



SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: 1105-11_PS Rekonstrukce PZS vč. povrchu v km 29,444 (P7267) trati Valašské Meziříčí - Kojetín

Objekt: PS 02 Pokládka závislostního kabelu

Rozpočet: PS 02 Pokládka závislostního kabelu

Objednavatel: Správa železniční dopravní cesty,s.o.

Zhotovitel dokumentace: SB projekt s.r.o., Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Jan Štoksa

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 12.9.2011

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: 1105-11_PS Rekonstrukce PZS vč. povrchu v km 29,444 (P7267) trati Valašské Meziříčí - Kojetín
Objekt: PS 02 Pokládka závislostního kabelu
Rozpočet: PS 02 Pokládka závislostního kabelu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0141			Poplatek za uložení na skládku				
1	014102.07		POPLATKY ZA SKLÁDKU - Poplatek kat.číslo 02 01 03 "smýcené stromy a keře"	T	7,000		
2	014102.25		POPLATKY ZA SKLÁDKU - Poplatek kat.číslo 17 04 11 "zbytky kabelů, vodičů"	T	0,600		
3	014102.44		POPLATKY ZA SKLÁDKU - Poplatek kat.číslo 17 05 04 "zemina a kamení"	T	221,490		
0141			Poplatek za uložení na skládku				
701			Zemní práce pro elektromontáže				
4	701AAC		VYTYČENÍ TRASY KABELOVÉHO VEDENÍ V OBVODU ŽELEZNIČNÍ STANICE <small>Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</small>	KM	3,911		
5	701ACA		ODSTRANĚNÍ DŘEVITÉHO POROSTU - POROST MĚKKÝ <small>Technická specifikace: Položka obsahuje: Odstranění dřevitého porostu z keřů nebo stromků. Odstranění kořenů a složení do hromad. Křoviny a stromky do průměru kmenů do 5cm. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</small>	M2	60,000		
6	701ADC		GEODETICKÉ VYTYČENÍ TRASY <small>Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</small>	KM	3,911		
7	701ADCR01		GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ TRATI VEDENÍ PODZEMNÍHO NA DRÁZE <small>Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré náklady na práce spojené s geodetickým zaměřením nových vybudovaných kabelových tras a prvků v kolejišti.</small>	KM	3,911		
8	701CACR93		HLOUBENÍ A ZÁSYP KABEL. RÝH NEPAŽ. RUČNĚ Š.35CM, HL.90CM, ZEMINA 3 <small>Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</small>	M	3 800,000		
9	701CBER15 3		HLOUBENÍ A ZÁSYP KABEL. RÝH NEPAŽ. RUČNĚ Š.65CM, HL.150CM, ZEMINA 3 <small>Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně</small>	M	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: 1105-11_PS Rekonstrukce PZS vč. povrchu v km 29,444 (P7267) trati Valašské Meziříčí - Kojetín
Objekt: PS 02 Pokládka závislostního kabelu
Rozpočet: PS 02 Pokládka závislostního kabelu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701CDA		VÝKOP A ZÁHOZ RÝHY PRO SPOJKU KABELU DO 10 KV VČETNĚ UROVNÁNÍ, ZEMINA DO TŘ. 4	KUS	5,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop s jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy, nebo naložením do dopravního vozíku u okraje rýhy, včetně zabezpečení výkopu. Bez odstranění povrchové vrstvy chodníku nebo vozovky. Dále zásyp rýhy a urovnání. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	701CFA		ZŘÍZENÍ KAB. LOŽE Z PROSÁTÉ ZEMINY BEZ ZAKRYTÍ V RÝZE DO Š. CM, TL. VRSTVY 5 CM	M	3 800,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přisun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	701CGGR02		VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Z PVC ŠÍŘKY 23 CM - MODRÁ	M	3 800,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	701CGIR03		TRUBKA KORUGOVANÁ PRŮMĚR 110/92 SMOTEK 50M VČETNĚ ULOŽENÍ	M	140,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na dodávku materiálu včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu, montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže, náklady na mzdy				
14	701DACR05		PROTLAČOVÁNÍ OTVORU STROJNĚ DO PRŮM. VRTU 160, VČETNĚ CHRÁNIČKY ZEMINA 4-5	M	89,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje náklady na použití mechanismu včetně pohonných hmot, dopravu k místu protlaku, dodávku chráničky patřičného průměru, přípravu roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Náklady na mzdy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	701DADR01		JÁMA PRO PROTLAK 200X200X200CM - RUČNÍ VÝKOP A ZÁSYP VČETNĚ HUTNĚNÍ - ZEMINA 3-4	KUS	10,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje všechny náklady na výkop a zásyp se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi včetně pažení, případné použití mechanismů, V položce je zahrnut i potřebný přesun hmot. Náklady na mzdy.				
16	701CHA		HUTNĚNÍ ZEMINY PO VRSTVÁCH - VRSTVA ZEMINY 20 CM	M3	1 325,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: 1105-11_PS Rekonstrukce PZS vč. povrchu v km 29,444 (P7267) trati Valašské Meziříčí - Kojetín
Objekt: PS 02 Pokládka závislostního kabelu
Rozpočet: PS 02 Pokládka závislostního kabelu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	701CHD		PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ TŘ. 3 - 4 <small>Technická specifikace:</small> Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M2	1 394,000		
18	701CHG		DEFINITIVNÍ ÚPRAVA TERÉNU V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ TŘ. 3 - 4 <small>Technická specifikace:</small> Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 20cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou, úprava pochozích stezek. Upěchování zasypaných nerovností rušním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M2	7 744,000		
701	Zemní práce pro elektromontáže						
702	Odvoz odpadu						
19	702AA0		ODVOZ ZEMINY A ŠTĚRKU - DO VZDÁLENOSTI 20 KM <small>Technická specifikace:</small> Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	T	221,490		
20	702AB0		ODVOZ ZEMINY A ŠTĚRKU - ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH 5 KM <small>Technická specifikace:</small> Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	T	221,490		
