

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice

Název PS,SO : Žst. Karviná, úprava osvětlení podchodu a nástupišť

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 75

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

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
Díl:	701	Zemní práce								
1	701AAD	Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	km	1,650		0,000		0,000		0,00
2	701BAA	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3	337,500		0,000		0,000		0,00
3	701BCA	Zához jámy - zemina do tř. 4	m3	337,500		0,000		0,000		0,00
4	701BAC	Ruční výkop sondy v zemině do tř. 4, vč záhozu a úpravy, odvozu	m3	10,000		0,000		0,000		0,00
5	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	1 650,000		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	1 150,000		0,000		0,000		0,00
7	701CGG	Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	60,000		0,000		0,000		0,00
8	701CGL	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	1 650,000		0,000		0,000		0,00
9	701CHA	Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	m3	530,000		0,000		0,000		0,00
10	701FAE	Výkop a zához průzkumné sondy pro provádění výkopových prací	m3	10,000		0,000		0,000		0,00
11	701CGQ	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	1 600,000		0,000		0,000		0,00
12	701CGK	Demontáž kabelového žlabu betonového nebo plastového z odhalené kynety	m	1 401,000		0,000		0,000		0,00
13	701FFB	Vyčištění štěrkového lože	m2	550,000		0,000		0,00		0,00
14	701FFC	Ochrana štěrkového lože geotextilií proti znečištění	m2	550,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	702	Odvoz odpadu								
15	702AA0	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	171,600		0,000		0,000		0,00
16	702AC0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	t	185,000		0,000		0,000		0,00
17	702AD0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - za každých dalších 5 km	t	370,000		0,000		0,00		0,00
17	702BA0	Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km	t	1,500		0,000		0,000		0,00
18	702BC0	Odvoz nespécifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	4,100		0,000		0,000		0,00
19	702BD0	Odvoz nespécifikovaného odpadu - za každých dalších 5 km	t	8,200		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice

Název PS,SO : Žst. Karviná, úprava osvětlení podchodu a nástupišť

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 75

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 34-06-03

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
S	Celkem za 702	Odvoz odpadu				0,000 0,000		0,000 0,00		0,00 0,00
Díl:	741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								
20	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	240,000		0,000		0,000		0,00
21	741FBK	Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	kus	50,000		0,000		0,000		0,00
22	741FAM	Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus	250,000		0,000		0,000		0,00
23	741EBF	Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min.	kus	2,000		0,000		0,000		0,00
24	741EBD	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	kus	1,000		0,000		0,000		0,00
25	741EBE	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 200 mm, do EI 90 min.	kus	1,000		0,000		0,000		0,00
26	741BBC	Krabice odbočná s víčkem a svorkovnicí vč.zapojení	kus	265,000		0,000		0,000		0,00
27	741ZAA	Demontáž stávající elektroinstalace	m2	0,500		0,000		0,000		0,00
S	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000 0,000		0,000 0,00		0,00 0,00
Díl:	742	Silnoproudé rozvody								
28	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	665,000		0,000		0,000		0,00
29	742GEB	CYKY 2/3 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	930,000		0,000		0,000		0,00
30	742GEC	CYKY 2/3 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	615,000		0,000		0,000		0,00
31	742GED	CYKY 2/3 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	335,000		0,000		0,000		0,00
32	742GFA	CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	600,000		0,000		0,000		0,00
33	742GFC	CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	2 615,000		0,000		0,000		0,00
34	742GFd	CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	580,000		0,000		0,000		0,00
35	742GFE	CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	2 810,000		0,000		0,000		0,00
36	742GFB	CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	370,000		0,000		0,000		0,00
37	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kus	66,000		0,000		0,000		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice

Název PS,SO : Žst. Karviná, úprava osvětlení podchodu a nástupišť

Zatřídění objektu : 828 75
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

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
38	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	40,000		0,000		0,000		0,00
39	742KAE	Vyhledání stávajícího kabelu (měření, sonda)	kus	12,000		0,000		0,000		0,00
40	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	90,000		0,000		0,000		0,00
41	742ZBA	Demontáž kabelového vedení nn	m	3 960,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 742	Silnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00
Díl:	743	SILNOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ								
42	743AEA	Svitidlo pro montáž na železniční stožár pro zdroj do SHC 150W	kus	50,000		0,000		0,000		0,00
43	743AAC	Osvětlovací stožár sklopný pro přídatnou montáž rozhlasového zařízení výšky do 6m,	kus	18,000		0,000		0,000		0,00
44	743ADA	Žárově zinkovaný, vč. výstroje	kus	18,000		0,000		0,000		0,00
45	743ADA	Výložník ocelový na sloup nebo stěnu do 2m, žárově zinkovaný	kus	18,000		0,000		0,000		0,00
46	743ZAB	Demontáž osvětlovacího stožáru parkového do výšky 6m	kus	22,000		0,000		0,000		0,00
47	743ZBA	Demontáž elektrovýstroje osvětlovacího stožáru do výšky 14m	kus	22,000		0,000		0,000		0,00
48	743ZBE	Demontáž svítidla z osvětlovacího stožáru do výšky 14m	kus	22,000		0,000		0,000		0,00
49	743ZBC	Demontáž nosných konstrukcí pro osvětlení	kg	2 773,000		0,000		0,000		0,00
	743ZBD	Demontáž nástěnného, stropního nebo závěsného svítidla	kus	94,000		0,000		0,000		0,00
S	Celkem za 743	SILNOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ				0,000		0,00		0,00
Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS								
50	747ACA	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - měření impedance nulové smyčky okruhu vedení jednofázového	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
51	747ACB	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
52	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

