

SMLOUVA

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi níže uvedenými smluvními stranami podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník)

Smluvní strany:

(1) Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s.

Na Tobolce 428, Holínské Předměstí, 506 01 Jičín

IČO: 601 09 149

DIČ: CZ60109149

zastoupená předsedou představenstva JUDr. Janem Malým

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

č. účtu: 115-3016210217/0100

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

(2) COLAS CZ, a.s.

Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

zastoupený Ing. Maximem Kokočevem, ředitelem divize Silniční stavitelství

zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

č. účtu: 7408201/0100

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/284 Nová Paka – Lomnická ulice**“ v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši 20.316.610,20 Kč vč. DPH (slovy: dvacetmilionůtřistašestnácttisícšestsetdeset Korun českých dvacet haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

II. Obsah Smlouvy

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě, a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na stavební práce „**II/284 Nová Paka – Lomnická ulice**“ a ve Smluvních podmínkách na zhotovení Díla.

Jedná se o následující dokumenty, které jsou nedílnou součástí Smlouvy, jejich důležitost je dána pořadím:

- (a) Smlouva o dílo;
- (b) Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební práce: „II/284 Nová Paka – Lomnická ulice“ ze dne 15.03.2024, zn. TOÚ/007-24/Ko (nahrazeno v souladu s § 50 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v případě, kdy je jeden účastník zadávacího řízení Výzvou k předložení smlouvy o dílo na stavební práce ze dne 15.03.2024, zn. TOÚ/007-24/Ko);
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 15.01.2024;
- (d) Zadávací dokumentace, včetně vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace, týkající se provedení Díla;

Smluvní podmínky, které zahrnují:

- (e) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky;
- (f) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Obecné podmínky (které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, 1. vydání 1999, vydané v českém překladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a www.cace.cz a ke smlouvě se nepřikládají)

Technická specifikace, která obsahuje:

- (g) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele;
- (h) Nepoužije se;
- (i) Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) (schválené MD - OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)

(j) Výkresy;

- (k) Formuláře a další dokumenty uvedené ve Smlouvě o dílo. Tyto dokumenty zahrnují:

- Rekapitulaci nabídkové ceny,
- Oceněný Výkaz výměr týkající se provedení Díla včetně preambule,
- Harmonogram,
- Seznam poddodavatelů,
- Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) (je přístupný na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládá) a
- Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, ze dne 22.02.2024;

2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), h), i), j) a Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), jsou stranám známé a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.

III.

Ostatní a závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (k) článku II., nabude platnosti dnem podpisu smluvních stran.
2. Realizace Díla je závislá na realizaci díla „II/284 Nová Paka – Lomnická ulice“, jejímž objednatelem je Královéhradecký kraj. Smluvní strany se proto dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Královéhradeckým krajem doručena Zhotoviteli Výzva k provedení díla „II/284 Nová Paka – Lomnická ulice“. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy. Marným uplynutím této lhůty tato Smlouva zaniká, aniž by k tomu bylo třeba dalšího úkonu.

Uveřejnění Smlouvy v Registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, není tímto ujednáním dotčeno a bude provedeno v zákonem stanovené lhůtě.
3. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Plátce je povinen ve lhůtě pro vystavení daňového dokladu vynaložit úsilí, které po něm lze rozumně požadovat, k tomu, aby se tento daňový doklad dostal do dispozice příjemce plnění.
5. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
6. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními občanského zákoníku a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
7. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
8. Je-li některé ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové ustanovení přijato, nevyplývá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.
9. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.

Číslo stavby: 33113

10. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli informace nebo dokumenty, které se vztahují ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:
- a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
 - b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
 - c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
 - d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.
11. Smlouva je vyhotovena v čtyřech stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží tři vyhotovení a Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.
12. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.
13. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním textu Smlouvy v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zároveň dohodly, že povinnost uveřejnit Smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, má Objednatel.
14. Smlouva byla schválena představenstvem Vodohospodářské a obchodní společnosti, a.s. dne **1.9.02.2024**

V Jičíně dne

26-03-2024

V Praze dne

**Vodohospodářská
a obchodní společnost a.s.
JIČÍN (2)**





Královéhradecký kraj

se sídlem
Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové, 500 03

Telefon: 495 540 211
E-mail:
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546

COLAS CZ, a.s.

Rubeška 215/1

190 00 Praha 9

Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka
TOÚ/007-24/Ko

Vyřizuje/linka
Ing. Koubová / 18

Hradec Králové dne
15.03.2024

Výzva k předložení smlouvy o dílo na stavební práce

„II/284 Nová Paka – Lomnická ulice“

Zadavatelé rozhodli Rozhodnutím zadavatelů o výběru dodavatele ze dne 21.02.2024, o výběru dodavatele. Dle ustanovení § 50 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) platí v případě zadávacího řízení, v němž je pouze jeden účastník, že zadavatel neodesílá účastníkům řízení Oznámení rozhodnutí o výběru dodavatele. Zadavatel prohlašuje, že disponuje veškerými doklady, jejichž předložení požadoval.

Tímto Vás žádáme o předložení návrhu smlouvy o dílo ve čtyřech stejnopisech (zvlášť pro jednotlivé zadavatele), v souladu se zadávacími podmínkami a Vaší nabídkou, které budou ze strany vybraného dodavatele řádně podepsané. Smlouvu o dílo (zvlášť pro jednotlivé zadavatele) bude tvořit následující souhrn dokumentů, které jsou nedílnou součástí Smlouvy:

- 1) Smlouva o dílo;
- 2) Výzva k předložení smlouvy o dílo na stavební práce ze dne 15.03.2024 (nahrazuje Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební práce: „II/284 Nová Paka – Lomnická ulice“, v souladu s § 50 zákona, v případě, kdy je jeden účastník zadávacího řízení)
- 3) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 15.01.2024;
- 4) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky;
- 5) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele;
- 6) Rekapitulace nabídkové ceny;
- 7) Oceněný Výkaz výměr týkající se provedení Díla včetně preambule;
- 8) Harmonogram, odsouhlasený zadavatelem, resp. jeho zástupcem;
- 9) Seznam poddodavatelů;

10) Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, odsouhlasený zadavatelem, resp. jeho zástupcem.

Tímto Vás, dle § 124 odst. 1 zákona, vyzýváme k předložení návrhu smluv o dílo, včetně všech výše uvedených příloh (zvláště pro jednotlivé zadavatele), **k podpisu do 5 pracovních dnů od doručení této žádosti**, a to na adresu:

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
obchodní oddělení
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové

Vybraného dodavatele, který nesplnil povinnost uzavřít bez zbytečného odkladu smlouvu o dílo, § 124 odst. 2 zákona, může zadavatel ze zadávacího řízení vyloučit.

Dále Vás žádáme o předložení dokumentu „Registr rizik“, zpracovaného dle příslušných právních předpisů ve znění platném k datu zpracování dokumentu.



Ing. Jiří Brandejs
ředitel společnosti ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.
na základě pověření

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „II/284 Nová Paka – Lomnická ulice“

PRO: Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s.
Na Tobolce 428, Holínské Předměstí, 506 01 Jčín

Řádně jsme se seznámili se zněním zadávacích podmínek veřejné zakázky včetně jejich vysvětlení, změny nebo doplnění a zejména včetně Smluvních podmínek, Technické specifikace, Výkresů, Výkazu výměr (Soupisu prací) včetně preambule, dalších souvisejících dokumentů a s připojenou Přílohou k nabídce pro realizaci výše uvedené Stavby. Tímto nabízíme provedení a dokončení Díla a odstranění veškerých vad v souladu s touto nabídkou, jejíž součástí jsou všechny uvedené dokumenty, za částku ve výši (v měně platby):

cena bez DPH	16.790.586,94 korun českých
DPH (21%)	3.526.023,26 korun českých
cena celkem	20.316.610,20 korun českých

nebo za částku, která bude stanovena v souladu se Smlouvou.

Prohlašujeme, že jsme vázáni celým obsahem této nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty. Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást tohoto Dopisu nabídky.

Bude-li naše nabídka přijata, poskytneme požadované Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky, začneme s realizací Díla, co nejdříve to bude možné po Datu zahájení prací, a dokončíme Dílo v souladu s výše uvedenými dokumenty ve lhůtě pro dokončení.

Pokud a dokud nebude uzavřena Smlouva o dílo, nebude tato nabídka, ani na základě Oznámení zadavatele o výběru dodavatele (Dopisu o přijetí nabídky) představovat řádně uzavřenou a závaznou Smlouvu o dílo.

Uznáváme, že proces případného přijetí naší nabídky se řídí dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a zadávacími podmínkami shora uvedené veřejné zakázky. Uznáváme rovněž, že zadavatel má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že jsme uvedli v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

Dále prohlašujeme, že minimálně následující části zakázky budeme realizovat vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím poddodavatele: Veškeré činnosti prováděné osobou v pozici hlavního stavbyvedoucího.

Uznáváme, že nejste povinni přijmout nejnižší nebo jakoukoli nabídku, kterou obdržíte.

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA: „II/284 Nová Paka – Lomnická ulice“

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku	Príslušné údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.2.2, 1.3	Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s. Na Tobolce 428, Holínské Předměstí 506 01 Jčín
Název a adresa Zhotovitele	1.1.2.3, 1.3	COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9
Hlavní stavbyvedoucí (autorizace v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství (rozsah autorizace: IV00 nebo TV02 nebo SV02))		Jméno a příjmení: Ing. Petr Ženíšek Tel.: [REDACTED] E-mail: [REDACTED]
Stavbyvedoucí (autorizace v oboru dopravní stavby)		Jméno a příjmení: Jaroslav Tomeš Tel.: [REDACTED] E-mail: [REDACTED]
Geodet		Jméno a příjmení: Ing. Pavel Soukup Tel.: [REDACTED] E-mail: [REDACTED]
Kontaktní osoba ve věcech Smlouvy o dílo		Jméno a příjmení: Ing. Jan Šilhán Tel.: [REDACTED] E-mail: [REDACTED]
Obalovna		Bašnice
Jméno a adresa Správce stavby	1.1.2.4, 1.3	Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s. Na Tobolce 428, Holínské Předměstí, 506 01 Jičín Michal Bartoš Tel.: [REDACTED] Email: [REDACTED]
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	59 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla		59 týdnů + 6 týdnů
Doba pro uvedení do provozu (předčasného užívání)	1.1.3.10	Část realizovaná v roce 2024 – do 31.10.2024

Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců
Záruční doba na opravy provedené v rámci záruční doby	1.1.3.7	24 měsíců, nebo do konce celkové záruční doby, podle toho, co nastane později
Sekce	1.1.5.6	Nepoužije se
Rozhodné právo	1.4	právo České republiky
Rozhodný jazyk	1.4	čeština
Jazyk pro komunikaci	1.4	čeština
Doba pro přístup na staveniště	2.1	od Data zahájení prací oznámeného podle Pod-článku 8.1 [Zahájení prací na díle]
Výše bankovní záruky za Zajištění splnění smlouvy	4.2	5 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Výše Záruky za odstranění vad	4.25	3 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele	4.28	
	4.28 a)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 b)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 c)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 d)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 e)	Nepoužije se
	4.28 f)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 g)	0,2 % z přijaté smluvní částky v Kč bez DPH za každý jednotlivý případ porušení a den trvání takového porušení
	4.28 h)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 i)	0,2 % z hodnoty vadného plnění nebo poškození bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním vady nebo poškození
	4.28 j)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 k)	0,2 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním
	4.28 l)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 m)	50 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
Maximální celková výše smluvních pokut	4.28	30% Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Postupné závazné milníky	4.29	Nepoužije se
Pracovní doba	6.5	Bez omezení
Měny plateb	14.15	Koruna česká

Úpravy v důsledku změn nákladů	13.8.	Použije se
Limit pojistného plnění pojištění majetkových škod typu „all risk“	18.2	Přijatá smluvní částka v Kč bez DPH
Zhotovitel NENÍ malým či středním podnikem ve smyslu Doporučení Komise ze dne 6. května 2003, týkající se definice mikropodniků, malých a středních podniků (oznámeno pod číslem dokumentu C(2003) 1422) (Úř. věst. L 124, 20. 5. 2003, s. 36–41).		

Smluvní podmínky pro

VÝSTAVBU

POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

Smluvní obchodní podmínky zahrnují Obecné podmínky, které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, 1. vydání, 1999, vydaných v českém předkladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015, a následující Zvláštní podmínky, které obsahují úpravy a doplnění těchto Obecných podmínek. Obecné podmínky je možné získat na adrese České asociace konzultačních inženýrů (CACE, Havlíčkovy nábřeží 38, 702 00 Ostrava, tel: +420 597 464 222, cace@cace.cz, www.cace.cz/fidic-publikace.php konkrétně <http://cace.cz/order-red-book.php>).

1 Obecná ustanovení

1.1

Definice

1.1.1

Smlouva

1.1.1.2 V Pod-článku 1.1.1.2 jsou odstraněna slova v závorce „pokud existuje“.

1.1.1.3 Pod-článek 1.1.1.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Dopis o přijetí nabídky“ je oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele, přičemž Smlouva vznikne až podepsáním Smlouvy o dílo oběma Stranami.“

1.1.1.5 Na konec Pod-článku 1.1.1.5 se přidává následující ustanovení:

„Technickou specifikaci tvoří Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) vydané Ministerstvem dopravy ve znění platném k Základnímu datu a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) tak, jak jsou uvedeny v přílohách Smlouvy.“

1.1.1.6 Na konec Pod-článku 1.1.1.6 se přidává následující ustanovení:

„Součástí Výkresů je projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP) a pro provedení stavby (PDPS).“

1.1.1.10 Na konec Pod-článku 1.1.1.10 se přidává následující ustanovení:

„V těchto Podmínkách je „Výkaz výměr“ Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, sestavený podle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací schváleného Ministerstvem dopravy.“

1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:

„Stavební deník“ je dokument, jehož náležitosti stanoví platné a účinné Právní předpisy.“

1.1.2

Strany a osoby

1.1.2.2 Na konec Pod-článku 1.1.2.2 se přidává následující ustanovení:

„Pojmem Objednatel se rozumí i „zadavatel“ ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve všech mluvnických formách a podobách.“

1.1.2.3 Pod-článek 1.1.2.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel“ je totožný termín, jako „dodavatel“ ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve všech mluvnických formách a podobách a znamená osobu (osoby) označenou(é) jako Zhotovitel v Příloze k nabídce a ve Smlouvě o dílo podepsané Stranami, a právní nástupce této osoby nebo osob.“

1.1.2.8 Na konec Pod-článku 1.1.2.8 se přidává následující ustanovení:

„Podzhotovitel“ je totožný termín, jako „poddodavatel“ případně „subdodavatel“ ve všech mluvnických formách a podobách.“

1.1.3

Data, zkoušky, lhůty a dokončení

1.1.3.6 Pod-článek 1.1.3.6 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zkoušky po dokončení“ znamenají zkoušky (pokud nějaké jsou), které jsou obsaženy ve Smlouvě a provedeny v souladu s Technickou specifikací poté, co jsou Dílo nebo Sekce (podle okolností) převzaty Objednatelem.“

1.1.3.8 Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn.

1.1.3.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:

„Doba pro uvedení do provozu“ je doba pro dokončení Díla (nebo jeho části) nebo Sekce Zhotovitelem v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla (nebo jeho části) nebo Sekce do provozu v režimu předčasného užívání za podmínek stavebního zákona tak, jak je stanovena v Příloze k nabídce (se všemi prodlouženími podle Pod-článku 8.13 [*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*]), počítaná od Data zahájení prací nebo tak, jak je stanoveno v Příloze k nabídce.“

1.1.4

Peníze a platby

1.1.4.3 Pod-článek 1.1.4.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Náklady“ jsou všechny skutečné výdaje, které jsou (nebo budou) účelně, hospodárně a efektivně vynaložené Zhotovitelem, ať již na Staveništi nebo mimo ně, včetně režijních a podobných poplatků, nezahrnují však zisk.“

1.1.4.10 Pod-článek 1.1.4.10 je odstraněn bez náhrady.

1.1.4.11 Pod-článek 1.1.4.11 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Faktura“ je daňový doklad vydaný podle platných právních předpisů.“

1.1.4.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.13:

„Záruka za odstranění vad“ znamená záruku (nebo záruky) podle Pod-článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*).“

1.1.6

Další definice

1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:

„Předčasné užívání“ znamená časově omezené užívání Díla nebo Sekce před jejich úplným dokončením na základě pravomocného povolení vydaného stavebním úřadem na žádost Objednatele jako stavebníka ve smyslu ustanovení stavebního zákona. Práva a povinnosti Stran související s předčasným užíváním Díla nebo Sekce jsou upraveny především v Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*).“

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

„Přístupové cesty“ jsou komunikace, které napojují Staveniště na síť veřejně přístupných pozemních komunikací, není-li v Příloze k nabídce, v dalších ustanoveních těchto Zvláštních podmínek, Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu uvedeno jinak.“

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

„Méněpráce“ znamenají změnu, jejichž důsledkem je neprovedené plnění odpovídající určité položce ve Výkazu výměr, nebo jeho provedení v menším rozsahu, než je uvedeno ve Výkazu výměr.

1.2

Výklad

Za pod-odstavec (d) se vkládají pod-odstavce (e) a (f) následujícího znění:

„(e) počítání času se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, není-li ve Smlouvě výslovně stanoveno jinak;

(f) v ustanoveních obsahujících slovní spojení „přiměřený zisk“ je přiměřeným ziskem 5% Nákladů.“

1.6

Smlouva o dílo

První dvě věty Pod-článku 1.6 jsou odstraněny a nahrazeny následujícím zněním:

„Podkladem pro Smlouvu o dílo musí být Formulář, který je součástí zadávací dokumentace.“

1.7

Postoupení

Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Žádná ze Stran nesmí převést (postoupit) celou Smlouvu nebo její část ani jakoukoli výhodu nebo prospěch z ní vyplývající na třetí osobu, s výjimkou následujících případů:

a) Objednatel je oprávněn kdykoli neomezeně podle svého uvážení postoupit na budoucí vlastníky nebo majetkové správce Díla nebo jeho jednotlivých Sekcí (v podobě například stavebních objektů) či jiných částí Díla veškerá nebo jednotlivá práva Objednatele z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla, Sekcí nebo částí Díla včetně práv Objednatele vyplývajících ze záruk za jakost poskytnutých Zhotovitelem, a to bez ohledu na

to, zda taková práva Objednatel vůči Zhotoviteli již má nebo zda mu teprve vzniknou v budoucnu. Zhotovitel uděluje výslovný souhlas s postoupením práv Objednatel podle předcházející věty; a
b) k postoupení Smlouvy nebo její části dojde po předchozím písemném souhlasu druhé Strany a v souladu s platnými a účinnými Právními předpisy."

1.8

Péče o dokumenty a jejich dodání

V první větě třetího odstavce Pod-článku 1.8 se za slova „v Technické specifikaci“ vkládá závorka s textem „(lze i v elektronické podobě)".

Za třetí odstavec Pod-článku 1.8 se vkládá následující odstavec:

„Výkresy a všechny doklady týkající se provádění Stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie budou k dispozici též příslušnému stavebnímu úřadu při výkonu jeho pravomoci podle stavebního zákona. K dispozici bude rovněž Stavební deník vedený Zhotovitelem podle zvláštních předpisů."

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem

Za pod-odstavec c) Pod-článku 1.10 se vkládá nový pod-odstavec d) následujícího znění:

„d) umožňovat udělení podlicence."

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:

„Ve vztahu k softwaru je Zhotovitel povinen zajistit a předat Objednateli všechny verze zdrojového kódu softwaru, který je podle Smlouvy součástí Díla, a s ním související vývojové i uživatelské dokumentace. Objednatel je oprávněn předaný zdrojový kód tohoto softwaru volně využít v rozsahu, který je nezbytný k zajištění provedení, provozu, údržby anebo oprav Díla a dalších technologických systémů Objednatel, které na Dílo navazují, jakož i k výkonu všech dalších oprávnění, které Objednatel nabyt k tomuto softwaru podle Smlouvy, jestliže bude splněna alespoň jedna z následujících podmínek:

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatel;

(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;

(iii) ve stanovené době, jinak v době přiměřené, Zhotovitel řádně neodstraní jakoukoli vadu počítačového programu či softwaru, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen; nebo

(iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo. Zdrojový kód bude po přezkoušení příslušné verze určenými zástupci obou Stran uložen ve schránce nebo obálce, která bude do doby oprávněného užití zdrojového kódu Objednatel zapečetěna způsobem umožňujícím objektivně ověřit neporušenost jejího uzavření."

2 Objednatel

2.1

Právo přístupu na staveniště

Za druhý odstavec Pod-článku 2.1 se vkládá následující odstavec:

„Staveniště musí být předáno zápisem podepsaným oběma Stranami Smlouvy. V zápise se uvede, že Zhotovitel Staveniště přejímá, jsou mu známy podmínky jeho užívání a je si vědom všech důsledků vyplývajících z nedodržení hranic Staveniště."

2.3

Personál objednatele

V Pod-odstavci (b) se text „(a), (b) a (c)" odstraňuje a nahrazuje textem „(a) až (e)".

2.4

Zajištění financování objednatelem

Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Objednatel musí do 28 dnů po obdržení požadavku Zhotovitele předložit přiměřený důkaz o tom, že je zajištěno financování, které umožní Objednateli zaplatit Smluvní cenu (jak je v daném čase odhadována) v souladu s Článkem 14 (*Smluvní cena a platební podmínky*).

Dostatečným důkazem o zajištění financování Objednatel je:

a) zařazení stavby do schváleného rozpočtu staveb financovaných z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury nebo ze státního rozpočtu nebo z rozpočtu Královéhradeckého kraje nebo

b) zařazení stavby do programu financování (spolufinancování) dopravní infrastruktury z prostředků mezinárodních finančních institucí, fondů, programů apod. a uzavření příslušných smluv.

Jestliže Objednatel zamýšlí, že udělá jakoukoli podstatnou změnu, která se týká zajištění financování, musí dát Objednatel Zhotoviteli oznámení s podrobnými údaji."

3 Správce stavby

3.1

Povinnosti a pravomoc správce stavby

Za třetí odstavce Pod-článku 3.1 se vkládá následující odstavec:

„Správce stavby získá zvláštní souhlas Objednatele, než přistoupí ke krokům podle následujících Pod-článků těchto Podmínek:

- a) 13.2 (*Návrh na zlepšení*) v případě Variací, které mají vliv na Přijatou smluvní částku;
- b) 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) nebo 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*), bude-li Pod-článku 8.13 užito.“

3.3

Pokyny správce stavby

Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:

„Písemné vydání pokynu, jeho potvrzení nebo odmítnutí je možné provést zápisem do Stavebního deníku.“

3.4

Výměna správce stavby

V Pod-článku 3.4 se text „42 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů“.

3.6

Kontrolní dny

Přidává se nový Pod-článek 3.6 (*Kontrolní dny*):

„Správce stavby je oprávněn svolávat kontrolní dny za účelem přijetí opatření pro další práce na Díle. Zástupce zhotovitele se těchto kontrolních dnů musí účastnit. Správce stavby musí zaznamenat záležitosti projednávané na kontrolním dnu a musí poskytnout kopie záznamu účastníkům kontrolního dne. V záznamu musí být uvedena odpovědnost za veškeré kroky, které se mají podniknout v souladu se Smlouvou. První kontrolní den musí Správce stavby svolat do 14 dnů po Datu zahájení prací a každý další kontrolní den podle potřeby, nejméně však jednou za 14 dnů.“

4 Zhotovitel

4.1

Obecné povinnosti zhotovitele

Na konec druhého odstavce Pod-článku 4.1 se přidávají následující slova:

„Zhotovitel ani osoby jím ovládané nebo jej ovládající nesmí vykonávat funkce Správce stavby.“

Na konci třetího odstavce Pod-článku 4.1 se odstraňuje tečka a přidávají se následující slova:

„ledaže se na jejich zpracování podílel nebo byl povinen podílet podle Smlouvy. Zhotovitel odpovídá za všechny vady a následky vadné realizační dokumentace stavby (RDS), jestliže byl k jejímu vypracování podle Smlouvy povinen. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není dotčeno.“

Pod-odstavec (d) se odstraňuje a nahrazuje se následujícím zněním:

„(d) před zahájením Přijímacích zkoušek musí Zhotovitel:

(i) předložit Správci stavby „Dokumentaci skutečného provedení“ a dále veškeré příručky, návody a manuály provozu, údržby, servisu a užívání a provozní řády ke všem technologickým objektům a celkům v souladu s Technickou specifikací dostatečně podrobné tak, aby Objednatel mohl Dílo provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat; a

(ii) zaškolit Personál objednatel nebo třetí osobu určenou Objednatel v odborném zacházení, zejména provozu a údržbě, s technologickými objekty a celky tvořícími součást Díla.

Dílo není považováno za dokončené pro účely převzetí podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekcí*), dokud nebudou dokumenty uvedené pod bodem (i) předány Správci stavby a nebudou dokončena všechna potřebná školení podle bodu (ii).“

Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavce:

Platné pro zadavatele Královéhradecký kraj: „Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na Staveniště osadit Stavbu informační tabulí k označení Stavby dle pokynu Objednatele (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zpracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení Stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu objednatel. V případě rozhodnutí o spolufinancování Stavby z prostředků SFDI nebo jiného dotačního programu bude informační tabule upravena podle pokynů Objednatele tak, aby odpovídala požadavkům poskytovatele dotace pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb.

Zhotovitel je povinen informační tabuli udržovat v čitelném a aktuálním stavu po celou dobu provádění Díla až do doby dokončení Díla.

Zhotovitel je povinen provádět Dílo v souladu s veškerými jemu známými závaznými požadavky a podmínkami případně stanovenými ze strany správních orgánů, včetně zejména závazných požadavků a podmínek stanovených pravomocným územním rozhodnutím pro Dílo a pravomocným stavebním povolením pro Dílo, jakož i případnými veřejnoprávními smlouvami vydanými pro provádění Díla."

4.2

Zajištění splnění smlouvy

Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí na své náklady získat Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky a ve výši uvedené v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento Pod-článek se nepoužije.

Zhotovitel musí předat bankovní záruku Objednateli nejpozději do 21 dnů po uzavření Smlouvy nebo k Datu zahájení prací podle toho, co nastane později. Bankovní záruka musí být vydána právnickou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace. Bankovní záruka musí být účinná nejpozději v den jejího předání Objednateli.

Zhotovitel musí zajistit, že bankovní záruka bude platná a účinná, dokud neprovede a nedokončí Dílo a nepředá Objednateli Záruku za odstranění vad podle Pod-článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*). Pokud podmínky bankovní záruky specifikují datum její platnosti a Zhotovitel nezískal právo na obdržení Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a nepředal Objednateli Záruku za odstranění vad do data 28 dnů před datem ukončení platnosti bankovní záruky, potom Zhotovitel podle toho musí rozšířit platnost bankovní záruky, dokud není Dílo dokončeno a Objednatel neobdrží Záruku za odstranění vad.

Objednatel smí uplatnit nárok z bankovní záruky pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

(a) Zhotovitel neprodlouží platnost bankovní záruky tak, jak je popsáno v předchozích odstavcích, kdy v takovém případě může Objednatel nárokovat plnou částku bankovní záruky,

(b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatelé*) nebo Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*) do 42 dnů po dohodě nebo určení,

(c) Zhotovitel nenapraví porušení smluvní povinnosti do 21 dnů po tom, co obdržel oznámení Objednatel požadující nápravu porušené smluvní povinnosti nebo

(d) dojde k odstoupení Objednatel podle Pod-článku 15.2 (*Odstoupení objednatel*).

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které jsou následkem nároku z bankovní záruky v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.

Objednatel musí bankovní záruku Zhotoviteli vrátit do 21 dnů poté, co obdržel kopii Potvrzení o převzetí na Dílo nebo poslední Sekci a poté, co obdržel od Zhotovitele Záruku za odstranění vad, přičemž obě tyto skutečnosti musí nastat.

Zhotovitel musí zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat z bankovní záruky finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právnické osoby, která bankovní záruku vydala.

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti bankovní záruky se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání bankovní záruky ve prospěch Objednatel, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše."

4.4

Podzhotovitelé

V Pod-článku 4.4 v Pod-odstavci (c) se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „21 dnů“.

4.6

Spolupráce

Na konec Pod-odstavce (a) Pod-článku 4.6 se přidávají následující slova:

„přičemž specifikace požadavků Objednatel k zajištění vhodných podmínek podle tohoto odstavce je uvedena ve Výkazu výměr nebo v Technické specifikaci,"

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavce:

„Zhotovitel se musí podrobit kontrolám ze strany Centra pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, Státního fondu dopravní infrastruktury, Evropského účetního dvora, Evropské komise, Nejvyššího kontrolního úřadu, auditního orgánu, finančních orgánů, platebního a certifikačního orgánu, Řídícího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděným podle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie, včetně orgánů interního auditu a kontroly Objednatel. Zhotovitel musí poskytnout nezbytnou součinnost při zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly. Zhotovitel musí uchovat všechny originální dokumenty související s Dílem, za předpokladu spolufinancování akce z Evropské unie nebo jiných programů, minimálně do 31.12.2035."

4.7

Vytyčení

První odstavec Pod-článku 4.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí vytyčit Dílo a Staveniště (včetně vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se Stavbou a dočasných záborů) podle hlavních bodů, os a referenčních výšek uvedených ve Smlouvě nebo oznámených Správcem stavby. Zhotovitel je odpovědný za správné rozmístění všech částí Díla a musí napravit jakékoli chyby v rozmístění, výškách, rozměrech a trasování Díla. Zhotovitel je povinen zajistit obnovení vytyčení obvodu Staveniště a pevných vytyčovacích bodů, pokud budou v průběhu provádění Díla zničeny či poškozeny.“

Na konec Pod-článku 4.7 se přidává následující ustanovení:

Objednatel poskytne Zhotoviteli projektovou dokumentaci stavby včetně dokladové části a stanovisek k existenci inženýrských sítí, která byla platná v době stavebního řízení a vydání stavebního povolení. V případě, že v momentě zahájení prací již nejsou všechna stanoviska k existenci inženýrských sítí platná, zajistí Zhotovitel jejich aktualizaci sám v dostatečném předstihu pro řádné vytyčení těchto sítí.

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

„Zajištění těchto bezpečnostních postupů dalšími zhotoviteli Objednatele (pokud existují) je povinností Objednatele, není-li v Technické specifikaci stanoveno jinak.“

Před zahájením prací prováděných na pozemních komunikacích za provozu musí být odpovědný zástupce Zhotovitele proškolen pověřeným pracovníkem Objednatele v oblasti bezpečnosti práce na pozemních komunikacích za provozu v souladu s platnými právními předpisy. Odpovědný zástupce Zhotovitele je pak povinen provést školení zaměstnanců Zhotovitele, kteří budou práce vykonávat.

Povinnosti Zhotovitele pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na pozemních komunikacích za provozu jsou:

a) Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a Právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení a pokyny od pověřených pracovníků Objednatele.

b) Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

c) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemné jmenování osob zajišťujících tento dozor zástupci Objednatele.

d) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení Objednatele a naopak.

e) V případě pracovního úrazu zaměstnance Zhotovitele musí vyšetřit a sepsat záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec Zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem Objednatele a Zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu se zákoníkem práce a s příslušnými dalšími Právními předpisy.

f) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiných věcí, jichž bylo při plnění závazků ze Smlouvy použito.

g) Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, které svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopny bezpečného provozu.“

4.9

Zajištění kvality

První odstavec Pod-článku 4.9 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí k Datu zahájení prací předložit Správci stavby doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SJ-PK), který bude zabezpečovat jakostní požadavky Smlouvy. Systém musí odpovídat podrobnostem uvedeným ve Smlouvě. Správce stavby je oprávněn podrobit jakýkoliv aspekt systému přezkoumání.“

4.15

Přístupové cesty

Na konec Pod-článku 4.15 se přidává následující ustanovení:

„Zhotovitel je povinen předat Objednateli v zákresu i popisu všechny Přístupové cesty na Staveniště, které bude využívat k napojení na síť veřejně přístupných pozemních komunikací včetně dokladu o projednání těchto Přístupových cest (je-li takové projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správcí komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů.“

Zhotovitel je povinen předat v zákresu i popisu také všechny veřejně přístupné pozemní komunikace, které bude využívat v souvislosti s prováděním Díla, včetně dokladu o projednání užití těchto veřejně přístupných komunikací (je-li takovéto projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správcí komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů. Tyto veřejně přístupné pozemní komunikace se nepovažují za Přístupové cesty, pokud za ně nejsou Objednatelem výslovně označeny v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících součást Smlouvy. V případě zvláštního užívání veřejně

přístupných pozemních komunikací Zhotovitelem podle zákona o pozemních komunikacích se má za to, že takováto komunikace je Přístupovou cestou bez ohledu na předchozí větu.

Zhotovitel je povinen odstraňovat veškerá znečištění pozemních komunikací, která způsobí v souvislosti s prováděním Díla, a to bez průtahů, nejpozději však do 1 hodiny od vzniku každého takového znečištění.

Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby minimalizoval poškození veřejně přístupných pozemních komunikací stavební dopravou. V rámci postupu výstavby je Zhotovitel povinen pro přepravu Materiálů upřednostnit využití Přístupových cest před veřejně přístupnými pozemními komunikacemi. Zhotovitel nesmí využívat veřejně přístupné pozemní komunikace, jejichž stavebně-technický stav neodpovídá možnosti vedení stavební dopravy.

V případě jejich užívání Zhotovitelem v rozporu s jejich technickými parametry, stavebním stavem a dopravně technickým stavem komunikace nese veškeré závazky na jejich opravy Zhotovitel. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit pasportizaci všech veřejně přístupných pozemních komunikací před zahájením a po ukončení jejich používání.“

4.22

Zabezpečení staveniště

Na konec pod-odstavce (b) Pod-článku 4.22 se přidávají následující slova:

„a na oprávněné úřední osoby.“

4.23

Činnost zhotovitele na staveništi

Na konec prvního odstavce Pod-článku 4.23 se přidávají následující slova:

„Zhotovitel je povinen provést Dílo na pozemcích nevlastněných Objednatel pouze v rozsahu a způsobem, v jakém k tomu je oprávněn Objednatel (např. nájemní smlouvou s vlastníky příslušného pozemku nebo smlouvou o právu provést stavbu). Jestliže Zhotovitel bude mít v úmyslu překročit trvalý nebo dočasný zábor Stavby, které je v souladu se Smlouvou povinen zajistit Objednatel, je Zhotovitel povinen na vlastní odpovědnost a náklady

(i) tento svůj záměr předem projednat se všemi dotčenými správními orgány, vlastníky a uživateli pozemků a
(ii) získat veškerá potřebná povolení, rozhodnutí, souhlasy a práva umožňující Zhotovitelem zamýšlené překročení příslušných trvalých nebo dočasných záborů.

Odpovědnost za neoprávněné překročení trvalého nebo dočasného záboru (včetně zejména odpovědnosti za škodu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám) nese výlučně Zhotovitel.“

Za druhý odstavec Pod-článku 4.23 se vkládá následující odstavec:

„Zhotovitel je v souvislosti s prováděním prací povinen plnit povinnosti původce odpadů podle zákona o odpadech a je povinen zajistit plnění těchto povinností i ze strany případných Podzhotovitelů, a to včetně vedení průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání s odpady a archivace této evidence po dobu stanovenou příslušnými Právními předpisy. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatel bez zbytečného odkladu předložit jím vedenou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi ke kontrole, včetně takové evidence vedené Podzhotoviteli.“

4.24

Archeologické a další nálezy na staveništi

Doplňuje se první odstavec následujícího znění:

Na základě § 176 zákona č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon) v platném znění zajistí Objednatel archeologický dohled u organizace ze soupisu oprávněných organizací vydaného Archeologickým ústavem AV ČR a sdělí Zhotoviteli, u jaké organizace archeologický dohled zajistil. Této organizaci je Zhotovitel povinen 10 dní před zahájením výkopových prací oznámit termín zahájení. Pokud dojde k nálezům a bude nařízen „Záchraný archeologický výzkum“, a Objednatel uzavře s oprávněnou organizací smlouvu, poskytne Zhotovitel součinnost dle zákona č. 20/1987 Sb. (O státní památkové péči) v platném znění.

4.25

Záruka za odstranění vad

Přidává se nový Pod-článek 4.25 (*Záruka za odstranění vad*):

„Zhotovitel musí získat Záruku za odstranění vad ve formě a výši uvedené v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento Pod-článek se nepoužije.

Zhotovitel musí předat Záruku za odstranění vad Objednateli do 21 dnů poté, co obdržel Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a jednu kopii musí zaslat Správci stavby. Záruka za odstranění vad musí být vydána právnickou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace.

Zhotovitel musí zajistit, že Záruka za odstranění vad bude platná a účinná po celou dobu plynutí všech Záručních dob, včetně jejich případných prodloužení, nebo dokud Zhotovitel nedokončí veškeré k datu dokončení známé nedokončené práce uvedené v Potvrzení o převzetí Díla a neodstraní všechny vady, podle toho, která okolnost nastane později. Pokud podmínky Záruky za odstranění vad specifikují datum její platnosti

a Zhotovitel neodstraní vady do data 28 dnů před datem ukončení její platnosti, potom Zhotovitel musí rozšířit platnost Záruky za odstranění vad do doby, než budou všechny vady odstraněny.

Objednatel smí uplatnit nárok ze Záruky za odstranění vad pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

- a) Zhotovitel neprodlouží platnost Záruky za odstranění vad, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může Objednatel nárokovat plnou výši částky Záruky za odstranění vad,
- b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (Claimy objednatel) nebo Článku 20 (Claimy, spory a rozhodčí řízení) do 42 dnů po dohodě nebo určení,
- c) Zhotovitel nedokončí veškeré práce, které zbývá vykonat v den uvedený v Potvrzení o převzetí v přiměřené době podle pokynů Správce stavby a neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdržel oznámení Objednatel, v němž bylo požadováno odstranění vady.

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání ze Záruky za odstranění vad.

Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které jsou následkem nároku ze Záruky za odstranění vad v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.

Zhotovitel je povinen zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat ze Záruky za odstranění vad finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právnické osoby, která záruku vydala.

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti Záruky za odstranění vad se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání Záruky za odstranění vad ve prospěch Objednatel, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.

Objednatel musí Zhotoviteli vrátit Záruku za odstranění vad do 21 dnů po ukončení data její platnosti za předpokladu, že všechny vady byly odstraněny."

4.26

Kontrolní prohlídky stavby

Přidává se nový Pod-článek 4.26 (*Kontrolní prohlídky stavby*):

"Zhotovitel je povinen nejpozději 14 dnů předem nahlásit Správci stavby provedení prací odpovídajících fázím výstavby uvedeným ve stavebním povolení pro uskutečnění kontrolních prohlídek Stavby podle stavebního zákona, podle dohody se Správcem stavby k nim vytvořit podmínky, zajistit potřebné podklady a spolupráci a těchto kontrolních prohlídek se zúčastnit."

4.27

Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu

Přidává se nový Pod-článek 4.27 (*Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu*):

"Obdrží-li Zhotovitel od Správce stavby svou povahou nevhodnou věc nebo nevhodný či nesprávný pokyn, je povinen Správce stavby bez zbytečného odkladu poté, kdy nevhodnost věci či nevhodnost nebo nesprávnost pokynu zjistil nebo při vynaložení potřebné péče zjistit mohl a měl, upozornit na jejich nevhodnost či nesprávnost. Zhotovitel se nemůže zprostit odpovědnosti za použití nevhodné věci či postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, jestliže řádně a včas nesplní svou povinnost podle první věty.

Trvá-li Správce stavby i přes upozornění Zhotovitele na použití nevhodné věci nebo postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, může Zhotovitel po Správci stavby žádat, aby svůj požadavek na použití této věci nebo postupu podle tohoto pokynu učinil v písemné formě. Ustanovení § 2594 a § 2595 občanského zákoníku se nepoužije."

4.28

Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu

Přidává se nový Pod-článek 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit smluvní pokutu*):

"Objednatel má vůči Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídce, jestliže:

- a) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.4 (*Podzhotovitelé*) nebo Pod-článku 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*) nebo podle Pod-článku 6.9 (*Personál zhotovitele*);
- b) Zhotovitel poruší Právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nebo povinnost stanovenou zejména Pod-článkem 4.8 (*Bezpečnost práce*) nebo Pod-článkem 6.7 (*Ochrana zdraví a bezpečnost při práci*);
- c) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.9 (*Zajištění kvality*);
- d) Zhotovitel se dostane do prodlení se splněním povinnosti podle Pod-článku 4.15 (*Přístupové cesty*);
- e) Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 4.29 (*Postupné závazné milníky*) uvedený v Příloze k nabídce;

- f) Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle Pod-článku 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*);
 - g) Zhotovitel nedodrží ustanovení Pod-článku 8.2 (Doba pro dokončení), objednatel má nárok na smluvní pokutu dle Pod-článku 8.7 (Smluvní pokuta za zpoždění);
 - h) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*);
 - i) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatel podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vady*);
 - j) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatele nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (*Pojištění*),
 - k) Zhotovitel nepředá Objednateli Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky podle Pod-článku 4.2 (*Zajištění splnění smlouvy*);
 - l) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.23 (Činnost zhotovitele na staveništi).
 - m) Zhotovitel nedodrží Dobu pro uvedení do provozu podle Pod-článku 1.1.3.10;
- Dopadají-li na jedno skutkově stejnorodé porušení povinnosti Zhotovitele dvě a více ustanovení o smluvní pokutě, uplatní se na takové porušení povinnosti pouze jedna smluvní pokuta, a to ta, která je v nejvyšší částce.

Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost Strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno.

Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím částku smluvní pokuty.

Pro institut smluvních pokut se použijí procesy pro claim, zejména Pod-článek 2.5 (Claimy objednatel)., Strany se dohodly, že maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy nepřesáhne částku uvedenou v Příloze k nabídce."

4.29

NEPOUŽÍJE SE

4.30

Podmínky pro změnu podzhotovitele

Přidává se nový Pod-článek 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*):

„Jestliže z objektivních důvodů není možné Dílo podle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikaci prostřednictvím Podzhotovitele takovým Podzhotovitelem, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedené skutečnosti Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu, přičemž příslušný kvalifikační předpoklad může prokázat sám Zhotovitel, nebo jej může prokázat prostřednictvím jiného Podzhotovitele.“

4.31

Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

Přidává se nový Pod-článek 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*):

„Zhotovitel je povinen dodržet lhůty a další časová určení a řídit se pokyny a příkazy jemu stanovenými v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, kterým se povoluje částečná nebo úplná uzavírka pozemní komunikace za účelem provádění Díla. Zhotovitel musí vždy dbát přiměřenosti a proporcionality těchto omezení tak, aby způsob označení a doba trvání uzavírky co nejméně omezovala uživatele pozemních komunikací v jejich právu na obecné užívání pozemních komunikací a aby nedocházelo k nadměrnému ohrožování bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích.“

6 Pracovníci a dělníci

6.2

Mzdové tarify a pracovní podmínky

Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

6.3

Osoby ve službě objednateli

Na konec odstavce Pod-článku 6.3 se přidávají následující slova: „nebo Správce stavby“

6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Na Staveništi se mohou vykonávat práce bez jakéhokoliv časového omezení, ledaže Smlouva, platné a účinné Právní předpisy nebo správní rozhodnutí stanoví nebo Správce stavby odůvodněně určí svým pokynem jinak.“

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

Na konec prvního odstavce Pod-článku 6.6 se přidávají následující slova: „nebo ve Výkazu výměr.“

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

„Zhotovitel musí zajistit dodržování podmínek z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle zákoníku práce, zákona č. 309/2006 Sb. a souvisejících prováděcích předpisů, včetně:

- a) plnění zákonných požadavků týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení,
- b) plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
- c) zavedení systému požární ochrany podle příslušných Právních předpisů,
- d) zavedení systému nakládání s odpady podle zákona o odpadech,
- e) plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích,
- f) plnění požadavků v dopravě, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky (mj. zpracování dopravně-provozních řádů) a plnění požadavků norem ADR při přepravě nebezpečných věcí.

Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením.

Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající pro něj ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi (byl-li Objednatel určen).

Dále je Zhotovitel povinen zavázat jiné fyzické osoby působící s jeho vědomím při provádění Díla:

- (i) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technické zařízení, přístroje a nářadí splňující požadavky zvláštních předpisů,
- (ii) k povinnosti 5 dnů před převzetím pracoviště informovat Zhotovitele o všech okolnostech, které by mohly vést ke zvýšení rizika ohrožení života a poškození zdraví jiných pracovníků.“

6.9

Personál zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující odstavec:

„Zhotovitel i jeho Podzhotovitelé musí vedení provádění Díla a vybrané činnosti ve výstavbě zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštních předpisů, a to v počtu, o zkušenostech a odborné kvalifikaci v souladu s kvalifikačními předpoklady, stanovenými v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na provedení Díla.

Jestliže z objektivních důvodů není možné Dílo podle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikaci prostřednictvím osob dle předcházejícího odstavce těmito osobami, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedené skutečnosti Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu.“

6.10

Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující odstavec:

Na žádost Správce stavby předá Zhotovitel seznam technického personálu, případně všech pracovníků, které na stavbě zaměstnává.

7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.3

Kontrola

Na konec druhého odstavce Pod-článku 7.3 se přidává následující ustanovení:

Jestliže bude na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna jakákoliv vada Díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, je Zhotovitel povinen (A) takovou vadu na vlastní náklady odstranit bezodkladně poté, co Objednatel Zhotovitele s takto zjištěnou vadou seznámí, a (B) nahradit Objednateli veškeré náklady vynaložené Objednatel v souvislosti se zjišťováním příslušné vady (včetně zjišťování její povahy, rozsahu a příčin), zejména náklady na provedení příslušných zkoušek, kontrol, měření, odběrů vzorků apod. Konkrétní způsob odstranění zjištěné vady odsouhlasí v souladu s čl. 11.1 (*Dokončení nedokončených prací a odstranění vad*) Objednatel. Nebude-li na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna žádná vada Díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, ponese náklady spojené postupem podle písm. b) výše Objednatel.

7.4

Zkoušení

Na konec druhého odstavce Pod-článku 7.4 se přidává následující ustanovení:

„Zkoušky musí být provedeny laboratořemi se způsobilostí podle MP SJ-PK v závislosti na účelu zkoušek.“

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Objednatel nebo Správce stavby musí dát Zhotoviteli nejméně 7 dnů předem oznámení o Datu zahájení prací. Zhotovitel musí začít s prováděním prací na Díle bezodkladně po Datu zahájení prací a musí pak v pracích na Díle postupovat s náležitou rychlostí a bez zpoždění.“

8.2

Doba pro dokončení

Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:

„Dílo se nepovažuje za dokončené, pokud a dokud Zhotovitel nesplní podmínky uvedené v pod-odstavcích (a) a (b) výše, přičemž stavební práce dle písm. b) výše budou provedeny ve lhůtě dokončení stavby.

Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti podle Smlouvy související s převzetím Díla nebo Sekcí (podle okolností) Objednatelům podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekce*) a jeho dokončením tak, aby mohlo dojít k dokončení Díla a jeho převzetí (včetně úspěšného provedení Přejímacích zkoušek jsou-li nějaké) v Době pro dokončení.

Zhotovitel je povinen zajistit, že Správce stavby obdrží veškeré dokumenty a doklady podle pod-odstavce (d) Pod-článku 4.1 (*Obecné povinnosti zhotovitele*) a dokumenty uvedené v Technické specifikaci, které má před dokončením a převzetím Díla nebo Sekce obdržet.

Pokud Zhotovitel nesplní tuto povinnost a v důsledku toho nebude moci dojít k převzetí podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekce*) v Době pro dokončení, nesplní svoji povinnost dokončit Dílo nebo jeho Sekci (podle okolností) v Době pro dokončení.

Zhotovitel musí dokončit Dílo nebo Sekci v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Sekce do provozu za podmínek stavebního zákona během Doby pro uvedení do provozu Díla nebo Sekce (podle okolností).“

8.3

Harmonogram

Pod-článek 8.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí předložit Správci stavby podrobný harmonogram do 28 dnů po tom, co obdržel oznámení podle Pod-článku 8.1 (Zahájení prací na díle). Zhotovitel musí také předložit aktualizovaný harmonogram, kdykoli je předchozí harmonogram v rozporu se skutečným postupem nebo s povinnostmi Zhotovitele. Každý harmonogram musí obsahovat:

a) pořadí, v kterém Zhotovitel zamýšlí Dílo vykonat včetně předpokládaného načasování každé etapy postupu projektování (je-li nějaké), zpracování Dokumentů zhotovitele, zadávání, výroby Technologického zařízení, dodávek na Staveniště, výstavby, montáže, zkoušení a dobu na přípravu a předložení dokumentů a dokladů potřebných pro převzetí a dokončení Díla nebo Sekcí (podle okolností) podle Pod-článku 8.2 (Doba pro dokončení),

b) každou z těchto etap pro práce každého z Podzhotovitelů (podle definice v Pod-článku 4.4 (Podzhotovitelé),

c) posloupnost a načasování kontrol a zkoušek specifikovaných ve Smlouvě,

d) průvodní zprávu, která obsahuje:

i) obecný popis postupů, které Zhotovitel zamýšlí použít a obecný popis hlavních etap provádění Díla

a

ii) údaje znázorňující Zhotovitelův přiměřený odhad počtu Personálu zhotovitele v každé kategorii a počtu každého typu Vybavení zhotovitele potřebného na Staveništi pro každou z hlavních etap,

e) harmonogram odevzdání jednotlivých částí realizační dokumentace stavby a harmonogram předávání technologických předpisů a výrobně technické dokumentace a

f) smluvní hodnotu prací předpokládaných k realizaci v jednotlivých měsících provádění Díla podle Smlouvy.

Jestliže Správce stavby do 21 dnů po obdržení harmonogramu nedá Zhotoviteli oznámení, v kterém uvede, v jakém rozsahu tento harmonogram neodpovídá Smlouvě, musí Zhotovitel postupovat ve shodě s tímto harmonogramem v souladu s jeho dalšími povinnostmi ze Smlouvy. Personál objednatel je oprávněn se při plánování svých činností na tento harmonogram spoléhat.

Zhotovitel musí dát Správci stavby okamžitě oznámení o pravděpodobných konkrétních budoucích událostech nebo okolnostech, které mohou negativně ovlivnit práce, zvýšit Smluvní cenu nebo zpoždit provádění Díla.

Správce stavby může požadovat, aby Zhotovitel předložil odhad předpokládaného časového i finančního vlivu budoucí události nebo okolnosti anebo návrh podle Pod-článku 13.3 (Postup při variaci).

Kdykoli dá Správce stavby Zhotoviteli oznámení, že harmonogram (ve stanoveném rozsahu) neodpovídá Smlouvě nebo je v rozporu se skutečným postupem a záměry uvedenými Zhotovitelem, musí Zhotovitel Správci stavby předložit aktualizovaný harmonogram v souladu s tímto Pod-článkem."

8.6

Míra postupu prací

Na konec pod-odstavce (a) Pod-článku 8.6 jsou přidána následující slova před slovo „anebo“:

„nebo připraveno pro uvedení do provozu v Době pro uvedení do provozu,"

V posledním odstavci Pod-článku 8.6 jsou slova „s náhradou škody“ odstraněna a nahrazena slovy „se smluvní pokutou“.

8.7

Náhrada škody za zpoždění

Pod-článek 8.7 je odstraněn včetně názvu a nahrazen následujícím zněním:

„Smluvní pokuta za zpoždění

Jestliže Zhotovitel nedodrží ustanovení Pod-článku 8.2 (*Doba pro dokončení*), musí Zhotovitel podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatel*) zaplatit za toto nesplnění závazku Objednateli smluvní pokutu za zpoždění. Tato smluvní pokuta za zpoždění je částka stanovená v Příloze k nabídce, která musí být zaplacená za každý den, který uplyne od konce příslušné Doby pro dokončení do data stanoveného v Potvrzení o převzetí. Avšak celková částka způsobila k platbě podle tohoto Pod-článku nesmí překročit maximální hodnotu smluvní pokuty za zpoždění (je-li taková) stanovenou v Příloze k nabídce.

Tato smluvní pokuta nezabavuje Zhotovitele závazku dokončit Dílo nebo jakékoli jiné povinnosti, závazku nebo odpovědnosti, které může mít podle Smlouvy, zejména povinnosti k náhradě škody."

8.11

Dlouhodobé přerušení

V první větě Pod-článku 8.11 se text „84 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „42 dnů“.

V Pod-článku 8.11 se za třetí větu vkládá následující věta:

„Při omezení rozsahu prací se však nesmí jednat o podstatnou změnu práv a povinností vymezených v § 222 odst. 3 Zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů."

8.13

Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku

Přidává se nový Pod-článek 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*):

„Zhotovitel je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k prodloužení Doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku, jestliže nastane skutečnost, s níž Smlouva obecně spojuje možnost prodloužení Doby pro dokončení, a to o dobu, o jakou je nebo bude provedení prací nutných pro uvedení do provozu nebo pro splnění postupného závazného milníku zpožděno v důsledku příslušné příčiny oproti údajům uvedeným v Příloze k nabídce. Pod-články 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*), 8.5 (*Zpoždění způsobená úřady*) a 20.1 (*Claimy zhotovitele*) se pro účely uplatnění případného nároku (claimu) na prodloužení Doby pro uvedení do provozu nebo nároku (claimu) na prodloužení doby pro splnění postupného závazného milníku použijí obdobně.

Důvody pro případné prodloužení Doby pro uvedení do provozu, Doby pro dokončení a doby pro splnění postupného závazného milníku se posuzují samostatně."

10 Převzetí objednatelem

10.1

Převzetí díla a sekcí

Na konci prvního odstavce Pod-článku 10.1 jsou odstraněna slova „Díla nebo se má za to, že bylo vydáno v souladu s tímto Pod-článkem" a jsou nahrazena následujícím zněním: „na Dílo."

Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí částí díla

Druhý a třetí odstavec Pod-článku 10.2 jsou odstraněny a nahrazeny následujícím zněním:

„Objednatel nesmí užívat jakoukoli část Díla (kromě případů, že jde o dočasné opatření podle Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*), nebo se na něm obě Strany dohodnou) pokud a dokud Správce stavby nevydal Potvrzení o převzetí na tuto část. Pokud Objednatel užívá jakoukoli část Díla před vydáním Potvrzení o převzetí, postupuje se podle Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*)."

V posledním odstavci Pod-článku 10.2 jsou ve všech případech a mluvnických pádech slova „náhrada škody“ nahrazena slovy „smluvní pokuta“.

10.3

Překážky při přejímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Jestliže je Zhotoviteli bráněno v provedení Přejímacích zkoušek z důvodů, za něž nese odpovědnost Objednatel, po více než 14 dnů od data

(i) kdy byl Zhotovitel poprvé připraven k provedení Přejímacích zkoušek, nebo

(ii) kdy bylo Zhotoviteli doručeno oznámení o termínu provádění Přejímacích zkoušek, pokud nastalo později než datum uvedené pod bodem (i) shora,

a jestliže Zhotoviteli proto vznikne zpoždění anebo Náklady v důsledku opoždění v provedení Přejímacích zkoušek, musí

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

(ii) je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k:

(a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) a

(b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 (*Určení*), aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.

V případě některých druhů Přejímacích zkoušek může být v Technické specifikaci stanovena odlišná doba než doba uvedená v první větě tohoto Pod-článku.“

10.5

Předčasné užívání

Přidává se nový Pod-článek 10.5 (*Předčasné užívání*):

„Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli veškerou součinnost potřebnou k tomu, aby Dílo (nebo jeho část) nebo Sekce (podle okolností) mohly být uvedeny do provozu v době podle Pod-článku 1.1.3.10. Za tímto účelem je Zhotovitel zejména povinen:

a) uzavřít s Objednatелеm dohodu podle vzoru Dohody o předčasném užívání, která bude obsahovat zejména (i) souhlas Zhotovitele s Předčasným užíváním a (ii) popřípadě podmínky Předčasného užívání, a to nejpozději 1 měsíc před uplynutím doby podle Pod-článku 1.1.3.10;

b) poskytnout Objednateli veškeré dokumenty, podklady, informace a údaje (včetně zejména údajů určujících polohu definičního bodu Díla nebo Sekce a adresního místa a jiných obsahových náležitostí žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce), které jsou nezbytné pro získání pravomocného povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením;

c) vykonávat svá práva a povinnosti v řízení před příslušným stavebním úřadem rozhodujícím o vydání povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením, aby toto povolení mohlo být vydáno co nejdříve od podání žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce ze strany Objednatel.“

11 Odpovědnost za vady

11.1

Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad

V pod-odstavci (a) se na konci odstraňuje písmeno „a“ a nahrazuje se čárkou.

V pod-odstavci (b) se na konci odstraňuje čárka a nahrazuje se písmenem „a“.

Za pod-odstavec (b) se vkládá nový pod-odstavec (c) následujícího znění:

„(c) předat veškeré výše uvedené práce protokolárně Objednateli (nebo jeho zástupci).“

Na konec Pod-článku 11.1 se přidává nový odstavec následujícího znění:

„Zhotovitel je povinen Objednateli, nejrychleji jak je to možné po oznámení vady oznámit, jakým způsobem zamýšlí vadu Díla odstranit. Konkrétní způsob odstranění vady musí odsouhlasit Objednatel. Tento souhlas nesmí být bez závažného důvodu zdržován nebo zpoždován.“

11.2

Náklady na odstraňování vad

Poslední odstavec Pod-článku 11.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Když a v takovém rozsahu, jak lze takovou práci přičíst k jakékoli jiné příčině a Objednatel rozhodne o nutnosti provedení nových prací a uzavření smlouvy (dodatku Smlouvy) na jejich provedení postupem podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, se Zhotovitel zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit návrh na provedení nových prací. Zhotovitel se dále v případě, že ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebudou splněny zde uvedené zákonné podmínky a Objednatel rozhodne o nutnosti

zadání nových prací v zadávacím řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci."

11.7

Právo na přístup

V Pod-článku 11.7 jsou odstraněna slova „Dokud nebylo vydáno Potvrzení o splnění smlouvy,“ a jsou nahrazena slovy: „Dokud neskončila platnost Záruky za odstranění vad,“.

11.9

Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

11.10

Nesplněné závazky

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Po uplynutí platnosti Záruky za odstranění vad musí každá ze Stran zůstat odpovědná za splnění jakéhokoli závazku, který v té době zůstal nesplněný. Smlouva je považována za platnou a účinnou pro účely určení povahy a rozsahu neprovedených závazků.“

11.11

Úklid staveniště

V prvním odstavci Pod-článku 11.11 jsou odstraněna slova „Po obdržení Potvrzení o splnění smlouvy“ a jsou nahrazena slovy: „Po uplynutí doby platnosti Záruky za odstranění vad“.

První věta druhého odstavce Pod-článku 11.11 je odstraněna a nahrazena následujícím zněním:

„Jestliže nebudou veškeré tyto položky odvezeny do 28 dnů po tom, co uplynula doba platnosti Záruky za odstranění vad, může Objednatel jakékoli zbývající položky prodat nebo je použít jinak.“

11.12

Promlčení

Přidává se nový pod-článek 11.12 (*Promlčení*):

„Pro nároky z vad díla si strany ujednávají promlčecí lhůtu v trvání pěti let, počítanou ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé. V ostatním se promlčení řídí ustanoveními občanského zákoníku v platném znění.“

12 Měření a oceňování

12.1

Měření díla

V Pod-článku 12.1 se za druhý odstavec vkládá následující odstavec:

„Na každou jednotlivou položku bude Zhotovitel vést měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu provedených prací, dodávek a služeb. Měřicí záznam je veden a potvrzován Správcem stavby průběžně, originál odevzdá zhotovitel Správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací, dodávek a služeb.“

12.3

Oceňování

Na konci prvního odstavce se odstraňují slova „položkové ceny“ a nahrazují se slovy „ceny položky.“

V Pod-článku 12.3 se odstraňují druhý, třetí a čtvrtý odstavec a nahrazují se následujícím ustanovením:

„Vhodnou cenou pro jakoukoli položku musí být taková cena, která (v následujícím pořadí priority):

(a) je specifikovaná ve Smlouvě,

(b) je odvozena z ceny obdobné položky specifikované ve Smlouvě,

(c) je stanovena na základě ceny příslušné položky (vzhledem k rozsahu technické specifikace této položky) databáze Expertních cen Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), platných ke dni předložení návrhu Zhotovitele k Variaci. K použitým Expertním cenám se nepřipočítává přírážka přiměřeného zisku ani přírážka výrobní a správní režie, protože je již v těchto cenách zahrnuta,

(d) musí být určena Správcem stavby podle Pod-článku 3.5 na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky. Tento návrh (v cenové úrovni (i) v době zpracování návrhu nebo (ii) ke dni zahájení provádění položky na základě pokynu Správce stavby podle Pod-článku 13.1 [Právo na Variaci] k provedení těchto prací ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů v případech, jestliže by byla narušena plynulost výstavby, nebo hrozil vznik škody podle toho, co nastane dříve) musí Zhotovitel Správci stavby předložit nejdříve, jak je to možné po vznesení požadavku Správce stavby, spolu s přírážkou přiměřeného zisku ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky, přírážkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírážkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírážky se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté.

13 Variace a úpravy

13.1

Právo na variaci

Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:

„Strany jsou povinny řídit se platným zněním zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a postupovat v případě Variací v souladu s tímto zákonem.

Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost za účelem naplnění požadavků zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

V případě, že Objednatel rozhodne o nutnosti provedení stavebních prací a o jejich zadání ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje se Zhotovitel poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit na výzvu Objednatele návrh na provedení prací za podmínek, které budou odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění Díla podle Smlouvy a požadavkům Objednatele. Zhotovitelem navržená cena za provedení dodatečných prací (resp. kterékoliv jejich částí) bude stanovena postupem podle Pod-článku 12.3 (Oceňování).

Zhotovitel se v případě, že ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebudou splněny zde uvedené zákonné podmínky a Objednatel rozhodne o nutnosti zadání nových prací v zadávacím řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.

Jestliže Zhotoviteli vznikne zpoždění anebo Náklady v příčinné souvislosti s poskytováním součinnosti jinému dodavateli, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.1 (Claimy zhotovitele) k:

- (a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 (Prodloužení doby pro dokončení) a
- (b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 (Určení), aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.“

13.2

Návrh na zlepšení

Na konec Pod-článku 13.2 se vkládá nový odstavec následujícího znění:

Správce stavby není povinen návrh Zhotovitele akceptovat. Správce stavby zejména nebude akceptovat návrh Zhotovitele, pokud by přijetí tohoto návrhu vedlo k podstatné změně původních podmínek Smlouvy. Zhotovitel nesmí před rozhodnutím Správce stavby o změnách Díla odkládat provádění Díla.

13.5

Podmíněné obnosy

Pod-článek 13.5 je odstraněn bez náhrady

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Jestliže se tento Pod-článek použije, částky k zaplacení Zhotoviteli musí být na základě samostatného Vyúčtování upraveny při zvýšení nebo snížení nákladů na pracovní síly, na Věci určené pro dílo a na jiné vstupní náklady Díla tak, že se přičtou nebo odečtou částky určené vzorcem stanoveným v tomto Pod-článku. Přijatá smluvní částka obsahuje částky pro rezervu na další zvýšení nebo snížení nákladů v rozsahu, v kterém plnou kompenzaci jakýchkoli zvýšení nebo snížení Nákladů nepokrývají ustanovení tohoto nebo jiných Článků.

Úprava, která se použije na částky jinak způsobilé k platbě Zhotoviteli (tak jak byly po-tvrzeny v Potvrzení platby), bude provedena podle níže uvedeného vzorce.

Žádná úprava nebude použita pro práci oceňovanou na základě Nákladů ani na všeobecné položky Výkazu výměr, tj. položky skupiny stavebních dílů 0 - Všeobecné konstrukce a práce.

Čtvrtletím pro potřeby tohoto Pod-článku se rozumí kalendářní čtvrtletí počínající/ končící měsíci: leden-březen (1. čtvrtletí), duben-červen (2. čtvrtletí), červenec-září (3. čtvrtletí) a říjen-prosinec (4. čtvrtletí).

Zhotovitel musí předložit samostatné Vyúčtování podle prvního odstavce tohoto Pod-článku ke schválení Správci stavby vždy nejpozději do posledního kalendářního dne druhého měsíce následujícího po konci

příslušného čtvrtletí (to znamená do 31. května za 1. čtvrtletí, do 31. srpna za 2. čtvrtletí, do 30. listopadu za 3. čtvrtletí a do 28.(29.) února za 4. čtvrtletí) za předchozí kalendářní čtvrtletí, za které Zhotoviteli úprava částek podle Smlouvy náleží. Toto Vyúčtování bude znázorňovat částku, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů v souladu s tímto Pod-článkem. Správce stavby musí nejpozději do 28 dnů Vyúčtování schválit nebo oznámit Zhotoviteli, v jakém rozsahu Vyúčtování neodpovídá Smlouvě. Jestliže nedojde k dohodě o výši Vyúčtování, Správce stavby bude postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [Určení] a určí hodnotu, která bude zahrnuta do Vyúčtování pro účely tohoto Pod-článku.

Rozhodným okamžikem pro zařazení položky nebo práce do návrhu Vyúčtování podle předchozího odstavce je jejich provedení v daném čtvrtletí příslušného kalendářního roku. Provedením se rozumí fyzická realizace položek nebo prací Zhotovitelem.

Není-li v tomto Pod-článku upraveno jinak, pro účely tohoto Pod-článku se použijí přiměřeně ustanovení Článku 14 [Smluvní cena a platební podmínky].

Položková cena položek nebo prací, zvýšena nebo snížena postupem podle tohoto Pod-článku se musí rovnat součinu položkové ceny příslušné položky nebo práce uvedené ve Výkazu výměr a násobitele úpravy, stanoveného dle „Indexu cen stavebních děl podle klasifikace CZ-CC“ vyhlášeného pro příslušný kalendářní rok Českým statistickým úřadem.

Jako cenový index bude v rámci klasifikace CZ-CC (kód produktu „011041-XY“, přičemž „XY“ označuje rok časové řady) využíván:

- index pro kód „CC-CZ“ = „2 - Inženýrská díla“ (označení řádku)
- index pro „předchozí období = 100“, hodnoty „čtvrtletí“ „1.“, „2.“, „3.“ a „4.“ (označení sloupce)

(dále jen „Cenový index“).

V případě, že dojde k nahrazení Cenového indexu novým (jiným) indexem vyhlášeným Českým statistickým úřadem, bude jako Cenový index od jeho nahrazení použitý tento nový index. V případě, že bude Cenový index zrušen a nebude nahrazen novým indexem, musí určit Správce stavby vhodný index pro postup podle tohoto Pod-článku.

Částka, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů za příslušné kalendářní čtvrtletí, se musí vypočítat podle vzorce:

$$UC_n = F_{nz} * (P_{nz} - 1) + F_{nd} * (P_{nd} - 1)$$

s tím, že

- (i) výpočet hodnoty násobitele úpravy za příslušné kalendářní čtvrtletí pro všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku s výjimkou uvedenou níže v pod-odstavci (ii) bude proveden podle vzorce:

$$P_{nz} = \prod_{o+1}^n (Li / 100)$$

- (ii) výpočet hodnoty násobitele úpravy za příslušné kalendářní čtvrtletí následující po období skončení kalendářního čtvrtletí, v kterém nastaly skutečnosti rozhodné (jak jsou uvedeny v definici pro parametr „z“) pro položky nebo práce oceněné podle Pod-článku 12.3 pod-odstavce (d) bude proveden podle vzorce:

$$P_{nd} = \prod_{z+1}^n (Li / 100)$$

kde:

„n“ je příslušné kalendářní čtvrtletí, pro které je vypočítávána úprava částek

„Pnz“ je násobitel úpravy pro příslušné kalendářní čtvrtletí „n“, za které je vypočítávána úprava částek pro všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku vyjma položek nebo prací oceněných podle Pod-článku 12.3 pod-odstavce (d)

„Pnd“ je násobitel úpravy pro kalendářní čtvrtletí „n“ za které je vypočítávána úprava částek pro položky nebo práce oceněné podle Pod-článku 12.3 pod-odstavce (d) podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku

„UCn“ je částka, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů za kalendářní čtvrtletí „n“

„Fnz“ je součet částek jinak způsobilých k platbě Zhotoviteli (tak jak byly potvrzeny v Potvrzeních platby) za položky a práce provedené za kalendářní čtvrtletí „n“, za které je vypočítávána úprava částek (pro všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku vyjma položek nebo prací oceněných podle Pod-článku 12.3 pod-odstavce (d))

„Fnd“ je součet částek jinak způsobilých k platbě Zhotoviteli (tak jak byly potvrzeny v Potvrzeních platby) za položky a práce provedené za kalendářní čtvrtletí „n“, za které je vypočítávána úprava částek (pro položky nebo práce oceněné podle Pod-článku 12.3 pod-odstavce (d) podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku)

„Li“ je Cenový index pro příslušné kalendářní čtvrtletí, za který je vypočítávána úprava částek (od „o + 1“, resp. „z + 1“ do „n“)

„o“ je kalendářní čtvrtletí, do něhož spadá Základní datum

„z“ je kalendářní čtvrtletí, do něhož spadá některá z následujících skutečností rozhodných pro ocenění prací uvedených v Pod-článku 12.3 pod-odstavci (d): (i) okamžik zpracování návrhu Zhotovitele nebo (ii) den zahájení provádění položky na základě pokynu Správce stavby podle Pod-článku 13.1 [Právo na Variaci] k provedení těchto prací ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů v případech, jestliže by byla narušena plynulost výstavby, nebo hrozil vznik škody, podle toho, co nastane dříve.“

13.9

Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

Za Pod-článek 13.8 se vkládá nový Pod-článek 13.9 následujícího znění:

„Změny v množství jednotlivých položek vznikající v důsledku pouhého upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby zpracováním realizační dokumentace stavby, nebo odrážející zjištěný skutečný stav na Staveništi rozdílný oproti stavu předpokládanému v projektové dokumentaci pro provedení stavby nejsou Variací, ani provedením nové položky oproti položkám uvedeným ve Výkazu výměr.“

13.10

Méněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Méněpráce):

„Jestliže se budou Zhotovitel nebo Správce stavby domnívat, že k řádnému provedení díla dle Smlouvy o dílo není nutné provést určité práce (méněpráce), oznámí to Objednateli. O neprovedení určitých prací je Správce stavby oprávněn rozhodnout i z vlastního podnětu a toto oznámí Objednateli.

Pokud Správce stavby rozhodne, že určité práce nebudou provedeny, bude o tom proveden zápis do stavebního deníku. Součástí tohoto zápisu bude rovněž specifikace druhu a objemu prací, které Zhotovitel není oprávněn provést, a tomu odpovídající snížení ceny díla.“

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

V Pod-článku 14.1 se odstraňuje pod-odstavec (d) a nahrazuje tímto textem:

„(d) Není-li v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu stanoveno jinak, platí, že Zhotovitel ocenil všechny položky Výkazu výměr tak, že již zahrnují náklady na pořízení realizační dokumentace stavby a Zhotovitel tedy nemá na úhradu nákladů spojených s pořízením této dokumentace nad rámec ceny položek oceněných ve Výkazu výměr žádný nárok.“

14.2

Zálohová platba

Pod-článek 14.2 je odstraněn bez náhrady.

14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

Na konci první věty prvního odstavce Pod-článku 14.3 se odstraňují slova „, které musí obsahovat zprávu o postupu prací během tohoto měsíce v souladu s Pod-článkem 4.21 (*Zprávy o postupu prací*)“ a nahrazují se tečkou.“

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

„Veškerá korespondence týkající se plateb, včetně faktur a Potvrzení průběžných a závěrečných plateb bude Zhotovitelem předávána na Formulářích předepsaných Objednatel. Zhotovitel je povinen Správci stavby předat Vyúčtování rovněž v elektronické podobě ve formátu *xml na kompaktním disku CD-R.“

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

V pod-odstavci (g) se mezi slova „Potvrzení platby“ vkládá slovo „průběžné“.

14.4

Harmonogram plateb

V Pod-článku 14.4 se odstraňuje druhý odstavec a nahrazuje se následujícím ustanovením:

„Jestliže Smlouva neobsahuje harmonogram plateb, musí Zhotovitel předložit nezávazné odhady plateb, jejichž splatnost očekává během každého měsíce. První odhad musí být předložen do 21 dnů po Datu zahájení prací. Revidované odhady musí být předkládány v měsíčních intervalech až do vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

Za první odstavec Pod-článku 14.6 se vkládá následující text:

„Jestliže některé údaje uvedené ve Vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost spolu s důvody oznámit Zhotoviteli do 28 dní od obdržení Vyúčtování. V takovém případě se

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a

(ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu se Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat Objednateli Potvrzení průběžné platby, v němž je stanovena výše průběžné platby, kterou Objednatel na základě Vyúčtování uhradí Zhotoviteli. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Vyúčtování. Daňový doklad k průběžné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Vyúčtování.“

Ve druhém odstavci se v závorce odstraňují slova „zádržného a jiných“.

Ve třetím odstavci se v Pod-odstavci (a) odstraňuje slovo „zadrženy“ a nahrazuje slovy „odečteny od částky jinak splatné“.

Ve třetím odstavci se v Pod-odstavci (b) odstraňuje slovo „zadržena“ nahrazuje slovy „odečtena od částky jinak splatné“.

14.7

Platba

Pod-odstavce (a) až (c) Pod-článku 14.7 se odstraňují a nahrazují se následujícím textem:

„(a) částku potvrzenou v každém Potvrzení průběžné platby do 30 dnů od data, kdy Správci stavby bude doručena faktura Zhotovitele, vystavená na základě Potvrzení průběžné platby, a

(b) částku potvrzenou v Potvrzení závěrečné platby do 30 dnů od data, kdy Správci stavby bude doručena faktura Zhotovitele, vystavená na základě Potvrzení závěrečné platby.“

14.8

Zpožděná platba

První a druhý odstavec Pod-článku 14.8 se odstraňují a nahrazují se tímto textem:

„Jestliže Zhotovitel neobdrží platbu v souladu s Pod-článkem 14.7 (Platba), je Zhotovitel oprávněn k úhradě úroků z prodlení v zákonné výši (nejméně však 0,015 %) z částky nezaplacené platby za každý kalendářní den období zpožděné platby.“

14.9

Platba zádržného

Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

14.10

Vyúčtování při dokončení

Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

14.11

Žádost o potvrzení závěrečné platby

Text Pod-článku 14.11 se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:

„Do 28 dnů po obdržení Potvrzení o převzetí Díla, musí Zhotovitel Správci stavby předložit šest kopií Závěrečného vyúčtování s podpůrnými dokumenty, které znázorňují:

(a) hodnotu veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou a

(b) jakékoli další obnosy, o kterých se Zhotovitel domnívá, že mu budou náležet podle Smlouvy nebo jinak.

Zhotovitel je povinen Objednateli předat Závěrečné prohlášení rovněž v elektronické podobě ve formátu *.xml na kompaktním disku CD-R.

Jestliže některé údaje uvedené v Závěrečném vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost oznámit spolu s důvody Zhotoviteli do 28 dní od obdržení Závěrečného vyúčtování. V takovém případě se

(i) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a

(ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Závěrečné vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu s touto Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat podle Pod-článku 14.13 Objednateli Potvrzení závěrečné platby. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Závěrečného vyúčtování. Daňový doklad k závěrečné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Závěrečného vyúčtování.

Jestliže však po diskuzích mezi Správcem stavby a Zhotovitelem a jakýchkoli dohodnutých změnách návrhu závěrečného vyúčtování vyjde najevo, že existuje spor, musí Správce stavby doručit Objednateli (s kopií Zhotoviteli) Potvrzení průběžné platby na dohodnuté části návrhu závěrečného vyúčtování. Poté co je spor konečným způsobem vyřešený podle Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*), musí Zhotovitel připravit a Objednateli předložit (s kopií Správci stavby) Závěrečné vyúčtování.“

14.13

Vydání potvrzení závěrečné platby

V prvním a druhém odstavci Pod-článku 14.13 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů“.

14.14

Skončení odpovědnosti objednatel

První odstavec Pod-článku 14.14 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

„Objednatel není odpovědný Zhotoviteli za žádnou záležitost nebo věc podle nebo v souvislosti se Smlouvou nebo prováděním Díla mimo případ (a v takovém rozsahu), že Zhotovitel výslovně zahrnul za tímto účelem částku do Závěrečného vyúčtování mimo záležitosti a věci, které se vyskytly po vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

14.16

Fakturace

Přidává se nový Pod-článek 14.16 (*Fakturace*):

Zhotovitel bude fakturovat Smluvní cenu tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé ustatitelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „II/284 Nová Paka – Lomnická ulice“ a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí Správce stavby), tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se Stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování.

Faktury budou vystavovány na Objednatel a předkládány:

- pro zadavatele Královéhradecký kraj prostřednictvím Správce stavby na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně Ing. Tomáš Babák, email: [redacted]
- pro zadavatele Město Nová Paka prostřednictvím Správce stavby na adrese Dukelské náměstí 39, 509 24 Nová Paka nebo osobně Ing. Ladislav Stuchlík, email: [redacted]
- pro zadavatele Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s. prostřednictvím Správce stavby na adrese Na Tobolce 428, 506 01 Jičín nebo osobně Michal Bartoš, email: [redacted]

Objednatel si vyhrazuje právo požadovat vystavení samostatných faktur dle různých skupin nákladů, příp. dalších požadavků poskytovatele dotace.

15 Ukončení smlouvy objednatel

15.2

Odstoupení objednatel

V pod-odstavci (a) prvního odstavce Pod-článku 15.2 se za závorku (*Zajištění splnění smlouvy*) vkládají slova: „anebo Pod-článkem 4.25 (*Záruka za odstranění vad*)“.

Pod-odstavec (e) zní:

„(e) je-li rozhodnuto o jeho úpadku, o vstupu do likvidace, popřípadě dojde k jakémukoli úkonu nebo události, které mají (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí, nebo“

Poslední věta Pod-odstavce (f) se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:

„Pobídky a odměny směřované Personálu zhotovitele, resp. Podzhotovitelům, které jsou legální, však neopравňují k odstoupení.“

Za pod-odstavec (f) se vkládá následující text:

„(g) nedodržuje podmínky stanovené v zadávací dokumentaci nebo v kvalifikační dokumentaci zakázky na provedení Díla ani po uplynutí dodatečně přiměřené lhůty, která mu byla stanovena Objednatelům ke splnění příslušných podmínek,

(h) v zadávacím řízení na zadání zakázky na provedení Díla uvedl ve své Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek daného zadávacího řízení,

(i) nepostupuje v souladu s Pod-článkem 4.4 (*Podzhotovitelé*) a

(j) za podmínek stanovených v občanském zákoníku.“

Druhý odstavec Pod-článku 15.2 zní:

„Při jakékoli z těchto událostí nebo okolností může Objednatel po tom, co dá 14 dnů předem oznámení Zhotoviteli, odstoupit od Smlouvy a vykázat Zhotovitele ze Staveniště. V případě pod-odstavců (e), (f) a (i) však může Objednatel oznámením od Smlouvy odstoupit ihned.“

16 Přerušení a ukončení smlouvy zhotovitelem

16.2

Odstoupení zhotovitelem

Pododstavec (g) Pod-článku 16.2. je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„(g) je-li rozhodnuto o úpadku Objednatel, o vstupu do likvidace, popřípadě dojde k jakémukoli úkonu nebo události, které mají (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí.“

16.4

Platba při odstoupení

Na konec pod-odstavce (a) se vkládají slova: „nebo Záruku za odstranění vad.“.

17 Riziko a odpovědnost

17.1

Odškodnění

Na konci posledního odstavce Pod-článku 17.1 se odstraňují slova: „tak, jak je popsáno v pod-odstavcích (d) (i), (ii) a (iii) Pod-článku 18.3 (*Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku*)“.

17.2

Péče zhotovitele o dílo

V prvním odstavci Pod-článku 17.2 se odstraňují slova v obou závorkách: „(nebo se má za to, že je vydáno podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekcí*))“ a „(nebo se má za to, že je vydáno)“.

17.3

Riziko objednatel

V pod-odstavci (g) Pod-článku 17.3 se na konci odstraňuje písmeno „a“ a nahrazuje se čárkou.

V pod-odstavci (h) se na konci odstraňuje tečka a nahrazuje se písmenem „a“.

Za pod-odstavec (h) se vkládá nový pod-odstavec (i):

„(i) ztráty a škody v důsledku veřejného provozu během Předčasného užívání podle Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*).“

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

Před první odstavce Pod-článku 17.5 se vkládá následující ustanovení:

„17.5.1 Zhotovitel musí zajistit zachování plného rozsahu práv z duševního vlastnictví podle Smlouvy v případě, že dojde ke změně vlastníka Díla zhotoveného na základě Smlouvy. V případě, že by pro třetí osobu, jež se v budoucnosti stane majitelem Díla, nebylo z jakéhokoliv důvodu možné se domáhat práv podle předchozí věty, zavazuje se Zhotovitel kdykoli na vyzvání této osoby v době, po kterou bude trvat ochrana práv z duševního vlastnictví, uzavřít s touto osobou (majitelem či provozovatelem Díla) licenční smlouvu za podmínek shodných s podmínkami licence udělené Objednateli.“

17.5.2 Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) využívat v rámci používání a provozu Díla příslušný vynález chráněný patentem, a to ve vztahu ke všem vynálezům, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užiténých vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu

nabídky, a které jsou chráněny patentem podle příslušných ustanovení Právních předpisů nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako patent. Uvedená licence zahrnuje také právo Objednatele zajistit vlastními silami nebo prostřednictvím třetích osob zhotovení anebo opravy či úpravy Díla a všech jeho částí využívajících příslušné patentované zařízení nebo příslušný výrobní postup, který je předmětem patentu, v případě, že (i) dojde k odstoupení od Smlouvy o dílo; (ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku; (iii) ve stanovené lhůtě, jinak v době přiměřené

neodstraní řádně jakoukoli vadu Díla, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen nebo (iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo.

V případě uvedeném v předcházející větě je Objednatel oprávněn poskytnout třetím osobám, jež využije ke zhotovení nebo opravám Díla, veškeré podklady a informace nezbytné ke zhotovení anebo opravám Díla a týkající se příslušného zařízení nebo příslušného výrobního postupu, který je předmětem patentu. Uvedená licence se uděluje na celou dobu, po kterou bude trvat ochrana práv Zhotovitele na základě patentu, a nelze ji jednostranně vypovědět. Uvedená licence se uděluje pro celé území České republiky.

17.5.3 Zhotovitel poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) také ve vztahu ke všem technickým řešením a vzhledu výrobku, výrobkům či věcem, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užiténých vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny užiténým vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících užiténé vzory nebo průmyslovým vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících průmyslové vzory nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany.

17.5.4 Zhotovitel prohlašuje, že ve Formuláři „Přehled patentů, užiténých vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, uvedl správný, pravdivý a úplný výčet vynálezů, zařízení, výrobků či věcí, které jsou předmětem právní ochrany podle Smlouvy a jejichž výkon je nezbytný pro

užívání či jakékoliv jiné nakládání s (i) technologickými procesy a (ii) zařízeními či jejich součástmi, které jsou součástí Zhotovitelem použitého technického a technologického řešení Díla a které (ani funkční ekvivalenty těchto zařízení či jejich součástí) nelze za běžných podmínek pořídit na trhu od subjektů nezávislých na Zhotoviteli.

17.5.5 Smluvní Strany se dohodly, že v případě vadného či zatíženého práva z duševního vlastnictví se bude výše škody rovnat obvyklé ceně tohoto práva. K výši škody podle předcházející věty bude připočten také ušlý zisk a skutečně a účelně vynaložené Náklady.“

První odstavec Pod-článku 17.5 se označuje číslem: „17.5.6“.

Čtvrtý odstavec Pod-článku 17.5 zní:

„Zhotovitel musí Objednatele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě jakéhokoli nároku ve smyslu tohoto článku, který vyplývá ze Smlouvy.“

18 Pojištění

18.1

Obecné požadavky na pojištění

Pod-článek 18.1 se odstraňuje bez náhrady.

18.2

Pojištění díla a vybavení zhotovitele

Text Pod-článku 18.2 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

Zhotovitel je povinen před zahájením provádění Díla uzavřít pojistnou smlouvu **na pojištění majetkových škod typu „all risk“ (stavebně montážní pojištění)** vztahující se např. na živelná rizika, jako jsou požáry, povodně, záplavy, vichřice a krupobití, sesouvání půdy, zřícením skal nebo zemín, sesouváním nebo zřícením lavin, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy, či jiné živelní pohromy a proti odcizení či náhodnému poškození Díla, součástí Díla a jeho příslušenství, včetně stavebních a montážních prací, materiálu, výrobků, zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním Díla, a to na tzv. novou cenu Díla, tj. cenu, za kterou lze v daném místě a v daném čase věc stejnou nebo srovnatelnou znovu pořídit jako věc stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla“) s limitem plnění ve výši stanoveném v Příloze k nabídce pro jednu a všechny pojistné události nastalé v době pojištění.

Pojištěnými dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázaní na budovaném díle

Maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč bez DPH

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění díla do řádného a úplného převzetí Díla Objednatelem. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění), včetně zejména ustanovení vylučujících či snižujících rozsah pojistného plnění v případě neprovedení obnovy či rekonstrukce pojistnou událostí poškozené části Díla v určitém časovém termínu, s výjimkou výluk

odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojištých služeb v České republice.

Zhotovitel je povinen zajistit, že v pojistných smlouvách na Pojištění díla budou po celou dobu trvání Pojištění díla splněny veškeré podmínky dle tohoto článku a

- a) že jako osoba oprávněná k přijetí pojistného plnění (oprávněná osoba) bude po celou dobu trvání Pojištění díla označen Objednatel, nebo
- b) že pojistné plnění, vztahující se k budovanému Dílu, bude ve prospěch Objednatele vinkulováno a to, pouze z majetkové části pojištění budovaného stavebního/montážního díla, kromě pojistného plnění ze zařízení a vybavení staveniště, stavebních strojů, náradí, přístrojů a demolicí a odvozu zbytků apod.

Jinou osobu (včetně sebe) coby oprávněného příjemce pojistného plnění je Zhotovitel oprávněn v pojistných smlouvách označit jen po obdržení předchozího písemného souhlasu Objednatele.

Pojistné plnění, které obdrží Objednatel od pojišťovny, bude Zhotoviteli Objednatelem bez zbytečného odkladu předáno v případě, že Zhotovitel vzniklou škodu na budovaném díle na vlastní náklady opravil, resp. toto pojistné plnění bude objednatel zhotoviteli vráceno do výše takové opravy vzniklé škody, pokud tato oprava byla provedena jen částečně.

