

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 0220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou**Objekt:** 002.2 VRN - vedlejší rozpočtové náklady ul. Palackého km 0,202-0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity**Rozpočet:** 002.2 VRN - vedlejší rozpočtové náklady ul. Palackého km 0,202-0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SaM Silnice a mosty, a.s.**Základní cena:** 216 384,00 Kč**Cena celková:** 216 384,00 Kč**DPH:** 45 440,64 Kč**Cena s daní:** 261 824,64 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 002.2 VRN - vedlejší rozpočtové náklady ul. Palackého km 0,202-0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity
Rozpočet: 002.2 VRN - vedlejší rozpočtové náklady ul. Palackého km 0,202-0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY zvýšené náklady na oplocení jednotlivých úseků chodníků , zábrany a přesuny zábran l=1,000 [A]	KPL	1,000	110 051,00	110 051,00
			Poznámka k položce: zvýšené náklady na oplocení jednotlivých úseků chodníků , zábrany a přesuny zábran Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními				
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle bodu B.4. a TZ), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby a zajištění a projednání DIO údržba k zajištění bezpečného provozu komunikací po dobu stavby. DIO – bude zhotoveno dodavatelem stavby a bude odsouhlasen příslušnými úřady před zahájením stavby. Schéma označení pracovního místa pro případ provozu jedním jízdním pruhem je obsaženo v TP 66. l=1,000 [A]	KPL	1,000	33 333,00	33 333,00
			Poznámka k položce: Dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle bodu B.4. a TZ), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby a zajištění a projednání DIO údržba k zajištění bezpečného provozu komunikací po dobu stavby. DIO – bude zhotoveno dodavatelem stavby a bude odsouhlasen příslušnými úřady před zahájením stavby. Schéma označení pracovního místa pro případ provozu jedním jízdním pruhem je obsaženo v TP 66. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními				
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stavby - veškeré měření před a během výstavby l=1,000 [A]	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 002.2 VRN - vedlejší rozpočtové náklady ul. Palackého km 0,202-0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity
Rozpočet: 002.2 VRN - vedlejší rozpočtové náklady ul. Palackého km 0,202-0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poznámka k položce: vytyčení stavby - veškeré měření před a během výstavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
4	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEB ZŘÍZENÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana a vytyčení stávajících IS a to včetně veškerých poplatků Náklady na ztížené výkopy a manipulace v ochranných pásmech těchto sítí , dle přílohy E Dokladová část (VO, CETIN , ČEZ, SČVaK,) 1=1,000 [A]	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
			Poznámka k položce: Ochrana a vytyčení stávajících IS a to včetně veškerých poplatků Náklady na ztížené výkopy a manipulace v ochranných pásmech těchto sítí , dle přílohy E Dokladová část (VO, CETIN , ČEZ, SČVaK,) Technická specifikace: zahrnuje objednatel p ovolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				183 384,00
7			Přidružená stavební výroba				
5	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA) Na sítích SO 101.2 bude provedeno 30 kusů ručně kopaných sond pro přesné určení místa a hloubky předmětné sítě . 30=30,000 [A]	KUS	30,000	1 100,00	33 000,00
			Poznámka k položce: Na sítích SO 101.2 bude provedeno 30 kusů ručně kopaných sond pro přesné určení místa a hloubky předmětné sítě . Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			Přidružená stavební výroba				33 000,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 002.2 VRN - vedlejší rozpočtové náklady ul. Palackého km 0,202-0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity
Rozpočet: 002.2 VRN - vedlejší rozpočtové náklady ul. Palackého km 0,202-0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							216 384,00

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 0220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou**Objekt:** 002.3 VRN - vedlejší rozpočtové náklady ul. Palackého km 0,202-0,600 Způsobylé výdaje na vedlejší aktivity**Rozpočet:** 002.3 VRN - vedlejší rozpočtové náklady ul. Palackého km 0,202-0,600 Způsobylé výdaje na vedlejší aktivity**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SaM Silnice a mosty, a.s.**Základní cena:** 73 000,00 Kč**Cena celková:** 73 000,00 Kč**DPH:** 15 330,00 Kč**Cena s daní:** 88 330,00 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 002.3 VRN - vedlejší rozpočtové náklady ul. Palackého km 0,202-0,600 Způsobylé výdaje na vedlejší aktivity
Rozpočet: 002.3 VRN - vedlejší rozpočtové náklady ul. Palackého km 0,202-0,600 Způsobylé výdaje na vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Náklady na vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení díla včetně jeho předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. - Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD (včetně inženýrských sítí). V zaměření budou vyznačeny hranice stavby, označeny druhy povrchů (materiál, povrch, barva), snížené obruby, vpusti, poklapy, propustky, lampy, svislé dopravní značení,.... Bude spočítána plocha realizované stavby (silniční obruba + zpevněné plochy) I=1,000 [A]	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
			Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení díla včetně jeho předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. - Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD (včetně inženýrských sítí). V zaměření budou vyznačeny hranice stavby, označeny druhy povrchů (materiál, povrch, barva), snížené obruby, vpusti, poklapy, propustky, lampy, svislé dopravní značení,.... Bude spočítána plocha realizované stavby (silniční obruba + zpevněné plochy)				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Položka obsahuje soubor dokumentací v průběhu díla a po dokončení díla - RDS - Vypracování doplňující dokumentace v průběhu díla, řešící detaily neobsažené v DPS . Tisk jednotlivých detailů vždy 2* pro potřeby investora. - DSPS - dokumentaci po dokončení díla a po zaměření, 4* tištěnou + 1* digit (1*PDF + 1* DWG) I=1,000 [A]	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
			Poznámka k položce: Položka obsahuje soubor dokumentací v průběhu díla a po dokončení díla - RDS - Vypracování doplňující dokumentace v průběhu díla, řešící detaily neobsažené v DPS . Tisk jednotlivých detailů vždy 2* pro potřeby investora. - DSPS - dokumentaci po dokončení díla a po zaměření, 4* tištěnou + 1* digit (1*PDF + 1* DWG)				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY veškeré požadované posudky , kontroly a revizní zprávy potřebné ke kolaudaci stavby Například - Certifikáty na dodaný materiál, zkoušky mimo rámec rozpočtu , , aj..... - Zkoušky statickou zátěžovou deskou pro SO 101 – v	KPL	1,000	23 000,00	23 000,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 002.3 VRN - vedlejší rozpočtové náklady ul. Palackého km 0,202-0,600 Způsobylé výdaje na vedlejší aktivity
Rozpočet: 002.3 VRN - vedlejší rozpočtové náklady ul. Palackého km 0,202-0,600 Způsobylé výdaje na vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozsahu dle TP , součást dané vrstvy - Zkoušky na AC – v rozsahu dle TP (zhuštění, spojení, rovinatost) , součást dané vrstvy I=1,000 [A]				
			Poznámka k položce: veškeré požadované posudky , kontroly a revizní zprávy potřebné ke kolaudaci stavby Například - Certifikáty na dodaný materiál, zkoušky mimo rámec rozpočtu , , aj..... - Zkoušky statickou zátěžovou deskou pro SO 101 – v rozsahu dle TP , součást dané vrstvy - Zkoušky na AC – v rozsahu dle TP (zhuštění, spojení, rovinatost) , součást dané vrstvy				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0	Všeobecné konstrukce a práce						73 000,00

Celkem: **73 000,00**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 0220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou**Objekt:** 002.4 VRN - vedlejší rozpočtové náklady ul. Palackého km 0,202-0,600, Nezpůsobylé výdaje**Rozpočet:** 002.4 VRN - vedlejší rozpočtové náklady ul. Palackého km 0,202-0,600, Nezpůsobylé výdaje**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SaM Silnice a mosty, a.s.**Základní cena:** 25 000,00 Kč**Cena celková:** 25 000,00 Kč**DPH:** 5 250,00 Kč**Cena s daní:** 30 250,00 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 002.4 VRN - vedlejší rozpočtové náklady ul. Palackého km 0,202-0,600, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet: 002.4 VRN - vedlejší rozpočtové náklady ul. Palackého km 0,202-0,600, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	03170		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KOMUNIKACE A ZPEV PLOCHY Zařízení staveniště bude vyčleněno Městem Jablonec nad Nisou a to zejména v prostoru SO101 v km 0,010 vlevo a km 0,080 vpravo u plakátovací plochy a část parkoviště v km 0,680. V rámci pol je i oplocení jednotlivých pracovních úseků . Po skončení stavby bude prostor uveden do původního stavu . Kompletní zařízení staveniště pro celou stavby a ODSTRANĚNÍ do 1 týdne po ukončení stavby . Položka zahrnuje např. náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na zařízení staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava,). POPLATKY A NÁKLADY SPOJENÉ SE ZÁBOREM VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ A ZABEZPEČENÍ PRACOVIŠTĚ. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby ZAJIŠTĚNÍ ČISTOTY OKOLNÍCH KOMUNIKACÍ BĚHEM STAVBY I=1,000 [A]	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
			Poznámka k položce: Zařízení staveniště bude vyčleněno Městem Jablonec nad Nisou a to zejména v prostoru SO101 v km 0,010 vlevo a km 0,080 vpravo u plakátovací plochy a část parkoviště v km 0,680. V rámci pol je i oplocení jednotlivých pracovních úseků . Po skončení stavby bude prostor uveden do původního stavu . Kompletní zařízení staveniště pro celou stavby a ODSTRANĚNÍ do 1 týdne po ukončení stavby . Položka zahrnuje např. náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na zařízení staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava,). POPLATKY A NÁKLADY SPOJENÉ SE ZÁBOREM VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ A ZABEZPEČENÍ PRACOVIŠTĚ. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby ZAJIŠTĚNÍ ČISTOTY OKOLNÍCH KOMUNIKACÍ BĚHEM STAVBY				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							25 000,00

Celkem:**25 000,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou

Objekt: 003 VRN - vedlejší rozpočtové náklady ul. Palackého km 0,600-0,784, Nezpůsobylé výdaje

Rozpočet: 003 VRN - vedlejší rozpočtové náklady ul. Palackého km 0,600-0,784, Nezpůsobylé výdaje

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: SaM Silnice a mosty, a.s.

Základní cena: 205 533,00 Kč

Cena celková: 205 533,00 Kč

DPH: 43 161,93 Kč

Cena s daní: 248 694,93 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 003 VRN - vedlejší rozpočtové náklady ul. Palackého km 0,600-0,784, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet: 003 VRN - vedlejší rozpočtové náklady ul. Palackého km 0,600-0,784, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY zvýšené náklady na oplocení jednotlivých úseků chodníků , zábrany a přesuny zábran l=1,000 [A]	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
			Poznámka k položce: zvýšené náklady na oplocení jednotlivých úseků chodníků , zábrany a přesuny zábran Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními				
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle bodu B.4. a TZ), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore, dopravní zařízení (např citybloky, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby a zajištění a projednání DIO údržba k zajištění bezpečného provozu komunikací po dobu stavby. DIO – bude zhotoveno dodavatelem stavby a bude odsouhlasen příslušnými úřady před zahájením stavby. Schéma označení pracovního místa pro případ provozu jedním jízdním pruhem je obsaženo v TP 66. l=1,000 [A]	KPL	1,000	33 333,00	33 333,00
			Poznámka k položce: Dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle bodu B.4. a TZ), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore, dopravní zařízení (např citybloky, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby a zajištění a projednání DIO údržba k zajištění bezpečného provozu komunikací po dobu stavby. DIO – bude zhotoveno dodavatelem stavby a bude odsouhlasen příslušnými úřady před zahájením stavby. Schéma označení pracovního místa pro případ provozu jedním jízdním pruhem je obsaženo v TP 66. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními				
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stavby - veškeré měření před a během výstavby l=1,000 [A]	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 003 VRN - vedlejší rozpočtové náklady ul. Palackého km 0,600-0,784, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet: 003 VRN - vedlejší rozpočtové náklady ul. Palackého km 0,600-0,784, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Poznámka k položce: vytyčení stavby - veškeré měření před a během výstavby</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>				
4	02911		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Náklady na vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení díla včetně jeho předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. - Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD (včetně inženýrských sítí). V zaměření budou vyznačeny hranice stavby, označeny druhy povrchů (materiál, povrch, barva), snížené obruby, vpusti, poklopy, propustky, lampy, svislé dopravní značení,.... Bude spočítána plocha realizované stavby (silniční obruba + zpevněné plochy)</p> <p>I=1,000 [A]</p> <p>Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení díla včetně jeho předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. - Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD (včetně inženýrských sítí). V zaměření budou vyznačeny hranice stavby, označeny druhy povrchů (materiál, povrch, barva), snížené obruby, vpusti, poklopy, propustky, lampy, svislé dopravní značení,.... Bude spočítána plocha realizované stavby (silniční obruba + zpevněné plochy)</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
5	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ</p> <p>Položka obsahuje soubor dokumentací v průběhu díla a po dokončení díla - RDS - Vypracování doplňující dokumentace v průběhu díla, řešící detaily neobsažené v DPS . Tisk jednotlivých detailů vždy 2* pro potřeby investora. - DSPS - dokumentaci po dokončení díla a po zaměření, 4* tištěnou + 1* digit (1*PDF + 1* DWG)</p> <p>I=1,000 [A]</p> <p>Poznámka k položce: Položka obsahuje soubor dokumentací v průběhu díla a po dokončení díla - RDS - Vypracování doplňující dokumentace v průběhu díla, řešící detaily neobsažené v DPS . Tisk jednotlivých detailů vždy 2* pro potřeby investora. - DSPS - dokumentaci po dokončení díla a po zaměření, 4* tištěnou + 1* digit (1*PDF + 1* DWG)</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
6	02950		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p>	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt:	003 VRN - vedlejší rozpočtové náklady ul. Palackého km 0,600-0,784, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet:	003 VRN - vedlejší rozpočtové náklady ul. Palackého km 0,600-0,784, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>veškeré požadované posudky , kontroly a revizní zprávy potřebné ke kolaudaci stavby Například - Certifikáty na dodaný materiál, zkoušky mimo rámec rozpočtu , , aj..... Včetně rev zprávy VO !! - Zkoušky statickou zátěžovou deskou pro SO 101 – v rozsahu dle TP , součást dané vrstvy - Zkoušky na AC – v rozsahu dle TP (zhutnění, spojení, rovinatost) , součást dané vrstvy 1=1,000 [A]</p> <p>Poznámka k položce: veškeré požadované posudky , kontroly a revizní zprávy potřebné ke kolaudaci stavby Například - Certifikáty na dodaný materiál, zkoušky mimo rámec rozpočtu , , aj..... Včetně rev zprávy VO !! - Zkoušky statickou zátěžovou deskou pro SO 101 – v rozsahu dle TP , součást dané vrstvy - Zkoušky na AC – v rozsahu dle TP (zhutnění, spojení, rovinatost) , součást dané vrstvy</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
7	03170		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KOMUNIKACE A ZPEV PLOCHY</p> <p>Zařízení staveniště bude vyčleněno Městem Jablonec nad Nisou a to zejména v prostoru SO101 v km 0,010 vlevo a km 0,080 vpravo u plakátovací plochy a část parkoviště v km 0,680. V rámci pol je i oplocení jednotlivých pracovních úseků . Po skončení stavby bude prostor uveden do původního stavu . Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu a ODSTRANĚNÍ do 1 týdne po ukončení stavby . Položka zahrnuje např. náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na zařízení staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava,). POPLATKY A NÁKLADY SPOJENÉ SE ZÁBOREM VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ A ZABEZPEČENÍ PRACOVIŠTĚ. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby ZAJIŠTĚNÍ ČISTOTY OKOLNÍCH KOMUNIKACÍ BĚHEM STAVBY 1=1,000 [A]</p> <p>Poznámka k položce: Zařízení staveniště bude vyčleněno Městem Jablonec nad Nisou a to zejména v prostoru SO101 v km 0,010 vlevo a km 0,080 vpravo u plakátovací plochy a část parkoviště v km 0,680. V rámci pol je i oplocení jednotlivých pracovních úseků . Po skončení stavby bude prostor uveden do původního stavu . Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu a ODSTRANĚNÍ do 1 týdne po ukončení stavby . Položka zahrnuje např. náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na zařízení staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště.</p>	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt:	003 VRN - vedlejší rozpočtové náklady ul. Palackého km 0,600-0,784, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet:	003 VRN - vedlejší rozpočtové náklady ul. Palackého km 0,600-0,784, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava,). POPLATKY A NÁKLADY SPOJENÉ SE ZÁBOREM VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ A ZABEZPEČENÍ PRACOVIŠTĚ. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby ZAJIŠTĚNÍ ČISTOTY OKOLNÍCH KOMUNIKACÍ BĚHEM STAVBY				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
8	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
			Ochrana a vytyčení stávajících IS a to včetně veškerých poplatků Náklady na ztížené výkopy a manipulace v ochranných pásmech těchto sítí , dle přílohy E Dokladová část (VO, CETIN , ČEZ, SČVaK,) 1=1,000 [A]				
			Poznámka k položce: Ochrana a vytyčení stávajících IS a to včetně veškerých poplatků Náklady na ztížené výkopy a manipulace v ochranných pásmech těchto sítí , dle přílohy E Dokladová část (VO, CETIN , ČEZ, SČVaK,)				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				203 333,00
7			Přidružená stavební výroba				
9	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA)	KUS	2,000	1 100,00	2 200,00
			Na sítích SO 101.3 budou provedeny 2 kusy ručně kopaných sond pro přesné určení místa a hloubky předmětné sítě . 2=2,000 [A]				
			Poznámka k položce: Na sítích SO 101.3 budou provedeny 2 kusy ručně kopaných sond pro přesné určení místa a hloubky předmětné sítě .				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			Přidružená stavební výroba				2 200,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 003 VRN - vedlejší rozpočtové náklady ul. Palackého km 0,600-0,784, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet: 003 VRN - vedlejší rozpočtové náklady ul. Palackého km 0,600-0,784, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							205 533,00

