



BILFINGER

Zákazník: **Obec Průhonice Květnové náměstí 73**
Investor: **Obec Průhonice Květnové náměstí 73**

Rekonstrukce ulice U Parku

Dokumentace pro provedení stavby

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

S0 02 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D.2.5 VNĚJŠÍ ELEKTRICKÉ ROZVODY

SOUPIS VÝKONŮ

Tebodin Czech Republic, s.r.o. / www.tebodin.com

Autor: Ing. ZDENĚK SVOBODA

- Telefon: +420 251 038 386

- E-mail: z.svoboda@tebodin.cz

5.března.2014

Zakázkové číslo: 6577

Číslo dokumentu: 6577-202-54/4124 001

Revize: 0

Tebodin Czech Republic, s.r.o.
Rekonstrukce ulice U Parku

Zakázkové číslo: 6577
Číslo dokumentu: 6577-202-54/4124 001

Revize: 0
5.března.2014
Strana 2 / 2

0	03/2014	Z. SVOBODA	Ing. V. MAREK	Ing. V. MAREK	Ing. P. ROTHE
Rev.	Datum	Vypracoval	Vedoucí oddělení	Zodpovědný projektant	Vedoucí projektu

© Copyright Tebodin

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být kopírována nebo přenesena v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv prostředky bez povolení vydavatele.

Zákazník/Client: OBEC PRŮHONICE

Projekt/Project: REKONSTRUKCE ULICE U PARKU

Část/Part: SO 02 - Veřejné osvětlení

Profese/Discipline: Silnoproud



Tebodin Czech Republic, s.r.o.
 archivní číslo: 6577-202-54/4124 001
 autor: Zdeněk Svoboda
 datum zpracování: 2/2014

Poř. č. Position	Označení/Výkres č. Tag No./Drawing No.	Popis, druh	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jedn. cena (CZK) Unit price (CZK)	Cena (CZK) Price (CZK)
		Poznámka:				
		a) veškeré položky na přípomoc, lešení, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách				
		b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řady, manuály a revize v Českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod.				
		c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a podkladů pro dokumentaci skutečného provedení				
		d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby				
		e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, zařízení a potrubní závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice.				
		f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.				
		g) součástí dodávky jsou i náklady na případně opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb				
		h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd.				
		REKAPITULACE				
1		Elektro část pro venkovní osvětlení				0,00
2		Zemní Práce				0,00
3		Demontáž veřejného osvětlení				0,00
5		Revize				0,00
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ						0,00
1		Elektro část pro venkovní osvětlení				
		Sloupy VO				
1.1	316740660	Stožár KLL 5,5-114/76/60 Z výška 5,5m - stožár pro veřejné osvětlení bezpaticový	ks	16,00		0,00
		Svítlidla				
1.2	D	Svítlidlo venkovní sodíkové Malaga SGS101 70W vč. světelného zdroje	ks	16,00		0,00
		Kabely VO				
1.3	341110760	Kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m	377,52		0,00
		(70,4+190,2+34+20)*1,2		377,52		
1.4	341110300	Kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	96,00		0,00
		6*16		96		
		Chráničky				
1.5	345713550	Trubka korug. ohebná KORUFL.110 červ.50M	m	40,00		0,00
		(6+7+7)*2		40		
1.6	345713530	Trubka korug. ohebná KORUFL.75 červ.50M	m	114,00		0,00
		10+5+4+6+5+32+22+22+8		114		
		Montáž				
1.7	210100014	Ukončení a zapojení vodiče CU 10 mm2	ks	32,00		0,00
		2*16		32		

Zákazník/Client: OBEC PRŮHONICE



Projekt/Project: REKONSTRUKCE ULICE U PARKU

Tebodin Czech Republic, s.r.o.
 archivní číslo: 6577-202-54/4124 001
 autor: Zdeněk Svoboda
 datum zpracování: 2/2014