Zhotovitel je dále povinen zajistit, že v pojistných smlouvách uzavřených na Pojištění díla bude stanoveno, že pojistné plnění bude Objednateli jakožto osobě oprávněné k přijetí pojistného plnění v plném rozsahu vyplaceno na žádost Objednatele, a aniž by byl vyžadován jakýkoliv souhlas Zhotovitele nebo jiných osob. Porušení povinnosti dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení Smlouvy Zhotovitelem.

Kdykoliv to Objednatel bude požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy Objednatelem a/nebo pojišťovacím makléřem určeným Objednatelem. Zhotovitel je rovněž povinen Objednateli na jeho žádost doložit řádné hrazení pojistného a plnění dalších povinností Zhotovitele z příslušných pojistných smluv.“

18.3

Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku

Text Pod-článku 18.3 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

„Zhotovitel je povinen před zahájením Díla uzavřít pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za újmu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s prováděním Díla v důsledku činnosti Zhotovitele. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací a povinnost nahradit škodu či újmu vzniklou na věci, kterou převzal za účelem provedení objednané činnosti.

Zhotovitel je povinen udržovat pojištění obecné odpovědnosti nejpozději do data úplného dokončení díla.

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění odpovědnosti nahradit škodu do řádného a úplného převzetí Díla Objednatelem, max. celkem po dobu 5 let.

Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojištých služeb v České republice.

Subdodavatelé Zhotovitele budou v pojistných smlouvách uzavřených v souladu s touto Smlouvou uvedeni jako spolupojištění včetně křížové odpovědnosti. V případě, že spolupojištění Subdodavatelů nebude možné, Zhotovitel bude vyžadovat, aby subdodavatelé splnili požadavky na pojištění zde uvedené.

Bude-li to Objednatel požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit rozsah své pojistné smlouvy pojišťovacím makléřem určenému Objednatelem.

V pojistné smlouvě bude ujednáno vzdání se regresních práv pojistitele vůči Objednateli.“

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19 Vyšší moc

19.1

Definice vyšší moci

Na konci pod-odstavce (v) druhého odstavce Pod-článku 19.1 se tečka nahrazuje čárkou.

Za pod-odstavec (v) se vkládá nový pod-odstavec (vi) následujícího znění:
„(vi) zrušení stavebního povolení příslušným orgánem po podpisu Smlouvy o dílo.“

20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1

Claimy zhotovitele

V prvním a druhém odstavci Pod-článku 20.1 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „7 dnů“.

V pátém odstavci Pod-článku 20.1 se text „42 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů“.

V Pod-odstavci (c) pátého odstavce Pod-článku 20.1 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „bez zbytečného odkladu“.

V šestém odstavci Pod-článku 20.1 se text „do 42 dnů po obdržení claimu“ odstraňuje a nahrazuje se textem „bez zbytečného odkladu“.

Poslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text

Za sedmý odstavec Pod-článku 20.1 se vkládá následující ustanovení:

„Jestliže Správce stavby stanoveným způsobem neodpoví v době definované v tomto Pod-článku, jakákoli ze Stran může považovat tento claim za odmítnutý Správcem stavby a jakákoli ze Stran může postoupit spor k rozhodnutí podle ustanovení Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*).“

20.2

Jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

20.3

Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

20.4

Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

20.5

Smírné narovnání

Text Pod-článku 20.5 se odstraňuje včetně názvu a nahrazuje se následujícím textem:

„20.5 Rozhodování sporů

Spory, které vzniknou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní a které se nepodaří odstranit smírně na základě jednání Stran, budou s konečnou platností vyřešeny před obecnými soudy České republiky.“

20.6

Rozhodčí řízení

Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

20.7

Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

20.8

Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové – září 2023

Zpracoval: Ing. Jiří Koutník
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele (dále jen ZTKP objednatele):

- 1) Spojení vrstev bude dokladováno u všech staveb, kde jsou požadovány vývrty v parametrech

Průměr vývrtu	Minimální smyková síla spojení vrstev	
	Obrusná a ložná	Ložná a podkladní
150 mm	15 kN	12 kN
100 mm	6,7 kN	5,3 kN

- 2) Na každou vybranou technologii objednatelem, resp. správcem stavby, použitou při realizaci díla, předloží zhotovitel prokazatelným způsobem objednateli, resp. správci stavby technologický předpis (dále jen „TePř“), a to 5 – 7 dní před zahájením této vybrané technologie. Na TePř bude podpis hlavního stavbyvedoucího, schváleného objednatelem, a odborně způsobilé osoby zhotovitele. Za takovéto práce bez schváleného TePř bude účtována smluvní pokuta ve výši dle Pod-článku 4.28 c) Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Zvláštní podmínky.
- 3) Specifikace potrubí a dalšího příslušenství pro odvodnění komunikace musí splňovat požadavky ministerstva dopravy dle TP 83 a dalších předpisů TKP 3 včetně dodatku č. 1.
- 4) Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spáry, pokud tomu nebudou bránit dopravní opatření, stanovená pro stavbu.
- 5) Je možná záměna asfaltobetonových vrstev vyšší kvality, bez nároku na finanční kompenzaci za použití kvalitnější asf. směsi, a to:

Návrhová směs dle PD	Směs vyšší kvality
ACP (d)	ACP (d) +, ACP (d) S
ACP (d) +	ACP (d) S
ACL (d)	ACL (d) +, ACL (d) S
ACL (d) +	ACL (d) S
ACO (d)	ACO (d) +

- 6) Zadavatel si vyhrazuje u kanalizačních rámců válcového nebo kvádrového tvaru usazení kanalizačních poklopů metodou zpětného vyzvednutí. Samotné vyzdvižení bude provedeno až do výšky -3 až -5 mm oproti povrchu obrusné vrstvy, dle zatížení komunikace. Na vysoce zatížených komunikacích se vyzdvižení provádí do výšky až -8 mm oproti povrchu obrusné vrstvy. Výška vyzdvižení bude upřesněna Správcem stavby při realizaci.

Podmínkou použití výše uvedené technologie je dodání vhodných rámců s poklopem. V případě, že rozpočet neobsahuje dodání nových poklopů a obsahuje pouze výškovou úpravu stávajících poklopů, bude použit klasický způsob osazení před pokládkou krytu.

- 7) V případě provádění sanace krajů vozovky nebude frézování asfaltových vrstev vozovky prováděno v celé šíři vozovky. Zhotovitel nesmí zeslabit konstrukci ve středu vozovky frézováním před prováděním sanací, aby nedošlo k degradaci krytu vlivem staveništní dopravy. Vždy je nejprve nutné odfrézovat neúnosné kraje vozovky, které je nutno sanovat. Teprve po provedení sanace a nové podkladní konstrukce krajů je možno frézovat kryt uprostřed vozovky.
- 8) Tyto ZTKP objednatele mají v bodech jimi upravených přednost před Zvláštními technickými kvalitativními podmínkami, které jsou součástí projektové dokumentace.

Název Díla:
II/284 Nová Paka - Lomnická ulice

Rekapitulace nabídkové ceny

a. Rekapitulace pro zadavatele Královéhradecký kraj

OBJEKT	PODOBJEKT	NÁZEV OBJEKTU
SO 001		Všebecné a předběžné položky
SO 101		Komunikace - vozovka sil, II/284 (0,09321-K1)
SO 105		Dopravní opatření a objízdky
	SO 105.1	Dopravní inženýrská opatření
	SO105.2	Oprava objízdných tras
SO 110		Dopravní značení
SO 501		Plynovod
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		
DPH 21%		
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		

b. Rekapitulace pro zadavatele Město Nová Paka

OBJEKT	PODOBJEKT	NÁZEV OBJEKTU
Rozpočet č. 1		
SO 102		Chodníky pro pěši
	SO 102.1	Chodníky pro pěši km 0,000-0,104 vpravo
	SO 102.2	Chodníky pro pěši
SO 103		Parkoviště a úpravy MK
SO 404		Rezervní chráničky
SO 801		Vegetační úpravy
Rozpočet objektu SO 301 Kanalizace dešťová		
Rozpočet II. etapa		
NovaPakaDestKan		Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
SO301StokaD1		Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
SO301StokaD1-I		Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
SO301StokaD1-I-I		Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
SO301StokaD1-II		Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
Rozpočet III. etapa		
NovaPakaDestKan		Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
SO301StokaD		Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
SO301StokaD1		Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
SO301StokaD1-II		Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
SO301StokaD2-II		Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
SO301StokaD2-II		Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
SO301StokaD2Ica		Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
SO301StokaD2IIca		Nová Paka – ul. Lomnická (průtah sil. II/284) rekonstrukce dešťové kanalizace včetně přípojek
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		
DPH 21%		
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		

c. Rekapitulace pro zadavatele Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s.

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU
II. etapa	
NovaPakaVodaKan	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
SO302OpravaRadu	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
SO302PrelodkaVo	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
SO302RadV	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
SO302RadV2	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
SO302RadV6	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
SO303StokaS1	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
SO303StokaS1-I	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
SO303StokaS1-II	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
III. etapa	
NovaPakaVodaKan	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
SO302OpravaRadu	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
SO302Rad V5	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
SO302RadV	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
SO302RadV3	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
SO302RadV4	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
SO303StokaS2	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
SO303StokaS2-I	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
SO303StokaS2-II	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
SO303StokaS3Ica	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
SO303StokaS3IIc	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH	
DPH 21%	
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH	

Celková rekapitulace pro hodnocení nabídek:

ČÁST	NÁZEV	CENA BEZ DPH
a.	Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Královéhradecký kraj	20 130 416,13 Kč
b.	Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Město Nová Paka	27 278 774,31 Kč
c.	Nabídková cena bez DPH pro zadavatele Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s.	16 790 586,94 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM bez DPH (údaj pro hodnocení nabídek)		64 199 777,38 Kč
DPH 21%		13 481 953,25 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		77 681 730,63 Kč

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „II/284 Nová Paka – Lomnická ulice“

1. Všeobecně

- a) Tuto preambuli je nutno číst ve spojitosti s ostatními částmi zadávací dokumentace, a to zejména s:
- podmínkami smlouvy
 - technickými kvalifikacemi
 - výkresy
- b) Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi v souladu se Zvláštními podmínkami Pod-článek 12.1.
- c) Sazby a ceny v oceněném výkazu výměr musí, pokud a nakolik není stanoveno podle smlouvy, zahrnovat veškeré zhotovitelovo vybavení, pracovní síly, dozor, materiály, výstavbu vč. vyhotovení realizační dokumentace, fotodokumentace postupu výstavby, dokumentace stavu okolní zástavby, údržbu, pojištění, zisk, daně (kromě DPH) a poplatky spolu se všemi obecnými riziky, závazky a povinnostmi stanovenými nebo implikovanými ve smlouvě. Částka DPH musí být přičtena jako oddělená položka v sumáři výkazu výměr.
- d) Veškeré sazby a ceny jsou míněny v korunách českých.
- e) Stručné popisy položek uvedené ve výkazech výměr jsou určeny k účelům identifikace a nenahrazují podrobný popis prací obsažených jinde v zadávací dokumentaci. V případě rozdílu mezi výkazem výměr a ostatními částmi zadávací dokumentace, zejména projektovou dokumentací, platí informace uvedené ve výkazu výměr. S výjimkou případů, kde je ve specifikaci nebo soupisu prací konkrétně a výslovně stanoveno jinak, se kvalifikují pouze trvalé práce. Dílo se měří v čistých rozměrech podle dimenzí vyznačených v projektové dokumentaci (dokumentaci stavby) nebo písemně stanovených správcem stavby, pokud není ve smlouvě konkrétně popsáno nebo předepsáno jinak.

Na každou jednotlivou položku bude vést zhotovitel měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu prací. Měřicí záznam je veden a potvrzován správcem stavby průběžně, originál se odevzdá správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací.

- f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídítkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotýcnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsaných prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek, s veškerým vytěženým materiálem (tj. včetně vyfrézovaného materiálu) hospodaří zhotovitel a určuje si své vlastní skládky (nebo jiná vhodná místa či jiné vhodné využití) s tím, že maximum nikoli nebezpečného stavebního a demoličního odpadu (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím Komise 2000/532/ES) ze stavby bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, a to i na jiných stavbách s tím, že zhotovitel musí být schopen doložit dokumenty, které naplnění této podmínky prokáží, a to nejpozději ke dni předání Díla. Obdobně pro uložení do násypů se předpokládá i získání vhodného materiálu, pro každý násyp či zásyp vč. odkopání, naložení, odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a zatlačení násypů do podloží, pokud není v projektu uvedeno jinak. V cenách a sazbách odkopávek, násypů, zásypů a dalších podobných zemních pracích musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemníků, skládek vč. příjezdných komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přírážky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.
- i) Zhotovitel zajistí a v cenové nabídce zohlední případné řízení dopravy pomocí „regulovčků“, pokud by kyvadlová doprava řízená světelnou signalizací vyvolala dlouhotrvající kolony.
- j) Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného použití vybouraného materiálu na stavbě.
- k) Zhotovitel je povinen respektovat vyhlášku Českého úřadu zeměměřického a katastrálního č. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy Královéhradeckého kraje (dále „DTM“), obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s §5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v posledním platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle §6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav

dosavadní. Pokud nejsou údaje digitální technické mapy veřejně dostupné, požádá Zhotovitel o jejich předání Objednatel, resp. Správce stavby, který je Zhotoviteli bez zbytečného odkladu předá, pokud jimi sám disponuje.

Zhotovitel se dále zavazuje zajistit předání všech údajů souvisejících s Dílem v rozsahu vyhlášky DTM do informačního systému Digitální mapy veřejné správy (dále jen „DMVS“) a předat Objednateli, resp. Správci stavby, bez zbytečného odkladu identifikátor takového předání, resp. záznamu. Pokud v době plnění Díla není DMVS v rutinním provozu, Zhotovitel povinnost podle předchozí věty nemá.

2. Provizorní položky

Kde se v soupisu prací vyskytuje položka označená „Provizorní cena (Prov.cena)“, je nutno práci nařízenou správcem stavby hodnotit podle čl. 13.5 Obecných podmínek, resp. Zvláštních podmínek. Částka určená zadavatelem (objednatel), kterou nesmí účastník zadávacího řízení (zhotovitel) v soupisu prací změnit, tj. snížit nebo zvýšit, bude fakturována dle skutečnosti na základě specifikace zhotovitele, resp. odsouhlaseného podzhotovitele, odsouhlasené správcem stavby.

Každá provizorní položka bude použita, zcela nebo zčásti, v souladu s pokyny správce stavby a podle toho bude upravena cena díla. Celková suma vyplacená zhotoviteli bude zahrnovat pouze částky za práci, dodávky nebo služby bez jakýchkoli ostatních nákladů nebo zisků, k nimž se provizorní položky vztahují, podle pokynů správce stavby.

3. Pevná cena

Ceny uvedené v soupisu prací, pokud jsou označeny v popisu položek „Pevná cena (Úhrnná částka)“, jsou ceny neměnné, a není-li uvedeno jinak ve smlouvě, nesmí být částka uvedená v soupisu prací žádným způsobem zvýšena ani snížena z titulu vyšších nebo nižších skutečných nákladů, než byly odhadnuty při určování ceny. Úhrady se potvrzují po splátkách úměrně rozsahu, v jakém byly podle posouzení objednatel příslušné práce provedeny.

4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů:

- Pro zadavatele Královéhradecký kraj: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
- Pro zadavatele Město Nová Paka: Zadavatel uvádí, že všeobecné položky pro zadavatele Město Nová Paka jsou v rozpočtu zadavatele Královéhradecký kraj pod objektem SO 001 Všeobecné a předběžné položky. Tento objekt bude proplacen čistě z rozpočtu Královéhradeckého kraje.
- Pro zadavatele Vodohospodářská a obchodní společnost a.s.: Nepoužije se.

5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena bude zpracována oceněním předaného soupisu zhotovovacích prací. Jednotkové ceny uvedené v nabídce ve výkazu výměr zahrnují úhradu všech prací zhotovovacích i pomocných, vyplývajících z předmětu díla v rozsahu a za podmínek uvedených ve všech předaných zadávacích podkladech, které jsou nejen požadovány a fyzicky uvedeny ve výkazu výměr (agregované položky), ale i prací vyplývajících ze zadávacích podkladů nutných pro zdárné dokončení a předání díla objednateli, i když nejsou ve výkazu výměr konkrétně uvedeny, včetně ostatních vedlejších nákladů.

Nabídková cena bude účastníkem zadávacího řízení zpracována a předána v elektronické formě. V zadávací dokumentaci uveřejněné na Profilu zadavatele je výkaz výměr, jako součást zadávací dokumentace, uveden ve formátu ASPE (formát XC4) a Excel. Účastník si dle vlastních možností zvolí elektronický formát, ve kterém ocení výkaz výměr a předloží ho jako součást nabídky prostřednictvím elektronického nástroje EZAK jako samostatný soubor / složku souboru.. Zadavatel upřednostňuje v případě možnosti výběru na straně účastníka předkládání oceněného výkazu výměr ve formátu ASPE (formát XC4). Účastník zadávacího řízení dále předloží jako součást nabídky oceněný výkaz výměr ve formátu PDF.

Účastník zadávacího řízení nesmí provádět ve struktuře výkazu výměr žádné změny. **Ve formátu ASPE předloží účastník oceněný výkaz výměr jako rozpočet (nikoliv nabídku).** Ve formátu Excel předloží účastník oceněný výkaz výměr v předloženém formátu. Při oceňování výkazu výměr ve formátu Excel musí účastník respektovat následující pokyny:

- výkaz výměr je rozdělen na jednotlivé listy sešitu členěné dle objektů,
- doplnit údaje do sloupce cena jednotková, přičemž dojde k dopočtu sloupce cena celkem,
- předdefinované vzorce, uvedené v jednotlivých buňkách souboru, účastník nesmí měnit nebo žádným způsobem upravovat,
- soubor výkazu výměr musí být ve formátu MS Excel,
- ve sloupcích s číselnými hodnotami musí být v případě desetinného čísla použita čárka, nikoliv tečka.

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt:

NovaPakaVodaKan Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

NovaPakaVodaKan Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:
Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt:

NovaPakaVodaKa Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

NovaPakaVodaKa Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
1	000000024		Zajištění zvláštního užívání Zajištění zvláštního užívání Cenová soustava: -	KPL	1,000		
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				
2	000000028		Čištění vozovek a krajnic od nánosu (Uživ. veř. ploch a prostranství). Čištění vozovek a krajnic od nánosu (Uživ. veř. ploch a prostranství). Cenová soustava: -	KUS	1,000		
3	000000047		Monitoring objízdných tras Cenová soustava: -	KUS	1,000		
4	000000080_R		Pasportizace stávajícího stavu budov Pasportizace stávajícího stavu budov - technický stav, statika, fotodokumentace, Protokol bude podepsán majitelem pozemku /prohlídka bude účasten odpovědný statik stavby). Dotaz na studnu včetně zjištění stavu a zapsání, účast hydrogeologa. Cenová soustava: -	KUS	1,000		
5	011434086_R		Zajištění povolení čerpání a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby Cenová soustava: -	KPL	1,000		
6	011434087_R		zaměření hladin ve studních, jejich monitorování po dobu výstavby včetně případných náhrad za nutný náhradní odběr Cenová soustava: -	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt:

NováPakaVodaKa Nová Paka - ul. Lomnická (prátlah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

NováPakaVodaKa Nová Paka - ul. Lomnická (prátlah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
7	011434088_R		Ohlášení, příprava staveniště, záchranné pracem zabezpečení archeologických nálezů na místě Cenová soustava: *	KPL	1,000
8	011434089_R		Flavarinl čerpání podzemních a povrchových vod Cenová soustava: *	KPL	1,000
9	011434090_R		Zajištění provozu dalšího subjektu nutného při přeložkách nebo poškození stávajících podzemních sítí , nutné uzavření úseků, zajištění náhradního zásobení Cenová soustava: *	KPL	1,000
10	011434095_R		Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zidky, potrubí, apod) poškozené, nebo zbořené během výstavby Cenová soustava: *	KPL	1,000
11	011503001_R		Vypracování kontrolního a zkušebního plánu, provádění předepsaných zkoušek dle kontrolního zkušebního plánu, např. kvality práce, dodávaných materiálů a konstru Vypracování kontrolního a zkušebního plánu, provádění předepsaných zkoušek dle kontrolního zkušebního plánu, např. kvality práce, dodávaných materiálů a konstrukcí Cenová soustava: *	KPL	1,000
12	01200200_1R		Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště Cenová soustava: *	KPL	1,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt:

NováPakaVodaKa Nová Paka - ul. Lomnická (prátlah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

NováPakaVodaKa Nová Paka - ul. Lomnická (prátlah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
13	012103001_R		Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů. Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí k existenci sítí. Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů. Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí k existenci sítí. Cenová soustava: *	KPL	1,000
14	012203000		Geodetické práce při provádění stavby Geodetické práce při provádění stavby Cenová soustava: CS ÚRS 2021 01 -	KPL	1,000
15	012203001_R		Činnost geologa při výstavbě - zde součinnost se statikem Činnost geologa při výstavbě - zde součinnost se statikem Cenová soustava: *	KPL	1,000
16	012203002_R		Činnost statika při výstavbě Činnost statika při výstavbě Cenová soustava: *	KPL	1,000
17	012203003_R		Činnost hydrogeologa a geologa při výkopových pracích Činnost hydrogeologa a geologa při výkopových pracích Cenová soustava: *	KPL	1,000
18	012303000		Geodetické práce po výstavbě Geodetické práce po výstavbě Cenová soustava: CS ÚRS 2021 01 -	KPL	1,000
19	012303001_R		Vypracování geometrického plánu v rozsahu ustanovení smlouvy o dílo Vypracování geometrického plánu v rozsahu ustanovení smlouvy o dílo	KPL	1,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: NovaPakaVodaKa Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: NovaPakaVodaKa Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: *							
20	013254000		Provádění dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby, dopravní značení, světelná signalizace Provádění dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby, dopravní značení, světelná signalizace Cenová soustava: CS ÚRS 2021 01 -	KPL	1,000		
21	013254001_R		Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) Cenová soustava: -	KPL	1,000		
22	013274001_R		Plán zásad organizace výstavby (ZOV) Plán zásad organizace výstavby (ZOV) Cenová soustava: *	KPL	1,000		
23	013303001_R		Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započítáním výstavby Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započítáním výstavby Cenová soustava: -	KPL	1,000		
24	013303502_R		Náklady spojené s aktualizací vyjádření zhotovitelem před zahájením stavby Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započítáním výstavby Cenová soustava: -	KPL	1,000		
25	031103001_R		Zařízení staveniště - příprava,řízení, provozování, odstranění staveniště Zařízení staveniště - příprava,řízení, provozování, odstranění staveniště	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: NovaPakaVodaKa Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: NovaPakaVodaKa Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: *							
26	03110356_R		Krátený vzorek vody Cenová soustava: -	KUS	1,000		
VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							
VRN4 Inženýrská činnost							
27	043002001_R		Komplexní zkoušky včetně inženýrské činnosti, zkoušek a ostatního měření Komplexní zkoušky včetně inženýrské činnosti, zkoušek a ostatního měření Cenová soustava: -	KPL	1,000		
28	043002002_R		Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN Cenová soustava: -	KPL	1,000		
VRN4 Inženýrská činnost							
VRN6 Územní vlivy							
29	060001000		Územní vlivy Územní vlivy Cenová soustava: CS ÚRS 2021 01 -	KPL	1,000		
VRN6 Územní vlivy							
VRN7 Provozní vlivy							
30	070001002_R		Provozní vlivy po celou dobu stavby Provozní vlivy po celou dobu stavby	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická, II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt: NovaPakaVodaKa Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: NovaPakaVodaKa Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: *							
31	07210301_R		Provedení dopravního značení po celou dobu výstavby	KPL ₁₀₀₀	1,000		
Cenová soustava: *							
VRN7 Provozní vlivy							

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická, II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt: SO302OpravaRadu Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302OpravaRadu Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.4	II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO302OpravaRad	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO302OpravaRad	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
I Zemní práce							
1	113107322		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl, vrstvy přes 100 do 200 mm 14,2*0,7=9,940 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	9,940		
2	113107324		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl, vrstvy přes 300 do 400 mm 'odstranění provizorní úpravy' 14,2*0,7=9,940 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	9,940		
3	113154114		Frézování živiničného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm 14,2*0,7=9,940 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	9,940		
4	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 'předpoklad 5 dní' 5*10=50,000 [A]	HOD	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.4	II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO302OpravaRad	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO302OpravaRad	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
5	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 5*2=10,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	DEN	10,000		
6	132254201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 'km 0,0137 - příložka' 14,2*0,7*1,75=14,2*0,7*0,32=14,214 [A] Celkem: A=14,214 [D] 14,214*0,6=8,528 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	8,528		
7	132354201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 14,214*0,3=4,264 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	4,264		
8	132454201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3 14,214*0,1=1,421 [A]	M3	1,421		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
9	138511201_R		Dolanování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě II do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 Dolanování zapážených nebo nezapážených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě II, do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 14,214*0,1=1,421 [A]	M3	1,421		
Cenová soustava: *							
10	151811133		Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m "25% kubatury z dešťové kanalizace stoka D1-I" "uvažována délka poloviny stoky D1-I, druhá polovina v opravě vodovodu č.1" 169,436*0,25/2=21,180 [A]	M2	21,180		
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
11	151811233		Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	M2	21,180		
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
12	162651112_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 14,214*0,6=8,528 [A]	M3	8,528		
Cenová soustava: *							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
13	162651132_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 14,214*0,4=5,686 [A]	M3	5,686
Cenová soustava: *					
14	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru "tř. 3" 14,214*0,6=8,528 [A] "tř. 4" 14,214*0,3=4,264 [B] "tř. 5" 14,214*0,1=1,421 [C] Celkem: A+B+C=14,213 [D]	M3	14,213
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -					
15	171251299_R		Uložení frézovaného asfaltu na mezideponii 2,286=2,286 [A]	T	2,286
Cenová soustava: *					
16	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťnutím Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 14,214-1,491-4,075=8,648 [A] "provizorní úprava" 14,2*0,7*0,32=3,181 [B] Celkem: A+B=11,829 [C]	M3	11,829

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
18	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin ů, l až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin ů, l až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu 'km 0,0137 - přeložka' 14,2*0,7*0,41=4,075 [A] Celkem: A=4,075 [M] Cenová soustava: CS ÚRS 2014 01 -	M3	4,075		
19	58331351		kamenivo těžené drobné frakce 0/4 kamenivo těžené drobné frakce 0/4 4,075*2=8,150 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	8,150		
17	58344197		šířkodrt' frakce 0/63 šířkodrt' frakce 0/63 11,829*1,85=21,884 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	21,884		
1	Zemní práce						

2 Zakládání

23	212751104		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	M	4,775		
----	-----------	--	---	---	-------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
'75% odpočet při souběhu dešťové a splaškové kanalizace' 19,1*0,25=4,775 [A] Celkem: A=4,775 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
24	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výžlužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m 4,775*1,1=5,253 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	5,253		
25	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	6,222		
2	Zakládání						

4 Vodorovné konstrukce

28	286131325_R		modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná folie modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná folie Cenová soustava: -	M	14,200		
26	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžceho Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžceho 0 až 4 mm 'km 0,0137 - přeložka' 14,2*0,7*0,15=1,491 [A] Celkem: A=1,491 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	1,491		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
27	451572122_R		Kladení výstražné folie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň prostrojní hutnění Kladení výstražné folie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň prostrojní hutnění 14,2=14,200 [A] Cenová soustava: *	M	14,200
4	Vodorovné konstrukce				

5	Komunikace				
20	565155111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	9,940
21	565231112		Podklad ze šlátku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm Podklad ze šlátku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	9,940
22	573111112		Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 14,2*0,7=9,940 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	9,940
5	Komunikace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných						
37	34111060_R		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 1x4mm2 kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 1x4mm2 Cenová soustava: *	M	14,200		
36	744731210_R		Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,0 mm umístěný volně Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,0 mm umístěný volně včetně pospojování Cenová soustava: -	M	14,200		
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných						
8	Trubní vedení						
30	28613556_R		potrubí PE100 RC SDR11 90x8,2 návin potrubí PE100 RC SDR11 90x8,2 návin 14,2=14,200 [A] A * 1,015Koeficient množství=14,413 [B] Cenová soustava: *	M	14,413		
32	28615974		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm 'spojování tyčí' 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	2,000		
29	871241211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 90 x 8,2 mm	M	14,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.4	11/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO302OpravaRad	Nová Paka - ul. Lomnická (přítah sčl.284) Rekonstrukce spíškové kanalizace a vodovodu včetně připoj
Rozpočet:	SO302OpravaRad	Nová Paka - ul. Lomnická (přítah sčl.284) Rekonstrukce spíškové kanalizace a vodovodu včetně připoj

[illegible]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena
Celkem:						

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt:

SO302PrelozkaVo Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302PrelozkaVo Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt:

SO302PrelozkaV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302PrelozkaV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počet M.J	J.cena	Celkem
I Zemní práce							
1	113107322		Odstanění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm 9,6*1=9,600 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	9,600		
2	113107324		Odstanění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2 Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm 'odstranění provizorní úpravy' 9,6*1=9,600 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	9,600		
3	113154114		Frézování živníhoho krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živníhoho podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm 9,6*1=9,600 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	9,600		
4	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 'předpoklad 4 dny' 4*10=40,000 [A]	1100	40,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302PreložkaV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302PreložkaV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
5	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m příloek do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přílokem do 500 l/min 4*2=8,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	DEN	8,000		
6	132254201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 9,6*1,175=14,2*1*0,32=12,256 [A] Celkem: A=12,256 [B] 12,256*0,6=7,354 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	7,354		
7	132354201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 12,256*0,3=3,677 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	3,677		
8	132454201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3 12,256*0,1=1,226 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	1,226		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302PreložkaV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302PreložkaV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě II do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III, skupiny 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě II, do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 5 12,256*0,1=1,226 [A] Cenová soustava: -	M3	1,226		
10	151811133		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m 9,6*1,75*2=33,600 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	33,600		
11	151811233		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	33,600		
12	162651112_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 12,256*0,6=7,354 [A] Cenová soustava: -	M3	7,354		
13	1626511132_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	4,902		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 11/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302PrelodkaV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302PrelodkaV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 12,256*0,4=4,902 [A]				
			Cenová soustava: *				
14	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky bez hluštění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru tř. 3' 12,256*0,6=7,354 [A] tř. 4' 12,256*0,3=3,677 [B] tř. 5' 12,256*0,1=1,226 [C] Celkem: A+B+C=12,257 [D]	M3	12,257		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
15	171251299_R		Uložení frézovaného usfaltu na mezideponii 2,208=2,208 [A]	T	2,208		
			Cenová soustava: *				
16	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 12,256-1,44-3,936=6,880 [A] 'provizorní úprava' 9,6*1*0,32=3,072 [B] Celkem: A+B=9,952 [C]	M3	9,952		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 11/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302PrelodkaV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302PrelodkaV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
18	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu 9,6*1*0,41=3,936 [A] Celkem: A=3,936 [B] CS ÚRS 2014 01 -	M3	3,936
			Cenová soustava: CS ÚRS 2014 01 -		
19	58331351		kamenivo lžéné drobné frakce 0/4 kamenivo lžéné drobné frakce 0/4 3,936*2=7,872 [A]	T	7,872
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -		
17	58344197		štrkodrt' frakce 0/63 štrkodrt' frakce 0/63 9,952*1,85=18,411 [A]	T	18,411
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -		
1			Zemní práce		
4			Vodorovné konstrukce		
25	286131325_R		modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná folie modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná folie Cenová soustava: *	M	9,600
			Cenová soustava: *		
23	451572111		Lože pod potrubí olevněný výkop z kameniva drobného lžéného Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v olevněném výkopu z kameniva drobného lžéného 0 až 4 mm	M3	1,440

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302PreložkaV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302PreložkaV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9,6*1*0,15=1,440 [A] Celkem: A=1,440 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
24	451572122_R		Kladení výstražné folie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň prostrojní hutnění Kladení výstražné folie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň prostrojní hutnění 9,6=9,600 [A] Cenová soustava: -	M	9,600		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
20	565155111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl. 70 mm š. do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	9,600		
21	565231112		Podklad ze šetrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl. 200 mm Podklad ze šetrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	9,600		
22	573111112		Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 9,6*1=9,600 [A]	M2	9,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302PreložkaV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302PreložkaV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
5	Komunikace						
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných						
36	34111060_R		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 1x4mm2 kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 1x4mm2	M	9,600		
Cenová soustava: -							
35	744731210_R		Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,0 mm umístěný volně Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,0 mm umístěný volně včetně pospojování	M	9,600		
Cenová soustava: -							
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných						
8	Trubní vedení						
29	28613556_R		potrubí PE100 RC SDR11 90x8,2 návin potrubí PE100 RC SDR11 90x8,2 návin 9,6=9,600 [A] A * 1,015Koefficient množství=9,744 [B]	M	9,744		
Cenová soustava: -							
31	28653060		elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	KUS	1,000		
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
27	31951003_R		Potrubní spojka jistěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 80	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023 _neoceněný
Objekt:	SO302Přeložka V Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO302Přeložka V Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Potrubií spojka jštěná profilu posuvu hrdlo-hrdlo DN 80				
			Cenová soustava: -				
26	857241131		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevený výkop s integrovaným těsněním DN 80 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v oteveném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	2,000		
28	871241211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v oteveném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm 9,6=9,600 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	9,600		
30	877241101		Montáž elektrospojky na vodovodním potrubí z PE trub d 90 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojka, oblouků nebo redukci d 90 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
32	892241111_R		Tlaková zkouška vzduchem potrubí do 80 Tlakové zkoušky vzduchem na potrubí DN od 80 do 125 9,6=9,600 [A] Cenová soustava: -	M	9,600		
33	892273122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	9,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023 _neoceněný
Objekt:	SO302Přeložka V Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO302Přeložka V Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Trubní vedení				
99			Přesun hmot				
34	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v oteveném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	29,110		
99			Přesun hmot				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt:

SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:
Počet měrných jednotek:
Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt:

SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113106121		Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pšší ručně Rozebrání dlažeb komunikací pro pšší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek 'km 0,1995 - km 0,2115' 9.5*0.7=6,650 [A] 'km 0,2115 - km 0,2253' 13.8*0.7=9,660 [B] 'km 0,2253 - km 0,2447' 8.8*0.7=6,160 [C] Celkem: A+B+C=22,470 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	22,470		
2	113107322		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm 'km 0,1995 - km 0,2115' 9.5*0.7=6,650 [A] 'km 0,2115 - km 0,2253' 13.8*0.7=9,660 [B] 'km 0,2253 - km 0,2447' 8.8*0.7=6,160 [C] Celkem: A+B+C=22,470 [D] (cenová soustava) CS ÚRS 2022 01 -	M2	22,470		
3	113201112		Vytrhání obrub silničních ležatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	M	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
4	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 'předpoklad 45 dní' 45*10=450,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	HOD	450,000		
5	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 45*2=90,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	DEN	90,000		
6	119001405		Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu štítu ve stavu I poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě avětlosti DN do 200 mm 4*0,7=2,800 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	2,800		
7	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových trátí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu štítu ve stavu I poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových trátí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	M	1,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2*0,7=1,400 [A] Celkem: A=1,400 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
8	129001101		Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy 'plyn' 4*0,7*1,11*1,61=5,004 [A] 'kabely' 2*0,7*1,05*1,55=2,279 [B] Celkem: A+B=7,283 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	7,283		
9	132254204		Hloubení zapažených rýh 3 do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	M3	122,291		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
			'km 0,1800 - km 0,1854' 5,4*1*1,67-5,4*1*0,5=6,318 [A] 'km 0,1854 - km 0,1995' 14,1*0,7*1,6-14,1*0,7*0,5=10,857 [D] 'km 0,1995 - km 0,2115' 2,5*0,7*1,62-2,5*0,7*0,5=1,960 [C] 9,5*0,7*1,63-9,5*0,7*0,25=9,177 [D] 'km 0,2115 - km 0,2253' 13,8*0,7*1,68-13,8*0,7*0,25=13,814 [E] 'km 0,2253 - km 0,2447' 8,8*0,7*1,69-8,8*0,7*0,25=8,870 [F] 10,6*0,7*1,7-10,6*0,7*0,5=8,904 [G] 'km 0,2447 - km 0,2570' 12,3*0,7*1,71-12,3*0,7*0,5=10,418 [H] 'km 0,2570 - km 0,2906' 33,6*0,7*1,74-33,6*0,7*0,5=29,165 [I] 'km 0,2906 - km 0,3240' 33,4*0,7*1,68-33,4*0,7*0,5=27,588 [J] 'km 0,3240 - km 0,3737' 49,7*0,7*1,7-49,7*0,7*0,5=41,748 [K] 'km 0,3737 - km 0,3990' 25,3*0,7*1,73-25,3*0,7*0,5=21,783 [L] 'km 0,3990 - km 0,4150' 16*0,7*1,68-16*0,7*0,5=13,216 [M] Celkem: A+I+J+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=203,818 [N] 203,818*0,6=122,291 [O] CS ÚRS 2022 01 -				
10	132354203		Hloubení zapuštěných rýh š do 2000 mm v hornině třída těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 Hloubení zapuštěných rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třída těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3 203,818*0,3=61,145 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	61,145		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
11	132454202		Hloubení zapuštěných rýh š do 2000 mm v hornině třída těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 Hloubení zapuštěných rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třída těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3 203,818*0,1=20,382 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	20,382
12	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě II do 500 mm v hornině třída těžitelnosti II, skupiny 5 Dolamování zapuštěných nebo nezapuštěných hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě II, do 500 mm v hornině třída těžitelnosti II skupiny 5 203,818*0,1=20,382 [A] Cenová soustava: -	M3	20,382
13	151811131		Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m 'km 0,1800 - km 0,1854' 5,4*1,67*2=18,036 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	18,036
14	151811133		Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	M2	269,419

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'vodo-vod+dešťová' 'KŠ2-KŠ3' 15,4*1,76*2=54,208 [A] 'KŠ3-KŠ4' 28,5*1,76*2=100,320 [B] Mezisoučet: A+B=154,528 [C] 'vodo-vod+dešť.+ splaš. kanalizace' 'KŠ4-KŠ5' 17,3*1,83*2=63,318 [D] 'KŠ5-KŠ6' 11,8*1,93*2=45,548 [E] 'KŠ6-KŠ7' 34,9*2,03*2=141,694 [F] 'KŠ7-KŠ8' 17*2,14*2=72,760 [G] 'KŠ8-KŠ9' 20,8*2,2*2=91,520 [H] 'KŠ9-KŠ10' 21,1*2,22*2=93,684 [I] 'KŠ10-KŠ11' 25*2,16*2=108,000 [J] 'KŠ11-KŠ12' 19,6*2,03*2=79,576 [K] 'KŠ12-KŠ13' 18,5*1,96*2=72,520 [L] Mezisoučet: D+E+F+G+H+I+J+K+L=768,620 [M] 'odpočet při souběhu vodovodu' -154,528*0,5=-77,264 [N] 'odpočet při souběhu vodovodu 25% a splaškové kanalizace 25%' -768,62*0,75=-576,465 [O] Celkem: A+D+H+E+F+G+I+J+K+L+N+O=269,419 [P] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
15	151811231		Odstranění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepnutí stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	18,036		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
16	151811233		Odstranění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepnutí stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	269,419
17	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru 'ř. 3' 203,818*0,6=122,291 [A] 'ř. 4' 203,818*0,3=61,145 [B] 'ř. 5' 203,818*0,1=20,382 [C] Celkem: A+B+C=203,818 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	203,818
18	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopu ve vrslech se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 203,818*24,92*68,11=110,788 [A] Celkem: A=110,788 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	110,788
20	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin ř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kruje výkopu Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin ř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	M3	68,110

