

SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy objednatele: 08PU-004112

Číslo smlouvy zhotovitele: 250128

Název související veřejné zakázky: I/30 most ev. č. 30-009j přes strouhu za obcí Dolní Zálezly – oprava

Tato Smlouva o dílo byla sepsána mezi následujícími smluvními stranami:

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem: Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4
IČO, DIČ: 65993390, CZ65993390
zapsaný v obchodním rejstříku pod sp. zn.: A 80478 vedenou u Městského soudu v Praze
bankovní spojení: ČNB, č. ú. 20001-15937031/0710
zastoupeno: [REDACTED]
[REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]
[REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

název:

MaGe Construction, s.r.o.

se sídlem: Voskovcova 1130/34, Hlubočepy 152 00 Praha 5
IČO, DIČ: 24166189, CZ24166189
bankovní spojení: ČSOB, a.s., č. ú.: 257247041/0300
zastoupen: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]
[REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]
[REDACTED]

(dále jen „dodavatel“ nebo „zhotovitel“)

(dále společně jen „smluvní strany“, jednotlivě jako „smluvní strana“)

Protože si objednatel přeje, aby stavba I/30 most ev. č. 30-009j přes strouhu za obcí Dolní Zálezly – oprava, Evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND) 500 116 0009 byla realizována dodavatelem/zhotovitelem a přijal dodavatelovu/zhotovitelovu nabídku na provedení a dokončení této stavby a na odstranění všech vad na ní za cenu ve výši **3 372 571,45 Kč bez DPH**, kalkulovanou takto:

Název stavby	Přijatá smluvní částka bez DPH v Kč	DPH v Kč	Přijatá smluvní částka včetně DPH v Kč
	(a)	(b) = DPH z částky (a)	(c) = (a) + (b)
I/30 most ev. č. 30-009j přes strouhu za obcí Dolní Zálezly – oprava	3 372 571,45	708 240,00	4 080 811,45

kterážto byla spočtena na základě závazných položkových cen dle oceněného soupisu prací (výkazu výměr), dohodli se objednatel a dodavatel/zhotovitel takto:

V této Smlouvě o dílo budou mít slova a výrazy stejný význam, jaký je jim připisován zadávacími podmínkami Zakázky a Smluvními podmínkami pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky ve znění Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu – Zvláštní podmínky (dále rovněž „**Smluvní podmínky**“).

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Smlouvy¹:

- a) Smlouva o dílo
- b) Dopis o přijetí nabídky (Oznámení o výběru dodavatele)²
- c) Příloha a Oceněný soupis prací – výkaz výměr
- d) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky³
- e) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Zvláštní podmínky⁴
- f) Technická specifikace⁵
- g) Výkresy⁶ a
- h) Formuláře a ostatní dokumenty, které zahrnují:
Smlouva o zpracování osobních údajů (vzor)
Formulář – závazek odkoupení vytěženého materiálu
Kupní smlouva – odkoupení vytěženého materiálu (vzor)

Vzhledem k platbám, které má objednatel uhradit dodavateli/zhotoviteli tak, jak je zde uvedeno, se dodavatel/zhotovitel tímto zavazuje objednateli, že provede a dokončí stavbu a odstraní na ní všechny vady v souladu s ustanoveními Smlouvy.

Objednatel se tímto zavazuje zaplatit dodavateli/zhotoviteli vzhledem k provedení a dokončení stavby a odstranění vad na ní cenu díla v době a způsobem předepsaným ve Smlouvě.

¹ Pozn. pro dodavatele: Součástí obsahu Smlouvy uvedené pod písm. (a), (c) a (h) musí být součástí nabídky dodavatele.

² Z povahy tohoto dokumentu bude předloženo až vybraným dodavatelem před podpisem Smlouvy.

³ Tato příloha Smlouvy o dílo bude přiložena až ve fázi podpisu Smlouvy s vybraným dodavatelem ve znění zveřejněném na profilu zadavatele, **není předkládána dodavatelem jako součást nabídky**.

⁴ Tato příloha Smlouvy o dílo bude přiložena až ve fázi podpisu Smlouvy s vybraným dodavatelem ve znění zveřejněném na profilu zadavatele, **není předkládána dodavatelem jako součást nabídky**.

⁵ Tato příloha Smlouvy o dílo bude přiložena až ve fázi podpisu Smlouvy s vybraným dodavatelem ve znění zveřejněném na profilu zadavatele, **není předkládána dodavatelem jako součást nabídky**.

