



F

PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK; VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV

OBJEDNATEL	Jihomoravský kraj Žerotínovo náměstí 449/3, 601 82 BRNO	 Jihomoravský kraj
------------	---	---

HLAVNÍ PROJEKTANT			<div></div> <div>PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ OSSENDORF BRNO</div>	
<div>PK OSSENDORF s.r.o.</div> <div>Tomešova 1, 602 00 BRNO</div>				
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. VLASTISLAV NOVÁK Ph.D.		ČÍSLO ZAKÁZKY	2018-260
VEDOUČÍ PROJEKTU	ING. NYKODYM		ODPOVĚDNÁ SKUPINA	ATELIÉR III

ZODP. PROJEKTANT	ING. NYKODYM		 <div>PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ OSSENDORF BRNO</div>	
VYPRACOVAL	ING. KURIC			
KONTROLOVAL	ING. BERGER			
KRAJ: JIHOMORAVSKÝ	KAT. ÚZ.: MUŠOV [700401]		DATUM	08 / 2019
AKCE/STAVBA CYKLOSTEZKA UMÍSTĚNÁ PŘI SIL. I/52 NA STRANĚ STŘEDNÍ NÁDRŽE VD NOVÉ MLÝNY			FORMÁT	-
			STUPEŇ PD	PDPS
			ČÍSLO ZAKÁZKY	2018-260
			MĚŘÍTKO	-
ČÁST PD/PŘÍLOHA SOUPIS PRACÍ (bez SO 201)			ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO PD/PŘÍLOHY F.1



Soupis objektů

Stavba: 2018-260 - Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny

Varianta: ZŘ - Základní řešení (bez SO 201)

		Odbytová cena [Kč]	
Objekt	Popis		OC
SO 001.1	Příprava území - cyklostezka		-----
SO 001.2	Příprava území – ostatní objekty		-----
SO 002	Ostatní a vedlejší náklady		-----
SO 101	Účelová komunikace (cyklostezka)		-----
SO 102	Úprava sil. I/52		-----
SO 103	Účelová komunikace k betonárce		-----
SO 104	Migrační opatření		-----
SO 105	Dopravně inženýrské opatření během výstavby		-----
SO 301	Úprava hráze vč. vybavení		-----
SO 401	Přeložka podzemního vedení VN - E.ON		-----
SO 402	Přeložka podzemního vedení NN - Povodí Moravy		-----
SO 701	Přeložka oplocení zpracovny ryb		-----
SO 801.1	Náhradní výsadby - Rybníkářství Pohořelice		-----
SO 801.2	Náhradní výsadby - obec Pasohlávky		-----

Stavba: **Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny**
Investor : **Jihomoravský kraj**

Zatřídění stavebních objektů						
číslo SO	název SO	odpisová skupina*	doba odepisování*	Klasifikace stavebních děl CZ-CC**	Klasifikace produkce CZ-CPA***	Zařazení*
001.1	Příprava území - cyklostezka	-	-	-	43.12.11	-
001.2	Příprava území - ostatní objekty	-	-	-	43.12.11	-
002	Ostatní a vedlejší náklady	-	-	-	-	-
101	Účelová komunikace (cyklostezka)	5	30 let	211212	42.11.2	Nový objekt
102	Úprava sil. I/52	5	30 let	211113	42.11.1	Dlouhodobý hmotný majetek
103	Účelová komunikace k betonárce	5	30 let	211213	42.11.1	Dlouhodobý hmotný majetek
104	Migrační opatření	5	30 let	242059	42.99.29	Nový objekt
105	Dopravně inženýrské opatření během výstavby	-	-	-	-	-
301	Úprava hráze vč. vybavení	5	30 let	215211	42.91.1	Dlouhodobý hmotný majetek
401	Přeložka podzemního vedení VN - E.ON	4	20 let	221422	42.22.11	Dlouhodobý hmotný majetek
402	Přeložka podzemního vedení NN - povodí Moravy	4	20 let	222422	42.22.12	Dlouhodobý hmotný majetek
701	Přeložka oplocení zpracovny ryb	4	20 let	127191	43.99.5	Dlouhodobý hmotný majetek
801.1	Náhradní výsadby - Rybníkářství Pohořelice	-	-	-	-	-
801.2	Náhradní výsadby - obec Pasohlávky	-	-	-	-	-

* zařazení dle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu - změni dle 32/2019 Sb.

** zařazení dle platné Klasifikace CZ-CC Českého statistického úřadu (www.czco.cz)

*** zařazení dle platné Klasifikace CZ-CPA Českého statistického úřadu (www.czco.cz)

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny

Objekt: SO 001.1 Příprava území - cyklostezka

Rozpočet: SO 001.1 Příprava území - cyklostezka

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Ossendorf s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 001.1 Příprava území - cyklostezka
Rozpočet: SO 001.1 Příprava území - cyklostezka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	111202		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 2KM 3020=3 020,000 [A] Dle dendrologického průzkumu, odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	3 020,000		
2	112012		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 2KM Spálené a štěpkované budou pouze větve, kmeny budou odvezeny na pozemek dle určení PMO, popř. ponechány na pozemku Rybníkářství Pohořelice. 130=130,000 [A] Dle dendrologického průzkumu, odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	130,000		
3	112022		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 2KM Spálené a štěpkované budou pouze větve, kmeny budou odvezeny na pozemek dle určení PMO, popř. ponechány na pozemku Rybníkářství Pohořelice. 41=41,000 [A] Dle dendrologického průzkumu, odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví	KUS	41,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 001.1 Příprava území - cyklostezka
Rozpočet: SO 001.1 Příprava území - cyklostezka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none">- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech				
4	112032		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ, ODVOZ DC 2KM Spálené a štěpkované budou pouze větve, kmeny budou odvezeny na pozemek dle určení PMO, popř. ponechány na pozemku Rybníkářství Pohořelice. 34=34,000 [A] Dle dendrologického průzkumu, odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none">- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none">- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech	KUS	34,000		
5	112042		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 2KM Spálené a štěpkované budou pouze větve, kmeny budou odvezeny na pozemek dle určení PMO, popř. ponechány na pozemku Rybníkářství Pohořelice. 254=254,000 [A] Dle dendrologického průzkumu, odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none">- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování	KUS	254,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 001.1 Příprava území - cyklostezka
Rozpočet: SO 001.1 Příprava území - cyklostezka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
6	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Ochrana stromů s průměrem nad 25cm, počet bude upřesněn na stavbě. obvod bednění * výška * počet = 4,0*2,0*26=208,000 [A] Odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	208,000		
1		Zemní práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny

Objekt: SO 001.2 Příprava území – ostatní objekty

Rozpočet: SO 001.2 Příprava území – ostatní objekty

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Ossendorf s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 001.2 Příprava území – ostatní objekty
Rozpočet: SO 001.2 Příprava území – ostatní objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Včetně předání na kompostování do příslušného odběrného místa. 185=185,000 [A] Dle dendrologického průzkumu, odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	185,000		
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Včetně předání na kompostování do příslušného odběrného místa. 4=4,000 [A] Dle dendrologického průzkumu, odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezích	KUS	4,000		
3	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Včetně předání na kompostování do příslušného odběrného místa. 3=3,000 [A] Dle dendrologického průzkumu, odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 001.2 Příprava území – ostatní objekty
Rozpočet: SO 001.2 Příprava území – ostatní objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech 				
4	11204		<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</p> <p>KUS</p> <p>1,000</p> <p>Včetně předání na kompostování do příslušného odběrného místa.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Dle dendrologického průzkumu, odečteno z přílohy 02.</p> <p>Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech 				
5	121101		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM</p> <p>M3</p> <p>694,400</p> <p>plocha trvalého záboru s ornici * tloušťka = 1984*0,35=694,400 [A]</p> <p>Dle pedologického průzkumu, odečteno z přílohy 03.</p> <p>Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
6	18231		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M</p> <p>M2</p> <p>6 944,000</p> <p>objem sejmuté ornice / tloušťka rozprostírání = 694,4/0,10=6 944,000 [A]</p> <p>Dle pedologického průzkumu, odečteno z přílohy 03.</p> <p>Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 001.2 Příprava území – ostatní objekty
Rozpočet: SO 001.2 Příprava území – ostatní objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
7	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	40,000		
			Ochrana stromů s průměrem nad 25cm, počet bude upřesněn na stavbě.				
			obvod bednění * výška * počet = 4,0*2,0*5=40,000 [A] Odečteno z přílohy 02.				
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny

Objekt: SO 002 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: SO 002 Ostatní a vedlejší náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Ossendorf s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 002 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: SO 002 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Poplatky správcům za vytyčení IS a odborný dozor při provádění IS. Ověření průběhu IS kopanými sondami. I=1,000 [A] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Náklady na zřízení a údržbu bodů vytyčovací sítě. I=1,000 [A] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000		
3	02910A		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skut. provedení díla. I=1,000 [A] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000		
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby. I=1,000 [A] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS I=1,000 [A] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 002 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: SO 002 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000		
			Označení stavby Jihomoravského kraje.				
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem				
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce				
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací				
			- demontáž a odvoz po skončení platnosti				
			- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny

Objekt: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)

