

Investor : **Statutární město Liberec**

Nám Dr. E. Beneše 1 , 460 01 Liberec

Zpracovatel projektu : **Jan Maděra**

Oblačná 266, 460 01 Liberec, IČO 460 340 13 , IDDS : z3j48q8

Zodpovědný projektant komunikace a HIP	Jan Maděra	kancelář : Kateřinská 118 463 03 Stráž nad Nisou tel . +420 608 000 649 jan.madera@email.cz	
Vypracoval :	Jan Maděra		
Technická pomoc	Ing. Vladimír Jareš		
Kreslil :	Ing. Petr Dostál		
Název akce: „ Rezidenční parkování ul. Cihlářská a Kyjevské nám. “		Č. zak	15032024
Lokalita : K.Ú. Rochlice u Liberce (682314)		Datum :	10/2024
		Měřítko :	
		Stupeň :	DPS
Obsah : Zadávací rozpočet bez cen / výkaz výměr SO 101 – Komunikace SO 102 – Komunikace SO 421 – Přeložka osvětlení pozemní komunikace		Příloha :	F.2.
		Paré č. :	2

ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR

Je zpracován dle třídníku **OTSKP-SPK-EXPERTNÍ CENY SFDI – CÚ 2024**

Soupis prací je zpracován do jednotlivých položek a technická specifikace každé jednotlivé položky je součástí třídníku OTSKP.

Položka zpravidla zahrnuje :

Dodávku, montáž, staveništní i mimostaveništní dopravu, lešení a podpěrné konstrukce výslovně neuvedené, příplatky a všechny pomocné a doplňující materiály, konstrukce, práce a součásti, které jsou potřebné pro kompletní zhotovení požadovaného díla, části i konstrukce.

U odstraňování a u výkopových prací není li stanoveno jinak a uvedeno v rozpočtu, i uložení na skládku a poplatek za skládku.

Pomocné práce a vedlejší rozpočtové náklady, které nejsou trvalou součástí předmětu díla (ale umožňují nebo pomáhají provedení zhotovovacích prací a náklady na jejich provedení) se rozpouštějí, nebo zahrnují do cen zhotovovacích prací.

Uvedené ceny jsou bez DPH 21%.

V Liberci 08 / 10 / 2024

Jan Maděra

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 15032024-REZIDENČNÍ PARKOVÁNÍ UL. CIHLÁŘSKÁ A KYJEVSKÉ NÁM.

Objekt	Název	Cena bez DPH [Kč]		DPH	Cena [Kč]
000	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY (VON)	-----	-----	-----	-----
101	KOMUNIKACE	-----	-----	-----	-----
102	KOMUNIKACE	-----	-----	-----	-----
421	PŘELOŽKA OSVĚTLENÍ POZEMNÍ KOMUNIKACE	-----	-----	-----	-----
Celkem za stavbu:		-----	-----	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **15032024 - REZIDENČNÍ PARKOVÁNÍ UL. CIHLÁŘSKÁ A KYJEVSKÉ NÁM.**

Objekt: **000 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY (VON)**

Rozpočet: **[000] - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY (VON)**

Objednatel: **STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC**

Zhotovitel dokumentace: **JAN MADĚRA**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[000] - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY (VON)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY (VON)						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	02710	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY</p> <p>Stavební zajištění základní obslužnost IZS do prostoru uzavírky .</p> <p>Stavební opatření, v omezené míře, pro dostupnost pro rezidenty do prostoru uzavírky, zvýšené náklady na oplocení , zábrany a přesuny zábran .</p> <p>Před zahájením stavby bude projednán režim výjezdu rezidentů (dotčených sousedů) na místní komunikace .</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré náklady spojené se zřízením nebo zajištěním objížd'ky a přístupové cesty</i></p>	KPL	1,000	-----	-----
2	02720	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.sv. u mostů. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.</p> <p>Nejdříve bude realizováno dopravní opatření (DIO) :</p> <p>Realizace této stavby je uvažována za částečné uzavírky .</p> <p>DIO – bude zhotoveno dodavatelem stavby a bude odsouhlaseno DI Pčr a před zahájením stavby bude zhotovitelem OD požádán o Stanovení dočasné úpravy provozu.</p> <p>Návrh DIO :</p> <p>Na začátek stavby z obou směrů osadit snížení rychlosti na 30km/hod 2*B20a s dodatkovou tabulkou E13 (projíždíte stavbou)</p> <p>Samotnou stavbu dále provádět v taktu , vždy dle schematu B/5.1</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i></p>	KPL	1,000	-----	-----
3	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [000] - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY (VON)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>8) Stavba bude geodeticky zaměřena</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy .</p> <p>1* v pdf+1*v Dwg+ 4* tisk + 4* CD + vložení do GIS Lib kraje + Akceptační protokol</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>				
4	02910.1	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. Bude provedeno vytyčení i vlastnických hranic .</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>	KPL	1,000	-----	-----
5	02920.1	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ - OCHRANA STROMŮ</p> <p>5) Ochrana stromů</p> <p>Odstup parkovacích stání od stromů bude min 1,5m (viz doplnění do výkresu C.3.).</p> <p>Niveleta parkovacích stání v okolí stromů bude o max. 10cm od úrovně stávajícího terénu.</p> <p>Výkop pro obruby bude max do hl. 200mm ve vzdálenosti min 1,5m od kmenu – nedojde k poškození kořenů .</p> <p>Pro ochranu kořenů stromů a zachování jejich provzdušnění, bude prostor mezi obrubou a stromem pečlivě vyčištěn. Poté bude provedena úprava plochy za obrubou a doplněna bez zhutnění z nakoupené ornice. Práce v okolí stromů budou prováděny s maximální pečlivostí, aby nedošlo k jejich poškození. Ve vzdálenosti 1,0m od stromu výkopy ručně a cítit kořeny – nepoškodit !!</p> <p>Stávající stromy (4,0kusy) v okolí stavby do vzdálenosti 3,0m od obruby , budou po dobu stavby ochráněny dřevěným bedněním do výšky 2,0m (10,0m2 = 4*10=40,0m2*0,025=1,0m3), tak aby nedošlo k poškození. Pod bednění se jako tlumič nárazů vloží 3* drenážní tr DN 80 (3*1,1=3,3m*4stromů=13,2m).</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>	KPL	1,000	-----	-----
6	02920.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ - TRANSFER MRAVENIŠTĚ	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[000] - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY (VON)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>6) Před zahájením stavby bude proveden odborný přesun mraveniště v rámci SO 000</p> <p>2. Před zahájením terénních prací a kácením mimolesní zeleně bude proveden odborně způsobilou osobou transfer hnízdní kupy mravence lesního na jiné vhodné místo. Před zahájením záměru bude krajskému úřadu oznámeno jméno této odborně způsobilé osoby.</p> <p>3. Kácení břízy rostoucí na pozemku p.č. 136/2 v k.ú. Rochlice u Liberce nebude probíhat v měsících březen až září běžného roku.</p> <p>4. V souvislosti se zajištěním provádění kontroly (§ 56 odst. 6 zákona) žadatel nahlásí krajskému úřadu v dostatečné předstihu (alespoň týden předem) termín zahájení prací a transferu mraveniště (podmínka č. 2) tak, aby mohly být krajským úřadem realizovány kontroly řádného dodržení podmínek rozhodnutí.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>				
7	02943	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 10 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (8/2017), vč. dodatku č. 1 (4/2018) a dodatku č. 2 (5/2019). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D).</p> <p>Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>Před zahájením stavby bude provedena realizační dokumentace stavby (RDS) která bude obsahovat :</p> <p>RDS pro SO 101 , SO 102, SO 421</p> <p>Radiusy kamenných ohrub</p> <p>Přesnou specifikaci (obchodní názvy) stavebních materiálů, které hodlá zhotovitel použít ve stavbě</p> <p>Kontakty na zhotovitele a jeho odpovědnou osobu</p> <p>Kontakt na TDS</p> <p>Doplnění (zahuštění) geobodů pro ohruby</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p> <p><i>Způsob stanovení:</i></p> <p><i>- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 2% odhadované ceny stavby</i></p>	KPL	1,000	-----	-----
8	02944	<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby dle přílohy č.14 k vyhlášce č. 499/2006 Sb, která byla doplněna vyhl. č. 405/2017 Sb</p> <p>Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 * 3 paré) a předání 2* 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném dig formátu (PDF/A-3b) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Dokumentace bude rozdělena podle vydaného povolení na část SO řady 100 a na řadu 400 (Osvětlení)</p>	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[000] - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY (VON)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i> <i>Způsob stanovení:</i> <i>- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1,3% odhadované ceny stavby</i>				
	Specifikace					
9	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Veškerý materiál, který zhotovitel hodlá zabudovat do stavby, bude před zahájením předložen Investorovi ke schválení a to včetně vzorků a jejich certifikátů. Investor nemusí předložený návrh přijmout a může požadovat materiál jiný . Položka obsahuje i případné požadované rozbory AC na PAU . 9) Dodavatel předloží po dokončení stavby ,veškeré doklady požadované pro potřeby kolaudace (včetně vyjádření správců sítí, potvrzení o nakládání s odpady (vážní lístky) atd...) .	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
	Specifikace					
10	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Položka zahrnuje např. náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště,vstupem a vjezdem na zařízení staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla . Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby , včetně případné zimní údržby. Zařízení staveniště (sklad materiálu a WC) bude oploceno v rámci stavby. Zařízení staveniště bylo vyčleněno Statutárním Městem Liberec na ppč 136/2 .	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i>				
	Specifikace					
11	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [000] - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY (VON)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Ochrana a vytyčení stávajících IS a to včetně veškerých poplatků Náklady na ztížené výkopy a manipulace v ochranných pásmech těchto sítí pol dále obsahuje zajištění souhlasu se stavbou jednotlivých správců ke kolaudaci . Zhotovitel se bude řídit podmínkami správců sítí uvedenými v příloze E. OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
1 Zemní práce						
12	112018	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM 4) Před zahájením stavby bude provedeno kácení s odstraněním pařezů : kácení možné pouze v měsících říjen až únor !!! – Závazné stanovisko CJ MML 350974/24 V rámci SO101 na p.p.č 136/2 - 1) Bříza dvoják 2* 0,42/12,0m v , obvod 130cm V rámci SO102 na p.p.č 373/2 - 2) Smrk dvoják 2* 0,3/7,0m v vlevo , obvod 120cm pol obsahuje i likvidaci dřevní hmoty v souladu s požadavky Investora OTSKP - 2024 2+2 = 4,000 [A] Položka zahrnuje: - poražení stromu a osekání větví - štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - 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 pařezích Způsob měření: - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)	KUS	4,000	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba						
13	742P17	VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA) 3) Před zahájením stavby bude provedeno vytyčení sítí a v kolizních místech provedeno 20 kusů ručně kopaných sond k ověření polohy – pozor RUČNĚ OTSKP - 2024 20 = 20,000 [A] 1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství	KUS	20,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **15032024 - REZIDENČNÍ PARKOVÁNÍ UL. CIHLÁŘSKÁ A KYJEVSKÉ NÁM.**

