



Dodatek č. 2

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/1412/2024

„Autobusová doprava na komunikaci Výpřež – Ještědka“

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, na základě plné moci Mgr. Jiřím Ulvrem

dále jen „objednatel“

a

Silnice LK a.s.

se sídlem Československé armády 4805/24, 46605 Jablonec nad Nisou

IČO: 28746503

DIČ: CZ28746503

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Petr Správka, předseda představenstva,

Zdeněk Sameš, místopředseda představenstva

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 22.04.2024 smlouvu o provedení stavby č. OLP/1412/2024 ke které smluvní strany uzavřely dne 19.08.2024 dodatek č. 1 . (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.
Předmět dodatku

1. Z předmětu smlouvy se vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku ve výši 54.311,04 Kč bez DPH, tj. 65.716,36 Kč, včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	2.361.527,26 Kč
Cena díla dle Dodatku č. 1	2.264.505,10 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	0,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	-54.311,04 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	2.210.194,06 Kč
DPH	464.140,75 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	2.674.334,81 Kč

4. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.

Článek II.
Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Tento dodatek je vyhotoven **v elektronické podobě** a každá strana obdrží jeho elektronický originál.
3. Tento dodatek je platný dnem připojení platného **uznávaného elektronického podpisu** dle zákona č. 297/2016 Sb. Smluvní strany se dohodly, že rozhodující okamžik pro nabytí účinnosti tohoto dodatku je den jeho zveřejnění ze strany objednatele v registru smluv, i kdyby byl dodatek dříve zveřejněn protistranou nebo třetí osobou.
4. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 236/25/RK ze dne 04.02.2025.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.

Za objednatele:

Elektronický podpis: 31.3.2025
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Mgr. Jiří Ulvr
Vydal: LCA EU Qualified CA3/RSA 06/2022
Platnost do: 5.11.2025 08:15 +01:00

.....
Jiří Ulvr
náměstek hejtmána

Za zhotovitele:

Digitálně
podepsal ing.
Petr Správka
Datum:
2025.03.25
11:54:48 +01'00'

.....
Ing. Petr Správka
předseda představenstva

Digitálně podepsal
Zdeněk Sameš
Datum: 2025.03.25
11:19:03 +01'00'

.....
Zdeněk Sameš
místopředseda představenstva

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

analogicky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Autobusová doprava na komunikaci Výpřež-Ještědka“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Autobusová doprava na komunikaci Výpřež-Ještědka“, která byla vysána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy analogicky dle ust. § 222 odst. 4 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna analogicky dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 04 – Závory parkoviště (investor LK)

Odůvodnění méněprací:

Kamerový systém realizoval správce parkoviště. Kamera a zprovoznění systému nebylo v rámci zakázky provedeno.

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
75L421	KAMERA DIGITÁLNÍ (IP) PEVNÁ - DODÁVKA	KUS	-1,0	16 056,24	-16 056,24
75L493A	ZPROVOZNĚNÍ A NASTAVENÍ KAMEROVÉHO SYSTÉMU	KOMPLET	-1,0	38 254,80	-38 254,80
CELKEM				-54 311,04 Kč	

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Autobusová doprava na komunikaci Výpřež-Ještědka“

„Autobusová doprava na komunikaci Výpřež-Ještědka“

Cena díla dle dodatku č. 1 bez DPH	2 264 505,10 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-54 311,04 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací bez DPH dle § 222 odst. 4 zákona	54 311,04 Kč
Absolutní hodnota změny (dle § 222 odst. 4 zákona)	2,30 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Autobusová doprava na komunikaci Výpřež-Ještědka“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : Silnice LK a.s. Ing. Petr Finkous

Dne:

TDS : W-INVEST WÜNSCH Václav Bittner

Dne:

Objednatel : Liberecký kraj Ing. Jaroslava Maderová

Dne:

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 2024_02-Autobusová doprava na komunikaci Výpřež - Ještědka