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou**Objekt:** 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu**Rozpočet:** 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivitu projektu**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SaM Silnice a mosty, a.s.**Základní cena:** 4 919 340,53 Kč**Cena celková:** 4 919 340,53 Kč**DPH:** 1 033 061,51 Kč**Cena s daní:** 5 952 402,04 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu
Rozpočet: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI z pol 113176 , přepočít 1,6t/m3 (12,5)*1,6=20,000 [A]	T	20,000	150,00	3 000,00
			Poznámka k položce: z pol 113176 , přepočít 1,6t/m3 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU bezpečný odpad - z pol frézování č. 113728 + překopy + sanace (hmotnost uvažována 2,45t/m3) zatřídění na PAU provedl investor , zatříděno jako ZAS-T2 (265,73+0,816)*2,45=653,038 [A]	T	653,038	150,00	97 955,70
			Poznámka k položce: bezpečný odpad - z pol frézování č. 113728 + překopy + sanace (hmotnost uvažována 2,45t/m3) zatřídění na PAU provedl investor , zatříděno jako ZAS-T2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu
Rozpočet: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV z pol 113176 + 113514 + 11353 přepočít zvolen 2,5t/m3 (15+6+49,8)*2,5=177,000 [A]	T	177,000	150,00	26 550,00
			Poznámka k položce: z pol 113176 + 113514 + 11353 přepočít zvolen 2,5t/m3 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	015150		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI) z pol 113176 + 123738 + 132838 (- hmotnost uvažována 2,1t/m3) (25+40,8)*2,1=138,180 [A]	T	138,180	150,00	20 727,00
			Poznámka k položce: z pol 113176 + 123738 + 132838 (- hmotnost uvažována 2,1t/m3) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						148 232,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu
Rozpočet: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113176		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 12KM Chodníky Dále budou odstraněny stávající konstrukční vrstvy chodníků z bet dlažby v ploše 150,0m2 v tl. 350mm (52,5m3 (bet 15,0m3, konstrukce 25,0m3 , zemina z rozšíření chodníku 12,5m3)) s odvozem částečně k recyklaci a částečně na skládku skl v pol 015140 + 015150 + 015111 (52,5)=52,500 [A] Poznámka k položce: Chodníky Dále budou odstraněny stávající konstrukční vrstvy chodníků z bet dlažby v ploše 150,0m2 v tl. 350mm (52,5m3 (bet 15,0m3, konstrukce 25,0m3 , zemina z rozšíření chodníku 12,5m3)) s odvozem částečně k recyklaci a částečně na skládku skl v pol 015140 + 015150 + 015111 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	52,500	516,00	27 090,00
6	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM Chodníky - Palackého - odstranění 250,0m (6,0m3) skladkovně v pol 015140 250=250,000 [A] Poznámka k položce: Chodníky - Palackého - odstranění 250,0m (6,0m3) skladkovně v pol 015140 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).	M	250,000	64,00	16 000,00
7	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ Sanace a dem obrub Dále budou demontovány stávající kamenné obruby (830,0m) a uloženy k dalšímu použití podkladní beton (830*0,15*0,4=49,8m3) v pol 015140 830=830,000 [A] Poznámka k položce: Sanace a dem obrub Dále budou demontovány stávající kamenné obruby (830,0m) a uloženy k dalšímu použití podkladní beton (830*0,15*0,4=49,8m3) v pol 015140 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).	M	830,000	219,00	181 770,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu
Rozpočet: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Překopy SO 101.2 - vybourán AC (68*0,6*0,2=8,16m3) s odvozem na skládku. Po provedení, překopů, srovnání obrub a chodníků bude provedeno frézování povrchu ACpod cykloprudem v tl.100mm (398*2= 796,0m2 = 79,6m3) s odvozem na skládku (zatříděno jako ZAS T-2). Chodníky - vrstva AC frézováním v tl. cca 70mm v ploše 2341,0m2 (163,87m3) na podklad z KZC s odvozem na skládku (zatříděno jako ZAS T-2). signální a varovné pásy. AC, bude vybourána (odvezeno na skládku 141,0m2*0,1=14,1m3) skládkovné v pol 015130 (68*0,6*0,2)+(796*0,1)+(2341*0,07)+(141*0,1)=265,730 [A] Poznámka k položce: Překopy SO 101.2 - vybourán AC (68*0,6*0,2=8,16m3) s odvozem na skládku. Po provedení, překopů, srovnání obrub a chodníků bude provedeno frézování povrchu ACpod cykloprudem v tl.100mm (398*2= 796,0m2 = 79,6m3) s odvozem na skládku (zatříděno jako ZAS T-2). Chodníky - vrstva AC frézováním v tl. cca 70mm v ploše 2341,0m2 (163,87m3) na podklad z KZC s odvozem na skládku (zatříděno jako ZAS T-2). signální a varovné pásy. AC, bude vybourána (odvezeno na skládku 141,0m2*0,1=14,1m3) skládkovné v pol 015130 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	265,730	1 090,00	289 645,70
9	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Překopy SO 101.2 - Dále budou odstraněny konstrukční vrstvy (pozor nutno ručně) v mn. (68*0,6*1,0=40,8m3) s odvozem na skládku. skládkovné v pol 015150 (68*0,6*1)=40,800 [A] Poznámka k položce: Překopy SO 101.2 - Dále budou odstraněny konstrukční vrstvy (pozor nutno ručně) v mn. (68*0,6*1,0=40,8m3) s odvozem na skládku. skládkovné v pol 015150 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. - 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	M3	40,800	850,00	34 680,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu
Rozpočet: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Překopy SO 101.2 - do lože z ŠP tl 0,1m budou položeny chráničky a krycí desky (SO421.2) , výkop bude až pod KZC zhutněn z nakupovaného materiálu ŠD fr 0/63 (ŠP a ŠD 68*0,6*0,83=33,864m3) , po vrstvách max 300mm. (68*0,6*0,83)=33,864 [A]	M3	33,864	680,00	23 027,52
			Poznámka k položce: Překopy SO 101.2 - do lože z ŠP tl 0,1m budou položeny chráničky a krycí desky (SO421.2) , výkop bude až pod KZC zhutněn z nakupovaného materiálu ŠD fr 0/63 (ŠP a ŠD 68*0,6*0,83=33,864m3) , po vrstvách max 300mm. Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu
Rozpočet: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
11	18010		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ Plochy za obrubou : Podél opravované komunikace SO 101.2 km 0,202 – km 0,600 bude upravený prostor za záhonovou obrubou v celkové ploše 300,0 m2 . Plocha bude urovnána bez zhutnění ze stávající ornice. Poté bude plocha vertikutátorována s rozrovnáním, zkyplením a uvláčením (sadovnické obdělání půdy 300,0m2). Po 20 denní pauze bude plocha ošetřena Herbicidním přípravkem , který se nechá 10 dní působit. Dále bude provedeno opětovné sadovnické obdělání plochy ornice a provedeno osetí travním semenem (hydrosev 300,0m2). Po ujetí trávy bude trávník 1x posečen a ošetřen selektivním chemickým přípravkem proti dvouděložním plevelům (300,0m2). Dle vzrůstu trávy bude poté provedeno 2 sečení (300,0m2). Následná péče : Péči je nutno zajistit k založeným trávníkovým plochám a to minimálně 2 – 3 seče ročně a aplikaci hnojiva a selektivního herbicidu – na dvouděložné plevele (chemické odplevelení) 1 x ročně. 300=300,000 [A]	M2	300,000	70,00	21 000,00
			Poznámka k položce: Plochy za obrubou : Podél opravované komunikace SO 101.2 km 0,202 – km 0,600 bude upravený prostor za záhonovou obrubou v celkové ploše 300,0 m2 . Plocha bude urovnána bez zhutnění ze stávající ornice. Poté bude plocha vertikutátorována s rozrovnáním, zkyplením a uvláčením (sadovnické obdělání půdy 300,0m2). Po 20 denní pauze bude plocha ošetřena Herbicidním přípravkem , který se nechá 10 dní působit. Dále bude provedeno opětovné sadovnické obdělání plochy ornice a provedeno osetí travním semenem (hydrosev 300,0m2). Po ujetí trávy bude trávník 1x posečen a ošetřen selektivním chemickým přípravkem proti dvouděložním plevelům (300,0m2). Dle vzrůstu trávy bude poté provedeno 2 sečení (300,0m2). Následná péče : Péči je nutno zajistit k založeným trávníkovým plochám a to minimálně 2 – 3 seče ročně a aplikaci hnojiva a selektivního herbicidu – na dvouděložné plevele (chemické odplevelení) 1 x ročně.				
			Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Překopy SO 101.2 - Upravena zemní pláň (41,0m2) Chodníky -- pláň chodníku (150,0m2) 41+150=191,000 [A]	M2	191,000	11,00	2 101,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu
Rozpočet: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poznámka k položce: Překopy SO 101.2 - Upravena zemní pláň (41,0m2) Chodníky -- pláň chodníku (150,0m2) Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				595 314,22
4			Vodorovné konstrukce				
13	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC Chodník -- přeložení původní dlažby ve vjezdech (návaznost) v mn. 120,0 m2 120=120,000 [A]	M2	120,000	450,00	54 000,00
			Poznámka k položce: Chodník -- přeložení původní dlažby ve vjezdech (návaznost) v mn. 120,0 m2 Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				54 000,00
5			Komunikace				
14	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM Překopy SO 101.2 - zřízena vrstva KZC (SC C8/10) v tl 170mm (41,0m2) . Chodníky - vrstva KZC (SC C8/10) v tl. 130mm (150,0m2 = 19,5m3) . V místě stávající AC bude po sejmutí této vrstvy prověřena její výše a bude provedena lokální vyrovnávka z KZC (CS C8/10) v průměrné tl 40mm v ploše 2 350,0m2 (94,0m3) (41*0,17)+(150*0,13)+(2350*0,04)=120,470 [A]	M3	120,470	1 950,00	234 916,50
			Poznámka k položce: Překopy SO 101.2 - zřízena vrstva KZC (SC C8/10) v tl 170mm (41,0m2) . Chodníky - vrstva KZC (SC C8/10) v tl. 130mm (150,0m2 = 19,5m3) . V místě stávající AC bude po sejmutí této vrstvy prověřena její výše a bude provedena lokální vyrovnávka z KZC (CS C8/10) v průměrné tl 40mm v ploše 2 350,0m2 (94,0m3) Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu
Rozpočet: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 				
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Chodníky Palackeho --- a položena vrstva ŠD fr. 0/32 v tl. 150mm (150,0m2) - Zkoušky statickou zátěžovou deskou pro SO 101 v rozsahu dle TP , součást dané vrstvy – pouze v prostoru výměny konstrukce (Riegrova + SO101 BUS) v chodníku se nezkouší. Min. požadovaná hodnota na pláni Edf2 =45,0MPa 3kusy Min. požadovaná hodnota na ŠD Edf2 =60,0MPa 3kusy poměr Edf1 a Edf2 2,5 (150*0,15)=22,500 [A]	M3	22,500	919,00	20 677,50
			Poznámka k položce: Chodníky Palackeho --- a položena vrstva ŠD fr. 0/32 v tl. 150mm (150,0m2) - Zkoušky statickou zátěžovou deskou pro SO 101 v rozsahu dle TP , součást dané vrstvy – pouze v prostoru výměny konstrukce (Riegrova + SO101 BUS) v chodníku se nezkouší. Min. požadovaná hodnota na pláni Edf2 =45,0MPa 3kusy Min. požadovaná hodnota na ŠD Edf2 =60,0MPa 3kusy poměr Edf1 a Edf2 2,5 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Překopy SO 101.2 - Po vyzrání KZC, bude proveden infiltrační postřik 1,0kg/m2 54=54,000 [A]	M2	54,000	20,00	1 080,00
			Poznámka k položce: Překopy SO 101.2 - Po vyzrání KZC, bude proveden infiltrační postřik 1,0kg/m2 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu
Rozpočet: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	572213		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Chodníky Palackeho --- Na položenou KZC po jejím vyzrání (min 7dní) , bude proveden spojovací postřik emulzní (SP-E 0,5kg/m2) v množství 2.491,0m2 Komunikace Palackého --- Po očištění bude povrch ošetřen opatřena postřikem emulzním (2 * 796,0m2) - jen pod Cyklopruhem $2491+2*796=4\ 083,000$ [A]</p> <p>Poznámka k položce: Chodníky Palackeho --- Na položenou KZC po jejím vyzrání (min 7dní) , bude proveden spojovací postřik emulzní (SP-E 0,5kg/m2) v množství 2.491,0m2 Komunikace Palackého --- Po očištění bude povrch ošetřen opatřena postřikem emulzním (2 * 796,0m2) - jen pod Cyklopruhem</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	4 083,000	12,00	48 996,00
18	57280A		<p>PROTISMYKOVÁ ÚPRAVA POVRCHU VOZOVKY ZA STUDENA</p> <p>Podklady (4 kusy v křižovatkách 1,5*3,0m = 18,0m2 + 2 kusy ZU a KU 1,5*5,0m = 15,0m2), budou provedeny z protismykového materiálu dle TP 213 – BPÚ , v barvě červená . $1,5*3*4+1,5*5*2=33,000$ [A]</p> <p>Poznámka k položce: Podklady (4 kusy v křižovatkách 1,5*3,0m = 18,0m2 + 2 kusy ZU a KU 1,5*5,0m = 15,0m2), budou provedeny z protismykového materiálu dle TP 213 – BPÚ , v barvě červená .</p> <p>Technická specifikace: - termosetové pojivo - zdrsňující materiál (kamenivo) - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p>	M2	33,000	855,00	28 215,00
19	574A01		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8</p> <p>Chodníky Palackeho - položena vrstva ACO8 v tl. 70mm (2491m2=174,37m3). $2491*0,07=174,370$ [A]</p> <p>Poznámka k položce: Chodníky Palackeho - položena vrstva ACO8 v tl. 70mm (2491m2=174,37m3).</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu</p>	M3	174,370	5 795,00	1 010 474,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu
Rozpočet: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	574B04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S Komunikace --- položena obrusná vrstva z ACO 11S PMB 45/80-55 v tl. 40mm (796,0m2) . jen pod cyklopruhem 796*0,04=31,840 [A]	M3	31,840	5 451,00	173 559,84
			Poznámka k položce: Komunikace --- položena obrusná vrstva z ACO 11S PMB 45/80-55 v tl. 40mm (796,0m2) . jen pod cyklopruhem 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	574D07		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22 Komunikace palackého -- položena vrstva z ACL 22S PMB 25/55-60 v tl. 60mm ((796,0m2) . jen pod cyklopruhem 796*0,06=47,760 [A]	M3	47,760	5 442,00	259 909,92
			Poznámka k položce: Komunikace palackého -- položena vrstva z ACL 22S PMB 25/55-60 v tl. 60mm ((796,0m2) . jen pod cyklopruhem 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu
Rozpočet: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	57790E		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACP (KUBATURA) Překopy SO 101.2 - položena vrstva z ACP 22S 50/70 v tl. 100mm (54,0m2) Sanace a Odkopy – zemní a bourací práce - položena vrstva z ACP 22S 50/70 v tl. 100mm (295,0m2). (54*0,1)+(295*0,1)=34,900 [A] Poznámka k položce: Překopy SO 101.2 - položena vrstva z ACP 22S 50/70 v tl. 100mm (54,0m2) Sanace a Odkopy – zemní a bourací práce - položena vrstva z ACP 22S 50/70 v tl. 100mm (295,0m2). Technická specifikace: - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka	M3	34,900	5 853,00	204 269,70
23	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK komunikace Palackeho -- Všechny spáry v ACO budou profrézovány a zality modifikovanou zálivkou (200,0m + případně středová 400,0m - bude fakturováno dle skutečnosti). 200=200,000 [A] Poznámka k položce: komunikace Palackeho -- Všechny spáry v ACO budou profrézovány a zality modifikovanou zálivkou (200,0m + případně středová 400,0m - bude fakturováno dle skutečnosti). Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	200,000	100,00	20 000,00
24	582624		KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z MC Chodníky --- betonová dlažba červená u BUS 60/100/200 mm v mn 21,0m2 do MC 21=21,000 [A] Poznámka k položce: Chodníky --- betonová dlažba červená u BUS 60/100/200 mm v mn 21,0m2 do MC	M2	21,000	803,00	16 863,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu
Rozpočet: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
25	58262A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC Chodníky Palackeho - osazena reliéfní betonová dlažba červená 60/100/200 mm v mn 86,0m2 do MC 86=86,000 [A]	M2	86,000	719,00	61 834,00
			Poznámka k položce: Chodníky Palackeho - osazena reliéfní betonová dlažba červená 60/100/200 mm v mn 86,0m2 do MC 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.				
26	58262B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z MC Chodníky --- reliéfní betonová dlažba červená 80/100/200 mm v mn 34,0m2 do MC, 34=34,000 [A]	M2	34,000	930,00	31 620,00
			Poznámka k položce: Chodníky --- reliéfní betonová dlažba červená 80/100/200 mm v mn 34,0m2 do MC,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu
Rozpočet: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
5		Komunikace					2 112 415,61
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Riegrova a Palackého úprava stávajících SDZ v průběhu stavby 18=18,000 [A]	KUS	18,000	1 418,00	25 524,00
			Poznámka k položce: Riegrova a Palackého úprava stávajících SDZ v průběhu stavby 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				
28	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Riegrova a Palackého úprava stávajících SDZ v průběhu stavby 18=18,000 [A]	KUS	18,000	158,00	2 844,00
			Poznámka k položce: Riegrova a Palackého úprava stávajících SDZ v průběhu stavby Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu
Rozpočet: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ - dopravní značení: Palackého km 0,202 – km 0,600 V rámci SO 101.2 , bude provedeno rovněž definitivní dopravní značení. Návrh dopravního značení je patrný z přílohy D.1.1.2.g.1 – Výkres Dopravního Značení SDZ – Nové - 8*C7a+E13, 8*C7b+E13, 1*IP20a, 1*IP20b, 1*C4a $8+8+8+8+1+1=35,000$ [A]	KUS	35,000	3 114,00	108 990,00
			Poznámka k položce: - dopravní značení: Palackého km 0,202 – km 0,600 V rámci SO 101.2 , bude provedeno rovněž definitivní dopravní značení. Návrh dopravního značení je patrný z přílohy D.1.1.2.g.1 – Výkres Dopravního Značení SDZ – Nové - 8*C7a+E13, 8*C7b+E13, 1*IP20a, 1*IP20b, 1*C4a Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
30	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ – Bude provedeno z plastu Plochy VDZ : SO101.2, ul. Palackého km 0,202 – km 0,600 V8c – 65,50m2 V7a včetně vodících pásů přechodu – 98,00m2 V13 – 13,00m2 V1a (0,125) – 360,0m = 45,00m2 V4 (0,25) – 40,0m = 10,0m2 , V4 (0,5/0,5/0,25) – 28,0m = 3,5m2 V10d (0,5/0,5/0,25) – 380,0m = 47,5m2 V2b (3,0/1,5/0,25) – 330,0m = 55,0m2 V2b (1,5/1,5/0,125) – 90,0m = 11,25m2 V2b (1,5/1,5/0,25) – 140,0m = 17,5m2 $65,5+98+13+45+10+3,5+47,5+55+11,25+17,5=366,250$ [A]	M2	366,250	360,00	131 850,00
			Poznámka k položce: VDZ – Bude provedeno z plastu Plochy VDZ : SO101.2, ul. Palackého km 0,202 – km 0,600 V8c – 65,50m2 V7a včetně vodících pásů přechodu – 98,00m2 V13 – 13,00m2 V1a (0,125) – 360,0m = 45,00m2 V4 (0,25) – 40,0m = 10,0m2 , V4 (0,5/0,5/0,25) – 28,0m = 3,5m2 V10d (0,5/0,5/0,25) – 380,0m = 47,5m2 V2b (3,0/1,5/0,2,330,0m = 55,0m2 V2b (1,5/1,5/0,125) – 90,0m = 11,25m2 V2b (1,5/1,5/0,25) – 140,0m = 17,5m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
31	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY VDZ – Bude provedeno z plastu V9a - 1 kus V 20 – 28 kusů symbolů V14 – 18 kusů symbolů 8 kusy symbolů na červeném podkladě – protismykových	KUS	55,000	800,00	44 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu
Rozpočet: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlastností 1+28+18+8=55,000 [A]				
			Poznámka k položce: VDZ – Bude provedeno z plastu V9a - 1 kus V 20 – 28 kusů symbolů V14 – 18 kusů symbolů 8 kusy symbolů na červeném podkladě – protismykových vlastností				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
32	916A1		PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ	KUS	41,000	5 000,00	205 000,00
			Zahrazovací sloupky – typ Jablonec nad Nisou Pro ochranu chodců v nároží křižovatek budou , dle výkresové části, osazeny zahrazovací sloupky s roztečí 0,8-1,0m . Sloupky budou osazeny na předem připravený zabetonovaný kotevní rošt se základovou deskou (sloupky a základový rošt budou vyrobeny dodavatelem , dle výkresové části) – km 0,202- 0,600 = 41,0kusu. OIV a památkovým odborem a Architektem Města Jablonec byl vybrán jednotný sloupek s výškou 1,0m a 1* vypalovaným nápisem Jablonec nad Nisou. Sloupek je demontovatelný (vyměnitelný) přes pevnostní kotevní šrouby M10 se zap hlavou . Ještě před pokládkou ACO 8 , budou osazeny kotevní rošty se základovou deskou (dle specifikace) do patek z betonu C 25/30n XF3 o rozměru min 0,3*0,3*0,6m. Kotevní rošt se základovou deskou bude sloužit k montáži sloupků. Budou osazeny po 0,8-1,0m do výšky AC. PKO sloupků je žárovým zinkováním a práškovým nástřikem v barvě DB 703. Vzor sloupku je k nahlédnutí na OIV v Jablonci nad Nisou. poznámka : cena pol byla projektantem upravena na cenu v místě obvyklou s ohledem na specifikaci sloupku , cena obsahuje veškeré práce (i výkopy a patky) spojené s osazením sloupků 41=41,000 [A]				
			Poznámka k položce: Zahrazovací sloupky – typ Jablonec nad Nisou Pro ochranu chodců v nároží křižovatek budou , dle výkresové části, osazeny zahrazovací sloupky s roztečí 0,8-1,0m . Sloupky budou osazeny na předem připravený zabetonovaný kotevní rošt se základovou deskou (sloupky a základový rošt budou vyrobeny dodavatelem , dle výkresové části) – km 0,202- 0,600 = 41,0kusu. OIV a památkovým odborem a Architektem Města Jablonec byl vybrán jednotný sloupek s výškou 1,0m a 1* vypalovaným nápisem Jablonec nad Nisou. Sloupek je demontovatelný (vyměnitelný) přes pevnostní kotevní šrouby M10 se zap hlavou . Ještě před pokládkou ACO 8 , budou osazeny kotevní rošty se základovou deskou (dle specifikace) do patek z betonu C 25/30n XF3 o rozměru min 0,3*0,3*0,6m. Kotevní rošt se základovou deskou bude sloužit k montáži sloupků. Budou osazeny po 0,8-1,0m do výšky AC. PKO sloupků je žárovým zinkováním a práškovým nástřikem v barvě DB 703. Vzor sloupku je k nahlédnutí na OIV v Jablonci nad Nisou. poznámka : cena pol byla projektantem upravena na cenu v místě obvyklou s ohledem na specifikaci sloupku , cena obsahuje veškeré práce (i výkopy a patky) spojené s osazením sloupků				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu
Rozpočet: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení							
33	917212	A	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Chodníky - POLOŽKA UPRAVENA - cena obvyklá v regionu Chodníky Palackého - Po zhotovení KZC (CS C8/10) vrstvy budou položeny nové kamenné zahradní obruby (řezané s 2* zkosenou hranou a na třech stranách pemrlovaným povrchem) 80/250/1000 s navýšením 60-70mm nad dlažbu chodníku a 0,00mm ve vjezdech v délce 250,0m. 250=250,000 [A] Poznámka k položce: Chodníky - POLOŽKA UPRAVENA - cena obvyklá v regionu Chodníky Palackého - Po zhotovení KZC (CS C8/10) vrstvy budou položeny nové kamenné zahradní obruby (řezané s 2* zkosenou hranou a na třech stranách pemrlovaným povrchem) 80/250/1000 s navýšením 60-70mm nad dlažbu chodníku a 0,00mm ve vjezdech v délce 250,0m. Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	250,000	640,00	160 000,00
34	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM BUS - Po vyzrání a nařezání ŽB desky (po 3,0m = 40,0m) budou položeny do C20/25n XF3, kamenné řezané krajníky (ve styku s komunikací) 15/250 ve výšce AC (43,0m) Parkovací pruhy - Na vrstvy ŠD budou položeny kamenné krajníky řezané (ve styku s komunikací - 150/250 ve výšce AC (350,0m)) - specifikace obrub silničních kamenné řezané krajníky v BUS zálivu a park. pruzích 150/250/x ve výšce AC . Jedna horní hrana bude zkosená (15mm) , horní a pohledová strana bude zdrsňena (např. opalováním, pískováním, pemrlováním) musí splňovat nařízení vlády NV 163/2002 Sb a TN TZÚS 12.03.04-06. 43+350=393,000 [A] Poznámka k položce: BUS - Po vyzrání a nařezání ŽB desky (po 3,0m = 40,0m) budou položeny do C20/25n XF3, kamenné řezané krajníky (ve styku s komunikací) 15/250 ve výšce AC (43,0m) Parkovací pruhy - Na vrstvy ŠD budou položeny kamenné krajníky řezané (ve styku s komunikací - 150/250 ve výšce AC (350,0m)) - specifikace obrub silničních kamenné řezané krajníky v BUS zálivu a park. pruzích 150/250/x ve výšce AC . Jedna horní hrana bude zkosená (15mm) , horní a pohledová strana bude zdrsňena (např. opalováním, pískováním, pemrlováním) musí splňovat nařízení vlády NV 163/2002 Sb a TN TZÚS 12.03.04-06. Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	393,000	1 480,00	581 640,00
35	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	M	130,000	2 100,00	273 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu
Rozpočet: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>BUS --- u chodníku budou položeny do C20/25n XF3, nové kamenné obruby š. 300mm a v. 350mm (35,0m) s navýšením 180mm nad budoucí kostky (požadavek dopravního podniku Jablonec) . Silniční obruby - doplněné nové ve shodném rozměru 300/250/1000 (95,0m) do projektovaných výšek (v místě snížených obrub 20mm nad AC , jinak 120mm nad AC). - specifikace obrub silničních Budou použity původní kamenné obruby a doplněné silniční kamenné obruby 300/250/1000mm (ideálně nákup použitých) řezané a 300/350/1000 nové v AZ a kamenné řezané krajníky v BUS zálivu 15/250/x ve výšce AC . Jedna horní hrana bude zkosená (15mm) , horní a pohledová strana bude zdrsňena (např. opalováním, pískováním, pemrlováním) musí splňovat nařízení vlády NV 163/2002 Sb a TN TZÚS 12.03.04-06.</p> <p>35+95=130,000 [A]</p> <p>Poznámka k položce: BUS --- u chodníku budou položeny do C20/25n XF3, nové kamenné obruby š. 300mm a v. 350mm (35,0m) s navýšením 180mm nad budoucí kostky (požadavek dopravního podniku Jablonec) . Silniční obruby - doplněné nové ve shodném rozměru 300/250/1000 (95,0m) do projektovaných výšek (v místě snížených obrub 20mm nad AC , jinak 120mm nad AC). - specifikace obrub silničních Budou použity původní kamenné obruby a doplněné silniční kamenné obruby 300/250/1000mm (ideálně nákup použitých) řezané a 300/350/1000 nové v AZ a kamenné řezané krajníky v BUS zálivu 15/250/x ve výšce AC . Jedna horní hrana bude zkosená (15mm) , horní a pohledová strana bude zdrsňena (např. opalováním, pískováním, pemrlováním) musí splňovat nařízení vlády NV 163/2002 Sb a TN TZÚS 12.03.04-06.</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
36	91782		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH</p> <p>Silniční obruby Po provedení odstranění AC vrstev chodníku a provedení sanací, budou znovu osazeny (přeloženy) původní kamenné obruby (700,0m) do projektovaných výšek (v místě snížených obrub 20mm nad AC , jinak 120mm nad AC).</p> <p>700=700,000 [A]</p> <p>Poznámka k položce: Silniční obruby Po provedení odstranění AC vrstev chodníku a provedení sanací, budou znovu osazeny (přeloženy) původní kamenné obruby (700,0m) do projektovaných výšek (v místě snížených obrub 20mm nad AC , jinak 120mm nad AC).</p> <p>Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.</p>	M	700,000	595,00	416 500,00
37	919112		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>Překopy SO 101.2 - Nejdříve budou překopy zaříznuty (2*68=136,0m) Chodníky</p>	M	946,000	55,00	52 030,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu
Rozpočet: 101.2..1 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobilé výdaje na hlavní aktivity projektu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- Do AC budou přesně zaříznu (610,0m) signální a varovné pásy Úprava komunikace – oprava obrusné vrstvy - styčné spáry ošetřeny dle TP oříznutím (200,0m 136+610+200=946,000 [A] Poznámka k položce: Překopy SO 101.2 - Nejdříve budou překopy zaříznu (2*68=136,0m) Chodníky - Do AC budou přesně zaříznu (610,0m) signální a varovné pásy Úprava komunikace – oprava obrusné vrstvy - styčné spáry ošetřeny dle TP oříznutím (200,0m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
38	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU Palackého - Povrch frézované komunikace, bude důkladně očištěn zametením a omytím)(800,0m2) . jen pod cyklopruhem 800=800,000 [A] Poznámka k položce: Palackého - Povrch frézované komunikace, bude důkladně očištěn zametením a omytím)(800,0m2) . jen pod cyklopruhem Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	800,000	8,00	6 400,00
39	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Povrch frézované komunikace, bude důkladně očištěn zametením a omytím Palackého)(800,0m2) . jen pod cyklopruhem 800=800,000 [A] Poznámka k položce: Povrch frézované komunikace, bude důkladně očištěn zametením a omytím Palackého)(800,0m2) . jen pod cyklopruhem Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	800,000	2,00	1 600,00
9	Ostatní konstrukce a práce						2 009 378,00