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		'km 0,1800 - km 0,1854' '5,4*1*0,41=2,214 [A]' 'km 0,1854 - km 0,1995' '14,1*0,7*0,41=4,047 [B]' 'km 0,1995 - km 0,2115' '12*0,7*0,41=3,444 [C]' 'km 0,2115 - km 0,2253' '13,8*0,7*0,41=3,961 [D]' 'km 0,2253 - km 0,2447' '19,4*0,7*0,41=5,568 [E]' 'km 0,2447 - km 0,2570' '12,3*0,7*0,41=3,530 [F]' 'km 0,2570 - km 0,2906' '33,6*0,7*0,41=9,643 [G]' 'km 0,2906 - km 0,3240' '33,4*0,7*0,41=9,586 [H]' 'km 0,3240 - km 0,3737' '49,7*0,7*0,41=14,264 [I]' 'km 0,3737 - km 0,3990' '25,3*0,7*0,41=7,261 [J]' 'km 0,3990 - km 0,4150' '16*0,7*0,41=4,592 [K]' Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=68,110 [L]				
		Cenná soustava: CS ÚRS 2014 01 -				
21	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4 kamenivo těžené drobné frakce 0/4 68,11*2=136,220 [A]	T	136,220		
		Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
19	58344197	šlérkodrt' frakce 0/63 šlérkodrt' frakce 0/63 110,788*1,85=204,958 [A]	T	204,958		
		Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	
1		Zemní práce				
2		Zakládání				
27	212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šlérkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 5,4=5,400 [A] '50% dešť. kanalizace' '(15,4+28,5)*0,5=21,950 [B]' '25% vodovod a 25% splašková kanalizace' '(259,4-17,8-11,7)*0,25=57,475 [C]' Celkem: A+B+C=84,825 [D]	M	84,825		
		Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
28	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m 84,825*1,11=93,308 [A]	M2	93,308		
		Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
29	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	M2	110,523		
		Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
2		Zakládání				
4		Vodorovné konstrukce				
32	286131325_R	modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná folie	M	235,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná folie				
			Cenová soustava: -				
30	451572111		Ložec pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžčeného	M3	24,920		
			Ložec pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného láženého 0 až 4 mm				
			'km 0,1800 - km 0,1854'				
			5,4*1*0,15=0,810 [A]				
			'km 0,1854 - km 0,1995'				
			14,1*0,7*0,15=1,481 [B]				
			'km 0,1995 - km 0,2115'				
			12*0,7*0,15=1,260 [C]				
			'km 0,2115 - km 0,2253'				
			13,8*0,7*0,15=1,449 [D]				
			'km 0,2253 - km 0,2447'				
			19,4*0,7*0,15=2,037 [E]				
			'km 0,2447 - km 0,2570'				
			12,3*0,7*0,15=1,292 [F]				
			'km 0,2570 - km 0,2906'				
			33,6*0,7*0,15=3,528 [G]				
			'km 0,2906 - km 0,3240'				
			33,4*0,7*0,15=3,507 [H]				
			'km 0,3240 - km 0,3737'				
			49,7*0,7*0,15=5,219 [I]				
			'km 0,3737 - km 0,3990'				
			25,3*0,7*0,15=2,657 [J]				
			'km 0,3990 - km 0,4150'				
			16*0,7*0,15=1,680 [K]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=24,920 [L]				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
31	451572122_R		Kladení výstražné folie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň prostrojní hulinění	M	235,000		
			Kladení výstražné folie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň prostrojní hulinění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			235=235,000 [A]				
			Cenová soustava: *				
33	452313121		Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	M3	0,200		
			Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop				
			4*0,037=0,148 [A]				
			2*0,026=0,052 [B]				
			Celkem: A+B=0,200 [C]				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2017 01 -				
34	452353101		Bednění podkladních bloků otevřený výkop	M2	0,534		
			Bednění podkladních bloků otevřený výkop				
			0,2*2,67=0,534 [A]				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2017 01 -				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
22	564251113		Podklad nebo podsyp ze šitérkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 170 mm	M2	22,470		
			Podklad nebo podsyp ze šitérkopísku ŠP s rozproštěním, vlhčením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 170 mm				
			'km 0,1995 - km 0,2115'				
			9,5*0,7=6,650 [A]				
			'km 0,2115 - km 0,2253'				
			13,8*0,7=9,660 [B]				
			'km 0,2253 - km 0,2447'				
			8,8*0,7=6,160 [C]				
			Celkem: A+B+C=22,470 [D]				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
23	564861011		Podklad ze šitérkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	M2	143,650		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podklad ze šetrkodrtí ŠD s rozproštěním a zhuňněním plochy jednolivě do 100 m2, po zhuňnění II, 200 mm 'km 0,1800 - km 0,1854' 5,4*1=5,400 [A] 'km 0,1854 - km 0,1995' 14,1*0,7=9,870 [B] 'km 0,1995 - km 0,2115' 2,5*0,7=1,750 [C] 'km 0,2253 - km 0,2447' 10,6*0,7=7,420 [D] 'km 0,2447 - km 0,2570' 12,3*0,7=8,610 [E] 'km 0,2570 - km 0,2906' 33,6*0,7=23,520 [F] 'km 0,2906 - km 0,3240' 33,4*0,7=23,380 [G] 'km 0,3240 - km 0,3737' 49,7*0,7=34,790 [H] 'km 0,3737 - km 0,3990' 25,3*0,7=17,710 [I] 'km 0,3990 - km 0,4150' 16*0,7=11,200 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=143,650 [K] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
24	564871016		Podklad ze šetrkodrtí ŠD plochy do 100 m2 II 300 mm Podklad ze šetrkodrtí ŠD s rozproštěním a zhuňněním plochy jednolivě do 100 m2, po zhuňnění II, 300 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	143,650		
26	59248005		dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní 'počítáno 50% navíc při nepoužitelnosti' 22,47*0,5=11,235 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	11,235		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	596811121		Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl přes 50 do 100 m2 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva téžemého II. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 50 do 100 m2 'km 0,1995 - km 0,2115' 9,5*0,7=6,650 [A] 'km 0,2115 - km 0,2253' 13,8*0,7=9,660 [B] 'km 0,2253 - km 0,2447' 8,8*0,7=6,160 [C] Celkem: A+B+C=22,470 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	22,470		
5	Komunikace						
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných						
74	34111060_R		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 1x4mm2 kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 1x4mm2 Cenová soustava: -	M	235,000		
73	744731210_R		Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,0 mm umístěný volně Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,0 mm umístěný volně včetně pospojování 415-180=235,000 [A] Cenová soustava: -	M	235,000		
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	28613557_R		potrubí PE100 RC SDR11 110x10,0 navín potrubí PE100 RC SDR11 110x10,0 navín 235=235,000 [A] A * 1,015Koeficient množství=238,525 [B] Cenová soustava: -	M	238,525		
42	28615697_R		Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN100, d110 Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN100, d110 Cenová soustava: -	KUS	6,000		
44	28615975		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm 6=6,000 [A] 'spojování tyčí' 40=40,000 [B] Celkem: A+B=46,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	46,000		
43	28653136		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	6,000		
41	319421428_R		Oločná příruba PP-ST d100 Oločná příruba PP-ST d100 Cenová soustava: -	KUS	6,000		
49	42221212		šoupě přírubové vodovodní krátká stavební díl DN 80 PN10-16 šoupě přírubové vodovodní krátká stavební díl DN 80 PN10-16 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	42221213		šoupě přírubové vodovodní krátká stavební díl DN 100 PN10-16 šoupě přírubové vodovodní krátká stavební díl DN 100 PN10-16 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	3,000		
59	42273590		hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm 2=2,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	2,000		
60	422735978_R		Hydrantová drenáž Hydrantová drenáž Cenová soustava: -	KUS	2,000		
54	422910722_R		Univerzální podkladová deska pod šoupátka Univerzální podkladová deska pod šoupátka Cenová soustava: -	KUS	5,000		
50	42291073		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	2,000		
53	42291074		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	3,000		
64	42291352_R		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
66	42291452_R		poklop litinový hydrantový DN 80 poklop litinový hydrantový DN 80 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	2,000		
55	552415961_R		Přepojení stávající vodovodní přípojky - D + M včetně zemních prací přípojka 6 - 17' 9,8+11,9+0,8+1,8+1,6+2+3,1+2,6+2,3+2,5+2,5+2,4=43,300 [A] Cenová soustava: *	M	43,300		
56	552418948_R		Provizorní zakrytí hydrantů a zemních souprav Provizorní zakrytí hydrantů a zemních souprav 5+2=7,000 [A] Cenová soustava: *	KUS	7,000		
36	55250642		koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80 koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	2,000		
46	55253515		tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80 tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	3,000		
47	55253516		tvorovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tvorovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
67	562306380		deska podkladová pro poklop uliční polyamidový 7,2.17 pod hydrantový deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového Cenová soustava: CS ÚRS 2017 01 -	KUS	2,000		
35	857242122		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	2,000		
45	857264122		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	4,000		
37	87121160_R		Montáž a demontáž provizorního vodovodu II. etapy Montáž a demontáž provizorního vodovodu z potrubí PE100 SDR 11 D 63 x 3,8 mm. Včetně tvarovek pro napojení na vodovodní řad + materiálu na přepojení vodovodních přípojek. Včetně proplachu a dezinfekce. Pro II. etapu Cenová soustava: -	KPL	1,000		
38	871251211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 110 x 10,0 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	M	235,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			415-180=235,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
40	877261101		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE šrub d 110 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110 Cenová soustava: *	KUS	52,000		
48	891241112		Montáž vodovodních šoupátek otevírný výkop DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	2,000		
58	891247111		Montáž hydrantů podzemních DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	2,000		
51	891261112		Montáž vodovodních šoupátek otevírný výkop DN 100 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	3,000		
61	892271111_R		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 100 nebo 125 Tlakové zkoušky vzduchem na potrubí DN 100 nebo 125 415-180=235,000 [A] Cenová soustava: *	M	235,000		
62	892273122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	235,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 235=235,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
57	899102751_R		Demontáž provizorního zakrytí hydrantů a zemních souprav Cenová soustava: -	KUS	7,000		
63	899401112		Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových Cenová soustava: *	KUS	5,000		
65	899401113		Osazení poklopů litinových hydrantových Osazení poklopů litinových hydrantových Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	2,000		
8	Trubní vedení						
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						
69	58380006		obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x200mm obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x200mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	2,000		
68	916241113		Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, a vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.4	II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II, etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO302RadV	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sII.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO302RadV	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sII.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počet M.J
70	979024443		Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních Celková snímava: CS ÚRS 2022 01 -	M	6,000
71	979054441		Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva ležného Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem ležným 'km 0,1995 - km 0,2115' 9.5*0.7=6,650 [A] 'km 0,2115 - km 0,2253' 13.8*0.7=9,660 [B] 'km 0,2253 - km 0,2447' 8.8*0.7=6,160 [C] Celkem: A+B+C=22,470 [D] Celková snímava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	22,470
9	Ostatní konstrukce a práce-hourání				
99	Přesun hmot				
72	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdáleností do 15 m Celková snímava: CS ÚRS 2022 01 -	T	862,024
99	Přesun hmot				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.4	II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II, etapn (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO302RadV	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO302RadV	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena
Celkem:						

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt:

SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt:

SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
I	Zemní práce						
1	113107322		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm 11,4*0,7=7,980 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	7,980		
2	113107324		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm 'odstranění provizorní úpravy' 7,98=7,980 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	7,980		
3	113154113		Frézování živiničního krytů tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živiničního podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm '75% odpočet při souběhu destrůvé a splaškové kanalizace' 178*0,25=44,500 [A] Celkem: A=44,500 [B] Cenová soustava: *	M2	44,500		
4	113154114		Frézování živiničního krytů tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živiničního podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100	M2	7,980		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mm 11,4*0,7=7,980 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
5	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min předpoklad 3 dny 3*10=30,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	HOD	30,000		
6	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 3*2=6,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	DEN	6,000		
7	119001405		Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm 1*0,7=0,700 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	0,700		
8	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně	M	2,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ložených kabelů a to do 3 kabelů 4*0,7=2,800 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
9	129001101		Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy 'plyn' 1*0,7*1,11*1,61=1,251 [A] 'kabely' 4*0,7*1,05*1,55=4,557 [B] Celkem: A+B=5,808 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	5,808		
10	132254201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 'km 0,0000 - 0,0102' 2,3*0,7*1,74-2,7*0,7*0,5=1,856 [A] 7,9*0,7*1,73-7,9*0,7*0,32=7,797 [B] 'km 0,0102 - 0,0137' 3,5*0,7*1,7-3,5*0,7*0,32=3,381 [C] Celkem: A+B+C=13,034 [D] 13,034*0,6=7,820 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	7,820		
11	132354201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 13,034*0,3=3,910 [A]	M3	3,910		

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počet M.J	J.cena	Celkem
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy I až 3 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 13.034*0.6=7,820 [A]				
			Cenná soustava: *				
17	162651132_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 13.034*0.4=5,214 [A]	M3	5,214		
			Cenná soustava: -				
18	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru '3. třída' 13.034*0.6=7,820 [A] '4. třída' 13.034*0.3=3,910 [B] '5. třída' 13.034*0.1=1,303 [C] Celkem: A+B+C=13,033 [D] CS ÚRS 2022 01 -	M3	13,033		
			Cenná soustava: *				
19	171251299_R		Uložení třídovaného asfaltu na mezikleponii 5,188+1,835=7,023 [A]	T	7,023		
			Cenná soustava: *				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
20	174151101		Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 13,034*1,439*3,932=7,663 [A] 'provizorní úprava' 11,4*0,7*0,32=2,554 [B] Celkem: A+B=10,217 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	10,217
22	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu 'km 0,0000 - 0,0102' 10,2*0,7*0,41=2,927 [A] 'km 0,0102 - 0,0137' 3,5*0,7*0,41=1,005 [B] Celkem: A+B=3,932 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2014 01 -	M3	3,932
23	58331351		kamenivo lžžené drobné frakce 0/4 kamenivo lžžené drobné frakce 0/4 3,932*2=7,864 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	7,864
21	58344197		šlárkodrt' frakce 0/63 šlárkodrt' frakce 0/63 10,217*1,85=18,901 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	18,901
1		Zemní práce			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Zakládání					
31	212751104		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šlárkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 '75% odpočet při souběhu dešťové a splaškové kanalizace' 13,7*0,25=3,425 [A] Celkem: A=3,425 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	3,425		
32	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo prolírozni v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m 3,425*1,1=3,768 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	3,768		
33	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	4,463		
2		Zakládání					
4		Vodorovné konstrukce					
36	286131325_R		modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná folie modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná folie Cenová soustava: -	M	13,700		
34	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného lžženého	M3	1,439		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapu (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného lžčeného 0 až 4 mm 'km 0,0000 - 0,0102' 10.2*0,7*0,15=1,071 [A] 'km 0,0102 - 0,0137' 3,5*0,7*0,15=0,368 [B] Celkem: A+B=1,439 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
35	451572122_R		Kladení výstražné folie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň prostrojní hutnění Kladení výstražné folie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň prostrojní hutnění 13,7=13,700 [A] Cenová soustava: *	M	13,700		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
24	564861011		Podklad ze šlěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm Podklad ze šlěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivé do 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm 'km 0,0000 - 0,0102' 2,3*0,7=1,610 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	1,610		
25	564871016		Podklad ze šlěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm Podklad ze šlěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivé do 100 m2, po zhuštění tl. 300 mm Cenová soustava CS ÚRS 2022 01 -	M2	1,610		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapu (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
26	565155111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm Cenová soustava CS ÚRS 2022 01 -	M2	7,980
27	565231112		Podklad ze šlěrky částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm Podklad ze šlěrky částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhuštění tl. 200 mm Cenová soustava CS ÚRS 2022 01 -	M2	7,980
28	573111112		Postřík živinový infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 11,4*0,7=7,980 [A] Cenová soustava CS ÚRS 2022 01 -	M2	7,980
29	573211109		Postřík živinový spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2 Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 Cenová soustava CS ÚRS 2022 01 -	M2	44,500
30	577144211		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. tl. po zhuštění tl. 50 mm '75% odpočet při souběhu dešťové a splaškové kanalizace' 178*0,25=44,500 [A] Celkem: A=44,500 [B] Cenová soustava CS ÚRS 2022 01 -	M2	44,500

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
5	Komunikace				
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				
60	34111060_R		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 1x4mm2 kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 1x4mm2 Cenová soustava: -	M	13,700
59	744731210_R		Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,0 mm umístěný volně Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,0 mm umístěný volně včetně pospojování Cenová soustava: -	M	13,700
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				
8	Trubní vedení				
40	28613556_R		potrubí PE100 RC SDR11 90x8,2 návin potrubí PE100 RC SDR11 90x8,2 návin 13,7=13,700 [A] A * 1,015Koeficient množství=13,906 [B] Cenová soustava: -	M	13,906
43	28615695_R		Oločná příruba PP-ST d80 Oločná příruba PP-ST d80 Cenová soustava: -	KUS	1,000
44	28615696_R		Ploché těsnění k lemovému nákrčku - ocelová výztuha, NBR, DN80, d90 Ploché těsnění k lemovému nákrčku - ocelová výztuha, NBR, DN80, d90 Cenová soustava: -	KUS	1,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	28615974		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm 'spojování tyčí' 2=2,000 [A] 'propojení' 1=1,000 [B] Celkem: A+13=3,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	3,000		
45	28653135		nákrček lemový PE 100 SDR11 90mm nákrček lemový PE 100 SDR11 90mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
38	31951003_R		Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 80 Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 80 Cenová soustava: -	KUS	1,000		
47	42221212		šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 80 PN10-16 šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 80 PN10-16 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
49	422910722_R		Univerzální podkladová deska pod šoupátka Univerzální podkladová deska pod šoupátka Cenová soustava: -	KUS	1,000		
48	42291073		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
55	42291352_R		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000
52	552418948_R		Provizorní zakrytí hydrantů a zemních souprav Provizorní zakrytí hydrantů a zemních souprav Cenová soustava: -	KUS	1,000
37	857241131		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000
39	871241211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm 13.7=13,700 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	13,700
41	877241101		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovkou SDR 11/PN16 spoj, oblouků nebo redukci d 90 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	4,000
46	891241112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN	KUS	1,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			80 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
50	892241111_R		Tlaková zkouška vzduchem potrubí do 80 Tlakové zkoušky vzduchem na potrubí DN do 80 13.7=13,700 [A] Cenová soustava: *	M	13,700		
51	892273122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	13,700		
53	899102751_R		Demontáž provizorního zakrytí hydrantů a zemních souprav Cenová soustava: *	KUS	1,000		
54	899401112		Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
8			Trubní vedení				

9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
56	919732221		Stýčná spára napojení nového živého povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání Stýčná pracovní spára při napojení nového živého povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry 'odpučet při souběhu vodovodu a splaš. kanalizace 75%' (39+15)*0.25=13,500 [A] Celkem: A=13,500 [A]	M	13,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počet M.J	J.cena	Celkem
Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
57	919735113		Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm '75% odpočet při souběhu dešťové a splaškové kanalizace' 15*0.25=3,750 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	3,750		
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						
99	Přesun hmot						
58	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	30,657		
99	Přesun hmot						
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
I			Zemní práce				
1	113106121		Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s tožem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek 4,6*1=4,600 [A] Celkem: A=4,600 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	4,600		
2	113107322		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm 4,6*1=4,600 [A] Celkem: A=4,600 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	4,600		
3	113201112		Vytrhání obrub silničních ležatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	4,000		
4	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 2*10=20,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	IOD	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
5	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 2*2=4,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	DEN	4,000
6	119001405		Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořeбенím hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm 1*1=1,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	1,000
7	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořeбенím hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů 4*1=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	4,000
8	129001101		Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	M3	8,297

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'plyn' 1*1*1,11*1,61=1,787 [A] 'kabely' 4*1*1,05*1,55=6,510 [B] Celkem: A+B=8,297 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
9	132254201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 3*1*1,6-3*1*0,25=4,050 [A] 6,5*1*1,6-6,5*1*0,5=7,150 [B] 1,6*1*1,6-1,6*1*0,25=2,160 [C] Celkem: A+B+C=13,360 [D] 13,36*0,6=8,016 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	8,016		
10	132354201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 13,36*0,3=4,008 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	4,008		
11	132454201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3 13,36*0,1=1,336 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	1,336		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
12	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 13,36*0,1=1,336 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	1,336
13	151811131		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m 11,1*1,6*2=35,520 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	35,520
14	151811231		Odstanění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	35,520
15	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky bez huštění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru 'tř. 3' 13,36*0,6=8,016 [A] 'tř. 4' 13,36*0,3=4,008 [B] 'tř. 5' 13,36*0,1=1,336 [C] Celkem: A+B+C=13,360 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	13,360
16	174151101		Zásyp jam, šacht rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se	M3	7,144

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhuťnání/m jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 13,36-1,665-4,551=7,144 [A] Celkem: A=7,144 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
18	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu 11,1*1*0,41=4,551 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2014 01 -	M3	4,551		
19	58331351		kamenivo těžcné drobné frakce 0/4 kamenivo těžcné drobné frakce 0/4 4,551*2=9,102 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	9,102		
17	58344197		šlůrkodrt' frakce 0/63 šlůrkodrt' frakce 0/63 7,144*1,85=13,216 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	13,216		
1	Zemní práce						

2	Zakládání						
25	212751104		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šlůrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	M	11,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11,1=11,100 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
26	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo prolírozni v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m 11,1*1,1=12,210 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	12,210		
27	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	14,463		
2	Zakládání						

4	Vodorovné konstrukce						
30	286131325_R		modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná fólie modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná fólie Cenová soustava: -	M	11,100		
28	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžceho Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžceho 0 až 4 mm 11,1*1*0,15=1,665 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	1,665		
29	451572122_R		Kladení výstražné fólie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň prostrojní hutnění Kladení výstražné fólie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň prostrojní hutnění	M	11,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neocenený
Objekt: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			II.1=II.100 [A]				
			Cenová soustava: -				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
20	564251013		Podklad nebo podsyp ze štiřkoplsku ŠP plochy do 100 m2 tl 170 mm Podklad nebo podsyp ze štiřkoplsku ŠP s rozproštěním, vřhčením a zhuťněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuťnění tl. 170 mm 4,6*1=4,600 [A] Celkem: A=4,600 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	4,600		
21	564861011		Podklad ze štiřkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm Podklad ze štiřkodrtě ŠD s rozproštěním a zhuťněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuťnění tl. 200 mm 6,5*1=6,500 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	6,500		
22	564871016		Podklad ze štiřkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm Podklad ze štiřkodrtě ŠD s rozproštěním a zhuťněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuťnění tl. 300 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	6,500		
24	59248005		dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní 'počítáno 50% navíc při nepoužitelnosti' 4,6*0,5=2,300 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	2,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neocenený
Objekt: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
23	596811121		Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl přes 50 do 100 m2 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší a vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m a ložem z kameniva lžženého tl. do 30 mm velikosti dlaždíc do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy přes 50 do 100 m2 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	4,600
5			Komunikace		
744			Elektromontáže - rozvody vodičů měděných		
57	34111060_R		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 1x4mm2 kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 1x4mm2 Cenová soustava: *	M	11,100
56	744731210_R		Montáž kabelu Cu sdělovací sk 2-2-7x1,0 mm umístěný volně Montáž kabelu Cu sdělovací sk 2-2-7x1,0 mm umístěný volně včetně pospojování II.1=II.100 [A] Cenová soustava: *	M	11,100
744			Elektromontáže - rozvody vodičů měděných		
8			Trubní vedení		
34	28613557_R		potrubí dvouvrtivé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 6m potrubí dvouvrtivé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 6m II.1=II.100 [A] A * 1,015Koeficient množství=11,267 [B] Cenová soustava: *	M	11,267

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
40	28614937		elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 110mm elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 110mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000
37	28615697_R		Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN100, d110 Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN100, d110 Cenová soustava: -	KUS	1,000
39	28615975		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm I=1,000 [A] 'spojování tyčí' I=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	2,000
38	28653136		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000
36	319421428_R		Otočná příruba PP-ST d100 Otočná příruba PP-ST d100 Cenová soustava: -	KUS	1,000
32	31951005_R		potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 100 potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 100 Cenová soustava: -	KUS	1,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
42	42221213		šoupě přírubové vodovodní krátká stavební díl DN 100 PN10-16 šoupě přírubové vodovodní krátká stavební díl DN 100 PN10-16 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000
44	422910722_R		Univerzální podkladová deska pod šoupátka Univerzální podkladová deska pod šoupátka Cenová soustava: *	KUS	1,000
43	42291074		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000
50	42291352_R		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000
47	552418948_R		Provizorní zakrytí hydrantů a zemních souprav Provizorní zakrytí hydrantů a zemních souprav I=1,000 [A] Cenová soustava: -	KUS	1,000
31	857261131		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tělovým jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
33	871251211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevířený výkop svařovaných elektrovarovkou D 110 x 10,0 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevířeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm II,I=11,100 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	11,100
35	877261101		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovkou SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	4,000
41	891261112		Montáž vodovodních šoupátek otevířený výkop DN 100 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevířeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000
45	892271111_R		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 100 nebo 125 Tlakové zkoušky vzduchem na potrubí DN 100 nebo 125 II,I=11,100 [A] Cenová soustava: *	M	11,100
46	892273122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 II,I=11,100 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	11,100
48	899102751_R		Demontáž provizorního zakrytí hydrantů a zemních souprav Cenová soustava: -	KUS	8,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
49	899401112		Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000
8	Trubní vedení				
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				
52	58380006		obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x200mm obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x200mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	1,000
51	916241113		Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	4,000
53	979024443		Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	4,000
54	979054441		Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic z původním spárováním z kameniva ležatého Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek z původním vyplněním spár kamenivem ležatým	M2	4,600

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV6 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4,6*1=4,600 [A] Celkem: A=4,600 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
9			Ostatní konstrukce a práce-hourání				
99			Přesun hmot				
55	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	29,770		
99			Přesun hmot				
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
I Zemní práce							
1	113106121		Rozebření dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně Rozebření dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kaméniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek 'stávající KŠ-KŠ1' 2,4*1,2=2,880 [A] 'KŠ1-KŠ2' 19*0,9=17,100 [B] 'KŠ2-KŠ3' 3,5*0,9=3,150 [C] 'rozšíření šachet' 0,9*1,8*2=3,240 [D] Celkem: A+B+C+D=26,370 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	26,370		
2	113107322		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 a přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm 'stávající KŠ-KŠ1' 2,4*1,2=2,880 [A] 'KŠ1-KŠ2' 19*0,9=17,100 [B] 'KŠ2-KŠ3' 3,5*0,9=3,150 [C] 'rozšíření šachet' 0,9*1,8*2=3,240 [D] Celkem: A+B+C+D=26,370 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	26,370		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
3	113201112		Vytrhání obrub silničních ležatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	6,000
4	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 'předpoklad 40 dní' 40*0=400,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	I10D	400,000
5	115101279_R		Převedení odpadních vod během stavby Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min 'společné se dešťovou kanalizací počítáno s 50%' (70+40)*24*0,5=1 320,000 [A] Cenová soustava: *	I10D	1 320,000
6	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 40*2=80,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	DEN	80,000
7	115101376_R		Pohotovost čerpací soupravy pro přečerpávání Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min (70+40)*0,5*2=110,000 [A] Cenová soustava: -	DEN	110,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaSI Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaSI Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počet M.J
8	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu I poloz, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm 2*0,9=1,800 [A] Celkem: A=1,800 [B] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	1,800
9	119001412		Dočasné zajištění potrubí betonového, Žiž nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu I poloz, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm 0,9*I=0,900 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	0,900
10	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu I poloz, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů 2*0,9=1,800 [A] Celkem: A=1,800 [B] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	1,800
II	129001101		Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	6,417

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaSI Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaSI Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počet M.J	J.cena	Celkem
			nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy 'plyn' 2*0,9*I, I=1*1,61=3,217 [A] 'kanal' (1*0,9*I, 5*0,2=0,270 [B] 'kabely' 2*0,9*I, 0,5*I, 55=2,930 [C] Celkem: A+B+C=6,417 [D] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
12	132254204		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	M3	213,429		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická, II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'stávající KŠ-KŠ1' 6*1,2*2,86-6*1,2*0,5=16,992 [A] 2,4*1,2*2,62-2,4*1,2*0,25=6,826 [B] 'KŠ1-KŠ2' 19*0,9*2,32-19,09*0,25=34,900 [C] 'KŠ2-KŠ3' 3,5*0,9*2,32-3,5*0,9*0,25=6,521 [D] 8,9*0,9*2,35-8,9*0,9*0,5=14,819 [E] 'KŠ3-KŠ4' 31,7*0,9*2,45-31,7*0,9*0,5=55,634 [F] 'KŠ4-KŠ5' 35,2*0,9*2,43-35,2*0,9*0,5=61,142 [G] 'KŠ5-KŠ6' 49,2*0,9*2,32-49,2*0,9*0,5=80,590 [H] 'KŠ6-KŠ7' 25,6*0,9*2,26-25,6*0,9*0,5=40,550 [I] 'KŠ7-KŠ8' 13,7*0,9*2,16-13,7*0,9*0,5=20,468 [J] 'rozšíření šachet' 'KŠ1-KŠ2' 0,9*1,8*(2,62+2,32)-0,5*1,8*2*0,25=7,553 [K] 'KŠ3 - KŠ8' 0,5*1,8*(2,35+2,5+2,34+2,34+2,21+2,1)-0,5*1,8*6*0,5=9,720 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=355,715 [M] 355,715*0,3=213,429 [N] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
13	132354204		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3 355,715*0,3=106,715 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	106,715		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická, II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
14	132454202		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3 355,715*0,1=35,572 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	35,572
15	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě II do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě II, do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 355,715*0,1=35,572 [A] Cenová soustava: -	M3	35,572
16	151811132		Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m 'vedení samostatně' 'stávající KŠ-KŠ1' 8,4*2,80*2=47,040 [A] Celkem: A=47,040 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	47,040
17	151811133		Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m 'vodovod+dešť.+ splaš. kanalizace' 'přizlíněn 25% z kubatury dešť. kanalizace stoky D1' 768,62*0,25=192,155 [A] Celkem: A=192,155 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	192,155

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neocenený
Objekt: SO303StokaSI Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaSI Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
18	151811232		Odstranění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepnutí stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	47,040
19	151811233		Odstranění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepnutí stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	192,155
20	162651112_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 355,715*0,6=213,429 [A] Cenová soustava: *	M3	213,429
21	162651132_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 355,715*0,4=142,286 [A] Cenová soustava: *	M3	142,286
22	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	355,716

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neocenený
Objekt: SO303StokaSI Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaSI Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'ř. 3' 355,715*0,6=213,429 [A] 'ř. 4' 355,715*0,3=106,715 [B] 'ř. 5' 355,715*0,1=35,572 [C] Celkem: A+B+C=355,716 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
23	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách 355,715-18,684-80,419-44,779=211,833 [A] Celkem: A=211,833 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	211,833		
25	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny (1,2*0,49-(3,14159265359*0,15*0,15)/2)*8,4=4,642 [A] (0,9*0,49-(3,14159265359*0,15*0,15)/2)*(19+12,4+31,7+35,2+49,2+25,6+13,7)=75,777 [B] Celkem: A+B=80,419 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	80,419		
26	58337331		šlérkopísek frakce 0/22 šlérkopísek frakce 0/22 80,419*2=160,838 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2021 01 -	T	160,838		
24	58344197		šlérkodrt' frakce 0/63	T	391,891		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.4	II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS1	Nová Paka - ul. Lomnická (přítah st.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS1	Nová Paka - ul. Lomnická (přítah st.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počet M.J	J.cena	Celkem
			Štěrkodit frakce 0/83 211,833*1,85=391,891 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
1			Zemní práce				
2			Zakládání				
32	212751104		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 8,4=8,400 [A] '75% pro vodovod a splaškovou kanalizaci' (259,4-17,8-11,7-15,4-28,5)*0,25=46,500 [B] Celkem: A+B=54,900 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	54,900		
33	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m 8,4*,12 '75% pro vodovod a splaškovou kanalizaci' (259,4-17,8-11,7-15,4-28,5)*0,25*1,1=51,150 [A] Celkem: A=51,150 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2017 01 -	M2	51,150		
34	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 51,15=51,150 [A] A * 1,1845Kneficient množství=60,587 [B]	M2	60,587		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.4	II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO303StokaSI	Nová Paka - ul. Lomnická (přůtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaSI	Nová Paka - ul. Lomnická (přůtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
2	Zakládání						
3	Svislé a kompletní konstrukce						
35	358315114		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2 Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu 'potrubí' $(3,14159265359 * (66,9 + 6,4) * (0,335 * 0,335 - 0,25 * 0,25)) = 11,451 \text{ [A]}$ 'šachty' $(3,14159265359 * 2,5 * (0,62 * 0,62 - 0,5 * 0,5)) * 9 = 9,500 \text{ [B]}$ Mezisoučet: A+B=20,951 [C] 'odpočet 50% při souběhu dešťové kanalizace' $-20,951 / 2 = -10,476 \text{ [D]}$ Celkem: A+B+D=10,475 [E] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	10,475		
36	359310241_R		Výpiň stok "hubeným betonem" 'DN500' $3,14159265359 * 0,25 * 0,25 * (34 - 26,311) \text{ [A]}$ Mezisoučet: A=26,311 [B] 'odpočet 50% při souběhu dešťové kanalizace' $-26,311 * 0,5 = -13,156 \text{ [C]}$ Celkem: A+C=13,155 [D] Cennová soustava: -	M3	13,155		
37	359901211		Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	195,200		
3	Svislé a kompletní konstrukce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
38	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného lžčeného Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného lžčeného 0 až 4 mm 'stávající KŠ-KŠ1' 8.4*1.2*0.1=1,008 [A] 'KŠ1-KŠ2' 19*0.9*0.1=1,710 [B] 'KŠ2-KŠ3' 12.4*0.9*0.1=1,116 [C] 'KŠ3-KŠ4' 31.7*0.9*0.1=2,853 [D] 'KŠ4-KŠ5' 35.2*0.9*0.1=3,168 [E] 'KŠ5-KŠ6' 49.2*0.9*0.1=4,428 [F] 'KŠ6-KŠ7' 25.6*0.9*0.1=2,304 [G] 'KŠ7-KŠ8' 13.7*0.9*0.1=1,233 [H] 'rozšíření šachet' 'KŠ1-KŠ2' 0.9*1.8*2*0.1=0,324 [I] 'KŠ3 - KŠ8' 0.5*1.8*6*0.1=0,540 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=18,684 [K] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	18,684		
39	452311121		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 'beton pod šachty' 1.5*1.5*0.1*8=1,800 [A] Celkem: A=1,800 [B]	M3	1,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 =				
40	452312131		Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15 (1.2*0.29-(3.14159265359*0.15*0.15)/2)*8.4=2,626 [A] (0.9*0.29-(3.14159265359*0.15*0.15)/2)*(19+12.4+31.7+35.2+49.2+25.6+13.7)=42,153 [B] Celkem: A+B=44,779 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	44,779		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
27	564251013		Podklad nebo podsyp ze šlěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 170 mm Podklad nebo podsyp ze šlěrkopísku ŠP s rozproštěním, vlhčením a zhuštěním plochy jednolitě do 100 m2, po zhuštění tl. 170 mm 'stávající KŠ-KŠ1' 2.4*1.2=2,880 [A] 'KŠ1-KŠ2' 19*0.9=17,100 [B] 'KŠ2-KŠ3' 3.5*0.9=3,150 [C] 'rozšíření šachet' 0.9*1.8*2=3,240 [D] Celkem: A+B+C+D=26,370 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	26,370		
28	564861011		Podklad ze šlěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm Podklad ze šlěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhuštěním plochy jednolitě do 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm	M2	163,710		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'slévající KŠ-KŠ1' 6*1,2=7,200 [A] 'KŠ2-KŠ3' 8,9*0,9=8,010 [B] 'KŠ3-KŠ4' 31,7*0,9=28,530 [C] 'KŠ4-KŠ5' 35,2*0,9=31,680 [D] 'KŠ5-KŠ6' 49,2*0,9=44,280 [E] 'KŠ6-KŠ7' 25,6*0,9=23,040 [F] 'KŠ7-KŠ8' 13,7*0,9=12,330 [G] 'rozšíření šachet' 'KŠ1-KŠ2' 0,9*1,8*2=3,240 [H] 'KŠ3-KŠ8' 0,5*1,8*6=5,400 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=163,710 [J] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
29	564871016		Podklad ze šléřkordrtě ŠD plochy do 100 m2 II 300 mm Podklad ze šléřkordrtě ŠD s rozproštěním a zhuštěním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 300 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	163,710		
31	59248005		dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přifrodní dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přifrodní 'počítáno 50% navíc při nepoužitelnosti' 26,37*0,5=13,185 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	13,185		
30	596811121		Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kamenná velikosti do 0,09 m2 pl přes 50 do 100 m2	M2	26,370		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m a ložem z kamenná ležaného II. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy přes 50 do 100 m2 'slévající KŠ-KŠ1' 2,4*1,2=2,880 [A] 'KŠ1-KŠ2' 19*0,9=17,100 [B] 'KŠ2-KŠ3' 3,5*0,9=3,150 [C] 'rozšíření šachet' 0,9*1,8*2=3,240 [D] Celkem: A+B+C+D=26,370 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
S			Komunikace				
8			Trubní vedení				
49	452112112		Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	10,000		
53	452112122		Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky přes 100 do 200 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	3,000		
74	552410257_R		Segmentové těsnění pro potrubí DN 300 Segmentové těsnění pro potrubí DN 300 Cenová soustava: *	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
72	55241030_R		poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz Cenová soustava: -	KUS	8,000
65	552415934_R		Kompletní zřízení kanalizační přípojky DN 150 včetně dodávky materiálu dle TZ, zemních prací a oprav povrchů 1,6+2+2,3+2,9+4,4+4,2+3,7+3,4=24,500 [A] Cenová soustava: -	M	24,500
66	552415935_R		Kompletní zřízení kanalizační přípojky DN 200 včetně dodávky materiálu dle TZ, zemních prací a oprav povrchů 11,5+3,6+4,5=19,600 [A] Cenová soustava: -	M	19,600
67	552417014_R		Provizorní zakrytí šachet Provizorní zakrytí šachet Cenová soustava: -	KUS	8,000
56	59224160		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	2,000
57	59224161		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	7,000
60	59224168		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	KUS	1,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
51	59224176		prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	3,000		
50	59224185		prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
52	59224187		prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	6,000		
54	59224188		prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	3,000		
61	59224315		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	7,000		
63	59224339_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložení kámeninou dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložení kámeninou Cenová soustava: -	KUS	7,000		
58	59224348		lžsíťní elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	17,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lěsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
64	59224358_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložením kameninou - kompletně dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložením kymety, násupnice a stěn kameninou	KUS	1,000		
			Cenová soustava: -				
42	59710707		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 195,2=195,200 [A] A * 1,015Koefficient množství=198,128 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	198,128		
44	59711770_R		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/150 dl 500mm spojovací systém C/F tl.240/- odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá 45° DN 300/150 dl 500mm spojovací systém C/F tl.240/- 7=7,000 [A] Cenová soustava: -	KUS	7,000		
45	59711774_R		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/200 dl 600mm spojovací systém C/F tl.240/160 odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá 45° DN 300/200 dl 600mm spojovací systém C/F tl.240/160 3=3,000 [A] Cenová soustava: -	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
41	831372121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným lěsněním výkop sklon do 20 % DN 300 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným lěsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	195,200
43	837371221		Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným lěsněním otevřený výkop DN 300 Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným lěsněním odbočných DN 300 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	10,000
46	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 lěsněním vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem lěsněními vaky ucpávkovými DN 300 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	ÚSEK	8,000
47	892372186_R		Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000 Tlakové zkoušky vzduchem lěsněními vaky ucpávkovými DN 300 Cenová soustava: -	KUS	8,000
48	894118001		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	8,000
55	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných 9=9,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	9,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaSI Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaSI Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Cenová soustava: *	KUS	8,000		
62	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	8,000		
68	895194682_R		Nápojení potrubí na stávající kanalizační šachtu Cenová soustava: -	KPL	1,000		
69	899102211_R		Demontáž provizorního zakrytí Cenová soustava: *	KUS	8,000		
70	899104111		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 150 kg Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 150 kg Cenová soustava: *	KUS	9,000		
71	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zařízení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zařízení D400, E800 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	8,000		
73	899104489_R		Osazení segmentových těsnění	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaSI Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaSI Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Osazení segmentových těsnění Cenová soustava: -				
8		Truhní vedení					
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					
77	58380006		obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x200mm obrubník kamenný žulový přímý 1000x200x200mm "požiliáno 20% nových navíc při nepoužitelnosti" 6*0.2=1,200 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	1,200		
75	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	2,000		
76	916241113		Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	6,000		
78	979024443		Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	M	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.4	II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) I0/2023_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS1	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS1	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počet M.J	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
79	97905444 I		Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva leženceho Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem leženým 'stávající KŠ-KŠ1' 2,4*1,2=2,880 [A] 'KŠ1-KŠ2' 19*0,9=17,100 [B] 'KŠ2-KŠ3' 3,5*0,9=3,150 [C] 'rozšíření šachet' 0,9*1,8*2=3,240 [D] Celkem: A+B+C+D=26,370 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	26,370		
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
99			Přesun hmot				
80	99827610 I		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	691,227		
99			Přesun hmot				
997			Přesun suti				
81	979082213_R		Vodorovná doprava suti po suchu Vodorovná doprava suti po suchu (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení	T	23,045		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická - II. etapn (VOS) 10/2023 - neocncněn
Ohjekt:	SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhotovitelem)				
			Cenová soustava: -				
997			Přesun sutě				
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba:33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt:SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt:SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Zemní práce							
1	113107322		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl, vrstvy přes 100 do 200 mm 'KŠ4 - KŠ9' 8,4*0,9=7,560 [A] 'KŠ9 - KŠ10' 10,4*0,9=9,360 [B] 'KŠ10 - RK1' 11*0,9=9,900 [C] 'rozšíření šachet' 0,9*1,8*2=3,240 [D] 'RK1' 3,5*3,5=12,250 [E] Celkem: A+B+C+D+E=42,310 [F] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	42,310		
2	113107324		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl, vrstvy přes 300 do 400 mm 'odstranění provizorní úpravy' 42,31=42,310 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	42,310		
3	113154113		Frézování živníhoho krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živníhoho podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	M2	44,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaSI-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaSI-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"75% odpočet při souběhu vodovodu a dešťové kanalizace" 178*0.25=44,500 [A] Celkem: A=44,500 [B] CS ÚRS 2022 01 -				
4	115154114		Frézování živníhoho krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živníhoho podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm "KŠ4 - KŠ9" 8,4*0.9=7,560 [A] "KŠ9 - KŠ10" 10,4*0.9=9,360 [B] "KŠ10 - RK1" 11*0.9=9,900 [C] "rozšíření šachet" 0.9*1,8*2=3,240 [D] "RK1" 3,5*3.5=12,250 [E] Celkem: A+B+C+D+E=42,310 [F] CS ÚRS 2022 01 -	M2	42,310		
5	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min "předpoklad 13 dní" 13*10=130,000 [A] CS ÚRS 2022 01 -	IOD	130,000		
6	115101279_R		Převedení odpadních vod během stavby Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min "společně se dešťovou kanalizací počítáno s 50%" (14+13)*24*0.5=324,000 [A]	IOD	324,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaSI-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaSI-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: *				
7	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 13*2=26,000 [A] CS ÚRS 2022 01 -	DEN	26,000		
8	115101376_R		Pohotovost čerpací soupravy pro přečerpávání Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min (13+14)*0.5*2=27,000 [A] CS ÚRS 2022 01 -	DEN	27,000		
9	119001405		Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světllosti DN do 200 mm 1*0.9=0,900 [A] CS ÚRS 2022 01 -	M	0,900		
10	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových trátí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot kabelů a kabelových trátí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů 4*0.9=3,600 [A] Celkem: A=3,600 [B]	M	3,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaSI-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaSI-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
11	129001101		Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy 'plyn' $1*0,9*1,11*1,61=1,608$ [A] 'kabely' $4*0,9*1,05*1,55=5,859$ [B] Celkem: A+B=7,467 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	7,467		
12	131251203		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 'RK I' $3,5*3,5*3,15-3,5*3,5*0,32=34,668$ [A] Celkem: A=34,668 [B] $34,668*0,6=20,801$ [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	20,801		
13	131351201		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 $34,668*0,3=10,400$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	10,400		
14	131451201		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	M3	3,467		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaSI-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaSI-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3 $34,668*0,1=3,467$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
16	132254202		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 'KŠ4 - KŠ9' $1,7*0,9*2,7-1,7*0,9*0,5=3,366$ [A] $8,4*0,9*2,67-8,4*0,9*0,32=17,766$ [B] 'KŠ9 - KŠ10' $10,4*0,9*2,64-10,4*0,9*0,32=21,715$ [C] 'KŠ10 - RK I' $11*0,9*2,75-11*0,9*0,32=24,057$ [D] 'rozšíření šachet' $0,9*1,8*(2,78+2,59)+0,9*1,8*2*0,32=7,663$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=74,567 [F] $74,567*0,6=44,740$ [G] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	44,740		
17	132354202		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3 $74,567*0,3=22,370$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	22,370		
18	132454201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3	M3	7,457		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaSI-1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaSI-1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3 74,567*0,1=7,457 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
15	138511101_R		Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek jam nebo zářezů, ve vrstvě tl, do 1 000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 34,668*0,1=3,467 [A] Cenová soustava: +	M3	3,467		
19	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl, do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 74,567*0,1=7,457 [A] Cenová soustava: -	M3	7,457		
20	151811133		Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m 'celková kubatura z pažení na dešť. kanalizaci stoka D1-I' 'odpáčet při smíchlu vodovodu a dešťové kanalizace 75%' 169,436*0,25=42,359 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	42,359		
21	151811233		Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	42,359		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaSI-1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaSI-1 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	151931114_R		Demontáž (odstranění) a nakládka speciálního pažení 3,5*3,15*4=44,100 [A] Celkem: A=44,100 [B] Cenová soustava: +	M2	44,100		
23	151931115_R		Montáž (nasazení) a vykládka speciálního pažení 3,5*3,15*4=44,100 [A] Celkem: A=44,100 [B] Cenová soustava: +	M2	44,100		
25	151931154_R		Doprava pažení pro jámy Cenová soustava: -	KPL	1,000		
24	151931179		Pronájem šachtového pažení 3,5 x 3,5 x 3,6 m Pronájem šachtového pažení 3,5 x 3,5 x 6,8 m I=1,000 [A] Cenová soustava: +	KUS	1,000		
26	162651112_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny I až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) (74,567+34,668)*0,6=65,541 [A] Cenová soustava: +	M3	65,541		
27	162651132_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním	M3	43,694		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaSI-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaSI-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prošívedku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) (74,567+34,668)*0,4=43,694 [A] Cenná soustava: -				
28	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru ř. 3' (74,567+34,668)*0,6=65,541 [A] ř. 4' (74,567+34,668)*0,3=32,771 [B] ř. 5' (74,567+34,668)*0,1=10,924 [C] Celkem: A+B+C=109,236 [D] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	109,236		
29	171251299_R		Uložení frézovaného asfaltu na mezideponii 5,118+9,731=14,849 [A] Cenná soustava: -	T	14,849		
30	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve valách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 74,567-4,059-12,499-7,108=50,901 [A] 'provozni oprava komunikace' 42,31*0,32=13,539 [B] 'odětení RK1' -2,55*2,8*0,4=-2,856 [C] -2,15*2,4*3,15=-16,754 [D] Celkem: A+B+C+D=45,330 [E] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	45,330		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaSI-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaSI-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. I až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu (0,9*0,49-(3,14159265359*0,15*0,15)/2)*20,5=8,316 [A] (0,9*0,44-(3,14159265359*0,1*0,1)/2)*11=4,183 [B] Celkem: A+B=12,499 [C] Cenná soustava: CS ÚRS 2014 01 -	M3	12,499		
33	58337331		šlérkopísek frakce 0/22 šlérkopísek frakce 0/22 12,499*2=24,998 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2021 01 -	T	24,998		
31	58344197		šlérkodrť frakce 0/63 šlérkodrť frakce 0/63 45,33*1,85=83,861 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	83,861		
1	Zemní práce						