Rozpočet: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Ossendorf s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)
Rozpočet: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Uvažovaná objemová hmotnost HAV 2200 kg/m ³ , ŠD 1900 kg/m ³ . frézované a odstraněné HAV: ((plocha frézovaných vrstev) * tl. frézování + objem odstraněné vrstvy pro ostrůvek) * obj. hmotnost = ((60,9+93,6)*0,04+12)*2,2=39,996 [A] Odečteno z příloh 02 a 04. odstraněné podkladní vrstvy z nestmeleného kameniva (viz položka 11332): (součet objemů) * obj. hmotnost = (17,4+7,6+10,9+3,4)*1,9=74,670 [B] Odečteno z příloh 02 a 04. Celkem: A+B=114,666 [C] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	114,666		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Uvažovaná objemová hmotnost zeminy 2000 kg/m ³ . zemina z výkopu bez dalšího využití: objem * obj. hmotnost = 5123,7*2,0=10 247,400 [A] Viz položka 12373PAR. zemina z výkopu výměny podloží: objem * obj. hmotnost = 1022,6*2,0=2 045,200 [B] Viz položka 12373PAR. zemina z výkopu pod propustkem: objem * obj. hmotnost = 7,504*2,0=15,008 [C] Viz položka 12373PAR. Celkem: A+B+C=12 307,608 [D] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12 307,608		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)
Rozpočet: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	11313		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM</p> <p>v místě vloženého ostrůvku na sil. I/52: plocha * předpokládaná tl. HAV = 60,0*0,20=12,000 [A] Odečteno z přílohy 02.</p> <p>Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	12,000		
4	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>v místě vloženého ostrůvku na sil. I/52: plocha * předpokládaná tl. podkladních vrstev = 60,0*0,29=17,400 [A] Odečteno z přílohy 02.</p> <p>opravována komunikace před cyklostezkou - část k vybourání: plocha * předpokládaná tl. k odstranění po odfrézování = 18,5*0,41=7,585 [B] Odečteno z přílohy 02.</p> <p>začátek propojení cyklostezky s ÚK (SO 103) - vybourání na tl. nové kce: plocha * tl. k odstranění po odfrézování = 54,5*0,2=10,900 [C] Odečteno z příloh 02 a 04.</p> <p>začátek propojení cyklostezky s ÚK (SO 103) - nároží (plné vybourání): plocha * předpokládaná tl. k vybourání = 16,3*0,21=3,423 [D] Odečteno z přílohy 02.</p> <p>Celkem: A+B+C+D=39,308 [E] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	39,308		
5	113742		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 40MM	M2	154,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)
Rozpočet: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>opravována komunikace před cyklostezkou: 60,9=60,900 [A] Odečteno z přílohy 02.</p> <p>opravována komunikace za cyklostezkou v blízkosti zpracovny ryb: 93,6=93,600 [B] Odečteno z přílohy 02.</p> <p>Celkem: A+B=154,500 [C] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
6	12373PAR		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PARAMETRICKY</p> <p>odstránění pohození z LK: 4227,7=4 227,700 [A] Odečteno z přílohy 05 (PPŘ).</p> <p>výkop zeminy s využitím pro hrázku: 670*0,94=629,800 [B] Odečteno z příloh 02 a 05.</p> <p>výkop zeminy s využitím pro zpětný zásyp paty: 1430,0=1 430,000 [C] Viz položka 17120.</p> <p>výkop zeminy s využitím pro zásyp za migrační bariérou: 2723,0=2 723,000 [D] Viz položka 17120 - SO 104.</p> <p>výkop zeminy s využitím pro dosypání vybourané komunikace před a za cyklostezkou: plocha * tl. dosypané zeminy = (18,5+16,3)*0,3=10,440 [E] Odečteno z přílohy 02.</p> <p>výkop zeminy s odvozem na skládku: 5123,7=5 123,700 [F]</p>	M3	15 174,744		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)
Rozpočet: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odečteno z přílohy 05 (PPŘ).				
			výkop zeminy pro výměnu podloží s odvozem na skládku: 1022,6=1 022,600 [G] Odečteno z přílohy 05 (PPŘ).				
			výkop pod propustkem (pro lože, výměnu a základ) s odvozem na skládku: (délka * tl. * šíř. výkopu) + 2 * (výkop pro betonový práh) = (10,3*0,4*1,2)+2*(0,8*0,8*2,0)=7,504 [H] Odečteno z přílohy 06.				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=15 174,744 [I]				
		Cenová soustava:	19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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, vzeprčení a rozeprčení vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt:	SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)
Rozpočet:	SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	7 594,244		
			Provedení hrázky pro zadržení vody je zahrnuto v rámci položky 12373PAR.				
			zemina z výkopu bez dalšího využití (skládku): 5123,7=5 123,700 [A] Viz položka 12373PAR.				
			zemina z výkopu výměny podloží (skládku): 1022,6=1 022,600 [B] Viz položka 12373PAR.				
			zemina z výkopu pod propustkem (skládku): 7,504=7,504 [C] Viz položka 12373PAR.				
			zpětný zásyp paty svahu: 1430,0=1 430,000 [D] Odečteno z přílohy 05 (PPŘ).				
			dosypání zeminy v místě vybourané komunikace před cyklostezkou na začátku úseku: plocha * tl. dosypané zeminy = 18,5*0,3=5,550 [E] Odečteno z přílohy 02.				
			dosypání zeminy v místě vybourané komunikace u zpracovny ryb Mušov - nároží: plocha * tl. dosypané zeminy = 16,3*0,3=4,890 [F] Odečteno z přílohy 02.				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=7 594,244 [G]				
		Cenová soustava:	19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
 Objekt: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)
 Rozpočet: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemní těleso z drceného kameniva fr. 32/63: 8818,5=8 818,500 [A] Odečteno z přílohy 05 (PPŘ). zemní těleso ze zemin vhodných do násypů: 268,1=268,100 [B] Odečteno z přílohy 05 (PPŘ). výměna podloží: 1022,6=1 022,600 [C] Odečteno z přílohy 05 (PPŘ). výměna podloží pod propustkem: délka * tl. * šířka = 10,3*0,2*1,2=2,472 [D] Odečteno z přílohy 06. Celkem: A+B+C+D=10 111,672 [E]	M3	10 111,672		
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)
Rozpočet: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
9	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávka nenamrzavým materiálem pod krajnicemi: 49,4=49,400 [A] Odečteno z přílohy 05 (PPŘ). Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 	M3	49,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
 Objekt: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)
 Rozpočet: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp propustku: plocha * délka = 0,55*5,7=3,135 [A] Odečteno z přílohy 06. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	3,135		
			- 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
11	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Bude použit nakoupený substrát nebo dovezená ornice. 8489,9=8 489,900 [A] Odečteno z přílohy 02.	M2	8 489,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)
Rozpočet: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
12	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Bude použit nakoupený substrát nebo dovezená ornice. 66,3=66,300 [A] Odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	66,300		
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM plocha ve svahu + plocha v rovině = 8489,9+66,3=8 556,200 [A] Odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	8 556,200		
1		Zemní práce					
2		Základy					
14	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM nová část drenážní trubky za přechodovou deskou mostu: 4,4+5,1=9,500 [A] Odečteno z přílohy 09. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - 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	M	9,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)
Rozpočet: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
15	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE separační geotextilie pod zemním tělesem cyklostezky: šířka * délka = 7,0*2111=14 777,000 [A] Odečteno z příloh 02 a 04. filtračně-separační geotextilie pod propustkem: šířka * délka = 2,0*10,3=20,600 [B] Odečteno z přílohy 06. ochrana izolačních pásů rubu opěry mostu: 16=16,000 [C] Viz položka 711112. Celkem: A+B+C=14 813,600 [D] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	14 813,600		
16	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 betonový práh (zachycení nastrmeného svahu před mostem): šířka * tl. * délka = 0,5*0,8*29,7=11,880 [A] Odečteno z přílohy 09. betonový práh (zachycení nastrmeného svahu za mostem): šířka * tl. * délka = 0,5*0,8*11,0=4,400 [B]	M3	19,096		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
 Objekt: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)
 Rozpočet: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odečteno z přílohy 09.				
			betonový práh pod vtokem a výtokem propustku: (šířka * tl. * délka) * počet prahů = (0,8*0,8*2,0)*2=2,560 [C] Odečteno z přílohy 06.				
			základ pod sloupky vystřídáního zábradlí: (šířka * tl. * délka) * počet patek = (0,4*0,4*0,4)*4=0,256 [D] Odečteno z přílohy 04b.				
			Celkem: A+B+C+D=19,096 [E]				
		Cenová soustava:	19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
17	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	14 777,000		
			výztužná geomříž pod zemním tělesem cyklostezky: šířka * délka = 7,0*2111=14 777,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)
Rozpočet: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odečteno z příloh 02 a 04. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
18	34895		ZÁBRADLÍ ZE DŘEVA TRVALÉ Základ je vyčíslen samostatně v položce 272314. vystřídáné zábradlí pro snížení rychlosti cyklistů: $(plocha\ profilu\ 100mm) * délka\ prvků + (plocha\ profilu\ 60mm) * délka\ prvků = (3,14 * 0,05^2) * 18,6 + (3,14 * 0,03^2) * 3,0 = 0,154 [A]$ Odečteno z přílohy 04b. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, 	M3	0,154		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)
Rozpočet: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, 				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
19	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>lože pod opevnění kamenným záhozem: 2569,3=2 569,300 [A] Odečteno z přílohy 05 (PPŘ).</p> <p>Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	2 569,300		
20	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>šterkopískový podsyp pod opevnění dažbou z LK: 24,2=24,200 [A] Odečteno z přílohy 05 (PPŘ).</p> <p>šterkopískové lože pod propustkem: délka * tl. * šířka = 10,3*0,2*1,2=2,472 [B] Odečteno z přílohy 06.</p> <p>Celkem: A+B=26,672 [C] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	26,672		
21	45160		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p>podkladní přechodový klín mostu: (plocha * délka) * počet klínů = (4,5*3,5)*2=31,500 [A] Odečteno z přílohy 09.</p> <p>Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>	M3	31,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)
Rozpočet: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
22	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Položka zahrnuje proštěrkování. opevnění kamenným záhozem: $5474,2=5\,474,200$ [A] Odečteno z přílohy 05 (PPŘ). Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	5 474,200		
23	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE Položka zahrnuje proštěrkování. rovnanina z LK kolem upravovaných studní: $\text{suma ploch} * \text{tl. rovnaniny} = 154,6*0,6=92,760$ [A] Odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	92,760		
24	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC nastržení a opevnění svahu před a za mostním objektem: $41,5=41,500$ [A] Odečteno z přílohy 09. opevnění svahu na vtoku a výtoku propustku: $(\text{plocha}) * \text{tl. dlažby} * \text{zvětšení o } 8\% = (13,9+14,3)*0,2*1,08=6,091$ [B] Odečteno z přílohy 06, plocha zvětšena o 8% (ve svahu 1:2,50). Celkem: $A+B=47,591$ [C] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	47,591		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)
Rozpočet: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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 vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
25	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM vrchní vrstva štěrkodrti: plocha včetně přesahů vrstev = 8847,3=8 847,300 [A] Odečteno z příloh 02 a 04. spodní vrstva štěrkodrti: plocha včetně přesahů vrstev * zvětšení o 15% = 9144,4*1,15=10 516,060 [B] Odečteno z příloh 02 a 04, plocha zvětšena o 15% (proměnlivá tl. vrstvy). vrstva ŠD pod dlážděnými povrchy: 176,1=176,100 [C] Odečteno z příloh 02 a 04. Celkem: A+B+C=19 539,460 [D] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	19 539,460		
26	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM délka * šířka = 2718,7*0,75=2 039,025 [A] Odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	2 039,025		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)
Rozpočet: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
27	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 na vrstvě šterkodrti: plocha včetně přesahů vrstev = 8847,3=8 847,300 [A] Odečteno z příloh 02 a 04. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	8 847,300		
28	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 na vrstvě ACP16+: plocha včetně přesahů vrstev = 8872,5=8 872,500 [A] Odečteno z příloh 02 a 04. na vrstvě šterkodrti: plocha včetně přesahů vrstev = 8847,3=8 847,300 [B] Odečteno z příloh 02 a 04. pod ACO na opravovaných komunikacích před a za cyklostezkou: plocha před cykl. + plocha za cykl. = 42,5+37,8=80,300 [C] Odečteno z příloh 02 a 04. Celkem: A+B+C=17 800,100 [D] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	17 800,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)
Rozpočet: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	574A33		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</p> <p>cyklostezka: 8748,3=8 748,300 [A] Odečteno z příloh 02 a 04.</p> <p>opravována komunikace před cyklostezkou: 42,5=42,500 [B] Odečteno z příloh 02 a 04.</p> <p>opravována komunikace za cyklostezkou v blízkosti zpracovny ryb: 37,8=37,800 [C] Odečteno z příloh 02 a 04.</p> <p>Celkem: A+B+C=8 828,600 [D]</p> <p>Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	8 828,600		
30	574E66		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM</p> <p>cyklostezka: plocha včetně přesahů vrstev = 8872,5=8 872,500 [A] Odečteno z příloh 02 a 04.</p> <p>Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	8 872,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)
Rozpočet: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	582611		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>dlážděné části cyklostezky: 167,2=167,200 [A] Odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	167,200		
32	58261A		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>varovné pásy na dlážděných plochách: 8,9=8,900 [A] Odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	8,900		
33	58262A		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC</p> <p>varovné pásy vložené do asfalt. ploch:</p>	M2	6,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)
Rozpočet: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6,1=6,100 [A] Odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM opravovaná komunikace - příčná spára: 2,0+3,5=5,500 [A] Odečteno z přílohy 02. opravovaná komunikace - podélná spára: 13,5+11,5=25,000 [B] Odečteno z přílohy 02. příčná spára od mostní římsy: 3,5+3,5=7,000 [C] Odečteno z přílohy 02. podélná spára od obruby před a za mostem: 2,0+2,0=4,000 [D] Odečteno z přílohy 02. spáry podél obrub: 8,1+4,2+4,2+6,6=23,100 [E] Odečteno z přílohy 02. podélná spára podél migr. bariéry: 999,5+63,5+43,0+950,0+176,5=2 232,500 [F]	M	2 297,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)
Rozpočet: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odečteno z přílohy 02.				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=2 297,100 [G]				
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
711		Izolace proti vodě					
35	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	16,000		
			izolace rubu opěry mostu:				
			plocha izolace * počet izolovaných opěr = 8,0*2=16,000 [A]				
			Odečteno z přílohy 09.				
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání předepsaného izolačního materiálu				
			- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu				
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů				
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				
			- provedení požadovaných zkoušek				
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
711		Izolace proti vodě					
8		Potrubí					
36	89911D		PLASTOVÝ POKLOP D400	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)
Rozpočet: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Součástí položky je pouze dodávka a osazení předepsané mříže. Dodávka a osazení rámu jsou součástí SO 301.				
			poklop z kompozitních materiálů DN 625 s odvětráním, uzamykatelný, D400: 6=6,000 [A] Odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
53	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU omytí odfrézovaného povrchu: plocha před cykl. + plocha za cykl. = 60,9+93,6=154,500 [A] Odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	154,500		
9		Ostatní konstrukce a práce					
91		Doplňující konstrukce a práce					
37	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradlí s vodorovn. příčlemi (před a za mostem - vlevo): 29,4+29,4=58,800 [A] Odečteno z přílohy 09. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	M	58,800		
38	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradlí s plnou výplní (před a za mostem - vpravo): 16,7+16,7=33,400 [A]	M	33,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)
Rozpočet: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odečteno z přílohy 09. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
39	91271		ZÁVORA MECHANICKÁ 1=1,000 [A] Odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje dodávku kompletního zařízení včetně nutných zemních prací a základových konstrukcí	KUS	1,000		
40	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST přesun a osazení označníku na začátku cyklostezky: 1=1,000 [A] Odečteno z přílohy 08. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	1,000		
41	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ demontáž označníku na začátku cyklostezky: 1=1,000 [A] Odečteno z přílohy 08. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
42	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 31=31,000 [A]	KUS	31,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)
Rozpočet: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odečteno z přílohy 08. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
43	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A] Odečteno z přílohy 08. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
44	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ 22=22,000 [A] Odečteno z přílohy 08. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	22,000		
45	914912		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM přesun a osazení sloupku označníku na začátku cyklostezky: 1=1,000 [A] Odečteno z přílohy 08. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení (betonová patka, zemní práce) a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	1,000		
46	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ demontáž sloupku označníku na začátku cyklostezky: 1=1,000 [A] Odečteno z přílohy 08.	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)
Rozpočet: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
46	914913		SLOUPKY A STOKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 1=1,000 [A] Odečteno z přílohy 08.	KUS	1,000		
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
47	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA symbol V6a (v blízkosti křížení se sil. I/52): plocha značky * počet = 1,0*3=3,000 [A] Odečteno z přílohy 08. symbol V14 (v blízkosti Aqualandu Moravia): plocha značky = 0,55=0,550 [B] Odečteno z přílohy 08. Celkem: A+B=3,550 [C]	M2	3,550		
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
48	915641		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY SKLENĚNÉ OBRUBNÍKOVÉ - DOD A POKLÁD po obvodu ostrůvku po 1m: 30=30,000 [A] Odečteno z přílohy 08.	KUS	30,000		
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem				
49	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM BO 100/25/10: 4,0+8,1+9,2+11,3+20,8+19,7=73,100 [A]	M	73,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)
Rozpočet: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
50	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM BO 100/30/15: 2*19,5=39,000 [A] Odečteno z přílohy 02 BO 100/15/15 - nájezdová: 4,2+4,0+4,0+4,2+6,6=23,000 [B] Odečteno z přílohy 02 Celkem: A+B=62,000 [C] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	62,000		
51	9183E3		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH délka propustku = 11,9=11,900 [A] Odečteno z přílohy 06. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	11,900		
52	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM dodatečné proříznutí opravované komunikace - příčná spára: 2,0+3,5=5,500 [A] Odečteno z příloh 02 a 04.	M	2 297,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)
Rozpočet: SO 101 Účelová komunikace (cyklostezka)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodatečné proříznutí opravované komunikace - podélná spára: 13,5+11,5=25,000 [B] Odečteno z příloh 02 a 04.				
			dodatečné proříznutí příčné spáry od mostní římsy: 3,5+3,5=7,000 [C] Odečteno z přílohy 09.				
			dodat. proříznutí podélné spáry od obruby na konci cyklostezky: 2,0+2,0=4,000 [D] Odečteno z příloh 02 a 04.				
			dodat. proříznutí spár podél obrub: 8,1+4,2+4,2+6,6=23,100 [E] Odečteno z příloh 02 a 04.				
			dodat. proříznutí podélné spáry podél migr. bariéry: 999,5+63,5+43,0+950,0+176,5=2 232,500 [F] Odečteno z příloh 02 a 04.				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=2 297,100 [G]				
		Cenová soustava:	19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
91	Doplňující konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny

Objekt: SO 102 Úprava sil. I/52

Rozpočet: SO 102 Úprava sil. I/52

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Ossendorf s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 102 Úprava sil. I/52
Rozpočet: SO 102 Úprava sil. I/52

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	842,784		
			Uvažovaná objemová hmotnost HAV 2200 kg/m3, ŠD 1900 kg/m3, beton propustku 2500 kg/m3.				
			frézované HAV sil. I/52: (plocha * tl.) * obj. hmotnost = (816,1*0,2)*2,2=359,084 [A] Viz položka 113749.				
			frézované HAV původní kom. k betonárce (část 1): (plocha * tl.) * obj. hmotnost = (78,0*0,2)*2,2=34,320 [B] Viz položka 113749.				
			odstraněné podkladní vrstvy sil. I/52: objem * obj. hmotnost = 216,1*1,9=410,590 [C] Viz položka 11332.				
			odstraněné podkladní vrstvy původní kom. k betonárce (část 1): objem * obj. hmotnost = 15,6*1,9=29,640 [D] Viz položka 11332.				
			beton z propustku a čel: ((plocha mezikruží * délka propustku) + objem čel) * obj. hmotnost = ((0,12*10,5)+2,4)*2,5=9,150 [E] Odečteno z přílohy 02.				
			Celkem: A+B+C+D+E=842,784 [F]				
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	3 127,200		
			Uvažovaná objemová hmotnost zeminy 2000 kg/m3.				
			zemina z výkopů: (součet objemů) * obj. hmotnost = (1175,1+388,5)*2,0=3 127,200 [A] Viz položka 12373.				
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 102 Úprava sil. I/52
Rozpočet: SO 102 Úprava sil. I/52

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Uvažováno 29cm podkladních vrstev na sil. I/52 a 20cm podkladních vrstev na původní komunikace k betonárce. rozšíření silnice I/52: 216,1=216,100 [A] Odečteno z přílohy 06 (PPŘ). původní komunikace k betonárce (část 1): plocha * předpokládaná tl. podkladu = 78,0*0,2=15,600 [B] Odečteno z přílohy 02. Celkem: A+B=231,700 [C] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	231,700		
4	113749		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 200MM Uvažováno 20cm HAV. rozšíření silnice I/52: 816,1=816,100 [A] Odečteno z přílohy 02. původní komunikace k betonárce (část 1): 78,0=78,000 [B] Odečteno z přílohy 02. Celkem: A+B=894,100 [C] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M2	894,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 102 Úprava sil. I/52
Rozpočet: SO 102 Úprava sil. I/52

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkop pro rozšíření silnice I/52: 1175,1=1 175,100 [A] Odečteno z přílohy 06 (PPŘ). výkop pro výměnu podloží: 388,5=388,500 [B] Odečteno z přílohy 06 (PPŘ). Celkem: A+B=1 563,600 [C] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	1 563,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 102 Úprava sil. I/52
Rozpočet: SO 102 Úprava sil. I/52

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina z výkopu (skládka): výkop pro rozšíření sil. I/52 + výkop pro výměnu podloží = 1175,1+388,5=1 563,600 [A] Viz položka 12373. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <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.) 	M3	1 563,600		
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ rozšíření silnice I/52: 970,5=970,500 [A] Odečteno z přílohy 06 (PPŘ). výměna podloží: 388,5=388,500 [B] Odečteno z přílohy 06 (PPŘ). Celkem: A+B=1 359,000 [C]	M3	1 359,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 102 Úprava sil. I/52
Rozpočet: SO 102 Úprava sil. I/52

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- 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				
			- 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.)				
8	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	74,000		
			dosypávka nenamrzavým materiálem pod krajinicemi:				
			74,0=74,000 [A]				
			Odečteno z přílohy 06 (PPŘ).				
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 102 Úprava sil. I/52
Rozpočet: SO 102 Úprava sil. I/52

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Bude použit nakoupený substrát nebo dovezená ornice. svah rozšíření sil. I/52: 1154,2=1 154,200 [A] Odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 154,200		
10	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Bude použit nakoupený substrát nebo dovezená ornice. dno příkopu: 152,0=152,000 [A] Odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	152,000		
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 1306,2=1 306,200 [A] Odečteno z přílohy 02.	M2	1 306,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 102 Úprava sil. I/52
Rozpočet: SO 102 Úprava sil. I/52

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,980		
			zpevnění dna příkopu: (součet ploch) * tl. dlažby = (1,5+11,9+1,5)*0,2=2,980 [A] Odečteno z přílohy 02.				
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
13	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. 200MM	M2	1 329,000		
			plocha včetně přesahů vrstev = 1329,0=1 329,000 [A] Odečteno z příloh 02 a 05.				
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
14	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	1 501,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 102 Úprava sil. I/52
Rozpočet: SO 102 Úprava sil. I/52

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha včetně přesahů vrstev * zvětšení o 5% = 1430,0*1,05=1 501,500 [A] Odečteno z příloh 02 a 05, plocha zvětšena o 5% (proměnlivá tl. vrstvy).</p> <p>Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
15	56963		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p>délka * šířka = 259,5*0,75=194,625 [A] Odečteno z přílohy 02.</p> <p>Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	194,625		
16	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>na vrstvě MZK: plocha včetně přesahů vrstev = 1329,0=1 329,000 [A] Odečteno z příloh 02 a 05.</p> <p>Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	1 329,000		
17	572213		<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>na vrstvě MZK: plocha včetně přesahů vrstev = 1329,0=1 329,000 [A] Odečteno z příloh 02 a 05.</p> <p>Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p>	M2	1 329,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 102 Úprava sil. I/52
Rozpočet: SO 102 Úprava sil. I/52

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
18	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 na vrstvě ACL 22S: plocha včetně přesahů vrstev = 1483,5=1 483,500 [A] Odečteno z příloh 02 a 05. na vrstvě ACP 22S: plocha včetně přesahů vrstev = 1357,0=1 357,000 [B] Odečteno z příloh 02 a 05. Celkem: A+B=2 840,500 [C] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace:	M2	2 840,500		
			- 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				
19	574D88		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 90MM plocha včetně přesahů vrstev = 1483,5=1 483,500 [A] Odečteno z příloh 02 a 05. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace:	M2	1 483,500		
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	574E98		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM plocha včetně přesahů vrstev = 1357,0=1 357,000 [A]	M2	1 357,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 102 Úprava sil. I/52
Rozpočet: SO 102 Úprava sil. I/52

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odečteno z příloh 02 a 05. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM 1467,3=1 467,300 [A] Odečteno z příloh 02 a 05. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 467,300		
22	57B20		ZVÝŠENÍ DRSNOSTI KAMENIVEM A EPOXIDOVOU PRYSKYŘICÍ A OPTICKÉ ZVÝRAZNĚNÍ BARVOU červený pás před křížením s cyklostezkou: dl. * šířka * počet = 50,0*3,5*2=350,000 [A] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - úprava stávající vozovky předepsaným způsobem	M2	350,000		
23	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM příčná spára - napojení na stáv. komunikaci: 4,9+4,9=9,800 [A] Odečteno z příloh 02 a 05. podélná spára - napojení na stáv. komunikaci: 140,0+140,0=280,000 [B]	M	329,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 102 Úprava sil. I/52
Rozpočet: SO 102 Úprava sil. I/52

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odečteno z příloh 02 a 05.				
			spára podél obrub ostrůvku: 39,5=39,500 [C] Odečteno z příloh 02 a 05.				
			Celkem: A+B+C=329,300 [D]				
		Cenová soustava:	19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
91		Doplňující konstrukce a práce					
24	91225		SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU	KUS	6,000		
			nové kovové směrové sloupky - bílé: 6=6,000 [A] Odečteno z přílohy 07.				
		Cenová soustava:	19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
25	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	8,000		
			rušené stávající kovové směrové sloupky - bílé: 6=6,000 [A] Odečteno z přílohy 07.				
			rušené stávající okrouhlé směrové sloupky - červené: 2=2,000 [B] Odečteno z přílohy 07.				
			Celkem: A+B=8,000 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 102 Úprava sil. I/52
Rozpočet: SO 102 Úprava sil. I/52

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
26	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 20=20,000 [A] Odečteno z přílohy 07.	KUS	20,000		
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
27	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 22=22,000 [A] Odečteno z přílohy 07.	KUS	22,000		
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
28	914243		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ společná značka A19 + E4 (reflexní): 4=4,000 [A] Odečteno z přílohy 07.	KUS	4,000		
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
29	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ 11=11,000 [A] Odečteno z přílohy 07.	KUS	11,000		
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
30	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 18=18,000 [A] Odečteno z přílohy 07.	KUS	18,000		
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 102 Úprava sil. I/52
Rozpočet: SO 102 Úprava sil. I/52

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
31	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA šipka V9b: plocha šipky * počet = 1,28*5=6,400 [A] Odečteno z přílohy 07. V13a (dopravní stín - čáry): součet délek * šířka = 190,8*0,5=95,400 [B] Odečteno z přílohy 07. Celkem: A+B=101,800 [C] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	101,800		
32	915212		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ šipka V9b: plocha šipky * počet = 1,28*5=6,400 [A] Odečteno z přílohy 07. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	6,400		
33	915222		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - ODSTRANĚNÍ V4a (0,25): dl. čáry * šířka = 294,5*0,25=73,625 [A] Odečteno z přílohy 07. V2b (3/1,5/0,125): počet čar * dl. čáry * šířka = 22*3,0*0,125=8,250 [B] Odečteno z přílohy 07. V1a (0,125): dl. čáry * šířka = 866,1*0,125=108,263 [C]	M2	365,138		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 102 Úprava sil. I/52
Rozpočet: SO 102 Úprava sil. I/52