Objekt: **101 - KOMUNIKACE**

Rozpočet: **[101] - KOMUNIKACE**

Objednatel: **STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC**

Zhotovitel dokumentace: **JAN MADĚRA**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
101 KOMUNIKACE						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI poplatek z pol 123738 + hmotnost 1,9t/m3 čerpání na základě potvrzení o nakládání s odpady (vážní lístky) OTSKP - 2024 1,9*(72) = 136,800 [A] 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	T	136,800	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
2	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU poplatek z pol 113728 hmotnost 2,45t/m3 čerpání na základě potvrzení o nakládání s odpady (vážní lístky) OTSKP - 2024 2,45*(36) = 88,200 [A] 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 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	88,200	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
3	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV popl z pol 113534 + 113535 + 113188 + 113358 hmotnost 2,5t/m3 čerpání na základě potvrzení o nakládání s odpady (vážní lístky) OTSKP - 2024 2,5*(1+8+2+57) = 170,000 [A]	T	170,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[101] - KOMUNIKACE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	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				
4	015150	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI) poplatek za skládkování, nebo recyklaci z pol 123838 hmotnost 2,1t/m3 čerpání na základě potvrzení o nakládání s odpady (vážní lístky) Cenová soustava OTSKP - 2024 2,1*(200) = 420,000 [A] Specifikace 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	T	420,000	-----	-----
1 Zemní práce						-----
5	113188	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM Po odstranění AC a obrub bude odstraněna betonová dlažba DL-60 s podkladem v celkové ploše 20,0m2 a tl. 100mm s odvozem na skládku, nebo k recyklaci (2,0m3). poplatek za skládkovné, nebo recyklaci betonu v pol 015140 Cenová soustava OTSKP - 2024 20*0,1 = 2,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku .	M3	2,000	-----	-----
6	113358	ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM Po odstranění AC a dlažby, budou v chodnících a kom. odstraněny betonové podkladní vrstvy (předpoklad beton odpovídající C30/37) v ploše 380,0m2 a tl 0,15m s odvozem na řízenou skládku, nebo k recyklaci (57,0m3) poplatek za skládkovné, nebo recyklaci betonu v pol 015140 Cenová soustava OTSKP - 2024 380*0,15 = 57,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	57,000	-----	-----
7	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Dále budou odstraněny stávající betonové obruby v počtu 106,0m vč podkladního betonu s odvozem na skládku, nebo k recyklaci (8,0m3). poplatek za skládkovné, nebo recyklaci betonu v pol 015140	M	106,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[101] - KOMUNIKACE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 106 = 106,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
8	113534	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM Dále budou odstraněny stávající kamenné obruby š.0,3m v počtu 12,0m s odvozem k recyklaci na depo určené Investorem , podkladní beton bude odvezen na skládku, nebo k recyklaci (1,0m3). poplatek za skládkovné, nebo recyklaci betonu v pol 015140 Cenová soustava OTSKP - 2024 12 = 12,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	12,000	-----	-----
9	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Zemní práce Nejdříve bude provedeno frézování vozovek asfaltových v tl. 100mm a ploše 360,0m2 s odvozem na skládku, nebo k recyklaci (zatříděno ZAS je neznámé , zhotovitel provede rozbor a v případě zatřídění ZAS T3-4 bude materiál vrácen bez odvozu do stavby k sanaci zemní pláň) . poplatek za skládku, nebo recyklaci v pol 015130 poplatek za rozbor v pol 02950 Cenová soustava OTSKP - 2024 0,1*(360) = 36,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	36,000	-----	-----
10	12190.1	NÁKUP ORNICE Plocha za obrubou , bude urovnána bez zhutnění z nakoupené ornice (předpoklad 7,0m3) Cenová soustava OTSKP - 2024 7 = 7,000 [A]	M3	7,000	-----	-----
11	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanační vrstvy komunikace z ŠCM – o sanaci rozhodne Investor po provedení zk. únosnosti pláň Po odkopech a upravě zemní parapláň v komunikaci, budou provedeny statické zkoušky únosnosti a jestliže nebudou dosahovat min 40MPa v druhém cyklu, bude provedena výměna části Aktivní zony za ŠCM. V předpokládaném rozsahu 360,0m2 bude proveden odkop v tl 200mm a ploše 360,0m2 (360*0,2=72,0m3) a s odvozem na řízenou skládku, nebo k recyklaci. poplatek za sládku, nebo recyklaci v pol 015111 Položka bude čerpána na příkaz TDS a AD po zkouškách na pláni .	M3	72,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[101] - KOMUNIKACE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 360*0,2 = 72,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, 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.				
	Specifikace					
12	123838	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Zemní práce - podkladní konstrukční vrstvy v ploše 360,0m2 a tl 0,15m s odvozem na řízenou skládku, nebo k recyklaci (54,0m3). Po odstranění AC, budou v parkovištích odstraněny podkladní konstrukční vrstvy v ploše 310,0m2 a tl 0,6m s odvozem na řízenou skládku, nebo k recyklaci (186,0m3). poplatek za sládku, nebo recyklaci v pol 015150	M3	240,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 (360*0,15)+(310*0,6) = 240,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
13	125834	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II, ODVOZ DO 5KM Manipulace s AC a jeho vrácení do stavby .v případě nevhodné zk na PAU pol bude čerpána příkaz TDS a AD	M3	36,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 36 = 36,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
14	171103	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS zatřídění ZAS je neznámé , zhotovitel provede rozbor a v případě zatřídění ZAS T3-4 bude materiál vrácen bez odvozu do stavby k sanaci zemní pláň) . položka bude čerpána na příkaz TDS a AD	M3	36,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 36 = 36,000 [A]				
15	18010	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	M2	70,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>- zeleň za obrubou bude v rámci SO101 upraven terén v předpokládané ploše 70,0m2 a sadovnický upraven . Celá plocha bude oseta travním semenem .</p> <p>Plocha 70,0m2 , bude urovňována bez zhutnění z nakoupené ornice (předpoklad 7,0m3) .Poté bude plocha vertikutátorována s rozrovnáním, zkypřením a uvláčením (sadovnické obdělání půdy). Po 20 denní pauze bude plocha ošetřena Herbicidním přípravkem , který se nechá 10 dní působit. Dále bude provedeno opětovné sadovnické obdělání plochy ornice .</p> <p>A dále provedeno osetí travním semenem . Po ujetí trávy bude trávník 1x posečen a ošetřen selektivním chemickým přípravkem proti dvouděložním plevelům. Dle vzrůstu trávy bude poté provedeno 2 sečení .</p> <p>Následná péče : zajistí investor</p> <p>Péči je nutno zajistit k založeným trávníkovým plochám a to minimálně 2 – 3 seče ročně a aplikaci hnojiva a selektivního herbicidu – na dvouděložné plevely (chemické odplevelení) 1 x ročně.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 70 = 70,000 [A]</p> <p>Specifikace Položka zahrnuje: - úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci Položka nezahrnuje: - práce, pro které jsou uvedeny samostatné položky - ORNICE NÁKUP</p>				
16	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Zemní práce - Po odkopu bude upravena zemní pláň v ploše 690,0m2 .</p> <p>Sanační vrstvy komunikace z ŠCM – o sanaci rozhodne Investor po provedení zk. únosnosti pláň - 360*0,2=72,0m3) a s odvozem na řízenou skládku, nebo k recyklaci.</p> <p>- Po odkopu bude upravena zemní parapláň v ploše 360,0m2 .</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 690+360 = 1 050,000 [A]</p> <p>Specifikace Položka zahrnuje: - úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	1 050,000	-----	-----
2 Základy -----						
17	21457	<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Po provedení parapláňe a odvodnění , bude rozrovnána a zhutněna vrstva asfaltového betonu v tl 100mm a ploše 360,0m2 (36,0m3). z pol 113728 .</p> <p>Položka bude čerpána na příkaz TDS a AD po zkouškách na PAU .</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 36 = 36,000 [A]</p> <p>Specifikace Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva</p>	M3	36,000	-----	-----
18	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	250,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[101] - KOMUNIKACE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Konstrukční vrstvy z ŠD – drenážní a geotextilie na HDK položena separační geotextilie v ploše 250,0m2 s gramáží 300g/m2 . OTSKP - 2024 250 = 250,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie</i> - <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> - <i>přichycení k podkladu, případně zatížení</i> - <i>úpravy spojů a zajištění okrajů</i> - <i>úpravy pro odvodnění</i> - <i>nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry)</i>				
4 Vodorovné konstrukce -----						
19	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Odvodnění - Okolí UV , bude DŮKLADNĚ obetonováno z bet C20/25n XF3 S2 (0,5m3). OTSKP - 2024 0,5 = 0,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <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,</i> - <i>zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i>	M3	0,500	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
20	451521	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,7 Konstrukční vrstvy z ŠD – drenážní a geotextilie Po odkopech a úpravě zemní pláně , bude v parkovacích stáních položena první konstrukční vrstva ze štěrkodrté ŠDA fr 32/63 v tl. 300mm (HDK 250*0,3=75,0m3) OTSKP - 2024 (250*0,3) = 75,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsaného kameniva</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i>	M3	75,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
5 Komunikace -----						
21	56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - fr 0/63	M3	151,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[101] - KOMUNIKACE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Konstrukční vrstvy z ŠD</p> <p>Po odkopech a úpravě zemní plně , bude v komunikaci a pod imobilním parkováním položena první konstrukční vrstva ze štěrkodrtě ŠDA fr 0/63 v 150mm (380*0,15=75,0m3) a druhá konstrukční vrstva ze štěrkodrtě ŠDA fr 0/63 v 150mm (380*0,15=75,0m3) .</p> <p>V parkovištích druhá konstrukční vrstva na geotextilii ze štěrkodrtě ŠDA fr 0/63 v tl. 150mm (250*0,15=37,5m3).</p> <p>- Zkoušky statickou zátěžovou deskou pro pouze SO101 v rozsahu dle TP , součást dané vrstvy – pouze v prostoru - Komunikace plná konstrukce</p> <p>Min. požadovaná hodnota na 1 konstr vrstvě ŠD Edf2 =60,0MPa 2kusy</p> <p>Min. požadovaná hodnota na 1 konstr vrstvě ŠD Edf2 =80,0MPa 2kusy</p> <p>poměr Edf1 a Edf2 je menší , nebo roven 2,5</p> <p>- specifikace ŠDA fr. 0/63 bude mít plynulou křivku zrnitosti (Fullerovou).</p> <p>Před zahájením prací předloží zhotovitel investorovi k odsouhlasení křivku zrnitosti materiálu, který zamýšlí do stavby zabudovat. Investor má právo předloženou křivku nepřijmout a požadovat jiný poměr. TDS v případě pochybností o kvalitě zabudovaného (dovezeného) materiálu , má právo požadovat kontrolní zkoušku křivky zrnitosti.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 (380*0,15)+(380*0,15)+(250*0,15) = 151,500 [A]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p>				
22	56330.2	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - fr 0/32</p> <p>Konstrukční vrstvy z ŠD- V místě chodníků a ploch pro popelnice bude položena 1. Konstrukční vrstva ze štěrkodrtě ŠDB fr 0/32 v tl. 250mm (60*0,25=15,0m3)</p> <p>- Zkoušky statickou zátěžovou deskou v chodníku se neprovádí .</p> <p>- specifikace ŠDA fr. 0/32, bude mít plynulou křivku zrnitosti (Fullerovou).</p> <p>Před zahájením prací předloží zhotovitel investorovi k odsouhlasení křivku zrnitosti materiálu, který zamýšlí do stavby zabudovat. Investor má právo předloženou křivku nepřijmout a požadovat jiný poměr. TDS v případě pochybností o kvalitě zabudovaného (dovezeného) materiálu , má právo požadovat kontrolní zkoušku křivky zrnitosti.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 (60*0,25) = 15,000 [A]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p>	M3	15,000	-----	-----
23	56434	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 200MM	M2	360,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Na odkopanou parapláň, bude položena konstrukční vrstva ze štěrkodrtě ŠDA fr 32/63 v 200mm (360*0,2=72,0m3) , která bude prolita cementovou maltou C8/10 Dmax8 S3 v mn 0,05m3/m2 (120kg/m2) . Technologický postup provádění - SANACE (zlepšení aktivní zony) vrstvou ze štěrku částečně vyplněného cementovou maltou , dle ČSN 73 6127-1</p> <p>Položka bude čerpána na příkaz TDS a AD po zkouškách na pláni .</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>360 = 360,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- dodání směsi v požadované kvalitě (ŠD i C8/10)- 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				
24	572213	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Asfaltové betony (AC)</p> <p>Po provedení konstrukčních vrstev a obrub , bude stávající AC očištěn a proveden postřik spojovací PS-C 0,5kg/m (30,0m2) .</p> <p>Na ACL , bude proveden postřik spojovací PS-C 0,5kg/m (330,0m2)</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>30+330 = 360,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- 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	M2	360,000	-----	-----
25	574A04	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+</p> <p>Asfaltové betony (AC)</p> <p>Na ACL , bude proveden postřik spojovací PS-C a položen asfaltový beton obrusný ACO 11+ 50/70 v tl 40mm (330*0,04=13,2m3) .</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>(330*0,04) = 13,200 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- 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,	M3	13,200	-----	-----
26	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	22,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[101] - KOMUNIKACE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Asfaltové betony (AC) Po provedení konstrukčních vrstev a obrub , bude stávající AC očištěn a proveden postřik spojovací PS-C) a asfaltový beton ložný ACL 16+ 50/70 v tl 60mm (30*0,06=1,8m3) . Na ŠD bude položen ACL 16+ 50/70 v tl 70mm (300*0,07=21,0m3) .</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 (30*0,06)+(300*0,07) = 22,800 [A]</p> <p>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</p>				
27	577A2	<p>VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK</p> <p>Napojovací a podélná spára ACO bude ošetřena proříznutím a modifikovanou zálivkou (50,0m).</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 50 = 50,000 [A]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou</p>	M	50,000	-----	-----
28	58221	<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>Dlážděná plocha z kamenné kostky štípané drobné - světlá žula Do obrub na ŠD, bude osazena srpovitá krajnice - Dlažba drobná 10/10 nová – žula v ploše 8,0m2. Skladba kostek bude řádková .</p> <p>-specifikace ploch z kamenné kostky drobné štípané (srpovitá krajnice) Bude použita kostka drobná štípaná světlá 80-100mm (100/100/100) z materiálu světlá žula tzv. „Liberecká“ . - spára mezi kostkami ploch z kamenné kostky štípané, bude min 5mm , max 15mm . Dlažba bude položena do lože z DK fr 4/8 v tl 40mm s výplní spar z DK fr 0/4.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 8 = 8,000 [A]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - 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,</p>	M2	8,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	58241.1	<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA - ŽULA TL. 80MM</p> <p>Bezbariérové prvky Hmatný kontrast z kamenných desek – světlá žula Po provedení konstrukčních vrstev a obrub , bude na ŠD osazen do bet dlažby chodníku Hmatný kontrast z kamenné rovinné dlažby (světlá žula) o rozměrech 80/250/400 mm v ploše 4,0m2 .</p> <p>-SPECIFIKACE BEZBARIÉROVÉ PRVKY V PLOŠE CHODNÍKU Hmatný kontrast reliéfní dlažby bude zhotoven z kamenné rovinné dlažby (světlá žula) o rozměrech 80/250/400mm (alt.80/250/250) Pochozí plocha bude řezaná a bude zdrsňena (pískováním) splňuje nařízení vlády NV 163/2002 Sb a TN TZÚS 12.03.04-06. Dlažba kamenná, bude položena do lože z DK fr 4/8 v tl 20mm s výplní spar z DK fr.0/4 . Spára šíře min 4mm , max 6mm.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 4 = 4,000 [A]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - 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,</p>	M2	4,000	-----	-----
30	582611	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Dlážděná plocha z betonové dlažby – chodník Po provedení konstrukčních vrstev a obrub , bude na ŠD osazena Dlažba betonová šedá 60/200/200mm v ploše 25,0m2 .</p> <p>-specifikace ploch z betonové dlažby – Chodník u Hodkovické ul. Bude použita betonová dlažba světlá 60/200/200mm . Dlažba bude položena do lože z DK fr 4/8 v tl 40mm s výplní spar z DK fr 0/4 (spáry minimální) . Skladba kostek bude řádková – pokládka na sraz</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 25 = 25,000 [A]</p>	M2	25,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[101] - KOMUNIKACE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
31	582612	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Dlážděná plocha z betonové dlažby – plocha pro popelnice</p> <p>Po provedení konstrukčních vrstev a obrub , bude na ŠD osazena Dlažba betonová šedá bez sražených hran 80/200/200mm v ploše 22,0m2 . Dlažba bude položena do lože z DK fr 4/8 v tl 40mm s výplní spar z DK fr 0/4.</p> <p>Skladba kostek bude řádková – pokládka na sraz</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>22 = 22,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 	M2	22,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
32	58271	<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>Signální a varovné pásy z konglomerátu – tmavý</p> <p>Do hmatného kontrastu bude osazena kompozitní Reliéfní dlažba černá o rozměrech 60/200/200mm) v ploše 5,0m2 .</p> <p>-SPECIFIKACE BEZBARIÉROVÉ PRVKY V PLOŠE CHODNÍKU</p> <p>Reliéfní dlažba , bude osazena do hmatného kontrastu , kompozitová o rozměrech 60/200/200mm - (tmavý- černý Kompozitový materiál) – (cetrifikaci má např Comcon)</p> <p>Dlažba kompozitová, bude položena do lože z DK fr 4/8 v tl 20mm s výplní spar z DK fr.0/4 .</p> <p>Spára šíře min 4mm , max 6mm.</p> <p>Nutná certifikace</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M2	5,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[101] - KOMUNIKACE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>5 = 5,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 				
