

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

„Trať 308 (Lúky pod Makytou) - St. Hranice CZ/SK - Horní Lideč - Hranice na Moravě, úsek Valašské Meziříčí (mimo) - Jablůnka (mimo) a Vsetín (mimo) - Horní Lideč (mimo)“

Název stavby :

Název PS,SO : **Nz. Bystřička, venkovní osvětlení**

Datum zpracování : 02/2015

Zpracoval, firma: **Bc. Zahradník, 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 10-06-02**

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	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	0,870		0,000		0,00		0,00
2	701ABC	Vytrhání dlažby z pískového podkladu - spáry nezalité	m2	8,000		0,000		0,00		0,00
3	701ACA	Odstranění dřevitého porostu - porost měkký	m2	3,000		0,000		0,00		0,00
4	701ADA	Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
5	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	km	0,870		0,000		0,00		0,00
6	701BAA	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3	11,500		0,000		0,00		0,00
7	701BBA	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění pro stožár / věž	m3	11,500		0,000		0,00		0,00
8	701CAA	Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	261,000		0,000		0,00		0,00
9	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	554,000		0,000		0,00		0,00
10	701CBC	Hloubení a zához kabelové rýhy 700/1300mm zemina do tř. 4	m	22,000		0,000		0,00		0,00
11	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	810,000		0,000		0,00		0,00
12	701CGD	Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	837,000		0,000		0,00		0,00
13	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	810,000		0,000		0,00		0,00
14	701CGH	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, do fi 63mm	m	114,000		0,000		0,00		0,00
15	701CGI	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm	m	22,000		0,000		0,00		0,00
16	701CGJ	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	31,000		0,000		0,00		0,00
17	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	260,000		0,000		0,00		0,00
18	701DAB	Kabelový prostup z PVC roury světlosti do 20cm	m	1,000		0,000		0,00		0,00
19	701DBB	Průraz zdívm v cihlové zdi do tl. 30cm	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
20	701DBF	Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
21	701EBC	Kladení dlažeb do pískového lože	m2	8,000		0,000		0,00		0,00
22	701FAB	Provizorní zajištění kabelu	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
23	701FBA	Křížovátka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.)	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
24	701HBC	Zazdění a začištění rozvaděče do zdi, do velikosti 800x1200mm	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

Zpracoval, firma:

„Trať 308 (Lúky pod Makytou) - St. Hranice CZ/SK - Horní Lideč - Hranice na Moravě, úsek Valašské Meziříčí (mimo) - Jablůnka (mimo) a Vsetín (mimo) - Horní Lideč (mimo)“

Nz. Bystřička, venkovní osvětlení

02/2015

Bc. Zahradník, 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 10-06-02

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
25	701R_01	Vytyčení trasy inženýrských sítí (dle správců) v obvodu železniční stanice do 1000m	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	702	Odvoz odpadu								
26	702AA0	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	170,340		0,000		0,00		0,00
27	702AB0	Odvoz zeminy a štěrku - za každých dalších 5 km	t	170,340		0,000		0,00		0,00
28	702AC0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	t	60,380		0,000		0,00		0,00
29	702AD0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - za každých dalších 5 km	t	60,380		0,000		0,00		0,00
30	702BA0	Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km	t	3,100		0,000		0,00		0,00
31	702BB0	Odvoz železného šrotu - za každých dalších 5 km	t	3,100		0,000		0,00		0,00
32	702BC0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	0,760		0,000		0,00		0,00
33	702BD0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - za každých dalších 5 km	t	0,760		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								
34	741AAB	Trubka PVC ohebná elektroinstalační 32 - 50mm uložená volně/pod omítkou	m	256,000		0,000		0,00		0,00
35	741AAE	Vlnitá pancéřová hadice z PVC ohebná elektroinstalační do 25mm	m	16,000		0,000		0,00		0,00
36	741BBF	Krabicová rozvodka z izol. do 6 mm2	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
37	741EBD	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
38	741ECB	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
39	741ECC	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 105 - 185mm	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
40	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	560,000		0,000		0,00		0,00
41	741FBK	Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	kus	72,000		0,000		0,00		0,00
42	741FBP	Obsyp uzemňovacího vedení Bentonitem (2 kg/m)	m	360,000		0,000		0,00		0,00
43	741FBR	Spoj uzemňovacího vodiče svařováním vč. zaizolování	kus	72,000		0,000		0,00		0,00
44	741FCK	Svorka spojovací se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
45	741FCL	Svorka spojovací se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	kus	66,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : „Trať 308 (Lúky pod Makytou) - St. Hranice CZ/SK - Horní Lideč - Hranice na Moravě, úsek Valašské Meziříčí (mimo) - Jablůnka (mimo) a Vsetín (mimo) - Horní Lideč (mimo)“

Název PS,SO : Nz. Bystřička, venkovní osvětlení

Datum zpracování : 02/2015
Zpracoval, firma: Bc. Zahradník, 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 10-06-02

