

Generální projektant:



PRODIN A.S.
JIRÁSKOVA 169
530 02 PARDUBICE

WWW.PRODIN.CZ
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval:	Zodp. projektant: Ing. Petr Koza	Kontroloval: Ing. Petr Koza		
Kraj: Pardubický	Traťový úsek/Obec: Chrast			
Investor Město Chrast, Správa a údržba silnic Pardubického kraje				
Akce: Okružní křižovatka II/355 a II/358 Chrast				
SO 401 – Vyvolané úpravy veřejného osvětlení			E-mail: 6 A4	
			Datum 04/2020	
			Stupeň PD: DÚR + DSP	
			Č. zakázky 3110-19-159	
VÝKAZ VÝMĚR			Změna	Č. kopie
			Měřítko --	
Obsah výkresu:			Část dokumentace D.1.4	Č. výkresu 4

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
1	Dodávky								
2	<i>ROZVADĚČ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ</i>								
3	<i>typový plastový pilř s upravenou výzbrojí</i>								
4	RVO xx/NKP7P-C/SHC21V - s přímým měřením 3x32A, ovládáno soumr. spínačem a spínacími hodinami	ks	1,00						
5	provedení - viz PD								
6	Dodávky - celkem								
7	Elektromontáže								
8	Demontáže								
9	<i>VESTAVNÉ ROZVADĚČE</i>								
10	RVO - oceloplechový, vestavný	ks	1,00						
11	<i>SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ</i>								
12	1xSHC do 150W,IP54	ks	19,00						
13	<i>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR</i>								
14	<i>kompletně včetně výzbroje a základu</i>								
15	ocelový - do 10m	ks	12,00						
16	ocelový - do 6m	ks	1,00						
17	<i>VÝLOŽNÍK ROVNÝ ULIČNÍ</i>								
18	výl.rov.jednoduchý - do 2m	ks	6,00						
19	výl.rov.dvojitý - do 2m	ks	6,00						
20	<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>								
21	do průřezu 4x25 , volně	m	410,00						
22	<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>								
23	Do 16 mm2	ks	142,00						
24	<i>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</i>								
25	Do 16 mm2	ks	12,00						
26	Do 70 mm2	ks	8,00						
27	<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>								
28	Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	13,00						
29	Strojhodiny jeřábu	hod	13,00						
30	Strojhodiny montážní plošiny	hod	13,00						
31	Demontáže - celkem								
32	<i>INSTALAČNÍ MATERIÁL</i>								
33	TRUBKA OHEBNÁ 40	m	730,00						
34	TRUBKA OHEBNÁ 63	m	900,00						
35	TRUBKA PEVNÁ 110	m	210,00						
36	<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>								
37	CYKY-J 3x1.5	m	180,00						
38	CYKY-J 5x4	m	780,00						
39	CYKY-J 4x16	m	950,00						
40	<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</i>								
41	CYKY-J 4x25 , volně	m	45,00						
42	<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>								
43	Do 16 mm2	ks	366,00						
44	<i>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</i>								

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
45	Do 6 mm2	ks	20,00						
46	Do 16 mm2	ks	20,00						
47	Do 25 mm2	ks	8,00						
48	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
49	FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	730,00						
50	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ								
51	SP připojovací	ks	16,00						
52	SS spojovací	ks	64,00						
53	STOŽÁROVÉ POUZDRO								
54	SP350/1000 stožárové pouzdro	ks	7,00						
55	SP350/1500 stožárové pouzdro	ks	9,00						
56	STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ								
57	žárově zinkovaný								
58	3st. - 159/133/114 - 6+1m	ks	6,00						
59	3st. - 133/108/89 - 8+1m	ks	1,00						
60	3st. - 159/114/89 - 8.2+1.2m	ks	9,00						
61	redukce 89/60	ks	1,00						
62	ochranná manžeta plastová OM133	ks	1,00						
63	ochranná manžeta plastová OM159	ks	15,00						
64	VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ULIČNÍ								
65	J1-1800/500 výl.obl.jedn. ul.žárově zinkovaný	ks	1,00						
66	VÝLOŽNÍK ROVNÝ PŘECHODOVÝ								
67	D1-2000 výl.rov.jedn.ul.žárově zinkovaný	ks	2,00						
68	D1-2500 výl.rov.jedn.ul.žárově zinkovaný	ks	4,00						
69	STOŽÁROVÁ VÝZBROJ								
70	SR 481-27(14)Z/Cu st.výz.1xE27(14)/4xM8/35mm2	ks	6,00						
71	SR 482-27(14)Z/Cu st.výz.2xE27(14)/4xM8/35mm2	ks	7,00						
72	SR 483-27(14)Z/Cu st.výz.3xE27(14)/4xM8+MR/35mm2	ks	3,00						
73	doplňková svorkovnice pro napájení kamerového systému - 2x5x4mm2	ks	16,00						
74	TAVNÁ VLOŽKA E27+STYČ.KROUŽEK								
75	6A, char. normální	ks	28,00						
76	SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů								
77	<i>Pro vybraný typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů)</i>								
78	A - silniční, optika DM10, 3000K, 8000lm, IP65, IK09	ks	2,00						
79	B - silniční, optika DM10, 3000K, 10000lm, IP65, IK09	ks	7,00						
80	C - silniční, optika DM50, 3000K, 8000lm, IP65, IK09	ks	1,00						
81	P1 - přechodové, optika DPR1, 5700K, 7000lm, IP66, IK09	ks	2,00						