Celkem:**4 919 340,53**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou**Objekt:** 101.2..2 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsoby výdaje na vedlejší aktivity**Rozpočet:** 101.2..2 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsoby výdaje na vedlejší aktivity**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SaM Silnice a mosty, a.s.**Základní cena:** 846 408,20 Kč**Cena celková:** 846 408,20 Kč**DPH:** 177 745,72 Kč**Cena s daní:** 1 024 153,92 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..2 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobylé výdaje na vedlejší aktivity
Rozpočet: 101.2..2 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobylé výdaje na vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015150		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI) z pol 113176 + 123738 + 132838 (- hmotnost uvažována 2,1t/m3) (91,7)*2,1=192,570 [A]	T	192,570	150,00	28 885,50
			Poznámka k položce: z pol 113176 + 123738 + 132838 (- hmotnost uvažována 2,1t/m3) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace a Odkopy – zemní a bourací práce - BUS -- odkopem konstrukce na zemní pláň v hl. 0,65m (min. šířka výkopu min 2,0m) 89,7m3 skládkovné v pol 015150 (138*0,65)=89,700 [A]	M3	89,700	574,00	51 487,80
			Poznámka k položce: Sanace a Odkopy – zemní a bourací práce - BUS -- odkopem konstrukce na zemní pláň v hl. 0,65m (min. šířka výkopu min 2,0m) 89,7m3 skládkovné v pol 015150 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..2 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobylé výdaje na vedlejší aktivity
Rozpočet: 101.2..2 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobylé výdaje na vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 štetových 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**				
3	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM BUS - záliv - Do upravené pláně, bude při obrubě položena do rýhy (0,4*0,4*44,0= 7,04m3) skládkovné v pol 015150 (0,4*0,4*44)=7,040 [A]	M3	7,040	850,00	5 984,00
			Poznámka k položce: BUS - záliv - Do upravené pláně, bude při obrubě položena do rýhy (0,4*0,4*44,0= 7,04m3) skládkovné v pol 015150 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt:	101.2..2 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobylé výdaje na vedlejší aktivity
Rozpočet:	101.2..2 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobylé výdaje na vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - vytažování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ BUS - záliv - drenáž do štěrkového lože z fr. 11-22 o rozměrech 400*400mm v délce 44,0m (7,0m3). (7,0)=7,000 [A]	M3	7,000	680,00	4 760,00
			Poznámka k položce: BUS - záliv - drenáž do štěrkového lože z fr. 11-22 o rozměrech 400*400mm v délce 44,0m (7,0m3). 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..2 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobylé výdaje na vedlejší aktivity
Rozpočet: 101.2..2 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobylé výdaje na vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 - 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.)				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I BUS - úpravou pláně (138,0m2). 138=138,000 [A]	M2	138,000	11,00	1 518,00
			Poznámka k položce: BUS - úpravou pláně (138,0m2). Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				63 749,80
2			Základy				
6	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 BUS ---- Pláň bude ošetřena geotextilií (138,0m2) 138=138,000 [A]	M2	138,000	55,00	7 590,00
			Poznámka k položce: BUS ---- Pláň bude ošetřena geotextilií (138,0m2) 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..2 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobylé výdaje na vedlejší aktivity
Rozpočet: 101.2..2 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobylé výdaje na vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						7 590,00