⁶ Tato příloha Smlouvy o dílo bude přiložena až ve fázi podpisu Smlouvy s vybraným dodavatelem ve znění zveřejněném na profilu zadavatele, **není předkládána dodavatelem jako součást nabídky**.

Objednatel použije přijaté plnění pro účely určené k ekonomické činnosti a ve vztahu k danému plnění vystupuje jako osoba povinná k DPH.

Smluvní strany se dohodly, že Datum zahájení prací bude objednatelem oznámeno nejpozději do 9 (devíti) měsíců od Základního data dle Pod-čl. 1.1.7 Smluvních podmínek.

Dodavatel/zhotovitel tímto poskytuje souhlas s jejím uveřejněním v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“), přičemž bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.

Dodavatel/zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v zákoně o registru smluv. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v § 3 odst. 1 zákona o registru smluv námi označené před podpisem Smlouvy.

Případné spory mezi smluvními stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.

Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou dodavatelem/zhotovitelem vztahuje nařízení GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je dodavatel/zhotovitel povinen zajistit plnění svých povinností v nařízení GDPR stanovených. V případě, kdy bude dodavatel/zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých objednatelem nebo získaných pro objednatele, je povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále dodavatel/zhotovitel s objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu objednatel písemně vyzve. Přílohu této Smlouvy tvoří nezávazný vzor Smlouvy o zpracování osobních údajů, který je možné pro výše uvedené účely použít, přičemž výsledné znění Smlouvy o zpracování osobních údajů bude vždy stanoveno dohodou Smluvních stran tak, aby byla zachována konformita s nařízením GDPR a případně dalšími dotčenými obecně závaznými právními předpisy.

Dodavatel/zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny dodavatelem/zhotovitelem či jeho poddodavateli). Dodavatel/zhotovitel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Dodavatelem/zhotovitelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny

v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Dodavatel/zhotovitel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny dodavatelem/zhotovitelem či jeho poddodavateli) budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy, je-li používání osobních ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět Smlouvy vyžadováno. V souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon č. 309/2006 Sb.**“), se dodavatel/zhotovitel zavazuje k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi při přípravě a realizaci stavby. Dodavatel/zhotovitel rovněž prohlašuje, že se tímto zavazuje k závázání součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi všechny své poddodavatele a osoby, které budou provádět činnosti na staveništi, a to po celou dobu přípravy a realizace stavby. Dodavatel/zhotovitel se rovněž zavazuje plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá zákon č. 309/2006 Sb., zejména povinnost dodržování plánu BOZP na staveništi, povinnost zúčastňovat se zpracování plánu BOZP a všech jeho aktualizací, povinnost účasti na kontrolních dnech BOZP a dodržování pokynů koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. V případě, že dodavatel/zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku Smlouvy orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je dodavatel/zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat Objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s Objednatelem. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy, pokud dodavatel/zhotovitel nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle tohoto článku Smlouvy.

Dodavatel/zhotovitel musí po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou sjednat a dodržovat srovnatelné smluvní podmínky v oblasti rozdělení rizika a smluvních pokut se svými poddodavateli s ohledem na charakter, rozsah a cenu plnění poddodavatele, jako jsou sjednané v této Smlouvě.

Dodavatel/zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy.

V případě, že dodavatel/zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí, je dodavatel/zhotovitel povinen:

- a) o této skutečnosti nejpozději do 7 pracovních dnů písemně informovat Objednatele,
- b) přijmout nápravná opatření k odstranění trvání protiprávního stavu a tento v přiměřené lhůtě odstranit a/nebo učinit prevenční nápravná opatření za účelem zamezení opakování předmětného protiprávního jednání,
- c) písemně informovat Objednatele o těchto opatřeních, včetně jejich realizace, a to bezodkladně nebo v Objednatelem stanovené lhůtě (bude-li Objednatelem stanovena).

Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy:

- a) do 1 měsíce od okamžiku, kdy se dozvěděl, že dodavatel/zhotovitel byl v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí,
- b) pokud dodavatel/zhotovitel nepřijme nápravná opatření v souladu s písm. b) předchozího odstavce a ke zjednání nápravy dodavatelem/zhotovitelem nedojde ani na základě písemné výzvy Objednatele v Objednatelem určené dodatečné lhůtě, pokud tato výzva na možnost odstoupení od Smlouvy Objednatelem dodavatele/zhotovitele výslovně upozorní,
- c) v případě opakovaného porušení povinnosti dodavatele/zhotovitele písemně informovat Objednatele o přijatých nápravných opatřeních (minimálně 2 porušení předmětné povinnosti) a dále
- d) v případě, že dodavatel/zhotovitel uvede v písemné informaci dle této Smlouvy doručené Objednateli zjevně nepravdivé informace.

