

03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM



ING. IVAN ŠÍR

PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB CZ a. s.
Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové, tel: +420 603 181 473, sir@sirivan.cz, www.sirivan.cz

IČ: 287 86 793

investor: město Špindlerův Mlýn
Špindlerův Mlýn 173, 543 51 Špindlerův Mlýn



Špindlerův Mlýn, stezka podél Labe

■ kraj:
Královéhradecký

■ MÚ / OU:
Trutnov

■ stupeň utajení:
bez utajení

■ datum:
11 / 2024

■ zakázkové číslo:
18129

■ stupeň PD:
PDPS

■ odpovědný projektant stavby:
Ing. Ivan Šír

■ odpovědný projektant objektu:
Ing. Jan Fiala

■ vypracoval:
Ing. Jan Fiala

■ kontroloval:
Ing. Ivan Šír

■ změna číslo:
00

■ měřítko:

fu
Fiala
fu

SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

F.1

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 18-129c-Špindlerův Mlýn, stezka podél Labe - PDPS

Objekt	Název	Cena bez DPH [Kč]		DPH	Cena [Kč]
SO 000.1	Všeobecné a přípravné položky - uznatelné	-----	-----	-----	-----
SO 000.2	Všeobecné a přípravné položky - neuznatelné	-----	-----	-----	-----
SO 001.1	Příprava území - uznatelné	-----	-----	-----	-----
SO 001.2	Příprava území - neuznatelné	-----	-----	-----	-----
SO 101.1	Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - uznatelné	-----	-----	-----	-----
SO 101.2	Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - neuznatelné	-----	-----	-----	-----
SO 190.1	Trvalé dopravní značení - uznatelné	-----	-----	-----	-----
SO 190.2	Trvalé dopravní značení - neuznatelné	-----	-----	-----	-----
SO 251	Opěrná gabionová zeď v km 0,000 - 0,015 - uznatelné	-----	-----	-----	-----
SO 431	Veřejné osvětlení - neuznatelné	-----	-----	-----	-----
Celkem za stavbu:		-----	-----	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18-129c - Špindlerův Mlýn, stezka podél Labe - PDPS**

Objekt: **SO 000.1 - Všeobecné a přípravné položky - uznatelné**

Rozpočet: **[SO 000.1] - Všeobecné a přípravné položky - uznatelné**

Objednatel: **Město Špindlerův Mlýn**

Zhotovitel dokumentace: **Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 26.6.2024

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000.1] - Všeobecné a přípravné položky - uznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000.1 Všeobecné a přípravné položky - uznatelné						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	02720	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	KPL	1,000	-----	-----
2	02730	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Sdělovací a elektrické vedení, vodovod, kanalizace, technologie zasněžování. V trase souběhy i příčné přechody a šachty. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	KPL	1,000	-----	-----
3	02911	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 celkem zaměření 1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	KPL	1,000	-----	-----
4	02920	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ</p> <p>požadavky na stavbu vyplývající z provádění prací na území KRNAP a těsné blízkosti vodního toku - ekologická opatření s technikou, rozbory odpadů a materiálů pro využití ve stavbě</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 celkem 1 = 1,000 [A]</p>	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000.1] - Všeobecné a přípravné položky - uznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	03100	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ veškeré náklady na zřízení provoz a odstranění zařízení staveniště Cenová soustava OTSKP - 2024 celkem 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18-129c - Špindlerův Mlýn, stezka podél Labe - PDPS**

Objekt: **SO 000.2 - Všeobecné a přípravné položky - neuznatelné**

Rozpočet: **[SO 000.2] - Všeobecné a přípravné položky - neuznatelné**

Objednatel: **Město Špindlerův Mlýn**

Zhotovitel dokumentace: **Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 26.6.2024

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000.2] - Všeobecné a přípravné položky - neuznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000.2 Všeobecné a přípravné položky - neuznatelné						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetické práce během stavby	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 celkem 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob stanovení:</i> - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
2	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS vypracování realizační dokumentace stavby v souladu s příslušnými vyhláškami, ČSN a TP sloužící pro realizaci stavby a pro stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích vč.zajištění příslušného stanovení	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 celkem 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
3	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ dokumentace skutečného provedení v podrobnostech dle vyhlášky o dokumentaci staveb, v počtech dle SOD včetně dokumentace v elektronické podobě	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18-129c - Špindlerův Mlýn, stezka podél Labe - PDPS**

Objekt: **SO 001.1 - Příprava území - uznatelné**

Rozpočet: **[SO 001.1] - Příprava území - uznatelné**

Objednatel: **Město Špindlerův Mlýn**

Zhotovitel dokumentace: **Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 26.6.2024

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.42.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001.1] - Příprava území - uznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 001.1 Příprava území - uznatelné						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	115,890	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		pol. 11130 171.000*0,15*2,0 = 115,890 [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 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015120	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY)	T	769,380	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		pol. 11332 91.950*2,0 = 769,380 [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 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	127,008	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		pol. 11313 52.920*2,4 = 127,008 [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 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				