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odečteno z přílohy 07.				
			odstránění původní vrstvy červeného nátěru se zlepšenými protismyk. vlastnostmi: 175,0=175,000 [D] Odečteno z přílohy 07.				
			Celkem: A+B+C+D=365,138 [E]				
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
34	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDK	M2	255,560		
			V4a (0,25): dl. čáry * šířka = 520,2*0,25=130,050 [A] Odečteno z přílohy 07.				
			V2a (3/6/0,125): (dl. čáry * kadence) * šířka = (436,0*1/3)*0,125=18,167 [B] Odečteno z přílohy 07.				
			V2b (3/1,5/0,125): (počet čár * dl. čáry) * šířka = (32*3,0)*0,125=12,000 [C] Odečteno z přílohy 07.				
			V2b (1,5/1,5/0,25): (dl. čáry * kadence) * šířka = (67,8*1/2)*0,25=8,475 [D] Odečteno z přílohy 07.				
			V3 (6/3/0,125): dl. čáry * (kadence) * šířka = 178,3*(1+1/3)*0,125=29,717 [E] Odečteno z přílohy 07.				
			V1a (0,125): dl. čáry * šířka = 23,5*0,125=2,938 [F] Odečteno z přílohy 07.				
			V13a (dopravní stín - obrys): dl. čáry * šířka = 433,7*0,125=54,213 [G]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 102 Úprava sil. I/52
Rozpočet: SO 102 Úprava sil. I/52

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odečteno z přílohy 07.				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=255,560 [H]				
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				
35	915611		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ LEPENÉ - DOD A POKLÁDKA	KUS	24,000		
			zvýraznění dopravního stínu po 9m:				
			13+11=24,000 [A]				
			Odečteno z přílohy 07.				
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem				
36	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	619,100		
			svislé zařízení příčné hrany napojení na stáv. komunikaci:				
			4,9+4,9=9,800 [A]				
			Odečteno z příloh 02 a 05.				
			svislé zařízení podélné hrany napojení na stáv. komunikaci:				
			140,0+140,0=280,000 [B]				
			Odečteno z příloh 02 a 05.				
			dodatečné proříznutí příčné spáry napojení na stáv. komunikaci:				
			4,9+4,9=9,800 [C]				
			Odečteno z příloh 02 a 05.				
			dodat. proříznutí podélné spáry - napojení na stáv. komunikaci:				
			140,0+140,0=280,000 [D]				
			Odečteno z příloh 02 a 05.				
			dodatečné proříznutí spáry podél obrub ostrůvku:				
			39,5=39,500 [E]				
			Odečteno z příloh 02 a 05.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 102 Úprava sil. I/52
Rozpočet: SO 102 Úprava sil. I/52

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C+D+E=619,100 [F] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
37	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM svislé zařízení příčné hrany napojení na stáv. komunikaci: (součet délek) * počet řezů = (4,9+4,9)*2=19,600 [A] Odečteno z příloh 02 a 05. svislé zařízení podélné hrany napojení na stáv. komunikaci: (součet délek) * počet řezů = (140,0+140,0)*2=560,000 [B] Odečteno z příloh 02 a 05. Celkem: A+B=579,600 [C] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	579,600		
38	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM svislé zařízení hrany podél ostrůvku: 39,5=39,500 [A] Odečteno z příloh 02 a 05. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	39,500		
91			Doplňující konstrukce a práce				
96			Bourání konstrukcí				
39	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Včetně betonových čel propustku a ocelového zábradlí na čelách. délka propustku = 10,5=10,500 [A] Odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M	10,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 102 Úprava sil. I/52
Rozpočet: SO 102 Úprava sil. I/52

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
96		Bourání konstrukcí					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny

Objekt: SO 103 Účelová komunikace k betonárce

Rozpočet: SO 103 Účelová komunikace k betonárce

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Ossendorf s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 103 Účelová komunikace k betonárce
Rozpočet: SO 103 Účelová komunikace k betonárce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Uvažovaná objemová hmotnost HAV 2200 kg/m ³ , ŠD 1900 kg/m ³ . frézované HAV původní kom. k betonárce (část 2): (plocha * tl.) * obj. hmotnost = (240,4*0,2)*2,2=105,776 [A] Viz položka 113749. odstraněné podkladní vrstvy původní kom. k betonárce (část 2): objem * obj. hmotnost = 48,08*1,9=91,352 [B] Viz položka 11332. Celkem: A+B=197,128 [C] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	197,128		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Uvažovaná objemová hmotnost zeminy 2000 kg/m ³ . zemina z výkopu výměny podloží bez dalšího využití: objem * obj. hmotnost = 362,7*2,0=725,400 [A] Viz položka 12373PAR. zemina z výkopu pod propustkem: objem * obj. hmotnost = 14,224*2,0=28,448 [B] Viz položka 12373PAR. Celkem: A+B=753,848 [C] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	753,848		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	48,080		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 103 Účelová komunikace k betonárce
Rozpočet: SO 103 Účelová komunikace k betonárce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Uvažováno 20cm podkladních vrstev.</p> <p>původní komunikace k betonárce (část 2): plocha * předpokládaná tl. podkladu = 240,4*0,2=48,080 [A] Odečteno z přílohy 02.</p> <p>Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
4	113749		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 200MM</p> <p>Uvažováno 20cm HAV.</p> <p>původní komunikace k betonárce (část 2): 240,4=240,400 [A] Odečteno z přílohy 02.</p> <p>Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M2	240,400		
5	12373PAR		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PARAMETRICKY</p> <p>výkop zeminy s využitím pro dosypání v místě skrávky ornice: 61,2=61,200 [A] Odečteno z přílohy 05 (PPŘ).</p> <p>výkop pro výměnu podloží s využitím pro dosypání v místě skrávky ornice: 110,0=110,000 [B] Odečteno z přílohy 05 (PPŘ).</p> <p>výkop zeminy pro výměnu podloží s odvozem na skládku: 362,7=362,700 [C] Odečteno z přílohy 05 (PPŘ).</p> <p>výkop pod propustkem (pro lože, výměnu a základ) s odvozem na skládku: (délka * tl. * šíř. výkopu) + 2 * (výkop pro betonový práh) = (24,3*0,4*1,2)+2*(0,8*0,8*2,0)=14,224 [H]</p>	M3	548,124		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 103 Účelová komunikace k betonárce
Rozpočet: SO 103 Účelová komunikace k betonárce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odečteno z přílohy 06.				
			Celkem: A+B+C+H=548,124 [I]				
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii				
			- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	548,054		
			zemina z výkopu výměny podloží bez dalšího využití (skládku): 362,7=362,700 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 103 Účelová komunikace k betonárce
Rozpočet: SO 103 Účelová komunikace k betonárce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Viz položka 12373PAR.</p> <p>zemina z výkopu pod propustkem (skládka): 14,224=14,224 [B] Viz položka 12373PAR.</p> <p>dosypání zeminy v místě odstraněné komunikace: plocha * tl. dosypání = 46,6*0,25=11,650 [C] Odečteno z přílohy 02.</p> <p>dosypání zeminy v místě skřívky ornice (pod novým ohumusováním): (součet ploch) * tloušťka dosypání = (622,4+221,6-46,6)*0,2=159,480 [D] Odečteno z přílohy 02.</p> <p>Celkem: A+B+C+D=548,054 [E] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:</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.) 				
7	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemní těleso ÚK k betonárce: 447,4=447,400 [A] Odečteno z přílohy 05 (PPŘ).</p>	M3	925,932		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 103 Účelová komunikace k betonárce
Rozpočet: SO 103 Účelová komunikace k betonárce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměna podloží : 472,7=472,700 [B] Odečteno z přílohy 05 (PPŘ). výměna podloží pod propustkem: dl. * tl. * šířka = 24,3*0,2*1,2=5,832 [C] Odečteno z přílohy 06. Celkem: A+B+C=925,932 [D] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 - 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.) 				
8	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávka nenamrzavým materiálem pod krajnicemi: 26,4=26,400 [A] Odečteno z přílohy 05 (PPŘ).	M3	26,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 103 Účelová komunikace k betonárce
Rozpočet: SO 103 Účelová komunikace k betonárce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 - 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.) 				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp propustku: plocha * délka = 0,55*19,7=10,835 [A] Odečteno z přílohy 06. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 	M3	10,835		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 103 Účelová komunikace k betonárce
Rozpočet: SO 103 Účelová komunikace k betonárce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Bude použit nakoupený substrát nebo dovezená ornice. 205,5=205,500 [A] Odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	205,500		
11	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Bude použit nakoupený substrát nebo dovezená ornice. součet ploch = 622,4+221,6=844,000 [A] Odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	844,000		
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM trávník na svazích ŮK (trávník mezi I/52 a ŮK = součást SO 801.2): 205,5=205,500 [A] Odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	205,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 103 Účelová komunikace k betonárce
Rozpočet: SO 103 Účelová komunikace k betonárce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				
2			Základy				
13	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE filtračně-separační geotextilie pod propustkem: šířka * délka = 2,0*24,3=48,600 [B] Odečteno z přílohy 06. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	48,600		
14	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 betonový práh pod vtokem a výtokem propustku: (šířka * tl. * délka) * počet prahů = (0,8*0,8*2,0)*2=2,560 [C] Odečteno z přílohy 06. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	M3	2,560		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 103 Účelová komunikace k betonárce
Rozpočet: SO 103 Účelová komunikace k betonárce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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,				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
15	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískové lože pod propustkem: délka * tl. * šířka = 24,3*0,2*1,2=5,832 [A] Odečteno z přílohy 06. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	5,832		
16	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění svahu na vtoku a výtoku propustku: (plocha) * tl. dlažby * zvětšení o 8% = (12,9+16,7)*0,2*1,08=6,394 [B] Odečteno z přílohy 06, plocha zvětšena o 8% (ve svahu 1:2,50). Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	6,394		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
 Objekt: SO 103 Účelová komunikace k betonárce
 Rozpočet: SO 103 Účelová komunikace k betonárce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
17	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM vrchní vrstva štěrkodrti: plocha včetně přesahů vrstev = 1573,7=1 573,700 [A] Odečteno z příloh 02 a 04. spodní vrstva štěrkodrti: plocha včetně přesahů vrstev * zvětšení o 15% = 1653,8*1,15=1 901,870 [B] Odečteno z příloh 02 a 04, plocha zvětšena o 15% (proměnlivá tl. vrstvy). Celkem: A+B=3 475,570 [C] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 475,570		
18	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM délka * šířka = 205,1*0,75=153,825 [A] Odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	153,825		
19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 postřik na vrstvě štěrkodrti: plocha včetně přesahů vrstev = 1573,7=1 573,700 [A] Odečteno z příloh 02 a 04.	M2	1 573,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 103 Účelová komunikace k betonárce
Rozpočet: SO 103 Účelová komunikace k betonárce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 na vrstvě ACP16+: plocha včetně přesahů vrstev = 1517,6=1 517,600 [A] Odečteno z příloh 02 a 04. na vrchní vrstvě šterkodrti: plocha včetně přesahů vrstev = 1573,7=1 573,700 [B] Odečteno z příloh 02 a 04. Celkem: A+B=3 091,300 [C] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 091,300		
21	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM 1501,5=1 501,500 [A] Odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 501,500		
22	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	1 517,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 103 Účelová komunikace k betonárce
Rozpočet: SO 103 Účelová komunikace k betonárce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha včetně přesahů vrstev = 1517,6=1 517,600 [A] Odečteno z příloh 02 a 04. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM příčná spára od rozšíření sil I/52: 35,0=35,000 [A] Odečteno z příloh 02 a 04. příčná spára na ukončení úseku: 6,3=6,300 [B] Odečteno z příloh 02 a 04. Celkem: A+B=41,300 [C] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	41,300		
5		Komunikace					
91		Doplňující konstrukce a práce					
24	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2=2,000 [A] Odečteno z přílohy 07. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 103 Účelová komunikace k betonárce
Rozpočet: SO 103 Účelová komunikace k betonárce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
25	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 1=1,000 [A] Odečteno z přílohy 07. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
26	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ 2=2,000 [A] Odečteno z přílohy 07. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	2,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
27	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 1=1,000 [A] Odečteno z přílohy 07. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
28	9183E3		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH délka propustku = 25,9=25,900 [A] Odečteno z přílohy 06. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	25,900		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
29	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM příčná spára od rozšíření sil I/52: 35,0=35,000 [A] Odečteno z příloh 02 a 04.	M	41,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 103 Účelová komunikace k betonárce
Rozpočet: SO 103 Účelová komunikace k betonárce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příčná spára na ukončení úseku: 6,3=6,300 [B] Odečteno z příloh 02 a 04. Celkem: A+B=41,300 [C] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
91	Doplňující konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny

Objekt: SO 104 Migrační opatření

Rozpočet: SO 104 Migrační opatření

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Ossendorf s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 104 Migrační opatření
Rozpočet: SO 104 Migrační opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Uvažovaná objemová hmotnost HAV 2200 kg/m3, ŠD 1900 kg/m3. frézované HAV sil. I/52: (plocha * tl.) * obj. hmotnost = (686,9*0,2)*2,2=302,236 [A] Viz položka 113749. odstraněné podkladní vrstvy sil. I/52: objem * obj. hmotnost = 199,201*1,9=378,482 [B] Viz položka 11332. Celkem: A+B=680,718 [C] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	680,718		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Uvažovaná objemová hmotnost zeminy 2000 kg/m3. zemina z výkopu pro migr. prostup v km 1,000 + 20m v okolí (skládka): objem * obj. hmotnost = 131,77*2,0=263,540 [A] Viz položka 12373PAR. zemina z výkopu pro migr. prostup v km 1,250 + 20m v okolí (skládka): objem * obj. hmotnost = 132,08*2,0=264,160 [B] Viz položka 12373PAR. zemina z výkopu pro migr. prostup v km 2,200 + 20m v okolí (skládka): objem * obj. hmotnost = 133,20*2,0=266,400 [C] Viz položka 12373PAR. Celkem: A+B+C=794,100 [D] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	794,100		
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina z výkopu pro migr. prostup v km 1,000 + 20m v okolí (skládka):	M3	3 120,050		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 104 Migrační opatření
Rozpočet: SO 104 Migrační opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			131,77=131,770 [A] Viz položka 12373PAR.				
			zemina z výkopu pro migr. prostup v km 1,250 + 20m v okolí (skládka): 132,08=132,080 [B] Viz položka 12373PAR.				
			zemina z výkopu pro migr. prostup v km 2,200 + 20m v okolí (skládka): 133,20=133,200 [C] Viz položka 12373PAR.				
			zásyp za migrační bariérou: 2723,0=2 723,000 [D] Viz příloha 05 (PPŘ - SO 101).				
			Celkem: A+B+C+D=3 120,050 [E]				
		Cenová soustava:	19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a 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.)				
33	R001		UZÁVÍRACÍ DESKA NA MIGRAČNÍ PROSTUP Z POLYMERBETONU	KUS	3,000		
			3=3,000 [A] Odečteno z přílohy 04.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 104 Migrační opatření
Rozpočet: SO 104 Migrační opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodávku předepsaného dílce - těsnění prvky po obvodu dílce				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Uvažováno 29cm podkladních vrstev. silnice I/52: plocha komunikace nad propustkami * tl. = 686,9*0,29=199,201 [A] Viz položka 113749 Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	199,201		
4	113749		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 200MM Uvažováno 20cm HAV. silnice I/52: plocha komunikace nad propustkem v km 1,00 + km 1,25 + km 2,20 = 231,2+229,4+226,3=686,900 [A] Odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	686,900		
5	12373PAR		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PARAMETRICKY dodatečné odstranění pohození z LK na vstupu do migr. prostupů: (součet ploch) * dl. = (3,0+2,6+0,5)*20=122,000 [A]	M3	529,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 104 Migrační opatření
Rozpočet: SO 104 Migrační opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odečteno z příloh 02 a 04.				
			odstranění pohození z LK na výstupu z migr. prostupů: (průměrná délka * šířka) * počet propustků = (1,0*3,35)*2 + (1,0*3,85)*1=10,550 [B] Odečteno z příloh 02 a 04.				
			výkop pro migr. prostup v km 1,000 + 20m v jeho okolí, s odvozem na skládku : (délka výkopu pro propustek * plocha) + (zbývající dl. do 20m * plocha) = (3,3*20,7)+(16,7*3,8)=131,770 [C] Odečteno z příloh 02 a 04.				
			výkop pro migr. prostup v km 1,250 + 20m v jeho okolí, s odvozem na skládku : (délka výkopu pro propustek * plocha) + (zbývající dl. do 20m * plocha) = (3,3*21,3)+(16,7*3,7)=132,080 [D] Odečteno z příloh 02 a 04.				
			výkop pro migr. prostup v km 2,200 + 20m v jeho okolí, s odvozem na skládku : (délka výkopu pro propustek * plocha) + (zbývající dl. do 20m * plocha) = (4,0*20,1)+(16,0*3,3)=133,200 [E] Odečteno z příloh 02 a 04.				
			Celkem: A+B+C+D+E=529,600 [F]				
		Cenová soustava:	19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- v případě zpětného použití případný odvoz a uložení na mezideponii				
			- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 104 Migrační opatření
Rozpočet: SO 104 Migrační opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17160		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM Položka zahrnuje dopravu materiálu z mezideponií a jeho uložení v předepsaných rozměrech. Bude použit vytěžený lomový kámen. obnovení pohození podél migrační bariéry: $4280,8 = 4 \cdot 280,800 [A]$ Odečteno z přílohy 05 (PPŘ - SO 101). obnovení pohození na délce 20m pro prostup v km 1,000: $(dl. \cdot plocha \text{ nad prostupem}) + (zbylá dl. \text{ do } 20m \cdot plocha) = (1,1 \cdot 0,7) + (18,9 \cdot 1,6) = 31,010 [B]$ Odečteno z příloh 02 a 04. obnovení pohození na délce 20m pro prostup v km 1,250: $(dl. \cdot plocha \text{ nad prostupem}) + (zbylá dl. \text{ do } 20m \cdot plocha) = (1,1 \cdot 0,5) + (18,9 \cdot 1,3) = 25,120 [C]$ Odečteno z příloh 02 a 04. obnovení pohození na délce 20m pro prostup v km 2,200: $(dl. \cdot plocha \text{ nad prostupem}) + (zbylá dl. \text{ do } 20m \cdot plocha) = (1,6 \cdot 0,01) + (18,4 \cdot 0,04) = 0,752 [D]$ Odečteno z příloh 02 a 04. Celkem: $A+B+C+D=4 \cdot 337,682 [E]$ Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	4 337,682		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 104 Migrační opatření
Rozpočet: SO 104 Migrační opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 stísňených 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.) 				
8	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávka nenamrzavým materiálem pod krajnicemi: <p>$(\text{plocha} * \text{dl.}) = (0,65*20,0)+(0,72*20,0)+(0,47*20,0)=36,800 \text{ [A]}$</p> Odečteno z příloh 02 a 04. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu 	M3	36,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 104 Migrační opatření
Rozpočet: SO 104 Migrační opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp migr. prostupu v km 1,000: <p>$(\text{plocha nad prostupem} * \text{šířka}) + (\text{plocha kolem prostupu} * \text{šířka}) = (1,3 * 0,8) + (13,6 * 2,53) = 35,448 \text{ [A]}$</p> Odečteno z přílohy 04. obsyp migr. prostupu v km 1,250: <p>$(\text{plocha nad prostupem} * \text{šířka}) + (\text{plocha kolem prostupu} * \text{šířka}) = (1,6 * 0,8) + (12,9 * 2,52) = 33,788 \text{ [B]}$</p> Odečteno z přílohy 04. obsyp migr. prostupu v km 2,200: <p>$(\text{plocha nad prostupem} * \text{šířka}) + (\text{plocha kolem prostupu} * \text{šířka}) = (1,5 * 1,3) + (12,2 * 2,67) = 34,524 \text{ [C]}$</p> Odečteno z přílohy 04. Celkem: A+B+C=103,760 [D] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 	M3	103,760		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 104 Migrační opatření
Rozpočet: SO 104 Migrační opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I přehutnění hlinitého materiálu ve výkopu pro migr. prostup: $(dl. * šířka) + (dl. * šířka) + (dl. * šířka) = (17,8*2,1)+(18,2*2,1)+(17,7*2,6)=121,620 [A]$ Odečteno z přílohy 04. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	121,620		
11	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Bude použit nakoupený substrát nebo dovezená ornice. za migrační bariérou: $364,2=364,200 [A]$ Odečteno z přílohy 02. úprava svahu nad výstupem z migračního prostupu: $součet ploch = 33,0+37,5+22,9=93,400 [B]$ Odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	93,400		
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM $457,7=457,700 [A]$ Odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	457,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
 Objekt: SO 104 Migrační opatření
 Rozpočet: SO 104 Migrační opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3			Svislé konstrukce				
13	31112		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ ŽELBET	M3	337,029		
			Včetně zhotovení drážek pro osazení uzavírací desky.				
			betonový "L" prefabrikát migrační bariéry - přímý prvek: počet kusů * objem betonu jednoho kusu = 4461*0,075=334,575 [A] Odečteno z přílohy 04.				
			betonový "L" prefabrikát migrační bariéry - rohový prvek: počet kusů * objem betonu jednoho kusu = 10*0,135=1,350 [B] Odečteno z přílohy 04.				
			betonové křídlo migračního prostupu: počet kusů * objem betonu jednoho kusu = 6*0,184=1,104 [C] Odečteno z přílohy 04.				
			Celkem: A+B+C=337,029 [D]				
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 104 Migrační opatření
Rozpočet: SO 104 Migrační opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	38912		a měření dílců a pod.) MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH migrační prostup v km 1,000: dl. prostupu * plocha = 19,4*0,52=10,088 [A] Odečteno z přílohy 04. migrační prostup v km 1,250: dl. prostupu * plocha = 19,6*0,52=10,192 [B] Odečteno z přílohy 04. migrační prostup v km 2,200: dl. prostupu * plocha = 17,5*0,67=11,725 [C] Odečteno z přílohy 04. Celkem: A+B+C=32,005 [D] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	32,005		
15	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Uvažované pruty průměru 10mm (0,617kg/m) vzájemné přikotvení rámu migr. prostupů:	T	0,041		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 104 Migrační opatření
Rozpočet: SO 104 Migrační opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(součet počtů prutů) * dl. * obj. hmotnost = $(38+38+34)*0,3*0,000617=0,020$ [A] Odečteno z přílohy 04.				
			zavázání migr. prostupů do hráze: délka na prostup * počet prostupů * obj. hmotnost = $1,6*3,0*0,000617=0,003$ [B] Odečteno z přílohy 04.				
			přikotvení patek migr. prostupů: (součet délek) * 2 řady prutů * obj. hmotnost = $(5,2+5,2+4,1)*2*0,000617=0,018$ [C]				
			Celkem: A+B+C=0,041 [D]				
		Cenová soustava:	19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					