21	702BC0		ODVOZ NESPECIFIKOVANÉHO ODPADU - DO VZDÁLENOSTI 20 KM <small>Technická specifikace:</small> Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	T	0,600		
22	702BD0		ODVOZ NESPECIFIKOVANÉHO ODPADU - ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH 5 KI <small>Technická specifikace:</small> Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	T	0,600		
23	702BE0		ODVOZ DŘEVINY - DO VZDÁLENOSTI 20 KM <small>Technická specifikace:</small> Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	T	7,000		
24	702BF0		ODVOZ DŘEVINY - ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH 5 KM <small>Technická specifikace:</small> Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	T	7,000		
702	Odvoz odpadu						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba: 1105-11_PS Rekonstrukce PZS vč. povrchu v km 29,444 (P7267) trati Valašské Meziříčí - Kojetín
Objekt: PS 02 Pokládka závislostního kabelu
Rozpočet: PS 02 Pokládka závislostního kabelu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75A			Zabezpečovací zařízení - kabelové soubory				
25	75A171		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ ZABEZPEČOVACÍCH DO 3P 1,0 Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 10ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	M	170,000		
26	75A211		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0 Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců, délky kabelů se měří v metrech, položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	M	170,000		
27	75A174		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ ZABEZPEČOVACÍCH DO 12P 1,0 Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 10ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	M	1 700,000		
28	75A214		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0 Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobců, délky kabelů se měří v metrech, položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	M	1 700,000		
29	75A176		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ ZABEZPEČOVACÍCH DO 24P 1,0 Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 10ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	M	2 250,000		
30	75A214		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0 Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobců, délky kabelů se měří v metrech, položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	M	2 250,000		
31	75A412		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0 Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku. Kabelové formy se měří v kusech.	KUS	1,000		
32	75A415		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12P 1,0 Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku. Kabelové formy se měří v kusech.	KUS	2,000		
33	75A417		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 24P 1,0 Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, Odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku. Kabelové formy se měří v kusech.	KUS	2,000		
34	75A511		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 6 ŽIL	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba:	1105-11_PS Rekonstrukce PZS vč. povrchu v km 29,444 (P7267) trati Valašské Meziříčí - Kojetín
Objekt:	PS 02 Pokládka závislostního kabelu
Rozpočet:	PS 02 Pokládka závislostního kabelu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3p bez pancíře				
			Technická specifikace: Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
75A			Zabezpečovací zařízení - kabelové soubory				
75E0			Zabezpečovací zařízení - HZS				
35	75E071		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SZT	HOD	32,000		
			Technická specifikace: Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést.Dozor pracovníků objednatele se měří v hodinách. Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách.				
75E0			Zabezpečovací zařízení - HZS				
75E2			Zabezpečovací zařízení ostatní práce a zařízení				
36	75E275R11		DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní cena dokumentace skutečného provedení včetně předání písemného vyhotovení v požadovaném počtu výtisků, provedení změn po uvedení zařízení do provozu a vypracování dokumentace skutečného provedení a předání požadovaném počtu výtisků a v elektronické podobě na nosiči CD/DVD.				
75E2			Zabezpečovací zařízení ostatní práce a zařízení				
75G			Úložné vedení				
37	75G173		DODÁVKA A MONTÁŽ OPTOTRUBKY 40/34	M	3 950,000		
			Technická specifikace: Popis činnosti: dodávka a montáž optotrubky. Položka obsahuje: dodávka optotrubky včetně podružného materiálu(2 ks koncovek a 3 ks spojek na 1000m, doprava na staveniště, odvinutí optotrubky z bubnu a oddělení příslušné délky, uložení optotrubky (do pískového lože, do chráničky, kabelovodu, na rošty či lávky), případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
38	75G210R01		PRÁCE NA OPTOTRUBKÁCH KONTROLA TLAKUTĚSNOSTI ...	M	3 950,000		
			Technická specifikace: Kontrola tlakutěsnosti optotrubky. Tlakutěsnost se měří pro každý m nad 2,0 km celkové délky. Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.				
39	75G220R00		PRÁCE NA OPTOTRUBKÁCH KALIBRACE	M	3 950,000		
			Technická specifikace: Kontrola vnitřního průřezu trubky kalibrem. Kalibrace se měří délkou kalibrované trubky. Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Stavba:

1105-11_PS Rekonstrukce PZS vč. povrchu v km 29,444 (P7267) trati Valašské Meziříčí - Kojetín

Objekt:

PS 02 Pokládka závislostního kabelu

Rozpočet:

PS 02 Pokládka závislostního kabelu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsluhy, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů.				
75G	Úložné vedení						

Celkem: