

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice**

Název PS,SO : **Žst. Karviná, úprava rozvodů nn**

Datum zpracování : **16.1.2013**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 73

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 34-06-04**

Datum aktualizace : **25.5.2015**

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	701AAD	Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	km	1,900		0,000		0,000		0,00
2	701BAC	Ruční výkop sondy v zemině do tř. 4, vč záhozu a úpravy, odvozu	m3	35,000		0,000		0,000		0,00
3	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	1 900,000		0,000		0,000		0,00
4	701CAI	Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4	m	22,000		0,000		0,000		0,00
5	701ABI	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	330,000		0,000		0,000		0,00
6	701CFC	Zřízení kab.lože z písku a cementu bez zakrytí v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	1 702,000		0,000		0,000		0,00
7	701CGG	Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	80,000		0,000		0,000		0,00
8	701CGA	Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	1 010,000		0,000		0,000		0,00
9	701CGL	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	1 702,000		0,000		0,000		0,00
10	701CHA	Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	m3	590,000		0,000		0,000		0,00
11	701FAE	Výkop a zához průzkumné sondy pro provádění výkopových prací	m3	35,000		0,000		0,000		0,00
12	701FEA	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	85,000		0,000		0,000		0,00
13	701CGP	Korungovaná dvoupplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm	m	125,000		0,000		0,000		0,00
14	701CGQ	Korungovaná dvoupplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	200,000		0,000		0,000		0,00
15	701BBB	Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy	m3	9,000		0,000		0,000		0,00
16	701EBA	Jednovrstvá vozovka z betonu - vrstva betonu 10cm	m2	145,000		0,000		0,000		0,00
17	701DBB	Průraz zdivem v cihlové zdi do tl. 30cm	kus	30,000		0,000		0,00		0,00
18	701FFB	Vyčištění šterkového lože	m2	635,000		0,000		0,00		0,00
19	701FFC	Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění	m2	635,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,000		0,00
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	702	Odvoz odpadu								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice

Název PS,SO : Žst. Karviná, úprava rozvodů nn

Datum zpracování : 16.1.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 73

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 34-06-04

Datum aktualizace : 25.5.2015

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
20	702AA0	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	220,003		0,000		0,000		0,00
21	702AC0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	t	8,600		0,000		0,000		0,00
22	702AD0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - za každých dalších 5 km	t	17,200		0,000		0,00		0,00
22	702BA0	Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km	t	3,500		0,000		0,000		0,00
23	702BC0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	15,600		0,000		0,000		0,00
24	702BD0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - za každých dalších 5 km	t	31,200		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,000		0,00
S	Celkem za 702	Odvoz odpadu				0,000		0,00		0,00
Díl:	741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								
25	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	110,000		0,000		0,000		0,00
26	741FBK	Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	kus	33,000		0,000		0,000		0,00
27	741FAM	Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus	45,000		0,000		0,000		0,00
28	741EBD	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	kus	4,000		0,000		0,000		0,00
29	741EBE	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 200 mm, do EI 90 min.	kus	2,000		0,000		0,000		0,00
30	741ECA	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru do 60mm	kus	2,000		0,000		0,000		0,00
31	741ECB	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm	kus	2,000		0,000		0,000		0,00
32	741ECC	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 105 - 185mm	kus	2,000		0,000		0,000		0,00
33	741ZAA	Demontáž stávající elektroinstalace	m2	1,000		0,000		0,000		0,00
34	741ZAD	Demontáž stávajících roštů/žlabů vč. kabelů, výložníků a stojen	m	570,000		0,000		0,000		0,00
						0,000		0,000		0,00
S	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00		0,00
Díl:	742	Sílnoproudé rozvody								
35	742GAA	CY, CYA do 1 x 6 mm2, vodič s plastovou izolací	m	285,000		0,000		0,00		0,00
36	742GAC	CY, CYA 1 x 25 - 50 mm2, vodič s plastovou izolací	m	350,000		0,000		0,000		0,00
37	742GAB	CY, CYA 1 x 10 - 16 mm2, vodič s plastovou izolací	m	445,000		0,000		0,00		0,00
38	742GAD	CYA 1 x 70 mm2 , vodič s plastovou izolací	m	30,000		0,000		0,000		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice

Název PS,SO : Žst. Karviná, úprava rozvodů nn

Datum zpracování : 16.1.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 73

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 34-06-04

Datum aktualizace : 25.5.2015

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
39	742GAE	CYA 1 x 95 - 120mm2, vodič s plastovou izolací	m	250,000		0,000		0,000		0,00
40	742IBA	AYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	180,000		0,000		0,00		0,00
41	742IBB	1-AYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová	m	2 235,000		0,000		0,00		0,00
42	742IBC	1-AYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm2, kabel silový izolace plastová	m	685,000		0,000		0,00		0,00
43	742IBD	1-AYKY 4/5 x 120 - 150 (+70) mm ² , kabel silový izolace plastová	m	1 015,000		0,000		0,00		0,00
44	742IBF	1-AYKY 4 x 240 (+120) mm2, kabel silový izolace plastová	m	380,000		0,000		0,00		0,00
45	742GEC	CYKY 2/3 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	245,000		0,000		0,000		0,00
46	742GFB	CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	50,000		0,000		0,000		0,00
47	742GFD	CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	525,000		0,000		0,000		0,00
48	742GFF	1-CYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová	m	200,000		0,000		0,000		0,00
49	742LBC	SYKFY 10x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC	m	30,000		0,000		0,000		0,00
50	742LBE	SYKFY 20x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC	m	30,000		0,000		0,000		0,00
51	742GAA	Kabel sdělovací LAN UTP/FTP ukončený konektory RJ45	m	70,000		0,000		0,000		0,00
52	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kus	28,000		0,000		0,000		0,00
53	742JAE	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm2	kus	22,000		0,000		0,00		0,00
54	742JAF	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 95 - 150 mm2	kus	4,000		0,000		0,000		0,00
55	742JAI	Ukončení 19 - 24-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	kus	6,000		0,000		0,000		0,00
56	742KAE	Vyhledání stávajícího kabelu (měření, sonda)	kus	29,000		0,000		0,000		0,00
57	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	70,000		0,000		0,000		0,00
58	742ZBA	Demontáž kabelového vedení nn	m	2 040,000		0,000		0,00		0,00
59	742ZAB	Demontáž venkovního vedení nn (4x)	m	110,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,000		0,00
S	Celkem za 742	Silnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00
Díl:	743	SILNOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice

Název PS,SO : Žst. Karviná, úprava rozvodů nn

Datum zpracování : 16.1.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 73

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 34-06-04

Datum aktualizace : 25.5.2015

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
60	743ZFA	Demontáž kabelové skříně	kus	12,000		0,000		0,000		0,00
						0,000		0,000		0,00
S	Celkem za 743	SILNOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ				0,000		0,00		0,00
Díl:	744	Rozvaděče nn								
61	744ZBA	Demontáž rozvodnice nn	kus	2,000		0,000		0,000		0,00
62	744ZBB	Demontáž 1ks pole rozvaděče nn	kus	2,000		0,000		0,000		0,00
						0,000		0,000		0,00
S	Celkem za 744	Rozvaděče nn				0,000		0,00		0,00
Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS								
63	747AAA	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
64	747ACA	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - měření impedance nulové smyčky okruhu vedení jednofázového	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
65	747ACB	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
66	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
67	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	7,000		0,000		0,00		0,00
68	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
69	747DAA	Měření zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
70	747EAA	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žily do 5x25 mm2	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
71	747EBA	Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, od 5 do 12 žil	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
72	747EBB	Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, přes 12 do 24 žil	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
73	747EBD	Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, přes 48 žil	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
74	747EAB	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žily od 4x35 do 120 mm2	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
75	747EAC	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žily od 4x150 do 300 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, úprava rozvodů nn

Datum zpracování : 16.1.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 73

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 34-06-04

Datum aktualizace : 25.5.2015

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
76	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	32,000		0,000		0,00		0,00
77	747GAC	Zkušební provoz	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
78	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	4,000		0,000		0,00		0,00
79	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,000		0,00
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00
Díl:	990	Poplatky za skládky								
80	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	220,003		0,000		0,00		0,00
81	170302-O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu	t	15,000		0,000		0,00		0,00
82	170101-O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	8,000		0,000		0,00		0,00
83	170102-O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t	0,600		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,000		0,00
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00
Díl:	1000-R	R-položky								
84	742R19	Kabelová skříň, venkovní provedení min. IP44, šíře 1080mm, výška s podstavcem 1985mm, hloubka 250mm	ks	5,000		0,000		0,000		0,00
85	701R15	Litý asfalt vč. materiálu	m2	60,000		0,000		0,000		0,00
86	742R30	SYKFY 50x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC	m	40,000		0,000		0,000		0,00
87	743R55	Elektroinstalační lišta hranatá 17x17, vč. veškerého příslušenství, dodávky a montáže	m	60,000		0,000		0,000		0,00
88	743R56	Elektroinstalační lišta hranatá 60x40, vč. veškerého příslušenství, dodávky a montáže	m	120,000		0,000		0,000		0,00
89	744R21	Rozvaděč nástěnný, oceloplechový, šíře 380mm, výška 410mm, hloubka 180mm	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
90	744R22	Rozvaděč nástěnný, oceloplechový, šíře 380mm, výška 915mm, hloubka 180mm	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
91	744R23	Elektroměrový rozvaděč nástěnný, oceloplechový, šíře 590mm, výška 1055mm, hloubka 250mm	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
92	744R23	Elektroměrový rozvaděč nástěnný, oceloplechový, šíře 590mm, výška 1055mm, hloubka 250mm	ks	1,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice

Název PS,SO : Žst. Karviná, úprava rozvodů nn

Datum zpracování : 16.1.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 73

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 34-06-04

Datum aktualizace : 25.5.2015

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
93	742R31	Ukončení nad 48-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	kus	4,000		0,000		0,000		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 1000-R	R-položky				0,000		0,00		0,00