3.1.1.1 (24.2.42.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001.1] - Příprava území - uznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	015140 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV OTSKP - 2024 pol. 96615 2.000*2,4 = 19,200 [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 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	19,200	-----	-----
1 Zemní práce						-----
5	11120 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně likvidace štěpkováním a likvidace odpadu OTSKP - 2024 lokální skupiny v rozsahu stavby - celkem 380 = 380,000 [A] Položka zahrnuje: - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromadách nebo štěpkování Položka nezahrnuje: - x	M2	380,000	-----	-----
6	11130 Cenová soustava	SEJMUTÍ DRNU sejmutí nekvalitní zeminy v trase budoucí stezky na trvalou skládku OTSKP - 2024 dle situace 386,3 = 386,300 [A] Položka zahrnuje: - vodorovnou dopravu a uložení na skládku Položka nezahrnuje: - x	M2	386,300	-----	-----
7	11313 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění asfaltového krytu v místě výměny krytu a úprav asfaltové kry na trvalou skládku OTSKP - 2024	M3	52,920	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001.1] - Příprava území - uznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	Specifikace	dle situace 352,8 = 352,800 [A] průměrná tloušťka včetně znečištěného podkladu 0,150 = 0,150 [B] celkem a*b = 52,920 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	384,690	-----	-----
	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající nezpevněné plochy - směs stěrku, suti apod na trvalou skládku				
9	Cenová soustava	OTSKP - 2024 dle situace 3177,6-613,0 = 2 564,600 [A] průměrná tloušťka 0,15 = 0,150 [B] celkem odstranění a*b = 384,690 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	29,850	-----	-----
	11346	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL rozebrání krytu plochy ze silničních panelů - uložení panelů v areálu do 1km bez skládkového materiál podsypu v odkopu SO 101				
10	Cenová soustava	OTSKP - 2024 dle situace 199,0 = 199,000 [A] průměrná tloušťka 0,150 = 0,150 [B] celkem a*b = 29,850 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	38,625	-----	-----
	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM sejmutí ornice v trase uložení na dočasnou skládku pro zpětné využití				
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001.1] - Příprava území - uznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	17120 Cenová soustava	<p>dle situace $257,5 = 257,500$ [A] průměrná tloušťka $0,15 = 0,150$ [B] celkem $a*b = 38,625$ [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024 pol. 11130 $171.000*0,15 = 57,945$ [A] pol. 121104 $17.100 = 38,625$ [B] Mezisoučet $= 96,570$ [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M3	96,570	-----	-----
5 Komunikace -----						
12	58730 Cenová soustava	<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) rozebrání a přeskládání krytu ze silničních panelů na hraně stavby</p> <p>OTSKP - 2024 délka souběhu se stavbou $95,0 = 95,000$ [A] šířka přerovnání $3,0+3,0 = 6,000$ [B] celkem $a*b = 570,000$ [C]</p>	M2	570,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001.1] - Příprava území - uznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar <i>Položka nezahrnuje:</i> - doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
13	96615 Cenová soustava Specifikace	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU bourání ve výkopem - podezdívky, šachty, konstrukce apod. na trvalou skládku OTSKP - 2024 bourání ve výkopech 8 = 8,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	8,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18-129c - Špindlerův Mlýn, stezka podél Labe - PDPS**

Objekt: **SO 001.2 - Příprava území - neuznatelné**

Rozpočet: **[SO 001.2] - Příprava území - neuznatelné**

Objednatel: **Město Špindlerův Mlýn**

Zhotovitel dokumentace: **Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 26.6.2024

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001.2] - Příprava území - neuznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 001.2 Příprava území - neuznatelné						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	51,300	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 pol. 11130 171.000*0,15*2,0 = 51,300 [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 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015120	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY)	T	183,900	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 pol. 11332 91.950*2,0 = 183,900 [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 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	4,800	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 pol. 96615 2.000*2,4 = 4,800 [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 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001.2] - Příprava území - neuznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1 Zemní práce -----						
4	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně likvidace štěpkováním a likvidace odpadu Cenová soustava OTSKP - 2024 lokální skupiny v rozsahu stavby - celkem 380 = 380,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromadách nebo štěpkování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	380,000	-----	-----
5	11130	SEJMUTÍ DRNU sejmutí nekvalitní zeminy v trase budoucí stezky na trvalou skládku Cenová soustava OTSKP - 2024 dle situace 171,0 = 171,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou dopravu a uložení na skládku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	171,000	-----	-----
6	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající nezpevněné plochy - směs stěrku, suti apod na trvalou skládku Cenová soustava OTSKP - 2024 dle situace 613,0 = 613,000 [A] průměrná tloušťka 0,15 = 0,150 [B] celkem odstranění a*b = 91,950 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	91,950	-----	-----
7	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM sejmutí ornice v trase uložení na dočasnou skládku pro zpětné využití Cenová soustava OTSKP - 2024	M3	17,100	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001.2] - Příprava území - neuznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	17120	<p>dle situace 114,0 = 114,000 [A] průměrná tloušťka 0,15 = 0,150 [B] celkem a*b = 17,100 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2024 pol. 11130 171.000*0,15 = 25,650 [A] pol. 121104 17.100 = 17,100 [B] Mezisoučet = 42,750 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M3	42,750	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.42.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001.2] - Příprava území - neuznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
9	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU bourání ve výkopem - podezdívky, šachty, konstrukce apod. na trvalou skládku Cenová soustava OTSKP - 2024 bourání ve výkopech 2,0 = 2,000 [A] Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) Specifikace - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	2,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18-129c - Špindlerův Mlýn, stezka podél Labe - PDPS**