Dodavatel/zhotovitel se v rámci svých vnitřních procesů zavazuje k podpoře firemní kultury založené na motivaci pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií v rámci tzv. Best Practices.

Dodavatel/zhotovitel písemně informuje objednatele o tom, že se dozvěděl o následující skutečnosti, do 5 pracovních dnů od zjištění této skutečnosti:

osobě, na kterou se vztahují mezinárodní sankce ve smyslu zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, resp. ve smyslu přímo použitelných nařízeních EU [zejména Nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny a nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině], vzniklo právo na převod finančních prostředků, které dodavatel/zhotovitel obdrží od objednatele za provedení a dokončení této stavby.

Za porušení této oznamovací povinnosti zaplatí dodavatel/zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % Přijaté smluvní částky.

Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v souladu s Pod-čl. 12.1. Smluvních podmínek, pokud dodavatel/zhotovitel použije finanční prostředky, které obdrží za provedení a dokončení

této stavby, v rozporu s § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů.

Dodavatel/zhotovitel se zavazuje poskytnout veškerou součinnost vůči objednateli, Státnímu fondu dopravní infrastruktury a Ministerstvu dopravy ČR v rámci výkonu jejich kontrolní činnosti a to zejména dle zákona č. 104/2000 Sb., o Státním fondu dopravní infrastruktury, zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích. V rámci poskytnuté součinnosti dodavatel/zhotovitel mimo jiné poskytne objednateli, Státnímu fondu dopravní infrastruktury nebo Ministerstvu dopravy ČR veškeré podklady a údaje potřebné pro prováděnou kontrolu.

Tato Smlouva o dílo je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.

Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, oběma smluvními stranami do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu⁷).

Smlouva je účinná dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

⁷ Uznávaný elektronický podpis může být do všech souborů tvořících elektronický originál Smlouvy připojen i prostřednictvím hash souborů s uznávaným elektronickým podpisem, vytvořených otiskem z originálního souboru Smlouvy, jednotlivých příloh Smlouvy nebo i archivu souborů obsahujícího přílohy Smlouvy. Hash soubor zaručuje integritu originálního souboru, ze kterého byl otištěn (tj. při porovnání hash souboru vůči originálnímu souboru, ze kterého byl otištěn, lze s jistotou určit, zda došlo nebo nedošlo k pozměnění obsahu originálního souboru). Dodavatel/zhotovitel používá hash soubory ve formátu PKCS#7 v DER kódování, vytvořené pomocí algoritmu SHA256 s algoritmem podpisu SHA256RSA.

OZNÁMENÍ O VÝBĚRU DODAVATELE

Ředitelství silnic a dálnic s. p., se sídlem Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4, IČO: 65993390, jakožto zadavatel (dále jen „**Zadavatel**“) veřejné zakázky s názvem **I/30 most ev. č. 30-009j přes strouhu za obcí Dolní Zálezly - oprava**, systémové číslo Veřejné zakázky na profilu Zadavatele **P25V00317264** (dále jen „**Veřejná zakázka**“), zadávané v zavedeném dynamickém nákupním systému s názvem **Stavební údržba a drobné opravy mostů a propustků** (dále jen „**DNS**“), v souladu s § 141 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“), **o z n a m u j e** všem dodavatelům zařazeným do zavedeného DNS, kteří podali nabídku, výběr dodavatele na plnění předmětu Veřejné zakázky:

MaGe Construction, s.r.o.

se sídlem: Voskovcova 1130/34, Hlubočepy, 152 00 Praha 5

IČO: 24166189

Odůvodnění:

Nabídka výše uvedeného dodavatele byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nabídek a tento dodavatel zároveň splnil všechny požadavky Zadavatele stanovené ve výzvě k podání nabídky v rámci Veřejné zakázky.

Nabídky byly hodnoceny podle pravidel pro hodnocení ekonomické výhodnosti nabídek uvedených ve výzvě k podání nabídky v rámci Veřejné zakázky na základě kritéria hodnocení nejnížší nabídková cena.

Seznam podaných nabídek a výsledné pořadí hodnocených nabídek:

Dodavatel, sídlo, IČO	Nabídková cena (v Kč bez DPH)	Pořadí nabídky po provedeném hodnocení
1. N+N – Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o. se sídlem: Nerudova 2215, Předměstí, 41201 Litoměřice IČO: 44564287	3 538 524,05	2.
2. MaGe Construction, s.r.o. se sídlem: Voskovcova 1130/34, Hlubočepy, 15200 Praha 5 IČO: 24166189	3 372 571,45	1.

Poučení:

Dodavatelé zařazení do zavedeného DNS, kteří podali nabídku, jsou v souladu s § 241 ZZVZ oprávněni podat proti výběru dodavatele námitky. Námitky musí být doručeny Zadavateli do 15 dnů ode dne doručení tohoto oznámení dodavateli zařazenému do zavedeného DNS, který podal nabídku. Zadavatel však může v souladu s § 141 odst. 5 ZZVZ uzavřít smlouvu s vybraným dodavatelem i před uplynutím lhůty pro podání námitek, popř. před koncem blokačních lhůt dle § 246 odst. 1 písm. b) a c) ZZVZ.

PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM KVALIFIKOVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: 5001160009 - I/30 Most ev. č. 30-009j přes strouhu za obcí Zálezly

Celková cena bez DPH: 3 372 571,45

Celková cena s DPH: 4 080 811,45

Pozice		Cena		Celková cena s DPH	
SO 201	Most ev. č. 30-009j přes strouhu za obcí Zálezly	3 372 571,45	708 240,00	4 080 811,45	



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 5001160009 I/30 Most ev. č. 30-009I přes strouhu za obcí Zálezlv

SO 201

Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 30-009I přes strouhu za obcí Zálezlv

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	20,580			
			zemina - pro všechny třídy těžitelnosti objemová hmotnost 2000 kg/m3 recyklační skládka "dle pol. 17120 "2,0*10,29 = 20,580 [A] "Celkové množství" 20.580000 = 20,580 [B]					
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	29,635			
			živice - bez obsahu nebezpečných látek objemová hmotnost 2400 kg/m3 "dle pol. 113138 "15,435*0,80*2,40 = 29,635 [A] "Celkové množství" 29.635000 = 29,635 [B]					
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
3	015140	A	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	14,200			
			beton prostý objemová hmotnost 2300 kg/m3 recyklační skládka "dle pol. 113148 "6,174*2,30 = 14,200 [A] "Celkové množství" 14.200000 = 14,200 [B]					
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
4	015140	B	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	13,350			
			železový beton objemová hmotnost 2500 kg/m3 recyklační skládka "dle pol. 966168 "5,340*2,50 = 13,350 [A] "Celkové množství" 13.350000 = 13,350 [B]					
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
5	015240		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	4,179			
			objemová hmotnost - 400 kg/m3 "dle pol. 12920 "10,448*0,40 = 4,179 [A] "Celkové množství" 4.179000 = 4,179 [B]					
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
6	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	53,193			
			kámen, kamenivo sytké vrstvy - objemová hmotnost 1900 kg/m3 kámen - objemová hmotnost 2600 kg/m3 recyklační skládka "dle pol. 1133258 "12,054*1,90 = 22,903 [A] "dle pol. 113328 "11,650*2,60 = 30,290 [B] "Celkové množství" 53.193000 = 53,193 [C]					

[illegible]

			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
16	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000				
			RDS-Z-PDS - pro celou stavbu						
			1.0 = 1,000 [A]						
			"Celkové množství" 1.000000 = 1,000 [B]						
17	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000				
			skutečného provedení stavby						
			digitálně + papírová paré v počtu dle SOD						
			1.000000 = 1,000 [A]						
			"Celkové množství" 1.000000 = 1,000 [B]						
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
18	02950	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000				
			povodňový a havarijní plán						
			1 = 1,000 [A]						
			"Celkové množství" 1.000000 = 1,000 [B]						
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
19	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000				
			1. HMP vč.zpřístupnění						
			po dokončení stavby						
			1 = 1,000 [A]						
			"Celkové množství" 1.000000 = 1,000 [B]						
			položka zahrnuje :						
			- úkony dle ČSN 73 6221						
			- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou						
			- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu						
20	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000				
			vč.oplocení staveniště, proviz.zábradlí a pod.						
			Vč. případného nájmu pozemku, vč. provizorních komunikací a případných záborů						
			vč. buňkoviště, toalet a dalšího zařízení nezbytného pro provoz a řízení stavby po celou dobu její výstavby						
			vč. zajištění připojení na zdroje energie, vody, kanalizaci						
			zařízení, provoz, údržba, odtranění,						
			kpl. provedení						
			1 = 1,000 [A]						
			"Celkové množství" 1.000000 = 1,000 [B]						
			zahrnuje objednatel pvolené náklady na pořízení (event. pronájem),						
			provozování a likvidaci zhotovitelova zařízení						
		1	Zemní práce						
21	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM						
			odstranění podkladních živých vrstev						
			vzniklé odpady - předp. 80% bez obsahu nebezpečných látek, 20% s obsahem nebezpečných látek						
			odhad tl. 50mm						
			(z důvodu plynulého napojení odstraněno odstupňovaně)						
			"odstranění ložné vrstvy - odhad 50mm "0,05*(14,50+2,50+14,50)*9,80 = 15,435 [A]						
			"Celkové množství" 15.435000 = 15,435 [B]						
			Položka zahrnuje:						
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.						
			Položka nezahrnuje:						
			- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
22	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	6,174				
			odstranění podkladních vozovkových vrstev s cementovým pojivem						
			odhad tl. 150						
			nad tubusem rámu						
			"odstranění podkladních vrstev - odhad 150mm "0,150*(2,100*2)*9,80 = 6,174 [A]						
			"Celkové množství" 6.174000 = 6,174 [B]						
			Položka zahrnuje:						
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.						
			Položka nezahrnuje:						
			- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
			jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
23	113298		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 20KM	M3	11,650				
			odstranění stávajícího odláždění vč. lože						
			tl. (0,15+0,20)m						
			"odláždění svahových kuželů na výtoku						
			"3,14*(2,80*1,5)*(2,80*2+(1,50*2,80)^2)^(1/2)*(1/4)*2*(0,20+0,15) = 11,650 [B]						
			"Celkové množství" 11.650000 = 11,650 [A]						
			Položka zahrnuje:						
			- odstranění podkladu						
			- veškerou manipulaci s vybouraným materiálem vč. uložení na skládku.						
			Položka nezahrnuje:						
			- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
			jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
24	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	12,054				

		odstranění podkladních vozových vrstev s cementovým pojivem odhad tl. 300 nad tubusem rámu a nad výkopem <i>"odstranění podkladních vrstev - odhad 300mm "0,300*(2,05*2)*9,80 = 12,054 [A]"</i> <i>"Celkové množství "12.054000 = 12,054 [B]"</i>				
		Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
25	11372	FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH povinný odkup zhutvitele vč. veškeré dopravy předp. 50mm <i>"frézování obrusné vrstvy - 50mm "0,05*(15,0+2,50+15,0)*9,80 = 15,925 [A]"</i> <i>"Celkové množství "15.925000 = 15,925 [B]"</i>	M3	15,925		
		Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
26	113764	FŘEZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZY DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézování drážky v živiněm krytu před bouráním <i>"na začátku a konci úpravy "2*9,80 = 19,600 [A]"</i> <i>"podélná spára na rozhraní mezi etapami "(15,0+2,50+15,0) = 32,500 [B]"</i> <i>"Celkové množství "52.100000 = 52,100 [C]"</i>	M	52,100		
		Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - x				
27	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU čištění krajnic a čištění tubusu rámu, šachty na vtoku, výtoku odhad tl. nánosů 0,150 m vč. odvozu na skládku komunálního odpadu <i>"krajnice "2*(15,0+2,50+15,0)*0,50*0,15 = 4,875 [A]"</i> <i>"tubus rámu "2,0*11,20*0,15 = 3,360 [B]"</i> <i>"šachta na vtok "1,50*1,50*0,15 = 0,338 [C]"</i> <i>"výtok "5,0*2,50*0,15 = 1,875 [D]"</i> <i>"Celkové množství "10.448000 = 10,448 [E]"</i>	M3	10,448		
		Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
28	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 20KM výkop v přechodových oblastech <i>"za rubem rámu "2*(0,40*0,70+0,70*0,70/2)*9,80 = 10,290 [A]"</i> <i>"Celkové množství "10.290000 = 10,290 [B]"</i>	M3	10,290		
		Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapážené i zapážené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
29	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku <i>"dle pol. 131738 "10,290 = 10,290 [A]"</i> <i>"Celkové množství "10.290000 = 10,290 [B]"</i>	M3	10,290		

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x							
		2	Základy							
30	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	190,000					
			kotvení spřahující desky, kotvení římsy "kotvení spřahující desky - 4ks/m² "2,40"(11,20-2*0,60)*4 = 96,000 [A] "kotvení parapetních zidek s římsou 2ks/200mm "(6,0/0,20+1)*2+(3,0/0,20+1)*2 = 94,000 [B] "Celkové množství "190.000000 = 190,000 [C]							
			Položka zahrnuje: - dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) - provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) - vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem - případně nutné lešení Položka nezahrnuje: - x							
		3	Svislé konstrukce							
31	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	5,310					
			čelní zídka s římsou nové římsy na krajích nk dle VL401+402 vč. výroby a osazení bednění vč. veškerých spar - dilatačních, smršťovacích, pracovních "římso na vtoku "(0,70*0,55+0,15*0,90+0,35*0,20)*3,0 = 1,770 [A] "římso na výtoku "(0,70*0,55+0,15*0,90+0,35*0,20)*6,0 = 3,540 [B] "Celkové množství "5.310000 = 5,310 [C]							
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrzuovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,							
32	317365		VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10S05, B500B	T	0,956					
			výztuž říms 180kg/m³ "dle pol. 317325 "5,310*0,18 = 0,956 [A] "Celkové množství "0.956000 = 0,956 [B]							
			Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x							
		4	Vodorovné konstrukce							
33	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,680					