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 01	Nástupiště (investor LK)	221 752,13	46 567,95	268 320,08
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV_01	Dodatek č. 1	30 754,39	6 458,42	37 212,81
SO 02	Dopravní značení (investor SML)	864 953,01	181 640,13	1 046 593,14
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV_01	Dodatek č. 1	208 050,00	43 690,50	251 740,50
SO 03	Zatáčka Ještědka (investor SML)	299 150,49	62 821,60	361 972,09
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV_01	Dodatek č. 1	34 376,27	7 219,02	41 595,29
SO 04	Závory parkoviště (investor LK)	816 507,75	171 466,63	987 974,38
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV_01	Dodatek č. 1	-71 328,44	-14 978,97	-86 307,41
ZBV_02	Dodatek č. 2	-54 311,04	-11 405,32	-65 716,36
SO 05	Závora - vjezd Ještěd (investor LK)	7 830,68	1 644,44	9 475,12
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV_01	Dodatek č. 1	-298 874,38	-62 763,62	-361 638,00
Celkem za stavbu:		2 210 194,06	464 140,75	2 674 334,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024_02 - Autobusová doprava na komunikaci Výpřež - Ještědka**

Objekt: **SO 01 - Nástupiště (investor LK)**

Rozpočet: **[SO 01] - Nástupiště (investor LK)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	190 997,74 Kč
Celková cena:	221 752,13 Kč
DPH:	46 567,95 Kč
Cena s DPH:	268 320,08 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Nástupiště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 01 Nástupiště (investor LK)						221 752,13
0 Všeobecné konstrukce a práce						27 520,00
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení přebytečné zeminy <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	M3	6,300	400,00	2 520,00
2	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Náklady na vyhotovení návrhu dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání značek a světelné signalizace, jejich rozmístění, přemísťování a jejich údržbu v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
3	02920.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
1 Zemní práce						4 384,35
4	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu a uložení na meziskládku, přebytečný materiál vykázan v položce 014101 <i>Specifikace položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>	M3	10,800	69,03	745,52
5	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS násypové těleso, zemina vhodná, nenamrzavá, hutněna max po 0,30m, PS 95%	M3	10,800	78,39	846,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Nástupiště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Edef2 = 30 MPa <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	84,000	17,78	1 493,52
	Specifikace					
7	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M včetně naložení z meziskládky <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>	M2	30,000	43,29	1 298,70
	Specifikace					
2 Základy						7 603,20
8	21461B	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2 pro uložení na pláš <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	108,000	70,40	7 603,20
	Specifikace					
4 Vodorovné konstrukce						22 622,91
19	113136	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM	M3	0,330	1 083,02	357,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Nástupiště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV_01 Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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).		0,330		357,40
9	45131A SOD ZBV: ZBV_01 Specifikace	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Betonová skloněná plocha mezi nástupištěm a nástupní plochou do vozovky - 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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3,600 1,080 2,520	3 775,20	13 590,72 4 077,22 9 513,50
17	574B04 ZBV: ZBV_01	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+	M3	0,330 0,330	7 795,56	2 572,53 2 572,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Nástupišť (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
16	919112 ZBV: ZBV_01	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	18,500	190,52	3 524,62
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x		18,500		3 524,62
20	931325 ZBV: ZBV_01	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	21,500	119,89	2 577,64
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnící profil		21,500		2 577,64
5 Komunikace						125 261,42
15	451315 ZBV: ZBV_01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 NÁJEZDOVÉ RAMPY NÁSTUPIŠTĚ	M3	2,400	5 086,96	12 208,70
				2,400		12 208,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Nástupiště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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, nálitků 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
10	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/63 v tl. 0,15m <i>Specifikace</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	84,000	142,78	11 993,52
11	58301	KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM včetně lože předepsaného v PD <i>Specifikace</i> - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	72,000	1 403,60	101 059,20

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 01] - Nástupiště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						34 360,25
12	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Kontrastní pás š 0,40m podél nástupní hrany <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	10,800	243,00	2 624,40
	<i>Specifikace</i>					
13	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM do lože tl, 0,10m z betonu C 20/25n XF3 <i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	54,000	336,38	18 164,52
	<i>Specifikace</i>					
14	924914.R	NÁSTUPIŠTĚ - SIGNÁLNÍ A VAROVNÝ PÁS LEPENÝ S RELIÉFNÍM POVRCHEM <i>1. Položka obsahuje:</i> – všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného bezpečnostního pásu s varovnými a vodicími prvky, tj. včetně lože, ukončení dlažby, její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů apod. – dodání dlažeb a lože v požadované kvalitě – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení směsí, dlažby nebo dílců dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet ap. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <i>2. Položka neobsahuje:</i> – úpravu a hutnění podloží – podkladní a konstrukční vrstvy <i>3. Způsob měření:</i> Měří se plocha v metrech čtverečných.	M2	7,872	1 724,00	13 571,33
	<i>Specifikace</i>					