Objekt: **SO 101.1 - Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - uznatelné**

Rozpočet: **[SO 101.1] - Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - uznatelné**

Objednatel: **Město Špindlerův Mlýn**

Zhotovitel dokumentace: **Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 26.6.2024

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - uznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.1 Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - uznatelné -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	015112 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TRÍDA TĚŽITELNOSTI OTSKP - 2024 pol. 12383 179.700*2,0 = 1 266,000 [A] pol.13283 11.300*2,0 = 22,600 [B] Mezisoučet = 1 288,600 [C] <i>1. Položka obsahuje:</i> <i>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</i> <i>2. Položka neobsahuje:</i> <i>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</i> <i>3. Způsob měření:</i> <i>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</i>	T	1 288,600	-----	-----
1 Zemní práce -----						
2	12383 Cenová soustava	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II na trvalou skládku zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití materiálu OTSKP - 2024 dle výkazu výkopů 633,0 = 633,000 [A]	M3	633,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - uznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	Specifikace	<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) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	11,300	-----	-----
	Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II</p> <p>na trvalou skládku</p> <p>zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití materiálu</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>pro propustek 11,3 = 11,300 [A]</p> <p>Mezisoučet = 11,300 [B]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - uznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	Specifikace	<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) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	82,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zřízení násypového tělesa pod úrovní parapláně dle pracovních řezů</p> <p>materiál tělesa dle ČSN 73 6133</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>dle výpočtu pracovních řezů 82,0 = 82,000 [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - uznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	17390	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	90,610	-----	-----
		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>materiál vhodný dle ČSN - včetně nákupu materiálu</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>klín pod krajnicí - průměrná plocha na řezu $0,18+0,025 = 0,205$ [A]</p> <p>celková délka (590-148) = 442,000 [B]</p> <p>celkem $a*b = 90,610$ [C]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - uznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6		<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp trouby propustku do úrovně pláně vozovky ŠP nebo ŠD dle požadavku TP trub	M3	12,600	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 propustek + rampy 12,6 = 12,600 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - uznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	18110	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M2	2 148,800	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>na plochu pláně dle pracovních řezů (593-148)*4,8 = 2 136,000 [A]</p> <p>základová spára propustku 1,6*8 = 12,800 [B]</p> <p>Mezisoučet = 2 148,800 [C]</p>				
8	18210	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	442,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ</p> <p>reprofilace terénu - výškové vyrovnaní a svahování v místě napojení na nové těleso</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>dle situace 2*(590-148) = 884,000 [A]</p> <p>průměrná šířka x hloubka úpravy 1,0*0,5 = 0,500 [B]</p> <p>celkem a*b = 442,000 [C]</p>				

3.1.1.1 (24.2.42.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - uznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
2 Základy -----						
9	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	2 148,800	-----	-----
	Cenová soustava	separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97 OTSKP - 2024 na plochu pláňe dle pracovních řezů $(593-148)*4,8 = 2\,136,000$ [A] základová spára propustku $1,6*8 = 12,800$ [B] Mezisoučet = 2 148,800 [C]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
10	21457	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	640,800	-----	-----
	Cenová soustava	sanace aktivní zóny OTSKP - 2024 na plochu pláňe dle pracovních řezů $(593-148)*4,8 = 2\,136,000$ [A] průměrná tloušťka $0,30 = 0,300$ [B] celkem $a*b = 640,800$ [C]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4 Vodorovné konstrukce -----						
11	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,056	-----	-----
	Cenová soustava	lože pod kamennou dlažbu včetně opěrných patek C 20/25n XF3 OTSKP - 2024 opevnění čela propustku $2*(2,0+2,4) = 8,800$ [A] průměrná tloušťka $0,10 = 0,100$ [B] celkem včetně lemů a vyrovnávek $a*b*1,20 = 1,056$ [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - uznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	0,880	-----	-----
	Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>opevnění čela propustku $2 \cdot (2,0 + 2,4) = 8,800$ [A]</p> <p>průměrná tloušťka $0,10 = 0,100$ [B]</p> <p>celkem $a \cdot b = 0,880$ [C]</p>				
13	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	1,900	-----	-----
	Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>propustek $1,9 = 1,900$ [A]</p>				