4		Vodorovné konstrukce					
16	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	756,266			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 104 Migrační opatření
Rozpočet: SO 104 Migrační opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
			pod migrační bariéru: délka * plocha = 2229,5*0,33=735,735 [A] Odečteno z přílohy 03.						
			pod migrační prostupy: (délka * plocha) = (16,8*0,15)+(17,2*0,15)+(16,6*0,2)=8,420 [B] Odečteno z přílohy 04.						
			pod křídla na výstupu z migr. prostupů: plocha * šířka * počet křídel = 0,22*0,8*6=1,056 [C] Odečteno z přílohy 04.						
			zavázání migračního prostupu do hráze obetonováním: (součet ploch) * délka = (2,15+2,15+2,40)*1,65=11,055 [D] Odečteno z přílohy 04.						
			Celkem: A+B+C+D=756,266 [E]						
		Cenová soustava:	19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny						
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 104 Migrační opatření
Rozpočet: SO 104 Migrační opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
17	461212		PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Z odstraněného lomového kamene z původního přísypu k hrázi. na vstupu do migračního prostupu: (plocha*délka) = (3,4*1,7)+(3,4*1,7)+(1,8*2,2)=15,520 [A] Odečteno z přílohy 04. na výstupu z migračního prostupu: (součet ploch) * tl. = (4,3+4,3+5,2)*0,6=8,280 [B] Celkem: A+B=23,800 [C] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tavrů s výplní maltou cementovou předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	23,800		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
18	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. 200MM součet ploch včetně přesahů vrstev a odstupňování = 225,0+223,0+220=668,000 [A] Odečteno z příloh 02 a 04. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	668,000		
19	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	912,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 104 Migrační opatření
Rozpočet: SO 104 Migrační opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Plocha ŠD je zvětšena o 30% (proměnlivá tl. vrstvy vlivem odlišného sklonu pláně + protažení vrstvy ke svahu v tl. 0,15m).</p> <p>zvětšení o 30% * (součet ploch) = 1,3*(236,0+234,0+232,0)=912,600 [A]</p> <p>Odečteno z příloh 02 a 04.</p> <p>Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
20	56962		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>na vstupu do migračního prostupu:</p> <p>součet ploch = 0,55+0,55+1,1=2,200 [A]</p> <p>Odečteno z přílohy 02.</p> <p>Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	2,200		
21	56963		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p>podél obnovy sil. I/52 nad migračními prostupy:</p> <p>délka * šířka = 120,0*0,75=90,000 [A]</p> <p>Odečteno z přílohy 02.</p> <p>Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	90,000		
22	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p>	M2	668,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 104 Migrační opatření
Rozpočet: SO 104 Migrační opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na vrstvě MZK: součet ploch včetně přesahů vrstev a odstupňování = $225,0+223,0+220=668,000$ [A] Odečteno z příloh 02 a 04. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
23	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 026,500		
			na vrstvě ACL22S: součet ploch včetně přesahů vrstev a odstupňování = $231,2+229,4+226,3=686,900$ [A] Odečteno z příloh 02 a 04. na vrstvě ACP22S: součet ploch včetně přesahů vrstev a odstupňování = $227,4+225,6+222,6=675,600$ [B] Odečteno z příloh 02 a 04. na vrstvě z MZK: součet ploch včetně přesahů vrstev a odstupňování = $223,5+221,7+218,8=664,000$ [C] Odečteno z příloh 02 a 04. Celkem: $A+B+C=2\,026,500$ [D] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
24	574D88		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 90MM	M2	675,600		
			součet ploch včetně přesahů vrstev a odstupňování = $227,4+225,6+222,6=675,600$ [A] Odečteno z příloh 02 a 04. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 104 Migrační opatření
Rozpočet: SO 104 Migrační opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
25	574F98		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 100MM součet ploch včetně přesahů vrstev a odstupňování = 223,5+221,7+218,8=664,000 [A] Odečteno z příloh 02 a 04. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	664,000		
26	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM součet ploch = 231,2+229,4+226,3=686,900 [A] Odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	686,900		
27	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM příčná spára - napojení na stáv. komunikaci: (součet délek řezů) * počet prostupu s vynucenou úpravou sil I/52 = (11,5+11,5)*3=69,000 [B] Odečteno z příloh 02 a 04.	M	69,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 104 Migrační opatření
Rozpočet: SO 104 Migrační opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
91		Doplňující konstrukce a práce					
28	9113A2		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) svodidlo na sil. I/52 - znovuosazení: délka znovuosazení * počet úseků = 22*6=132,000 [A] Odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO	M	132,000		
29	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM svodidlo na sil. I/52 - rozebrání: délka rozebrání * počet úseků = 22*6=132,000 [A] Odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	132,000		
30	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 (0,25): délka * šířka = 80,0*0,25=20,000 [A]	M2	22,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 104 Migrační opatření
Rozpočet: SO 104 Migrační opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odečteno z přílohy 07 (SO 102).				
			V2a (3/6/0,125): délka jednotlivých čar * šířka = 18,0*0,125=2,250 [B] Odečteno z přílohy 07 (SO 102).				
			Celkem: A+B=22,250 [C]				
		Cenová soustava:	19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
31	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	138,000		
			svislé zaříznutí příčné hrany napojení na stáv. komunikaci: (součet délek řezů) * počet prostupu s vynucenou úpravou sil I/52 = (11,5+11,5)*3=69,000 [A] Odečteno z příloh 02 a 04.				
			dodatečné proříznutí příčné spáry napojení na stáv. komunikaci: (součet délek řezů) * počet prostupu s vynucenou úpravou sil I/52 = (11,5+11,5)*3=69,000 [B] Odečteno z příloh 02 a 04.				
			Celkem: A+B=138,000 [C]				
		Cenová soustava:	19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
32	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	138,000		
			svislé zaříznutí příčné hrany napojení na stáv. komunikaci: počet řezaných vrstev * (součet délek řezů) * počet prostupu s vynucenou úpravou sil I/52 = 2*(11,5+11,5)*3=138,000 [A] Odečteno z příloh 02 a 04.				
		Cenová soustava:	19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
91	Doplňující konstrukce a práce						

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 104 Migrační opatření
Rozpočet: SO 104 Migrační opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny

Objekt: SO 105 Dopravně inženýrské opatření během výstavby

Rozpočet: SO 105 Dopravně inženýrské opatření během výstavby

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Ossendorf s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 105 Dopravně inženýrské opatření během výstavby
Rozpočet: SO 105 Dopravně inženýrské opatření během výstavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000		
			Zajištění dopravního opatření pro fázi dosypů cyklostezky okolo mostu SO 201 + opatření pro sjezdy do prostoru staveniště cyklostezky. Opatření pro jiné fáze výstavby nejsou součástí stavby, investor je v případě potřeby zajišťuje samostatně.				
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny

Objekt: SO 301 Úprava hráze vč. vybavení

Rozpočet: SO 301 Úprava hráze vč. vybavení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Ossendorf s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 301 Úprava hráze vč. vybavení
Rozpočet: SO 301 Úprava hráze vč. vybavení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	131303101		Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4 13,4=13,400 [A] viz D.1 01 Technická zpráva, tab. 2 a tab. 3 a výkres č. 04 pro jednotlivé studny odměřena plocha v řezu z výkresu č. 04, přepočet pro nepravidelnou rotační plochu Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 - Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.	M3	13,400		
2	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 13,4=13,400 [A] viz D.1 01 Technická zpráva, tab. 2 a tab. 3 a výkres č. 04 pro jednotlivé studny odměřena plocha v řezu z výkresu č. 04, přepočet pro nepravidelnou rotační plochu Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 - Technická specifikace: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů zbetonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 18 příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň sproveděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek	M3	13,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 301 Úprava hráze vč. vybavení
Rozpočet: SO 301 Úprava hráze vč. vybavení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.				
1			Zemní práce				
2			Zakládání				
3	24511111R		Osazení krycí desky 2,052=2,052 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: 1. Cenu lze použít i pro osazení desek na plošinách studní. 2. Vceně nejsou započteny náklady na dodání krycí desky; deska se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.	T	2,052		
20	BET.7808		deska betonová zákrytová pro studny, šachty a jímky TBN-Q1000/RP D130x7,5 cm 9=9,000 [A] viz D.1 01 Technická zpráva, tab. 2 a tab. 3 a výkres č. 04 Cenová soustava: -	KUS	9,000		
2			Zakládání				
4			Vodorovné konstrukce				
4	452311161		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop 6=6,000 [A] viz D.1 01 Technická zpráva, tab. 2 a tab. 3 a výkres č. 04 pro jednotlivé studny odměřena plocha v řezu z výkresu č. 04, přepočet pro nepravidelnou rotační plochu Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 - Technická specifikace: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.	M3	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 301 Úprava hráze vč. vybavení
Rozpočet: SO 301 Úprava hráze vč. vybavení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	452351101		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop tesařské bednění obloukové, půlkruh D 2.1 m, výška 0.4 m: 2.1*0.4*5=4,200 [A] viz D.1 01 Technická zpráva, tab. 2 a tab. 3 a výkres č. 04 Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 -	M2	4,200		
4	Vodorovné konstrukce						
767	Konstrukce zámečnické						
11	767 001		Prodloužení stávající výpažnice tr. 267x7 mm přivařením D+M ocelová trouba většího průměru 267 mm a tloušťky stěny 7 mm, navaření tupým svarem s plným provařením, svařování ve stísněném prostoru: 17,2=17,200 [A] viz D.1 01 Technická zpráva, tab. 2 a tab. 3 a výkres č. 04 Cenová soustava: -	M	17,200		
767	Konstrukce zámečnické						
8	Trubní vedení						
6	59224071		skruž betonová DN 1000x250, 100x25x9 cm 4=4,000 [A] viz D.1 01 Technická zpráva, tab. 2 a tab. 3 a výkres č. 04 Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 -	KUS	4,000		
7	59224073		skruž betonová DN 1000x500, 100x50x9 cm 21=21,000 [A] viz D.1 01 Technická zpráva, tab. 2 a tab. 3 a výkres č. 04 Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 -	KUS	21,000		
8	59224167		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná 6=6,000 [A]	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 301 Úprava hráze vč. vybavení
Rozpočet: SO 301 Úprava hráze vč. vybavení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz D.1 01 Technická zpráva, tab. 2 a tab. 3 a výkres č. 04 Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 -				
9	59224189		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60-100mm 12=12,000 [A]	KUS	12,000		
			viz D.1 01 Technická zpráva, tab. 2 a tab. 3 a výkres č. 04 Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 -				
10	592R001		Přechodová deska 120-100/25 6=6,000 [A]	KUS	6,000		
			viz D.1 01 Technická zpráva, tab. 2 a tab. 3 a výkres č. 04 Cenová soustava: -				
12	890411851		Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3 DN 1000 mm, h = 600 mm: 16*0.163=2,608 [A] DN 1000 mm, h = 290 mm: 5*0.083=0,415 [B] Celkem: A+B=3,023 [C]	M3	3,023		
			viz D.1 01 Technická zpráva, tab. 2 a tab. 3 a výkres č. 04 Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizačné šachty. 2. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a haly - bourání konstrukcí.				
13	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných 21+4+12=37,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 - Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.	KUS	37,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 301 Úprava hráze vč. vybavení
Rozpočet: SO 301 Úprava hráze vč. vybavení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových 6+6=12,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 - Technická specifikace: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.	KUS	12,000		
21	R8 001		Rám pro poklop z kompozitních materiálů DN 625, D400, D+M Samotný poklop je součástí SO 101. 6=6,000 [A] viz D.1 01 Technická zpráva, tab. 2 a tab. 3 a výkres č. 04 Cenová soustava: -	KUS	6,000		
8	Trubní vedení						
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
15	931995221		Úprava dilatační spáry pružným hydroizolačním pásem s nalepením na beton tl 2mm š 100 mm pružný těsnicí pás š. 100 mm, tl. 2 mm, vč. epoxidového lepidla: 6*4.40=26,400 [A] viz D.1 01 Technická zpráva, tab. 2 a tab. 3 a výkres č. 04 Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 - Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny: a) pro spáry vodorovné, svislé i šikmé, jakéhokoliv tvaru, b) pro těsnění ploch pod dotlačným klínem zprostého nebo železového betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) očištění ploch spár před úpravou, b) očištění okolí spáry po úpravě. 3. Množství měrných jednotek a) plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy upravované spáry, b) hmotnost se stanoví v kg zálivky a plechu, c) délka se stanoví v m upravované spáry.	M	26,400		
22	R9 001		Dilatační spára pomocí PE pásu tl. 5 mm mirelon tl. 5 mm: 6 ks x (2 vrstvy x 3.80 m x 0.40 m) = 3.8*0.4*2*6=18,240 [A] viz D.1 01 Technická zpráva, tab. 2 a tab. 3 a výkres č. 04 Cenová soustava: -	M2	18,240		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 301 Úprava hráze vč. vybavení
Rozpočet: SO 301 Úprava hráze vč. vybavení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
997	Přesun sutě						
16	997221561		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km 5,804=5,804 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sů překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem neb živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	5,804		
17	997221569		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů skládka 20 km: (20-1)*5,804=110,276 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 - Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sů překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem neb živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	110,276		
18	997221815		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 5,804=5,804 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 - Technická specifikace: 1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	T	5,804		
997	Přesun sutě						
998	Přesun hmot						
19	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živickým	T	18,305		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 301 Úprava hráze vč. vybavení
Rozpočet: SO 301 Úprava hráze vč. vybavení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			18,305=18,305 [A]				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 -				
			Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.				
998	Přesun hmot						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny

Objekt: SO 401 Přeložka podzemního vedení VN - E.ON

Rozpočet: SO 401 Přeložka podzemního vedení VN - E.ON

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Ossendorf s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 401 Přeložka podzemního vedení VN - E.ON
Rozpočet: SO 401 Přeložka podzemního vedení VN - E.ON

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				
1	34571358		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 136/160 mm, HDPE+LDPE 180=180,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 -	M	180,000		
2	460150883		Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3 Včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek. 80=80,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 - Technická specifikace: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.	M	80,000		
3	460400021		Pažení příložné plné výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m 192=192,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 - Technická specifikace: 1. Vcenách -0091 a -0191 se množství rozepření stěn určí vm3 rozepřeného prostoru rýh a jam.	M2	192,000		
4	460400121		Odstranění pažení příložného plného výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m 192=192,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 - Technická specifikace: 1. Vcenách -0091 a -0191 se množství rozepření stěn určí vm3 rozepřeného prostoru rýh a jam.	M2	192,000		
5	460490013		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm 180=180,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 -	M	180,000		
6	460510076		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 20 cm 180=180,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 - Technická specifikace: 1. Vcenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. Vcenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Vcenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.	M	180,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 401 Přeložka podzemního vedení VN - E.ON
Rozpočet: SO 401 Přeložka podzemního vedení VN - E.ON

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	460560883		Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3 Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu. 80=80,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 -	M	80,000		
11	M2		Montážní pěna 5=5,000 [A] Cenová soustava: -	KUS	5,000		
12	P1		Utěsnění kabelu v chrániče voděsnou pěnou 20=20,000 [A] Cenová soustava: -	KUS	20,000		
13	P2		Zaměření skutečného provedení stavby 1=1,000 [A] Cenová soustava: -	KUS	1,000		
14	P3		Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru 1=1,000 [A] Cenová soustava: -	KUS	1,000		
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích						
997	Přesun sutě						
8	460600061		Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km 34,56=34,560 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 - Technická specifikace: 1. Vcenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. Vcenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplati za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.	T	34,560		
9	460600071		Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km 34,56=34,560 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 - Technická specifikace: 1. Vcenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. Vcenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplati	T	34,560		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 401 Přeložka podzemního vedení VN - E.ON
Rozpočet: SO 401 Přeložka podzemního vedení VN - E.ON