4

Vodorovné konstrukce

7	420325		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	34,500	7 147,00	246 571,50
---	--------	--	---	----	--------	----------	------------

BUS -- . Na vrstvu ŠD bude zhotovena roznášecí deska z ŽB C30/37 XF4 v tl 250mm (138,0m2) pol včetně otvorů . do desky budou u obruby zhotoveny otvory á 1,0m (44 ks) vel cca 200*200mm s výplní z ŠD fr. 11-22 , pro možnost zasáknutí vody z ložné vrstvy dlažby. cena pol upravena projektantem na cenu v místě obvyklou

138*0,25=34,500 [A]

Poznámka k položce: BUS -- . Na vrstvu ŠD bude zhotovena roznášecí deska z ŽB C30/37 XF4 v tl 250mm (138,0m2) pol včetně otvorů . do desky budou u obruby zhotoveny otvory á 1,0m (44 ks) vel cca 200*200mm s výplní z ŠD fr. 11-22 , pro možnost zasáknutí vody z ložné vrstvy dlažby. cena pol upravena projektantem na cenu v místě obvyklou

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 odskrůzovacích 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,



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
 Objekt: 101.2..2 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobylé výdaje na vedlejší aktivity
 Rozpočet: 101.2..2 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobylé výdaje na vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ BUS -- Na vrstvu ŠD bude zhotovena roznášecí deska z ŽB C30/37 XF4 v tl 250mm (138,0m2) s výztuží z 2* KARI sítě 8*100*100m (46 sítí 2*3m + distanční a spoj mat), 46*0,047+0,4=2,562 [A] Poznámka k položce: BUS -- Na vrstvu ŠD bude zhotovena roznášecí deska z ŽB C30/37 XF4 v tl 250mm (138,0m2) s výztuží z 2* KARI sítě 8*100*100m (46 sítí 2*3m + distanční a spoj mat), Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - 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 - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže	T	2,562	39 500,00	101 199,00
4			Vodorovné konstrukce				347 770,50
5			Komunikace				
9	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI BUS -- vrstva štěrkokodrtě ŠD fr.0/63 (138,0m2) v tl. 200mm. - Zkoušky statickou zátěžovou deskou pro SO 101 v rozsahu dle TP , součást dané vrstvy – pouze v prostoru výměny konstrukce (Riegrova + SO101 BUS) v chodníku se nezkouší. Min. požadovaná hodnota na pláni Edf2 =45,0MPa	M3	27,600	919,00	25 364,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..2 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobylé výdaje na vedlejší aktivity
Rozpočet: 101.2..2 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobylé výdaje na vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3kusy Min. požadovaná hodnota na ŠD =60,0MPa 3kusy poměr Edf1 a Edf2 2,5 (138*0,2)=27,600 [A]	Edf2			
			Poznámka k položce: BUS -- vrstva šterkodrtě ŠD fr.0/63 (138,0m2) v tl. 200mm. - Zkoušky statickou zátěžovou deskou pro SO 101 v rozsahu dle TP , součást dané vrstvy – pouze v prostoru výměny konstrukce (Riegrova + SO101 BUS) v chodníku se nezkouší. Min. požadovaná hodnota na pláni Edf2 =45,0MPa 3kusy Min. požadovaná hodnota na ŠD Edf2 =60,0MPa 3kusy poměr Edf1 a Edf2 2,5				
			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				
10	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA BUS - záliv - Mezi obruby, bude na ložnou vrstvu z ŠD fr. 4-8 položena řádková dlažba z žulových kostek velkých 138,0m2. Spáry mezi kostkami budou proti ČSN zvětšeny na 20 – 25 mm a budou po zhutnění zality řídkým betonem C30/37n XF4 (menší kamenivo) . POZOR tento beton bude po zavadnutí (cca 1 hod) velmi pečlivě z dlažby a okolí odstraněn ! ! ! (ruční kartáče a voda) 138=138,000 [A]	M2	138,000	1 724,00	237 912,00
			Poznámka k položce: BUS - záliv - Mezi obruby, bude na ložnou vrstvu z ŠD fr. 4-8 položena řádková dlažba z žulových kostek velkých 138,0m2. Spáry mezi kostkami budou proti ČSN zvětšeny na 20 – 25 mm a budou po zhutnění zality řídkým betonem C30/37n XF4 (menší kamenivo) . POZOR tento beton bude po zavadnutí (cca 1 hod) velmi pečlivě z dlažby a okolí odstraněn ! ! ! (ruční kartáče a voda)				
			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.				
5			Komunikace				263 276,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..2 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobylé výdaje na vedlejší aktivity
Rozpočet: 101.2..2 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobylé výdaje na vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
11	62845		SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU BUS - záliv - Spáry mezi kostkami budou proti ČSN zvětšeny na 20 – 25 mm a budou po ztuhnutí zalaty řídkým betonem C30/37n XF4 (menší kamenivo) . POZOR tento beton bude po zavaznutí (cca 1 hod) velmi pečlivě z dlažby a okolí odstraněn ! ! ! (ruční kartáče a voda) V žádném případě nebude provedeno spárování podkladním betonem na konci směny. 138=138,000 [A]	M2	138,000	717,00	98 946,00
			Poznámka k položce: BUS - záliv - Spáry mezi kostkami budou proti ČSN zvětšeny na 20 – 25 mm a budou po ztuhnutí zalaty řídkým betonem C30/37n XF4 (menší kamenivo) . POZOR tento beton bude po zavaznutí (cca 1 hod) velmi pečlivě z dlažby a okolí odstraněn ! ! ! (ruční kartáče a voda) V žádném případě nebude provedeno spárování podkladním betonem na konci směny. Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				98 946,00
8			Potrubí				
12	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH BUS --- částečně děrovaná drenáž z PE DN 150 vč napojení do UV 44=44,000 [A]	M	44,000	575,00	25 300,00
			Poznámka k položce: BUS --- částečně děrovaná drenáž z PE DN 150 vč napojení do UV Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..2 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobylé výdaje na vedlejší aktivity
Rozpočet: 101.2..2 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Způsobylé výdaje na vedlejší aktivity

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
8			Potrubí				25 300,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
13	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM BUS -- Po vyzrání a nařezání ŽB desky (po 3,0m = 30,0m) 30=30,000 [A]	M	30,000	363,00	10 890,00
			Poznámka k položce: BUS -- Po vyzrání a nařezání ŽB desky (po 3,0m = 30,0m) Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			Ostatní konstrukce a práce				10 890,00

