


Úprava přechodu v ul. Hlavní x Školní, Štěchovice

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

INVESTOR	OBEC BOŘANOVICE		 ELTODO, a.s. Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4 email: prusaj@eltodo.cz tel.: 261 34 1705, 261 34 4027
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	Ing. Jíří Průša	<i>JK</i>	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Dalibor Doubek	<i>DL</i>	
VYPRACOVAL	Tomislav Kradijan	<i>Kradijan</i>	
KRESLIL	Tomislav Kradijan	<i>Kradijan</i>	
KONTROLOVAL	Ing. Dalibor Doubek	<i>DL</i>	
NÁZEV OBJEKTU Úprava přechodu v ul. Hlavní x Školní, Štěchovice KÚ Štěchovice u Prahy, 763250 PS 01 Projekt kabeláže a výstroje SSZ			DATUM 20160120 FORMÁT A4 MĚŘÍTKO — STUPEŇ PD JP ČÍS. ZAKÁZKY — ARCHIVNÍ ČÍS.
NÁZEV PŘÍLOHY Výkaz výměr			ČÍS. SOUPRAVY ČÍS. PŘÍLOHY D.2.1.4

Položky dodávek

C. pol.	Obsah položek ceníku - montážních prací	MJ	M-celkem	jedn. cena	celkem
	STOŽÁRY A PRISLUŠENSTVÍ				
D-1	stožár výložníkový 6,3m bez ramene	ks	2		
D-18	výložník 4m	ks	2		
	výložník pro přisvětlení na stávající stožár délky 4,0m	ks	1		
	výložník pro přisvětlení na stávající stožár délky 4,7m	ks	1		
D-29	dvířka na stožár výložníkový	ks	2		
	konstrukce pro propojení konců výložníků	ks	1		
D-61	DZ reflex IP6	ks	2		
D-67	upevňovací konstrukce pro DZ	ks	2		
D-106	silový kabel CYKY 3 x 2,5mm, provedení J	m	100		
D-111	silový kabel CYKY 5 x 1,5mm, provedení J	m	30		
D-117	silový kabel CYKY 19 x 1,5mm, provedení J	m	35		
D-123	vodič CMSM 3 x 1,5mm provedení G	m	35		
D-124	vodič CMSM 5 x 1,5mm provedení G	m	60		
D-137	štítek pro ozn. kabelů	ks	14		
D-139	spojka na kabelu do 24 žil	ks	1		
D-203	řadič ELS SITRAFIC C800XS vč.skříňe na stožár	ks	1		
D-219	stožárová svorkovnice WAGO	ks	2		
D-222	tlačítko pro chodce	ks	2		
D-224	akust.náv.pro nevidomé SZN-1	ks	2		
	plastová skříň ARIA 43 vč. mont. příslušenství na stožár	ks	1		
	úprava a doplnění řadiče vč. software	kpl	1		
	spínací prvky pro svítidla pro přisvětlení přechodu	kpl	1		
	svorkovnice Schmachtel 2,5-50	ks	2		
	světelný zdroj - výbojka CDO-TT Plus 150W	ks	2		
	svítidlo SITECO SR100	ks	2		
	radarová hlava pro měření rychlostí vozidel vč. vyhodnocovací jednotky a mont. materiálů	ks	2		
D-483	návěstidlo LED FUT-Siemens 200mm - 2kom.chodec - komplet	ks	2		
D-484	návěstidlo LED FUT-Siemens 200mm - 3kom.bez symb. - komplet	ks	2		
D-488	návěstidlo LED FUT-Siemens 300mm - 3kom.bez symb. - komplet	ks	2		
D-517	třmen návěstidla 300 nad jízdní pruhy, pojízdný	ks	2		
D-552	svorka křížová SR03	ks	5		
D-553	svorka lanová PZ 8mm	ks	2		
D-556	páska Bandimex	m	11		
D-557	spona Bandimex	ks	22		
D-558	zemní pásek FeZn 30 x 4	m	15		
	zemní vodič pr.6mm	m	15		
	zemní tyč	ks	2		
D-561	polyuretanová pěna	ks	1		
D-566	trubka ohebná DN 110	m	10		
D-573	T kus 110/110/110	ks	2		
	Dopravní řešení	ks	1		
	Geodetické zaměření stavby	ks	1		
	Revizní zpráva VO	ks	1		
	Revizní zpráva SSZ	ks	1		
	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1		
Součet bez DPH					

