

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice

Název PS,SO : Karviná - Dětmarovice, Odb. Koukolná, úprava rozvodů nn a osvětlení

Zatřídění objektu : 828 75
(JKSO, JKPOV)

Datum zpracování : 16.1.2013

Datum aktualizace : 9.3.2015

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 35-06-02

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	0,260		0,000		0,000		0,00
2	701BAC	Ruční výkop sondy v zemině do tř. 4, vč záhozu a úpravy, odvozu	m3	4,000		0,000		0,000		0,00
3	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	260,000		0,000		0,000		0,00
4	701CFC	Zřízení kab.lože z pisku a cementu bez zakrytí v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	260,000		0,000		0,000		0,00
5	701CGA	Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	190,000		0,000		0,000		0,00
6	701CGL	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	260,000		0,000		0,000		0,00
7	701CHA	Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	m3	85,000		0,000		0,000		0,00
8	701FAE	Výkop a zához průzkumné sondy pro provádění výkopových prací	m3	4,000		0,000		0,000		0,00
9	701FFB	Vyčištění šterkového lože	m2	87,000		0,000		0,00		0,00
10	701FFC	Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění	m2	87,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl: 702		Odvoz odpadu								
11	702AA0	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	32,710		0,000		0,000		0,00
12	702AC0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	t	8,700		0,000		0,000		0,00
13	702AD0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - za každých dalších 5 km	t	17,400		0,000		0,00		0,00
13	702BA0	Odvoz železného šrotu	t	1,700		0,000		0,000		0,00
14,0	702BC0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	0,1		0,0		0,0		0,0
15	702BD0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - za každých dalších 5 km	t	0,100		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								
16	741AAA	Trubka PVC ohebná elektroinstalační do 25mm uložená volně/pod omítkou	m	110,000		0,000		0,000		0,00
17	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	36,000		0,000		0,000		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice

Název PS,SO : Karviná - Dětmarovice, Odb. Koukolná, úprava rozvodů nn a osvětlení

Zatřídění objektu : 828 75
(JKSO, JKPOV)

Datum zpracování : 16.1.2013

Datum aktualizace : 9.3.2015

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 35-06-02

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
18	741FBK	Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	kus	6,000		0,000		0,000		0,00
19	741FAM	Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus	14,000		0,000		0,000		0,00
20	741EBD	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	kus	4,000		0,000		0,000		0,00
21	741ECA	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru do 60mm	kus	2,000		0,000		0,000		0,00
22	741ECB	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm	kus	2,000		0,000		0,000		0,00
23	741ZAA	Demontáž stávající elektroinstalace	m2	0,500		0,000		0,000		0,00
S	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00		0,00
Díl:	742	Silnoproudé rozvody								
24	742GAC	CY, CYA 1 x 25 - 50 mm2, vodič s plastovou izolací	m	30,000		0,000		0,000		0,00
25	742GFC	CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	60,000		0,000		0,000		0,00
26	742GFE	CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	40,000		0,000		0,000		0,00
27	742GFF	CYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová	m	185,000		0,000		0,000		0,00
28	742BBE	Závěsný kabel nn Al od 4x16 do 4x25mm2	m	340,000		0,000		0,000		0,00
29	742LBA	SYKFY do 4x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC	m	20,000		0,000		0,000		0,00
30	742LBE	SYKFY 20x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC	m	20,000		0,000		0,000		0,00
31	742GAA	Kabel sdělovací LAN UTP/FTP ukončený konektory RJ45	m	20,000		0,000		0,000		0,00
32	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kus	10,000		0,000		0,000		0,00
33	742JAI	Ukončení 19 - 24-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
34	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	12,000		0,000		0,000		0,00
35	742KAE	Vyhledání stávajícího kabelu (měření, sonda)	kus	10,000		0,000		0,000		0,00
36	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	30,000		0,000		0,000		0,00
37	742ZBA	Demontáž kabelového vedení nn	m	50,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 742	Silnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice

Název PS,SO : Karviná - Dětmarovice, Odb. Koukolná, úprava rozvodů nn a osvětlení

Zatřídění objektu : 828 75
(JKSO, JKPOV)