SOUPIS PRACÍStavba: **2024_02 - Autobusová doprava na komunikaci Výpřež - Ještědka**Objekt: **SO 02 - Dopravní značení (investor SML)**Rozpočet: **[SO 02] - Dopravní značení (investor SML)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	656 903,01 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	864 953,01 Kč
---------------	---------------

DPH:	181 640,13 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	1 046 593,14 Kč
-------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 02] - Dopravní značení (investor SML)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 02 Dopravní značení (investor SML)						864 953,01
1 Zemní práce						17 865,90
14	111203	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 3KM <i>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování</i>	M2	200,000	76,05	15 210,00
	<i>Specifikace</i>					
13	112018	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM <i>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech</i>	KUS	1,000	2 655,90	2 655,90
	<i>Specifikace</i>					
5 Komunikace						430 350,00
1	57280A	PROTISMYKOVÁ ÚPRAVA POVRCHU VOZOVKY ZA STUDENA Provedení dle PD	M2	302,000	1 425,00	430 350,00
	<i>SOD</i>					
	<i>ZBV: ZBV_01</i>			156,000		222 300,00
	<i>Specifikace</i>	<i>- termosetové pojivo - zdrsňující materiál (kamenivo) - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i>		146,000		208 050,00
7 Přidružená stavební výroba						175 238,72
12	743121	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M <i>1. Položka obsahuje: - základovou konstrukci a veškeré příslušenství - přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům - uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: - zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</i>	KUS	1,000	48 578,00	48 578,00
	<i>Specifikace</i>					
2	75L395.R	ELEKTRONICKÝ INFORMAČNÍ PANEL S UKAZATELEM KAPACITY PARKOVIŠTĚ- DODÁVKA A MONTÁŽ	KPL	1,000	126 660,72	126 660,72

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 02] - Dopravní značení (investor SML)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Kompletní dodání a montáž informačního zařízení s elektronickým ukazatelem kapacity parkoviště na Ještědce 1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - náklady na dopravu a skladování - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9 Ostatní konstrukce a práce						241 498,39
3	91297	DOPRAVNÍ ZRCADLO položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	2,000	16 940,00	33 880,00
4	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2x A1a, 2x A1b, 1x A22, 1x B2, 4x B20a, 3x B20b, 1x B3, 1x B17, 1x E1, 6x E13, 3x IP12 Umístění a provedení dopravního značení dle PD položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	25,000	3 252,80	81 320,00
5	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ včetně likvidace odpadu Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	33,000	214,11	7 065,63
6	914421	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IZ 8a položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	9 895,20	19 790,40
7	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	33,000	2 447,20	80 757,60
8	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	33,000	214,11	7 065,63
9	915111.1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a š. 0,125 a V5 š. 0,5 - bílá barva	M2	6,625	243,00	1 609,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 02] - Dopravní značení (investor SML)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
10	915111.2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V12b š. 0,125 - žlutá barva <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	8,750	281,00	2 458,75
11	915212	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ <i>zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti</i>	M2	12,750	482,00	6 145,50
15	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	5,000	281,00	1 405,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024_02 - Autobusová doprava na komunikaci Výpřež - Ještědka**

Objekt: **SO 03 - Zatáčka Ještědka (investor SML)**

Rozpočet: **[SO 03] - Zatáčka Ještědka (investor SML)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	264 774,22 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	299 150,49 Kč
---------------	---------------

DPH:	62 821,60 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	361 972,09 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 03] - Zatáčka Ještědka (investor SML)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 03 Zatáčka Ještědka (investor SML)						299 150,49
0 Všeobecné konstrukce a práce						40 455,20
1	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení přebytečné zeminy <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	M3	98,500	400,00	39 400,00
2	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení vyfrézovaného materiálu <i>SOD</i> <i>ZBV: ZBV_01</i> <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	M3	1,319 1,050 0,269	800,00	1 055,20 840,00 215,20
1 Zemní práce						30 310,01
3	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zafézování stávající komunikace pro položení obrusné vrstvy včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku vykázán v položce 014101 <i>SOD</i> <i>ZBV: ZBV_01</i> <i>Specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).</i>	M3	1,319 1,050 0,269	1 579,50	2 083,37 1 658,48 424,89
4	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu a uložení na meziskládku <i>Specifikace položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>	M3	20,000	69,03	1 380,60
5	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku vykázán v položce 014101	M3	107,500	162,63	17 482,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 03] - Zatáčka Ještědka (investor SML)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM včetně naložení z meziskládky	M3	9,000	265,59	2 390,31