Celkem:**846 408,20**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou**Objekt:** 101.2..3 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Nezpůsobylé výdaje**Rozpočet:** 101.2..3 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Nezpůsobylé výdaje**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SaM Silnice a mosty, a.s.**Základní cena:** 5 134 143,58 Kč**Cena celková:** 5 134 143,58 Kč**DPH:** 1 078 170,15 Kč**Cena s daní:** 6 212 313,73 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..3 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet: 101.2..3 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU bezpečný odpad - z pol frézování č. 113728 + překopy + sanace (hmotnost uvažována 2,45t/m3) zatřídění na PAU provedl investor , zatříděno jako ZAS-T2 $(421,2+0,9)*2,45=1\ 034,145$ [A]	T	1 034,145	150,00	155 121,75
			Poznámka k položce: bezpečný odpad - z pol frézování č. 113728 + překopy + sanace (hmotnost uvažována 2,45t/m3) zatřídění na PAU provedl investor , zatříděno jako ZAS-T2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015150		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI) z pol 113176 + 123738 + 132838 (- hmotnost uvažována 2,1t/m3) $(511,4+7,04)*2,1=1\ 088,724$ [A]	T	1 088,724	150,00	163 308,60
			Poznámka k položce: z pol 113176 + 123738 + 132838 (- hmotnost uvažována 2,1t/m3) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..3 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet: 101.2..3 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						318 430,35
1	Zemní práce						
3	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Dlažba v km 0,230 - zařízly prostor z AC, vybourán v tl. 0,2m (25*0,2=5,0m3) . Úprava komunikace – oprava obrusné vrstvy - Po provedení, překopů, srovnání obrub a chodníků bude provedeno celoplošné frézování povrchu AC v tl.100mm (4 162,0m2 = 416,2m3) s odvozem na skládku (zatříděno jako ZAS T-2). skládkovné v pol 015130 (25*0,2)+(4162*0,1)=421,200 [A]	M3	421,200	1 090,00	459 108,00
			Poznámka k položce: Dlažba v km 0,230 - zařízly prostor z AC, vybourán v tl. 0,2m (25*0,2=5,0m3) . Úprava komunikace – oprava obrusné vrstvy - Po provedení, překopů, srovnání obrub a chodníků bude provedeno celoplošné frézování povrchu AC v tl.100mm (4 162,0m2 = 416,2m3) s odvozem na skládku (zatříděno jako ZAS T-2). skládkovné v pol 015130 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).				
4	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Sanace a Odkopy – zemní a bourací práce - V místě poruch (rozšíření okolí obrub + lokální poruchy patrné po frézování) komunikace , bude proveden odkop konstrukce v min š. 2,0m a v tl 520mm (295*0,52=153,4m3), Parkovací pruhy - odkopem konstrukce na zemní pláň v hl. 0,60m (min. šířka výkopu min 2,0m) 360,0m3 skládkovné v pol 015150 (295*0,52)+(600*0,6)=513,400 [A]	M3	513,400	574,00	294 691,60
			Poznámka k položce: Sanace a Odkopy – zemní a bourací práce - V místě poruch (rozšíření okolí obrub + lokální poruchy patrné po frézování) komunikace , bude proveden odkop konstrukce v min š. 2,0m a v tl 520mm (295*0,52=153,4m3), Parkovací pruhy - odkopem konstrukce na zemní pláň v hl. 0,60m (min. šířka výkopu min 2,0m) 360,0m3 skládkovné v pol 015150 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..3 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet: 101.2..3 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - vytažování 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 štetových 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** 				
5	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Sanace - upravena pláň (295,0m2) Parkovací pruhy úpravou pláně (600,0m2). 295+600=895,000 [A]</p> <p>Poznámka k položce: Sanace - upravena pláň (295,0m2) Parkovací pruhy úpravou pláně (600,0m2). Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	895,000	11,00	9 845,00
1		Zemní práce					763 644,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..3 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet: 101.2..3 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
6	561101		PODKLADNÍ BETON TŘ. I Komunikace Palackeho-- Okolí UV bude DŮKLADNĚ obetonováno z bet C20/025n XF3 S2 (10,0m3). 20*0,5=10,000 [A]	M3	10,000	3 561,00	35 610,00
			Poznámka k položce: Komunikace Palackeho-- Okolí UV bude DŮKLADNĚ obetonováno z bet C20/025n XF3 S2 (10,0m3). Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
7	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM Sanace - vrstva KZC (SC C8/10) v tl 170mm (295,0m2) (295*0,17)=50,150 [A]	M3	50,150	1 950,00	97 792,50
			Poznámka k položce: Sanace - vrstva KZC (SC C8/10) v tl 170mm (295,0m2) Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	313,750	919,00	288 336,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..3 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet: 101.2..3 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sanace - položena vrstva ŠD fr. 0/63 v tl. 250mm (295,0m2) Parkovací pruhy - Na upravenou pláň, budou položeny dvě vrstvy štěrkodrtě ŠD fr.0/63 (600,0m2) v tl. 2* 200mm. - Zkoušky statickou zátěžovou deskou pro SO 101 v rozsahu dle TP , součást dané vrstvy – pouze v prostoru výměny konstrukce (Riegrova + SO101 BUS) v chodníku se nezkouší. Min. požadovaná hodnota na pláni Edf2 =45,0MPa 3kusy Min. požadovaná hodnota na ŠD Edf2 =60,0MPa 3kusy poměr Edf1 a Edf2 2,5 (295*0,25)+(600*0,2*2)=313,750 [A]				
			Poznámka k položce: Sanace - položena vrstva ŠD fr. 0/63 v tl. 250mm (295,0m2) Parkovací pruhy - Na upravenou pláň, budou položeny dvě vrstvy štěrkodrtě ŠD fr.0/63 (600,0m2) v tl. 2* 200mm. - Zkoušky statickou zátěžovou deskou pro SO 101 v rozsahu dle TP , součást dané vrstvy – pouze v prostoru výměny konstrukce (Riegrova + SO101 BUS) v chodníku se nezkouší. Min. požadovaná hodnota na pláni Edf2 =45,0MPa 3kusy Min. požadovaná hodnota na ŠD Edf2 =60,0MPa 3kusy poměr Edf1 a Edf2 2,5				
			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				
9	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Sanace - Po vyzrání KZC , bude proveden infiltrační postřík asf 1,0kg/m2 295=295,000 [A]	M2	295,000	20,00	5 900,00
			Poznámka k položce: Sanace - Po vyzrání KZC , bude proveden infiltrační postřík asf 1,0kg/m2 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				
10	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Komunikace Palackého --- Po očištění bude povrch ošetřen opatřena postříkem emulzním (2 * 3424,0m2) 2*3424=6 848,000 [A]	M2	6 848,000	12,00	82 176,00
			Poznámka k položce: Komunikace Palackého --- Po očištění bude povrch ošetřen opatřena postříkem emulzním (2 * 3424,0m2) Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..3 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet: 101.2..3 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
11	574B04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S Komunikace --- položena obrusná vrstva z ACO 11S PMB 45/80-55 v tl. 40mm (3424,0m2) , mimo cyklo pruh 3424*0,04=136,960 [A]	M3	136,960	5 451,00	746 568,96
			Poznámka k položce: Komunikace --- položena obrusná vrstva z ACO 11S PMB 45/80-55 v tl. 40mm (3424,0m2) , mimo cyklo pruh 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.				
12	574D07		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22 Komunikace palackého -- položena vrstva z ACL 22S PMB 25/55-60 v tl. 60mm ((3424,0m2) , mimo cyklo pruh 3424*0,06=205,440 [A]	M3	205,440	5 443,00	1 118 209,92
			Poznámka k položce: Komunikace palackého -- položena vrstva z ACL 22S PMB 25/55-60 v tl. 60mm ((3424,0m2) , mimo cyklo pruh 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.				
13	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK komunikace Palackeho -- Všechny spáry v ACO budou profrézovány a zality	M	400,000	100,00	40 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..3 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet: 101.2..3 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			modifikovanou záhlvkou (případně středová 400,0m - bude fakturováno dle skutečnosti). 400=400,000 [A]				
			Poznámka k položce: komunikace Palackeho -- Všechny spáry v ACO budou profrezovány a zality modifikovanou záhlvkou (případně středová 400,0m - bude fakturováno dle skutečnosti). Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou záhlvkovou hmotou				
14	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Parkovací pruhy - Mezi obruby, bude na ložnou vrstvu z ŠD fr. 4-8 položena řádková dlažba z žulových kostek velkých 600,0m2. Spáry mezi kostkami budou dle ČSN a budou po zhutnění vyplněny ŠD fr. 4/8. 600=600,000 [A]	M2	600,000	1 724,00	1 034 400,00
			Poznámka k položce: Parkovací pruhy - Mezi obruby, bude na ložnou vrstvu z ŠD fr. 4-8 položena řádková dlažba z žulových kostek velkých 600,0m2. Spáry mezi kostkami budou dle ČSN a budou po zhutnění vyplněny ŠD fr. 4/8. 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.				
15	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Dlažba v km 0,230 - Střed ostrůvku bude z kostek drobných (10/10) do betonu C20/25n XF3 bez zaoblení nad AC v množství 25,0m2. 25=25,000 [A]	M2	25,000	1 545,00	38 625,00
			Poznámka k položce: Dlažba v km 0,230 - Střed ostrůvku bude z kostek drobných (10/10) do betonu C20/25n XF3 bez zaoblení nad AC v množství 25,0m2.				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..3 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet: 101.2..3 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
5			Komunikace				3 487 618,63
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
16	62845		SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU Dlažba v km 0,230 - v množství 25,0m2. Spáry mezi kostkami (dle TP 192), budou min do hl. 70mm vyplněny z vysokopevnostní pytlované směsi odolné proti CHRL (XF4), nebo čerstvým potěrovým betonem (pískovým) třídy odpovídající M25 XF4 S2, který bude košťatý důkladně vpraven do spar a po cca 1 hodině za pomoci košťat očištěn a 2* omyt z kostek. V žádném případě nebude provedeno spárování podkladním betonem na konci směny. 25=25,000 [A]	M2	25,000	717,00	17 925,00
			Poznámka k položce: Dlažba v km 0,230 - v množství 25,0m2. Spáry mezi kostkami (dle TP 192), budou min do hl. 70mm vyplněny z vysokopevnostní pytlované směsi odolné proti CHRL (XF4), nebo čerstvým potěrovým betonem (pískovým) třídy odpovídající M25 XF4 S2, který bude košťatý důkladně vpraven do spar a po cca 1 hodině za pomoci košťat očištěn a 2* omyt z kostek. V žádném případě nebude provedeno spárování podkladním betonem na konci směny.				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				17 925,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..3 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet: 101.2..3 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Potrubí nutné pro posun UV . Propoje UV , budou provedeny v délce do 1,0m z shodného mat jako původní přípojky (předpoklad PVC DN 200 , 40,0m). 40=40,000 [A]	M	40,000	552,00	22 080,00
			Poznámka k položce: Potrubí nutné pro posun UV . Propoje UV , budou provedeny v délce do 1,0m z shodného mat jako původní přípojky (předpoklad PVC DN 200 , 40,0m). Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
18	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ komunikace Palackého - UV budou rekonstruovány (10* ve stejném místě a 10* s posunem do 3,0m) a to za UV z betonových dílců vč mříže a koše. Okolí UV bude DŮKLADNĚ obetonováno z bet C20/025n XF3 S2 (10,0m3). Mříž UV bude pro zatížení D400. Pol je včetně napojení 1,0m podkl beton a PVC v samostatné položce 10+10=20,000 [A]	KUS	20,000	8 370,00	167 400,00
			Poznámka k položce: komunikace Palackého - UV budou rekonstruovány (10* ve stejném místě a 10* s posunem do 3,0m) a to za UV z betonových dílců vč mříže a koše. Okolí UV bude DŮKLADNĚ obetonováno z bet C20/025n XF3 S2 (10,0m3). Mříž UV bude pro zatížení D400. Pol je včetně napojení 1,0m podkl beton a PVC v samostatné položce Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..3 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet: 101.2..3 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
19	899110		BETONOVÝ POKLOP D400 Komunikace Palackeho - Stávající uliční znaky budou vyměněny za samonivelační (13* šachty) ocel nebo beton 13=13,000 [A] Poznámka k položce: Komunikace Palackeho - Stávající uliční znaky budou vyměněny za samonivelační (13* šachty) ocel nebo beton Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	13,000	5 000,00	65 000,00
20	89913		KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ komunikace Palackého- Stávající uliční znaky budou vyměněny za samonivelační (16 * krycí hrnky vodovodu) 16=16,000 [A] Poznámka k položce: komunikace Palackého- Stávající uliční znaky budou vyměněny za samonivelační (16 * krycí hrnky vodovodu) Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu	KUS	16,000	1 286,00	20 576,00
21	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Chodník Palackého -- Stávající uliční znaky - poklapy v mn 11,0kusů (Cetin, VO, SCVK) a krycí hrnky zemních souprav (voda + plyn) v mn 7,0kusů , budou výškově upraveny. Komunikace Palackého - 16 * krycí hrnky vodovodu + 13* šachty) a UV (20*) 11+7+16+13+20=67,000 [A] Poznámka k položce: Chodník Palackého -- Stávající uliční znaky - poklapy v mn 11,0kusů (Cetin, VO, SCVK) a krycí hrnky zemních souprav (voda + plyn) v mn 7,0kusů , budou výškově upraveny. Komunikace Palackého - 16 * krycí hrnky vodovodu + 13* šachty) a UV (20*) Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	67,000	1 677,00	112 359,00
8		Potrubi					387 415,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..3 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet: 101.2..3 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	91771		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH dlažba v km 0,230 - V kraji řezu bude položena obruba z kostek velkých (linka z kostek 16/16) do betonu C20/25n XF3 (50,0m) s navýšením nad ACO = 0,0mm. 50=50,000 [A]	M	50,000	935,00	46 750,00
			Poznámka k položce: dlažba v km 0,230 - V kraji řezu bude položena obruba z kostek velkých (linka z kostek 16/16) do betonu C20/25n XF3 (50,0m) s navýšením nad ACO = 0,0mm. Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
23	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Překopy SO 101.2 - Po vyvrání KZC, bude ACP opětovně zaříznuto (2*68=136,0m) SANACE - bude ACP zaříznuto (150,0m) dlažba v km 0,230 - Komunikace bude přesně zaříznuta (50,0m) Úprava komunikace – oprava obrusné vrstvy - styčné spáry ošetřeny dle TP oříznutím (+ případně středová 400,0m) 136+150+50+400=736,000 [A]	M	736,000	55,00	40 480,00
			Poznámka k položce: Překopy SO 101.2 - Po vyvrání KZC, bude ACP opětovně zaříznuto (2*68=136,0m) SANACE - bude ACP zaříznuto (150,0m) dlažba v km 0,230 - Komunikace bude přesně zaříznuta (50,0m) Úprava komunikace – oprava obrusné vrstvy - styčné spáry ošetřeny dle TP oříznutím (+ případně středová 400,0m) Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
24	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU Palackého - Povrch frézované komunikace, bude důkladně očištěn zametením a omytím (3700,0m2) 3700=3 700,000 [A]	M2	3 700,000	8,00	29 600,00
			Poznámka k položce: Palackého - Povrch frézované komunikace, bude důkladně očištěn zametením a omytím (3700,0m2) Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
25	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Povrch frézované komunikace, bude důkladně očištěn zametením a omytím Palackého (3700m2)	M2	3 700,000	2,00	7 400,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.2..3 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet: 101.2..3 ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 1.2. , km 0,202 - km 0,600, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3700=3 700,000 [A]				
			Poznámka k položce: Povrch frézované komunikace, bude důkladně očištěn zametením a omytím Palackého (3700m2)				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
26	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH komunikace Palackého = UV budou rekonstruovány	KUS	20,000	1 744,00	34 880,00
			20=20,000 [A]				
			Poznámka k položce: komunikace Palackého = UV budou rekonstruovány				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně 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, 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)				
9			Ostatní konstrukce a práce				159 110,00

Celkem:**5 134 143,58**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou

Objekt: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje

Rozpočet: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: SaM Silnice a mosty, a.s.

Základní cena: 4 175 146,45 Kč

Cena celková: 4 175 146,45 Kč

DPH: 876 780,75 Kč

Cena s daní: 5 051 927,20 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU bezpečný odpad - z pol frézování č. 113728 + z signálních pásů (hmotnost uvažována 2,45t/m3) zatřídění na PAU provedl investor , zatříděno jako ZAS-T2 $(73,35+4,9)*2,45=191,713$ [A]	T	191,713	150,00	28 756,95
			Poznámka k položce: bezpečný odpad - z pol frézování č. 113728 + z signálních pásů (hmotnost uvažována 2,45t/m3) zatřídění na PAU provedl investor , zatříděno jako ZAS-T2 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV z pol 113176 + přepočet zvolen 2,5t/m3 $(5+7,86)*2,5=32,150$ [A]	T	32,150	150,00	4 822,50
			Poznámka k položce: z pol 113176 + přepočet zvolen 2,5t/m3 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	015150		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI) z pol 132838 (hmotnost uvažována 2,1t/m3) (27)*2,1=56,700 [A] Poznámka k položce: z pol 132838 (hmotnost uvažována 2,1t/m3) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	56,700	150,00	8 505,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						42 084,45
1	Zemní práce						
4	113176		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 12KM Chodníky Palackeho - Budou odstraněny stávající kryty chodníků z bet dlažby v ploše 115, 0m2 v tl. 100mm (11,5m3) k dalšímu použití (navrácení do stavby) . Skládkovné cca 5,0m3 skl v pol 015140 (730*0,35)+(70*0,35)=280,000 [A] Poznámka k položce: Chodníky Palackeho - Budou odstraněny stávající kryty chodníků z bet dlažby v ploše 115, 0m2 v tl. 100mm (11,5m3) k dalšímu použití (navrácení do stavby) . Skládkovné cca 5,0m3 skl v pol 015140 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	280,000	516,00	144 480,00
5	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ Dále budou demontovány stávající kamenné obruby (131,0m) a uloženy k dalšímu	M	131,000	219,00	28 689,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>použití. Odstranění asfaltů je započítáno v Opravě obrusné vrstvy. podkladní beton (131*0,15*0,4=7,86m3) v pol 015140 131=131,000 [A]</p> <p>Poznámka k položce: Dále budou demontovány stávající kamenné obruby (131,0m) a uloženy k dalšímu použití. Odstranění asfaltů je započítáno v Opravě obrusné vrstvy. podkladní beton (131*0,15*0,4=7,86m3) v pol 015140</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>				
6	113728		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Ostrůvek v km 0,720 - zařízlý prostor z AC, vybourán v tl. 0,2m (20*0,2=4,0m3) . Chodník - V místě stávající AC bude tato vrstva odstraněna v tl. Cca 70mm v ploše 305,0m2 v ploše nově vysazených čekacích ploch (305*0,07=21,35m3) Komunikace - lokální frézování povrchu AC v tl.100mm (480,0m2 = 48,0m3) . skládkovné v pol 015130 (20*0,2)+(305*0,07)+(480*0,1)=73,350 [A]</p> <p>Poznámka k položce: Ostrůvek v km 0,720 - zařízlý prostor z AC, vybourán v tl. 0,2m (20*0,2=4,0m3) . Chodník - V místě stávající AC bude tato vrstva odstraněna v tl. Cca 70mm v ploše 305,0m2 v ploše nově vysazených čekacích ploch (305*0,07=21,35m3) Komunikace - lokální frézování povrchu AC v tl.100mm (480,0m2 = 48,0m3) . skládkovné v pol 015130</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	73,350	1 090,00	79 951,50
7	123738		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Parkovací pruhu - Po provedení frézování, bude před Hotelem Bašta zhotovena plocha plné konstrukce v parkovacím pruhu (29,0 m2) a to odkopem konstrukce na zemní pláň v hl. 0,50m (min. šířka výkopu min 2,0m) 14,5m3 Chodníky - Dále budou odstraněny stávající konstrukční vrstvy chodníků z bet dlažby (km 0,600vpravo) v ploše 50,0m2 v tl. 250mm (12,5m3 -konstrukce) s odvozem na skládku. skládkovné v pol 015150 (29*0,5)+(50*0,25)=27,000 [A]</p> <p>Poznámka k položce: Parkovací pruhu - Po provedení frézování, bude před Hotelem Bašta zhotovena plocha plné konstrukce v parkovacím pruhu (29,0 m2) a to odkopem konstrukce na</p>	M3	27,000	574,00	15 498,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zemní pláň v hl. 0,50m (min. šířka výkopu min 2,0m) 14,5m3 Chodníky - Dále budou odstraněny stávající konstrukční vrstvy chodníků z bet dlažby (km 0,600vpravo) v ploše 50,0m2 v tl. 250mm (12,5m3 -konstrukce) s odvozem na skládku. skládkovné v pol 015150</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 štetových 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** 				
8	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Parkovací pruhy - a úpravou pláň (29,0m2). Chodníky - Bude upravena pláň chodníku (50,0m2) , (úprava pláň- 74,0m2)</p> <p>29+50+74=153,000 [A]</p>	M2	153,000	11,00	1 683,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poznámka k položce: Parkovací pruhy - a úpravou pláň (29,0m2). Chodníky - Bude upravena pláň chodníku (50,0m2) , (úprava pláň- 74,0m2) Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1	Zemní práce						270 301,50
4	Vodorovné konstrukce						
9	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC Na pravé straně v km 0,680- 0,705 , Dále bude položena zpět stávající dlažba (65,0m2) 65=65,000 [A]	M2	65,000	450,00	29 250,00
			Poznámka k položce: Na pravé straně v km 0,680- 0,705 , Dále bude položena zpět stávající dlažba (65,0m2) Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4	Vodorovné konstrukce						29 250,00
5	Komunikace						
10	561101		PODKLADNÍ BETON TŘ. I Komunikace Palackeho-- Okolí UV bude DŮKLADNĚ obetonováno z bet C20/025n XF3 S2 (1,0m3). 2*0,5=1,000 [A]	M3	1,000	3 561,00	3 561,00
			Poznámka k položce: Komunikace Palackeho-- Okolí UV bude DŮKLADNĚ obetonováno z bet C20/025n XF3 S2 (1,0m3). Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
 Objekt: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje
 Rozpočet: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
11	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM Chodníky- km 0,600vpravo - vrstva KZC (SC C8/10) v tl. 130mm (50,0m2 = 6,5m3) . Na pravé straně v km 0,680- 0,705 bude provedena lokální vyrovnávka z KZC (CS C8/10) (5,0m3) V místě stávající AC bude provedena lokální vyrovnávka z KZC (CS C8/10) v průměrné tl 20mm v ploše 305,0m2 (6,1m3) a jako vyrovnávka pro lokální rozšíření v km 0,730 (5,0m3). $(50*0,13)+(5)+(305*0,02)+5=22,600$ [A] Poznámka k položce: Chodníky- km 0,600vpravo - vrstva KZC (SC C8/10) v tl. 130mm (50,0m2 = 6,5m3) . Na pravé straně v km 0,680- 0,705 bude provedena lokální vyrovnávka z KZC (CS C8/10) (5,0m3) V místě stávající AC bude provedena lokální vyrovnávka z KZC (CS C8/10) v průměrné tl 20mm v ploše 305,0m2 (6,1m3) a jako vyrovnávka pro lokální rozšíření v km 0,730 (5,0m3). Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	22,600	1 950,00	44 070,00
12	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Parkovací pruhy - Na upravenou pláň, budou položeny dvě vrstvy štěrkokodrtě ŠD fr.0/63 (29,0m2) v tl. 2* 200mm. Chodníky - km 0,600vpravo , položena vrstva ŠD fr. 0/32 v tl. 150mm (50,0m2) V km 0,632-0,647 v místě AZ bude provedena výměna dlažby za novou. Bude provedena vyrovnávka z ŠD fr 0/32 v O tl 50mm(55,0m2) v km 0,680- 0,705 jako vyrovnávka pro lokální rozšíření a upravena stávající vrstva ŠD (s doplněním ŠD fr 0/32 1,0m3) - Zkoušky statickou zátěžovou deskou pro SO 101 v rozsahu dle TP , součást dané vrstvy – pouze v prostoru výměny konstrukce (Park pruh) v chodníku se nezkouší. Min. požadovaná hodnota na pláni Edf2 =45,0MPa 1kus Min. požadovaná hodnota na ŠD	M3	22,850	919,00	20 999,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobyly výdaje
Rozpočet: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobyly výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Edf2 =60,0MPa 1kus poměr Edf1 a Edf2?2,5 $(2*29*0,2)+(50*0,15)+(55*0,05)+1=22,850$ [A]</p> <p>Poznámka k položce: Parkovací pruhy - Na upravenou pláň, budou položeny dvě vrstvy šterkodrtě ŠD fr.0/63 (29,0m2) v tl. 2* 200mm. Chodníky - km 0,600vpravo , položena vrstva ŠD fr. 0/32 v tl. 150mm (50,0m2) V km 0,632-0,647 v místě AZ bude provedena výměna dlažby za novou. Bude provedena vyrovnávka z ŠD fr 0/32 v O tl 50mm(55,0m2) v km 0,680- 0,705 jako vyrovnávka pro lokální rozšíření a upravena stávající vrstva ŠD (s doplněním ŠD fr 0/32 1,0m3) - Zkoušky statickou zátěžovou deskou pro SO 101 v rozsahu dle TP , součást dané vrstvy – pouze v prostoru výměny konstrukce (Park pruh) v chodníku se nezkouší. Min. požadovaná hodnota na pláni Edf2 =45,0MPa 1kus Min. požadovaná hodnota na ŠD Edf2 =60,0MPa 1kus poměr Edf1 a Edf2?2,5</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>				
13	572213		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Chodníky Palackeho --- Na položenou KZC po jejím vyžrání (min 7dní) , bude proveden spojovací postřik emulzní (SP-E 0,5kg/m2) v množství 305,0m2 Komunikace Palackého --- Po očištění bude povrch ošetřen opatřena postřikem emulzním (2 * 480,0m2) $305+2*480=1\ 265,000$ [A]</p> <p>Poznámka k položce: Chodníky Palackeho --- Na položenou KZC po jejím vyžrání (min 7dní) , bude proveden spojovací postřik emulzní (SP-E 0,5kg/m2) v množství 305,0m2 Komunikace Palackého --- Po očištění bude povrch ošetřen opatřena postřikem emulzním (2 * 480,0m2)</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	1 265,000	12,00	15 180,00
14	574A01		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8</p> <p>Chodníky Palackeho - - položena vrstva ACO8 v tl. 70mm (305m2=21,35m3) $305*0,07=21,350$ [A]</p> <p>Poznámka k položce: Chodníky Palackeho - - položena vrstva ACO8 v tl. 70mm (305m2=21,35m3)</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu</p>	M3	21,350	5 777,00	123 338,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
15	574B04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S ACO 11S PMB 45/80-55 v tl. 40mm (480,0m2) . 480=480,000 [A]	M3	480,000	5 657,00	2 715 360,00
			Poznámka k položce: ACO 11S PMB 45/80-55 v tl. 40mm (480,0m2) . 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.				
16	574D07		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22 vrstva z ACL 22S PMB 25/55-60 v tl. 60mm (480,0m2) 480*0,06=28,800 [A]	M3	28,800	5 418,00	156 038,40
			Poznámka k položce: vrstva z ACL 22S PMB 25/55-60 v tl. 60mm (480,0m2) 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.				
17	57790E		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACP (KUBATURA)	M3	1,000	5 853,00	5 853,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parkovací pruhy - Za obrubou bude v ploše 10,0m2 položena vrstva z ACP 22S 50/70 v tl. 100mm (1,0m3). (1)=1,000 [A] Poznámka k položce: Parkovací pruhy - Za obrubou bude v ploše 10,0m2 položena vrstva z ACP 22S 50/70 v tl. 100mm (1,0m3). Technická specifikace: - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka				
18	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK komunikace Palackeho -- Všechny spáry v ACO budou zalaty modifikovanou zálivkou 150,0m (bude fakturováno dle skutečnosti). 150=150,000 [B] Poznámka k položce: komunikace Palackeho -- Všechny spáry v ACO budou zalaty modifikovanou zálivkou 150,0m (bude fakturováno dle skutečnosti). Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	150,000	100,00	15 000,00
19	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Parkovací pruhy - Mezi obruby, bude na ložnou vrstvu z ŠD fr. 4-8 položena řádková dlažba z žulových kostek velkých 29,0m2. Spáry mezi kostkami budou dle ČSN a budou po zhutnění vyplněny ŠD fr. 4/8. 25=25,000 [A] Poznámka k položce: Parkovací pruhy - Mezi obruby, bude na ložnou vrstvu z ŠD fr. 4-8 položena řádková dlažba z žulových kostek velkých 29,0m2. Spáry mezi kostkami budou dle ČSN a budou po zhutnění vyplněny ŠD fr. 4/8. 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	M2	25,000	1 724,00	43 100,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
20	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Ostrůvek v km 0,720 Střed ostrůvku bude z kostek drobných (10/10) do betonu C20/25n XF3 bez zaoblení nad AC v množství 22,0m2. 22=22,000 [A]	M2	22,000	1 545,00	33 990,00
			Poznámka k položce: Ostrůvek v km 0,720 Střed ostrůvku bude z kostek drobných (10/10) do betonu C20/25n XF3 bez zaoblení nad AC v množství 22,0m2. 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.				
21	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM V km 0,632-0,647 v místě AZ bude provedena výměna dlažby za novou. Bude do lože z DK fr 4/8 tl. 40mm položena betonová dlažba šedá 60/100/100 (46,0m2) 46=46,000 [A]	M2	46,000	606,00	27 876,00
			Poznámka k položce: V km 0,632-0,647 v místě AZ bude provedena výměna dlažby za novou. Bude do lože z DK fr 4/8 tl. 40mm položena betonová dlažba šedá 60/100/100 (46,0m2) 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
22	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM V km 0,632-0,647 v místě AZ bude provedena výměna dlažby za novou. bet dlažba kontrastní červená 60/100/200 (5,0m2) 5=5,000 [A]	M2	5,000	650,00	3 250,00
			Poznámka k položce: V km 0,632-0,647 v místě AZ bude provedena výměna dlažby za novou. bet dlažba kontrastní červená 60/100/200 (5,0m2) 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.				
23	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM V km 0,632-0,647 v místě AZ bude provedena výměna dlažby za novou. signální pás z reliéfní betonové dlažby červené 60/100/200 mm v mn 4,0m2 . Na pravé straně v km 0,680- 0,705 nové signální a varovné pásy z reliéfní betonové dlažby červená 60/100/200 mm v mn 9,0m2 . 4+9=13,000 [A]	M2	13,000	954,00	12 402,00
			Poznámka k položce: V km 0,632-0,647 v místě AZ bude provedena výměna dlažby za novou. signální pás z reliéfní betonové dlažby červené 60/100/200 mm v mn 4,0m2 . Na pravé straně v km 0,680- 0,705 nové signální a varovné pásy z reliéfní betonové dlažby červená 60/100/200 mm v mn 9,0m2 . Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
24	58262A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC Chodníky Palackeho - osazena reliéfní betonová dlažba červená 60/100/200 mm v mn 49,0m2 do MC 49=49,000 [A]	M2	49,000	719,00	35 231,00
			Poznámka k položce: Chodníky Palackeho - osazena reliéfní betonová dlažba červená 60/100/200 mm v mn 49,0m2 do MC 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.				
25	58262B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z MC Chodníky --- Před hotelem Bašta -reliéfní betonová dlažba červená 80/100/200 mm v mn 3,0m2 do MC, 3=3,000 [A]	M2	3,000	747,00	2 241,00
			Poznámka k položce: Chodníky --- Před hotelem Bašta -reliéfní betonová dlažba červená 80/100/200 mm v mn 3,0m2 do MC, Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
 Objekt: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje
 Rozpočet: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
5		Komunikace					3 257 490,50
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
26	62845		<p>SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU</p> <p>Ostrůvek v km 0,720 - v množství 22,0m2. Spáry mezi kostkami (dle TP 192) , budou min do hl. 70mm vyplněny z vysokopevnostní pytlované směsi odolné proti CHRL (XF4), nebo čerstvým potěrovým betonem (pískovým) třídy odpovídající M25 XF4 S2, který bude košťatý důkladně vpraven do spar a po cca 1 hodině za pomoci košťat očištěn a 2* omyt z kostek. V žádném případě nebude provedeno spárování podkladním betonem na konci směny.)</p> <p>22=22,000 [A]</p> <p>Poznámka k položce: Ostrůvek v km 0,720 - v množství 22,0m2. Spáry mezi kostkami (dle TP 192) , budou min do hl. 70mm vyplněny z vysokopevnostní pytlované směsi odolné proti CHRL (XF4), nebo čerstvým potěrovým betonem (pískovým) třídy odpovídající M25 XF4 S2, který bude košťatý důkladně vpraven do spar a po cca 1 hodině za pomoci košťat očištěn a 2* omyt z kostek. V žádném případě nebude provedeno spárování podkladním betonem na konci směny.)</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení</p>	M2	22,000	717,00	15 774,00