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.				
10	997221855		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 345,6=345,600 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 - Technická specifikace: 1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	T	345,600		
997		Přesun sutě					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny

Objekt: SO 402 Přeložka podzemního vedení NN - Povodí Moravy

Rozpočet: SO 402 Přeložka podzemního vedení NN - Povodí Moravy

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Ossendorf s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 402 Přeložka podzemního vedení NN - Povodí Moravy
Rozpočet: SO 402 Přeložka podzemního vedení NN - Povodí Moravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21-M			Elektromontáže				
1	210102004		Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní páskovou SVpe 1 až 5 žíly 3x240 a 4x240 mm2 4=4,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 -	KUS	4,000		
2	210280001		Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč (včetně provedení revize a výhotovení revizní zprávy) 1=1,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 - Technická specifikace: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.	KUS	1,000		
3	210902022		Montáž kabelu Al do 1 kV plný kulatý průřezu 4x240 mm2 uložených volně (AYKY) 44=44,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 -	M	44,000		
6	35436026		spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-25s 4x95-300mm 4=4,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 -	KUS	4,000		
17	M1		Kabel 1-AYKY 4 x 240 44=44,000 [A] Cenová soustava: -	M	44,000		
21-M			Elektromontáže				

46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				
4	220180203		Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti přes 4 do 6 kg/m Zatažení kabelu do tvárnice tratě včetně přípravných a závěrečných prací, úpravy kabelových konců, kontroly izolačního stavu kabelu, pročištění a zakalibrování otvoru, namazání kabelu vazelinou, uzavření kabelových konců a práce s kabelovým bubnem, postavení a zrušení výstražných značek do hmotností přes 4 do 6 kg/m. 40=40,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 -	M	40,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 402 Přeložka podzemního vedení NN - Povodí Moravy
Rozpočet: SO 402 Přeložka podzemního vedení NN - Povodí Moravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. V cenách -0201 až -0205 jsou započteny i náklady na: a) přistavení a manipulaci kabelového bubnu, b) odříznutí a ruční zatažení kabelu do tváricové trasy.				
5	34571358		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 136/160 mm, HDPE+LDPE 40=40,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 -	M	40,000		
7	460070753		Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3 Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí. 2=2,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 -	M3	2,000		
			Technická specifikace: 1. Ceny hloubení jam ručně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.				
8	460150883		Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3 Včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek. 10=10,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 -	M	10,000		
			Technická specifikace: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.				
9	460400021		Pažení příložné plné výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m 24=24,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 -	M2	24,000		
			Technická specifikace: 1. V cenách -0091 a -0191 se množství rozepření stěn určí vm3 rozepřeného prostoru rýh a jam.				
10	460400121		Odstranění pažení příložného plného výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m 24=24,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 -	M2	24,000		
			Technická specifikace: 1. V cenách -0091 a -0191 se množství rozepření stěn určí vm3 rozepřeného prostoru rýh a jam.				
11	460490013		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm 40=40,000 [A]	M	40,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 402 Přeložka podzemního vedení NN - Povodí Moravy
Rozpočet: SO 402 Přeložka podzemního vedení NN - Povodí Moravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 -				
12	460510076		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 20 cm 40=40,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 - Technická specifikace: 1. Vcenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. Vcenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Vcenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.	M	40,000		
13	460560883		Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3 Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu. 10=10,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 -	M	10,000		
18	M2		Montážní pěna 1=1,000 [A] Cenová soustava: -	KUS	1,000		
19	P1		Utěsnění kabelu v chrániče voděsnou pěnou 4=4,000 [A] Cenová soustava: -	KUS	4,000		
20	P2		Zaměření skutečného provedení stavby 1=1,000 [A] Cenová soustava: -	KUS	1,000		
21	P3		Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru 1=1,000 [A] Cenová soustava: -	KUS	1,000		
46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				
997			Přesun sutě				
14	460600061		Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	T	4,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 402 Přeložka podzemního vedení NN - Povodí Moravy
Rozpočet: SO 402 Přeložka podzemního vedení NN - Povodí Moravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4,8=4,800 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 - Technická specifikace: 1. Vcenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. Vcenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplati za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.				
15	460600071		Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km	T	48,000		
			48=48,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 - Technická specifikace: 1. Vcenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. Vcenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplati za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.				
16	997221855		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	T	4,800		
			4,8=4,800 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2019 02 - Technická specifikace: 1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. Vcenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.				
997			Přesun sutě				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny

Objekt: SO 701 Přeložka oplocení zpracovny ryb

Rozpočet: SO 701 Přeložka oplocení zpracovny ryb

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Ossendorf s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 701 Přeložka oplocení zpracovny ryb
Rozpočet: SO 701 Přeložka oplocení zpracovny ryb

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	3,500		
			Uvažovaná objemová hmotnost betonu 2500 kg/m3.				
			beton z odstraňovaného plotu: obj. hmotnost * (šířka * dl. * výška sloupku) * počet sloupků = 2,5*(0,1*0,1*2,5)*56=3,500 [A] Odečteno z přílohy 02.				
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	40,800		
			Uvažovaná objemová hmotnost zeminy 2000 kg/m3.				
			zemina z výkopu pro sloupky (skládka): objem zeminy * obj. hmotnost = 20,4*2,0=40,800 [A] Viz položka 27231.				
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	20,400		
			výkop pro sloupky nového plotu: 20,4=20,400 [A] Viz položka 27231.				
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopíště 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 701 Přeložka oplocení zpracovny ryb
Rozpočet: SO 701 Přeložka oplocení zpracovny ryb

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina z výkopu pro sloupky (skládky): 20,4=20,400 [A] Viz položka 27231. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	20,400		
			- 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.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 701 Přeložka oplocení zpracovny ryb
Rozpočet: SO 701 Přeložka oplocení zpracovny ryb

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
5	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU základ pod sloupky plotu: (dl. * šířka * výška základu) * počet = (0,5*0,5*0,8)*102=20,400 [A] Odečteno z příloh 02 a 03. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	20,400		
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
6	31811		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ BETON	M3	30,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 701 Přeložka oplocení zpracovny ryb
Rozpočet: SO 701 Přeložka oplocení zpracovny ryb

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výplňová deska plotu: (šířka * výška * tloušťka) * počet polí = (2,5*2,0*0,06)*101=30,300 [A] Předpokládaná kubatura - musí být specifikováno dle výrobce oplocení. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>				
7	33811		<p>SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ BETON</p> <p>betonový sloupek plotu, včetně napojení na stávající oplocení: (dl. * šířka * výška) * počet = (0,16*0,16*3,0)*102=7,834 [A] Předpokládaná kubatura - musí být specifikováno dle výrobce oplocení. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců,</p>	M3	7,834		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 701 Přeložka oplocení zpracovny ryb
Rozpočet: SO 701 Přeložka oplocení zpracovny ryb

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.). 				
3		Svislé konstrukce					
91			Doplňující konstrukce a práce				
8	914512		<p>DOPR ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓL TŘ 1 - MONT S PŘESUNEM</p> <p>přesun a osazení označení provozovny: 1=1,000 [A] Odečteno z přílohy 02.</p> <p>Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem 	M2	1,000		
9	914513		<p>DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>demontáž označení provozovny: 1=1,000 [A] Odečteno z přílohy 02.</p> <p>Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	M2	1,000		
10	914962		<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z "I" PROF OCEL ZABET MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>přesun a osazení sloupků označení provozovny: 3=3,000 [A] Odečteno z přílohy 02.</p> <p>Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí 	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018-260	Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt:	SO 701	Přeložka oplocení zpracovny ryb
Rozpočet:	SO 701	Přeložka oplocení zpracovny ryb

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	914963		nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení SLOUPKY A STOJKY DZ Z "I" PROFILŮ OCEL ZABETON DEMONTÁŽ demontáž sloupků označení provozovny: 3=3,000 [A] Odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
91	Doplňující konstrukce a práce						
96	Bourání konstrukcí						
12	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA Včetně předání vzniklého kovového odpadu (17 04 05) do příslušného odběrného místa. 222=222,000 [A] Odečteno z přílohy 02. Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	222,000		
96	Bourání konstrukcí						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny

Objekt: SO 801.1 Náhradní výsadby - Rybníkářství Pohořelice

Rozpočet: SO 801.1 Náhradní výsadby - Rybníkářství Pohořelice

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Ossendorf s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 801.1 Náhradní výsadby - Rybníkářství Pohořelice
Rozpočet: SO 801.1 Náhradní výsadby - Rybníkářství Pohořelice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	183101111		Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, rovina keře: 460=460,000 [A] Viz kap.2.3.2 v TZ. Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	KUS	460,000		
2	183101215		Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 0,4m3 sv.1:2 57=57,000 [A] Viz kap.2.3.1 v TZ. Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	KUS	57,000		
3	183402121		Rozrušení půdy do 150mm (v jamách) jámy (0,4 m3): 0,6 m2 *57=34,200 [A] Viz kap.2.3.1 v TZ. Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	M2	34,200		
4	184102115		Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině stromy: 57=57,000 [A] Viz kap.2.3.1 v TZ. Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	KUS	57,000		
5	184102211		Výsadba keře bez balu v rovině v do 1m keře: 460=460,000 [A] Viz kap.2.3.2 v TZ. Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	KUS	460,000		
6	184215133		Ukotvení dřeviny 3 kůly, dl. kůlů do 3 m 57=57,000 [A]	KUS	57,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 801.1 Náhradní výsadby - Rybníkářství Pohořelice
Rozpočet: SO 801.1 Náhradní výsadby - Rybníkářství Pohořelice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz kap.2.3.1 v TZ. Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02				
7	184501121		Zhotovení obalu kmene z juty v 1 vrstvě v rovině počet ks * plocha = 57*0,5=28,500 [A] Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	M2	28,500		
8	184911421		Mulčování rostlin borkou tl. do 0,1 m rovina stromy ve volné půdě: 30*0,64 m2 =19,200 [A] keře: 232 m2 =232,000 [B] Celkem: A+B=251,200 [C] Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	M2	251,200		
9	185802114		Hnojení půdy um.hnojivem s rozdělením k jednotl.rostlinám v rovině stromy: počet stromů * počet ks tablet * (a10g) = 57*5*0,00001=0,003 [A] keře: počet keřů * počet ks tablet * (a10g) = 460*1*0,00001=0,005 [B] Celkem: A+B=0,008 [C] Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	T	0,008		
13	185851121		Dovoz vody pro závlivku rostlin do 1 km stromy: počet stromů * (50 l) = 57*(50*0,001)=2,850 [A] keře: počet keřů * (5 l) = 460*(5*0,001)=2,300 [B] Počty rostlin viz kap.2.4 v TZ. Celkem: A+B=5,150 [C]	M3	5,150		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 801.1 Náhradní výsadby - Rybníkářství Pohořelice
Rozpočet: SO 801.1 Náhradní výsadby - Rybníkářství Pohořelice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02				
15	DO001		bříza bílá - Betula pendula ZB obv.km.14-16cm, podch.výška 220cm 11=11,000 [A]	KUS	11,000		
			Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02				
16	DO002		lípa stříbrná - Tilia tomentosa ZB obv.km.14-16cm podch.výška 220cm 9=9,000 [A]	KUS	9,000		
			Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02				
17	DO003		topol osika-Populus tremula ZB obv.km.14-16cm podch.výška 220cm 7=7,000 [A]	KUS	7,000		
			Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02				
18	DO004		střemcha obecná-Prunus padus ZB obv.km.14-16cm podch.výška 220cm 16=16,000 [A]	KUS	16,000		
			Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02				
19	DO005		javor babyka-Acer campestre ZB obv.km.14-16cm podch.výška 220cm 14=14,000 [A]	KUS	14,000		
			Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02				
20	DO006		svída krvavá-Cornus sanguinea PK 80cm 62=62,000 [A]	KUS	62,000		
			Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02				
21	DO007		hloh jednosemenný-Crataegus monogyna PK 80cm 50=50,000 [A]	KUS	50,000		
			Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02				
22	DO008		ptačí zob obecný-Ligustrum vulgare PK 80cm 62=62,000 [A]	KUS	62,000		
			Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02				
23	DO009		zimolez pýřitý-Lonicera xylosteum PK 80cm 62=62,000 [A]	KUS	62,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 801.1 Náhradní výsadby - Rybníkářství Pohořelice
Rozpočet: SO 801.1 Náhradní výsadby - Rybníkářství Pohořelice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02				
24	DO010		slivoň trnka-Prunus spinosa PK 80cm 62=62,000 [A]	KUS	62,000		
			Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02				
25	DO011		růže šípková-Rosa canina PK 80cm 50=50,000 [A]	KUS	50,000		
			Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02				
26	DO012		kalina tušalaj-Viburnum lantana PK 80cm 62=62,000 [A]	KUS	62,000		
			Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02				
27	DO013		kalina obecná-Viburnum opulus PK 80cm 50=50,000 [A]	KUS	50,000		
			Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02				
28	SML.CENA		Ochrana dřevin před okusem zvěří chráničem z plastu 57=57,000 [A] Viz kap.2.3.1 v TZ.	KUS	57,000		
			Cenová soustava: -				
30	SML.CENA	02	Hydroabsorbent počet stromů * 0,3 kg = 57*0,3=17,100 [A]	KG	17,100		
			Cenová soustava: -				
31	SML.CENA	03	Tyč jehličnatá prům. 6-8 cm odkorněná, d=3m (7kg/ks) počet stromů * délka tyče = 57*3=171,000 [A]	KUS	171,000		
			Cenová soustava: -				
32	SML.CENA	04	Plastový chránič stromu-plotovina, v=100cm 57=57,000 [A] Viz kap.2.3.1 v TZ.	KUS	57,000		
			Cenová soustava: -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 801.1 Náhradní výsadby - Rybníkářství Pohořelice
Rozpočet: SO 801.1 Náhradní výsadby - Rybníkářství Pohořelice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	SML.CENA	05	Úvazek pružný š-25mm (0,02kg/m) počet stromů * délka úvazku = 57*1,5=85,500 [B] Cenová soustava: -	M	85,500		
34	SML.CENA	06	Juta-pásovina (200g/m2) počet stromů * 0,5m2 = 57*0,5=28,500 [B] Cenová soustava: -	M2	28,500		
35	SML.CENA	07	Dřevěné příčky 50x 8 cm (0,2kg/ks) počet stromů * 3ks = 57*3=171,000 [A] Cenová soustava: -	KUS	171,000		
36	SML.CENA	08	Substrát zahradnický (800kg/m3) jámy 04 m3 - 50% výměna: 0,15 m3 *57=8,550 [A] Cenová soustava: -	M3	8,550		
37	SML.CENA	09	Kůra mulčovací (500kg/m3) 251,2*0,1=25,120 [A] Viz položka 184911421 v rozpočtu. Cenová soustava: -	M3	25,120		
38	SML.CENA	10	Tablet. hnojivo 10 g stromy: počet stromů * 5 ks tablet = 57*5=285,000 [A] keře: počet keřů * 1 ks tablet = 460*1=460,000 [B] Celkem: A+B=745,000 [C] Cenová soustava: -	KUS	745,000		
29	SML.CENA	01	Doplnění hydroabsorbentu ke stromům 57=57,000 [A] Cenová soustava: -	KUS	57,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 801.1 Náhradní výsadby - Rybníkářství Pohořelice
Rozpočet: SO 801.1 Náhradní výsadby - Rybníkářství Pohořelice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
100			Záruční údržba výsadby 3 roky				
10	185804213		Vypletí dřevin solitérních v rovině počet stromů * plocha * počet vypletí za 3 roky = 30*0,64*6=115,200 [A] Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	M2	115,200		
11	185804214		Vypletí dřevin ve skupinách v rovině plocha keřů a stromů * počet vypletí za 3 roky = 232*6=1 392,000 [A] Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	M2	1 392,000		
12	185804312		Zalití vodou plochy nad 20m2 objem * počet zalití za rok * počet let = 5,15*8*3=123,600 [A] Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	M3	123,600		
13	185851121		Dovoz vody pro zálivku rostlin do 1 km objem * počet zalití za rok * počet let = 5,15*8*3=123,600 [A] Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	M3	123,600		
39	SML.CENA	13	Výchovný řez stromů alejových v do 6m počet stromů * 1 řez za 3 roky = 57*1=57,000 [A] Cenová soustava: -	KUS	57,000		
40	SML.CENA	14	Odstranění kotvení a ochrany kmene a stromů 57=57,000 [A] Cenová soustava: -	KUS	57,000		
100			Záruční údržba výsadby 3 roky				
99			Staveništní přesun hmot				
14	998231311		Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km 25,47=25,470 [A] Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	T	25,470		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018-260	Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt:	SO 801.1	Náhradní výsadby - Rybníkářství Pohořelice
Rozpočet:	SO 801.1	Náhradní výsadby - Rybníkářství Pohořelice

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
99		Staveništní přesun hmot				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny

Objekt: SO 801.2 Náhradní výsadby - obec Pasohlávky

Rozpočet: SO 801.2 Náhradní výsadby - obec Pasohlávky

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Ossendorf s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 801.2 Náhradní výsadby - obec Pasohlávky
Rozpočet: SO 801.2 Náhradní výsadby - obec Pasohlávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	181411121		Založení trávníku lučního výsevem v rovině 666=666,000 [A] Viz kap.2.6 v TZ. Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	M2	666,000		
2	183101111		Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, rovina keře: 145=145,000 [A] Viz kap.2.4.2 v TZ. Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	KUS	145,000		
3	183101215		Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 0,4m3 sv.1:2 11=11,000 [A] Viz kap.2.4.1 v TZ. Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	KUS	11,000		
4	183402121		Rozrušení půdy do 150mm (v jamách) jámy (0,4 m3): 0,6 m2 *11=6,600 [A] Viz kap.2.4.1 v TZ. Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	M2	6,600		
5	183403153		Obdělání půdy hrabáním v rovině pro trávníky: 666=666,000 [A] Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	M2	666,000		
6	184102115		Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině stromy: 11=11,000 [A] Viz kap.2.4.1 v TZ.	KUS	11,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 801.2 Náhradní výsadby - obec Pasohlávky
Rozpočet: SO 801.2 Náhradní výsadby - obec Pasohlávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02				
7	184102211		Výsadba keře bez balu v rovině v do 1m keře: 145=145,000 [A] Viz kap.2.4.2 v TZ. Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	KUS	145,000		
8	184215133		Ukotvení dřeviny 3 kůly, dl. kůlů do 3 m 11=11,000 [A] Viz kap.2.4.1 v TZ. Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	KUS	11,000		
9	184501121		Zhotovení obalu kmene z juty v 1 vrstvě v rovině počet ks * plocha = 11*0,5=5,500 [A] Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	M2	5,500		
10	184911421		Mulčování rostlin borkou tl. do 0,1 m rovina stromy ve volné půdě: počet stromů * plocha = 11*0,64=7,040 [A] keře: plocha = 73=73,000 [B] Celkem: A+B=80,040 [C] Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	M2	80,040		
11	185802113		Hnojení půdy um.hnojivem naširoko v rovině trávník: plocha * 20g = 666*(20*0,000001)=0,013 [A] Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	T	0,013		
12	185802114		Hnojení půdy um.hnojivem s rozdělením k jednotl.rostlinám v rovině stromy: počet stromů * počet ks tablet * (a10g) = 11*5*0,00001=0,001 [A]	T	0,002		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 801.2 Náhradní výsadby - obec Pasohlávky
Rozpočet: SO 801.2 Náhradní výsadby - obec Pasohlávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			keře: počet keřů * počet ks tablet * (a10g) = 145*1*0,00001=0,001 [B] Celkem: A+B=0,002 [C] Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02				
16	185851121		Dovoz vody pro zálivku rostlin do 1 km stromy: počet stromů * (50 l) = 11*(50*0,001)=0,550 [A] keře: počet keřů * (5 l) = 145*(5*0,001)=0,725 [B] Počty rostlin viz kap.2.4 v TZ. Celkem: A+B=1,275 [C] Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	M3	1,275		
18	DO001		topol bílý - Populus alba ZB obv.km.14-16cm, podch.výška 220cm 1=1,000 [A] Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	KUS	1,000		
19	DO002		bříza bílá - Betula pendula ZB obv.km.14-16cm, podch.výška 220cm 3=3,000 [A] Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	KUS	3,000		
20	DO003		lípa stříbrná - Tilia tomentosa ZB obv.km.14-16cm podch.výška 220cm 7=7,000 [A] Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	KUS	7,000		
21	DO004		svída krvavá-Cornus sanguinea PK 80cm 20=20,000 [A] Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	KUS	20,000		
22	DO005		hloh jednosemenný-Crataegus monogyna PK 80cm 15=15,000 [A] Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	KUS	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 801.2 Náhradní výsadby - obec Pasohlávky
Rozpočet: SO 801.2 Náhradní výsadby - obec Pasohlávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	DO006		ptačí zob obecný-Ligustrum vulgare PK 80cm 20=20,000 [A] Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	KUS	20,000		
24	DO007		zimolez pýřitý-Lonicera xylosteum PK 80cm 20=20,000 [A] Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	KUS	20,000		
25	DO008		slivoň trnka-Prunus spinosa PK 80cm 20=20,000 [A] Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	KUS	20,000		
26	DO009		růže šípková-Rosa canina PK 80cm 15=15,000 [A] Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	KUS	15,000		
27	DO010		kalina tušalaj-Viburnum lantana PK 80cm 20=20,000 [A] Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	KUS	20,000		
28	DO011		kalina obecná-Viburnum opulus PK 80cm 15=15,000 [A] Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	KUS	15,000		
29	SML.CENA		Ochrana dřevin před okusem zvěří chráničem z plastu 11=11,000 [A] Viz kap.2.4.1 v TZ. Cenová soustava: -	KUS	11,000		
41	SML.CENA	12	Směs travní luční plocha * hmotnost v kg = 666*0,01=6,660 [A] Cenová soustava: -	KG	6,660		
31	SML.CENA	02	Hydroabsorbent počet stromů * 0,3 kg = 11*0,3=3,300 [A] Cenová soustava: -	KG	3,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 801.2 Náhradní výsadby - obec Pasohlávky
Rozpočet: SO 801.2 Náhradní výsadby - obec Pasohlávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	SML.CENA	03	Tyč jehličnatá prům. 6-8 cm odkorněná, d=3m (7kg/ks) počet stromů * délka tyče = 11*3=33,000 [A] Cenová soustava: -	KUS	33,000		
33	SML.CENA	04	Plastový chránič stromu-plotovina, v=100cm 11=11,000 [A] Viz kap.2.4.1 v TZ. Cenová soustava: -	KUS	11,000		
34	SML.CENA	05	Úvazek pružný š-25mm (0,02kg/m) počet stromů * délka úvazku = 11*1,5=16,500 [B] Cenová soustava: -	M	16,500		
35	SML.CENA	06	Juta-pásovina (200g/m2) počet stromů * 0,5m2 = 11*0,5=5,500 [B] Cenová soustava: -	M2	5,500		
36	SML.CENA	07	Dřevěné příčky 50x 8 cm (0,2kg/ks) počet stromů * 3ks = 11*3=33,000 [A] Cenová soustava: -	KUS	33,000		
37	SML.CENA	08	Substrát zahradnický (800kg/m3) jámy 04 m3 - 50% výměna: 0,15 m3 *11=1,650 [A] Cenová soustava: -	M3	1,650		
38	SML.CENA	09	Kůra mulčovací (500kg/m3) 80,04*0,1=8,004 [A] Viz položka 184911421 v rozpočtu. Cenová soustava: -	M3	8,004		
39	SML.CENA	10	Tablet. hnojivo 10 g stromy: počet stromů * 5 ks tablet = 11*5=55,000 [A]	KUS	200,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 801.2 Náhradní výsadby - obec Pasohlávky
Rozpočet: SO 801.2 Náhradní výsadby - obec Pasohlávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			keře: počet keřů * 1 ks tablet = 145*1=145,000 [B] Celkem: A+B=200,000 [C] Cenová soustava: -				
40	SML.CENA	11	hnojivo NPK(dusík, fosfor,draslík) plocha * 20g = 666*(20*0,001)=13,320 [A] Cenová soustava: -	KG	13,320		
30	SML.CENA	01	Doplnění hydroabsorbentu ke stromům 11=11,000 [A] Cenová soustava: -	KUS	11,000		
1	Zemní práce						
100	Záruční údržba výsadby 3 roky						
13	185804213		Vypletí dřevin solitérních v rovině počet stromů * plocha * počet vypletí za 3 roky = 11*0,64*6=42,240 [A] Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	M2	42,240		
14	185804214		Vypletí dřevin ve skupinách v rovině plocha keřů a stromů * počet vypletí za 3 roky = 73*6=438,000 [A] Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	M2	438,000		
15	185804312		Zalítí vodou plochy nad 20m2 objem * počet zalítí za rok * počet let = 1,275*8*3=30,600 [A] Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	M3	30,600		
16	185851121		Dovoz vody pro závlivku rostlin do 1 km objem * počet zalítí za rok * počet let = 1,275*8*3=30,600 [A] Cenová soustava: 19 ÚRS - CS ÚRS 2019 02	M3	30,600		
42	SML.CENA	13	Výchovný řez stromů alejových v do 6m počet stromů * 1 řez za 3 roky = 11*1=11,000 [A] Cenová soustava: -	KUS	11,000		