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 03] - Zatačka Ještědka (investor SML)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stíněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18110 Specifikace	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	50,000	17,78	889,00
8	18221 Specifikace	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M včetně naložení z meziskládky <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>	M2	200,000	30,42	6 084,00
5 Komunikace						228 385,28
9	56333 Specifikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/63 v tl. 0,15m - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	54,000	142,78	7 710,12
10	56932 SOD ZBV: ZBV_01 Specifikace	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM 0/63 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	21,000 15,000 6,000	114,54	2 405,34 1 718,10 687,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 03] - Zatáčka Ještědka (investor SML)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	58,760	28,22	1 658,21
	SOD			54,000		1 523,88
	ZBV: ZBV_01			4,760		134,33
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
12	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	77,610	28,22	2 190,15
	SOD			50,000		1 411,00
	ZBV: ZBV_01			27,610		779,15
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
13	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 50/70 tl. 70 mm	M3	5,433	21 320,00	115 831,56
	SOD			4,550		97 006,00
	ZBV: ZBV_01			0,883		18 825,56
	Specifikace	- 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ 50/70	M2	54,760	1 705,60	93 398,66
	SOD			50,000		85 280,00
	ZBV: ZBV_01			4,760		8 118,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 03] - Zatáčka Ještědka (investor SML)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
15	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	43,300	119,89	5 191,24
	ZBV: ZBV_01			43,300		5 191,24
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024_02 - Autobusová doprava na komunikaci Výpřež - Ještědka**

Objekt: **SO 04 - Závory parkoviště (investor LK)**

Rozpočet: **[SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 942 147,23 Kč

Celková cena: 816 507,75 Kč

DPH: 171 466,63 Kč

Cena s DPH: 987 974,38 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 04 Závory parkoviště (investor LK)						816 507,75
0 Všeobecné konstrukce a práce						11 454,40
1	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení přebytečné zeminy <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	M3	5,320	400,00	2 128,00
2	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení materiálu s živичným pojivem SOD ZBV: ZBV_01 <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	M3	11,658 6,600 5,058	800,00	9 326,40 5 280,00 4 046,40
1 Zemní práce						26 340,78
3	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku vykázan v položce 014101 SOD ZBV: ZBV_01 <i>Specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).</i>	M3	11,658 6,600 5,058	759,33	8 852,27 5 011,58 3 840,69
4	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél obrubníků <i>Specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M	30,000	166,14	4 984,20
5	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro základy sloupu VO, stojanu a závory včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku vykázan v položce 014101	M3	1,320	286,65	378,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku vykázán v položce 014101	M3	17,000	346,32	5 887,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17411	ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM včetně naložení z meziskládky <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)	M3	13,000	146,25	1 901,25
8	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/4 pro obsyp chráničky	M3	4,000	1 004,30	4 017,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
9	18110 Specifikace	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	18,000	17,78	320,04
2 Základy						5 797,84
10	27231A	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	1,320	4 392,30	5 797,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- 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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
5 Komunikace						260 701,63
47	451315	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	0,900	5 086,96	4 578,26
	ZBV: ZBV_01	Náhrada betonové dlažby v ostrůvku		0,900		4 578,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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, nálitků 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
11	56331	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM 0/32 pod zámkovou dlažbu <i>Specifikace</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	6,000	56,87	341,22
12	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/63 v tl. 0,15m <i>Specifikace</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	20,000	142,78	2 855,60
13	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	77,720	28,22	2 193,26
	SOD			26,000		733,72
	ZBV: ZBV_01			51,720		1 459,54

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
14	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	77,720	28,22	2 193,26
	SOD			35,000		987,70
	ZBV: ZBV_01			42,720		1 205,56
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
15	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 50/70 tl. 70 mm	M3	5,440	21 320,00	115 980,80
	SOD			2,450		52 234,00
	ZBV: ZBV_01			2,990		63 746,80
	Specifikace	- 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
16	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ 50/70	M2	77,720	1 705,60	132 559,23
	SOD			26,000		44 345,60
	ZBV: ZBV_01			51,720		88 213,63
	Specifikace	- 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
17	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně lože 4/8 tl. 50 mm	M2	0,000	572,33	0,00