		2*0,50*0,15*11,20 = 1,680 [A] "Celkové množství" 1.680000 = 1,680 [B] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spoiovací vrstvy u základů.				
34	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	5,893		
		podklad pro dlažbu C20/25n "odláždění za koncem křidel" 4*(1,0*1,50*0,15) = 0,900 [A] "odláždění svahových kuželů na výtoku" 3,14*(2,80*1,5)*(2,80*2+(1,50*2,80)^2)^(1/2)*(1/4)*2*0,15 = 4,993 [B] "Celkové množství" 5,893000 = 5,893 [C] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spoiovací vrstvy u základů,				
35	45132A	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	1,875		
		ochrana izolace "ochrana izolace" (2,40+2*0,12+2*0,40)*(11,20-2*0,60+2*0,45)*0,05 = 1,875 [A] "Celkové množství" 1.875000 = 1,875 [B] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spoiovací vrstvy u základů.				
36	45132B	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37	M3	4,400		
		nová vyrovnávací a spřáhující deska "spřáhující deska" (2,40+2*0,40)*(11,20-2*0,60)*(0,15+0,125)/2 = 4,400 [A] "Celkové množství" 4.400000 = 4,400 [B]				

			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepružupustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, učištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kutevnických čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení usazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kutevnických prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů.						
37	457366		VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI ŠITÍ	T	0,650				
			sř - 7,99 kg/m² ve 2 vrstvách "<i>spřahující desky (1,2 - rezerva na přesahy) "(2,40+2*0,40)*(11,20-0,60)*2*7,99/1000*1,20 = 0,650 [A]</i>" "<i>Celkové množství "0.650000 = 0,650 [B]</i>" Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrubky a pulutovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnických prvků, závěsných uk a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodicé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami ŠU 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - usazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x						
38	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	10,290				
			v rozsahu výkopů "<i>za rubem rámu "2*(0,40*0,70+0,70*0,70/2)*9,80 = 10,290 [A]</i>" "<i>Celkové množství "10.290000 = 10,290 [B]</i>" Položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se ztuhněním - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny) Položka nezahrnuje: - x						
39	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	7,857				
			dlážba z lomového kamene vč. výspárování XF4 tl. 0,20m "<i>dle pol. 45131A "5,893/0,15*0,20 = 7,857 [A]</i>" "<i>Celkové množství "7.857000 = 7,857 [B]</i>" Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45						
	5		Komunikace						
40	56133		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU TL DO 150MM	M2	38,220				
			MCB 130 mm "<i>MCB "(1,95*2)*9,80 = 38,220 [A]</i>" "<i>Celkové množství "38.220000 = 38,220 [B]</i>" Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - učištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry						
41	56143G		SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM	M2	40,180				
			SC8/10 - 150 mm "<i>sc8/10-150 mm "(2,05*2)*9,80 = 40,180 [A]</i>" "<i>Celkové množství "40.180000 = 40,180 [B]</i>"						

		Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				
42	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJINIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	78,000		
		mimo most. po obou stranách komunikace v úseku úprav "Krajnice na vtoku "(15,0+2,50+15,00-3,0-2*1,0)*1,50 = 41,250 [A] "krajnice na výtoku "(15,0+2,5+15,0-6,0-2*1,0)*1,50 = 36,750 [B] "Celkové množství "78.000000 = 78.000 [C] Položka zahrnuje: - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				
43	574C68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	308,700		
		ACL 22S - 70mm "ACL 22S "(14,50+2,50+14,50)*9,80 = 308,700 [A] "Celkové množství "308.700000 = 308,700 [B] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
44	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	41,160		
		"ACP 22S "(2,100*2)*9,80 = 41,160 [A] "Celkové množství "41.160000 = 41,160 [B] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
45	574J64	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11S TL. 45MM	M2	318,500		
		SMA11+ 45mm "frézování brusné vrstvy - 50mm "(15,0+2,50+15,0)*9,80 = 318,500 [A] "Celkové množství "318.500000 = 318,500 [B] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
46	626113	REPROFILACE PODHLÉDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	36,960		
		odhad plochy "vnitřní povrchy rámu - 50% ploch "(4*0,30+2*1,60+2*1,10)*11,20*0,50 = 36,960 [A] "Celkové množství "36.960000 = 36,960 [B] Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Položka nezahrnuje: - x				
47	626123	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 60MM	M2	46,625		
		odhad ploch "vnitřní povrchy rámu - 50% ploch "(4*0,30+2*1,60+2*1,10)*11,20*0,50 = 36,960 [A] "čelo rámu na vtoku+ šachta - 50% ploch "(2,2*3)*1,80*0,50 = 5,940 [B] "čelo na výtoku+křídla - 50% ploch "(2,5+2*1,50)*(2,30+1,0)/2)*0,50 = 3,725 [C] "Celkové množství "46.625000 = 46,625 [D]				

			Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatžení spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Položka nezahrnuje: - x						
48	626133	REPROFIL PODHL. SVIS PLOCH SANAČ MALTOU TŘÍVRST TL DO 90MM	M2	9,665					
		odhad ploch systém vícevrstvé sanace vyztužené "čelo rámu na vtoku+ šachta - 50% ploch "(2,2*3)*1,80*0,50 = 5,940 [B] "čelo na výtoku+křídla - 50% ploch "(2,5+2*1,50*(2,30+1,0)/2)*0,50 = 3,725 [C] "Celkové množství" 9.665000 = 9.665 [A] Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatžení spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Položka nezahrnuje: - x							
49	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	120,130					
		spojovací můstek 100%plochy betonů "dle pol. 938544 "120,130 = 120,130 [A] "Celkové množství" 120.130000 = 120,130 [B] Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatžení spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Položka nezahrnuje: - x							
50	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	9,325					
		odhad plochy vč. předčistění a očištění odhalené výztuže "vnitřní povrchy rámu - 10,0% plochy "(4*0,30+2*1,60+2*1,10)*11,20*0,10 = 7,392 [A] "čelo rámu na vtoku+ šachta - 10% plochy "(2,2*3)*1,80*0,10 = 1,188 [B] "čelo na výtoku+křídla - 10% plochy "(2,5+2*1,50*(2,30+1,0)/2)*0,10 = 0,745 [C] "Celkové množství" 9.325000 = 9,325 [D] Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Položka nezahrnuje: - x							
51	62663	INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVÉ SPOJUJÍCÍ	M	10,000					
		injektáž trhlin - odhad výměr "odhad výměr "10,0 = 10,000 [A] "Celkové množství" 10.000000 = 10.000 [B] Položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - vyčištění trhliny - provedení vlastní injektáže - potřebná lešení a podpěrné konstrukce Položka nezahrnuje: - x							
	7	Přidružená stavební výroba							
52	711452	IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	37,450					
		(2,40+2*0,15+2*0,40)*(11,20-0,60*2+0,35*2) = 37,450 [A] "Celkové množství" 37.450000 = 37,450 [B] Položka zahrnuje: - izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton							
53	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	93,250					
		sjednocující nátěr "vnitřní povrchy rámu "(4*0,30+2*1,60+2*1,10)*11,20 = 73,920 [A] "čelo rámu na vtoku+ šachta "(2,2*3)*1,80 = 11,880 [B] "čelo na výtoku+křídla "2,5+2*1,50*(2,30+1,0)/2 = 7,450 [C] "Celkové množství" 93.250000 = 93,250 [D]							