2	Zakládání						
41	212751104		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šlérkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 32,8=32,800 [A] 'odpočet při souběhu vodovodu a dešťové kanalizace 75%' 32,8*0,25=8,200 [B]	M	8,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
42	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo průhledné v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m 8,2*1,1=9,020 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	9,020		
43	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 9,02=9,020 [A] A * 1,1845Kcoefficient množství=10,684 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	10,684		
2	Zakládání						

3

Svislé a kompletní konstrukce

44	358315114		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu do 4 m2 Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve slocích ze zdiva z prostého betonu 'šachty' (3,14159265359*2*(0,62*0,62-0,5*0,5))*2=1,689 [A] 'potrubí' (3,14159265359*1,5*0,215*0,215*0,15*0,15))=1,155 [B] Mezisoučet: A+B=2,844 [C] 'odpočet 50% při souběhu dešťové kanalizace' -2,844*0,5=-1,422 [D] Celkem: A+B+D=1,422 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	1,422		
----	-----------	--	---	----	-------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
45	359310241_R		Výplň stok "hubeným betonem" 'DN300' 3,14159265359*0,15*0,15*(23,9+15)=2,750 [A] Mezisoučet: A=2,750 [B] 'odpočet 50% při souběhu dešťové kanalizace' -2,75*0,5=-1,375 [C] Celkem: A+C=1,375 [D] Cenová soustava: -	M3	1,375
46	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace 31,5=31,500 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	31,500
47	3803216341_R		Prefabrikát TBZ pro rozdělovací objekt I Prefabrikovaný rozdělovacího objekt 1, včetně prostupů a stupadel, TBZ 215/240/240, II. stěny 200mm otvor DN500/500/400/200 - atyp, včetně nadrozměrné dopravy, složení, montáže, manipulačních prostředků Cenová soustava: -	KPL	1,000
48	3803216345_R		Prefabrikát TZK pro rozdělovací objekt I Prefabrikovaný rozdělovacího objekt 1, včetně poklopů 600x600mm a 900x900mm TZK 215/240/25 - atyp, včetně nadrozměrné dopravy, složení, montáže, manipulačních prostředků Cenová soustava: -	KPL	1,000
49	454791312_R		Těsnění spár pomocí bobtnajících pásky Těsnění spár pomocí bobtnajících pásky 'RK1' 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Cenová soustava: -	M	5,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (přítah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (přítah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena
3	Svislé a kompletní konstrukce					
4	Vodorovné konstrukce					
50	451572111		Lože pod potrubí oteplený výkop z kameniva drobného lžčeného Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otepleném výkopu z kameniva drobného lžčeného 0 až 4 mm 'KŠ4 - KŠ9' 10,1*0,9*0,1=0,909 [A] 'KŠ9 - KŠ10' 10,4*0,9*0,1=0,936 [B] 'KŠ10 - RK1' 11*0,9*0,1=0,990 [C] 'rozšíření šachet' 0,9*1,8*2*0,1=0,324 [D] 'RK1' 3*3*0,1=0,900 [E] Celkem: A+B+C+D+E=4,059 [F] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	4,059	
51	452311121		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 oteplený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otepleném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 'beton pod šachty' 1,5*1,5*0,1*2=0,450 [A] 'RK1' 2,8*2,55*0,3=2,142 [B] Celkem: A+B=2,592 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	2,592	
52	452312131		Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 oteplený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otepleném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	M3	7,108	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (přítah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (přítah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(0,9*0,29*(3,14159265359*0,15*0,15)/2)*31,5=7,108 [A] Celkem: A=7,108 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
34	564861011		Podklad ze štrkodorť ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm Podklad ze štrkodorť ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm 'KŠ4 - KŠ9' 1,7*0,9=1,530 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	1,530		
35	564871016		Podklad ze štrkodorť ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm Podklad ze štrkodorť ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	1,530		
36	565155111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	M2	42,310		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO303StokaSI-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaSI-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'KŠ4 - KŠ9' 8.4*0.9=7,560 [A] 'KŠ9 - KŠ10' 10.4*0.9=9,360 [B] 'KŠ10 - RK1' 11*0.9=9,900 [C] 'rozšíření šachet' 0.9*1.8*2=3,240 [D] 'RK1' 3.5*3.5=12,250 [E] Celkem: A+B+C+D+E=42,310 [F] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
37	565231112		Podklad ze šetrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm Podklad ze šetrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozproštěním a s hutněním, po zhuštění tl 200 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	42,310		
38	573111112		Poslířik živitý iniltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Poslířik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	42,310		
39	573211109		Poslířik živitý spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2 Poslířik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	44,500		
40	577144211		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ARS) tl, II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl, II, po zhuštění tl 50 mm	M2	44,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO303StokaSI-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaSI-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'75% odpočet při souběhu vodovodu a dešťové kanalizace' 178*0.25=44,500 [A] Celkem: A=44,500 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
53	631313211		Vytváření dna nádrží z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 s polérem r zakřivení 200 mm Vytváření dna z betonu prostého žlabů, kanálů, nádrží nebo vodárenských rychlofiltrů a bedněním s polérem z cementové malty hlazeným ocelovým hladítkem nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30, poloměr zakřivení do 200 mm 'dno RK1' 2.35*2.6*0.3=1,833 [A] Celkem: A=1,833 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	1,833		
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
8		Truhní vedení					
63	452112112		Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	3,000		
81	55241030_R		poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaSI-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaSI-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: *				
77	552415934_R		Kompletní zřízení kanalizační přípojky DN 150 včetně dodávky materiálu dle TZ, zemních prací a oprav povrchů 3,4=3,400 [A]	M	3,400		
			Cenová soustava: *				
78	552417014_R		Provizorní zakrytí šachet Provizorní zakrytí šachet	KUS	2,000		
			Cenová soustava: *				
68	59224161		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	KUS	1,000		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
69	59224165_R		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm, vyložení kameninou 180° skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	KUS	1,000		
			Cenová soustava: -				
72	59224168		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	KUS	2,000		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
66	59224176		prstence šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm prstence šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	KUS	1,000		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaSI-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaSI-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
64	59224184		prstence šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm prstence šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	KUS	1,000
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -		
65	59224185		prstence šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm prstence šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	KUS	1,000
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -		
74	59224337_R		dno betonové šachty kanalizační 100x60 s vyložení kameninou - kompletně dno betonové šachty kanalizační 100x60 s vyložení kyny a nástupnice kameninou - kompletně	KUS	1,000
			Cenová soustava: -		
70	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	4,000
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -		
75	59224358_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložení kameninou - kompletně dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložení kyny, nástupnice a stěn kameninou	KUS	1,000
			Cenová soustava: -		
55	59710704		trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 II=11,000 [A] A * 1,015Koeficient množství=11,165 [B]	M	11,165
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	59710707		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 20,5=20,500 [A] A * 1,015Koefficient množství=20,808 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	20,808		
59	59711770_R		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/150 dl 500mm spojovací systém C/F tř.240/- odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá 45° DN 300/150 dl 500mm spojovací systém C/F tř.240/- I=1,000 [A] Cenová soustava: *	KUS	1,000		
54	831352121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	11,000		
56	831372121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	20,500		
58	837371221		Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300 Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
60	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsněním vakem ucpávkovým Tlaková zkoušky vzduchem těsněními vaky ucpávkovými DN 300 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	ÚSEK	3,000		
61	892372186_R		Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000 Tlakové zkoušky vzduchem těsněními vaky ucpávkovými DN 300 Cenová soustava: *	KUS	2,000		
62	894118001		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	4,000		
67	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných 2=2,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	2,000		
71	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	2,000		
73	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(dno)				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
76	897552212_R		Plovákový regulátor "KOMPAKT" DN 200 Plovákový regulátor "KOMPAKT" DN 200, pásmo regulace 5 - 50 l/s, rozměry 700/700/1250 mm, do mokré šachty, veškeré části vyrobeny z nerezové oceli. Cena včetně dodávky, montáže a spojného materiálu.	KUS	1,000		
			Cenová soustava: *				
79	899102211_R		Demontáž provizorního zakrytí	KUS	2,000		
			Cenová soustava: *				
80	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zařížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zařížení D400, E600	KUS	2,000		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
8			Trubní vedení				

9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
82	919732221		Stýčná spára napojení nového živiného povrchu na stávající za tepla s 15 mm hl 25 mm bez prořezání Stýčná pracovní spára při napojení nového živiného povrchu na stávající se za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry 'odpočet při souběhu vodovodu a dešť. kanalizace 75%' (39+15)*0,25=13,500 [A] Celkem: A=13,500 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	13,500		
83	919735113		Řezání stávajícího živiného krytu hl přes 100 do 150 mm	M	3,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Řezání stávajícího živiného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm 'odpočet při souběhu vodovodu a dešť. kanalizace 75%' 15*0,25=3,750 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
84	936311111		Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 pl otvoru 0,25 m2 Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí a ploše otvoru do 0,25 m2 'RK1' 0,7=0,700 [A] Celkem: A=0,700 [B] Cenová soustava: *	M3	0,700		
85	977151128		Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 250 do 300 mm Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	0,120		
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				

99			Přesun hmot				
86	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m 0,019+3,128=3,147 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	3,147		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS1-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
99		Přesun hmot			
997		Přesun suť			
87	979082213_R		Vodorovná doprava suti po suchu Vodorovná doprava suti po suchu (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 0,019+3,128=3,147 [A] Cenová soustava: -	T	3,147
997		Přesun suť			

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
I			Zemní práce				
1	113107322		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm 'KŠ6 - KŠ11' 14,2*0,9=12,780 [A] 'KŠ11 - KŠ12' 6,7*0,9=6,030 [B] 'KŠ12 - RK2' 8,5*0,9=7,650 [C] 'rozšíření šachet' 0,9*1,8*2=3,240 [D] 'RK1' 3,5*3,5=12,250 [E] Celkem: A+B+C+D+E=41,950 [F] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	41,950		
2	113107324		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm 'odstranění provizorní úpravy' 41,95=41,950 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	41,950		
3	113154113		Frézování živiničního krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živiničního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	M2	45,875		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'komunikace v celé šíři' '50% odpočet při souběhové kanalizace' 91,75*0,5=45,875 [A] Celkem: A=45,875 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
4	113154114		Frézování živiničního krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živiničního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm 'KŠ6 - KŠ11' 14,2*0,9=12,780 [A] 'KŠ11 - KŠ12' 6,7*0,9=6,030 [B] 'KŠ12 - RK2' 8,5*0,9=7,650 [C] 'rozšíření šachet' 0,9*1,8*2=3,240 [D] 'RK1' 3,5*3,5=12,250 [E] Celkem: A+B+C+D+E=41,950 [F] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	41,950		
5	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 'předpoklad 13 dní' 13*10=130,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	HOD	130,000		
6	115101279_R		Převodění odpadních vod během stavby Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	HOD	324,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'společně se dešťovou kanalizací počítáno s 50%' (14+13)*24*0,5=324,000 [A] Cenová soustava: -				
7	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 13*2=26,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	DEN	26,000		
8	115101376_R		Pohotovost čerpací soupravy pro přečerpávání Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min (13+14)*0,5*2=27,000 [A] Cenová soustava: -	DEN	27,000		
9	119001405		Dočasně zajištění potrubí z PE DN do 200 mm Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm 1*0,9=0,900 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	0,900		
10	119001421		Dočasně zajištění kabelů a kabelových tratií ze 3 volně ložených kabelů Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot kabelů a kabelových tratií z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	M	1,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*0,9=1,800 [A] Celkem: A=1,800 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
11	129001101		Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy 'plyn' 1*0,9*1,1 1*1,61=1,608 [A] 'kabely' 2*0,9*1,05*1,55=2,930 [B] Celkem: A+B=4,538 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	4,538		
12	131251201		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 'RK1' 3,5*3,5*3,6-3,5*3,5*0,32=40,180 [A] Celkem: A=40,180 [B] 40,18*0,6=24,108 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	24,108		
13	131351201		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 40,18*0,3=12,054 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	12,054		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
14	131451201		Hloubení jam zapažených v hornině třída těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojné Hloubení zapažených jam a zářezů strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třída těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3 40,18*0,1=4,018 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	4,018
16	132254202		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třída těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třída těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 'KŠ6 - KŠ11' 2*0,9*2,31-2*0,9*0,5=3,258 [A] 14,2*0,9*2,42-14,2*0,9*0,32=26,838 [B] 'KŠ11 - KŠ12' 6,7*0,9*2,4-6,7*0,9*0,32=12,542 [C] 'KŠ12 - RK2' 8,5*0,9*2,86-8,5*0,9*0,32=19,431 [D] 'rozšíření šachet' 0,9*1,8*(2,48+2,31)-0,9*1,8*2*0,32=6,723 [E] Celkem: A+B+C+D+E=68,792 [F] 68,792*0,6=41,275 [G] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	41,275
17	132354202		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třída těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třída těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3 68,792*0,3=20,638 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	20,638

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
18	132454201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třída těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třída těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3 68,792*0,1=6,879 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	6,879
15	13851101_R		Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině třída těžitelnosti II, skupiny 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek jam nebo zářezů, ve vrstvě tl, do 1 000 mm v hornině třída těžitelnosti II skupiny 5 40,18*0,1=4,018 [A] Cennová soustava: -	M3	4,018
19	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třída těžitelnosti II, skupiny 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl, do 500 mm v hornině třída těžitelnosti II skupiny 5 68,792*0,1=6,879 [A] Cennová soustava: -	M3	6,879
20	151811133		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m 'celková kubatura z pažení na dek' kanalizaci stoka D1-I-IP' 'odpočet při souběhu dešťové kanalizace 50%' 146,008*0,5=73,004 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	73,004
21	151811233		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení	M2	73,004

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023 _neoceněný
Objekt: SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
22	151931114_R		Demontáž (odstranění) a nakládka speciálního pažení 3,5*3,6*4=50,400 [A] Celkem: A=50,400 [N] Cenová soustava: -	M2	50,400		
23	151931115_R		Montáž (nasazení) a vykládka speciálního pažení 3,5*3,6*4=50,400 [A] Celkem: A=50,400 [N] Cenová soustava: -	M2	50,400		
25	151931154_R		Doprava pažení pro jámy Cenová soustava: -	KPL	1,000		
24	151931179		Pronájem šachtového pažení 3,5 x 3,5 x 3,6 m Pronájem šachtového pažení 3,5 x 3,5 x 6,8 m 1=1,000 [A] Cenová soustava: -	KUS	1,000		
26	162651112_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) (40,18+68,792)*0,6=65,383 [A] Cenová soustava: -	M3	65,383		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023 _neoceněný
Objekt: SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
27	162651132_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) (40,18+68,792)*0,4=43,589 [A] Cenová soustava: -	M3	43,589
28	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění a upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru tř. 3' (40,18+68,792)*0,6=65,383 [A] tř. 4' (40,18+68,792)*0,3=32,692 [B] tř. 5' (40,18+68,792)*0,1=10,897 [C] Celkem: A+B+C=108,972 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	108,972
29	171251299_R		Uložení řezovaného asfaltu na mezideponii 5,276+9,649=14,925 [A] Cenová soustava: -	T	14,925
30	174151101		Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně a uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	39,676

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
			68 792-3,864-12,738-7,086=45,104 [A] 'provizorní úprava komunikace' 41,95*0,32=13,424 [B] 'odečtení RK2' -2,8*2,55*0,4=-2,856 [C] -2,4*2,15*3,1=-15,996 [D] Celkem: A+B+C+D=-39,676 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -		
32	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu (0 9*0,49-(3,14159265359*0,15*0,15)/2)*31,4=12,738 [A] Celkem: A=12,738 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2014 01 -	M3	12,738
33	58337331		šlárkopisek frakce 0/22 šlárkopisek frakce 0/22 12,738*2=25,476 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2021 01 -	T	25,476
31	58344197		šlárkodrt' frakce 0/63 šlárkodrt' frakce 0/63 39,676*1,85=73,401 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	73,401
1	Zemní práce				

2 Zakládání

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
41	212751104		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace Trařivody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šlárkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperoforovaná 360° DN 100 31,4=31,400 [A] 'odpočet při souběhu dešťové kanalizace 50%' 31,4*0,5=15,700 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	15,700
42	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranná, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m 15,7*1,1=17,270 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	17,270
43	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 17,27=17,270 [A] A * 1,1845Koeficient množství=20,456 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	20,456
2	Zakládání				

3 Svislé a kompletní konstrukce

44	358315114		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2 Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdíva z prostého betonu	M3	2,173
----	-----------	--	--	----	-------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'potrubí' (3,14159265359*30*(0,215*0,215-0,15*0,15))=2,236 [A] 'šachty' (3,14159265359*2,5*(0,62*0,62-0,5*0,5))*2=2,111 [B] Mezisoučet: A+B=4,347 [C] 'odpčet 50% při souběhu dešťové kanalizace' -4,347*0,5=-2,174 [D] Celkem: A+B+D=2,173 [E] Cenová soustava: -				
45	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	31,400		
46	3803216342_R		Prefabrikát TBZ rozdělovací objekt 2 Prefabrikovaný rozdělovacího objekt 2, včetně prostupů a stupadel, TBZ 215/240/285, II, stěny 200mm otvor DN500/500/400/200 - atyp, včetně nadrozměrné dopravy, složení, montáže, manipulačních prostředků Cenová soustava: -	KPL	1,000		
47	3803216346_R		Prefabrikát TZK pro rozdělovací objekt 2 Prefabrikovaný rozdělovacího objekt 1, včetně poklopů 600x600mm a 900x900mm TZK 215/240/25 - atyp, včetně nadrozměrné dopravy, složení, montáže, manipulačních prostředků Cenová soustava: -	KPL	1,000		
48	454791312_R		Těsnění spáry pomocí bobtnající pásky Těsnění spáry pomocí bobtnající pásky 'RK2' 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Cenová soustava: -	M	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
3			Svislé a kompletní konstrukce		
4			Vodorovné konstrukce		
49	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm 'KŠ6 - KŠ11' 16,2*0,9*0,1=1,458 [A] 'KŠ11 - KŠ12' 6,7*0,9*0,1=0,603 [B] 'KŠ12 - RK2' 8,5*0,9*0,1=0,765 [C] 'rozšíření šachet' 0,9*1,8*2*0,1=0,324 [D] 'RK2' 2,55*2,8*0,1=0,714 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3,864 [F] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	3,864
50	452311121		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 'beton pod šachty' 1,5*1,5*0,1*2=0,450 [A] 'RK1' 2,8*2,55*0,3=2,142 [B] Celkem: A+B=2,592 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	2,592
51	452312131		Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	M3	7,086

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(0,9*0,29-(3,14159265359*0,15*0,15)/2)*31,4=7,086 [A] Celkem: A=7,086 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
34	564861011		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuťnění tl. 200 mm KŠ4 - KŠ9 2*0,9=1,800 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	1,800		
35	564871016		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuťnění tl. 300 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	1,800		
36	565155111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 70 mm	M2	41,950		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KŠ6 - KŠ11' 14,2*0,9=12,780 [A] KŠ11 - KŠ12' 6,7*0,9=6,030 [B] KŠ12 - RK2' 8,5*0,9=7,650 [C] 'rozšíření šachet' 0,9*1,8*2=3,240 [D] RK1' 3,5*3,5=12,250 [E] Celkem: A+B+C+D+E=41,950 [F] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
37	565231112		Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	41,950		
38	573111112		Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	41,950		
39	573211109		Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	45,875		
40	577144211		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tl. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. II, po zhuťnění tl. 50 mm	M2	45,875		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.4	II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO303StokaSI-II	Nová Paka - ul. Lomnická (přítah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaSI-II	Nová Paka - ul. Lomnická (přítah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počet M.J	J.cena	Celkem
			"komunikace v celé šíři" "50% odpočet při souběhu desiové kanalizace" 91,75*0,5=45,875 [A] Celkem: A=45,875 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
5			Komunikace				
6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
52	631313211		Vytvarování dna nádrží z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 s potěrem r zakřivení 200 mm Vytvarování dna z betonu prostého žlebů, kanálů, nádrží nebo vodárenských rychlofiltrů s bedněním s potěrem z cementové malty hladkým ocelovým hladítkem nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30, poloměr zakřivení do 200 mm 'dno RK1' 2,35*2,6*0,3=1,833 [A] Celkem: A=1,833 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	1,833		
6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
8			Trubní vedení				
60	452112112		Osazení betonových prstenců nebo rámtů v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámtů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	3,000		
76	55241030_R		poklop žachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz. poklop žachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická - II. etapa (VOS) 10/2023 - neocenený
Objekt:	SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtáh sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS1-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtáh sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: *				
73	552417014_R		Provizorní zakrytí šachet Provizorní zakrytí šachet	KUS	2,000		
			Cenová soustava: *				
64	59224160		skružň kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm skružň kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	KUS	1,000		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
65	59224161		skružň kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm skružň kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	KUS	2,000		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
61	59224176		prsteneц šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm prsteneц šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	KUS	1,000		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
62	59224187		prsteneц šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm prsteneц šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	2,000		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
68	59224315		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	KUS	2,000		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
66	59224348		lěsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 lěsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
70	59224358_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyloženíem kameninou - kompletně dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyloženíem kymety, nástupnice a stěny kameninou	KUS	2,000		
Cenová soustava: -							
54	59710704		trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 8,5=8,500 [A] A * 1,015Koefficient množství=8,628 [B]	M	8,628		
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
56	59710707		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 22,9=22,900 [A] A * 1,015Koefficient množství=23,244 [B]	M	23,244		
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
53	831352121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	M	8,600		
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
55	831372121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v	M	22,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
57	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	ÚSEK	3,000		
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
58	892372186_R		Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000 Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	KUS	2,000		
Cenová soustava: *							
59	894118001		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	KUS	4,000		
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
63	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných 3=3,000 [A]	KUS	3,000		
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
67	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	2,000		
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
69	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt:

SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
71	896325299_R		Napojení potrubí do rozdělovací komory Cenová soustava: -	KPL	2,000		
72	897552212_R		Plovákový regulátor "KOMPAKT" DN 200 Plovákový regulátor "KOMPAKT" DN 200, pásmo regulace 5 - 50 l/s, rozměry 700/700/1250 mm, do mokré šachty, veškeré části vyrobeny z nerezové oceli.Cena včetně dodávky, montáže a spojného materiálu. Cenová soustava: -	KUS	1,000		
74	899102211_R		Demontáž provizorního zakrytí Cenová soustava: -	KUS	2,000		
75	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámtů pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámtů pro třídu zatížení D400, E600 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	2,000		
8			Trubní vedení				

9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
77	919732221		Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	M	19,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33113.4 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt:

SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaSI-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'počítáno s 50% při souběhu s dešťovou kanalizací' (7+32)*0.5=19,500 [A] Celkem: A=19,500 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
78	919735113		Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm 'počítáno s 50% při souběhu s dešťovou kanalizací' 7*0.5=3,500 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	3,500		
79	936311111		Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 pl otvoru 0,25 m2 Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí o ploše otvoru do 0,25 m2 'RK2' 0.7=0,700 [A] Celkem: A=0,700 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	0,700		
80	977151128		Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 250 do 300 mm Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	0,120		
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				

99			Přesun hmot				
81	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	132,277		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.4	II/284 Nová Paka - ul. Lomnická II. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO303StokuSI-II	Nová Paka - ul. Lomnická (přítah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokuSI-II	Nová Paka - ul. Lomnická (přítah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
			Cenná soustava: CS URS 2022 01				
99			Přesun hmot				
997			Přesun sutě				
82	979082213_R		Vodorovná doprava sutí po suchu	T	4,800		
			Vodorovná doprava sutí po suchu (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem)				
			4,781+0,019=4,800 [A]				
			Cenná soustava: *				
997			Přesun sutě				
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba:33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt:NovaPakaVodaKan Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:NovaPakaVodaKan Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt:NovaPakaVodaKa Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:NovaPakaVodaKa Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce-hourání				
1	000000024		Zajištění zvláštního užívání Zajištění zvláštního užívání	KPL	1,000		
			Cenová soustava: +				
9			Ostatní konstrukce a práce-hourání				
VRNI			Průzkumné, geodetické a projektové práce				
2	000000028		Čištění vozovek a krajnic od nánosu (Uživ. veř. ploch a prostranství). Čištění vozovek a krajnic od nánosu (Uživ. veř. ploch a prostranství).	KUS	1,000		
			Cenová soustava: -				
3	000000047		Monitoring objížděných tras	KUS	1,000		
			Cenová soustava: +				
4	000000080_R		Pasportizace stávajícího stavu budov Pasportizace stávajícího stavu budov - technický stav, sialika, fotodokumentace. Protokol bude podepsán majitelem pozemku /prohlídka bude účasten odpovědný statik stavby). Dotaz na studnu včetně zjištění stavu a zapsání, účast hydrogeologa.	KUS	1,000		
			Cenová soustava: -				
5	011434086_R		Zajištění povolení čerpání a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby	KPL	1,000		
			Cenová soustava: +				
6	011434087_R		zaměření hladin ve studních, jejich monitorování po dobu výstavby včetně případných náhrad za nutný náhradní odběr	KPL	1,000		
			Cenová soustava: -				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: NovaPakaVodaKa Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: NovaPakaVodaKa Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
7	011434088_R		Ohlášení, příprava staveniště, záchranné práce zabezpečení archeologických nálezů na místě Cenová soustava: -	KPL	1,000
8	011434089_R		Havarijní čerpání podzemních a povrchových vod Cenová soustava: -	KPL	1,000
9	011434090_R		Zajištění provozu dalšího subjektu nutného při přeložkách nebo poškození stávajících podzemních sítí, nutné uzavření úseků, zajištění náhradního zásobení Cenová soustava: -	KPL	1,000
10	011434095_R		Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zdky, potrubí, apod) poškozené, nebo zhozené během výstavby Cenová soustava: -	KPL	1,000
11	011503001_R		Vypracování kontrolního a zkušebního plánu, provádění předepsaných zkoušek dle kontrolního zkušebního plánu, např. kvality práce, dodávaných materiálů a konstru Vypracování kontrolního a zkušebního plánu, provádění předepsaných zkoušek dle kontrolního zkušebního plánu, např. kvality práce, dodávaných materiálů a konstrukci Cenová soustava: -	KPL	1,000
12	01200200_1R		Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště Cenová soustava: -	KPL	1,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: NovaPakaVodaKa Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: NovaPakaVodaKa Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
13	012103001_R		Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů. Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí k existenci sítí. Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů. Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí k existenci sítí. Cenová soustava: -	KPL	1,000
14	012203000		Geodetické práce při provádění stavby Geodetické práce při provádění stavby Cenová soustava: CS ÚRS 2021 01 -	KPL	1,000
15	012203001_R		Činnost geologa při výstavbě - zde součinnost se statikem Činnost geologa při výstavbě - zde součinnost se statikem Cenová soustava: -	KPL	1,000
16	012203002_R		Činnost statika při výstavbě Činnost statika při výstavbě Cenová soustava: -	KPL	1,000
17	012203003_R		Činnost hydrogeologa a geologa při výkopových pracích Činnost hydrogeologa a geologa při výkopových pracích Cenová soustava: -	KPL	1,000
18	012303000		Geodetické práce po výstavbě Geodetické práce po výstavbě Cenová soustava: CS ÚRS 2021 01 -	KPL	1,000
19	012303001_R		Vypracování geometrického plánu v rozsahu ustanovení smlouvy o dílo Vypracování geometrického plánu v rozsahu ustanovení smlouvy o dílo	KPL	1,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neocenený
Objekt: NovaPakaVodaKa Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: NovaPakaVodaKa Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
			Cenová soustava: *		
20	013254000		Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby, dopravní značení, světelná signalizace Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby, dopravní značení, světelná signalizace Cenová soustava: CS ÚRS 2021 01 -	KPL	1,000
21	013254001_R		Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) Cenová soustava: *	KPL	1,000
22	013274001_R		Plán zásad organizace výstavby (ZOV) Plán zásad organizace výstavby (ZOV) Cenová soustava: *	KPL	1,000
23	013303001_R		Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započtím výstavby Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započtím výstavby Cenová soustava: *	KPL	1,000
24	013303502_R		Náklady spojené s aktualizací vyjádření zhotovitelem před zahájením stavby Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započtím výstavby Cenová soustava: *	KPL	1,000
25	03110300_1R		Zařízení stavenišť - příprava, zřízení, provozování, odstranění stavenišť Zařízení stavenišť - příprava, zřízení, provozování, odstranění stavenišť	KPL	1,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neocenený
Objekt: NovaPakaVodaKa Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: NovaPakaVodaKa Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: *				
26	03110356_R		Krácený vzorek vody Cenová soustava: *	KUS	1,000		
VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							
VRN4 Inženýrská činnost							
27	043002001_R		Komplexní zkoušky včetně inženýrské činnosti, zkoušek a ostatního měření Komplexní zkoušky včetně inženýrské činnosti, zkoušek a ostatního měření Cenová soustava: *	KPL	1,000		
28	043002002_R		Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN Cenová soustava: *	KPL	1,000		
VRN4 Inženýrská činnost							
VRN6 Územní vlivy							
29	060001000		Územní vlivy Územní vlivy Cenová soustava: CS ÚRS 2021 01 -	KPL	1,000		
VRN6 Územní vlivy							
VRN7 Provozní vlivy							
30	07000100_2R		Provozní vlivy po celou dobu stavby Provozní vlivy po celou dobu stavby	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt:

NovaPakaVodaKa Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

NovaPakaVodaKa Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: *							
31	07210301_R		Provedení dopravního značení po celou dobu výstavby	KPL _{roz}	1,000		
Provedení dopravního značení po celou dobu výstavby							
Cenová soustava: *							
VRN7	Provozní vlivy						
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt:

SO302OpravaRadu Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302OpravaRadu Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:
Počet měrných jednotek:
Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
I			Zemní práce				
1	113107322		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm 27.5*0.7=19,250 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	19,250		
2	113107324		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm 'odstranění provizurní úpravy' 19.25=19,250 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	19,250		
3	113154114		Frézování živiničního krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živiničního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm 27.5*0.7=19,250 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	19,250		
4	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 'předpoklad 7 dní' 7*10=70,000 [A]	IOD	70,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
5	115101301		Pohotovost čerpael soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpael soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 7*2=14,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	DEN	14,000		
6	132254201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 27.5*0.7*1.7=27.5*0.7*0.32=26,565 [A] Celkem: A=26,565 [B] 26.565*0.6=15,939 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	15,939		
7	132354201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 26.565*0.3=7,970 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	7,970		
8	132454201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3 26.565*0.1=2,657 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	2,657		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počet M.J	J.cena	Celkem
9	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě II do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě II, do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 26,565*0,1=2,657 [A] Cennová soustava: *	M3	2,657		
10	151811133		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m '25% kubatury z dešťové kanalizace stoka D1-III' 'uvařována délka poloviny stoky D1-III, druhá polovina v opravě vodovodu č.2' 274,066*0,25/2=34,258 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	34,258		
11	151811233		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	34,258		
12	162651112_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 26,565*0,6=15,939 [A] Cennová soustava: *	M3	15,939		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počet M.J
13	162651132_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 26,565*0,4=10,626 [A] Cennová soustava: *	M3	10,626
14	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklárky Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklárky bez hutnění a upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru 'tř. 3' 26,565*0,6=15,939 [A] 'tř. 4' 26,565*0,3=7,970 [B] 'tř. 5' 26,565*0,1=2,657 [C] Celkem: A+B+C=26,566 [D] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	26,566
15	171251299_R		Uložení frézovaného asfaltu na mezideponii 4,428=4,428 [A] Cennová soustava: *	T	4,428
16	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně a uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 26,565-1,439-7,893=17,233 [A] 'provizorní úprava' 27,5*0,7*0,32=6,160 [B] Celkem: A+B=23,393 [C]	M3	23,393

Stavba:	33113.5	II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO302OpravaRad	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a voduodu včetně připoj
Rozpočet:	SO302OpravaRad	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a voduodu včetně připoj

1 Zemní práce2 **Zakládání**

23	212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože oteplený výkop DN 100 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štiřkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otepleném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperoforovaná 360° DN 100	M	7,088
----	-----------	---	---	-------

Stavba:	33113.5	II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023 _neoceněný
Objekt:	SO302OpravaRad	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně připoj
Rozpočet:	SO302OpravaRad	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně připoj

2 **Zakládání**

4 Vodorovné konstrukce

28	286131325_R	modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná fólie modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná fólie Cenová soustava: *	M	27,500
26	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kaméníva drobného tčženého Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kaméníva drobného tčženého 0 až 4 mm 27.5*0.7*0.15=2,888 [A] Celkem: A=2,888 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	2,888

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023 _neoceněný
Objekt: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počet M.J
27	451572122_R		Kladení výstražné folie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň prostrojní hutnění Kladení výstražné folie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň prostrojní hutnění 27,5=27,500 [A] Cenová soustava: *	M	27,500
4	Vodorovné konstrukce				
5	Komunikace				
20	565155111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP I6 (obalované kamenivo OKS) tl. 70 mm š. do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP I6 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	19,250
21	565231112		Podklad ze šlěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm Podklad ze šlěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhuštění tl. 200 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	19,250
22	573111112		Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 27,5*0,7=19,250 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 =	M2	19,250
5	Komunikace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023 _neoceněný
Objekt: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počet M.J
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				
40	34111060_R		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 1x4mm2 kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 1x4mm2 Cenová soustava: *	M	27,500
39	744731210_R		Montáž kabel Cu sdělovací sk.2-2-7x1,0 mm umístěný volně Montáž kabel Cu sdělovací sk.2-2-7x1,0 mm umístěný volně včetně pospojování Cenová soustava: *	M	27,500
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				
8	Trubní vedení				
32	28613556_R		potrubí PE100 RC SDR11 90x8,2 návin potrubí PE100 RC SDR11 90x8,2 návin 27,5=27,500 [A] A * 1.015Koefficient množství=27,913 [B] Cenová soustava: *	M	27,913
35	28614937		elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 110mm elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 110mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000
34	28615974		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm *spojování třetí 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KUS	4,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
30	31951003_R		Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 80 Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 80	KUS	1,000		
Cenová soustava: -							
29	857241131		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevířený výkop s integrovaným těsněním DN 80 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevířeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	KUS	1,000		
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
31	871241211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevířený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevířeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm 27,5=27,500 [A]	M	27,500		
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
33	877241101		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	KUS	5,000		
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
36	892241111_R		Tlaková zkouška vzduchem potrubí do 80 Tlakové zkoušky vzduchem na potrubí DN do 80 27,5=27,500 [A]	M	27,500		
Cenová soustava: -							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302OpravaRad Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
37	892273122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	27,500
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -					
8	Trubní vedení				
99	Přesun hmot				
38	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	66,192
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -					
99	Přesun hmot				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt: SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt: SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113107322		Odstaranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstaranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm 25,7*1=25,700 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	25,700		
2	113107324		Odstaranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2 Odstaranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm 'odstranění provizorní úpravy' 25,7*1=25,700 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	25,700		
3	113154113		Frézování živiničného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm '75% odpočet při souběhu dešťové a splaškové kanalizace' 239,3*0,25=59,825 [A] Celkem: A=59,825 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	59,825		
4	113154114		Frézování živiničného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100	M2	25,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mm 25,7*1=25,700 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
5	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 'předpoklad 7 divů' 7*10=70,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	I10D	70,000		
6	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 7*2=14,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	DEH	14,000		
7	132254202		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třída těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třída těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 3.8*1*1.65-3.8*1*0.5=4,370 [A] 25.7*1*1.7-25.7*1*0.32=35,466 [B] Celkem: A+B=39,836 [C] 39.836*0.6=23,902 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	23,902		
8	132354201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třída těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	M3	11,951		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třída těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 39.836*0.3=11,951 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
9	132454201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třída těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třída těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3 39.836*0.1=3,984 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	3,984		
10	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vstřivě tl do 500 mm v hornině třída těžitelnosti II, skupiny 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vstřivě II. do 500 mm v hornině třída těžitelnosti II skupiny 5 39.836*0.1=3,984 [A] Cenová soustava: =	M3	3,984		
11	151811133		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m 29.5*1.75*2=103,250 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	103,250		
12	151811233		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	103,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
13	162651112_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředí, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 39,836*0.6=23,902 [A] Cenná soustava: *	M3	23,902
14	162651132_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředí, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 39,836*0.4=15,934 [A] Cenná soustava: *	M3	15,934
15	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo mezi skládky Uložení sypaniny na skládky nebo mezi skládky bez hluštění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru 'tř. 3' 39,836*0.6=23,902 [A] 'tř. 4' 39,836*0.3=11,951 [B] 'tř. 5' 39,836*0.1=3,984 [C] Celkem: A+B+C=39,837 [D] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 *	M3	39,837
16	171251299_R		Uložení frézovaného asfaltu na meziúponii 6.88*5.911=12,791 [A] Cenná soustava: *	T	12,791

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenná soustava: *				
17	174151101		Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách 39,836*4.425=11,505=23,906 [A] 'provizorní úprava' 25,7*1*0.32=8,224 [B] Celkem: A+B=32,130 [C] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	32,130		
19	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu 29,5*1*0.39=11,505 [A] Celkem: A=11,505 [B] Cenná soustava: CS ÚRS 2014 01 *	M3	11,505		
20	58331351		kamenivo těžené drobné frakce 0/4 kamenivo těžené drobné frakce 0/4 11,505*2=23,010 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	23,010		
18	58344197		šetrkodrt' frakce 0/63 šetrkodrt' frakce 0/63 32,13*1.85=59,441 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	59,441		
1			Zemní práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt: SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Zakládání				
28	212751104		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože oteplený výkop DN 100 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štiřkového lože pod trubky a s jejich obšypem v otepleném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 24+11,7=35,700 [A] 'odečet 75% při souběhu dešťové a splaškové kanalizace' 35,7*0,25=8,925 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	8,925		
29	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výzlužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m 8,925*1,1=9,818 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	9,818		
30	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	11,629		
2			Zakládání				
4			Vodorovné konstrukce				
33	286131325_R		modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná fólie modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná fólie Cenová soustava: -	M	29,500		
31	451572111		Lože pod potrubí oteplený výkop z kameniva drobného těženého	M3	4,425		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt: SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otepleném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm 29,5*1*0,15=4,425 [A] Celkem: A=4,425 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
32	451572122_R		Kladení výstražné fólie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň prostrojní hulinění Kladení výstražné fólie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň prostrojní hulinění 29,5=29,500 [A] Cenová soustava: -	M	29,500		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
21	564861011		Podklad ze štiřkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm Podklad ze štiřkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm 3,8*1=3,800 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	3,800		
22	564871016		Podklad ze štiřkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm Podklad ze štiřkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	3,800		
23	565155111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl.	M2	25,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			70 mm 25,7*1=25,700 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
24	565231112		Podklad ze šlátku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm Podklad ze šlátku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozproštěním a s hutněním, po zhuštění tl. 200 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	25,700		
25	573111112		Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 25,7*1=25,700 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	25,700		
26	573211109		Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	59,825		
27	577144211		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tl. tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. tl. po zhuštění tl. 50 mm '75% odpočet při součtu dešťové a splaškové kanalizace' 239,3*0,25=59,825 [A] Celkem: A=59,825 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	59,825		
5	Komunikace						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných						
57	34111060_R		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 1x4mm2 kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 1x4mm2 Cenová soustava: *	M	29,500		
56	744731210_R		Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,0 mm umístěný volně Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,0 mm umístěný volně včetně pospojování Cenová soustava: -	M	29,500		
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných						
8	Trubní vedení						
37	28613556_R		potrubí PE100 RC SDR11 90x8,2 návin potrubí PE100 RC SDR11 90x8,2 návin 29,5=29,500 [A] A * 1,015Koefficient množství=29,943 [B] Cenová soustava: *	M	29,943		
40	28615695_R		Oločná příruba PP-ST d80 Oločná příruba PP-ST d80 Cenová soustava: -	KUS	1,000		
41	28615696_R		Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN80, d90 Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN80, d90 Cenová soustava: *	KUS	1,000		
39	28615974		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm 'spojování tyčí' 4=4,000 [A] 'propoje' 1=1,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
42	28653135		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
35	31951003_R		Potrubi spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 80 Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 80 Cenová soustava: -	KUS	1,000		
44	42221212		šoupě přirubové vodovodní krátká stavební dl DN 80 PN10-16 šoupě přirubové vodovodní krátká stavební dl DN 80 PN10-16 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
46	422910722_R		Univerzální podkladová deska pod šoupátka Univerzální podkladová deska pod šoupátka Cenová soustava: -	KUS	1,000		
45	42291073		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
52	42291352_R		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
49	552418948_R		Provizorní zakrytí hydrantů a zemních souprav Provizorní zakrytí hydrantů a zemních souprav I=1,000 [A] Cenová soustava: -	KUS	1,000		
34	857241131		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
36	871241211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 90 x 8,2 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm 29,5=29,500 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	29,500		
38	877241101		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovkou SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	6,000		
43	891241112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			80 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
47	892241111_R		Tlaková zkouška vzduchem potrubí do 80 Tlakové zkoušky vzduchem na potrubí DN do 80 29,5=29,500 [A] Cenová soustava: *	M	29,500		
48	892273122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 29,5=29,500 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	29,500		
50	899102751_R		Demontáž provizorního zakrytí hydrantů a zemních souprav Cenová soustava: *	KUS	1,000		
51	899401112		Osazení poklopů liitinových šoupátkových Osazení poklopů liitinových šoupátkových Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
8	Trubní vedení						
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						
53	919732221		Stýčná spára napojení nového živíčního povrchu na stávající za tepla § 15 mm hl 25 mm bez prořezání Stýčná pracovní spára při napojení nového živíčního povrchu na stávající se zalisím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry	M	8,050		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302Rad V5 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'odpočet při souběhu dešťové a splaš. kanalizace 75%' (26+6,2)*0,25=8,050 [A] Celkem: A=8,050 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
54	919735113		Řezání stávajícího živíčního krytu hl přes 100 do 150 mm Řezání stávajícího živíčního krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm 'odpočet při souběhu dešťové a splaš. kanalizace 75%' 6,2*0,25=1,550 [A] Celkem: A=1,550 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	1,550		
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						
99	Přesun hmot						
55	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot olevněný výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v olevněném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	93,143		
99	Přesun hmot						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
I			Zemní práce				
1	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 'předpoklad 37 dní' 37*10=370,000 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	HOD	370,000		
2	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 37*2=74,000 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	DEN	74,000		
3	119001405		Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm 7*1=7,000 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	7,000		
4	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	M	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6*1=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
5	129001101		Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy 'plyn' 7*1*1,11*1,61=12,510 [A] 'kabely' 6*1*1,05*1,55=9,765 [D] Celkem: A+B=22,275 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	22,275		
6	132254204		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	M3	138,697		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'km 0,415 - km 0,4647' 13,4*1*1,6-13,4*1*0,5=14,740 [A] 36,3*0,7*1,6-36,3*0,7*0,5=27,951 [B] 'km 0,4647 - km 0,4781' 13,4*0,7*1,65-13,4*0,7*0,5=10,787 [C] 'km 0,4781 - km 0,5002' 22,1*0,7*1,75-22,1*0,7*0,5=19,338 [D] 'km 0,5002 - km 0,5478' 47,6*0,7*1,77-47,6*0,7*0,5=42,316 [E] 'km 0,5478 - km 0,5821' 34,3*0,7*1,78-34,3*0,7*0,5=30,733 [F] 'km 0,5821 - km 0,6153' 33,2*0,7*1,75-33,2*0,7*0,5=29,050 [G] 'km 0,6153 - km 0,6328' 10,2*0,7*1,63-10,2*0,7*0,5=8,068 [I] 7,3*1*1,63-7,3*1*0,5=8,249 [J] 'km 0,6328 - km 0,6401' 7,3*1*1,65-7,3*1*0,5=8,395 [J] 'km 0,6401 - km 0,6666' 26,5*1*1,69-26,5*1*0,5=31,535 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=231,162 [L] 231,162*0,3=69,349 [M] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
7	132354203		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3 231,162*0,3=69,349 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	69,349		
8	132454202		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do	M3	23,116		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3 231,162*0,1=23,116 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
9	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě II do 500 mm v horní třídě těžitelnosti II, skupiny 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě II, do 500 mm v horní třídě těžitelnosti II skupiny 5 231,162*0,1=23,116 [A] Cenová soustava: -	M3	23,116		
10	151811131		Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m 'u km 0,4148' 11,2*1,7*2=38,080 [A] 'km 0,6153 - 0,6328' 7,8*1,7*2=26,520 [B] 'km 0,6328 - km 0,6401' 7,3*1,65*2=24,090 [C] 'km 0,6401 - km 0,6666' 26,5*1,69*2=89,570 [D] Celkem: A+B+C+D=178,260 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	178,260		
11	151811132		Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m 'u km 0,5002' 19*1,7*2=64,600 [A] 'odpočet 50% - souběh se splaš. kanalizací' 64,6*0,5=32,300 [B]	M2	32,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
12	151811133		Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m 'souběh dešť. a splaš. kanalizace 25% pro vodovod' 'kubatura plochy pažení z dešť. kan stoka D1' 277,15*0,25=69,288 [A] 'kubatura plochy pažení z dešť. kan stoka D2-1' 'KŠ29-KŠ31' (132,512+105,12)*0,25=59,408 [B] 'KŠ27-KŠ29' (38,38+120,8)*0,5=79,590 [C] Celkem: A+B+C=208,286 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	208,286		
13	151811231		Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	178,260		
14	151811232		Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	32,300		
15	151811233		Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	208,286		
16	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky	M3	231,162		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru 'tř. 3' 231,162*0,6=138,697 [A] 'tř. 4' 231,162*0,3=69,349 [D] 'tř. 5' 231,162*0,1=23,116 [C] Celkem: A+B+C=231,162 [D] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
17	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojné s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách 231,162-28.872-78.912=123,378 [A] Celkem: A=123,378 [B] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	123,378		
19	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	M3	78,912		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'km 0,415 - km 0,4647' 13,4*1*0,41=5,494 [A] 36,3*0,7*0,41=10,418 [B] 'km 0,4647 - km 0,4781' 13,4*0,7*0,41=3,846 [C] 'km 0,4781 - km 0,5002' 22,1*0,7*0,41=6,343 [D] 'km 0,5002 - km 0,5478' 47,6*0,7*0,41=13,661 [E] 'km 0,5478 - km 0,5821' 34,3*0,7*0,41=9,844 [F] 'km 0,5821 - km 0,6153' 33,2*0,7*0,41=9,528 [G] 'km 0,6153 - km 0,6328' 10,2*0,7*0,41=2,927 [H] 7,3*1*0,41=2,993 [I] 'km 0,6328 - km 0,6401' 7,3*1*0,41=2,993 [J] 'km 0,6401 - km 0,6666' 26,5*1*0,41=10,865 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=78,912 [L] Cennová soustava: CS ÚRS 2014 01 -				
20	58331351		kamenivo těžené drobné frakce 0/4 kamenivo těžené drobné frakce 0/4 78.912*2=157,824 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	157,824		
18	58344197		šlůrkodrt' frakce 0/63 šlůrkodrt' frakce 0/63 123,378*1,85=228,249 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	228,249		
1			Zemní práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113,5	II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023 - neocenený
Objekt:	SO302RadV	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO302RadV	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Zakládání				
23	212751104		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šlířkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 '25% splašková kanalizace - 50% dešťová kanalizace' (29,2+3,28)*0,25=8,120 [A] (39,6+10,9+14,1+13,2)*0,25=19,450 [B] '50% dešť. kanalizace' (10,1+30,2)*0,5=20,150 [C] '50% splašková kanalizace' 19=19,000 [D] 'samostatně' 13,3+7,8+7,3+26,5=54,900 [E] Celkem: A+B+C+D+E=121,620 [F] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	121,620		
24	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 až do 3 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m 121,62*1,1=133,782 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	133,782		
25	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PjS 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	158,465		
2			Zakládání				