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					15 774,00
8		Potrubí					
27	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	3,000	552,00	1 656,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Potrubí nutné pro posun UV 3=3,000 [A] Poznámka k položce: Potrubí nutné pro posun UV Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
28	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ komunikace Palackého - UV budou rekonstruovány (1* ve stejném místě a 1* s posunem do 2,5m) a to za UV z betonových dílců vč mříže a koše. Okolí UV bude DŮKLADNĚ obetonováno z bet C20/025n XF3 S2 (1,0m3). pol včetně napojení 1,0m podkl beton a PVC v samostatné položce 2=2,000 [A] Poznámka k položce: komunikace Palackého - UV budou rekonstruovány (1* ve stejném místě a 1* s posunem do 2,5m) a to za UV z betonových dílců vč mříže a koše. Okolí UV bude DŮKLADNĚ obetonováno z bet C20/025n XF3 S2 (1,0m3). pol včetně napojení 1,0m podkl beton a PVC v samostatné položce Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	8 370,00	16 740,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje
Rožpočet: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	899110		BETONOVÝ POKLOP D400 Komunikace Palackeho - Stávající uliční znaky budou vyměněny za samonivelační (2* šachty) ocel nebo beton 2=2,000 [A] Poznámka k položce: Komunikace Palackeho - Stávající uliční znaky budou vyměněny za samonivelační (2* šachty) ocel nebo beton Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00
30	89913		KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ komunikace Palackého- Stávající uliční znaky budou vyměněny za samonivelační (4 * krycí hrnky vodovodu) 4=4,000 [A] Poznámka k položce: komunikace Palackého- Stávající uliční znaky budou vyměněny za samonivelační (4 * krycí hrnky vodovodu) Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu	KUS	4,000	1 286,00	5 144,00
31	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Chodník Palackého -- Stávající uliční znaky - poklapy v mn 3,0kusy (Cetin, VO, SCVK) a krycí hrnky zemních souprav (voda + plyn) v mn 4,0kusy , budou výškově upraveny Komunikace Palackého - (4 * krycí hrnky vodovodu + 2* šachty) a UV (2*) 3+4+4+2+2=15,000 [A] Poznámka k položce: Chodník Palackého -- Stávající uliční znaky - poklapy v mn 3,0kusy (Cetin, VO, SCVK) a krycí hrnky zemních souprav (voda + plyn) v mn 4,0kusy , budou výškově upraveny Komunikace Palackého - (4 * krycí hrnky vodovodu + 2* šachty) a UV (2*) Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	15,000	1 676,00	25 140,00
8			Potrubí				58 680,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
32	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	11,000	1 418,00	15 598,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Riegrova a Palackého úprava stávajících SDZ v průběhu stavby 11=11,000 [A]				
			Poznámka k položce: Riegrova a Palackého úprava stávajících SDZ v průběhu stavby 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				
33	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Riegrova a Palackého úprava stávajících SDZ v průběhu stavby 11=11,000 [A]	KUS	11,000	158,00	1 738,00
			Poznámka k položce: Riegrova a Palackého úprava stávajících SDZ v průběhu stavby Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
34	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ - dopravní značení: Palackého km 0,600 – km 0,784 V rámci SO 101.3 , bude provedeno rovněž definitivní dopravní značení. Návrh dopravního značení je patrný z přílohy D.1.1.2.g.2 – Výkres Dopravního Značení SDZ – Nové - 2*C7a+E13, 2*C7b+E13, 2*IP7, 10*IP6, 1*B2, 1*P2 + 2*E2b, 1*C3a, 1*IP4b, 1*IJ4b, 1*C4a 2+2+2+2+10+1+1+2+1+1+1=28,000 [A]	KUS	28,000	3 114,00	87 192,00
			Poznámka k položce: - dopravní značení: Palackého km 0,600 – km 0,784 V rámci SO 101.3 , bude provedeno rovněž definitivní dopravní značení. Návrh dopravního značení je patrný z přílohy D.1.1.2.g.2 – Výkres Dopravního Značení SDZ – Nové - 2*C7a+E13, 2*C7b+E13, 2*IP7, 10*IP6, 1*B2, 1*P2 + 2*E2b, 1*C3a, 1*IP4b, 1*IJ4b, 1*C4a Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
35	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	160,000	360,00	57 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>VDZ – Bude provedeno z plastu Plochy VDZ : SO101.3, ul. Palackého km 0,600 – km 0,784 V8c – 20,00m² V7a – 68,00m² V12a (0,125) 20,0m – 2,50m² V1a (0,125) – 146,0m = 18,25m² V4 (0,25) – 30,0m = 7,5m² V4 (0,125) – 20,0m = 2,5m² V4 (0,5/0,5/0,25) – 60,0m = 7,5m² V10d (0,5/0,5/0,25) – 90,0m = 11,25m² V2b (1,5/1,5/0,125) – 40,0m = 2,5m² V2b (1,5/1,5/0,25) – 20,0m = 2,5m² V11a - 4,5m² V5 (0,5) – 22,0m = 11,0m² Vodící pásy přechodu 10,0m - 2,0m² 20+68+2,5+18,25+7,5+2,5+7,5+11,25+2,5+2,5+4,5+11+2=160,000 [A]</p> <p>Poznámka k položce: VDZ – Bude provedeno z plastu Plochy VDZ : SO101.3, ul. Palackého km 0,600 – km 0,784 V8c – 20,00m² V7a – 68,00m² V12a (0,125) 20,0m – 2,50m² V1a (0,125) – 146,0m = 18,25m² V4 (0,25) – 30,0m = 7,5m² V4 (0,125) – 20,0m = 2,5m² V4 (0,5/0,5/0,25) – 60,0m = 7,5m² V10d (0,5/0,5/0,25) – 90,0m = 11,25m² V2b (1,5/1,5/0,125) – 40,0m = 2,5m² V2b (1,5/1,5/0,25) – 20,0m = 2,5m² V11a - 4,5m² V5 (0,5) – 22,0m = 11,0m² Vodící pásy přechodu 10,0m - 2,0m²</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>				
36	91551		<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY</p> <p>VDZ – Bude provedeno z plastu V9a - 3 kusy V 20 – 26 kusů symbolů Písmena 6,0 kusů 3+26+6=35,000 [A]</p> <p>Poznámka k položce: VDZ – Bude provedeno z plastu V9a - 3 kusy V 20 – 26 kusů symbolů Písmena 6,0 kusů</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu</p>	KUS	35,000	800,00	28 000,00
37	916A1		<p>PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ</p> <p>Zahrazovací sloupky – typ Jablonec nad Nisou Pro ochranu chodců v nároží křižovatek budou , dle výkresové části, osazeny zahrazovací sloupky s roztečí 0,8-1,0m . Sloupky budou osazeny na předem připravený zabetonovaný kotevní rošt se základovou deskou (sloupky a základový rošt budou vyrobeny dodavatelem , dle výkresové části) – km 0,600- 0,784 = 10,0kusu. OIV a památkovým odborem a Architektem Města Jablonec byl vybrán jednotný sloupek s výškou 1,0m a 1* vypalovaným nápisem Jablonec nad Nisou. Sloupek je demontovatelný (vyměnitelný) přes pevnostní kotevní šrouby M10 se zap hlavou .</p>	KUS	10,000	5 000,00	50 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobilé výdaje
Rozpočet: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobilé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Ještě před pokládkou ACO 8 , budou osazeny kotevní rošty se základovou deskou (dle specifikace) do patek z betonu C 25/30n XF3 o rozměru min 0,3*0,3*0,6m. Kotevní rošt se základovou deskou bude sloužit k montáži sloupků. Budou osazeny po 0,8-1,0m do výšky AC. PKO sloupků je žárovým zinkováním a práškovým nástřikem v barvě DB 703. Vzor sloupku je k nahlédnutí na OIV v Jablonci nad Nisou.</p> <p>10=10,000 [A]</p> <p>Poznámka k položce: Zahrazovací sloupky – typ Jablonec nad Nisou Pro ochranu chodců v nároží křižovatek budou , dle výkresové části, osazeny zahrazovací sloupky s roztečí 0,8-1,0m . Sloupky budou osazeny na předem připravený zabetonovaný kotevní rošt se základovou deskou (sloupky a základový rošt budou vyrobeny dodavatelem , dle výkresové části) – km 0,600- 0,784 = 10,0kusu. OIV a památkovým odborem a Architektem Města Jablonec byl vybrán jednotný sloupek s výškou 1,0m a 1* vypalovaným nápisem Jablonec nad Nisou. Sloupek je demontovatelný (vyměnitelný) přes pevnostní kotevní šrouby M10 se zap hlavou . Ještě před pokládkou ACO 8 , budou osazeny kotevní rošty se základovou deskou (dle specifikace) do patek z betonu C 25/30n XF3 o rozměru min 0,3*0,3*0,6m. Kotevní rošt se základovou deskou bude sloužit k montáži sloupků. Budou osazeny po 0,8-1,0m do výšky AC. PKO sloupků je žárovým zinkováním a práškovým nástřikem v barvě DB 703. Vzor sloupku je k nahlédnutí na OIV v Jablonci nad Nisou.</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení</p>				
38	917212	A	<p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM</p> <p>Chodníky - POLOŽKA UPRAVENA - cena obvyklá v regionu Po zhotovení KZC (CS C8/10) vrstvy budou položeny nové kamenné zahradní obruby (řezané s 2* zkosenou hranou a na třech stranách pemrlovaným povrchem) 80/250/1000 s navýšením 60-70mm nad dlažbu chodníku a 0,00mm ve vjezdech v délce 20,0m.</p> <p>20=20,000 [A]</p> <p>Poznámka k položce: Chodníky - POLOŽKA UPRAVENA - cena obvyklá v regionu Po zhotovení KZC (CS C8/10) vrstvy budou položeny nové kamenné zahradní obruby (řezané s 2* zkosenou hranou a na třech stranách pemrlovaným povrchem) 80/250/1000 s navýšením 60-70mm nad dlažbu chodníku a 0,00mm ve vjezdech v délce 20,0m.</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	20,000	640,00	12 800,00
39	917424		<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>Parkovací pruhy - Na vrstvy ŠD budou položeny kamenné krajníky řezané (ve styku s komunikací - 150/250 ve výšce AC (20,0m) - specifikace obrub silničních Budou použity nové kamenné řezané krajníky v Park pruhu 150/250/x ve výšce AC . Dvě horní hrany budou zkoseny (15mm) , horní a pohledová strana bude zdrsněna (např. opalováním, pískováním, pemrlováním) musí splňovat nařízení vlády NV 163/2002 Sb a TN TZÚS 12.03.04-06.</p>	M	20,000	1 480,00	29 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20=20,000 [A]				
			Poznámka k položce: Parkovací pruhy - Na vrstvy ŠD budou položeny kamenné krajníky řezané (ve styku s komunikací - 150/250 ve výšce AC (20,0m) - specifikace obrub silničních Budou použity nové kamenné řezané krajníky v Park pruhu 150/250/x ve výšce AC . Dvě horní hrany budou zkosena (15mm) , horní a pohledová strana bude zdrsněna (např. opalováním, pískováním, pemrlováním) musí splňovat nařízení vlády NV 163/2002 Sb a TN TZÚS 12.03.04-06. Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
40	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM BUS Dále budou vyměněny obruby v BUS zastávce za nové kamenné obruby š. 300mm a v. 350mm (15,0m) s navýšením 180mm nad AC komunikace. Silniční obruby Po provedení odstranění AC vrstev a provedení parkovacího pruhu, budou znovu osazeny (přeloženy) původní kamenné obruby a doplněné nové ve shodném rozměru 300/250/1000 (41,0m) do projektovaných výšek (v místě snížených obrub 20mm nad AC , jinak 120mm nad AC). Nové obruby zvětšeného rozměru 300/350/1000 v BUS zastávce budou mít navýšení 180mm nad dlažbu - viz výše. (požadavek dopravního podniku Jablonec). - specifikace obrub silničních Budou použity původní kamenné obruby a doplněné silniční kamenné obruby 300/250/1000mm (ideálně nákup použitých) řezané a 300/350/1000 nové v AZ a kamenné řezané krajníky v BUS zálivu 15/250/x ve výšce AC . Jedna horní hrana bude zkosena (15mm) , horní a pohledová strana bude zdrsněna (např. opalováním, pískováním, pemrlováním) musí splňovat nařízení vlády NV 163/2002 Sb a TN TZÚS 12.03.04-06. 15+41=56,000 [A]	M	56,000	2 100,00	117 600,00
			Poznámka k položce: BUS Dále budou vyměněny obruby v BUS zastávce za nové kamenné obruby š. 300mm a v. 350mm (15,0m) s navýšením 180mm nad AC komunikace. Silniční obruby Po provedení odstranění AC vrstev a provedení parkovacího pruhu, budou znovu osazeny (přeloženy) původní kamenné obruby a doplněné nové ve shodném rozměru 300/250/1000 (41,0m) do projektovaných výšek (v místě snížených obrub 20mm nad AC , jinak 120mm nad AC). Nové obruby zvětšeného rozměru 300/350/1000 v BUS zastávce budou mít navýšení 180mm nad dlažbu - viz výše. (požadavek dopravního podniku Jablonec). - specifikace obrub silničních Budou použity původní kamenné obruby a doplněné silniční kamenné obruby 300/250/1000mm (ideálně nákup použitých) řezané a 300/350/1000 nové v AZ a kamenné řezané krajníky v BUS zálivu 15/250/x ve výšce AC . Jedna horní hrana bude zkosena (15mm) , horní a pohledová strana bude zdrsněna (např. opalováním, pískováním, pemrlováním) musí splňovat nařízení vlády NV 163/2002 Sb a TN TZÚS 12.03.04-06. Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
41	91771		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH	M	20,000	935,00	18 700,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Význačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ostrůvek v km 0,720 - V kraji řezu bude položena obruba z kostek velkých (linka z kostek 16/16) do betonu C20/25n XF3 (20,0m) s navýšením nad ACO = 0,0mm. 20=20,000 [A] Poznámka k položce: Ostrůvek v km 0,720 - V kraji řezu bude položena obruba z kostek velkých (linka z kostek 16/16) do betonu C20/25n XF3 (20,0m) s navýšením nad ACO = 0,0mm. Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
42	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH Silniční obruby Po provedení odstranění AC vrstev a provedení parkovacího pruhu, budou znovu osazeny (přeloženy) původní kamenné obruby (90,0m) do projektovaných výšek (v místě snížených obrub 20mm nad AC , jinak 120mm nad AC). Nové obruby zvětšeného rozměru 300/350/1000 v BUS zastávce budou mít navýšení 180mm nad dlažbu - viz výše. (požadavek dopravního podniku Jablonec). 90=90,000 [A] Poznámka k položce: Silniční obruby Po provedení odstranění AC vrstev a provedení parkovacího pruhu, budou znovu osazeny (přeloženy) původní kamenné obruby (90,0m) do projektovaných výšek (v místě snížených obrub 20mm nad AC , jinak 120mm nad AC). Nové obruby zvětšeného rozměru 300/350/1000 v BUS zastávce budou mít navýšení 180mm nad dlažbu - viz výše. (požadavek dopravního podniku Jablonec). Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	90,000	595,00	53 550,00
43	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Ostrůvek v km 0,720 Komunikace bude přesně zaříznuta (20,0m) Chodníky - V místě stávající AC - Do AC budou přesně zaříznuty (210,0m) signální a varovné pásy. Komunikace - 150,0m 20+210+150=380,000 [A] Poznámka k položce: Ostrůvek v km 0,720 Komunikace bude přesně zaříznuta (20,0m) Chodníky - V místě stávající AC - Do AC budou přesně zaříznuty (210,0m) signální a varovné pásy. Komunikace - 150,0m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	380,000	55,00	20 900,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet: 101.3. ÚPRAVA KOMUNIKACE , úsek 2. , km 0,600 - km 0,874, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU Palackého - Povrch frézované komunikace, bude důkladně očištěn zametením a omytím (480,0m2) 480=480,000 [A]	M2	480,000	8,00	3 840,00
Poznámka k položce: Palackého - Povrch frézované komunikace, bude důkladně očištěn zametením a omytím (480,0m2) Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu							
45	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Povrch frézované komunikace, bude důkladně očištěn zametením a omytím Palackého (480) 480=480,000 [A]	M2	480,000	2,00	960,00
Poznámka k položce: Povrch frézované komunikace, bude důkladně očištěn zametením a omytím Palackého (480) Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu							
46	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH komunikace Palackého = UV budou rekonstruovány 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 744,00	3 488,00
Poznámka k položce: komunikace Palackého = UV budou rekonstruovány Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně 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, 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)							
9	Ostatní konstrukce a práce						501 566,00