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:	742	Silnoprůdové rozvody								
46	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	309,000		0,000		0,00		0,00
47	742GFC	CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	723,000		0,000		0,00		0,00
48	742GFD	CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	610,000		0,000		0,00		0,00
49	742GFE	CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	230,000		0,000		0,00		0,00
50	742GGI	CYKY 7 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	230,000		0,000		0,00		0,00
51	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	62,000		0,000		0,00		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	48,000		0,000		0,00		0,00
53	742JAH	Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
54	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	120,000		0,000		0,00		0,00
55	742KAE	Vyhledání stávajícího kabelu (měření, sonda)	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 742	Silnoprůdové rozvody				0,000		0,00		0,00
Díl:	743	Silnoprůdová zařízení								
56	743AAA	Osvětlovací stožár sklopný výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
57	743AAE	Osvětlovací stožár sklopný výšky od 7 do 12m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	kus	13,000		0,000		0,00		0,00
58	743ADG_R	Dvouramenný výložník ocelový na sloup nebo stěnu do 2m, žárově zinkovaný	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
59	743AEF	Venkovní svítidlo pro montáž na stožár trakčního vedení pro zdroj do SHC 400W	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
60	743AJA_R	Rozvaděč pro napájení osvětlení do 4ks 3-f větví (astrální hodiny, fotobuňka)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
61	743ZAC	Demontáž osvětlovacího stožáru železničního do výšky 14m	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
62	743ZBA	Demontáž elektrovýzbroje osvětlovacího stožáru do výšky 14m	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
63	743ZBE	Demontáž svítidla z osvětlovacího stožáru do výšky 14m	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
64	743ZBG	Demontáž svítidla ze stožáru/brány trakčního vedení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
65	743ZBH	Demontáž rozvaděče osvětlení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
66	743R33	Pružinové sklopné zařízení k osvětlovacím stožárům do 8m	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
67	743R37	Redukce na vrchol stožáru o pr. 76/60 mm	kus	9,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

„Trať 308 (Lúky pod Makytou) - St. Hranice CZ/SK - Horní Lideč - Hranice na Moravě, úsek Valašské Meziříčí (mimo) - Jablunka (mimo) a Vsetín (mimo) - Horní Lideč (mimo)“

Název stavby :

Název PS,SO : **Nz. Bystřička, venkovní osvětlení**

Datum zpracování : 02/2015

Zpracoval, firma: **Bc. Zahradník, 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 10-06-02**

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
68	743R39	Svítilno LED 29W s elektronickým předřadníkem, IP 65, tř.isol. II., IK10, 3200lm, na stěnu	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
69	743R40	Svítilno LED 34W s elektronickým předřadníkem, 30LED, IP 66, tř.isol. II., IK09, 3800lm, na stožár / výložník	kus	11,000		0,000		0,00		0,00
70	743R41	Svítilno LED 54W s elektronickým předřadníkem, 40LED, IP 66, tř.isol. II., IK09, 6000lm, na stožár / výložník	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
71	743R42	Svítilno LED 58W s elektronickým předřadníkem, 40LED, IP 66, tř.isol. II., IK09, 6400lm, na stožár / výložník	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
72	743R43	Svítilno LED 54W s elektronickým předřadníkem, 40LED, IP 66, tř.isol. II., IK09, 6000lm, na stožár / výložník	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
73	743R44	Rozvaděč pro osvětlení pro 1 - 3ks 3-f větví, pilíř včetně základu a kabelového prostoru (s prostorovou rezervou pro PLC řídicí a diagnostický systém osvětlení)	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
74	743R45	Provizorní osvětlení (včetně svítidel, stožárů, kabelů, zapojení a demontáž po skončení provizorního stavu)	komplet	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 743	Silnoproudá zařízení				0,000		0,00		0,00
Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS								
75	747BAA_R	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
76	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
77	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	6,000		0,000		0,00		0,00
78	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
79	747EDA	Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1000 m2 zjišťované plochy	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
80	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
81	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	64,000		0,000		0,00		0,00
82	747GAB	Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů	hod	40,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : „Trat' 308 (Lúky pod Makytou) - St. Hranice CZ/SK - Horní Lideč - Hranice na Moravě, úsek Valašské Meziříčí (mimo) - Jablůnka (mimo) a Vsetín (mimo) - Horní Lideč (mimo)“

Název PS,SO : Nz. Bystřička, venkovní osvětlení

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) 828 75

Datum zpracování : 02/2015

Zpracoval, firma: Bc. Zahradník, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 10-06-02

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
83	747GAC	Zkušební provoz	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
84	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
85	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	32,000		0,000		0,00		0,00
86	747R01	Vyhotovení zprávy o posouzení bezpečnosti (posouzení rizik) vč. analýzy a hodnocení rizik v souladu s nařízením evropské komise (ES) č.352/2009 v rozsahu tohoto SO/PS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
87	747R02	Provoz mobilního náhradního zdroje do 32kVA	hod	64,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00
Díl:	748	Ostatní								
88	748BBB	Pismomalářské práce - písmena a číslice výšky 50 - 100 mm	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
89	748BBC	Pismomalářské práce - písmena a číslice výšky 110 - 150 mm	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 748	Ostatní				0,000		0,00		0,00
Díl:	990	Poplatky za skládky								
90	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	170,340		0,000		0,00		0,00
91	170101-O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	60,380		0,000		0,00		0,00
92	170411-O	Zbytky kabelů, vodičů	t	0,120		0,000		0,00		0,00
93	200301-O	Komunální odpad	t	0,200		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00