			Položka zahrnuje: - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Položka nezahrnuje: - x					
54	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	2,700			
			kraje řims - S4 <i>"řimsa na vtoku "3,0*(0,15+0,15) = 0,900 [A]"</i> <i>"řimsa na výtoku "6,0*(0,15+0,15) = 1,800 [B]"</i> <i>"Celkové množství "2.700000 = 2,700 [C]"</i> Položka zahrnuje: - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem Položka nezahrnuje: - x					
	9		Ostatní konstrukce a práce					
55	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	55,000			
			dodávka a montáž silničních svodidel <i>2*32-3,0-6,0 = 55,000 [A]"</i> <i>"Celkové množství "55.000000 = 55,000 [B]"</i> Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření Položka nezahrnuje: - odrazky nebo retroreflexní fólie Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává					
56	9113C3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	64,000			
			odstranění silničních svodidel na obou stranách mostu povinný odkup zhotovitelem dle Směrnice s. p. 10-S-12.7 Hospodáření se získanými materiály (pův. SGR 6/2013) <i>2*32 = 64,000 [A]"</i> <i>"Celkové množství "64.000000 = 64,000 [B]"</i> Položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává					
57	9117C1		SVOD OCEL ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	9,000			
			vč. kotvení a podlití patních desek plastbetonem vč. výplně del PD <i>"na vtoku "3,0 = 3,000 [A]"</i> <i>"na výtoku "6,0 = 6,000 [B]"</i> <i>"Celkové množství "9.000000 = 9,000 [C]"</i> Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrty a zálivku - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření Položka nezahrnuje: - odrazky nebo retroreflexní fólie Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává					
58	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000			
			vč. sloupku a založení <i>2 = 2,000 [A]"</i> <i>"Mezisoučet "2.000000 = 2,000 [B]"</i> Položka zahrnuje: - štítek s evidenčním číslem mostu - sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování Položka nezahrnuje: - x					
59	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ TŘ RA2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000			
			<i>"omezení zatížitelnosti "2 = 2,000 [A]"</i> <i>"Celkové množství "2.000000 = 2,000 [B]"</i> Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x					
60	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000			
			<i>"pro pol. 914171 "2 = 2,000 [A]"</i> <i>"Celkové množství "2.000000 = 2,000 [B]"</i>					

			Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x					
61	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení <i>"V04 "2*0,25*50,0 = 25,000 [A]"</i> <i>"V02a "0,125*50*0,5 = 3,125 [B]"</i> <i>"Celkové množství "28.125000 = 28,125 [C]"</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha	M2	28,125			
62	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA značení <i>"dle pol. 915111 "28,125 = 28,125 [A]"</i> <i>"Celkové množství "28.125000 = 28,125 [B]"</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha	M2	28,125			
63	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM okolo zádkazby <i>"za koncem říms "4*(1,0+1,50) = 10,000 [A]"</i> <i>"v patě odláždění "2*2,50+2*2,50 = 10,000 [B]"</i> <i>"Celkové množství "20.000000 = 20,000 [C]"</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	M	20,000			
64	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruby podél zádkazby - směrem do vozovky vč. zapuštění <i>4*1,50 = 6,000 [A]"</i> <i>"Celkové množství "6.000000 = 6,000 [B]"</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	M	6,000			
65	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM <i>"na začátku a konci úpravy "2*9,80 = 19,600 [A]"</i> <i>"podélná spára na rozhraní mezi etapami "(15,0+2,50+15,0) = 32,500 [B]"</i> <i>"podél říms "3,0+6,0 = 9,000 [C]"</i> <i>"řezaná spára nad rubem rámu "2*9,80 = 19,600 [D]"</i> <i>"Celkové množství "80.700000 = 80,700 [E]"</i> Položka zahrnuje: - Řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x	M	80,700			
66	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 těsnění řezaných spar <i>"dle pol. 919111 "80,70 = 80,700 [A]"</i> <i>"Celkové množství "80.700000 = 80,700 [B]"</i> Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil	M	80,700			
67	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 <i>"spáry mezi rámy "6,55*10 = 65,500 [A]"</i> <i>"Celkové množství "65.500000 = 65,500 [B]"</i> Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil	M	65,500			
68	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ předčištění <i>"dle pol. 938544 "120,130 = 120,130 [A]"</i> <i>"Celkové množství "120.130000 = 120,130 [B]"</i> Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x	M2	120,130			
69	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ čištění betonových povrchů <i>"vnitřní povrchy rámu "(4*0,30+2*1,60+2*1,10)*11,20 = 73,920 [A]"</i> <i>"želo rámu na vtoku+ šachta "(2,2*3)*1,80 = 11,880 [B]"</i> <i>"želo na výtoku+křídla "2,5+2*1,50*(2,30+1,0)/2 = 7,450 [C]"</i> <i>"očistění horního povrchu rámu "2,40*11,20 = 26,880 [D]"</i> <i>"Celkové množství "120.130000 = 120,130 [E]"</i>	M2	120,130			

		Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - *		
70	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,340
		vč. odvozu a uložení "stávající římsy "3,0*0,25*0,90+6,0*0,25*0,90 = 2,025 [A] "čelní zidky "0,60*2,50*0,65+0,60*6,0*0,65 = 3,315 [B] "Celkové množství "5.340000 = 5,340 [C] Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)		
71	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	26,880
		vč. odvozu a uložení 2,40*11,20 = 26,880 [A] "Celkové množství "26.880000 = 26,880 [B] Položka zahrnuje: - veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)		

Digitálně podepsal: [redacted]

Datum: 19.11.2025 14:44:41 +01:00