3.1.1.1 (24.2.42.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - uznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	1,760	-----	-----
	Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4 lože viz položka 45131A OTSKP - 2024 opevnění čela propustku $2 \cdot (2,0 + 2,4) = 8,800$ [A] průměrná tloušťka $0,20 = 0,200$ [B] celkem $a \cdot b = 1,760$ [C]				
15	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,920	-----	-----
	Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 stabilizační příčné prahy propustku - zajištění trouby a dlažby včetně likvidace výkopku uložení na skládku a poplatku za skládku OTSKP - 2024 $\text{km } 0,355 \cdot 4 \cdot 1,5 \cdot 0,8 \cdot 0,4 = 1,920$ [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - uznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
5 Komunikace -----						
16	56140G Cenová soustava	<p>SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>v zesílené skladbě A.1 $12,0 \times 1,30 \times 0,120 = 1,872$ [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 a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 	M3	1,872	-----	-----
17	56333 Cenová soustava	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>zřízení nepevněných napojení pro přejezd stezky</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>dle situace - rampy přejezdu techniky PLA $(15,0 + 15,0) \times 1,25 = 37,500$ [A]</p>	M2	37,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - uznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	1 750,950	-----	-----
	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM				
19	Cenová soustava	podkladní vrstva ŠDA 0/32 OTSKP - 2024 skladba A včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu (1703-418)*1,35 = 1 734,750 [A] skladba A.1 včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu 12,0*1,35 = 16,200 [B] Mezisoučet = 1 750,950 [C]	M2	1 556,400	-----	-----
	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM				
20	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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	534,000	-----	-----
	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM				
	Cenová soustava	ložná vrstva z R materiálu RA 0/32 OTSKP - 2024 skladba A včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu (1703-418)*1,20 = 1 542,000 [A] skladba A.1 včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu 12,0*1,20 = 14,400 [B] Mezisoučet = 1 556,400 [C]				
		<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
	Cenová soustava	krajnice ze ŠD 0-32 - tl. 100mm OTSKP - 2024 dle situace - krajnice 807-303 = 504,000 [A] dle situace - rampy přejezdu techniky PLA 15+15 = 30,000 [B] Mezisoučet = 534,000 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - uznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení kameniva dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	1 556,400	-----	-----
	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2				
22	Cenová soustava	0,60 kg/m2 po vyštěpení OTSKP - 2024 pod Rmat 1556,40 = 1 556,400 [A]	M2	1 426,700	-----	-----
	Specifikace	<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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
23	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	64,850	-----	-----
	Cenová soustava	spoj. postřik - 0,30 kg/m2 po vyštěpení OTSKP - 2024 pod ACO (1703+12-418)*1,10 = 1 426,700 [A]				
	Specifikace	<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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3		-----	-----
	574A01	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8				
	Cenová soustava	obrusná vrstva - ACO 8 tl. 50 mm OTSKP - 2024 plocha stezky - skladba A 118,0+918,0+236,0+13,0 = 1 285,000 [A] plocha zesílení - skladba A.1 12 = 12,000 [B] průměrná tloušťka 50 mm 0,05 = 0,050 [C] celkem (a+b)*c = 64,850 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - uznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	101,750	-----	-----
	Cenová soustava	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlážděná dvoulinka z kostek 100x100 do betonového lože s vyspárováním OTSKP - 2024 dle situace - délka 555-148 = 407,000 [A] průměrná šířka 0,25 = 0,250 [B] celkem a*b = 101,750 [C]				
25	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, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3,300	-----	-----
	Cenová soustava	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM hmatové úpravy z betonových dlaždic - barva červená, včetně lože a 2x vyspárování drtí OTSKP - 2024 dle situace 4,5-1,2 = 3,300 [A]				

3.1.1.1 (24.2.42.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - uznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7 Přidružená stavební výroba -----						
26	702233	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 200 MM	M	33,000	-----	-----
	Cenová soustava	kabelové chráničky pro přechody vedení VN pod trasou stezky včetně podkladního a ochranného obsypu a výstražné fólie OTSKP - 2024 chránička 1 16,0 = 16,000 [A] chránička 2 17,0 = 17,000 [B] Mezisoučet = 33,000 [C]				
	Specifikace	1. <i>Položka obsahuje:</i> – přípravu podkladu pro osazení 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Měří se metr délkový.				
8 Potrubí -----						
27	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	11,400	-----	-----
	Cenová soustava	betonování trouby propustku OTSKP - 2024 km 0,355 11,4 = 11,400 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - uznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
28	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	148,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>dle TP včetně kotvení, PKO</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>km 0,000 - 0,045 45,0 = 45,000 [A]</p> <p>km 0,180 - 0,248 248-180 = 68,000 [B]</p> <p>km 0,385 - 0,420 420-385 = 35,000 [C]</p> <p>Mezisoučet = 148,000 [D]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
29	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	416,000	-----	-----
		vnější obruba do betonového lože s opěrou				

3.1.1.1 (24.2.42.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - uznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	Cenová soustava	OTSKP - 2024 na délku stavby 565-149 = 416,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	16,500	-----	-----
	Specifikace	917224 SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby - 150x250 mm do betonového lože s opěrou - standardní				
31	Cenová soustava	OTSKP - 2024 na začátku stavby 16,5 = 16,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	8,000	-----	-----
	Specifikace	9183B3 PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH šikmá čela, seříznutá trouba DN 400 PP SN16				
32	Cenová soustava	OTSKP - 2024 km 0,355 8,0 = 8,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování	M	14,400	-----	-----
	Specifikace	919111 ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání pro varovné prvky 2*3,0+2*4,2 = 14,400 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
33	Cenová soustava	OTSKP - 2024 řezání pro varovné prvky 2*3,0+2*4,2 = 14,400 [A]	M	14,400	-----	-----
	Specifikace	931324 TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 zálivka spar ve vozovce v detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.1] - Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - uznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnicí profil				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18-129c - Špindlerův Mlýn, stezka podél Labe - PDPS**