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice

Název PS,SO : Žst. Karviná, úprava osvětlení podchodu a nástupišť

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 75

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 34-06-03

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
53	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	30,000		0,000		0,00		0,00
54	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
55	747DAA	Měření zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
56	747EAA	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly do 5x25 mm2	kus	34,000		0,000		0,00		0,00
57	747EDA	Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1000 m2 zjišťované plochy	kus	0,500		0,000		0,00		0,00
58	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	24,000		0,000		0,00		0,00
59	747GAC	Zkušební provoz	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
60	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	4,000		0,000		0,00		0,00
61	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:	748	Ostatní								
62	746BAC	Nátěr bezpečnostních pruhů na osvětlovací stožár nebo věž	kus	25,000		0,000		0,00		0,00
63	748BBC	Pismomalářské práce - písmena a číslice výšky 110 - 150 mm	kus	25,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 748	Ostatní				0,000		0,00		0,00
Díl:	990	Poplatky za skládky								
64	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	171,600		0,000		0,00		0,00
65	170101-O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	185,000		0,000		0,00		0,00
66	170102-O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t	0,200		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00
Díl:	1000-R	R-položky								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice

Název PS,SO : Žst. Karviná, úprava osvětlení podchodu a nástupišť

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 75

Datum zpracování : 16.1.2013

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 34-06-03

Datum aktualizace : 9.3.2015

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

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
67	742R01	NYY-O 2x2,5, kabel s plastovou izolací	m	410,000		0,000		0,00		0,00
68	742R17	Poplatek za recyklaci svítidla	ks	315,000		0,000		0,00		0,00
69	742R18	Poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	315,000		0,000		0,00		0,00
70	743R46	Demontáž a následná montáž osv. sklopných. stožárů	ks	8,000		0,000		0,00		0,00
71	743R33	Pružinové sklopné zařízení k osvětlovacím stožárům do 8m	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
72	743R47	Demontáž drobných konstrukcí pro osvětlení - např. instal. krabice, apod.	kg	10,000		0,000		0,000		0,00
73	743R48	Svítidlo zářivkové vestavné, antivandalské, optika PC širokozářící, sítotisk, hliník, provedení drážní spec., IK10, IP65, tř.II, 1x24 W EVG vč. příslušenství a příslušenství pro vestavbu a montáže prvku TELEA, vč. zdroje	ks	25,000		0,000		0,000		0,00
74	743R49	Svítidlo zářivkové přisazené, antivandalské, optika PC širokozářící, sítotisk, hliník, provedení drážní spec., IK10, IP65, tř.II, 1x39 W EVG DALI vč. příslušenství, vč. zdroje, vč. montáže prvku TELEA	ks	205,000		0,000		0,000		0,00
75	743R50	Svítidlo zářivkové přisazené, antivandalské, optika PC úzkozářící, sítotisk, hliník, provedení drážní spec., IK10, IP65, tř.II, 1x39 W EVG DALI, vč. příslušenství, vč. zdroje, vč. montáže prvku TELEA	ks	12,000		0,000		0,000		0,00
76	743R51	Svítidlo zářivkové vestavné, provedení drážní spec., IK10, IP65, tř.II, 1x39 W EVG DALI, vč. příslušenství a příslušenství pro vestavbu a montáže prvku TELEA, vč. zdroje	ks	20,000		0,000		0,000		0,00
77	741R03	Zásuvka 230V/16A, IP55 nástěnná	kus	1,000		0,000		0,000		0,00
78	741R03	Přípojnice potenciálového vyrovnání Cu, 200x65x56mm dxšxv, 100mm2, 13x2,5-16mm2, 1x16-95mm2	kus	3,000		0,000		0,000		0,00
79	742R08	Kabel sdělovací TCEPKPFLEY 3x4x0,8, izolace PVC	m	1 105,000		0,000		0,000		0,00
80	701R10	Pozinkovaný oceloplechový žlab 200x85mm šxv, vč. příchýtek ke stropu vhodného typu a veškerého příslušenství, vč. dodávky a montáže	m	1 090,000		0,000		0,000		0,00
81	741R35	Krabice odbočná s víčkem a svorkovnicí vč. zapojení, pochozí, uzavíratelná, vč. dovozu a montáže	kus	12,000		0,000		0,000		0,00
82	747R05	Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, do 5 žil	kus	6,000		0,000		0,000		0,00
S	Celkem za 1000-R	R-položky				0,000		0,00		0,00