<i>Položky montážních prací</i>					
C. pol.	Obsah položek ceníku - montážních prací	MJ	M-celkem	jedn. Cena	celkem
	Montáž skříně řadiče na stožár	ks	1		
M-9	Montáž výložníkových ramen	ks	4		
M-11	Demontáž výložníkových ramen	ks	4		
M-12	Montáž návěstidla na stožár	ks	4		
M-14	Demontáž návěstidla na stožáru	ks	2		
M-15	Montáž návěstidla na výložník	ks	2		
M-17	Demontáž návěstidla na výložníku	ks	2		
M-20	Montáž pohyblivého třmenu návěstidla na výložníku	ks	2		
M-25	Montáž chodeckého tlačítka	ks	2		
	Montáž radarové hlavy	ks	2		
	Montáž vyhodnocovací jednotky radaru	ks	2		
M-36	Montáž stožárové svorkovnice	ks	4		
M-37	Demontáž stožárové svorkovnice	ks	4		
M-38	Montáž stožárové výzbroje (stožárová dvířka)	ks	4		
M-48	Ukončení kabelu do 5 x 1,5	ks	18		
M-49	Ukončení kabelu do 7 x 1,5	ks	10		
M-51	Ukončení kabelu do 24 x 1,5	ks	4		
M-56	Označení kabelu štítkem	ks	14		
M-58	Drátová forma kabelů do 10 vodičů	ks	18		
M-61	Drátová forma kabelů do 30 vodičů	ks	4		
	Montáž skříňky ARIA pro spínací prvky přisvětlení	ks	1		
M-78	Montáž akustické signalizace SZN-1	ks	2		
M-80	Označení zemního pásu	ks	2		
M-81	Zhotovení spojky kabelu	ks	1		
M-83	Regulace a aktivace první sig.sk. s mont. pl.	sig.sk.	1		
M-84	Regulace a aktivace dalších sig.sk. s mont. pl.	sig.sk.	1		
M-85	Regulace a aktivace dalších sig. sk. bez ploš.	sig.sk.	1		
M-86	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ	ks	1		
M-87	Komplexní vyzkoušení SSZ	ks	1		
M-88	Kompl. zkouš. řadiče MR,VSA,MTC,BXE	ks	1		
M-89	Přepnutí SSZ na blikavou žlutou	ks	1		
M-90	Uvedení SSZ do provozu	ks	1		
M-100	Zkušební provoz SSZ	ks	1		
M-105	Montáž plech. zn. do 4m	ks	2		
	Demontáž plech. zn. do 4m	ks	2		
M-108	Zhotovení otvorů do stožáru	ks	17		
M-109	Montáž pásu FeZn do 120 mm	ks	2		
M-115	Očíslování stožárů	ks	2		
	Demontáž svítidla pro přisvětlení přechodu na výložníku	ks	2		
	Montáž svítidla pro přisvětlení přechodu na výložník	ks	2		
M-120	Kompletace svorkovnice na DIN lištu	ks	4		
	Kompletace skříně ARIA - spínací prvky pro přisvětlení	kpl	1		
Součet bez DPH			.		