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD ZBV: ZBV_01 Specifikace	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		6,000 -6,000		3 433,98 -3 433,98
7 Přidružená stavební výroba						480 165,91
18	702211 SOD ZBV: ZBV_01 Specifikace	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM chránička 40/35 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	75,000 40,000 35,000	101,29	7 596,75 4 051,60 3 545,15
19	742G32 SOD ZBV: ZBV_01 Specifikace	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ STÍNĚNÝ OD 4 DO 16 MM2 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	225,000 57,000 168,000	498,20	112 095,00 28 397,40 83 697,60
20	743121	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M	KUS	1,000	48 578,00	48 578,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	743313	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	3 424,00	3 424,00
22	743553	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNĚ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W LED 3000 K, min. 1500 lm 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	23 835,00	23 835,00
23	751512.R	KABEL ZEMNÍ KOMBINOVANÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ	M	300,000	219,83	65 949,00
	SOD	Kabel UTP metalický		100,000		21 983,00
	ZBV: ZBV_01			200,000		43 966,00
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifickou kabelizaci – náklady na dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
24	75L421	KAMERA DIGITÁLNÍ (IP) PEVNÁ - DODÁVKA	KUS	0,000	16 056,24	0,00

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD			1,000		16 056,24
	ZBV: ZBV_02			-1,000		-16 056,24
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	75L493	ZPROVOZNĚNÍ A NASTAVENÍ KAMEROVÉHO SYSTÉMU	KOMPLET	0,000	38 254,80	0,00
	SOD			1,000		38 254,80
	ZBV: ZBV_02			-1,000		-38 254,80
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – práce spojené se zkoušením, nastavením a uvedením do provozu specifikovaného celku/bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční nedělitelný celek daný názvem položky.				
26	75O821	PARKOVACÍ SYSTÉM, ZÁVORA - DODÁVKA	KUS	0,000	64 440,48	0,00
	SOD			2,000		128 880,96
	ZBV: ZBV_01			-2,000		-128 880,96
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	75O82X	PARKOVACÍ SYSTÉM, ZÁVORA - MONTÁŽ	KUS	2,000	8 106,78	16 213,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
40	75O82Y	PARKOVACÍ SYSTÉM, ZÁVORA - DEMONTÁŽ 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	4 048,20	8 096,40
28	75O831.R	PARKOVACÍ SYSTÉM, INDUKČNÍ SMYČKA - DODÁVKA 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	3 965,57	15 862,28
29	75O83X.R	PARKOVACÍ SYSTÉM, INDUKČNÍ SMYČKA - MONTÁŽ 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000	2 584,62	10 338,48
42	75O85X	PARKOVACÍ SYSTÉM, BANKOVKOVÝ A MINCOVNÍ AUTOMAT - MONTÁŽ	KUS	0,000	44 322,60	0,00
	SOD			1,000		44 322,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV_01	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.		-1,000		-44 322,60
43	75085Y	PARKOVACÍ SYSTÉM, BANKOVKOVÝ A MINCOVNÍ AUTOMAT - DEMONTÁŽ	KUS	0,000	11 314,20	0,00
	SOD			1,000		11 314,20
	ZBV: ZBV_01	1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.		-1,000		-11 314,20
30	750871	PARKOVACÍ SYSTÉM, VJEZDOVÝ TERMINÁL - DODÁVKA	KUS	0,000	127 911,12	0,00
	SOD			1,000		127 911,12
	ZBV: ZBV_01	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.		-1,000		-127 911,12
31	75087X	PARKOVACÍ SYSTÉM, VJEZDOVÝ TERMINÁL - MONTÁŽ	KUS	1,000	16 089,00	16 089,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
41	75O87Y Specifikace	PARKOVACÍ SYSTÉM, VJEZDOVÝ TERMINÁL - DEMONTÁŽ 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	8 023,74	16 047,48
32	75O881 SOD ZBV: ZBV_01 Specifikace	PARKOVACÍ SYSTÉM, VÝJEZDOVÝ TERMINÁL - DODÁVKA 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	0,000 1,000 -1,000	114 010,08	0,00 114 010,08 -114 010,08
33	75O88X Specifikace	PARKOVACÍ SYSTÉM, VÝJEZDOVÝ TERMINÁL - MONTÁŽ 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	14 428,20	14 428,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
44	75O8C2	PARKOVACÍ SYSTÉM, ZÁVĚREČNÉ OŽIVENÍ, NASTAVENÍ A FUNKČNÍ ODZKOUŠENÍ ZAŘÍZENÍ 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – náklady dopravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	20 151,12	20 151,12
46	75O8C3	PARKOVACÍ SYSTÉM, PŘEZKOUŠENÍ PARKOVACÍHO SYSTÉMU 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – náklady dopravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	24 138,24	24 138,24
45	75O8C5	PARKOVACÍ SYSTÉM, REVIZE PARKOVACÍHO SYSTÉMU 1. Položka obsahuje: – cenu za kontrolu, revizi a uvedení do provozu zařízení dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu – náklady na dopravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	12 871,20	12 871,20
48	89711	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON	KUS	5,000	12 890,44	64 452,20
	ZBV: ZBV_01			5,000		64 452,20

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - mříže s rámem, koše na bahno, - 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8 Potrubí						0,00
34	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	0,000	2 152,80	0,00
	SOD	výšková úprava stávajících šachet		4,000		8 611,20
	ZBV: ZBV_01			-4,000		-8 611,20
	Specifikace	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
9 Ostatní konstrukce a práce						32 047,19
49	917223.R	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	30,000	424,00	12 720,00
	ZBV: ZBV_01	Místo obrub š. 150mm byly použity obruby š. 80mm		30,000		12 720,00
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
35	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	0,000	468,27	0,00
	SOD	do lože tl, 0,10m z betonu C 20/25n XF3		30,000		14 048,10
	ZBV: ZBV_01			-30,000		-14 048,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 04] - Závory parkoviště (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
36	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM v místě ostrůvku	M	30,000	244,53	7 335,90
	Specifikace	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
37	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 podél obrubníků	M	77,200	121,44	9 375,17
	SOD			30,000		3 643,20
	ZBV: ZBV_01			47,200		5 731,97
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>				
38	938541	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ očištění základu parkovací budky	M2	9,000	201,24	1 811,16
	Specifikace	<i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>				
39	98814.R	DEMOLICE DROBNÝCH STAVEB - OSTRŮVKŮ VČET. ZÁVOR A STOJANŮ odstranění stávajících ostrůvků včetně závor a stojanů včetně odvozu a uložení na skládku určenou investorem, poplatek za skládku vykázan v položce 014101 - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - rozpojení zdiva na sut' schopnou odvozu na skládku - kropení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláně po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů	KPL	2,000	402,48	804,96
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2024_02 - Autobusová doprava na komunikaci Výpřež - Ještědka**

Objekt: **SO 05 - Závora - vjezd Ještěd (investor LK)**

Rozpočet: **[SO 05] - Závora - vjezd Ještěd (investor LK)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	306 705,06 Kč
Celková cena:	7 830,68 Kč
DPH:	1 644,44 Kč
Cena s DPH:	9 475,12 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 05] - Závora - vjezd Ještěd (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 05 Závora - vjezd Ještěd (investor LK)						7 830,68
0 Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení přebytečné zeminy	M3	0,000	400,00	0,00
	SOD			0,800		320,00
	ZBV: ZBV_01			-0,800		-320,00
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	0,000	20 000,00	0,00
	SOD			1,000		20 000,00
	ZBV: ZBV_01			-1,000		-20 000,00
	Specifikace	zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
1 Zemní práce						0,00
3	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél obrubníků	M	0,000	166,14	0,00
	SOD			16,000		2 658,24
	ZBV: ZBV_01			-16,000		-2 658,24
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
4	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I pro základy stojanu a závory včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku vykázan v položce 014101	M3	0,000	286,65	0,00
	SOD			0,200		57,33
	ZBV: ZBV_01			-0,200		-57,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 05] - Závora - vjezd Ještěd (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	0,000	346,32	0,00
	SOD	včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku vykázán v položce 014101				
	ZBV: ZBV_01			2,100		727,27
				-2,100		-727,27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 05] - Závora - vjezd Ještěd (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	146,25	0,00
	SOD	včetně naložení z meziskládky		1,500		219,38
	ZBV: ZBV_01			-1,500		-219,38
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)				