33	58402.1	VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL PŘES 100MM - VČETNĚ VÝPLNĚ	M2	225,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[101] - KOMUNIKACE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Dlážděná plocha z Drenážní liniové dlažby - beton světlý Po provedení konstrukčních vrstev a obrub , bude na ŠD , do obrub osazena Dlažba drenážní liniová betonová světlá 120/300/200mm v ploše 225,0m2 . Dlažba drenážní bude položena do lože z DK fr 4/8 v tl 40mm s výplní spár z substrátu. Skladba bude řádková</p> <p>!! POZOR NUTNO DODRŽET SPECIFIKACI DLAŽBY , PODKLADU I VÝPLNĚ !!</p> <p>-specifikace ploch z betonové dlažby drenážní – liniové Bude použita drenážní zatravňovací dlažba 120mm (120/400/400) z materiálu světlý beton . - spára zatravňovacích dílů 42mm . Dlažba bude položena do lože z DK fr 4/8 v tl 40mm s výplní spar viz níže</p> <p>Technologie založení travnaté spáry v dlážděné ploše – převzato z obdobných akcí hrazených SML Výplnění spár prosívkou z homogenního externě míchaného substrátu. Substrát bude namíchán v míchačce a zapraven do spár mezi dlažbou. Vegetační vrstva bude končit 20-30 mm pod horní hranou dlažby, aby se zabránilo sešlapávání porostu. Do substrátu bude již v míchačce přimícháno granulované hnojivo. Při pokládce dlažby bude přítomen personál zahradnické firmy.</p> <p>Substrát Kompost / drcené kamenivo fr. 2-4 mm / písek, poměr 2:3:2</p> <p>Výsev Výsev bude proveden ručně. V jednotlivých spárách rovnoměrné rozprostření osiva, zapravení a utužení dusáním (dřevěným kulem apod.) Výsevek (5 g/m2 dlažby) před výsevem smíchat s říčním pískem v objemovém poměru min 1:10. Výsev bude proveden od poloviny srpna do konce září, nebo od poloviny dubna do konce května. Osivo bude zapraveno zalitím (10 l/m2 dlažby). Klíčícímu a bobtnajícímu osivu zabezpečit v průběhu prvních týdnů dostatečný a pravidelný přísun vláhy pro nástup přirozené půdní kapilarity.</p> <p>Druhové složení osiva Trávy : Kostřava červená pravá (Festuca rubra rubra 'Tagera') 10%, Kostřava červená (Festuca rubra trichophylla 'Mirka') 13%, Kostřava drsnolistá (Festuca trachyphylla 'Dorotka') 5%, Jílek vytrvalý (Lolium perenne 'Honzík') 40%, Lipnice luční (Poa pratensis 'Balín') 30% Byliny : Řebříček obecný (Achillea millefolium) 2%</p> <p>Následná péče : zajistí investor Péči je nutno zajistit k založeným travníkovým plochám a to minimálně 2 – 6 seče ročně a aplikaci hnojiva a selektivního herbicidu – na dvouděložné plevely (chemické odplevelení) 1 x ročně.</p> <p>Plochy výsevu musí být vymezeny a po dobu vzcházení na ně bude zakázán vstup.</p>				
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024 225 = 225,000 [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</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				
34	587206.1	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU (OPRAVA NÁVAZNÝCH PLOCH) Z RŮZNÝCH MATERIÁLŮ Nánavné plochy Zpevněné návazné plochy ostatních vlastníků (betonové dlažby, kamenné dlažby a AC) budou v souhrnné ploše 90,0m2 opraveny (přeloženy) v původním materiálu (drobné doplnění, případně nový AC). Položka bude čerpána na příkaz TDS a AD OTSKP - 2024 90 = 90,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku	M2	90,000	-----	-----
8 Potrubí -----						
35	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Odvodnění Nová 1,0ks UV-1 , Propoj UV , bude proveden z PVC DN150 (1,0m) s uložení a obsypem z ŠP . pol. vč ŠP OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky,	M	1,000	-----	-----
36	89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Odvodnění</p> <p>Nová 1,0ks UV-1 , bude postavena na zemní pláš s celkovou výškou 0,6m a napojením PVC DN150 v délce 1,0m do drenážní vrstvy.</p> <p>Nová UV, bude z betonových dílců odolných proti CHRL, vč mříže a zkráceného koše.</p> <p>Okolí UV , bude DŮKLADNĚ obetonováno z bet C20/025n XF3 S2 (0,5m3). Mříž UV bude pro zatížení D400. Propoj UV , bude proveden z PVC DN150 (1,0m) s uložením a obsypem z ŠP .</p> <p>beton a potrubí v samostatných pol</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- <i>dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</i></p> <p>- <i>výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i></p>				
	Cenová soustava					
	Specifikace					
9 Ostatní konstrukce a práce						
37	914123	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>SDZ – rušené - 1*E13, 1*B1</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>2 = 2,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- <i>odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo (sběrna)</i></p>	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
38	914141	<p>DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT</p> <p>SDZ – nové - 1*IP12 se symbolem 2x 225</p> <p>Dopravní značky jsou navrženy a budou umístěny v souladu s platnými „Zásadami pro osazování dopravních značek na pozemních komunikacích“ (TP 65-značky II.vydání) schválených Ministerstvem dopravy ČR v r. 2002. Dopravní značky budou provedeny z folie třídy 3. Značky ani jejich nosné konstrukce nesmějí zasahovat do průjezdného profilu komunikace.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- <i>dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i></p>	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
39	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	22,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[101] - KOMUNIKACE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>VDZ – Nové</p> <ul style="list-style-type: none"> - V10b (0,125) = 80,0m (10,0m2) - V10a (0,125) = 2,0m (0,25m2) - V4 (0,125) = 84,0m (10,5m2) - V2b (0,125/1,5/1,5) = 20,0m (1,25m2) <p>Bude provedeno v barvě a po 3 měsících v plastu Dopravní značení je navrženo a bude provedeno v souladu s platnými „Zásadami pro osazování dopravních značek na pozemních komunikacích“ (TP 133) značek schválených Ministerstvem dopravy ČR v r. 2001.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 10+0,25+10,5+1,25 = 22,000 [A]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu</p>				
40	915211	<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>VDZ – Nové</p> <ul style="list-style-type: none"> - V10b (0,125) = 80,0m (10,0m2) - V10a (0,125) = 2,0m (0,25m2) - V4 (0,125) = 84,0m (10,5m2) - V2b (0,125/1,5/1,5) = 20,0m (1,25m2) <p>Bude provedeno v barvě a po 3 měsících v plastu Dopravní značení je navrženo a bude provedeno v souladu s platnými „Zásadami pro osazování dopravních značek na pozemních komunikacích“ (TP 133) značek schválených Ministerstvem dopravy ČR v r. 2001.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 10+0,25+10,5+1,25 = 22,000 [A]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu</p>	M2	22,000	-----	-----
41	91551	<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY</p> <p>VDZ Symbol 225 (imobilní) = 2 kusy</p> <p>Bude provedeno v barvě .</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 2 = 2,000 [A]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku předepsaného symbolu - předznačení a reflexní úpravu</p>	KUS	2,000	-----	-----
42	91551.1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY - PLAST	KUS	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>VDZ Symbol 225 (imobilní) = 2 kusy</p> <p>Bude provedeno po 3 měsících v plastu</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>2 = 2,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- dodání a pokládku předepsaného symbolu</p> <p>- předznačení a reflexní úpravu</p>				
43	917424	<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</p> <p>kamenné obruby 100/250/1000 v množství 220,0m . Obruby 100 budou s navýšením nad AC 0mm , nad drenážní dl 100mm a nad dl chodníku 70mm (vodící linie VL 1).</p> <p>- specifikace obrub kamenných 100/250/1000</p> <p>Budou použity nové kamenné obruby 100/250/1000mm řezané. Obě horní hrany budou zkoseny (10/10mm) , horní a pohledová strana bude zdrsňena (např. opalováním, pískováním, pemrlováním) musí splňovat nařízení vlády NV 163/2002 Sb a TN TZÚS 12.03.04-06.</p> <p>Materiál světlá žula tzv. „Liberecká“</p> <p>Obruby budou osazeny do betonu C20/25n XF3 S1 tl. min 100mm a do výšek dle výkresové části.</p> <p>Spára mezi obrubami bude min 5mm , max 10mm.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>220 = 220,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p> <p>- betonové lože i boční betonovou opěrku</p>	M	220,000	-----	-----
44	917427	<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM</p> <p>Kamenné obruby</p> <p>Na ŠD vrstvy budou osazeny kamenné obruby 300/250/1000 v množství 20,0m (pozor oblouky nebudou skládané z rovných obrub, ale z rádiusů) .</p> <p>- specifikace obrub silničních kamenných 300/250/1000</p> <p>Budou použity nové kamenné obruby 300/250/1000mm řezané. Jedna horní hrana bude zkosená (10/10mm) , horní a pohledová strana bude zdrsňena (např. opalováním, pískováním, pemrlováním) musí splňovat nařízení vlády NV 163/2002 Sb a TN TZÚS 12.03.04-06.</p> <p>Materiál světlá žula tzv. „Liberecká“</p> <p>Oblouky nebudou řezány na stavbě (skládány z přímých částí), ale budou od výrobce mít rádiusy .</p> <p>Obruby budou osazeny do betonu C20/25n XF3 S1 tl. min 100mm a do výšek dle výkresové části.</p> <p>Spára mezi obrubami bude min 5mm , max 10mm.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>20 = 20,000 [A]</p>	M	20,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[101] - KOMUNIKACE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>- betonové lože i boční betonovou opěrku</i>				
45	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Stávající AC bude v napojení zaříznut 50,0m, dobourán a ošetřen spojovacím můstkem. Napojovací a podélná spára ACO bude ošetřena proříznutím a modifikovanou zálivkou (50,0m). Cenová soustava OTSKP - 2024 50+50 = 100,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- spotřeba vody</i>	M	100,000	-----	-----
46	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Asfaltové betony (AC) Po provedení konstrukčních vrstev a obrub , bude stávající AC očištěn zametením (200,0m2) Cenová soustava OTSKP - 2024 200 = 200,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- očištění předepsaným způsobem</i> <i>- odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	200,000	-----	-----
47	93811	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU Asfaltové betony (AC) Po provedení konstrukčních vrstev a obrub , bude stávající AC očištěn omytím (200,0m2) Cenová soustava OTSKP - 2024 200 = 200,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- očištění předepsaným způsobem</i> <i>- odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	200,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **15032024 - REZIDENČNÍ PARKOVÁNÍ UL. CIHLÁŘSKÁ A KYJEVSKÉ NÁM.**