Část/Part: SO 02 - Veřejné osvětlení

Profese/Discipline: Silnoproud

Poř. č. Position	Označení/Výkres č. Tag No./Drawing No.	Popis, druh	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jedn. cena (CZK) Unit price (CZK)	Cena (CZK) Price (CZK)
1.8	460260001	Zatažení lana do kanálku-tvárníc 10+5+4+6+5+32+22+22+8	m	266,00 266		0,00
1.9	210810013	Montáž měděných kabelů 4x10mm2 uložených volně (70,4+190,2+34+20)*1,2	m	377,52 377,52		0,00
1.10	210810045	Montáž měděných kabelů CYKY 3x1,5 mm2 uložených pevně 6*16	m	96,00 96		0,00
1.11	460510021	Prostup z PE trubky VLN. PR.110/94 ROLE	m	134,00		0,00
1.12	210204011	Montáž stožáru osvětlení samostatně stojících do 12m	kus	16,00		0,00
1.13	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení, 1okruh	kus	16,00		0,00
1.14	345627750	Výzbroj stožárová SV 9.16.4,	ks	16,00		0,00
1.15	210202013	Montáž venkovních svítidel výbojkových na výložník se zapojením vodičů	kus	16,00		0,00
1.16	100032778	Fólie výstražná s bleskem330x0,4 Červená 125M	ks	4,00		0,00
1.17	461440012	Zajištění kabelu při křížení	ks	47,00		0,00
1.18	461440011	Zajištění kabelu při souběhu	m	377,52		0,00
1.19	D	Ochranná manžeta stožáru VO	ks	16,00		0,00
1.20	354360240	Spojka1KV SMH4 6-35/V+šř.spojovače	ks	3,00		0,00
		Uzemnění				
1.21	354420620	Páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn 20*16*0,95	kg	304,00 304		0,00
	210220020	Montáž uzemňovacího vedení v zemi páskou FeZn do 120mm2 v městské zástavbě 20*16	m	320,00 320		0,00
1.22	354410730	Ocelový drát FeZn pr.10 (0,18+0,5)*16*0,62	kg	6,75 6,7456		0,00
1.23	354420360	Konstrukční svorka SP01	ks	16,00		0,00
1.24	354420390	Zemnicí svorka SR03a	ks	16,00		0,00
1.25	210220010	Nátěr uzemnění na povrchu zelenožlutá	m	75,00		0,00
1.26	219220017	Gumoasfalt SA k izol.nátěr a spojů.	kg	7,50		0,00
CELKEM						0,00
2		Zemní Práce				
		Výkop pro volný terén - kabely VO				
2.1	460200063	Výkop kabel.rýhy 35x80 cm ručně, zem. tř.3 377,52-134	m	243,52 243,52		0,00
2.2	460560063	Zához kabel.rýhy 35x80 cm ručně, zem. tř.3 377,52-134	m	243,52 243,52		0,00
2.3	460650015	Podkladová vrstva ze štěrkopísku FR.0-22 0,08*0,35*243,52	m3	6,82 6,81856		0,00
2.4	460650012	Podklad.vrstva 8 cm - štěrkopísek FR.0-32 0,35*243,52	m2	85,23 85,232		0,00
2.5	460620006	Osetí povrchu travou 0,35*243,52	m2	85,23 85,232		0,00
2.6	460120082	Násyp zemin. Tř. 3-4, složení, rozprostření 0,6*0,35*243,52	m3	51,14 51,1392		0,00
2.7	460300006	Hutnění zeminy stroje., vrstva 20 cm 0,6*0,35*243,52	m3	51,14 51,1392		0,00
		Překop přes komunikaci - kabely VO				
2.8	460200303	Výkop kabel.rýhy 50x120 cm ručně, zem. tř.3 10+5+4+6+5+6+7+7+32+22+22+8	m	134,00 134		0,00
	460560303	Zához kabel. rýhy 50x120 cm ručně, zem. tř. 3 10+5+4+6+5+6+7+7+32+22+22+8	m	134,00 134		0,00
2.9	461080013	Zákl.beton c12/15 do5m3 do bedn.bez dopr 0,5*0,05*134	m3	3,35 3,35		0,00
2.10	460650015	Podkladová vrstva ze štěrkopísku FR.0-22 0,3*0,5*134	m3	20,10 20,1		0,00
2.13	460260001	Zatažení lana do kanálku-tvárníc 10+5+4+6+5+6+7+7+32+22+22+8	m	134,00 134		0,00
2.14	460510021	Prostup z PE trubky VLN. PR.110/94 ROLE 10+5+4+6+5+6+7+7+32+22+22+8	m	134,00 134		0,00

Zákazník/Client: OBEC PRŮHONICE



Projekt/Project: REKONSTRUKCE ULICE U PARKU

Tebodin Czech Republic, s.r.o.
 archivní číslo: 6577-202-54/4124 001
 autor: Zdeněk Svoboda
 datum zpracování: 2/2014

Část/Part: SO 02 - Veřejné osvětlení

Profese/Discipline: Silnoproud

Poř. č. Position	Označení/Výkres č. Tag No./Drawing No.	Popis, druh	Jednotka Unit	Množství Quantity	Jedn. cena (CZK) Unit price (CZK)	Cena (CZK) Price (CZK)
2.16	460120082	Násyp zemin. Tř. 3-4, složení, rozprostření 0,54*0,35*134	m3	25,33 25,326		0,00
2.17	460300006	Hutnění zeminy stroje., vrstva 20 cm 0,54*0,35*134	m3	25,33 25,326		0,00
		Výkop pro uzemnění				
2.18	210220020	Výkop a zához kabel.rýhy 10x10 cm ručně, zem. tř.3 20*16	m	320,00 320		0,00
2.20	460300006	Hutnění zeminy stroje., vrstva 20 cm 0,1*0,1*320	m3	3,20 3,2		0,00
		Základy pro stožáry VO				
2.21	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení v hornině třídy 3	ks	16,00		0,00
2.22	460080034	Základové konstrukce z monolitického železobetonu bez výztuže tř.C20/25(pro stožáry osvětlení) (0,5*0,5*0,8)*16	m3	3,20 3,2		0,00
CELKEM						0,00
3		Demontáž veřejného osvětlení				
3.1	210040001-D	Stožár osvětl.sad.pozink.5m - dem.	ks	16,00		0,00
3.2	210202013-D	Svítidlo venkovní sodíkové - dem.	ks	16,00		0,00
3.3	210204123-D	Stožárová patice - dem.	ks	16,00		0,00
3.4	220960021-D	Výzbroj stožárová - dem.	ks	16,00		0,00
3.5	210810013-D	Kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2 - dem. (70,4+190,2+34+20)	m	314,60 314,6		0,00
3.6	210810045-D	Kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2 - dem. 6*16	m	96,00 96		0,00
		Zemní práce				
3.7	460080101	Rozbourání betonového základu (0,7*0,7*0,9)*16	m3	7,06 7,056		0,00
3.8	460120002	Zához jámy pro sloup, ručně tř. 3-4 (0,7*0,7*0,9)*16	m3	7,06 7,056		0,00
CELKEM						0,00
5		Revize				
5.1	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	1,00		0,00
5.2	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka	ks	1,00		0,00
CELKEM						0,00
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ						0,00