Objekt: **SO 101.2 - Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - neuznatelné**

Rozpočet: **[SO 101.2] - Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - neuznatelné**

Objednatel: **Město Špindlerův Mlýn**

Zhotovitel dokumentace: **Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 26.6.2024

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - neuznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.2 Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - neuznatelné						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	161,325	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 celková potřeba materiálu 1447.000*0,15 = 217,050 [A] zemník z SO 001 55,725 = 55,725 [B] celkem k nákupu a-b = 161,325 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
2	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	359,400	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 pol. 12383 179.700*2,0 = 359,400 [A] Mezisoučet = 359,400 [C] <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>2. Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <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.				
1 Zemní práce						
3	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	179,700	-----	-----
	Cenová soustava	na trvalou skládku zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití materiálu OTSKP - 2024 dle výkazu výkopů 179,7 = 179,700 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - neuznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	125738	<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) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>natěžení potřebné ornice ze zemníku včetně dopravy na místo stavby</p> <p>materiál schválený KRNP</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>celková potřeba materiálu 1447.000*0,15 = 217,050 [A]</p>	M3	217,050	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - neuznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	17180	<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) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zřízení násypového tělesa pod úrovní parapláně dle pracovních řezů</p> <p>materiál tělesa dle ČSN 73 6133</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>dle výpočtu pracovních řezů 57,0 = 57,000 [A]</p>	M3	57,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - neuznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	17390	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	30,340	-----	-----
		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>materiál vhodný dle ČSN - včetně nákupu materiálu</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>klín pod krajnicí - průměrná plocha na řezu $0,18+0,025 = 0,205$ [A]</p> <p>celková délka $148 = 148,000$ [B]</p> <p>celkem $a*b = 30,340$ [C]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - neuznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	723,200	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 na plochu pláň dle pracovních řezů 148*4,8 = 710,400 [A] základová spára propustku 1,6*8 = 12,800 [B] Mezisoučet = 723,200 [C]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8	18210	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M3	148,000	-----	-----
	Cenová soustava	reprofilace terénu - výškové vyrovnání a svahování v místě napojení na nové těleso OTSKP - 2024 dle situace 2*148 = 296,000 [A] průměrná šířka x hloubka úpravy 1,0*0,5 = 0,500 [B] celkem a*b = 148,000 [C]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	1 447,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.42.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - neuznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10		průměrná tloušťka 150 mm zemina ze zemníku OTSKP - 2024 dle situace 1447 = 1 447,000 [A] Mezisoučet = 1 447,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM směs schválená KRNAP	M2	1 447,000	-----	-----
		Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. 18222 1447.000 = 1 447,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
11	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	1 447,000	-----	-----
		Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. 18222 1447.000 = 1 447,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
		Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
12	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	M2	1 447,000	-----	-----
		Cenová soustava OTSKP - 2024 dle pol. 18222 1447.000 = 1 447,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
		Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
2 Základy						-----
13	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE podélná drenáž - separační a filtrační geotextilie, CBR > 3kN, dle TP 97	M2	131,100	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - neuznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	Cenová soustava	OTSKP - 2024 na délku drenáže $57 \cdot (0,4 + 0,5 + 0,4 + 0,5 + 0,5) = 131,100$ [A]	M	57,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení předepsané fólie včetně potřebných přesahů - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - přesahy se nezapočítávají do výměry				
15	212036	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ II kompletní trativod - DN150, rýha 0,5 x 0,4, těsnění dna betonem C8/10, zásyp 8/32	M2	723,200	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 dle situace $57 = 57,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - opláštění z geotextilie, fólie				
16	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97	M3	213,120	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 na plochu pláně dle pracovních řezů $148 \cdot 4,8 = 710,400$ [A] základová spára propustku $1,6 \cdot 8 = 12,800$ [B] Mezisoučet = 723,200 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
16	21457	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO sanace aktivní zóny				