Vodorovné konstrukce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická - III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	286131325_R		modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná fólie modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná fólie	M	260,000		
			Cenná soustava: -				
26	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného lžčeného Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného lžčeného 0 až 4 mm 'km 0,415 - km 0,4647' 13.4*1*0.15=2,010 [A] 36.3*0.7*0.15=3,812 [B] 'km 0,4647 - km 0,4781' 13.4*0.7*0.15=1,407 [C] 'km 0,4781 - km 0,5002' 22.1*0.7*0.15=2,321 [D] 'km 0,5002 - km 0,5478' 47.6*0.7*0.15=4,998 [E] 'km 0,5478 - km 0,5821' 34.3*0.7*0.15=3,602 [F] 'km 0,5821 - km 0,6153' 33.2*0.7*0.15=3,486 [G] 'km 0,6153 - km 0,6328' 10.2*0.7*0.15=1,071 [H] 7.3*1*0.15=1,095 [I] 'km 0,6328 - km 0,6401' 7.3*1*0.15=1,095 [J] 'km 0,6401 - km 0,6666' 26.5*1*0.15=3,975 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=28,872 [L] CS ÚRS 2022 01 -	M3	28,872		
27	451572122_R		Kladení výstražné fólie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň prostrojení hutnění Kladení výstražné fólie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň prostrojení hutnění	M	251,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			666,6-415-251,600 [A]				
			Cenová soustava: -				
29	452313121		Podkladní bloky z betonu prostého tl. C 8/10 otevřený výkop Podkladní bloky z betonu prostého tl. C 8/10 otevřený výkop 4*0,037=0,148 [A] 1*0,026=0,026 [B] Celkem: A+B=0,174 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2017 01 -	M3	0,174		
30	452353101		Bednění podkladních bloků otevřený výkop Bednění podkladních bloků otevřený výkop 0,174*2,67=0,465 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2017 01 -	M2	0,465		
4	Vodorovné konstrukce						

5	Komunikace						
21	564861111		Podklad ze štrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm Podklad ze štrkodrtě ŠD s rozproštěním a zhuťněním plochy přes 100 m2, po zhuťnění tl. 200 mm	M2	192,470		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'km 0,415 - km 0,4647' 13,4*1=13,400 [A] 36,3*0,7=25,410 [B] 'km 0,4647 - km 0,4781' 13,4*0,7=9,380 [C] 'km 0,4781 - km 0,5002' 22,1*0,7=15,470 [D] 'km 0,5002 - km 0,5478' 47,6*0,7=33,320 [E] 'km 0,5478 - km 0,5821' 34,3*0,7=24,010 [F] 'km 0,5821 - km 0,6153' 33,2*0,7=23,240 [G] 'km 0,6153 - km 0,6328' 10,2*0,7=7,140 [H] 7,3*1=7,300 [I] 'km 0,6328 - km 0,6401' 7,3*1=7,300 [J] 'km 0,6401 - km 0,6666' 26,5*1=26,500 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=192,470 [L] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
22	564871116		Podklad ze štrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm Podklad ze štrkodrtě ŠD s rozproštěním a zhuťněním plochy přes 100 m2, po zhuťnění tl. 300 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	192,470		
5	Komunikace						

744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných						
70	34111060_R		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 1x4mm2 kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 1x4mm2	M	260,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: *							
69	744731210_R		Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,0 mm umístěný volně Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,0 mm umístěný volně včetně pospojování 666,6-415=251,600 [A]	M	251,600		
Cenová soustava: *							
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných						
8 Trubní vedení							
37	28613557_R		potrubí PE100 RC SDR11 110x10,0 navín potrubí PE100 RC SDR11 110x10,0 navín 251,6=251,600 [A] A * 1,015Koeficient množství=255,374 [B]	M	255,374		
Cenová soustava: *							
43	28614940_R		elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 110mm elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 110mm	KUS	1,000		
Cenová soustava: -							
40	28615697_R		Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN100, d110 Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN100, d110	KUS	9,000		
Cenová soustava: *							
42	28615975		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	KUS	51,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9=9,000 [A] 'spojujání tyčí' 42=42,000 [B] Celkem: A+B=51,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
41	28653136		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	KUS	9,000		
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
39	319421428_R		Oločná příruba PP-ST d100 Oločná příruba PP-ST d100	KUS	9,000		
Cenová soustava: *							
49	42221212		šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 80 PN10-16 šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 80 PN10-16	KUS	1,000		
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
52	42221213		šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 100 PN10-16 šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 100 PN10-16	KUS	5,000		
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
47	422243973_R		Zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava,DN80,h=1,5m Zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava,DN80,h=1,5m	KUS	1,000		
Cenová soustava: *							
59	42273590		hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm I=1,000 [A]	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
60	422735978_R		Hydrantová drenáž Hydrantová drenáž	KUS	1,000		
Cenová soustava: *							
54	422910722_R		Univerzální podkladová deska pod šoupátka Univerzální podkladová deska pod šoupátka	KUS	6,000		
Cenová soustava: *							
50	42291073		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	KUS	1,000		
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
53	42291074		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m	KUS	5,000		
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
64	42291352_R		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	6,000		
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
66	42291452_R		poklop litinový hydrantový DN 80 poklop litinový hydrantový DN 80	KUS	1,000		
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
55	552415961_R		Připojení stávající vodovodní přípojky - D + M včetně zemních prací	M	49,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
přípojka 18-32' 2,5+2,2+3,8+6+2,6+2,2+1,8+6+2,2+2,1+2,1+4,6+2,2+2,5+6,8=49,600 [A]					
Cenová soustava: *					
56	552418948_R		Provizorní zakrytí hydrantů a zemních souprav Provizorní zakrytí hydrantů a zemních souprav	KUS	7,000
6+1=7,000 [A]					
Cenová soustava: *					
32	55250642		koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80 koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	KUS	1,000
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -					
45	55253515		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80 tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	KUS	4,000
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -					
34	55259815		přechod přírubový tvárná litina d1 200mm DN 100/80 přechod přírubový tvárná litina d1 200mm DN 100/80	KUS	1,000
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -					
67	562306380		deska podkladová pro poklop uliční polyamidový 7,2.17 pod hydrantový deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	KUS	1,000
Cenová soustava: CS ÚRS 2017 01 -					
31	857242122		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	1,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -		
33	857262179		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000
44	857264122		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	4,000
35	87121160_R		Montáž a demontáž provizorního vodovodu III. etapa Montáž a demontáž provizorního vodovodu z potrubí PE100 SDR 11 D 63 x 3,8 mm. Včetně tvarovek pro napejení na vodovodní řad + materiálu na přepojení vodovodních přípojek. Včetně proplechu a dezinfekce. Pro II. etapu Cenová soustava: -	KPL	1,000
36	871251211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 110 x 10,0 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm 666.6-415=251,600 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	251,600
38	877261101		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	KUS	61,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110 Cenová soustava: -		
46	891217113_R		Montáž zavzdušňovací a odvzdušňovací souprav Montáž zavzdušňovací a odvzdušňovací souprav Cenová soustava: -	KUS	1,000
48	891241112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000
58	891247111		Montáž hydrantů podzemních DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000
51	891261112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	5,000
61	892271111_R		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 100 nebo 125 Tlakové zkoušky vzduchem na potrubí DN 100 nebo 125 666.6-415=251,600 [A] Cenová soustava: -	M	251,600
62	892273122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	251,600

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt:

SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302RadV Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 666,6-415-251,600 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -		
57	899102751_R		Demontáž provizorního zakrytí hydrantů a zemních souprav Cenová soustava: *	KUS	7,000
63	899401112		Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových Cenová soustava: *	KUS	6,000
65	899401113		Osazení poklopů litinových hydrantových Osazení poklopů litinových hydrantových Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000
8	Trubní vedení				
99	Přesun hmot				
68	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	473,358
99	Přesun hmot				
Celkem:					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt:

SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

33113.5

SO302RadV3

SO302RadV3

II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
I			Zemní práce				
1	113107322		Odstranění podkladu z kamenná drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm 'km 0,0000 - 0,0210' 19,2*0,7=13,440 [A] 'km 0,0210 - 0,0254' 4,4*0,7=3,080 [B] Celkem: A+B=16,520 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	16,520		
2	113107324		Odstranění podkladu z kamenná drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm 'odstranění provizorní úpravy' 16,52=16,520 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	16,520		
3	113154113		Frézování živiničného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm '75% odpočet při souběhu dešťové a splaškové kanalizace' 54,8*3,5*0,25=47,950 [A] Celkem: A=47,950 [B] Cenová soustava: *	M2	47,950		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

33113.5

SO302RadV3

SO302RadV3

II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
4	113154114		Frézování živiničného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm 'km 0,0000 - 0,0210' 19,2*0,7=13,440 [A] 'km 0,0210 - 0,0254' 4,4*0,7=3,080 [B] Celkem: A+B=16,520 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	16,520
5	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 'předpoklad 7 dní' 7*10=70,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	IJOD	70,000
6	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 7*2=14,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	DEN	14,000
7	119001405		Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm	M	0,700

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická _III. etapa (VOS) 10/2023 _neoceněný
Objekt: SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
			1*0,7=0,700 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 =		
8	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě či ve stavu I poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů 1*0,7=0,700 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	0,700
9	129001101		Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy 'plyn' 1*0,7*1,11*1,61=1,251 [A] 'kabely' 1*0,7*1,05*1,55=1,139 [B] Celkem: A+B=2,390 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	2,390
10	132254201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	15,131

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická _III. etapa (VOS) 10/2023 _neoceněný
Objekt: SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'km 0,0000 - 0,0210' 1,8*0,7*1,57-1,8*0,7*0,5=1,348 [A] 19,2*0,7*1,75-19,2*0,7*0,32=19,219 [B] 'km 0,0210 - 0,0254' 4,4*0,7*1,83-4,4*0,7*0,32=4,651 [C] Celkem: A+B+C=25,218 [D] 25,218*0,6=15,131 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 =				
11	132354201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 25,218*0,3=7,565 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	7,565		
12	132454201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3 25,218*0,1=2,522 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	2,522		
13	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 25,218*0,1=2,522 [A] Cenová soustava: *	M3	2,522		
14	151811133		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m	M2	34,258		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m '25% kubitury z dešťové kanalizace stoka DI-III' 'uvažována délka poloviny stoky DI-III, druhá polovina v opravě vodovodu Ø 2' 274,066*0,25/2=34,258 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
15	151811233		Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	34,258		
16	162651112_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 25,218*0,6=15,131 [A] Cenná soustava: -	M3	15,131		
17	162651132_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 25,218*0,4=10,087 [A] Cenná soustava: -	M3	10,087		
18	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložení	M3	25,218		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sypaniny do předepsaného tvaru 'tř. 3' 25,218*0,6=15,131 [A] 'tř. 4' 25,218*0,3=7,565 [B] 'tř. 5' 25,218*0,1=2,522 [C] Celkem: A+B+C=25,218 [D] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
19	171251299_R		Uložení frézovaného asfaltu na mezideponii 5,514+3,8=9,314 [A] Cenná soustava: -	T	9,314		
20	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách 25,218-1,439-7,29=16,489 [A] 'provizorní úprava' 'km 0,0000 - 0,0210' 19,2*0,7*0,32=4,301 [B] 'km 0,0210 - 0,0254' 4,4*0,7*0,32=0,986 [C] Celkem: A+B+C=21,776 [D] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	21,776		
22	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	M3	7,290		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'km 0,0000 - 0,0210' 21*0,7*0,41=6,027 [A] 'km 0,0210 - 0,0254' 4,4*0,7*0,41=1,263 [B] Celkem: A+B=7,290 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2014 01 -				
23	58331351		kamenivo těžčené drobné frakce 0/4 kamenivo ložené drobné frakce 0/4 7,29*2=14,580 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	14,580		
21	58344197		šterkodrť frakce 0/63 šterkodrť frakce 0/63 21,776*1,85=40,286 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	40,286		
1	Zemní práce						

2	Zakládání						
31	212751104		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože olevněný výkop DN 100 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v olevněném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 '75% odpočet při souběhu dešťové a splaškové kanalizace' 'uvažována délka poloviny stoky D1-III, druhá polovina v opravě vodovodu ø 2' 56,7*0,25/2=7,088 [A] Celkem: A=7,088 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	7,088		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
32	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo prořezzní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m 7,088*1,1=7,797 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	7,797
33	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	9,236
2	Zakládání				

4	Vodorovné konstrukce				
36	286131325_R		modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná fólie modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná fólie Cenová soustava: -	M	25,400
34	451572111		Lože pod potrubí olevněný výkop z kameniva drobného těžčeného Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v olevněném výkopu z kameniva drobného těžčeného 0 až 4 mm 'km 0,0000 - 0,0210' 21*0,7*0,15=2,205 [A] 'km 0,0210 - 0,0254' 4,4*0,7*0,15=0,462 [B] Celkem: A+B=2,667 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	2,667
35	451572122_R		Kladení výstražné fólie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň prostrojní hutnění Kladení výstražné fólie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň prostrojní hutnění	M	25,400

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			25,4=25,400 [A]				
			Cennová soustava: *				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
24	564861011		Podklad ze šterkodritě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm Podklad ze šterkodritě ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm 'km 0,0000 - 0,0210' 1,8*0,7=1,260 [A] Celkem: A=1,260 [B] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	1,260		
25	564871016		Podklad ze šterkodritě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm Podklad ze šterkodritě ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	1,260		
26	565155111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	16,520		
27	565231112		Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	16,520		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
28	573111112		Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství I kg/m2 Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 'km 0,0000 - 0,0210' 19,2*0,7=13,440 [A] 'km 0,0210 - 0,0254' 4,4*0,7=3,080 [B] Celkem: A+B=16,520 [C] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	16,520
29	573211109		Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	47,950
30	577144211		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tl. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. II, po zhutnění tl. 50 mm '75% odpočet při souběhu dešťové a splaškové kanalizace' 54,8*3,5*0,25=47,950 [A] Celkem: A=47,950 [B] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	47,950
5			Komunikace		
744			Elektromontáže - rozvody vodičů měděných		
59	34111060_R		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 1x4mm2 kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 1x4mm2 Cennová soustava: *	M	25,400

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	744731210_R		Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,0 mm umístěný volně Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,0 mm umístěný volně včetně pospojování Cenová soustava: *	M	25,400		
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných						
8	Trubní vedení						
40	28613556_R		potrubí PE100 RC SDR11 90x8,2 návin potrubí PE100 RC SDR11 90x8,2 návin 25,4=25,400 [A] A * 1,015Koeficient množství=25,781 [B] Cenová soustava: *	M	25,781		
43	28615695_R		Otočná příruba PP-ST d80 Otočná příruba PP-ST d80 Cenová soustava: *	KUS	1,000		
44	28615696_R		Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN80, d90 Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN80, d90 Cenová soustava: *	KUS	1,000		
42	28615974		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm 'spojování tyčí' 4=4,000 [A] 'propojení' 1=1,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	28653135		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
38	31951003_R		Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 80 Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 80 Cenová soustava: *	KUS	1,000		
47	42221212		šoupě přírubové vodovodní krátká stavební díl DN 80 PN10-16 šoupě přírubové vodovodní krátká stavební díl DN 80 PN10-16 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
49	422910722_R		Univerzální podkladová deska pod šoupátka Univerzální podkladová deska pod šoupátka Cenová soustava: *	KUS	1,000		
48	42291073		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
55	42291352_R		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
52	552418948_R		Provizorní zakrytí hydrantů a zemních souprav Provizorní zakrytí hydrantů a zemních souprav Cenová soustava: *	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	857241131		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
39	871241211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 90 x 8,2 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm 25,4=25,400 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	25,400		
41	877241101		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrovarovkou SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	6,000		
46	891241112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
50	892241111_R		Tlaková zkouška vzduchem potrubí do 80 Tlakové zkoušky vzduchem na potrubí DN do 80 25,4=25,400 [A] Cenová soustava: *	M	25,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
51	892273122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	25,400
53	899102751_R		Demontáž provizorního zakrytí hydrantů a zemních souprav Cenová soustava: *	KUS	1,000
54	899401112		Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000
8	Trubní vedení				
9	Ostatní konstrukce a práce-hourání				
56	919732221		Styčná spára napojení nového živíčního povrchu na stávající za tepla § 15 mm hl 25 mm bez prořezání Styčná pracovní spára při napojení nového živíčního povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou a posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry 'odpočet při souběhu dešťové a splaš. kanalizace 75%' (55+6)*0,25=15,250 [A] Celkem: A=15,250 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	15,250
9	Ostatní konstrukce a práce-hourání				
99	Přesun hmot				
57	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní	T	61,842

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO302RadV3 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vzdálenost do 15 m				
			Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 +				
99			Přesun hmot				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

Cena celková:	
DPH:	
Cena s daní:	

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neocenený
Objekt: SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113106121		Rozebření dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně Rozebření dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek 2,5*0,7=1,750 [A] Celkem: A=1,750 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	1,750		
2	113107123		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm 'km 0,0000 - km 0,0077' 4*0,7=2,800 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2017 01 -	M2	2,800		
3	113107322		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm 2,5*0,7=1,750 [A] Celkem: A=1,750 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	1,750		
4	113201112		Vytřhání obrub silničních ležatých Vytřhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neocenený
Objekt: SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113204111		Vytřhání obrub záhonových Vytřhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových Cenová soustava: CS ÚRS 2017 01 -	M	1,000		
6	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 'předpoklad 4 dny' 4*10=40,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	IOD	40,000		
7	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 4*2=8,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	DEN	8,000		
8	119001405		Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm 2*0,7=1,400 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	1,400		
9	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo	M	1,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odsíraním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových trátí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů 2*0,7*1,400 [A] Celkem: A=1,400 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
10	129001101		Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských síť Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy 'plyn' 2*0,7*1,11*1,61=2,502 [A] 'kabely' 2*0,7*1,05*1,55=2,279 [B] Celkem: A+B=4,781 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	4,781		
11	132254201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 1,2*0,7*1,88=1,22*0,7*0,5=1,152 [A] 2,5*0,7*1,88=2,5*0,7*0,25=2,853 [B] 4*0,7*1,88=4*0,7*0,3=4,424 [C] Celkem: A+B+C=8,429 [D] 8,429*0,6=5,057 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	5,057		
12	132354201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	M3	2,529		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8,429*0,3=2,529 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
13	132454201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3 8,429*0,1=0,843 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	0,843		
14	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě II do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě II, do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 8,429*0,1=0,843 [A] Cenová soustava: -	M3	0,843		
15	151811132		Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m '50% pro splaškovou kanalizaci' 7,7*1,88*2*0,5=14,476 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	14,476		
16	151811232		Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	14,476		
17	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky	M3	8,429		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt: SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uložení sypaniny na skládky nebo mezi skládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru tř. 3' 8,429*0,6=5,057 [A] tř. 4' 8,429*0,3=2,529 [B] tř. 5' 8,429*0,1=0,843 [C] Celkem: A+B+C=8,429 [D] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
18	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojné s uložením výkopu ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 8,429-1,155-3,003=4,271 [A] Celkem: A=4,271 [B] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	4,271		
20	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu 7,7*1*0,39=3,003 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2014 01 -	M3	3,003		
21	58331351		kamenivo lžžené drobné frakce 0/4 kamenivo lžžené drobné frakce 0/4 3,003*2=6,006 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	6,006		
19	58344197		šlérkodrť frakce 0/63	T	7,901		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt: SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šlérkodrť frakce 0/83 4,271*1,85=7,901 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
1			Zemní práce				
2			Zakládání				
27	212751104		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šlérkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 "50% pro splaškovou kanalizaci" 7,7*0,5=3,850 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	3,850		
28	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m 3,85*1,1=4,235 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	4,235		
29	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	5,016		
2			Zakládání				
4			Vodorovné konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023 _neoceněný
Objekt: SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
32	286131325_R		modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná folie modrá polyetylenová páska "Pozor voda" - výstražná folie Cenová soustava: *	M	7,700
30	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm 7,7*1*0,15=1,155 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	1,155
31	451572122_R		Kladení výstražné folie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň prostrojní hutnění Kladení výstražné folie - min. 300 mm nad potrubí - úroveň prostrojní hutnění 7,7=7,700 [A] Cenová soustava: *	M	7,700
4	Vodorovné konstrukce				

5	Komunikace				
22	564251013		Podklad nebo podsyp ze štrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 170 mm Podklad nebo podsyp ze štrkopísku ŠP a rozprostřením, vřhčením a zhuťněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuťnění tl. 170 mm 2,5*0,7=1,750 [A] Celkem: A=1,750 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	1,750
23	564861011		Podklad ze štrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm Podklad ze štrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuťněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuťnění tl. 200 mm	M2	0,840

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023 _neoceněný
Objekt: SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,2*0,7=0,840 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
24	564871016		Podklad ze štrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm Podklad ze štrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuťněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuťnění tl. 300 mm 1,2*0,7=0,840 [A] 4*0,7=2,800 [B] Celkem: A+B=3,640 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	3,640		
26	59248005		dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní 'pošitáno 50% při nepoužitelnosti' 1,75*0,5=0,875 [A] Celkem: A=0,875 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	0,875		
25	596811121		Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl přes 50 do 100 m2 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy přes 50 do 100 m2 2,5*0,7=1,750 [A] Celkem: A=1,750 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	1,750		
5	Komunikace						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
59	34111060_R		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 1x4mm2 kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 1x4mm2 Cenová soustava: -	M	7,700
58	744731210_R		Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,0 mm umístěný volně Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,0 mm umístěný volně včetně pospojování 7,7=7,700 [A] Cenová soustava: -	M	7,700
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				

8	Trubní vedení				
36	28613556_R		potrubí PE100 RC SDR11 90x8,2 návin potrubí PE100 RC SDR11 90x8,2 návin 7,7=7,700 [A] A * 1,015Koeficient množství=7,816 [D] Cenová soustava: -	M	7,816
39	28615695_R		Otočná příruba PP-ST d80 Otočná příruba PP-ST d80 Cenová soustava: -	KUS	1,000
40	28615696_R		Ploché těsnění k lemovému nákrčku - ocelová výztuha, NBR, DN80, d90 Ploché těsnění k lemovému nákrčku - ocelová výztuha, NBR, DN80, d90 Cenová soustava: -	KUS	1,000
38	28615974		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	KUS	2,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm 'spojování tyč' I=1,000 [A] 'propojení' I=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
41	28653135		nákrček lemový PE 100 SDR11 90mm nákrček lemový PE 100 SDR11 90mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
34	31951003_R		Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 80 Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 80 Cenová soustava: -	KUS	1,000		
43	42221212		šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 80 PN10-16 šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 80 PN10-16 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
45	422910722_R		Univerzální podkladová deska pod šoupátka Univerzální podkladová deska pod šoupátka Cenová soustava: -	KUS	1,000		
44	42291073		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
51	42291352_R		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.5	II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO302RadV4	Nová Paka - ul. Lomnická (přítah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně připoj
Rozpočet:	SO302RadV4	Nová Paka - ul. Lomnická (přítah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně připoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky				
			Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
48	552418948_R		Provizorní zakrytí hydrantů a zemních souprav	KUS	1,000		
			Provizorní zakrytí hydrantů a zemních souprav				
			l=1,000 [A]				
			Cenná soustava: *				
33	857241131		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	KUS	1,000		
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80				
			Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
35	871241211		Montáž potrubí z PE 100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	M	7,700		
			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm				
			7,7=7,700 [A]				
			Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
37	877241101		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	KUS	3,000		
			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90				
			Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
42	891241112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	KUS	1,000		
			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Slavba:	33113.5	II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO302RadV4	Nová Paka - ul. Lomnická (přůtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Roznožet:	SO302RadV4	Nová Paka - ul. Lomnická (přůtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			80				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
46	892241111_R		Tlaková zkouška vzduchem potrubí do 80 Tlakové zkoušky vzduchem na potrubí DN do 80 7,7=7,700 [A]	M	7,700		
			Cenová soustava: -				
47	892273122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 7,7=7,700 [A]	M	7,700		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
49	899102751_R		Demontáž provizorního zakrytí hydrantů a zemních soupřav	KUS	1,000		
			Cenová soustava: -				
50	899401112		Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	1,000		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
8			Trubní vedení				

9 **Ostatní konstrukce a práce-bourání**

52	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	M	1,000
		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého		
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počet M.J	J.cena	Celkem
53	916241113		Osazení obrubniku kamenného ležatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého Osazení obrubniku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	2,000		
54	979024442		Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	1,000		
55	979024443		Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár silničních Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	2,000		
56	979054441		Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kamenniva těžného Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným 4*0,7=2,800 [A] Celkem: A=2,800 [B] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	2,800		
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO302RadV4 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počet M.J	J.cena	Celkem
99	Přesun hmot						
57	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	18,012		
99	Přesun hmot						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Objednavatel:	
Zhotovitel dokumentace:	
Zhotovitel:	COLAS CZ, a.s.

Základní cena:	
Cena celková:	
DPH:	
Cena s daní:	
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	
Náklad na měrnou jednotku:	

Vypracoval zadání:	Vypracoval nabídku:
Datum zadání:	Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
I Zemní práce							
1	113107322		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm KŠ13 - KŠ14' 19,2*1,2=23,040 [A] KŠ14 - KŠ15' 6,5*1,2=7,800 [B] 'rozšíření šachet' KŠ13' 0,6*1,8*1=1,080 [C] Celkem: A+B+C=31,920 [D] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2			
2	113107324		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm 'odstranění provizorní úpravy' 31,92=31,920 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2			
3	113154113		Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm 'komunikace v celé šíři' 25,7*3,8=97,660 [A] Celkem: A=97,660 [B]	M2			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
4	113154114		Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm KŠ13 - KŠ14' 19,2*1,2=23,040 [A] KŠ14 - KŠ15' 6,5*1,2=7,800 [B] 'rozšíření šachet' KŠ13' 0,6*1,8*1=1,080 [C] Celkem: A+B+C=31,920 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	31,920		
5	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 'předpoklad 43 dní' 43*10=430,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	HOD	430,000		
6	115101279_R		Převedení odpadních vod během stavby Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min 'společně se splaškovou kanalizací počítáno s 50%' (18+28+43)*24*0,5=1 068,000 [A] Cenová soustava: -	HOD	1 068,000		
7	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	86,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
8	115101376_R		Pohotovost čerpací soupravy pro přečerpávání Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min (18+28+43)*0,5*2=89,000 [A] Cenová soustava: -	DEN	89,000		
9	119001405		Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřizováním a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm 4*0,9=3,600 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	3,600		
10	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřizováním a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů 5*1,2=6,000 [A] 1*0,9=0,900 [B] Celkem: A+B=6,900 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	6,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická, III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
11	129001101		Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy 'plyn' 4*0,9*1,11*1,61=6,434 [A] 'kabely' 5*1,2*1,05*1,55=9,765 [B] 1*0,9*1,05*1,55=1,465 [C] Celkem: A+B+C=17,664 [D] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	17,664
12	132254204		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	M3	215,187

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická, III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'KŠ13 - KŠ14' 19,2*1,2*2,26-19,2*1,2*0,32=44,698 [A] 'KŠ14 - KŠ15' 6,5*1,2*2,3-6,5*1,2*0,32=15,444 [B] 4,4*1,2*2,4-4,4*1,2*0,5=10,032 [C] 'KŠ15 - KŠ16' 37,2*0,9*2,38-37,2*0,9*0,5=62,942 [D] 'KŠ16 - KŠ17' 15*0,9*2,38-15*0,9*0,5=25,380 [E] 'KŠ17 - KŠ18' 21,6*0,9*2,37-21,6*0,9*0,5=36,353 [F] 'KŠ18 - KŠ19' 47,7*0,9*2,35-47,7*0,9*0,5=79,421 [G] 'KŠ19 - KŠ20' 35,1*0,9*2,38-35,1*0,9*0,5=59,389 [H] 'rozšíření šachet' 'KŠ13' 0,6*1,8*2,29-0,6*1,8*0,32=2,128 [I] 'KŠ13 - KŠ20' 0,9*1,8*(2,23+2,43+2,33+2,44+2,31+2,41+2,2)-0,9*1,8*7*0,32=22,858 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=358,645 [K] 358,645*0,6=215,187 [L] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
13	132354204		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3 358,645*0,3=107,594 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	107,594		
14	132454202		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do	M3	35,865		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neocenený
Objekt: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3 358,645*0,1=35,865 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
15	151811201_R		Dolamování hloubených výkopů rýh ve vrstvě II do 500 mm v horní třídě těžitelnosti II, skupiny 5 Dolamování zapažených nebo nezapážených hloubených výkopů rýh, ve vrstvě II, do 500 mm v horní třídě těžitelnosti II skupiny 5 358,645*0,1=35,865 [A] Cenová soustava: -	M3	35,865		
16	151811131		Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Zřízení pažicových boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m 'KŠ13 - KŠ14' 19,2*2,26*2=86,784 [A] 'KŠ14 - KŠ15' 10,9*2,5*2=54,500 [B] Celkem: A+B=141,284 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	141,284		
17	151811132		Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m Zřízení pažicových boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m 'souběh s vodovodem V 50%' 64,6*0,5=32,300 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	32,300		
18	151811133		Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m Zřízení pažicových boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	M2	128,696		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neocenený
Objekt: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'odpočet při souběhu vodovodu a dešťové kanalizace 75%' 'celková kubatura z pažení na dešť kanalizaci stoka D1' 277,15*0,25=69,288 [A] 'kubatura z pažení na dešť kanalizaci stoka D2-II KŠ29 - KŠ31' (132,512+105,12)*0,25=59,408 [B] Celkem: A+B=128,696 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
19	151811231		Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Odstranění pažicových boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	35,865		
20	151811232		Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m Odstranění pažicových boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	32,300		
21	151811233		Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m Odstranění pažicových boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	42,359		
22	162651112_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) (358,645+34,668)*0,6=235,988 [A] Cenová soustava: -	M3	235,988		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023 _neoceněný
Objekt: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
23	162651132_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) (358,645+34,668)*0,4=157,325 [A] Cenová soustava: -	M3	157,325
24	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru 'tř. 3' (358,645+34,668)*0,6=235,988 [A] 'tř. 4' (358,645+34,668)*0,3=117,994 [B] 'tř. 5' (358,645+34,668)*0,1=39,331 [C] Celkem: A+B+C=393,313 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	393,313
25	171251299_R		Uložení řezovaného asfaltu na mezideponii 11,231+7,342=18,573 [A] Cenová soustava: -	T	18,573
26	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v lůchto vykopávkách 358,645+18,948+75,736+42,13=221,181 [A] 'provizorní úprava komunikace' 31,92*0,32=10,214 [B] Celkem: A+B=232,045 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	232,045

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023 _neoceněný
Objekt: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. I až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. I až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu (0,9*0,49+3,14159265359*0,15*0,15)/2*186,7=75,736 [A] Celkem: A=75,736 [B] CS ÚRS 2014 01 -	M3	75,736		
29	58337331		šlárkopísek frakce 0/22 šlárkopísek frakce 0/22 75,736*2=151,472 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2021 01 -	T	151,472		
27	58344197		šlárkodrt' frakce 0/63 šlárkodrt' frakce 0/63 232,045*1,85=429,283 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	429,283		
1	Zemní práce						

2 Zakládání

37	212751104		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šlárkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	M	84,050		
----	-----------	--	---	---	--------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 11/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'25%splašková kanalizace - 50% dešťová kanalizace' (29,2+32,8)*0,25=15,500 [A] (39,6+10,9+14,1+13,2)*0,25=19,450 [B] '50% splašková kanalizace' 19=19,000 [C] 'samostatně' 19,2+10,9=30,100 [D] Celkem: A+B+C+D=84,050 [E] Cennová soustava: *				
38	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výzlužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m 84,05*1,1=92,455 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	92,455		
39	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 92,455=92,455 [A] A * 1,1845Koeficient množství=109,513 [B] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	109,513		
2	Zakládání						

3	Svislé a kompletní konstrukce						
40	358315114		Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2 Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdíva z prostého betonu M3 1,583	M3	1,583		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 11/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'šachty' (3,14159265359*2,5*(0,62*0,62-0,5*0,5))*3=3,167 [A] Merisoučet: A=3,167 [B] 'odpočet 50% při souběhu dešťové kanalizace' -3,167/2=-1,584 [C] Celkem: A+C=1,583 [D] Cennová soustava: *				
41	359310241_R		Výplň stok "hubeným betonem" 'DN500' 3,14159265359*0,25*0,25*80=15,708 [A] 'DN500' 3,14159265359*0,25*0,25*143,1=28,098 [B] Merisoučet: A+B=43,806 [C] 'odpočet 50% při souběhu dešťové kanalizace' -43,806*0,5=-21,903 [D] Celkem: A+B+D=21,903 [E] Cennová soustava: -	M3	21,903		
42	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace M 286,700 Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	286,700		
3	Svislé a kompletní konstrukce						

4	Vodorovné konstrukce						
43	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného lžčného Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného lžčeného 0 až 4 mm M3 18,948	M3	18,948		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'KŠ13 - KŠ14' 19,2*1,2*0,1=2,304 [A] 'KŠ14 - KŠ15' 10,9*1,2*0,1=1,308 [B] 'KŠ15 - KŠ16' 37,2*0,9*0,1=3,348 [C] 'KŠ16 - KŠ17' 15*0,9*0,1=1,350 [D] 'KŠ17 - KŠ18' 21,6*0,9*0,1=1,944 [E] 'KŠ18 - KŠ19' 47,7*0,9*0,1=4,293 [F] 'KŠ19 - KŠ20' 35,1*0,9*0,1=3,159 [G] 'rozšíření šachet' 'KŠ13' 0,6*1,8*0,1=0,108 [H] 'KŠ13 - KŠ20' 0,9*1,8*7*0,1=1,134 [I] Celkem: A+H+C+D+E+F+G+H+I=18,948 [J] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
44	452311121		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 oteplený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otepleném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 'beton pod šachty' 1,5*1,5*0,1*8=1,800 [A] Celkem: A=1,800 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	1,800		
45	452312131		Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 oteplený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otepleném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15 (0,9*0,29-(3,14159265359*0,15*0,15)/2)*186,7=42,130 [A] Celkem: A=42,130 [B]	M3	42,130		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
30	564861111		Podklad ze štrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 200 mm Podklad ze štrkodrtě ŠD s rozproštěním a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm 'KŠ14 - KŠ15' 4,4*1,2=5,280 [A] 'KŠ15 - KŠ16' 37,2*0,9=33,480 [B] 'KŠ16 - KŠ17' 15*0,9=13,500 [C] 'KŠ17 - KŠ18' 21,6*0,9=19,440 [D] 'KŠ18 - KŠ19' 47,7*0,9=42,930 [E] 'KŠ19 - KŠ20' 35,1*0,9=31,590 [F] 'rozšíření šachet' 'KŠ13 - KŠ20' 0,9*1,8*7=1,1340 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=157,560 [H] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	157,560		
31	564871116		Podklad ze štrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm Podklad ze štrkodrtě ŠD s rozproštěním a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 300 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	157,560		
32	565155111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl. 70 mm š. do 3 m	M2	31,920		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023 _neoceněný
Objekt: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnité - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm KŠ13 - KŠ14 19,2*1,2=23,040 [A] KŠ14 - KŠ15 6,5*1,2=7,800 [B] 'rozšíření šachet' KŠ13 0,6*1,8*1=1,080 [C] Celkem: A+B+C=31,920 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
33	565231112		Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s huliněním, po zhuštění tl. 200 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	31,920		
34	573111112		Postřik živinový infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	31,920		
35	573211109		Postřik živinový spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	97,660		
36	577144211		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. II, po zhuštění tl. 50 mm	M2	97,660		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023 _neoceněný
Objekt: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Komunikace v celé šíři 25,7*3,8=97,660 [A] Celkem: A=97,660 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
5		Komunikace					
8		Trubní vedení					
54	452112112		Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	13,000		
72	55241030_R		poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tl D 400 pro intenzivní provoz poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tl D 400 pro intenzivní provoz Cenová soustava: -	KUS	8,000		
67	552415934_R		Kompletní zřízení kanalizační přípojky DN 150 včetně dodávky materiálu dle TZ, zemních prací a oprav povrchů 3,1+3,1+4,1+4,3+4,1+3,2=21,900 [A] Cenová soustava: -	M	21,900		
68	552415935_R		Kompletní zřízení kanalizační přípojky DN 200 včetně dodávky materiálu dle TZ, zemních prací a oprav povrchů 3,5+3,3+3,2=10,000 [A] Cenová soustava: -	M	10,000		
69	552417014_R		Provizorní zakrytí šachet	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023 _neoceněný
Objekt: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provizorní zakrytí šachet				
			Cenová soustava: -				
60	59224160		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	KUS	2,000		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
61	59224161		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	KUS	8,000		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
57	59224176		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	KUS	2,000		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
55	59224184		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	KUS	1,000		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
56	59224185		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	KUS	3,000		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
58	59224187		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	7,000		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
64	59224315		deska betonová zákrylová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023 _neoceněný
Objekt: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			deska betonová zákrylová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
66	59224339_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyloženíem kameninou dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyloženíem kytely a nástupnice kameninou	KUS	8,000		
			Cenová soustava: -				
62	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	18,000		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
47	59710707		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	189,501		
			186,7–186,700 [A] A * 1,015Koeficient množství=189,501 [B]				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
49	59711770_R		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/150 dl 500mm spojovací systém C/F tř.240/- odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá 45° DN 300/150 dl 500mm spojovací systém C/F tř.240/-	KUS	5,000		
			S=5,000 [A]				
			Cenová soustava: -				
50	59711774_R		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/200 dl 600mm spojovací systém C/F tř.240/160 odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá 45° DN 300/200 dl 600mm spojovací systém C/F tř.240/160	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická, III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3=3,000 [A]				
			Cenná soustava: -				
46	831372121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300 Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	186,700		
48	837371221		Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300 Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300 Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	8,000		
51	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300 Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	ÚSEK	7,000		
52	892372186_R		Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000 Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300 Cenná soustava: -	KS	8,000		
53	894118001		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	8,000		
59	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická, III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných 10=10,000 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
63	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	8,000		
65	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	8,000		
70	899102211_R		Demontáž provizorního zakrytí Cenná soustava: -	KUS	8,000		
71	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	8,000		
8			Trubní vedení				