Položky zemních prací					
C. pol.	Obsah položek ceníku - montážních prací	MJ	M-celkem	jedn. Cena	celkem
Z-1	vytyčení trati kabelového vedení	m	10		
Z-35	výkop sondy v hor. v blízkosti inž.sítí	m3	2		
	(ruční opatrné vykopání sondy, naložení zbylého výkopku na auto, odvoz na skládku včetně poplatku za skládku, vyvážení a ochránění odkrytých inž. sítí)		.		
Z-36	zásyp jam zeminou, 3x hutnění	m3	2		
Z-55	výkop jámy pro spojku	ks	1		
	(Zhotovení jámy pro spojovací místo, úprava kabelového lože pro naspojování kabelů, (provedení spojky – není obsahem této položky), zajištění spojky proti mechanickému poškození, úprava kabelového lože v místě spojovacího místa, zásyp jámy, hutnění zeminy, naložení zbylé zeminy na auto, odvoz zbylé zeminy na skládku včetně poplatku za skládku)		.		
Z-57	demontáž stožáru výložníkového v zemině	ks	1		
	(demontáž stožáru, odpojení nulování a uzemnění, rozbourání (demontáž) betonového základu, zához jámy včetně hutnění, definitivní úprava povrchu (tráva, LA nebo dlažba), naložení vybouraného betonu na auto, odvoz vybouraného betonu na skládku včetně poplatku za skládku)		.		
Z-58	demontáž stožáru výložníkového v dlažbě	ks	3		
	(demontáž stožáru, odpojení nulování a uzemnění, rozbourání (demontáž) betonového základu, zához jámy včetně hutnění, definitivní úprava povrchu (tráva, LA nebo dlažba), naložení vybouraného betonu na auto, odvoz vybouraného betonu na skládku včetně poplatku za skládku)		.		
Z-68	výkop + osazení výlož. sloupu v dlažbě	ks	3		
	(rozbourání (demontáž) povrchu (tráva, LA nebo dlažba), zhotovení jámy pro stožár 60x60x160cm, zhotovení betonového základu, montáž stožáru vč.vyrovnění stožáru a zajištění proti samovolnému otočení nebo naklonění, připojení uzemnění, vytvoření prostupu pro kabely v základu, uložení přírodních kabelů do ochranné trubky, definitivní úprava povrchu (tráva, LA nebo dlažba), naložení zbylé zeminy na auto, odvoz zbylé zeminy na skládku včetně poplatku za skládku)		.		
Z-125	CYKY do 7x1,5 a 2,5, 3x6, 4x4 - volně uloženy	m	116		
Z-127	CYKY do 24x1,5, 3x16, 5x10 - volně uloženy	m	30		
Z-132	pokládka trubek, těsnění, zafouk. pr. 110+B162	m	15		
Z-134	pokládka T-kus segment. - redukované odbočky	ks	2		
Z-136	pokládka, montáž zem. pásku, drátu	m	15		
Z-138	zajištění kabelu při křížení - beton (příp.PE) žlabem	ks	2		
Z-191	kabelová rýha v zeleni 35/60	m	7		
	(odstranění a uložení drnu, uskladnění drnu, výkop kabelové rýhy, zřízení kabelového lože, zához, položení výstražné fólie 15-20 cm nad trubky, zhutnění zeminy po 20 cm vrstvách, úprava povrchu trasy (založení drnu), naložení zbylé zeminy na auto, odvoz zbylé zeminy na skládku včetně poplatku za skládku)		.		
Z-199	kabelová rýha v dlažbě 35/60	m	3		
	(rozebrání povrchu, rozbourání vrchní stabilizační vrstvy, výkop kabelové rýhy, zřízení kabelového lože, zához, položení výstražné fólie 15-20 cm nad trubky, zhutnění zeminy po 20 cm vrstvách, zhotovení vrchní podkladové vrstvy vč.dodání, zhotovení definitivní úpravy povrchu (dlažba, kostky apod.), naložení zbylé zeminy na auto, odvoz zbylé zeminy na skládku včetně poplatku za skládku)		.		
	Úprava vodorovného dopravního značení	kpl	1		
Součet bez DPH				.	