3.1.1.1 (24.2.42.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - neuznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	Cenová soustava	OTSKP - 2024 na plochu pláně dle pracovních řezů 148*4,8 = 710,400 [A] průměrná tloušťka 0,30 = 0,300 [B] celkem a*b = 213,120 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsaného kameniva</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> - <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	987,800	-----	-----
	Specifikace	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ technická ochrana svahu - např. kokosová síť 700 g/m2 včetně kotvení v ploše materiál schválený KRNP				
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 dle situace na vnější straně stezky včetně přesahu na rostlý terén 898*1,10 = 987,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geosítě nebi georohože</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</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - <i>přesahy se nezapočítávají do výměry</i>				
	Specifikace					
5 Komunikace -----						
18	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM podkladní vrstva ŠDA 0/32	M2	564,300	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 skladba A včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu 418*1,35 = 564,300 [A] Mezisoučet = 564,300 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> - <i>rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - <i>postřiky, nátěry</i>				
19	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	501,600	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.42.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - neuznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	Cenová soustava	ložná vrstva z R materiálu RA 0/32 OTSKP - 2024 skladba A včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu 418*1,20 = 501,600 [A] Mezisoučet = 501,600 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	303,000	-----	-----
	Specifikace	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM krajnice ze ŠD 0-32 - tl. 100mm				
21	Cenová soustava	OTSKP - 2024 dle situace - krajnice 303 = 303,000 [A] Mezisoučet = 303,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení kameniva dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	501,600	-----	-----
	Specifikace	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,60 kg/m2 po vyštěpení				
22	Cenová soustava	OTSKP - 2024 pod Rmat 501,6 = 501,600 [A] <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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	459,800	-----	-----
	Specifikace	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spoj. postřik - 0,30 kg/m2 po vyštěpení				
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 pod ACO (418)*1,10 = 459,800 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - neuznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	Specifikace	<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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	20,900	-----	-----
	574A01	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 obrusná vrstva - ACO 8 tl. 50 mm Cenová soustava OTSKP - 2024 plocha stezky - skladba A 418 = 418,000 [A] plocha zesílení - skladba A.1 0 = 0,000 [B] průměrná tloušťka 50 mm 0,05 = 0,050 [C] celkem (a+b)*c = 20,900 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	Specifikace	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlážděná dvoulinka z kostek 100x100 do betonového lože s vyspárováním Cenová soustava OTSKP - 2024 dle situace - délka 148 = 148,000 [A] průměrná šířka 0,25 = 0,250 [B] celkem a*b = 37,000 [C]	M2	37,000	-----	-----
	58222					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - neuznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	58261B	<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. <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>hmátové úpravy z betonových dlaždic - barva červená, včetně lože a 2x vyspárování drtí</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>dle situace 1,2 = 1,200 [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, 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. 	M2	1,200	-----	-----
8 Potrubí -----						
26	89947	<p>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>napojení drenáží na stávající šachtu - stavební činnosti (vrtání, bourání, dobetonování)</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>napojení 1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu - u výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KUS	1,000	-----	-----
27	899901	<p>PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK</p> <p>napojení drenáží na stávající šachtu - včetně systému dodatečného napojení</p>	KUS	1,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.42.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Stezka pro chodce a cyklisty v úseku terminál P1 - LD Hromovka - neuznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 napojení drenáží na stávající šachtu 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - řez na potrubí - dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
28	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM vnější obruba do betonového lože s opěrou	M	149,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 na délku stavby 149 = 149,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
29	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	6,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 řezání pro varovné prvky 2*3,0 = 6,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
30	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 zálivka spar ve vozovce v detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2	M	6,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 řezání pro varovné prvky 2*3,0 = 6,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnící profil				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18-129c - Špindlerův Mlýn, stezka podél Labe - PDPS**

Objekt: **SO 190.1 - Trvalé dopravní značení - uznatelné**

Rozpočet: **[SO 190.1] - Trvalé dopravní značení - uznatelné**

Objednatel: **Město Špindlerův Mlýn**

Zhotovitel dokumentace: **Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 26.6.2024

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.42.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190.1] - Trvalé dopravní značení - uзнatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 190.1 Trvalé dopravní značení - uзнatelné						
9 Ostatní konstrukce a práce						
1	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené v místě křížení s ÚK Cenová soustava OTSKP - 2024 u ÚK v km 0,355 2+2 = 4,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Položka nezahrnuje: - x	KUS	4,000	-----	-----
2	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové SDZ Cenová soustava OTSKP - 2024 C9a 2 = 2,000 [A] C9b 2 = 2,000 [B] Mezisoučet = 4,000 [C] Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x	KUS	4,000	-----	-----
3	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky pro nové SDZ včetně patek a zemních prací Cenová soustava OTSKP - 2024 pro C9a a C9b 2+2 = 4,000 [A] Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x	KUS	4,000	-----	-----
4	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Cenová soustava OTSKP - 2024 V2a (1/3/0,125) 0,25*440*0,125 = 13,750 [A]	M2	13,750	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190.1] - Trvalé dopravní značení - uznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	<p><i>Specifikace</i></p> <p>91551</p> <p>Cenová soustava</p> <p><i>Specifikace</i></p>	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - měří se pouze natíraná plocha <p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>piktogram chodci 4 = 4,000 [A]</p> <p>piktogram cyklisti 4 = 4,000 [B]</p> <p>Mezisoučet = 8,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku předepsaného symbolu - předznačení a reflexní úpravu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	KUS	8,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18-129c - Špindlerův Mlýn, stezka podél Labe - PDPS**

Objekt: **SO 190.2 - Trvalé dopravní značení - neuznatelné**

Rozpočet: **[SO 190.2] - Trvalé dopravní značení - neuznatelné**

Objednatel: **Město Špindlerův Mlýn**

Zhotovitel dokumentace: **Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 26.6.2024