9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
73	919732221		Stýčná spára napojení nového živiničného povrchu na stávající za teple š 15 mm hl 25 mm bez prořezání Stýčná pracovní spára při napojení nového živiničného povrchu na stávající se	M	35,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.5	II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS2	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS2	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry 'odpočet při souběhu vodovodu a dešť', kanalizace 75%' 5*2+25,7=35,700 [A] Celkem: A=35,700 [H] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
74	919735113		Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm 5*2=10,000 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	10,000		
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
99			Přesun hmot				
75	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo ekskolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	740,820		
99			Přesun hmot				
997			Přesun sutě				
76	979082213_R		Vodorovná doprava sutí po suchu Vodorovná doprava sutí po suchu (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) Cennová soustava: -	T	3,483		
997			Přesun sutě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceňený
Objekt:	SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS2 Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena
Celkem:						

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
I			Zemní práce				
1	113107322		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm 'KŠ16 - KŠ21' 11,1*0,9=9,990 [A] 'KŠ21 - KŠ22' 20,2*0,9=18,180 [B] 'KŠ22 - KŠ22a' 22,6*0,9=20,340 [C] 'rozšíření šachet' 0,9*1,8*3=4,860 [D] Celkem: A+B+C+D=53,370 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	53,370		
2	113107324		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm 'odstranění provizorní úpravy' 53,37=53,370 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	53,370		
3	113154113		Frézování živiniého krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živiniého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	M2	47,950		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			75% odpočet při souběhu vodovodu a splaškové kanalizace' 54,8*3,5*0,25=47,950 [A] Celkem: A=47,950 [B] CS ÚRS 2022 01 -				
4	113154114		Frézování živiničního krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živiničního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prosíředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm 'KŠ16 - KŠ21' 11,1*0,9=9,990 [A] 'KŠ21 - KŠ22' 20,2*0,9=18,180 [B] 'KŠ22 - KŠ22a' 22,6*0,9=20,340 [C] 'rozšíření šachet' 0,9*1,8*3=4,860 [D] Celkem: A+B+C+D=53,370 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	53,370		
5	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 'předpoklad 16 dní' 16*10=160,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	HOD	160,000		
6	115101279_R		Převedení odpadních vod během stavby Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min 'společně se dešťovou kanalizací počítáno s 50%' (21+16)*24*0,5=444,000 [A] Cenová soustava: *	HOD	444,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 16*2=32,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	DEN	32,000		
8	115101376_R		Pohotovost čerpací soupravy pro přečerpávání Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min (21+16)*0,5*2=37,000 [A] Cenová soustava: *	DEN	37,000		
9	119001405		Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm 1*0,9=0,900 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	0,900		
10	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů 3*0,9=2,700 [A] Celkem: A=2,700 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	2,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počet M.J	J.cena	Celkem
11	129001101		Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy 'plyn' $1*0,9*1,11*1,61=1,608$ [A] 'kabely' $3*0,9*1,05*1,55=4,394$ [B] Celkem: A+B=6,002 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	6,002		
12	132254203		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 'KŠ16 - KŠ21' $2,5*0,9*2,33-2,5*0,9*0,5=4,118$ [A] $11,1*0,9*2,2-11,1*0,9*0,32=18,781$ [B] 'KŠ21 - KŠ22' $20,2*0,9*2,84-20,2*0,9*0,32=45,814$ [C] 'KŠ22 - KŠ22a' $22,6*0,9*2,44-22,9*0,9*0,32=43,034$ [D] 'rozšíření šachet' $0,9*1,8*(2,07+3,56+2,33)-0,9*1,8*3*0,32=11,340$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=123,087 [F] $123,087*0,6=73,852$ [G] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	73,852		
13	132354202		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	M3	36,926		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			123,087*0,3=36,926 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
14	132454201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3 123,087*0,1=12,309 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	12,309		
15	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě II do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě II, do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 123,087*0,1=12,309 [A] Cenová soustava: -	M3	12,309		
16	151811133		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m 'celková kubatura z dešťové kanalizace sítka D1-III' 'odpočet při souběhu vodovodu a dešťové kanalizace 75%' $274,066*0,25=68,517$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	68,517		
17	151811233		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	68,517		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.5	II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS2-I	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozměr:	SO303StokaS2-I	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
18	162651112_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 123,087*0,6=73,852 [A]	M3	73,852
Celková soustava: *					
19	162651132_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 123,087*0,4=49,235 [A]	M3	49,235
Celková soustava: *					
20	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru "tř. 3" 123,087*0,6=73,852 [A] "tř. 4" 123,087*0,3=36,926 [B] "tř. 5" 123,087*0,1=12,309 [C] Celkem: A+B+C=123,087 [D] CS ÚRS 2022 01 -	M3	123,087
21	171251299_R		Uložení frézovaného asfaltu na mezideponii 5,514+12,275=17,789 [A]	T	17,789

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.5	II/284 Nová Paka - ul. Lomnická - III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS2-I	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS2-I	Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: *							
22	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách (23,087-5,562-22,879-12,727=81,919 [A]) 'průvazní úprava komunikace' 53,37*0,32=17,078 [B] Celkem: A+B=98,997 [C]	M3	98,997		
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
24	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu (0,9*0,49-(3,14159265359*0,15*0,15)/2)*56,4=22,879 [A] Celkem: A=22,879 [B]	M3	22,879		
Cenová soustava: CS ÚRS 2014 01 -							
25	58337331		šlérkopisek frakce 0/22 šlérkopisek frakce 0/22 22,879*2=45,758 [A]	T	45,758		
Cenová soustava: CS ÚRS 2021 01 -							
23	58344197		šlérkodrť frakce 0/63 šlérkodrť frakce 0/63 98,997*1,85=183,144 [A]	T	183,144		
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
Zemní práce							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Zakládání				
35	15511081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 15,593=15,593 [A] A * 1,1845Koeficient množství=18,470 [B] Cenová soustava: *	M2	18,470		
33	212751104		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šlířkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 osloperforovaná 360° DN 100 56,7=56,700 [A] 'odpočet při souběhu vodovodu a dešťové kanalizace 75%' 56,7*0,25=14,175 [B] Cenová soustava: *	M	14,175		
34	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranná, výztužné nebo proléznutí v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m 14,175*1,1=15,593 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	15,593		
2			Zakládání				

3			Svislé a kompletní konstrukce				
36	358315114		Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2 Bourání stoky kompletní nebo vylučování otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	M3	1,341		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'potrubí' (3,14159265359*8,8*(0,215*0,215-0,15*0,15))-0,656 [A] 'buchty' (3,14159265359*2,4*(0,62*0,62-0,5*0,5))*2=2,027 [B] Mezisoučet: A+B=2,683 [C] 'odpočet 50% při souběhu dešťové kanalizace' -2,683*0,5=-1,342 [D] Celkem: A+B+D=1,341 [E] Cenová soustava: *				
37	359310241_R		Výplň stok "hubeným betonem" 'DN300' 3,14159265359*0,15*0,15*22,9=1,619 [A] Mezisoučet: A=1,619 [B] 'odpočet 50% při souběhu dešťové kanalizace' -1,619*0,5=-0,810 [C] Celkem: A+C=0,809 [D] Cenová soustava: *	M3	0,809		
38	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace 56,4=56,400 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	56,400		
3			Svislé a kompletní konstrukce				

4			Vodorovné konstrukce				
39	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného lžčeného Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného lžčeného 0 až 4 mm	M3	5,562		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'KŠ16 - KŠ21' 13,6*0,9*0,1=1,224 [A] 'KŠ21 - KŠ22' 20,2*0,9*0,1=1,818 [B] 'KŠ22 - KŠ22a' 22,6*0,9*0,1=2,034 [C] 'rozšíření šachet' 0,9*1,8*3*0,1=0,486 [D] Celkem: A+B+C+D=5,562 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
40	452311121		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 'beton pod šachty' 1,5*1,5*0,1*3=0,675 [A] Celkem: A=0,675 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	0,675		
41	452312131		Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15 (0,9*0,29*(3,14159265359*0,15*0,15)/2)*56,4=12,727 [A] Celkem: A=12,727 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	12,727		
4	Vodorovné konstrukce						

5	Komunikace						
26	564861011		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	M2	2,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,5*0,9=2,250 [A] Celkem: A=2,250 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
27	564871016		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	2,250		
28	565155111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm 'KŠ16 - KŠ21' 11,1*0,9=9,990 [A] 'KŠ21 - KŠ22' 20,2*0,9=18,180 [B] 'KŠ22 - KŠ22a' 22,6*0,9=20,340 [C] 'rozšíření šachet' 0,9*1,8*3=4,860 [D] Celkem: A+B+C+D=53,370 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	53,370		
29	565231112		Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozproštěním a s zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	53,370		
30	573111112		Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00	M2	53,370		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kg/m2 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
31	573211109		Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2 Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	47,950		
32	577144211		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhuťnění tl. 50 mm '75% odpočet při souběhu vodovodu a splaškové kanalizace' 54,8*3,5*0,25=47,950 [A] Celkem: A=47,950 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	47,950		
5	Komunikace						
8	Trubní vedení						
47	452112112		Osazení betonových prstenců nebo rámtů v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámtů pod poklady a mříže, výšky do 100 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	5,000		
50	452112122		Osazení betonových prstenců nebo rámtů v do 200 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámtů pod poklady a mříže, výšky přes 100 do 200 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
68	55241030_R		poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz Cenová soustava: -	KUS	3,000
64	552415935_R		Kompletní zřízení kanalizační přípojky DN 200 včetně dodávky materiálu dle TZ, zemních prací a oprav povrchů 0,9=0,900 [A] Cenová soustava: -	M	0,900
65	552417014_R		Provizorní zakrytí šachet Provizorní zakrytí šachet Cenová soustava: -	KUS	3,000
53	59224160		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000
54	59224161		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	2,000
55	59224165_R		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm, vyložení kameninou 180° skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm Cenová soustava: -	KUS	1,000
59	59224168		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	KUS	1,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skruž betonová přechodová 62,5/100x80x12cm, slupadla poplaetovaná kapsová				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
48	59224176		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	KUS	1,000		
			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
49	59224187		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	4,000		
			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
51	59224188		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	KUS	1,000		
			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
58	59224315		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	KUS	2,000		
			deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
62	59224338_R		dno betonové šachty kanalizační 100x80 s vyloženíem kameninou - kompletně	KUS	1,000		
			dno betonové šachty kanalizační 100x80 s vyloženíem kameninou - kompletně				
			Cenová soustava: -				
61	59224339_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyloženíem kameninou	KUS	1,000		
			dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyloženíem kameninou - kompletně				
			Cenová soustava: -				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	7,000		
			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
63	59224358_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyloženíem kameninou - kompletně	KUS	1,000		
			dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyloženíem kameninou - kompletně				
			Cenová soustava: -				
43	59710707		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	57,246		
			trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240				
			56,4=56,400 [A] A * 1,013Koefficient množství=57,246 [B]				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
42	831372121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	M	56,400		
			Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
44	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícími vaky ucpávkovým	ÚSEK	3,000		
			Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
45	892372186_R		Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000	KS	3,000		
			Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická, III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: -							
46	894118001		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,80 m výšky vstupu Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	5,000		
52	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných 4=4,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	4,000		
57	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	3,000		
60	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	3,000		
66	899102211_R		Demontáž provizorního zakrytí Cenová soustava: -	KUS	3,000		
67	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídů zařízení D400, E600	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická, III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídů zařízení D400, E600 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
8	Trubní vedení						
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						
69	919732221		Stýčná spára napojení nového živíčního povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání Stýčná pracovní spára při napojení nového živíčního povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry 'odpočet při souběhu vodovodu a dešť. kanalizace 75%' (55+6)*0.25=15,250 [A] Celkem: A=15,250 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	15,250		
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						
99	Přesun hmot						
70	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	262,815		
99	Přesun hmot						
997	Přesun suti						
71	979082213_R		Vodorovná doprava suti po suchu Vodorovná doprava suti po suchu (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení	T	2,950		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS2-I Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhotovitelem)				
			Cenová soustava: *				
997			Přesun sutě				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt:

SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet:

SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:
Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
I			Zemní práce				
1	113106121		Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek a ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek 2,5*0,9=2,250 [A] Celkem: A=2,250 [B] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	2,250		
2	113107322		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm KŠ20 - KŠ29 2,5*0,9=2,250 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	2,250		
3	113107323		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	M2	72,480		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KŠ20 - KŠ29 4,4*0,9=3,960 [A] 8,1*1,2=9,720 [B] KŠ29 - KŠ30 21*1,2=25,200 [C] KŠ30 - KŠ31 25,3*1,2=30,360 [D] 'rozšíření šachet' 0,6*1,8*3=3,240 [E] Celkem: A+B+C+D+E=72,480 [F] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
4	113201112		Vytrhání obrub silničních ležatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	2,000		
5	113204111		Vytrhání obrub záhonových Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových Cenná soustava: CS ÚRS 2017 01 -	M	1,000		
6	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 'předpoklad 22 dní' 22*10=220,000 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	IIOB	220,000		
7	115101279_R		Převodění odpadních vod během stavby Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min 22*24=528,000 [A]	IIOB	528,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenná soustava: -							
8	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 22*2=44,000 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	DEN	44,000		
9	115101376_R		Pohotovost čerpací soupravy pro přečerpávání Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min 22*2=44,000 [A] Cenná soustava: -	DEN	44,000		
10	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopěch ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů 5*1,2=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	6,000		
11	129001101		Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy 'kabely' 5*1,2*1,05*1,55=9,765 [A] Celkem: A=9,765 [B]	M3	9,765		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
12	132254204		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 'KŠ20 - KŠ29' 1,6*0,9*2,2-1,6*0,9*0,5=2,448 [A] 2,5*0,9*2,25-2,5*0,9*0,25=4,500 [B] 4,4*0,9*2,5-4,4*0,9*0,3=8,712 [C] 8,1*1,2*2,7-8,1*1,2*0,3=23,328 [D] 'KŠ29 - KŠ30' 21*1,2*2,71-21*1,2*0,3=60,732 [E] 'KŠ30 - KŠ31' 25,3*1,2*3,19-25,3*1,2*0,3=87,740 [F] 'rozšíření šachet' 0,6*1,8*(2,82+2,6+3,77)-0,6*1,8*3*0,3=8,953 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=196,413 [H] 196,413*0,6=117,848 [I] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	117,848		
13	132354203		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3 196,413*0,3=58,924 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	58,924		
14	132454201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3	M3	19,641		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			196 413*0,1=19,641 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
15	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě II do 500 mm v hornině třídý těžitelnosti II, skupiny 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě II, do 500 mm v hornině třídý těžitelnosti II skupiny 5 196 413*0,1=19,641 [A] Cenová soustava: -	M3	19,641		
16	151811131		Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m KŠ20 - KŠ29 8,1*2,7*2=43,740 [A] KŠ29 - KŠ30 21*2,71*2=113,820 [B] KŠ30 - KŠ31 25,3*3,19*2=161,414 [C] Celkem: A+B+C=318,974 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	318,974		
17	151811132		Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m 50% snížení s vodovodem 7,7*1,88*2*0,5=14,476 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	14,476		
18	151811231		Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	318,974		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
19	151811232		Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	14,476		
20	162651112_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny třídý těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídý těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 196 413*0,6=117,848 [A] Cenová soustava: -	M3	117,848		
21	162651132_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny třídý těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídý těžitelnosti II skupiny 4 a 5 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 196 413*0,4=78,565 [A] Cenová soustava: -	M3	78,565		
22	171251201		Uložení sypání na skládky nebo mezikládky Uložení sypání na skládky nebo mezikládky bez hutnění a upravením uložené sypání do předepsaného tvaru	M3	196,413		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tr. 3' 196,413*0,6=117,848 [A] tr. 4' 196,413*0,3=58,924 [B] tr. 5' 196,413*0,1=19,641 [C] Celkem: A+B+C=196,413 [D] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
23	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojné s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách 196,413-7,617-33,513-18,927=136,356 [A] Celkem: A=136,356 [B] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	136,356		
25	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu (0,9*0,49-(3,14159265359*0,15*0,15)/2)*8,5=3,448 [A] (1,2*0,49-(3,14159265359*0,15*0,15)/2)*54,4=30,065 [B] Celkem: A+B=33,513 [C] Cennová soustava: CS ÚRS 2014 01 -	M3	33,513		
26	58337331		šlůrkopisec frakce 0/22 šlůrkopisec frakce 0/22 33,513*2=67,026 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2021 01 -	T	67,026		
24	58344197		šlůrkodrt' frakce 0/63 šlůrkodrt' frakce 0/63	T	252,259		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			136,356*1,85=252,259 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
1			Zemní práce				
2			Zakládání				
32	212751104		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šlůrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 55,2=55,200 [A] 'odpočet při souběhu vodovodu 50%' 7,7*0,5=3,850 [B] Celkem: A+B=59,050 [C] Cennová soustava: -	M	59,050		
33	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m 59,05*1,1=64,955 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	64,955		
34	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 64,955=64,955 [A] A * 1,1845Koefficient množství=76,939 [B] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	76,939		
2			Zakládání				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé a kompletní konstrukce				
35	358315114		Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2 Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z proslého betonu 'potrubí' (3.14159265359*56,7*(0.215*0.215-0.15*0.15))-4,226 [A] 'šachty' (3.14159265359*2,4*(0.62*0.62-0.5*0.5))-4,053 [B] Mezisoučet: A+B=8,279 [C] 'odpočet 50% při souběhu dešťové kanalizace' -8,279*0.5=-4,140 [D] Celkem: A+B+D=4,139 [E] Cenová soustava: -	M3	4,139		
36	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	62,900		
3			Svislé a kompletní konstrukce				

4			Vodorovné konstrukce				
37	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného lžčeného Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného lžčeného 0 až 4 mm	M3	7,617		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'KŠ20 - KŠ29' 8.5*0.9*0.1=0,765 [A] 8.1*1.2*0.1=0,972 [B] 'KŠ29 - KŠ30' 21*1.2*0.1=2,520 [C] 'KŠ30 - KŠ31' 25.3*1.2*0.1=3,036 [D] 'rozšíření šachet' 0.6*1.8*3*0.1=0,324 [E] Celkem: A+B+C+D+E=7,617 [F] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
38	452311121		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 'beton pod šachty' 1.5*1.5*0.1*3=0,675 [A] Celkem: A=0,675 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	0,675		
39	452312131		Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15 (0.9*0.29-(3.14159265359*0.15*0.15)/2)*8.5=1,918 [A] (1.2*0.29-(3.14159265359*0.15*0.15)/2)*54.4=17,009 [B] Celkem: A+B=18,927 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	18,927		
4			Vodorovné konstrukce				

5			Komunikace				
27	564251113		Podklad nebo podsyp ze štrkopiesku ŠP plochy přes 100 m2 tl 170 mm Podklad nebo podsyp ze štrkopiesku ŠP a rozproštění, vlhčením a zhutněním	M2	2,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 170 mm 2,5*0,9=2,250 [A] Celkem: A=2,250 [B] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
28	564861011		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD a rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm 1,6*0,9=1,440 [A] Celkem: A=1,440 [U] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	1,440		
29	564871016		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD a rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm 1,6*0,9=1,440 [A] KŠ20 - KŠ29 4,4*0,9=3,960 [B] 8,1*1,2=9,720 [C] KŠ29 - KŠ30 21*1,2=25,200 [D] KŠ30 - KŠ31 25,3*1,2=30,360 [E] 'rozšíření šachet' 0,6*1,8*3=3,240 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=73,920 [G] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	73,920		
31	59248005		dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní 'početávan 98% při nepřizpůsobivosti' 2,5*0,9*0,5=1,125 [A] Celkem: A=1,125 [B]	M2	1,125		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
30	596811121		Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl přes 50 do 100 m2 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši a vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva lžženého tl. do 30 mm velikostí dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 50 do 100 m2 2,5*0,9=2,250 [A] Celkem: A=2,250 [B] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	2,250		
5	Komunikace						
8	Trubní vedení						
45	452112112		Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	5,000		
49	452112122		Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
63	55241030_R		poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz Cenná soustava: *	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počet MJ
59	552415934_R		Kompletní zřízení kanalizační přípojky DN 150 včetně dodávky materiálu dle TZ, zemních prací a oprav povrchů I+I+I=3,000 [A] Cenová soustava: -	M	3,000
60	552417014_R		Provizorní zakrytí šachet Provizorní zakrytí šachet Cenová soustava: -	KUS	3,000
52	59224161		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	3,000
53	59224162		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000
56	59224168		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	3,000
47	59224176		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000
46	59224185		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	59224187		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	3,000		
50	59224188		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
54	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	7,000		
58	59224358_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložením kameninou - kompletně dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložením kynely, nástupnice a stěna kameninou Cenová soustava: -	KUS	3,000		
41	59710707		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 62,9=62,900 [A] A * 1,015Koefficient množství=63,844 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	63,844		
40	831372121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otepleném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	M	62,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
42	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	ÚSEK	3,000		
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
43	892372186_R		Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000 Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	KS	3,000		
Cenová soustava: -							
44	894118001		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	KUS	9,000		
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
51	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
55	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	3,000		
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
57	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
(dno)							
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
61	899102211_R		Demoniáž provizorního zakrytí	KUS	3,000		
Cenová soustava: *							
62	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídů zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídů zatížení D400, E600	KUS	3,000		
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
8	Trubní vedení						
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						
64	916231213		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	1,000		
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
65	916241113		Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	2,000		
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
66	979024442		Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10	M	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
67	979024443		Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár silničních Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	2,000		
68	979054441		Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva leženceho Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem leženým 2,5*0,9=2,250 [A] Celkem: A=2,250 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	2,250		
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						
99	Přesun hmot						
69	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot olevněný výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v olevněném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	366,648		
99	Přesun hmot						
997	Přesun sutě						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS2-II Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
70	979082213_R		Vodorovná doprava sutí po suchu Vodorovná doprava sutí po suchu (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) Cenová soustava: *	T	9,106
997	Přesun sutě				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS3Ica Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS3Ica Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Objednavatel:	
Zhotovitel dokumentace:	
Zhotovitel:	COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS3Ica Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS3Ica Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
I			Zemní práce				
1	113107162		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm KŠ24 - KŠ25 2,7*1,2=3,240 [A] KŠ25 - KŠ26 26,5*1,2=31,800 [B] KŠ26 - KŠ27 14*1,2=16,800 [C] rozšíření šachet 0,3*2*2*3=3,600 [D] Celkem: A+B+C+D=55,440 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	55,440		
2	113107323		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm šláková komunikace KŠ24 - KŠ25 7,1*1,2=8,520 [A] Celkem: A=8,520 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	8,520		
3	113107332		Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	M2	4,440		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS3Ica Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS3Ica Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'KŠ23 - KŠ24' 1,9*1,2=2,280 [A] 'rozšíření šachet' 0,3*1,8*2*2=2,160 [B] Celkem: A+B=4,440 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
4	113154113		Frézování živého krytu II 50 mm pruh § 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm 'asfaltová komunikace místní v celé šíři' '50% pro dešťovou kanalizaci a 25% pro vodovod' 'S3' 44,6*5,5*0,25=61,325 [A] 'v křižovce' 46,4*0,25=11,600 [B] Celkem: A+B=72,925 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	72,925		
5	113154114		Frézování živého krytu II 100 mm pruh § 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm 'KŠ24 - KŠ25' 2,7*1,2=3,240 [A] 'KŠ25 - KŠ26' 26,5*1,2=31,800 [B] 'KŠ26 - KŠ27' 14*1,2=16,800 [C] 'rozšíření šachet' 0,3*2*2*3=3,600 [D] Celkem: A+B+C+D=55,440 [E]	M2	55,440		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS3Ica Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS3Ica Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
6	113202111		Vytřhání obrub krajníků obrubníků stojatých Vytřhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	2,000		
7	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 'předpoklad 17 dní' 17*10=170,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	HOD	170,000		
8	115101279_R		Převodní odpadních vod během stavby Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min 'společně s dešťovou kanalizací počítáno s 50%' (17+15+4)*24*0,5=432,000 [A] Cenová soustava: *	HOD	432,000		
9	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 17*2=34,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	DEN	34,000		
10	115101376_R		Pohotovost čerpací soupravy pro přečerpávání Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min	DEN	36,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS3lca Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS3lca Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(17+15+4)*0.5*2=36,000 [A]				
			Cenová soustava: -				
11	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm 2*1.2=2,400 [A]	M	2,400		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
12	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových trátí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot kabelů a kabelových trátí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů 5*1.2=6,000 [A]	M	6,000		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
13	129001101		Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy 'kabely' 5*1.2*1.05*1.55=9,765 [A] 'plyn' 2*1.2*1.1*1.61=4,289 [B] Celkem: A+B=14,054 [C]	M3	14,054		
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS3lca Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS3lca Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
14	132254203		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 'KŠ23 - KŠ24' 1.56*1.2*1.9-0.3*1.2*1.9=2,873 [A] 'KŠ24 - KŠ25' 1.93*1.2*2.7-0.32*1.2*2.7=5,216 [B] 'KŠ25 - KŠ26' 1.93*1.2*7.1-0.3*1.2*7.1=13,888 [C] 'KŠ26 - KŠ27' 2.29*1.2*26.5-0.32*1.2*26.5=62,646 [D] 'KŠ27 - KŠ28' 2.24*1.2*14-0.32*1.2*14=32,256 [E] 'rozšíření šachet' 0.6*1.8*(1.57+2.85)-0.6*1.8*0.3*2=4,126 [F] 0.6*1.8*(2.32+2.26+2.22)-0.6*1.8*0.32*3=6,307 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=127,312 [H] 127.312*0.6=76,387 [I]	M3	76,387
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -		
15	132354202		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3 127.312*0.3=38,194 [A]	M3	38,194
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -		
16	132454202		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3	M3	12,731

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS3Ica Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS3Ica Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			127,312*0,1=12,731 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
17	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě II do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě II, do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 127,312*0,1=12,731 [A] Cenová soustava: -	M3	12,731		
18	151811131		Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m 'KŠ23 - KŠ24' 1,56*1,9*2=5,928 [A] 'KŠ24 - KŠ25' 1,93*2*9,8=37,828 [B] 'KŠ25 - KŠ26' 2,29*2*26,5=121,370 [C] 'KŠ26 - KŠ27' 2,24*2*14=62,720 [D] Celkem: A+B+C+D=227,846 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	227,846		
19	151811121		Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 1,2 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	227,846		
20	162651112_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním	M3	76,387		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS3Ica Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS3Ica Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 127,312*0,6=76,387 [A] Cenová soustava: -				
21	162651132_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 127,312*0,4=50,925 [A] Cenová soustava: -	M3	50,925		
22	171251201		Uložení sypání na skládky nebo meziskládky Uložení sypání na skládky nebo meziskládky bez hutnění a upravením uložené sypání do předepsaného tvaru 'tř. 3' 127,312*0,6=76,387 [A] 'tř. 4' 127,312*0,3=38,194 [B] 'tř. 5' 127,312*0,1=12,731 [C] Celkem: A+B+C=127,312 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	127,312		
23	171251299_R		Uložení frézovaného asfaltu na mezideponii 14,105*12,751=26,856 [A] Cenová soustava: -	T	26,856		
24	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	M3	75,252		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS3Ica Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS3Ica Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojné a uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách (127,312-6.264-29,475-16,321=75,252 [A]) Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
26	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny (1,2*0,5-(3,14159265359*0,15*0,15)/2)*52,2=29,475 [A] Celkem: A=29,475 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	29,475		
27	58337331		šlárkopísek frakce 0/22 šlárkopísek frakce 0/22 29,475*2=58,950 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2021 01 -	T	58,950		
25	58344197		šlárkodrť frakce 0/63 šlárkodrť frakce 0/63 (127,312-6.264-29,475-16,321)*1,85=139,216 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	139,216		
1	Zemní práce						
2	Zakládání						
28	212751104		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 pevnost 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	M	52,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS3Ica Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS3Ica Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasně nebo odlehčovací drenáže se zřízením šlárkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 52,2=52,200 [A] Celkem: A=52,200 [B] Cenová soustava: -				
29	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m 52,2*1,2=62,640 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	62,640		
30	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 62,64=62,640 [A] A * 1,1845Koeficient množství=74,197 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	74,197		
2	Zakládání						
3	Svislé a kompletní konstrukce						
31	353985584_R		Oprava náběžní zdi Cenová soustava: -	KPL	1,000		
32	358315114		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2 Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdva z prostého betonu	M3	1,391		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS3Ica Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS3Ica Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'potrubí' (3,14159265359*9*(0,215*0,215-0,15*0,15))=0,671 [A] 'sachty' (3,14159265359*2,5*(0,62*0,62-0,5*0,5))*2=2,111 [B] Celkem: A+B=2,782 [C] 2,782/2=1,391 [D] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 =				
33	359310241_R		Výplň stok "hubeným betonem" 'DN300' 3,14159265359*0,15*0,15*3=0,212 [A] Celkem: A=0,212 [B] 0,212/2=0,106 [C] Cenná soustava: =	M3	0,106		
34	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace 52,2=52,200 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 =	M	52,200		
35	454791312_R		Těsnění spáry pomocí bobtnajících pásky Těsnění spáry pomocí bobtnajících pásky 'přístup náhledu zdi' 2=2,000 [B] Cenná soustava: =	M	2,000		
3	Svislé a kompletní konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
36	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného (těženého	M3	6,264		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS3Ica Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS3Ica Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm 'KŠ23 - KŠ24' 1,9*1,2*0,1=0,228 [A] 'šetrková komunikace KŠ24 - KŠ25' 7,1*1,2*0,1=0,852 [B] 'KŠ24 - KŠ25' 2,7*1,2*0,1=0,324 [C] 'KŠ25 - KŠ26' 26,5*1,2*0,1=3,180 [D] 'KŠ26 - KŠ27' 14*1,2*0,1=1,680 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6,264 [F] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 =				
37	452311121		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 'podkladní beton pod sachty' 1,5*1,5*0,1*5=1,125 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 =	M3	1,125		
38	452312131		Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15 (1,2*0,29-(3,14159265359*0,15*0,15)/2)*52,2=16,321 [A] Celkem: A=16,321 [B] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 =	M3	16,321		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
39	564871016		Podklad ze štrkocdrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	M2	8,520		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS3Ica Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS3Ica Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podklad ze štěrku tří ŠD a rozproštěním a zhuštěním plochy jednotlivě do 100 mm, po zhuštění tl. 300 mm 'šterková komunikace' 7,1*1,2=8,520 [A] Celkem: A=8,520 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
40	565155111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnité - OKS) a rozproštěním a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl, 70 mm 'KŠ24 - KŠ25' 2,7*1,2=3,240 [A] 'KŠ25 - KŠ26' 26,5*1,2=31,800 [B] 'KŠ26 - KŠ27' 14*1,2=16,800 [C] 'rozšíření šachet' 0,3*2*2*3=3,600 [D] Celkem: A+B+C+D=55,440 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	55,440		
41	565231112		Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM a rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	55,440		
42	573111112		Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	55,440		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS3Ica Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS3Ica Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	573211109		Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	72,925		
44	577144211		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl, II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) a rozproštěním a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl, II, po zhuštění tl, 50 mm 'asfaltová komunikace místní v celé šíři' '50% pro dešťovou kanalizaci a 25% pro vodovod' 44,6*5,5*0,25=61,325 [A] 'v křižovatce' 46,4*0,25=11,600 [B] Celkem: A+B=72,925 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	72,925		
5	Komunikace						
8	Truhlní vedení						
50	452112112		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklady a mříže, výšky do 100 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	5,000		
54	452112122		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklady a mříže, výšky přes 100 do 200 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS3Ica Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS3Ica Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
74	55241030_R		poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz Cenová soustava: -	KUS	5,000
56	552415934_R		Kompletní zřízení kanalizační přípojky DN 150 včetně dodávky materiálu dle TZ, zemních prací a oprav povrchů 8+5,9+2,5=16,400 [A] Cenová soustava: -	M	16,400
57	552415935_R		Kompletní zřízení kanalizační přípojky DN 200 včetně dodávky materiálu dle TZ, zemních prací a oprav povrchů 4,5=4,500 [A] Cenová soustava: -	M	4,500
58	552417014_R		Provizorní zakrytí šachet Provizorní zakrytí šachet Cenová soustava: -	KUS	5,000
63	59224161		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	4,000
66	59224168		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000
52	59224176		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	KUS	3,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS3Ica Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS3Ica Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
51	59224185		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
53	59224187		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
55	59224188		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	3,000		
67	59224315		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	4,000		
69	59224338_R		dno betonové šachty kanalizační 100x80 s vyložením kameninou dno betonové šachty kanalizační 100x80 s vyložením kyny a nástupnice kameninou Cenová soustava: -	KUS	1,000		
70	59224339_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložením kameninou dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložením kyny a nástupnice kameninou Cenová soustava: -	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS31ca Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS31ca Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
64	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	9,000
71	59224358_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložením kameninou - kompletně dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložením kymety, nástupnice a stěn kameninou Cenová soustava: -	KUS	1,000
46	59710707		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 52,2=52,200 [A] A * 1,015Kcoeficient množství=52,983 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	52,983
48	59711770_R		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/150 dl 500mm spojovací systém C/F tl.240/- odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá 45° DN 300/150 dl 500mm spojovací systém C/F tl.240/- 2=2,000 [A] Cenová soustava: *	KUS	2,000
49	59711774_R		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/200 dl 600mm spojovací systém C/F tl.240/160 odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá 45° DN 300/200 dl 600mm spojovací systém C/F tl.240/160 1=1,000 [A] Cenová soustava: *	KUS	1,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS31ca Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS31ca Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
45	83137212I		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	52,200		
47	83737122I		Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300 Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	3,000		
59	89237212I		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300 4=4,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	ÚSEK	4,000		
60	892372186_R		Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000 Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300 5=5,000 [A] Cenová soustava: *	KS	5,000		
61	89411800I		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí Šachty kanalizační zděné Příplatek k ceněm za každých dalších 0,60 m výšky vstupu Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	4,000		
62	89441131I		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS3Ica Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS3Ica Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných 4=4,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
65	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	5,000		
68	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	5,000		
72	899102211_R		Demontáž provizorního zakrytí Cenová soustava: -	KUS	5,000		
73	899104111		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámmů hmotností nad 150 kg Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámmů hmotností nad 150 kg Cenová soustava: -	KUS	5,000		
8			Trubní vedení				

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

75	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zalitím	M	2,000		
----	-----------	--	---	---	-------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS3Ica Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS3Ica Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
76	919732221		Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry 'stoka S3' (95+49,4)/2=72,200 [A] 'v křižovce' 33,4/2=16,700 [B] Celkem: A+B=88,900 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	88,900		
77	936311111		Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 pl otvoru 0,25 m2 Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěných nádržích, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí o ploše otvoru do 0,25 m2 'prostup náběžné zdi' 0,5=0,500 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	0,500		
78	939811589_R		Připojení stávající stoky na novou kanalizační šachtu l=1,000 [A] Cenová soustava: -	KPL	1,000		
79	977151133		Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 500 mm do stavebních materiálů Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm	M	0,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.5	II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS3Ica	Nová Paka - ul. Lomnická (přůtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS3Ica	Nová Paka - ul. Lomnická (přůtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J.	Počet M.J.	J.cena	Celkem
Cenová soustava: CS ÚRS 2017 01 -							
80	979024443		Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	M	2,000		
Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár silničních							
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						
99	Přesun hmot						
81	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot olevený výkop	T	246,877		
Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo siskleminálových pro vodovody nebo kanalizace v oleveném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m							
Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -							
99	Přesun hmot						
997	Přesun sutě						
82	979082213_R		Vodorovná doprava suti po suchu	T	3,453		
Vodorovná doprava suti po suchu (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem)							
0.393+3.06=3,453 [A]							
Cenová soustava: -							
997	Přesun sutě						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.5	11/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS3Ica	Nová Paka - ul. Lomnická (přůtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS3Ica	Nová Paka - ul. Lomnická (přůtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena
Celkem:						

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt: SO303StokaS3IIc Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO303StokaS3IIc Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný

Objekt: SO303StokaS3IIc Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Rozpočet: SO303StokaS3IIc Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
I			Zemní práce				
1	113107322		Odstranění podkladu z kameniva drceného II přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o II. vrstvy přes 100 do 200 mm 'KŠ27 - KŠ28' 22,5*1,2=27,000 [A] 'rozšíření šachet' 0,6*1,8=1,080 [B] Celkem: A+B=28,080 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	28,080		
2	113107324		Odstranění podkladu z kameniva drceného II přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o II. vrstvy přes 300 do 400 mm 'odstranění provizorní úpravy' 28,08=28,080 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	28,080		
3	113154113		Frézování živiničného krytu II 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm '75% odpočet při souběhu vodovodu a dešťové kanalizace' 239,3*0,25=59,825 [A] Celkem: A=59,825 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	59,825		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS311c Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS311c Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
4	113154114		Frézování živичného krytu ú 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm 'odstranění provizorní úpravy' 28,08=28,080 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	28,080
5	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 'předpoklad 9 dní' 9*10=90,000 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	IOD	90,000
6	115101279_R		Převedení odpadních vod během stavby Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min 'společně se dešťovou kanalizací počítáno s 50%' (9+12)*24*0,5=252,000 [A] Cennová soustava: *	IOD	252,000
7	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 9*2=18,000 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	DEN	18,000
8	115101376_R		Pohotovost čerpací soupravy pro přečerpávání Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min	DEN	21,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt:	SO303StokaS311c Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet:	SO303StokaS311c Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(9+12)*0,5*2=21,000 [A] Cennová soustava: *				
9	119001405		Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu šli ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opoříbením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm 1*1,2=1,200 [A] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	1,200		
10	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových trátí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu šli ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opoříbením hmot kabelů a kabelových trátí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů 2*1,2=2,400 [A] Celkem: A=2,400 [B] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	2,400		
11	129001101		Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy 'plyn' 1*1,2*1,111*1,61=2,145 [A] 'kabely' 2*1,2*1,05*1,55=3,906 [B] Celkem: A+B=6,051 [C] Cennová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	6,051		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS311c Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS311c Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	132254202		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 'KŠ27 - KŠ28' 7.5*1.2*2.22-7.5*1.2*0.5=15,480 [A] 22.5*1.2*2.21-22.5*1.2*0.32=51,030 [B] 'rozšíření šachet' 0,6*1.8*2.2-0.6*1.8*0.32=2,030 [C] Celkem: A+B+C=68,540 [D] 68.54*0.6=41,124 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	41,124		
13	132354202		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3 68.54*0.3=20,562 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	20,562		
14	132454201		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3 68.54*0.1=6,854 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	6,854		
15	138511201_R		Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5	M3	6,854		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS311c Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS311c Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek rýh, ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 68.54*0.1=6,854 [A] Cenová soustava: =				
16	151811133		Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m 'KŠ27 - KŠ28' 30*2.22*2=133,200 [A] Celkem: A=133,200 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	133,200		
17	151811233		Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 2,5 do 5 m Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	133,200		
18	162651112_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 68.54*0.6=41,124 [A] Cenová soustava: =	M3	41,124		
19	162651132_R		Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	M3	27,416		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS3IIc Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS3IIc Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zholovitelem) 68,54*0,4=27,416 [A] Cenová soustava: *				
20	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s uvrácením uložené sypaniny do předepsaného tvaru tř. 3' 68,54*0,6=41,124 [A] tř. 4' 68,54*0,3=20,562 [B] tř. 5' 68,54*0,1=6,854 [C] Celkem: A+B+C=68,540 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	68,540		
21	171251299_R		Uložení frézovaného asfaltu na mezideponii 6,88*6,458=13,338 [A] Cenová soustava: *	T	13,338		
22	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložáním výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 68,54-3,762-16,58-9,38=38,818 [A] 'provozovní úprava komunikace' 28,08*0,32=8,986 [B] Celkem: A+B=47,804 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	47,804		
24	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje	M3	16,580		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS3IIc Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS3IIc Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkopu (1,2*0,49-(3,14159265359*0,15*0,15)/2)*30=16,580 [A] Celkem: A=16,580 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2014 01 -				
25	58337331		šlárkopísek frakce 0/22 šlárkopísek frakce 0/22 16,58*2=33,160 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2021 01 -	T	33,160		
23	58344197		šlárkodrť frakce 0/63 šlárkodrť frakce 0/63 47,804*1,85=88,437 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	T	88,437		
1			Zemní práce				
2			Zakládání				
33	212751104		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šlárkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 35,7=35,700 [A] 'odpočet při souběhu vodovodu a dešťové kanalizace 75%' 35,7*0,25=8,925 [B] Cenová soustava: *	M	8,925		
34	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné	M2	10,710		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS3IIc Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS3IIc Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo proliterozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m 8,925*1,2=10,710 [A] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
35	69311081		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 10,71=10,710 [A] A * 1,1845Koefficient množství=12,686 [B] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	12,686		
2	Zakládání						

3	Svislé a kompletní konstrukce						
36	359901211		Monitoring stok jakékoliv výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	30,000		
3	Svislé a kompletní konstrukce						

4	Vodorovné konstrukce						
37	451572111		Lože pod potrubí otečený výkop z kameniva drobného těženého Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otečeném výkopu z kameniva drobného těženého Ø až 4 mm KŠ27 - KŠ28 30*1,2*0,1=3,600 [A] 'rozšíření žachet' 0,9*1,8*0,1=0,162 [B] Celkem: A+B=3,762 [C] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	3,762		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS3IIc Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS3IIc Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
38	452311121		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otečený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otečeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 'beton pod šachty' 1,5*1,5*0,1=0,225 [A] Celkem: A=0,225 [B] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	0,225
39	452312131		Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otečený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otečeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15 (1,2*0,29-(3,14159265359*0,15*0,15/2)*30=9,380 [A] Celkem: A=9,380 [B] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M3	9,380
4	Vodorovné konstrukce				

5	Komunikace				
26	564861011		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl 200 mm 7,5*1,2=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B] Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	9,000
27	564871016		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl 300 mm Cenná soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	9,000
28	565155111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACp I6 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 mm	M2	28,080

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS3IIc Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS3IIc Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo síťednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm 'KŠ27 - KŠ28' 22,5*1,2=27,000 [A] 'rozšíření šachet' 0,6*1,8=1,080 [B] Celkem: A+B=28,080 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
29	565231112		Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s huštěním, po zhuštění tl. 200 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	28,080		
30	573111112		Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	28,080		
31	573211109		Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M2	59,825		
32	577144211		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tl. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a s zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. II, po zhuštění tl. 50 mm '75% odpočet při souběhu vodovodu a dešťové kanalizace' 239,3*0,25=59,825 [A] Celkem: A=59,825 [B]	M2	59,825		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS3IIc Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS3IIc Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
5			Komunikace				
8			Trubní vedení				
45	452112112		Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
57	55241030_R		poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz poklop šachtový litinový kruhový DN 800 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz Cenová soustava: -	KUS	1,000		
54	552417014_R		Provizorní zakrytí šachet Provizorní zakrytí šachet Cenová soustava: -	KUS	1,000		
48	59224161		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
46	59224185		prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
51	59224315		deska betonová zakrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS3IIc Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS3IIc Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/82,5x16,5cm Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
53	59224339_R		dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložením kameninou dno betonové šachty kanalizační 100x100 s vyložením kyseliny a následnice kameninou Cenová soustava: -	KUS	1,000		
49	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	2,000		
41	59710707		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240 30=30,000 [A] A * 1.015Koefficient množství=30,450 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	30,450		
40	831372121		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	30,000		
42	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	ÚSEK	1,000		
43	892372186_R		Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000	KS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická_III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS3IIc Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS3IIc Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300 Cenová soustava: -				
44	894118001		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
47	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných t=1,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
50	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
52	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000		
55	899102211_R		Demontáž provizorního zakrytí Cenová soustava: -	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS3IIc Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS3IIc Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
56	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	KUS	1,000
8	Trubní vedení				

9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				
58	919732221		Stýčná spára napojení nového živého povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání Stýčná pracovní spára při napojení nového živého povrchu na stávající se za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry 'odpočet při souběhu dešťové kanalizace a vodovodu 75%' (26+6.2)*0.25=8,050 [A] Celkem: A=8,050 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	8,050
59	919735113		Řezání stávajícího živého krytu hl přes 100 do 150 mm Řezání stávajícího živého krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm 'odpočet při souběhu dešťové kanalizace a vodovodu 75%' 6.2*0.25=1,550 [A] Celkem: A=1,550 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -	M	1,550
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				

99	Přesun hmot				
60	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní	T	137,349

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33113.5 II/284 Nová Paka - ul. Lomnická III. etapa (VOS) 10/2023_neoceněný
Objekt: SO303StokaS3IIc Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj
Rozpočet: SO303StokaS3IIc Nová Paka - ul. Lomnická (průtah sil.284) Rekonstrukce splaškové kanalizace a vodovodu včetně přípoj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vzdálenost do 15 m Cenová soustava: CS ÚRS 2022 01 -				
99	Přesun hmot						
997	Přesun sutě						
61	979082213_R		Vodorovná doprava sutí po suchu Vodorovná doprava sutí po suchu (odvoz, likvidace včetně poplatku z uložení zhotovitelem) 1,825=1,825 [A] Cenová soustava: *	T	1,825		
997	Přesun sutě						

Celkem:

Název Díla: II/284 Nová Paka Lomnická ulice - rok 2024

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENÍŠTI

Objekt	Pořadí, e. pokročilý	Činnost	Zhotovitel Podžádavatel	2024																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	zář	říjen	listopad	prosinec																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
SO - 101.1 K280000000 - pozemky a stavení	101.101.1	101.101.1.1 101.101.1.2 101.101.1.3 101.101.1.4 101.101.1.5 101.101.1.6 101.101.1.7 101.101.1.8 101.101.1.9 101.101.1.10 101.101.1.11 101.101.1.12 101.101.1.13 101.101.1.14 101.101.1.15	101.101.1.1.1 101.101.1.1.2 101.101.1.1.3 101.101.1.1.4 101.101.1.1.5 101.101.1.1.6 101.101.1.1.7 101.101.1.1.8 101.101.1.1.9 101.101.1.1.10 101.101.1.1.11 101.101.1.1.12 101.101.1.1.13 101.101.1.1.14 101.101.1.1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Termín zahájení stavby: 01.04.2024
Termín ukončení stavebních prací v roce 2024: 20.10.2024
Termín zahájení přípravy díla v roce 2024: 21.10.2024
Nejzazší termín pro uvedení do provozu (předčasný užívání): 31.10.2024
Doba realizace stavby v roce 2024: 29 týdnů
Požadujeme za objekt (ve vyšším řádku) a uvedenou položku označit konkrétní týmy, ve kterých budou uvedené práce prováděny !!!