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 05] - Závora - vjezd Ještěd (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/4 pro obsyp chráničky	M3	0,000	1 004,30	0,00
	SOD			0,600		602,58
	ZBV: ZBV_01			-0,600		-602,58
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	0,000	17,78	0,00
	SOD			8,400		149,35
	ZBV: ZBV_01			-8,400		-149,35
	Specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
2 Základy						0,00
9	27231A	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	0,000	4 392,30	0,00
	SOD			0,200		878,46
	ZBV: ZBV_01			-0,200		-878,46

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 05] - Závora - vjezd Ještěd (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- 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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
5 Komunikace						0,00
10	56331	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM	M2	0,000	56,87	0,00
	SOD	0/32 pod zámkovou dlažbu		3,000		170,61
	ZBV: ZBV_01			-3,000		-170,61
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
11	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	0,000	572,33	0,00
	SOD	včetně lože 4/8 tl. 50 mm		3,000		1 716,99
	ZBV: ZBV_01			-3,000		-1 716,99

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 05] - Závora - vjezd Ještěd (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7 Přidružená stavební výroba						0,00
12	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	0,000	101,29	0,00
	SOD	chránička 40/35		6,000		607,74
	ZBV: ZBV_01			-6,000		-607,74
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
13	742G32	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ STÍNĚNÝ OD 4 DO 16 MM2	M	0,000	498,20	0,00
	SOD			10,000		4 982,00
	ZBV: ZBV_01			-10,000		-4 982,00
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
31	75O821	PARKOVACÍ SYSTÉM, ZÁVORA - DODÁVKA	KUS	0,000	64 440,48	0,00
	SOD			1,000		64 440,48
	ZBV: ZBV_01			-1,000		-64 440,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 05] - Závora - vjezd Ještěd (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	75O82X	PARKOVACÍ SYSTÉM, ZÁVORA - MONTÁŽ	KUS	0,000	8 106,78	0,00
	SOD			1,000		8 106,78
	ZBV: ZBV_01			-1,000		-8 106,78
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	75O831.R	PARKOVACÍ SYSTÉM, INDUKČNÍ SMYČKA - DODÁVKA	KUS	0,000	3 965,57	0,00
	SOD			3,000		11 896,71
	ZBV: ZBV_01			-3,000		-11 896,71
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	75O83X.R	PARKOVACÍ SYSTÉM, INDUKČNÍ SMYČKA - MONTÁŽ	KUS	0,000	2 584,62	0,00
	SOD			3,000		7 753,86
	ZBV: ZBV_01			-3,000		-7 753,86

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 05] - Závora - vjezd Ještěd (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	750871	PARKOVACÍ SYSTÉM, VJEZDOVÝ TERMINÁL - DODÁVKA	KUS	0,000	127 911,12	0,00
	SOD			1,000		127 911,12
	ZBV: ZBV_01			-1,000		-127 911,12
		1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – náklady na dopravu a skladování – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	75087X	PARKOVACÍ SYSTÉM, VJEZDOVÝ TERMINÁL - MONTÁŽ	KUS	0,000	16 089,00	0,00
	SOD			1,000		16 089,00
	ZBV: ZBV_01			-1,000		-16 089,00
		1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
32	7508C2	PARKOVACÍ SYSTÉM, ZÁVĚREČNÉ OŽIVENÍ, NASTAVENÍ A FUNKČNÍ ODZKOUŠENÍ ZAŘÍZENÍ	KUS	0,000	20 151,12	0,00
	SOD			1,000		20 151,12
	ZBV: ZBV_01			-1,000		-20 151,12

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 05] - Závora - vjezd Ještěd (investor LK)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – náklady dopravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9 Ostatní konstrukce a práce						7 830,68
14	915111.1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	23,475	243,00	5 704,43
	Specifikace	VDZ bílá barva položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
15	915111.2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	8,750	243,00	2 126,25
	Specifikace	VDZ žlutá barva položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
16	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	0,000	468,27	0,00
	SOD	do lože tl, 0,10m z betonu C 20/25n XF3		16,000		7 492,32
	ZBV: ZBV_01			-16,000		-7 492,32
	Specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
17	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	0,000	121,44	0,00
	SOD	podél obrubníků		16,000		1 943,04
	ZBV: ZBV_01			-16,000		-1 943,04
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				