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.42.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190.2] - Trvalé dopravní značení - neuznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 190.2 Trvalé dopravní značení - neuznatelné						-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
1	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové SDZ Cenová soustava OTSKP - 2024 C9a 1 = 1,000 [A] C9b 1 = 1,000 [B] Mezisoučet = 2,000 [C] Specifikace Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	-----	-----
2	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky pro nové SDZ včetně patek a zemních prací Cenová soustava OTSKP - 2024 pro C9a a C9b 1+1 = 2,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	-----	-----
3	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Cenová soustava OTSKP - 2024 V2a (1/3/0,125) 0,25*154*0,125 = 4,813 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha	M2	4,813	-----	-----
4	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY Cenová soustava OTSKP - 2024 piktogram chodci 2 = 2,000 [A] piktogram cyklisti 2 = 2,000 [B] Mezisoučet = 4,000 [C]	KUS	4,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190.2] - Trvalé dopravní značení - neuznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku předepsaného symbolu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18-129c - Špindlerův Mlýn, stezka podél Labe - PDPS**

Objekt: **SO 251 - Opěrná gabionová zeď v km 0,000 - 0,015 - uznatelné**

Rozpočet: **[SO 251] - Opěrná gabionová zeď v km 0,000 - 0,015 - uznatelné**

Objednatel: **Město Špindlerův Mlýn**

Zhotovitel dokumentace: **Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 26.6.2024

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná gabionová zeď v km 0,000 - 0,015 - uznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 251 Opěrná gabionová zeď v km 0,000 - 0,015 - uznatelné						-----
1 Zemní práce						-----
1	123834	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 5KM	M3	29,200	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 dle výpočtu z pracovních řezů 29,2 = 29,200 [A] Položka zahrnuje: - 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) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	Specifikace					
2	125834	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II, ODVOZ DO 5KM	M3	29,200	-----	-----
	Cenová soustava	zpětné natěžení materiálu pro zpětné využití ve stavbě OTSKP - 2024 pol. 123834 29.200000 "(123834)" = 29,200 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná gabionová zeď v km 0,000 - 0,015 - uznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	Specifikace	<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) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 	M3	5,800	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zpětný zásyp před lícem gabionů</p> <p>zpětné využití původního materiálu</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>dle výpočtu pracovních řezů 5,80 = 5,800 [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná gabionová zeď v km 0,000 - 0,015 - uznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	29,200	-----	-----
	17120 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na dočasnou skládku pro zpětné využití OTSKP - 2024 pol. 123834 29.200000 "(123834)" = 29,200 [A]				
5	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	3,150	-----	-----
	17561 Cenová soustava	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH OTSKP - 2024				

3.1.1.1 (24.2.42.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná gabionová zeď v km 0,000 - 0,015 - uznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	18110 Cenová soustava	<p>obsyp drenáže - plocha v řezu 0,15 = 0,150 [A] délka obsypu 19,0+2,0 = 21,000 [B] celkem a*b = 3,150 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p> <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>pod gabiony v ploše podkladního betonu 1,4*19*1,1 = 29,260 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M2	29,260	-----	-----
2 Základy						-----
7	21361 Cenová soustava	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí - min.300g/m2</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>rub gabionu (0,2+0,5+0,5+0,5+0,5)*19 = 41,800 [A] ukončení 2*(1,5+0,75+0,5) = 5,500 [B] Mezisoučet = 47,300 [C]</p>	M2	47,300	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.42.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná gabionová zeď v km 0,000 - 0,015 - uznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
3 Svislé konstrukce -----						
8	3272C7	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al gabionová zeď dle PD OTSKP - 2024 dle pracovních řezů $19 \times 1,0 \times 0,5 + 19 \times 0,5 \times 0,5 = 14,250$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. <i>Položka nezahrnuje:</i> - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	14,250	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
4 Vodorovné konstrukce -----						
9	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní betony C 12/15 X0 včetně těsnění dna pod drenáží OTSKP - 2024 podkladní beton gabionů $19,0 \times 1,7 \times (0,2 + 0,1) / 2 = 4,845$ [A] včetně vyrovnávek a přesahů $a \times 1,20 = 5,814$ [B]	M3	5,814	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná gabionová zeď v km 0,000 - 0,015 - uznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	6,800	-----	-----
	Cenová soustava	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8</p> <p>výplň za rubem zdu pod úrovní výměny AZ v komunikace ŠD 0-32</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>dle pracovních řezů 6,8 = 6,800 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				
11	Specifikace	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO</p> <p>kamenná rovinanina na sucho na koncích zdi v přechodu na terén</p>	M3	4,500	-----	-----
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>přechodové kužely na konci zdi 2*2,0 = 4,000 [A]</p> <p>vyústění drenáže 0,5*1,0*0,5*2 = 0,500 [B]</p> <p>Mezisoučet = 4,500 [C]</p>				

3.1.1.1 (24.2.42.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná gabionová zeď v km 0,000 - 0,015 - uznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
8 Potrubí						-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná gabionová zeď v km 0,000 - 0,015 - uznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM plné potrubí od drenáže k vyústění DN 150 SN12 - koncová část UV stabilizace Cenová soustava OTSKP - 2024 délka 3,0 = 3,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	3,000	-----	-----
13	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí - perforovaná část Cenová soustava OTSKP - 2024 dle VPŘ za rubem na délku zdi 19,0 = 19,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	19,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **18-129c - Špindlerův Mlýn, stezka podél Labe - PDPS**