Datum zpracování : 16.1.2013

Datum aktualizace : 9.3.2015

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 35-06-02

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:	743	SILNOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ								
38	743AEB	Svítilno pro montáž na železniční stožár pro zdroj SHC 150 - 400W	kus	7,000		0,000		0,000		0,00
39	743AJA	Rozvaděč pro napájení osvětlení do 4ks 3-f větví s PLC řídicím systémem	kus	1,000		0,000		0,000		0,00
40	743ZAC	Demontáž osvětlovacího stožáru železničního do výšky 14m	kus	7,000		0,000		0,000		0,00
41	743ZBA	Demontáž elektrovýzbroje osvětlovacího stožáru do výšky 14m	kus	7,000		0,000		0,000		0,00
42	743ZBE	Demontáž svítidla z osvětlovacího stožáru do výšky 14m	kus	7,000		0,000		0,000		0,00
43	743ZFA	Demontáž kabelové skříně	kus	2,000		0,000		0,000		0,00
S	Celkem za 743	SILNOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ				0,000		0,00		0,00
Díl:	744	Rozvaděče nn								
44	744ZBA	Demontáž rozvodnice nn	kus	2,000		0,000		0,000		0,00
S	Celkem za 744	Rozvaděče nn				0,000		0,00		0,00
Díl:	74K	Osvětlení na TV								
45	74K100	Připevnění svítidla na stož.T,P,TB,TS,TBS, BP, DS, břevnu	kus	7,000		0,000		0,000		0,00
46	74K111	Svorkov. skříň s deskou na stož.T,P,BP,DS nad 4m (vč.skříně)	kus	1,000		0,000		0,000		0,00
47	74K200	Uchycení 1-4 kabelů do výše 8m na stož.T,P,BP	kus	1,000		0,000		0,000		0,00
48	74K201	Vedení 1-2 kabelů do výše 8m na stož.T,P,BP	kus	1,000		0,000		0,000		0,00
49	74K203	Svod kabelu do země na stožáru T,P,BP,DS	kus	1,000		0,000		0,000		0,00
50	74K210	Uchycení kabelu v ochranné trubce na břevnu	kus	3,000		0,000		0,000		0,00
51	74K211	Uchycení kabelu mezi nosnou bránou a svítidlem na stožáru T,P,BP,DS vč.ochranné trubky (např. FXPS25)	m	35,000		0,000		0,000		0,00
52	74K212	Uchycení kabelu na břevnu	m	70,000		0,000		0,000		0,00
53	74K400	Závěs kabelu na stožáru T,P,BP,DS	kus	5,000		0,000		0,000		0,00
54	74L130	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro osvětlení na TV - montáž)	hod	14,000		0,000		0,000		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice

Název PS,SO : Karviná - Dětmarovice, Odb. Koukolná, úprava rozvodů nn a osvětlení

Zatřídění objektu : 828 75
(JKSO, JKPOV)

Datum zpracování : 16.1.2013

Datum aktualizace : 9.3.2015

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 35-06-02

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
S	Celkem za 74K	Osvětlení na TV				0,000		0,00		0,00
Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS								
55	747AAA	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
56	747ACA	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - měření impedance nulové smyčky okruhu vedení jednofázového	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
57	747ACB	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
58	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
59	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	2,000		0,000		0,00		0,00
60	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
61	747DAA	Měření zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
62	747EAA	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žily do 5x25 mm2	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
63	747EBA	Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, od 5 do 12 žil	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
64	747EBB	Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, přes 12 do 24 žil	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
65	747EDA	Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1000 m2 zjišťované plochy	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
66	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
67	747GAC	Zkušební provoz	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
68	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	4,000		0,000		0,00		0,00
69	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00
Díl:	990	Poplatky za skládky								
70	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	32,710		0,000		0,00		0,00
71	170101-O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	8,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice

Název PS,SO : Karviná - Dětmarovice, Odb. Koukolná, úprava rozvodů nn a osvětlení

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 75

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 35-06-02

Datum zpracování : 16.1.2013

Datum aktualizace : 9.3.2015

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
72	170102-O	Stavební a demoliční sut' (cihly)	t	0,700		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								
73	742R01	NYO 2x2,5, kabel s plastovou izolací	m	100,000		0,000		0,000		0,00
74	742R16	Propichovací svorka SV 19.2522 (10A), izolovaná svorka por montáž na samonosný	ks	7,000		0,000		0,000		0,00
75	742R13	kabel např. 1-AES 4x25, odbočný vodič Cu 2,5mm2	m	50,000		0,000		0,000		0,00
76	742R17	Kabel sdělovací TCEKFE 4P1,0, izolace PVC	ks	7,000		0,000		0,000		0,00
77	742R18	Poplatek za recyklaci svítidla	ks	7,000		0,000		0,000		0,00
78	742R19	Poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	7,000		0,000		0,000		0,00
79	701R20	Kabelová skříň, venkovní provedení min. IP44, šíře 1080mm, výška s podstavcem	ks	1,000		0,000		0,000		0,00
		1985mm, hloubka 250mm	ks	1,000		0,000		0,000		0,00
		Betonový podstavec pro kab. skříň KS2				0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 1000-R	R-položky				0,000		0,00		0,00