Celkem:**4 175 146,45**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou

Objekt: 421.2. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ , úsek 1.2. , km0,202 - km 0,600 , ul. Palackého, Způsobilé výdaje na hlavní aktiv

Rozpočet: 421.2. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ , úsek 1.2. , km0,202 - km 0,600 , ul. Palackého, Způsobilé výdaje na hlavní aktiv

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: SaM Silnice a mosty, a.s.

Základní cena: 2 389 233,70 Kč

Cena celková: 2 389 233,70 Kč

DPH: 501 739,08 Kč

Cena s daní: 2 890 972,78 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 421.2. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ , úsek 1.2. , km0,202 - km 0,600 , ul. Palackého, Způsobilé výdaje na hlavní aktiv
Rozpočet: 421.2. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ , úsek 1.2. , km0,202 - km 0,600 , ul. Palackého, Způsobilé výdaje na hlavní aktiv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV betony, , z pol. 132838 (hmotnost uvažována 2,5t/m3) $68,34 * 2,5 = 170,850$ [A] Poznámka k položce: betony, , z pol. 132838 (hmotnost uvažována 2,5t/m3) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	170,850	150,00	25 627,50
2	015150		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI) z pol 132383 (- hmotnost uvažována 2,1t/m3) $300 * 2,1 = 630,000$ [A] Poznámka k položce: z pol 132383 (- hmotnost uvažována 2,1t/m3) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	630,000	150,00	94 500,00
3	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	7 350,00	7 350,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 421.2. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ , úsek 1.2. , km0,202 - km 0,600 , ul. Palackého, Způsobilé výdaje na hlavní aktiv
Rozpočet: 421.2. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ , úsek 1.2. , km0,202 - km 0,600 , ul. Palackého, Způsobilé výdaje na hlavní aktiv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rev zprávy VO !!				
			l=1,000 [A]				
			Poznámka k položce: rev zprávy VO !!				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0	Všeobecné konstrukce a práce						127 477,50

1 Zemní práce

4	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Výkop bude proveden rýhou délky 852,0m (920,0m-68,0m), šířky 0,6m s hloubkou v chodníku 0,6m (celkově 0,8m) a v komunikaci (překopy v délce 68,0m,započítány v SO 101.2) s hl. 1,2m (852*0,6*0,7 + stožáry 21,0*0,5=368,34m3 ,z toho KZC 68,34m3, Konstrukce 300,0m3) s odvozem na skládku. skládkovně v pol 015140 a 015150 852*0,6*0,7+21*0,5=368,340 [A]	M3	368,340	850,00	313 089,00
			Poznámka k položce: Výkop bude proveden rýhou délky 852,0m (920,0m-68,0m), šířky 0,6m s hloubkou v chodníku 0,6m (celkově 0,8m) a v komunikaci (překopy v délce 68,0m,započítány v SO 101.2) s hl. 1,2m (852*0,6*0,7 + stožáry 21,0*0,5=368,34m3 ,z toho KZC 68,34m3, Konstrukce 300,0m3) s odvozem na skládku. skládkovně v pol 015140 a 015150				
			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. - 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: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 421.2. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ , úsek 1.2. , km0,202 - km 0,600 , ul. Palackého, Způsobitelné výdaje na hlavní aktiv
Rozpočet: 421.2. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ , úsek 1.2. , km0,202 - km 0,600 , ul. Palackého, Způsobitelné výdaje na hlavní aktiv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ do lože z ŠP tl 0,1m budou položeny chráničky a krycí desky s folií , výkop bude až pod KZC zhutněn z nakupovaného materiálu ŠD fr 0/63 (ŠP a ŠD =300,0m3) , po vrstvách max 300mm. 300=300,000 [A]	M3	300,000	680,00	204 000,00
			Poznámka k položce: do lože z ŠP tl 0,1m budou položeny chráničky a krycí desky s folií , výkop bude až pod KZC zhutněn z nakupovaného materiálu ŠD fr 0/63 (ŠP a ŠD =300,0m3) , po vrstvách max 300mm. 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 - 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 421.2. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ , úsek 1.2. , km0,202 - km 0,600 , ul. Palackého, Způsobilé výdaje na hlavní aktiv
Rozpočet: 421.2. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ , úsek 1.2. , km0,202 - km 0,600 , ul. Palackého, Způsobilé výdaje na hlavní aktiv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
6	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Upravena zemní pláň (552,0m2) 522=522,000 [A] Poznámka k položce: Upravena zemní pláň (552,0m2) Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	522,000	17,00	8 874,00
1	Zemní práce						525 963,00
5	Komunikace						
7	561101		PODKLADNÍ BETON TŘ. I Stožáry budou osazeny do betonového základu z C20/25n XF3 (21* 0,5m3) 21*0,5=10,500 [A] Poznámka k položce: Stožáry budou osazeny do betonového základu z C20/25n XF3 (21* 0,5m3) Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	10,500	8 400,00	88 200,00
8	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM Dále zřízena vrstva KZC (SC C8/10) v tl 130mm (68,34m2) . Po vyvrání KZC, budou provedeny AC vrstvy chodníků. 876*0,13*0,6=68,328 [A] Poznámka k položce: Dále zřízena vrstva KZC (SC C8/10) v tl 130mm (68,34m2) . Po vyvrání KZC, budou provedeny AC vrstvy chodníků.	M3	68,328	1 950,00	133 239,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 421.2. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ , úsek 1.2. , km0,202 - km 0,600 , ul. Palackého, Způsobilé výdaje na hlavní aktiv
Rozpočet: 421.2. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ , úsek 1.2. , km0,202 - km 0,600 , ul. Palackého, Způsobilé výdaje na hlavní aktiv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
5			Komunikace				221 439,60
7			Přidružená stavební výroba				
9	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM V celé délce trasy VO bude položen kabel v chráničce KOPOFLEX DN63 (1020,0m) 1020=1 020,000 [A]	M	1 020,000	70,00	71 400,00
			Poznámka k položce: V celé délce trasy VO bude položen kabel v chráničce KOPOFLEX DN63 (1020,0m) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začišťování omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 920=920,000 [A]	M	920,000	40,00	36 800,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začišťování, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 421.2. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ , úsek 1.2. , km0,202 - km 0,600 , ul. Palackého, Způsobitelné výdaje na hlavní aktiv
Rozpočet: 421.2. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ , úsek 1.2. , km0,202 - km 0,600 , ul. Palackého, Způsobitelné výdaje na hlavní aktiv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
11	702322		ZAKRYTÍ KABELŮ BETONOVOU DESKOU ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Plastové zákrytové desky - 580,0m 920=920,000 [A]	M	920,000	100,00	92 000,00
			Poznámka k položce: Plastové zákrytové desky - 580,0m Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
12	741A11		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZÁKLADECH FEZN DO 120 MM2 V celé délce trasy VO bude položen zemnicí drát FeZn 10mm (1020,0m) 1020=1 020,000 [A]	M	1 020,000	90,00	91 800,00
			Poznámka k položce: V celé délce trasy VO bude položen zemnicí drát FeZn 10mm (1020,0m) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 421.2. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ , úsek 1.2. , km0,202 - km 0,600 , ul. Palackého, Způsobilé výdaje na hlavní aktiv
Rozpočet: 421.2. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ , úsek 1.2. , km0,202 - km 0,600 , ul. Palackého, Způsobilé výdaje na hlavní aktiv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
13	742721		KABELOVÁ SPOJKA VN JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV DO 70 MM2 3 ks Kabelové spojky 3=3,000 [A] Poznámka k položce: 3 ks Kabelové spojky Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	2 200,00	6 600,00
14	742H11		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY-J 5x1,5mm2 - uložení ve stožáru (21*12,0m = 252,0m) 21*12=252,000 [A] Poznámka k položce: CYKY-J 5x1,5mm2 - uložení ve stožáru (21*12,0m = 252,0m) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	252,000	55,00	13 860,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 421.2. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ , úsek 1.2. , km0,202 - km 0,600 , ul. Palackého, Způsobilé výdaje na hlavní aktiv
Rozpočet: 421.2. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ , úsek 1.2. , km0,202 - km 0,600 , ul. Palackého, Způsobilé výdaje na hlavní aktiv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	742H32		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ STÍNĚNÝ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J 4x16mm2 – napájení nových stožárů VO délka 1 020,0m vč smyček) 1020=1 020,000 [A] Poznámka k položce: CYKY-J 4x16mm2 – napájení nových stožárů VO délka 1 020,0m vč smyček) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	1 020,000	240,00	244 800,00
16	742Z11		DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE 12 ks silničních stožárů s výložníkem bude demontováno 12=12,000 [A] Poznámka k položce: 12 ks silničních stožárů s výložníkem bude demontováno Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,000	7 350,00	88 200,00
17	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN zemní kabelové vedení (AYKY 4*35) nahrazeno kabelem CYKY 4*16 920=920,000 [A] Poznámka k položce: zemní kabelové vedení (AYKY 4*35) nahrazeno kabelem CYKY 4*16	M	920,000	37,00	34 040,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 421.2. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ , úsek 1.2. , km0,202 - km 0,600 , ul. Palackého, Způsobilé výdaje na hlavní aktiv
Rozpočet: 421.2. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ , úsek 1.2. , km0,202 - km 0,600 , ul. Palackého, Způsobilé výdaje na hlavní aktiv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
18	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M 21 ks bezpaticových uličních 3-stupňových stožárů výšky 8,2m s výložníkem (159/114/89 uliční stožár) Povrchová úprava - žárové zinkování podle normy DIN EN ISO 1461 21=21,000 [A]	KUS	21,000	14 300,00	300 300,00
			Poznámka k položce: 21 ks bezpaticových uličních 3-stupňových stožárů výšky 8,2m s výložníkem (159/114/89 uliční stožár) Povrchová úprava - žárové zinkování podle normy DIN EN ISO 1461 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY Stožáry budou vybaveny stožárovými rozvodnicemi s jištěním. Jištění v jednotlivých stožárech bude 1x6A. 21=21,000 [A]	KUS	21,000	1 200,00	25 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 421.2. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ , úsek 1.2. , km0,202 - km 0,600 , ul. Palackého, Způsobilé výdaje na hlavní aktiv
Rozpočet: 421.2. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ , úsek 1.2. , km0,202 - km 0,600 , ul. Palackého, Způsobilé výdaje na hlavní aktiv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poznámka k položce: Stožáry budou vybaveny stožárovými rozvodnicemi s jištěním. Jištění v jednotlivých stožárech bude 1x6A. Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M 21 ks výložníků (vyložení 2,0m) 21=21,000 [A]	KUS	21,000	3 800,00	79 800,00
			Poznámka k položce: 21 ks výložníků (vyložení 2,0m) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W 21 ks silničních svítidel LED , 45,5 - 137W , dle tabulky svítidel , s regulací se snížením výkonu v noční době 21=21,000 [A]	KUS	21,000	17 200,00	361 200,00
			Poznámka k položce: 21 ks silničních svítidel LED , 45,5 - 137W , dle tabulky svítidel , Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			s regulací se snížením výkonu v noční době	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 421.2. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ , úsek 1.2. , km0,202 - km 0,600 , ul. Palackého, Způsobilé výdaje na hlavní aktiv
Rozpočet: 421.2. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ , úsek 1.2. , km0,202 - km 0,600 , ul. Palackého, Způsobilé výdaje na hlavní aktiv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	743D12		SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ KOMPAKTNÍ PILÍŘOVÁ DO 63 A, DO 50 MM2, SE 3-4 SADAMI JISTICÍCH PRVKŮ 3 ks Plastový pojistkový pilířek SPP1 včetně vybavení 3=3,000 [A] Poznámka k položce: 3 ks Plastový pojistkový pilířek SPP1 včetně vybavení Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	13 000,00	39 000,00
23	75L484	A	PŘÍSLUŠENSTVÍ KS - CIZÍ ZAŘÍZENÍ - MONTÁŽ NA SLOUP Na stožárech je umístěn kamerový systém Policie ČR a vzdušné sdělovací vedení (internet) ve správě fy. GREPA Network s.r.o 4=4,000 [A] Poznámka k položce: Na stožárech je umístěn kamerový systém Policie ČR a vzdušné sdělovací vedení (internet) ve správě fy. GREPA Network s.r.o Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.	KUS	4,000	2 500,00	10 000,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 421.2. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ , úsek 1.2. , km0,202 - km 0,600 , ul. Palackého, Způsobilé výdaje na hlavní aktiv
Rozpočet: 421.2. VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ , úsek 1.2. , km0,202 - km 0,600 , ul. Palackého, Způsobilé výdaje na hlavní aktiv

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				1 495 000,00
8			Potrubí				
24	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM Stožáry: Stožáry budou osazeny do betonového základu z C20/25n XF3 (a pouzdra z PVC DN300 (21*0,8) 21*0,8=16,800 [A] Poznámka k položce: Stožáry: Stožáry budou osazeny do betonového základu z C20/25n XF3 (a pouzdra z PVC DN300 (21*0,8) Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	16,800	1 152,00	19 353,60
8			Potrubí				19 353,60

Celkem:**2 389 233,70**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou

Objekt: 450.2. REZERVNÍ CHRÁNIČKY , úsek 1.2. , km0,202 - km 0,600 , ul. Palackého, Nezpůsobylé výdaje

Rozpočet: 450.2. REZERVNÍ CHRÁNIČKY , úsek 1.2. , km0,202 - km 0,600 , ul. Palackého, Nezpůsobylé výdaje

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: SaM Silnice a mosty, a.s.

Základní cena: 181 500,00 Kč

Cena celková: 181 500,00 Kč

DPH: 38 115,00 Kč

Cena s daní: 219 615,00 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 450.2. REZERVNÍ CHRÁNIČKY , úsek 1.2. , km0,202 - km 0,600 , ul. Palackého, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet: 450.2. REZERVNÍ CHRÁNIČKY , úsek 1.2. , km0,202 - km 0,600 , ul. Palackého, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
1	75I911		OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM Nové chráničky HDPE , budou umístěny do stávající trasy v úseku mezi ul. Palackého km 0,202 až km 0,600 . Mezi novými osvětlovacími body VO 19 až VO 39, bude k zemnímu kabelovému vedení přiloženo vždy po 2 kusech chrániček HDPE DN40 v délce výkopu 950,0m. Výkop bude proveden rýhou šířky 0,6m s hloubkou v chodníku 0,6m (celkově 0,8m) a v komunikaci (překopy) s hl. 1,2m (započítáno v SO421.2) . Průběh nové trasy chrániček HDPE kopíruje trasu stávajícího zemního kabelového vedení a je orientačně zakreslen v situaci (viz výkresová část PD) . 2*950=1 900,000 [A]	M	1 900,000	81,00	153 900,00
			Poznámka k položce: Nové chráničky HDPE , budou umístěny do stávající trasy v úseku mezi ul. Palackého km 0,202 až km 0,600 . Mezi novými osvětlovacími body VO 19 až VO 39, bude k zemnímu kabelovému vedení přiloženo vždy po 2 kusech chrániček HDPE DN40 v délce výkopu 950,0m. Výkop bude proveden rýhou šířky 0,6m s hloubkou v chodníku 0,6m (celkově 0,8m) a v komunikaci (překopy) s hl. 1,2m (započítáno v SO421.2) . Průběh nové trasy chrániček HDPE kopíruje trasu stávajícího zemního kabelového vedení a je orientačně zakreslen v situaci (viz výkresová část PD) .				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
2	75ID31		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA TĚSNENÍ PRO HDPE TRUBKU DO 40 MM V místě křížení (styku) více chrániček bude provedeno nejen zavíčkování, ale bude osazena atypická podzemní kabelové komora, která bude zhotovena dle výkresu z PVC trubky DN400 s oboustranným zavíčkováním (3,0 kusy). s poklopem pro zatížení C250 3=3,000 [A]	KUS	3,000	9 200,00	27 600,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: O220003 Vyznačení cyklistických tras v HDP ul. Palackého, Jablonec nad Nisou
Objekt: 450.2. REZERVNÍ CHRÁNIČKY , úsek 1.2. , km0,202 - km 0,600 , ul. Palackého, Nezpůsobylé výdaje
Rozpočet: 450.2. REZERVNÍ CHRÁNIČKY , úsek 1.2. , km0,202 - km 0,600 , ul. Palackého, Nezpůsobylé výdaje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Poznámka k položce: V místě křížení (styku) více chrániček bude provedeno nejen zavičkování, ale bude osazena Atypická podzemní kabelové komora, která bude zhotovena dle výkresu z PVC trubky DN400 s oboustranným zavičkováním (3,0 kusy). s poklopem pro zatížení C250</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p>				
7			Přidružená stavební výroba				181 500,00

Celkem:**181 500,00**