Objekt: **SO 431 - Veřejné osvětlení - neuznatelné**

Rozpočet: **[SO 431] - Veřejné osvětlení - neuznatelné**

Objednatel: **Město Špindlerův Mlýn**

Zhotovitel dokumentace: **Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 26.6.2024

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (24.2.42.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431] - Veřejné osvětlení - neuznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 431 Veřejné osvětlení - neuznatelné -----						
HZS Práce v HZS -----						
1	H001	Práce v HZS	h	8,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
2	H002	Revize	ks	1,000	-----	-----
		sada				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
MAT Materiály -----						
3	M001	Silniční stožár bezpaticový třístupňový s manžetou	ks	22,000	-----	-----
		STB 6-B				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
4	M002	Výložník rovný	ks	21,000	-----	-----
		UD 1/76 - 300				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
5	M003	Výložník rovný, dvojitý	ks	1,000	-----	-----
		UD 2/76 - 300/90				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
6	M004	Elektrovýzbroj 2. poj	ks	1,000	-----	-----
		SV 6.16.4/x2				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
7	M005	Elektrovýzbroj 1. poj	ks	21,000	-----	-----
		SV 6.16.4/x1				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
8	M006	Svítlidlo LED, silniční	ks	23,000	-----	-----
		MARUT SG1 ME 5k0 740				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
9	M007	Zemní vedení	m	750,000	-----	-----
		AYKY-J 4x16				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
10	M008	Kabel pro svítidla na nových sloupech	m	130,000	-----	-----
		CYKY-J 3x1,5				

3.1.1.1 (24.2.42.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431] - Veřejné osvětlení - neuznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	Cenová soustava M009	Bez vazby na CS Svorka spojovací páska-drát SR 3a	ks	22,000	-----	-----
12	Cenová soustava M010	Bez vazby na CS Svorka spojovací páska-páska SR 2b	ks	27,000	-----	-----
13	Cenová soustava M011	Bez vazby na CS Kabelové oko šroubové	ks	22,000	-----	-----
14	Cenová soustava M012	Bez vazby na CS Zemnicí pásek FeZN 30x4	kg	735,000	-----	-----
15	Cenová soustava M013	Bez vazby na CS Zemnicí drát FeZn10	kg	20,000	-----	-----
16	Cenová soustava M014	Bez vazby na CS Chráníčka Kopoflex KF 09050	m	720,000	-----	-----
17	Cenová soustava M015	Bez vazby na CS Výstražná folie	m	700,000	-----	-----
18	Cenová soustava M016	Bez vazby na CS Pomocný materiál sada	%	1,000	-----	-----
19	Cenová soustava M017	Bez vazby na CS Asfaltový beton pro ohrubné vrstvy ACO 11+, 11S TL.40mm	m2	54,000	-----	-----
20	Cenová soustava M018	Bez vazby na CS Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACO 16+, 16S TL.60mm	m2	54,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
MONT Montážní práce						-----
21	MO001	Hloubení rýh do šířky 600mm	m	90,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
22	MO002	Odstranění podkladních zpevněných ploch s asfaltovým pojivem, odvoz do 20km šířka 600mm	m3	18,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
23	MO003	Odstranění podkladních zpevněných ploch z kameniva nestmelené	m3	36,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.2.42.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431] - Veřejné osvětlení - neuznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		šířka 600mm				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
24	MO004	Hloubení šachet pro patky	ks	22,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
25	MO005	Obsyp kabelu, vč. položení výstražné folie	m3	10,800	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
26	MO006	Zásyp výkopu, zhutnění	m	90,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
27	MO007	Pokládka podkladu zpevněných hmot z kameniva nestmelené	m3	36,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
28	MO008	Pokládka asfaltového betonu, 2 vrstvy	m2	108,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
29	MO009	Těsnění dilatačních spár ASF zálivkou	m	180,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
30	MO010	Ukotvení sloupu včetně materiálu	ks	22,000	-----	-----
		beton a zásyp				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
31	MO011	Instalace stožáru	h	23,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
32	MO012	Montáž výložníků	ks	22,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
33	MO013	Montáž svítidel s přívodem	ks	23,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
34	MO014	Uložení zemního vedení - kabel silový s Al jádrem 4x16mm ²	m	680,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
35	MO015	Příplatek za zatahování do chráničky do 0,75kg/m	m	680,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
36	MO016	Uložení uzemnění - zemnicí pásek	m	650,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
37	MO017	Propojení zemnicího pásku a připojení odboček drát do 10mm	h	24,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
38	MO018	Připojení svítidla a elektrovýzbroje stožáru	ks	23,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431] - Veřejné osvětlení - neuznatelné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	MO019	Připojení zemního vedení a zemnicích drátů ke stožárům	h	12,000	-----	-----
40	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	MO020	Práce plošiny	h	40,000	-----	-----
41	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	MO021	Poplatek za recyklaci svítidla	ks	23,000	-----	-----
42	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	MO022	Poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	23,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				