

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : "Optimalizace trati Český Těšín - Dětmorovice"

Název PS,SO : Žst. Karviná, EOv

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) 828 75

Datum zpracování : 4/2015
Zpracoval, firma: Ing. Množil, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 34-06-01

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	701	Zemní práce		1,000						
1	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	1,792		0,000		0,00		0,00
2	701ABB	Sejmutí dmu	m2	627,200		0,000		0,00		0,00
3	701ACA	Odstranění dřevitého porostu - porost měkký	m2	350,000		0,000		0,00		0,00
4	701ACB	Odstranění dřevitého porostu - porost tvrdý	m2	50,000		0,000		0,00		0,00
5	R_701ACG	Drcení větví průměru do 10 cm s odvozem štěpků do 20 km	m3	15,000		0,000		0,00		0,00
6	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	km	1,992		0,000		0,00		0,00
7	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	357,000		0,000		0,00		0,00
8	701CAG	Hloubení a zához kabelové rýhy 500/900mm zemina do tř. 4	m	1 420,000		0,000		0,00		0,00
9	701CBA	Hloubení a zához kabelové rýhy 700/do 900mm zemina do tř. 4	m	443,000		0,000		0,00		0,00
10	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	1 820,000		0,000		0,00		0,00
11	701CGA	Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	220,000		0,000		0,00		0,00
12	701CGB	Kabelový žlab betonový TK2 (23x18,5cm / 13x13cm)	m	1 680,000		0,000		0,00		0,00
13	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	1 900,000		0,000		0,00		0,00
14	701CGI	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm	m	430,000		0,000		0,00		0,00
15	701CGJ	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	70,000		0,000		0,00		0,00
16	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	1 494,000		0,000		0,00		0,00
17	701FBA	Křížovatka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.)	kus	23,000		0,000		0,00		0,00
18	701FEA	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	120,000		0,000		0,00		0,00
19	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	10,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : "Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice"

Název PS,SO : Žst. Karviná, EOv

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) 828 75

Datum zpracování : 4/2015
Zpracoval, firma: Ing. Množil, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 34-06-01

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	702	Odvoz odpadu		1,000						
20	702BA0	Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km	t	0,500		0,000		0,00		0,00
21	702BC0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	3,500		0,000		0,00		0,00
22	702BD0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - za každých dalších 5 km	t	7,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 702	Odvoz odpadu				0,000		0,00		0,00
Díl:	741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění		1,000						
23	741AAA	Trubka PVC ohebná elektroinstalační do 25mm uložená volně/pod omítkou	m	30,000		0,000		0,00		0,00
24	741EBE	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 200 mm, do EI 90 min.	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
25	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	100,000		0,000		0,00		0,00
26	741FBK	Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00		0,00
Díl:	742	Silnoproudé rozvody		1,000						
27	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	15,000		0,000		0,00		0,00
28	742GEB	CYKY 2/3 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	440,000		0,000		0,00		0,00
29	742GEC	CYKY 2/3 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	1 455,000		0,000		0,00		0,00
30	742GED	CYKY 2/3 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	320,000		0,000		0,00		0,00
31	742GFC	CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	25,000		0,000		0,00		0,00
32	742GFD	CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	495,000		0,000		0,00		0,00
33	742GFE	CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	1 695,000		0,000		0,00		0,00
34	742IBD	1-AYKY 4/5 x 120 - 150 (+70) mm2, kabel silový izolace plastová	m	14,000		0,000		0,00		0,00
35	742IBF	1-AYKY 4 x 240 (+120) mm2, kabel silový izolace plastová	m	3 340,000		0,000		0,00		0,00
36	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : "Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice"

Název PS,SO : Žst. Karviná, EOv

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) 828 75

Datum zpracování : 4/2015
Zpracoval, firma: Ing. Množil, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 34-06-01

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kus	31,000		0,000		0,00		0,00
38	742JAE	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm2	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
39	742JAG	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 185 - 240 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
40	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	80,000		0,000		0,00		0,00
41	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	714,000		0,000		0,00		0,00
42	742LBI	Kabel sdělovací LAN UTP/FTP ukončený konektory RJ45	m	150,000		0,000		0,00		0,00
43	R_742LCD_1	TCEKEZE 4P1,0, kabel sdělovací izolace PVC	m	145,000		0,000		0,00		0,00
44	742LCG	TCEKPFLEY 4P1,0D, kabel sdělovací izolace PVC	m	300,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 742	Silnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00

Díl:	743	Silnoproudá zařízení		1,000						
45	743BCH	Topná souprava pro výhybku tvaru U60 1:9-300, 1:11-300 se žlabovým pražcem	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
46	743BCI	Topná souprava pro výhybku tvaru U60 1:12-500 se žlabovým pražcem	kus	13,000		0,000		0,00		0,00
47	743BEC	Silový řídicí rozvaděč EOv pro připojení 5 - 8 výhybkových jednotek základních s PLC řídicím systémem	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
48	743BEJ	Čidla pro EOv - kolejový teploměr, čidlo srážek a venkovní teploty a návěšové čidlo	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
49	743BEQ	Nadřazený ovladač pro EOv, osvětlení pro řízení více stanic - PC s displejem	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
50	743BER	Úprava kluzných stoliček a jazykových opěrek pro montáž EOv na starších výhybkách	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
51	R_743BES	Servisní tester pro EOv, osvětlení pro parametrizaci a kalibraci	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
52	R_743EED_02	Rozpojovací pojistková skříň venkovní plastová do 400A pro připojení kabelů do 240 mm2 s 4 - 5 sadami pojistkových spodků v provedení kompaktní pilíř	kus	2,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : "Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice"

Název PS,SO : Žst. Karviná, EOv

Datum zpracování : 4/2015

Zpracoval, firma: Ing. Množil, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 75

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 34-06-01

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	743ZCA	Demontáž stávajícího EOv	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
54	743ZCC	Demontáž čidel automatického chodu EOv	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
55	743ZCD	Demontáž napájecího rozvaděče pro zařízení EOv	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
56	743ZFA	Demontáž kabelové skříně	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 743	Silnoproudá zařízení				0,000		0,00		0,00

Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS		1,000						
57	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
58	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
59	747DBA	Měření zemních odporů - zemnicí sítě délky pásu do 100m	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
60	747FAA	Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu distrib.TS, malé TNS ČD	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
61	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	24,000		0,000		0,00		0,00
62	747GAC	Zkušební provoz	hod	24,000		0,000		0,00		0,00
63	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
64	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	40,000		0,000		0,00		0,00
65	747BAD	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	kus	19,000						0,00
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00

Díl:	990	Poplatky za skládky		1,000						
66	170504-O-R9	Výkopová zemina, štěrk - vč.dopravy	t	128,316		0,000		0,00		0,00
67	160214-O	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t	3,500		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : "Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice"

Název PS,SO : Žst. Karviná, EO V

Datum zpracování : 4/2015
Zpracoval, firma: Ing. Množil, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 75

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 34-06-01

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	999	Ostatní		1,000						
68	999AQQ	Doplnění serveru na ED o vizualizaci EO V a OSV	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
69	999AQR	Doplnění klienta na ED o vizualizaci EO V a OSV	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
70	999AQR	DSL ethernet modem	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
71	999AQS	Oživení komunikační cesty	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
72	999AQT	Konfigurace převodníku komunikačních protokolů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
73	999AQU	Diagnostika systému, kalibrace	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
74	999AQV	Systémová a datová analýza výstrah a poruch	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75	999AQW	Verifikace signálů a povelů na technologická zařízení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 999	Ostatní				0,000		0,00		0,00