Objekt: **102 - KOMUNIKACE**

Rozpočet: **[102] - KOMUNIKACE**

Objednatel: **STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC**

Zhotovitel dokumentace: **JAN MADĚRA**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [102] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
102 KOMUNIKACE						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU poplatek z pol 113728 hmotnost 2,45t/m3 čerpání na základě potvrzení o nakládání s odpady (vážní lístky) OTSKP - 2024 2,45*(6,5) = 15,925 [A] <i>1. Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <i>3. Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	15,925	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV popl z pol 113534 + 113535 + 113188 + 113358 hmotnost 2,5t/m3 čerpání na základě potvrzení o nakládání s odpady (vážní lístky) OTSKP - 2024 2,5*(8+13,2) = 53,000 [A] <i>1. Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu	T	53,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
3	015150	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI) poplatek za skládkování, nebo recyklaci z pol 123838 hmotnost 2,1t/m3 čerpání na základě potvrzení o nakládání s odpady (vážní lístky) OTSKP - 2024 2,1*(187) = 392,700 [A]	T	392,700	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[102] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<div>1. Položka obsahuje:</div> <div>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div>				
4	02990	<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - KOORDINACE S CETIN A ČEZ</div> <div>PO PROVEDENÍ ZÁKLADNÍCH ODKOPŮ BUDOU DO STAVBY VPUŠTĚNÍ DODAVATELE CETIN A ČEZ</div> <div>Ochrana CETIN – bude provedena smluvním partnerem spol CETIN , který bude vpuštěn do stavby na základě smlouvy Číslo smlouvy společnosti CETIN: UL 2024_0049</div> <div>1) Stavebník se zavazuje před realizací Překládky, nejdříve však tři (3) měsíce od uzavření Smlouvy, písemně vyzvat společnost CETIN k realizaci Překládky a oznámit společnosti CETIN stavební připravenost (dále jen „Kvalifikovaná výzva“).</div> <div>2) Společnost CETIN se zavazuje zajistit realizaci Překládky do tří (3) měsíců ode dne, kdy bude splněna poslední z následujících podmínek:</div> <div>(a) společnosti CETIN je doručena Kvalifikovaná výzva;</div> <div>(b) Stavebník uhradil náklady na Přípravu Překládky dle odst. 6.1 písm. (a) Smlouvy.</div> <div>Rozdělení zemních prací</div> <div>SML v rámci SO102 provede odstranění asfaltbetonového krytu (AC) a podkladních betonů nad kabely.</div> <div>Dále bude výkop provizorně zabezpečen a do stavby vpuštěn smluvní dodavatel CETIN k provedení ručních výkopů v šterku a zemině a bude provedeno ochránění vedení CETIN a to včetně hutněného zásypu do původní výše z nakupovaných materiálů (ŠDB fr 0/32) .</div> <div>Po provedení ochrany předá smluvní dodavatel CETIN , stavbu SML.</div> <div>Ochrana ČEZ – bude provedena smluvním partnerem spol ČEZ, který bude vpuštěn do stavby na základě smlouvy Číslo smlouvy společnosti ČEZ DISTRIBUCE: 812009739</div> <div>Provozovatel se zavazuje se zavazuje zajistit realizaci Přeložky do čtyř (4) měsíců po uzavření Konečné smlouvy, úhrady zálohy na náklady stavby Přeložky ze strany Žadatele .</div> <div>Rozdělení zemních prací</div> <div>SML v rámci SO102 provede odstranění asfaltbetonového krytu (AC) a podkladních betonů nad kabely.</div> <div>Dále bude výkop provizorně zabezpečen a do stavby vpuštěn smluvní dodavatel ČEZ k provedení ručních výkopů v šterku a zemině a bude provedeno ochránění vedení ČEZ a to včetně hutněného zásypu do původní výše z nakupovaných materiálů (ŠDB fr 0/32) .</div> <div>Po provedení ochrany předá smluvní dodavatel ČEZ , stavbu SML.</div> <div>Cenová soustava</div> <div>OTSKP - 2024</div> <div>1 = 1,000 [A]</div> <div>Specifikace</div> <div>Položka obsahuje veškeré náklady spojené s pohybem dalších subjektů v stavbě.</div>	KPL	1,000	-----	-----
1 Zemní práce						-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[102] - KOMUNIKACE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	113188	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Po odstranění AC a obrub bude odstraněna betonová dlažba DL- 80 s podkladem v celkové ploše 110,0m2 a tl. 120mm s odvozem na skládku, nebo k recyklaci (13,2m3).</p> <p>poplatek za skládkovné, nebo recyklaci betonu v pol 015140</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M3	0,000	-----	-----
6	113524	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>Dále budou odstraněny stávající betonové obruby v počtu 107,0m vč podkladního betonu s odvozem na skládku, nebo k recyklaci (8,0m3).</p> <p>poplatek za skládkovné, nebo recyklaci betonu v pol 015140</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>107 = 107,000 [A]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M	107,000	-----	-----
7	113728	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Zemní práce</p> <p>Nejdříve bude provedeno frézování vozovek asfaltových v tl. 100mm a ploše 65,0m2 s odvozem na skládku, nebo k recyklaci (zatříděno ZAS je neznámé , zhotovitel provede rozbor a v případě zatřídění ZAS T3-4 bude materiál vrácen bez odvozu do stavby k sanaci zemní pláně) .</p> <p>poplatek za skládku, nebo recyklaci v pol 015130</p> <p>poplatek za rozbor v pol 02950</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>(65*0,1) = 6,500 [A]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M3	6,500	-----	-----
8	12190.1	<p>NÁKUP ORNICE</p> <p>Plocha , bude urovnnána bez zhutnění z nakoupené ornice (předpoklad 13,0m3)</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>13 = 13,000 [A]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - převrstvení ornice na skládce</p>	M3	13,000	-----	-----
9	123838	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	187,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[102] - KOMUNIKACE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Zemní práce - Po odstranění AC, DL a obrub , budou v parkovištích odstraněny podkladní konstrukční vrstvy v ploše 350,0m2 a tl 0,5m a v místech nových ploch pro popelnice v ploše 30,0m2 a tl 0,4m s odvozem na řízenou skládku, nebo k recyklaci (187,0m3).</p> <p>poplatek za sládku, nebo recyklaci v pol 015150</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>$(350*0,5)+(30*0,4) = 187,000$ [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, 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) 				
10	171103	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS</p> <p>zatřídění ZAS je neznámé , zhotovitel provede rozbor a v případě zatřídění ZAS T3-4 bude materiál vrácen bez odvozu do stavby k sanaci zemní pláně) .</p> <p>položka bude čerpána na příkaz TDS a AD</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>$6,5 = 6,500$ [A]</p>	M3	6,500	-----	-----
11	18010	<p>VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ</p> <p>- zeleň za obrubou bude v rámci SO102 upraven terén v předpokládané ploše 130,0m2 a sadovnický upraven . Celá plocha bude oseta travním semenem .</p> <p>Plocha 130,0m2 , bude urovňována bez zhutnění z nakoupené ornice (předpoklad 13,0m3) .Poté bude plocha vertikutátorována s rozrovnáním, zkypřením a uvláčením (sadovnické obdělání půdy). Po 20 denní pauze bude plocha ošetřena Herbicidním přípravkem , který se nechá 10 dní působit. Dále bude provedeno opětovné sadovnické obdělání plochy ornice .</p> <p>A dále provedeno osetí travním semenem . Po ujetí trávy bude trávník 1x posečen a ošetřen selektivním chemickým přípravkem proti dvouděložným plevelům. Dle vzrůstu trávy bude poté provedeno 2 sečení .</p> <p>Následná péče : zajistí investor</p> <p>Péči je nutno zajistit k založeným trávníkovým plochám a to minimálně 2 – 3 seče ročně a aplikaci hnojiva a selektivního herbicidu – na dvouděložné plevely (chemické odplevelení) 1 x ročně.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>$130 = 130,000$ [A]</p>	M2	130,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [102] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce, pro které jsou uvedeny samostatné položky				
12	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Po odkopu bude upravena zemní pláň v ploše 380,0m2 . Cenová soustava OTSKP - 2024 380 = 380,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	380,000	-----	-----
2 Základy -----						
13	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Konstrukční vrstvy z ŠD – drenážní a geotextilie položena separační geotextilie v ploše 250,0m2 s gramáží 300g/m2 . Cenová soustava OTSKP - 2024 250 = 250,000 [A] Specifikace <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 (nezapočítávají se do výměry)	M2	250,000	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce -----						
14	451521	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,7 Konstrukční vrstvy z ŠD – drenážní a geotextilie Po odkopech a úpravě zemní pláně , bude v parkovacích stáních položena první konstrukční vrstva ze štěrkodrtě ŠDA fr 32/63 v tl. 300mm (250*0,3=75,0m3 HDK) Cenová soustava OTSKP - 2024 (250*0,3) = 75,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	75,000	-----	-----
5 Komunikace -----						
15	56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - fr 0/63	M3	49,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [102] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Konstrukční vrstvy z ŠD</p> <p>Po odkopech a úpravě zemní pláň , bude v komunikaci a pod Dlažby velké položena první konstrukční vrstva ze šterkodrtě ŠDA fr 0/63 v 150mm (40*0,15=6,0m3) a druhá konstrukční vrstva ze šterkodrtě ŠDA fr 0/63 v 150mm (40*0,15=6,0m3) . V místě parkovištit druhá konstrukční vrstva na geotextilii ze šterkodrtě ŠDA fr 0/63 v tl. 150mm (250*0,15= 37,5m3).</p> <p>- Zkoušky statickou zátěžovou deskou v SO102 se neprovádí .</p> <p>- specifikace ŠDA fr. 0/63 bude mít plynulou křivku zrnitosti (Fullerovou).</p> <p>Před zahájením prací předloží zhotovitel investorovi k odsouhlasení křivku zrnitosti materiálu, který zamýšlí do stavby zabudovat. Investor má právo předloženou křivku nepřijmout a požadovat jiný poměr. TDS v případě pochybností o kvalitě zabudovaného (dovezeného) materiálu , má právo požadovat kontrolní zkoušku křivky zrnitosti.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 (40*0,15)+(40*0,15)+(250*0,15) = 49,500 [A]</p> <p>Specifikace Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p>				
16	56330.2	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI - fr 0/32</p> <p>Konstrukční vrstvy z ŠD</p> <p>V místě ploch pro popelnice bude položena 1. Konstrukční vrstva ze šterkodrtě ŠDB fr 0/32 v tl. 250mm (60*0,25=15,0m3)</p> <p>- Zkoušky statickou zátěžovou deskou v SO102 se neprovádí .</p> <p>- specifikace ŠDA fr. 0/32, bude mít plynulou křivku zrnitosti (Fullerovou).</p> <p>Před zahájením prací předloží zhotovitel investorovi k odsouhlasení křivku zrnitosti materiálu, který zamýšlí do stavby zabudovat. Investor má právo předloženou křivku nepřijmout a požadovat jiný poměr. TDS v případě pochybností o kvalitě zabudovaného (dovezeného) materiálu , má právo požadovat kontrolní zkoušku křivky zrnitosti.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 (60*0,25) = 15,000 [A]</p> <p>Specifikace Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p>	M3	15,000	-----	-----
17	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	140,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[102] - KOMUNIKACE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Asfaltové betony (AC) Po provedení konstrukčních vrstev a obrub , bude stávající AC očištěn a proveden postřik spojovací PS -C 0,5kg/m (65,0m2)</p> <p>Na ACL , bude proveden postřik spojovací PS-C 0,5kg/m (75,0m2)</p> <p>OTSKP - 2024 65+75 = 140,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - 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</p>				
18	57790A	<p>VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA)</p> <p>Asfaltové betony (AC) Na ACL , bude položen asfaltový beton obrusný ACO 11+ 50/70 v tl 40mm (75*0,04=3,0m3) .</p> <p>OTSKP - 2024 (75*0,04) = 3,000 [A]</p>	M3	3,000	-----	-----
19	57790D	<p>VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACL MODIFIK (KUBATURA)</p> <p>Asfaltové betony (AC) Po provedení konstrukčních vrstev a obrub , bude stávající AC očištěn zametením a omytím a proveden postřik spojovací výsrava z asfaltového betonu ložného ACL 16+ 50/70 v tl 60mm (65*0,06=3,9m3) .</p> <p>Na ŠD bude položen ACL 16+ 50/70 v tl 70mm (10*0,07=0,70m3) .</p> <p>OTSKP - 2024 (65*0,06)+(10*0,07) = 4,600 [A]</p>	M3	4,600	-----	-----
20	577A2	<p>VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK</p> <p>Napojovací a podélná spára ACO bude ošetřena proříznutím a modifikovanou zálivkou (80,0m).</p> <p>OTSKP - 2024 80 = 80,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou</p>	M	80,000	-----	-----
21	582612	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Dlážděná plocha z betonové dlažby – plocha pro popelnice Po provedení konstrukčních vrstev a obrub , bude na ŠD osazena Dlažba betonová šedá bez sražených hran 80/200/200mm v ploše 42,0m2 . Dlažba bude položena do lože z DK fr 4/8 v tl 40mm s výplní spar z DK fr 0/4. Skladba kostek bude řádková – pokládka na sraz</p>	M2	42,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [102] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 42 = 42,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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,				
	Specifikace					
22	58402.1	VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL PŘES 100MM	M2	230,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[102] - KOMUNIKACE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Dlážděná plocha z Drenážní liniové dlažby - beton světlý Po provedení konstrukčních vrstev a obrub , bude na ŠD , do obrub osazena Dlažba drenážní liniová betonová světlá 100/300/200mm v ploše 230,0m2 . Dlažba drenážní bude položena do lože z DK fr 4/8 v tl 40mm s výplní spár z substrátu. Skladba bude řádková</p> <p>!! POZOR NUTNO DODRŽET SPECIFIKACI DLAŽBY , PODKLADU I VÝPLNĚ !!</p> <p>-specifikace ploch z betonové dlažby drenážní – liniové Bude použita drenážní zatravňovací dlažba 120mm (120/400/400) z materiálu světlý beton . - spára zatravňovacích dílů 42mm . Dlažba bude položena do lože z DK fr 4/8 v tl 40mm s výplní spar viz níže</p> <p>Technologie založení travnaté spáry v dlážděné ploše – převzato z obdobných akcí hrazených SML Výplnění spár prosívkou z homogenního externě míchaného substrátu. Substrát bude namíchán v míchačce a zapraven do spár mezi dlažbou. Vegetační vrstva bude končit 20-30 mm pod horní hranou dlažby, aby se zabránilo sešlapávání porostu. Do substrátu bude již v míchačce přimícháno granulované hnojivo. Při pokládce dlažby bude přítomen personál zahradnické firmy.</p> <p>Substrát Kompost / drcené kamenivo fr. 2-4 mm / písek, poměr 2:3:2</p> <p>Výsev Výsev bude proveden ručně. V jednotlivých spárách rovnoměrné rozprostření osiva, zapravení a utužení dusáním (dřevěným kulem apod.) Výsevek (5 g/m2 dlažby) před výsevem smíchat s říčním pískem v objemovém poměru min 1:10. Výsev bude proveden od poloviny srpna do konce září, nebo od poloviny dubna do konce května. Osivo bude zapraveno zalitím (10 l/m2 dlažby). Klíčicímu a bobtnajicímu osivu zabezpečit v průběhu prvních týdnů dostatečný a pravidelný přísun vláhy pro nástup přirozené půdní kapilarity.</p> <p>Druhové složení osiva Trávy : Kostřava červená pravá (Festuca rubra rubra 'Tagera') 10%, Kostřava červená (Festuca rubra trichophylla 'Mirka') 13%, Kostřava drsnolistá (Festuca trachyphylla 'Dorotka') 5%, Jílek vytrvalý (Lolium perenne 'Honzík') 40%, Lipnice luční (Poa pratensis 'Balín') 30% Byliny : Řebříček obecný (Achillea millefolium) 2%</p> <p>Následná péče : zajistí investor Péči je nutno zajistit k založeným travníkovým plochám a to minimálně 2 – 6 seče ročně a aplikaci hnojiva a selektivního herbicidu – na dvouděložné plevely (chemické odplevelení) 1 x ročně.</p> <p>Plochy výsevu musí být vymezeny a po dobu vzcházení na ně bude zakázán vstup.</p>				
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024 230 = 230,000 [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [102] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</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,				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
23	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ – Nové - V10c (0,125) = 40,0m (5,00m2) - V10b (0,125) = 10,0m (1,25m2) - V10a (0,125) = 2,0m (0,25m2) Bude provedeno v barvě a po 3 měsících v plastu Dopravní značení je navrženo a bude provedeno v souladu s platnými „Zásadami pro osazování dopravních značek na pozemních komunikacích“ (TP 133) značek schválených Ministerstvem dopravy ČR v r. 2001. Cenová soustava OTSKP - 2024 5+1,25+0,25 = 6,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	M2	6,500	-----	-----
24	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ – Nové - V10c (0,125) = 40,0m (5,00m2) - V10b (0,125) = 10,0m (1,25m2) - V10a (0,125) = 2,0m (0,25m2) Bude provedeno v barvě a po 3 měsících v plastu Dopravní značení je navrženo a bude provedeno v souladu s platnými „Zásadami pro osazování dopravních značek na pozemních komunikacích“ (TP 133) značek schválených Ministerstvem dopravy ČR v r. 2001. Cenová soustava OTSKP - 2024 5+1,25+0,25 = 6,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	M2	6,500	-----	-----
25	91710.1	OBRUBY Z KAMENNÝCH PALISÁD	M3	0,960	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[102] - KOMUNIKACE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Kamenné palisády Na ŠD vrstvy budou osazeny kamenné palisády 200/200/800 v množství 6,0m (30 kusů) . Palisády budou s navýšením nad DL 150mm až 450mm .</p> <p>- specifikace kamenných palisád 200/200/800 Budou použity nové kamenné palisády 200/200/800mm řezané. Všechny hrany budou zkoseny (10/10mm) . Všechny strany budou zdrsňena (např. opalováním, pískováním, pemrlováním). Materiál světlá žula tzv. „Liberecká“ Palisády budou osazeny do betonu C20/25n XF3 S1 tl. min 100mm (+ patky min výše 200mm) a do výšek dle výkresové části (min 1/3 v zemi). Spára mezi palisádami bude min 5mm , max 10mm.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 (0,2*0,8*6) = 0,960 [A]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku</p>				
26	917424	<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</p> <p>Kamenné obruby Na ŠD vrstvy budou osazeny kamenné obruby 100/250/1000 v množství 140,0m (pozor oblouky nebudou skládané z rovných obrub, ale z rádiusů) .</p> <p>Obruby 100 budou s navýšením nad AC 0mm , nad drenážní DL 100mm .</p> <p>- specifikace obrub kamenných 100/250/1000 Budou použity nové kamenné obruby 100/250/1000mm řezané. Obě horní hrany budou zkoseny (10/10mm) , horní a pohledová strana bude zdrsňena (např. opalováním, pískováním, pemrlováním) musí splňovat nařízení vlády NV 163/2002 Sb a TN TZÚS 12.03.04-06. Materiál světlá žula tzv. „Liberecká“ Obruby budou osazeny do betonu C20/25n XF3 S1 tl. min 100mm a do výšek dle výkresové části. Spára mezi obrubami bude min 5mm , max 10mm.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 140 = 140,000 [A]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku</p>	M	140,000	-----	-----
27	91771	<p>OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH</p> <p>Dlažděná plocha z kamenné kostky štípané velké - světlá žula - dvojlínka Do AC na ŠD, bude osazena dvojlínka - Dlažba velká 16/16 nová – žula v ploše 27,0m2 (80,0m). Dlažba drobná bude položena do betonu C20/25n XF3 min tl. 100mm s patkou a do výše AC. Spárování dlažby,bude provedeno čerstvým betonem C20/25n XF3 a následným omytím ! Skladba kostek bude řádková .</p> <p>spárování součást položky</p>	M	160,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [102] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 2*(80) = 160,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku				
	Specifikace					
28	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Stávající AC bude v napojení zaříznut 80,0m, dobourán Napojovací a podélná spára ACO bude ošetřena proříznutím a modifikovanou záhlvkou (80,0m). Cenová soustava OTSKP - 2024 80+80 = 160,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody	M	160,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
29	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Po provedení konstrukčních vrstev a obrub , bude stávající AC očištěn zametením (200,0m2) Cenová soustava OTSKP - 2024 200 = 200,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu	M2	200,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
30	93811	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU Po provedení konstrukčních vrstev a obrub , bude stávající AC očištěn omytím (200,0m2) Cenová soustava OTSKP - 2024 200 = 200,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu	M2	200,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **15032024 - REZIDENČNÍ PARKOVÁNÍ UL. CIHLÁŘSKÁ A KYJEVSKÉ NÁM.**