Název Díla: III/284 Nová Paka Lomnická ulice - rok 2025

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENÍŠTI

Objekt	Pořadí položky	Činnost	Zdroj údajů	2025											
				leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosince
SO - 101	101.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 102	102.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 103	103.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 104	104.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 105	105.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 106	106.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 107	107.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 108	108.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 109	109.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 110	110.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 111	111.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 112	112.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 113	113.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 114	114.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 115	115.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 116	116.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 117	117.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 118	118.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 119	119.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 120	120.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 121	121.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 122	122.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 123	123.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 124	124.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 125	125.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 126	126.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 127	127.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 128	128.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 129	129.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 130	130.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 131	131.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 132	132.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 133	133.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 134	134.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 135	135.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 136	136.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 137	137.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 138	138.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 139	139.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 140	140.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 141	141.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 142	142.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 143	143.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 144	144.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 145	145.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 146	146.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 147	147.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 148	148.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 149	149.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 150	150.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 151	151.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 152	152.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 153	153.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 154	154.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 155	155.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 156	156.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 157	157.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 158	158.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 159	159.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 160	160.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 161	161.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 162	162.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 163	163.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 164	164.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 165	165.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 166	166.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 167	167.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 168	168.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 169	169.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 170	170.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 171	171.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 172	172.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 173	173.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 174	174.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 175	175.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 176	176.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 177	177.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 178	178.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 179	179.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 180	180.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 181	181.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 182	182.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 183	183.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 184	184.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 185	185.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 186	186.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 187	187.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 188	188.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 189	189.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 190	190.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 191	191.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 192	192.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 193	193.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 194	194.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 195	195.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 196	196.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 197	197.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 198	198.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 199	199.001	Práce na stavbě - základy a stěny													
SO - 200	200.001	Práce na stavbě - základy a stěny													

Termin ukončení přerušení díla v roce 2025 30.03.2025
Termin zahájení stavebních prací v roce 2025 31.03.2025
Termin ukončení stavebních prací v roce 2025 26.10.2025
Termin dokončení díla 07.12.2025
Doba realizace stavby v roce 2025 30 týdnů
Požadujeme za objekt (ve vyšším řádku) a uvedenou položku označit konkrétní týdnem, ve kterých budou uvedena práce prováděny !!!

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

„II/284 Nová Paka – Lomnická ulice“

Seznam poddodavatelů v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	GEOPLÁN CZ spol. s r.o.	Geodetické práce
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Družstevní 341, 507 52 Ostroměř	
	IČO:	252 85 114	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Doubravka Soukupová	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	OR vedený Krajským soudem v Hradci Králové, odd. C, vl. 12880	
	Tel./fax:		
	E-mail:		

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
2.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Dopravní značení Náchod s.r.o.	Přechodné a trvalé dopravní značení
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Vysokov 181, 549 12 Vysokov	
	IČO:	274 67 040	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Petr Matyska	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	OR vedený Krajským soudem v Hradci Králové, odd. C, vl. 20591	
	Tel./fax:		
	E-mail:		

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
3.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	IMDV Horka s.r.o.	SO 301 Dešťová kanalizace SO 302 Vodovod SO 303 Splašková kanalizace
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Horka u Staré Paky - Nedaříž 25, PSČ 51401	
	IČO:	275 35 151	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Svatopluk Čech, jednatel	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 24605 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové	
	Tel./fax:		
	E-mail:		

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
4.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	ADÁMEK Jaroměř, spol. s r.o.	SO 501 Plynovod
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	5. května 460, Josefov, 551 02 Jaroměř	
	IČO:	260 00 296	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Jiří Renfus, jednatel	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 18619 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové	
	Tel./fax:		
	E-mail:		

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

PLÁN JAKOSTI

NA STAVBU

„II/284 Nová Paka – Lomnická ulice“

22.2.2024

Ondřej Novák
technik oblasti Sever COLAS CZ, a.s.

OBSAH:

- 1 Všeobecné informace
- 2 Účel a použití plánu kvality na stavbu
- 3 Pojmy, zkratky, definice
- 4 Předmět plánu kvality na stavbu
- 5 Požadavky na systém kvality
 - 5.1 Odpovědnost vedení
 - 5.2 Systém kvality
 - 5.3 Přezkoumání smlouvy
 - 5.4 Řízení návrhu
 - 5.5 Řízení dokumentů a údajů
 - 5.6 Nakupování
 - 5.7 Řízení výrobku dodaného zákazníkem
 - 5.8 Identifikace a sledovatelnost výrobku
 - 5.9 Řízení procesu
 - 5.10 Kontrola a zkoušení
 - 5.11 Řízení kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení
 - 5.12 Stav po kontrole a zkouškách
 - 5.13 Řízení neshodného výrobku
 - 5.14 Opatření k nápravě a preventivní opatření
 - 5.15 Manipulace, skladování, balení, ochrana a dodávání
 - 5.16 Řízení záznamů o kvalitě
 - 5.17 Interní prověrky kvality
 - 5.18 Výcvik
 - 5.19 Statistické metody

Přílohy:

Příloha č. 1 Seznam interních technologických pravidel společnosti COLAS CZ, a.s.

KAPITOLA 1 - VŠEOBECNÉ INFORMACE

1.1 Základní údaje

Název společnosti	: COLAS CZ, a.s.
Sídlo společnosti	: Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
Telefon / Fax	: 281 003 511 / 281 003 500
oblast Sever	: P. Jilemnického 21, 503 01 Hradec Králové
Telefon / Fax	: 495 218 032-4 / 495 218 036
IČO	: 26177005
DIČ	: CZ26177005

KAPITOLA 2 - ÚČEL A POUŽITÍ PLÁNU KVALITY NA STAVBU

Plán kvality na stavbu je vytvořen v souladu s požadavky objednatele specifikovanými v kvalifikačních podmínkách. Obsah plánu je založen na mezinárodní normě a na certifikovaném, dokumentovaném systému kvality dodavatele.

Plán kvality na stavbu spojuje generické požadavky na prvky systému kvality a specifické požadavky na stavbu. Plán kvality na stavbu především slouží k zajištění vhodného plánování a řešení specifických požadavků na jakost během provádění.

Plán kvality dále slouží pro sledování a posuzování dodržování požadavků na jakost, ale nepředpokládá se, že bude používán jako kontrolní seznam pro zjišťování souladu s požadavky.

KAPITOLA 3 - POUŽITÉ ZKRATKY

SOD	- smlouva o dílo
SJ	- systém kvality
TKP	- Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací
ČSN	- česká norma
PK	- příručka kvality a.s
TP	- technologický postup
TKP	- technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací
ZTKP	- zvláštní technické kvalitativní podmínky
ORJ	- organizační jednotka
NO	- nápravná opatření
PO	- preventivní opatření
QM	- manažer kvality
OS	- organizační směrnice

KAPITOLA 4 – PŘEDMÉT PLÁNU KVALITY NA STAVBU

Předmětem plánu kvality je stavba:

„II/284 Nová Paka – Lomnická ulice“

KAPITOLA 5 PRVKY SYSTÉMU KVALITY

5.1. ODPOVĚDNOST VEDENÍ

Vedení stavby má vzhledem k zabezpečení kvality především tyto odpovědnosti:

- zajišťuje, že činnosti požadované smlouvou o dílo (SOD) jsou plánovány, uplatňovány a řízeny
- koordinuje plnění požadavků na jakost stavby všech dodavatelů a smluvních subdodavatelů, řeší problémy vzniklé na rozhraní mezi nimi
- přezkoumává výsledky všech provedených kontrol a auditů
- řeší žádosti o výjimky z prvků systému kvality
- řídí provádění opatření k nápravě

5.1.1 ORGANIZACE

ODPOVĚDNOST A PRAVOMOC

Odpovědnost, pravomoc a vzájemné vztahy všech pracovníků, kteří řídí, vykonávají a ověřují činnosti ovlivňující jakost, jsou podrobně uvedeny v jednotlivých technologických předpisech a v soupisech funkčních povinností jednotlivých pracovníků (náplně práce).

5.2 SYSTÉM KVALITY

5.2.1 VŠEOBECNĚ

Většina z potřebné dokumentace plánu kvality na stavbu je součástí dokumentace systému kvality zpracované podle mezinárodní normy ČSN EN ISO 9001.

Hlavním dokumentem pro realizaci a udržování systému kvality je Příručka kvality a.s. Příručku kvality doplňují dokumenty nižší úrovně B a C podle ČSN ISO 10013 (směrnice, příkazy, instrukce, technologická pravidla, pracovní postupy, provozní a dopravní řády, návody k obsluze a údržbě strojů a zařízení a dalšími předpisy).

Všechny prvky systému dle ČSN EN ISO 9001 jsou dokumentovány a zavedeny. Některé prvky jsou popsány přímo v Příručce kvality a.s. Pro prvky systému kvality, jejichž popis vyžadoval větší prostor, jsou zpracovány samostatné organizační směrnice (dokumenty úrovně B dle ČSN ISO 10013), na něž se Příručka odkazuje. Podle potřeby jsou prvky kvality dále rozpracovány do dokumentace úrovně C.

Systém kvality je pravidelně prověřován interními prověrkami (každý prvek SJ minimálně jedenkrát ročně).

5.2.2 POSTUPY SYSTÉMU KVALITY

Akciová společnost COLAS CZ má vypracovány potřebné dokumentované postupy, které odpovídají požadavkům systémové normy, požadavkům technických norem, technických předpisů MDS ČR OPK své vyhlášené politice a cílům politiky kvality.

Obecné postupy fungování systému kvality jsou popsány v Příručce kvality a v navazujících směrniciích. Konkrétní výrobní postupy, používané na stavbách, řeší technologická pravidla, vypracovaná pro rozhodující technologie, patřící k dokumentaci úrovně C. Tyto dokumentované postupy firma účinně uplatňuje ve všech prováděných činnostech a má vytvořeny potřebné kontrolní mechanismy a zpětné vazby.

5.2.3 PLÁNOVÁNÍ KVALITY

V plánu kvality na stavbu má vedení stavby definovány požadavky na jakost. Požadavky na jakost jsou dále definovány v technologických postupech pro prováděné procesy.

Společnost má stanoveny požadavky na měření a kontrolní a zkušební postupy, zdroje a dovednosti pracovníků k dosažení potřebné způsobilosti.

Ověřování kvality v jednotlivých etapách realizace stavby je prováděno v souladu s organizační směrnicí OS_20 Realizace zakázky a specifikováno v kapitole 5.10. plánu kvality na stavbu.

Aktualizace plánu kvality na stavbu může být provedena na základě požadavku objednatele, na základě závěrů jednotlivých kontrol a přezkoumání vedením.

O plnění specifikovaných požadavků jsou vedeny záznamy. Záznamy jsou vedeny dle kapitoly 5.16. plánu kvality na stavbu a III. Příručky kvality a.s. Řízení dokumentace a záznamů.

5.3 PŘEZKOUMÁNÍ SMLOUVY

Přezkoumává se každá smlouva (objednávka) před jejím podpisem. Přezkoumávání smluv o dílo před jejich schválením provádí před jejich schválením pověřený zástupce zhotovitele. Smlouvy k přezkoumání určeným pracovníkům předkládá připravář akce.

Určený pracovník přezkoumá smlouvu a v případě, že neshledal žádné problémy, stvrdí výsledek tohoto přezkoumání svým podpisem a předloží ji statutárnímu zástupci společnosti ke schválení.

Přezkoumanou smlouvu schvaluje statutární zástupce a.s. COLAS CZ podpisem s uvedením data, opatří ji razítkem firmy a v dohodnutých počtech výtisků ji rozdělí mezi a.s. COLAS CZ a objednatele (dodavatele).

5.4 ŘÍZENÍ NÁVRHU

Požadavky na systém kvality při řízení návrhu nejsou předmětem tohoto plánu kvality na stavbu.

5.5 ŘÍZENÍ DOKUMENTŮ A ÚDAJŮ

Řízení dokumentů, tj. jejich tvorba, schvalování, vydávání, distribuce a změnové řízení dokumentů a údajů popisujících systém kvality u a.s. COLAS CZ probíhá systémově a řízeně. Řízení dokumentace a údajů se provádí proto, aby dokumenty kvality firmy měly jednotnou formu, aby se dokumenty kvality dostaly na všechna potřebná místa v požadovaném čase, a aby se zabránilo použití dokumentů neaktuálních nebo neplatných.

Řízení dokumentovaných postupů se týká řízení jak interní, tak i externí dokumentace stavby. Řízena je především projektová dokumentace systému kvality všech úrovní, projektová dokumentace stavby, ČSN, TKP, ZTKP.

5.5.1. ZÁSADY PRO ŘÍZENÍ DOKUMENTACE

Platné výtisky dokumentů kvality jsou k dispozici všude tam, kde se provádějí činnosti podstatné pro systém řízení kvality.

COLAS CZ, a.s., zajišťuje zpracování potřebné dokumentace kvality, její projednání a vedení schvalovacího řízení, jakož i seznámení pracovníků firmy s těmito dokumenty. Dále musí zajišťovat přidělení těchto dokumentů podle stanoveného rozdělovníku příslušným pracovníkům, stažení neaktuálních dokumentů a jejich archivaci.

Dokumenty externího původu (tzn. vydané mimo firmu), nezbytné k zabezpečování kvality (normy, zákony, vyhlášky, věstníky, projektová dokumentace, dokumentace zákazníka, aj.) podléhají rovněž řízení. Aktuální stav dokumentace se pravidelně, minimálně jedenkrát ročně, prověřuje. Nejméně jedenkrát ročně se provádí i přezkoumání vedením.

5.5.2. ZMĚNY DOKUMENTŮ A ÚDAJŮ

Změny dokumentů a údajů přezkoumávají a schvalují stejní pracovníci, kteří přezkoumali a schválili původní dokument. Změny dokumentů se vyznačují tak, aby byly identifikovatelné (uvedeno číslo změny, nový text je v případě potřeby zdůrazněn, původní dokument je uložen v příloze).

5.6 NAKUPOVÁNÍ

Akciová společnost COLAS CZ udržuje dokumentované postupy pro zajištění shody nakupovaných výrobků se specifikovanými požadavky k dosažení výsledného jakostního produktu. Postupy jsou popsány v této příručce kvality a v navazující organizační směrnici OS_20 Realizace zakázky. Tyto postupy se týkají nakupování materiálů, polotovarů, výrobků a služeb, jimiž firma zajišťuje svoji činnost.

5.6.1. HODNOCENÍ SMLUVNÍCH SUBDODAVATELŮ

Firma věnuje výběru a hodnocení smluvních subdodavatelů náležitou pozornost jak po stránce kvality materiálů, tak i ekonomické. Výběr subdodavatelů je prováděn na základě schopnosti dodavatelů plnit stanovené požadavky; v případě pochybností, že specifikované požadavky nebudou splněny, provádí firma výběr náhradních dodavatelů, kteří jsou schopni plnit požadavky z hlediska objemu, a dalších požadavků (čas dodávky, zajištění dopravy a manipulace, ap.).

Specifikace požadavků na jakost je součástí objednávky i smlouvy. Smlouva (popř. objednávka) na jednotlivé materiály obsahuje:

- * přesný název (druh, typ, třída, značka, frakce)
- * lokalita (jednoznačně stanovená dodavatelem)
- * přesné technické specifikace (požadavky na suroviny) dle ČSN, EN.... vždy s uvedením označení příslušné normy.

Žádost o dodání prohlášení o shodě (příp. žádost o možnost ověřování kvality přímo u dodavatele) je samozřejmostí.

5.7 ŘÍZENÍ VÝROBKU DODANÉHO ZÁKAZNÍKEM

Nepředpokládá se, že při dodávce si objednatel nedodá žádné vlastní výrobky. Proto není vypracován postup pro řešení takové situace. Akciová společnost COLAS CZ je připravena vytvořit a udržovat dokumentované postupy pro řízení, ověřování, skladování a udržování výrobku dodaného zákazníkem, určeného k zabudování do dodávek nebo pro související činnosti, pokud by taková situace nastala. Výše uvedené platí i pro znovu zabudování materiálu, který je majetkem objednatele a byl získán např. vybouráním konstrukčních vrstev vozovky, odfrézováním konstrukčních vrstev či demontážemi příslušenství.

5.8 IDENTIFIKACE A SLEDOVATELNOST VÝROBKU

Vnitřní kontrolní systém společnosti zaručuje, že veškeré práce jsou provedeny z předepsaných materiálů. Příslušné specifikace polotovarů a výrobků definují, jak je výsledné dílo identifikovatelné ve vztahu ke specifikovaným požadavkům odběratelů, příp. sledovatelné zpětně ve vztahu k průběhu jednotlivých operací až k výchozím materiálům. Tato sledovatelnost se liší případ od případu a je řešena v příslušném technologickém postupu, v organizační směrnici OS_20 Realizace zakázky.

5.8.1 MATERIÁLY A POLOTOVARY, U NICHŽ JE SLEDOVÁNA IDENTIFIKOVATELNOST:

- asfaltová pojiva
- kamenivo
- asfaltová směs
- betonová směs
- stavební výrobky a prefabrikáty
- ocelová výztuž do betonu
- další výrobky, jejichž potřeba identifikovatelnosti vyplývá z dokumentace, z požadavku odpovědného zástupce dodavatele nebo z důvodu důležitosti výrobku pro celkovou kvalitu díla.

5.8.2 ZPŮSOBY IDENTIFIKACE

U dodávek materiálů a polotovarů pro prováděné technologie jsou důsledně vyžadovány prohlášení o shodě v souladu se zákonem č.22/ 1997 Sb, popř. prohlášení o vlastnostech v souladu s nařízením evropského parlamentu a radou EU č. 305/2011. Ve stavebním deníku zaznamená stavbyvedoucí místo aplikace těchto výrobků. Nakoupené výrobky a materiály jsou označeny a skladovány samostatně. Skládka kameniva je viditelně označena druhem materiálu.

Stavbyvedoucí je odpovědný za to, že do procesu bude uvolněn pouze takový výrobek, který splňuje specifické požadavky uvedené v technologických pravidlech a který odpovídá požadavkům platné projektové dokumentace či požadavkům odpovědného zástupce objednatele písemně stvrzeným ve stavebním deníku nebo samostatném dokumentu.

5.9 ŘÍZENÍ PROCESŮ

Výrobní procesy, které přímo ovlivňují jakost výroby, probíhají v řízených podmínkách, předepsaným způsobem a v předepsaném pořadí. Postupy řízení těchto procesů jsou popsány ve směrnici OS_20 - Realizace zakázky.

Výrobní operace jsou v potřebném a odpovídajícím rozsahu specifikovány dokumentovanými technologickými postupy. U jednoduchých operací, které nevyžadují dokumentovaný pracovní postup, je k dispozici záznam o školení a doklad o přiměřené praxi daného pracovníka.

Řízené podmínky zahrnují:

- * dokumentované postupy prováděných prací (viz technologické postupy) vycházející z odpovídajících příslušných norem, TKP, ZTKP a specifických požadavků objednatele
- * sledování a řízení parametrů procesu odpovědným pracovníkem v průběhu prací
- * vytváření a udržování záznamů o průběhu procesu
- * používání vhodného a způsobilého strojního zařízení
- * přísné dodržování technologické kázně, zejména za zhoršených klimatických podmínek

5.9.1 PRACOVNÍCI PROVÁDĚJÍCÍ ČINNOST

Společnost má vytvořené dokumentované postupy pro zjišťování potřeb a zajišťování výcviku pracovníků. Všichni pracovníci jsou vyškoleni a mají odpovídající znalosti a zkušenosti pro práci, kterou vykonávají.

5.9.2 STROJNÍ VYBAVENÍ

Společnost je vybavena pro všechny práce, které provádí, odpovídajícími stroji a zařízeními. Technická úroveň strojů a zařízení jednoznačně umožňuje provádění prací podle požadavků ČSN, TKP a vlastních technologických pravidel. Strojní zařízení je udržováno k trvalé způsobilosti k provozu.

5.9.3 ZDROJE A VÝROBNÍ PROSTŘEDÍ

Veškeré zdroje vstupující do procesu a mající vliv na jakost hotového díla jsou řízeny a ověřovány tak, aby byla zajištěna stálost jejich účinků na proces. Protože pro dosažení u většiny prováděných procesů je důležité výrobní prostředí (klimatické podmínky), jsou stanoveny, řízeny a ověřovány příslušné meze (teplotní rozmezí, vlhkost, ap.). Při řízení procesů je postupováno v souladu s dokumentovanými plány mezioperační a výstupní kontroly.

5.10 KONTROLA A ZKOUŠENÍ

Kontrolu a zkoušení je nutno provádět k ověření shody zjištěných vlastností s předem stanovenými (specifikovanými) požadavky předepsanými technickými normami, TKP, ZTKP nebo smlouvou o dílo. Postupy pro kontrolní a zkušební činnosti jsou dokumentovány ve směrnici OS_21 - Kontrola a zkoušení, náprava a prevence neshod a Metrologickém řádu.

Tyto postupy se týkají kontroly a zkoušení materiálů, polotovarů a výrobků určených k zabudování, kontrol v průběhu procesu a kontrol a zkoušek hotového díla.

5.10.1 ZNAKY SYSTÉMU KONTROL A ZKOUŠEK

Kontroly a zkoušky jsou založeny na požadavcích systému kvality obsažených v Příručce kvality a.s. a vycházejí z dokumentovaných kontrolních postupů, ČSN, TKP, ZTKP, příp. z požadavků objednavatele.

Systém kontrol a zkoušení - druh, četnost, rozsah, kontrola zkoušek, místo odběru vzorků, pracoviště provádějící kontrolu, způsob záznamu kontroly (zkoušky), opatření při neshodě je uveden v příslušném technologickém postupu.

V technologických postupech jsou také specifikovány technické normy, podle kterých jsou kontroly (zkoušky) prováděny, a se kterými musí výrobek (materiál) prokazovat shodu.

5.10.2 VSTUPNÍ KONTROLA

Všechny nakupované výrobky, polotovary a materiály, které budou používány pro své činnosti, musí projít vstupní kontrolou v předem plánovaném rozsahu. Výjimky tvoří výrobky dodávané s atesty nebo certifikáty. Zde bude prováděna vstupní kontrola podle požadavků objednatele.

5.10.3 MEZIOPERAČNÍ KONTROLA

Provádění mezioperačních kontrol je stanoveno v technologických pravidlech. Vychází z požadavků TKP a ZTKP. Mezioperační kontrolou se ověřuje shoda probíhajícího procesu s parametry předepsanými ve výrobní dokumentaci. Proces musí být pozastaven, pokud nejsou v dané etapě výroby naplněny požadavky specifikované příslušnou dokumentací. Svolení k dalšímu pokračování procesu vydá stavbyvedoucí na základě výsledků zkušební laboratoře, nebo u vizuální kontroly rozhodne sám. O výsledcích mezioperačních kontrol se vedou záznamy ve stavebním deníku.

5.10.4 VÝSTUPNÍ KONTROLA

Výstupní kontrola je specifikována v technologických postupech. Vychází z požadavků TKP a ZTKP. Žádné dílo nesmí být předáno odběrateli, pokud nebyly uspokojivě ukončeny všechny činnosti stanovené v technologických pravidlech, ČSN, TKP, ZTKP a činnosti stanovené plánem kvality na stavbu, pokud nebyly vypracovány protokoly o zkouškách a schváleny oprávněnými osobami.

5.10.5 NESHODNÝ VÝSLEDEK

V případě zjištění neshody v kritickém bodě výrobního procesu je povinností odpovědného vedoucího pracoviště zpracovat zápis o neshodě do stavebního deníku, kde je neshodný výrobek přesně označen, zastavit další postup prací až do odstranění této neshody (zjednání nápravy), aby bylo zamezeno dalším neshodám. Rozhodnutí o provedení nápravných opatření přísluší hlavnímu stavbyvedoucímu, který po odstranění závad dá pokyn k dalšímu pokračování prací. V případě zjištění dodávky neshodného výrobku, polotovaru či materiálu pro zabudování do stavby, vyčlení se tento výrobek z procesu a stavbyvedoucí iniciuje zahájení reklamačního řízení.

5.10.6 ZÁZNAMY

O provedených zkouškách a výstupních kontrolách se vedou samostatné záznamy, které jsou součástí dokumentace stavby. Záznamy musí jednoznačně ukazovat, zda stavba při kontrolách nebo zkouškách vyhověla stanoveným požadavkům či nikoliv. Přejímka díla je prováděna v souladu se smlouvou o dílo. Povinností hlavního stavbyvedoucího je na

základě dílčí výstupní kontroly předat jednotlivé konstrukční prvky, příp. zakrývané mezioperační kroky. Přejímka díla se provede na základě písemné výzvy stavbyvedoucího ve stavebním deníku min. 3 dny před sjednaným termínem ukončení případně podle dalšího upřesnění objednatele. O převěření se sepíše zápis, který slouží jako doklad toho, že předané dílo splňuje specifikované požadavky kvality.

5.11 ŘÍZENÍ KONTROLNÍHO, MĚŘICÍHO A ZKUŠEBNÍHO ZAŘÍZENÍ

Společnost má vytvořeny a udržovány dokumentované postupy pro řízení, kalibraci a udržování kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení. Tyto postupy jsou popsány v Metrologickém řádu.

Tyto postupy se týkají kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení (KMZ) určeného pro výrobu a pro prokazování shody výrobků a procesů se specifikovanými požadavky.

5.12 STAV PO KONTROLE A ZKOUŠKÁCH

Stav hotového díla (procesu) po kontrole a zkouškách je na stavbě identifikován. Pokud je zjištěna neshoda díla se specifikovanými požadavky (s ohledem na provedené kontroly a zkoušky), musí být dílo přepracováno, převzato na základě udělené výjimky, přeřazeno k jinému použití, zamítnuto nebo fyzicky zlikvidováno.

Tyto postupy se týkají způsobu identifikace neshod po provedených kontrolách a zkouškách.

5.12.1 ZNAKY DÍLA PO KONTROLE A ZKOUŠKÁCH

Jakost stavby je musí být dokumentována a jednoznačně smluvně ošetřena. Kontrola a zkoušení je prováděno podle směrnice OS_21 - Kontrola a zkoušení, náprava a prevence neshod. Kriteria, která musí jednoznačně výrobek nebo stavební konstrukce splňovat, jsou dána smlouvou o dílo, ČSN, TKP, ZTKP a plánem kvality na stavbu. Veškeré zkoušky či kontroly, ověřující plnění výše zmíněných kritérií, jsou neprodleně vyhodnocovány; v protokolech či zprávách o zkouškách či kontrolách musí být vždy uvedeno jednoznačné hodnocení výsledku. Ke zjištěným neshodám jsou přijímána okamžitá opatření k nápravě (až po možnost předělání nebo zrušení a znovuprovedení vadného díla). Teprve po odstranění neshod a kladném výsledku následné kontroly či zkoušky lze dílo uvolnit pro další pokračování procesu. Opatření k nápravě a preventivní opatření. Odpovědnost za identifikaci stavu výrobku po provedené kontrole a zkouškách má stavbyvedoucí.

5.12.2 UVOLNĚNÍ DÍLA DO PŘEDÁVACÍHO ŘÍZENÍ

Uvolnění díla do předávacího řízení zajišťuje stavbyvedoucí svoláním předávacího řízení. O svolání předávacího řízení provede záznam do stavebního denníku.

5.13 ŘÍZENÍ NESHODNÉHO VÝROBKU

Společnost má zpracovány dokumentované postupy, které zajišťují, aby výrobek nebo konstrukce, které nejsou ve shodě se specifikovanými požadavky (neshodný výrobek) nebyly uvolněny do dalšího procesu nebo dány do užívání.

5.13.1 ZNAKY NESHODNÉHO VÝROBKU

Pokud výsledné dílo neodpovídá požadavkům deklarovaným v SOD, ČSN, TKP, ZTKP, a technologických postupech, je takový výrobek firmou okamžitě identifikován, ohodnocen a předán k dalšímu řízení.

5.13.2 ŘÍZENÍ NESHODNÉHO VÝROBKU

Při zjištění neshody ihned hlavní stavbyvedoucí, rozhodne o řešení vzniklé situace. Neshody mohou být vyřízeny těmito způsoby:

- * přepracováním a opravou tak, aby byly naplněny požadavky specifikace,
- * převzetím odběratelem (s opravou nebo bez opravy) na základě dohodnuté výjimky,
- * přeřazením pro jiný účel
- * likvidací a znovu provedením.

5.13.3 NÁSLEDNÁ KONTROLA

Pokud je výsledek práce opraven nebo přepracován, musí být následně podroben následné kontrole a zkoušení, aby se prokázalo dosažení shody s požadovanými kritérii. Pokud tato shoda není prokázána, nesmí hlavní stavbyvedoucí uvolnit výrobek do dalšího procesu.

5.14 OPATŘENÍ K NÁPRAVĚ A PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ

Opatření k nápravě se stanovují v případech, při kterých přes veškerou snahu vzniknou na stavbě neshody; preventivní opatření jsou přijímána proto, aby se předešlo dalším neshodám.

Tyto postupy se týkají stanovování nápravných a preventivních opatření a zabezpečují především:

- a) efektivní vyřizování stížností zákazníka
- b) prošetření příčiny vzniku neshod výrobku, procesu nebo systému
- c) stanovení opatření k nápravě potřebných k vyloučení vzniku neshod
- d) kontrolu realizace nápravných opatření včetně jejich efektivnosti

- e) využívání informačních zdrojů k odhalení, analýze a vyloučení možných příčin neshod
- f) iniciování preventivních opatření a zajištění jejich efektivnosti

5.14.1 ČINNOSTI A METODY

5.14.1.1 STANOVENÍ OPATŘENÍ K NÁPRAVĚ

Opatření k nápravě a preventivní opatření se stanovují v následujících případech zjištění neshody:

- a) neshoda je zjištěna v průběhu procesu nebo na základě výsledků kontrol či zkoušek
- b) neshoda je zjištěna při interní či externí prověrce
- c) k neshodě dojde vlivem poruchy měřidla
- d) na základě analýz reklamací
- e) při přezkoumání vedením

5.14.2 NESHODA ZJIŠTĚNÁ V PRŮBĚHU PROCESU NEBO NA ZÁKLADĚ VÝSLEDKŮ KONTROL ČI ZKOUŠEK

Hlavní stavbyvedoucí zjistí příčinu neshody a stanoví taková opatření k nápravě a preventivní opatření, která zabrání jejímu opětovnému výskytu. Navržená nápravná a preventivní opatření schvaluje jeho vedoucí provozu. O prošetření příčiny neshody, stanovených nápravných a preventivních opatřeních vede hlavní stavbyvedoucí záznam.

5.14.3. ZÁVĚRY Z OPATŘENÍ K NÁPRAVĚ A PREVENTIVNÍCH OPATŘENÍ

Z opatření k nápravě a preventivních opatření mohou vyplynout změny pracovních a technologických postupů. Požadavek na změnu příslušné dokumentace uplatní hlavní stavbyvedoucí u manažera kvality a.s.

5.15 MANIPULACE, SKLADOVÁNÍ, BALENÍ, OCHRANA A DODÁVÁNÍ

Používané metody a prostředky užívané na stavbě pro manipulaci, skladování, ochranu a dodávání musí zaručit, že výchozí výrobky, polotovary a materiál, meziprodukty i konečný produkt nebudou poškozeny nebo znehodnoceny.

5.16 ŘÍZENÍ ZÁZNAMŮ O KVALITĚ

Společnost má vytvořené a udržované dokumentované postupy pro identifikaci, shromažďování, označování, přístup, ukládání, udržování a vypořádání záznamů o kvalitě.

Systém kvality zabezpečuje udržování dostatečných záznamů prokazujících dosažení požadované kvality a ověřující účinnost systému kvality.

5.17 INTERNÍ PROVĚRKY KVALITY

Prověrky systému na stavbě budou zahrnuty do systému provádění interních prověrek společnosti. Interní prověrky se periodicky opakují, aby bylo možno ověřit, zda činnosti týkající se systému kvality a dosažené výsledky jsou v souladu se specifikovanými požadavky, a aby se stanovila efektivnost systému kvality.

5.18 VÝCVIK

Výcvik zaměstnanců společnosti, kteří svoji činností ovlivňují jakost prováděných prací, se uskutečňuje podle zpracovaných a udržovaných dokumentovaných postupů. Tyto postupy jsou popsány ve směrnici systému kvality OS_15 Vzdělávání a výcvik.

5.18.1 PŘÍPRAVA PRACOVNÍKŮ

Všichni pracovníci, jejichž činnost na stavbě má vliv na jakost, jsou vybíráni svými vedoucími podle požadavků na vzdělání a na pracovní zkušenosti. Jejich znalosti jsou dále rozšiřovány podle identifikovaných potřeb na zvyšování kvalifikace.

5.18.2 FORMY VÝCVIKU

Společnost využívá tyto formy výcviku:

- indukční - školený pracovník si osvojuje předmět školení v praktickém výrobním procesu pod vedením zkušeného pracovníka,
- v kurzech - ve školicích střediscích
- interní - způsobilost jednotlivých odborných pracovníků je udržována každoročně opakovaným interním odborným školením.

5.18.3 EVIDENCE ŠKOLENÍ

Každé realizované školení musí být doloženo (např. prezenční listinou). Školení řídicích pracovníků zajišťuje ředitel společnosti. O všech školeních se vedou záznamy, které se ukládají do osobních spisů zaměstnanců. Záznamy o přípravě školení, přehled o absolvovaných školeních provádí a archivuje v osobních spisech pracovníků vedoucí personálního oddělení.

5.19 STATISTICKÉ METODY

Vzhledem k tomu, že činnosti firmy nemají charakter sériové výroby, nevznikla zatím potřeba statistické metody využívat.

Příloha č. 1

Seznam interních technologických pravidel společnosti COLAS CZ, a.s.:

1. Výroba asfaltových směsí
2. Doprava a pokládka asfaltových směsí
3. Kamenivo stmelené hydr. pojivem v kci vozovky + Stabilizované podklady
4. Výstavba zemního tělesa pozemních komunikací
5. Nestmelené vrstvy
6. Frézování krytů vozovek za studena
7. Beton pro konstrukce
8. Postřiky a nátěry asfaltovými pojivy
9. Prolévané vrstvy
10. Odvodnění pozemních komunikací a mostů
11. Osazování svislých dopravních značek
12. Kryty z dlažeb a vegetačních dílců
13. Protihlukové clony
14. Provádění speciálních zemních konstrukcí
15. Provádění svodidel, zábradlí a tlumičů nárazů
16. Zpevňování zemin
17. Kanalizace
18. Sanace betonových konstrukcí
19. Izolace silničních betonových mostů
20. Mostní ložiska
21. Mostní závěry
22. Osazování prefabrikovaných betonových dílců
23. Injektáž
24. ---
25. Lítý asfalt
26. ---
27. Mikrokoberce zas studena, emulzní kalové zákryty
28. Vodorovné DZ



COLAS CZ

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Název stavby: **II/284 Nová Paka – Lomnická ulice**

Objekt: **SO 302 Rekonstrukce splaškové kanalizace
SO 303 Stoka**

Objednatel: **Vodohospodářská společnost a.s.
Na Tobolce 428
Jičín
50601**

Zhotovitel: **COLAS CZ, a.s.
Ul. Hodkovická 135
463 12 Liberec**

Výtisk č.:	1	Realizace:	2024
------------	---	------------	------

	Zpracoval	Kontroloval	Převzal	Schválil
Útvar	COLAS CZ a.s.	COLAS CZ a.s.	COLAS CZ a.s.	VOS a.s.
Funkce	Technik kvality	Hlavní stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zástupce objednatele
Jméno	Ondřej Novák			BARTOŠ M.
Datum	03/2024	03/2024	03/2024	03/2024
Podpis				

Vodovod a kanalizace

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Vzorek odebere	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet vyhovujících zkoušek	Provedený počet zkoušek				Číslo dokladu	Kontrolu provede
							VYHOV.	NEVYHOV.	OPRAVA	CELKEM		
Voda (Krácený vzorek vody)	-	Chemismus vody	Laborant	Dle skutečnosti	1	1						laboratoř - protokol

SO 302 Oprava řádu

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Zkoušku provede	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet vyhovujících zkoušek	Provedený počet zkoušek				Číslo dokladu	Kontrolu provede
							VYHOV.	NEVYHOV.	OPRAVA	CELKEM		
Identifikace vodiče	-	Průchodnost vodiče	Odpovědný pracovník	Dle skutečnosti	1	1						laboratoř - protokol

SO 302 Přeložka VO

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet vyhovujících zkoušek	Provedený počet zkoušek				Číslo dokladu	Kontrolu provede
							VYHOV.	NEVYHOV.	OPRAVA	CELKEM		
Zásyp z nesedavého a ne namrzavého materiálu	ČSN 73 6133	MZ – parametr D /ld	D 96%PS 0,9 ld	Průb.	10 m ³	Dle skutečnosti						laboratoř - protokol

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Provedený počet zkoušek	Kontrolu provede
------------------	----------------	------------------------	---------------------	--------------------	------------------------	--------------------------	-------------------------	------------------

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Provedený počet zkoušek	Kontrolu provede
Potrubí	PD	Tlaková zkouška Proplach a dezinfekce	-	-	10 bm	1		

SO 302 Rad V

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet vyhovujících zkoušek	Provedený počet zkoušek				Číslo dokladu	Kontrolu provede
							VYHOV.	NEVYHOV.	OPRAVA	CELKEM		
Zásyp jam, šachet, rýh z nesedavého a ne namrzavého materiálu	ČSN 73 6133	MZ – parametr D /ld	D 96%PS 0,9 ld	Průb.	111 m³	Dle skutečnosti						laboratoř - protokol

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Provedený počet zkoušek	Kontrolu provede
Potrubí	PD	Tlaková zkoušky (šachty, úseky)	-	-	235 bm	1		

SO 302 Rad V2

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet vyhovujících zkoušek	Provedený počet zkoušek				Číslo dokladu	Kontrolu provede
							VYHOV.	NEVYHOV.	OPRAVA	CELKEM		
Zásyp jam, šachet, rýh z nesedavého a ne namrzavého materiálu	ČSN 73 6133	MZ – parametr D /ld	D 96%PS 0,9 ld	Průb.	10 m³	Dle skutečnosti						laboratoř - protokol

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Provedený počet zkoušek	Kontrolu provede
Potrubí	PD	Monitoring stoky Tlaková zkoušky (šachty, úseky)	-	-	14 bm	1		

SO 302 Rad V6

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet vyhovujících zkoušek	Provedený počet zkoušek				Číslo dokladu	Kontrolu provede
							VYHOV.	NEVYHOV.	OPRAVA	CELKEM		
Zásyp jam, šachet, rýh z nesesedavého a ne namrzavého materiálu	ČSN 73 6133	MZ – parametr D /ld	D 96%PS 0,9 ld	Průb.	7 m³	Dle skutečnosti						laboratoř - protokol

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Provedený počet zkoušek	Kontrolu provede
Potrubí	PD	Tlaková zkoušky (šachty, úseky)	-	-	11 bm	1		

SO 303 Stoka S1

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet vyhovujících zkoušek	Provedený počet zkoušek				Číslo dokladu	Kontrolu provede
							VYHOV.	NEVYHOV.	OPRAVA	CELKEM		

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet vyhovujících zkoušek	Provedený počet zkoušek				Číslo dokladu	Kontrolu provede
							VYHOV.	NEVYHOV.	OPRAVA	CELKEM		
Zásyp jam, šachet, rýh z nesedavého a ne namrzavého materiálu	ČSN 73 6133	MZ – parametr D /ld	D 96%PS 0,9 ld	Průb.	212 m³	Dle skutečnosti						laboratoř - protokol

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Provedený počet zkoušek	Kontrolu provede
Stoka	PD	Monitoring stoky Tlaková zkoušky (šachty, úseky)	-	Dle skutečnosti	-	1		

SO 303 Stoka S1-I

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet vyhovujících zkoušek	Provedený počet zkoušek				Číslo dokladu	Kontrolu provede
							VYHOV.	NEVYHOV.	OPRAVA	CELKEM		
Zásyp jam, šachet, rýh z nesedavého a ne namrzavého materiálu	ČSN 73 6133	MZ – parametr D /ld	D 96%PS 0,9 ld	Průb.	46 m³	Dle skutečnosti						laboratoř - protokol

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Provedený počet zkoušek	Kontrolu provede
Stoka	PD	Monitoring stoky Tlaková zkoušky (šachty, úseky)	-	Dle skutečnosti	-	1		

SO 303 Stoka S1-II

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet vyhovujících zkoušek	Provedený počet zkoušek				Číslo dokladu	Kontrolu provede
							VYHOV.	NEVYHOV.	OPRAVA	CELKEM		
Zásyp jam, šachet, rýh z nesedavého a ne namrzavého materiálu	ČSN 73 6133	MZ – parametr D /ld	D 96%PS 0,9 ld	Průb.	40 m³	Dle skutečnosti						laboratoř - protokol

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Provedený počet zkoušek	Kontrolu provede
Stoka	PD	Monitoring stoky Tlaková zkoušky (šachty, úseky)		Dle skutečnosti		1		