Objekt: **421 - PŘELOŽKA OSVĚTLENÍ POZEMNÍ KOMUNIKACE**

Rozpočet: **[421] - PŘELOŽKA OSVĚTLENÍ POZEMNÍ KOMUNIKACE**

Objednatel: **STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC**

Zhotovitel dokumentace: **JAN MADĚRA**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [421] - PŘELOŽKA OSVĚTLENÍ POZEMNÍ KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
421 PŘELOŽKA OSVĚTLENÍ POZEMNÍ KOMUNIKACE						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI poplatek z pol 132738 hmotnost 1,9t/m3 čerpání na základě potvrzení o nakládání s odpady (vážní lístky) OTSKP - 2024 1,9*(12,2) = 23,180 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	23,180	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV popl z pol 96615 + 743Z11 hmotnost 2,5t/m3 čerpání na základě potvrzení o nakládání s odpady (vážní lístky) OTSKP - 2024 2,5*(2+2) = 10,000 [A] 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 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	10,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
3	015150	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI) poplatek za skládkování, nebo recyklaci z pol 132838 hmotnost 2,1t/m3 čerpání na základě potvrzení o nakládání s odpady (vážní lístky) OTSKP - 2024	T	12,600	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[421] - PŘELOŽKA OSVĚTLENÍ POZEMNÍ KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<div>2,1*(6) = 12,600 [A]</div> <div>1. Položka obsahuje:</div> <div>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>				
1 Zemní práce -----						
4	132738	<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</div> <div>Rozvod VO a zemní práce</div> <div>Výkop pro trasu, bude proveden výkop rýhy, délky 40,0m , šířky 0,6m s hloubkou O 0,8m (40*0,6*0,8) a proveden výkop pro stožáry (2,0*0,5) (celkem =20,2m3 (zemina 12,2m3 , konstrukce 6,0m3 , beton 2,0m3) s odvozem na řízenou skládku, nebo k recyklaci.</div> <div>poplatek za skládku, nebo recyklaci v pol 015111</div> <div>OTSKP - 2024</div> <div>12,2 = 12,200 [A]</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div>	M3	12,200	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
5	132838	<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</div> <div>Rozvod VO a zemní práce</div> <div>Výkop pro trasu, bude proveden výkop rýhy, délky 40,0m , šířky 0,6m s hloubkou O 0,8m (40*0,6*0,8) a proveden výkop pro stožáry (2,0*0,5) (celkem =20,2m3 (zemina 12,2m3 , konstrukce 6,0m3 , beton 2,0m3) s odvozem na řízenou skládku, nebo k recyklaci.</div> <div>poplatek za skládku, nebo recyklaci v pol 015150</div> <div>OTSKP - 2024</div> <div>6 = 6,000 [A]</div>	M3	6,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [421] - PŘELOŽKA OSVĚTLENÍ POZEMNÍ KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, 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)				
6	17481	ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ do lože z ŠP tl 0,2m (5,0m3) , bude položena 1 chránička Konstrukce výkopu Na ŠP budou položeny krycí desky s folií a výkop v překopech, bude až po pláš zhutněn z nakupovaného materiálu ŠDB fr 0/32 (ŠD =(výkop 20,0- ŠP 5) = 15,0m3) , po vrstvách max 200mm. Cenová soustava OTSKP - 2024 5+15 = 20,000 [A] <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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	20,000	-----	-----
7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Po výkopu rýhy, bude upravena zemní pláš (24,0m2) Cenová soustava OTSKP - 2024 24 = 24,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	24,000	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce -----						
8	46131A	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Stožáry budou osazeny do betonového základu z C20/25n XF3 (2* 0,5m3) Cenová soustava OTSKP - 2024 2*0,5 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[421] - PŘELOŽKA OSVĚTLENÍ POZEMNÍ KOMUNIKACE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7 Přidružená stavební výroba						
9	702211	<p>KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM</p> <p>do lože z ŠP tl 0,2m , bude položena 1 chránička v souhrnné délce vč smyček 45,0m .</p> <p>Bude použita bezhalogenová ohebná - dvouplášťová (HDPE/LDPE – DN63/50) korugovaná chránička určená pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení.</p> <p>Chráničky jsou vyráběny dle ČSN EN 61 386-24. V každém svitku je zaveden zatahovací drát nebo provázek a nasazena spojka. V případě použití těsnicího kroužku (bude použit) je stupeň krytí IP 67.</p> <p>Při mechanickém zhutňování vrstev nad chráničkou je třeba dbát na to, aby nebyly překročeny hodnoty dovoleného zatížení chráničky (450 N/20 cm).</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 45 = 45,000 [A]</p> <p>Specifikace 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení</p>	M	45,000	-----	-----
10	702312	<p>ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM</p> <p>Konstrukce výkopu</p> <p>Na ŠP budou položeny krycí desky s folií (40,0m)</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 40 = 40,000 [A]</p> <p>Specifikace 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž fólie – přípravu podkladu pro osazení</p>	M	40,000	-----	-----
11	702332	<p>ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM</p> <p>Konstrukce výkopu</p> <p>Na ŠP budou položeny krycí desky s folií (40,0m)</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 40 = 40,000 [A]</p> <p>Specifikace 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž desky – přípravu podkladu pro osazení</p>	M	40,000	-----	-----
12	741A11	<p>UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZÁKLADECH FEZN DO 120 MM2</p> <p>Uzemnění SO 421</p> <p>S chráničkou pro kabel , bude tažen uzemňovací drát FeZn 10mm (45,0m), ke kterému budou připojeny dráty všech nových stožárů. Uzemnění nových stožárů bude provedeno nad úrovní terénu přes zemní svorku s barevným značením zelenožlutými příčnými pruhy. Jednotlivá místa uzemnění v síti TN-C mohou mít odpor uzemnění nejvýše 15 Ω. Uzemnění bude uloženo pod kabely v zemině 10 cm pod kabel</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 45 = 45,000 [A]</p>	M	45,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[421] - PŘELOŽKA OSVĚTLENÍ POZEMNÍ KOMUNIKACE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem				
13	742711.1	KABELOVÁ SPOJKA NN JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY DO 6 KV DO 70 MM2 na stávající kabel bude napojen zemní kabelovou spojkou. Napojovací body Napojovací bod č.1 je v prostoru pro popelnice kabelovou spojkou. Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A] Specifikace 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství	KUS	1,000	-----	-----
14	742H11	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY-J 3x1,5mm2 - uložení ve stožáru (2*6,0m = 12,0m) Cenová soustava OTSKP - 2024 2*6 = 12,000 [A] Specifikace 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)	M	12,000	-----	-----
15	742H32	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ STÍNĚNÝ OD 4 DO 16 MM2 Do chráničky bude později zatažen napájecí kabel CYKY-J 4x10mm2 v souhrnné délce vč smyček 45,0m . Cenová soustava OTSKP - 2024 45 = 45,000 [A] Specifikace 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)	M	45,000	-----	-----
16	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 Ve stožárech bude kabel ukončen v rozvodnici , Cenová soustava OTSKP - 2024 2+2 = 4,000 [A] Specifikace 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství	KUS	4,000	-----	-----
17	742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M Do chráničky bude později zatažen napájecí kabel CYKY-J 4x10mm2 v souhrnné délce vč smyček 45,0m . Cenová soustava OTSKP - 2024 45 = 45,000 [A]	M	45,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[421] - PŘELOŽKA OSVĚTLENÍ POZEMNÍ KOMUNIKACE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru				
18	742P17	VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA) Dále budou provedeny sondy (5 kusů) hl 0,8 až 1,0m k zjištění skutečného průběhu sítí v okolí vytyčeného kabelu VO . Cenová soustava OTSKP - 2024 5 = 5,000 [A] Specifikace 1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství	KUS	5,000	-----	-----
19	742Z23	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN Odstranění stávajícího kabelu 31,0m (vytažením, částečným vykopáním, zpětnou úpravou rýhy) s odvozem na řízenou skládku, nebo k recyklaci. položka obsahuje vše výše specifikované Cenová soustava OTSKP - 2024 31 = 31,000 [A] Specifikace 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek	M	31,000	-----	-----
20	743121	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M 2 ks bezpaticových uličních kuželových stožárů výšky 5,0m bez výložníku POZOR tvar nutno dodržet Povrchová úprava - žárové zinkování podle normy DIN EN ISO 1461 Cenová soustava OTSKP - 2024 2 = 2,000 [A] Specifikace 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	2,000	-----	-----
21	743151	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY Spodní část díku nad zemí je opatřena otvorem s dvířky pro montáž svorkovnice a elektropříslušenství. Dvířka budou mít zámek na „D“ klíč a budou natočena směrem k chodníku. Ve spodní části díku pro vetknutí je zhotoven 2x otvor pro průchod kabelů . Stožáry budou vybaveny stožárovými rozvodnicemi s jištěním. Jištění v jednotlivých stožárech bude 1x6A.	KUS	2,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [421] - PŘELOŽKA OSVĚTLENÍ POZEMNÍ KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 2 = 2,000 [A]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace				
22	743552	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W 2 ks silničních svítidel typ "Street" 16,5 W Svítidla - byly navrženy v souladu s manuálem SML s LED svítidly na pozinkovaných sloupech . 2 svítidla jsou navržena LED (3000K) bez výložníku. Všechny svítidla budou s regulací se snížením výkonu v noční době a Zhaga konektorem.	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 2 = 2,000 [A]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace				
23	743Z11	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M Dále budou odstraněny 2,0 kusy stávajících stožárů vč bet základů . Svítidla odvezeny do sběru, stožáry budou odvezeny do sběrný a betony (2,0m3) budou odvezeny k recyklaci. poplatek za skládkování betonu v pol 015140 demontáž svítidla v pol 743Z35	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 2 = 2,000 [A]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
24	743Z35	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M Dále budou odstraněny 2,0 kusy svítidel. Svítidla odvezeny do sběru,. položka obsahuje i poplatek za likvidaci	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 2 = 2,000 [A]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
25	74F322	REVIZNÍ ZPRÁVA Před uvedením elektr. zařízení do provozu, musí být provedena výchozí revize.	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[421] - PŘELOŽKA OSVĚTLENÍ POZEMNÍ KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení				
8 Potrubí						
26	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM Stožáry budou osazeny do betonového základu a pouzdra z PVC DN300 (2*0,8m)	M	1,600	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 2*0,8 = 1,600 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky,				
9 Ostatní konstrukce a práce						
27	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Rozvod VO a zemní práce Výkop pro trasu, bude proveden výkop rýhy, délky 40,0m , šířky 0,6m s hloubkou O 0,8m (40*0,6*0,8) a proveden výkop pro stožáry (2,0*0,5) (celkem =20,2m3 (zemina 12,2m3 , konstrukce 6,0m3 , beton 2,0m3) s odvozem na řízenou skládku, nebo k recyklaci.	M3	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	poplatek za skládku, nebo recyklaci v pol 015140 OTSKP - 2024 2 = 2,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				