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
82	P2 - přechodové, optika DPR1, 5700K, 8000lm, IP66, IK09	ks	4,00						
83	příspěvek na recyklaci	ks	16,00						
84	PŘÍPRAVA PRO VÁNOČNÍ VÝZDOBU								
85	Konektorový systém								
86	PVC kabel do sloupu s konektorovou zásuvkou (3p) - 8m, IP68	ks	10,00						
87	Krytka konektorového systému s lankem (3p) - IP68	ks	10,00						
88	držáky na kovové sloupky VO	set	10,00						
89	POMOCNÉ PRÁCE								
90	Demontáž a opětovná instalace rozhlasového zařízení	set	2,00						
91	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
92	Uprava stavajících zařízení	hod	12,00						
93	Napojení na stavající zařízení	hod	12,00						
94	Zabezpečení pracoviště	hod	24,00						
95	Strojhodiny jeřábu	hod	16,00						
96	Strojhodiny montážní plošiny	hod	16,00						
97	SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PRI								
98	zapojování a zkouškách	hod	12,00						
99	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
100	DLE ČSN 331500								
101	Revizní technik	hod	16,00						
102	Spolupráce s reviz. technikem	hod	8,00						
103									
104	Podružný materiál								
105	Elektromontáže - celkem								
106	Zemní práce								
107	VYTÝČENÍ TRATI								
108	Kabelové vedení v zastavěném prostoru	km	0,80						
109	VYTRHÁNÍ DLAŽBY								
110	zámková dlažba	m2	15,00						
111	ŘEZÁNÍ SPÁRY								
112	V asfaltu nebo betonu	m	80,00						
113	BOURÁNÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ								
114	Síla vrstvy 3-5cm	m2	25,00						
115	ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO PODKLADU								
116	Premíst.mater.naložení, odvoz	m3	8,00						
117	VÝKOP JÁMY PRO ZÁKLAD								
118	Zemina třídy 3-4, ručně	m3	0,25						
119	ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU								
120	V zemině třídy 3-4	m3	0,25						
121	JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ								
122	O OBJEMU DO 2 m3								
123	Zemina třídy 3, ručně	m3	24,00						

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
124	ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA								
125	POVRCHU								
126	V zemině třídy 3-4	m3	12,00						
127	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU								
128	Do rostlé zeminy bez bednění	m3	13,65						
129	POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. OSV.								
130	D 350x1000 mm	ks	7,00						
131	D 350x1500 mm	ks	9,00						
132	KONTROLNÍ KOPANÉ SONDY								
133	(v exponovaných místech - množství bude upraveno podle skutečné potřeby)								
134	Výkop a zához v zemině třídy 3-4, ručně	m3	5,00						
135	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
136	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 500mm	m	475,00						
137	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	20,00						
138	Zemina třídy 3, šíře 650mm,hloubka 1200mm	m	70,00						
139	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
140	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10+10cm	m	495,00						
141	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
142	Do šířky 20cm	m	495,00						
143	KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY								
144	Světlost do 15 cm	m	15,00						
145	KŘÍŽOVATKA S PODZEMNÍMI SÍTĚMI (bude upřesněno podle skut. stavu, zjištěného při zemních pracích)								
146	Položení chráničky vč.zakrytí	ks	69,00						
147	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
148	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 500mm	m	475,00						
149	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	20,00						
150	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 1200mm	m	70,00						
151	PROTLAK POD KOMUNIKACÍ								
152	protlak do 20m, pr. 200mm	m	15,00						
153	startovací jáma pro protlak	ks	1,00						
154	cílová jáma pro protlak	ks	1,00						
155	ODVOZ ZEMINY								
156	Do vzdálenosti 1 km	m3	60,30						
157	PODKLADOVÁ VRSTVA								
158	Ze šterku vrstva 10cm	m2	15,00						
159	Ze šterkodrtě (150+200mm)	m2	25,00						
160	Ze šterkodrtě (70+150mm)	m2	25,00						
161	JEDNOVRSTVOVÁ VOZOVKA Z BETONU								
162	Vrstva betonu 20cm	m2	15,00						

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
163	OPRAVA POVRCHU								
164	zámková dlažba	m2	15,00						
165	živičná vozovka (asfaltobeton 2x50mm + obalované lkamenivo 90mm)	m2	25,00						
166	ÚPRAVA POVRCHU								
167	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	250,00						
168	Zemní práce - celkem								
169	POZNÁMKY :								
170	V rozpočtu nejsou zahrnuty :								
171	- zábory pozemků, místní poplatky								
172	- dopravní značení, označení stavby								
173	- vytyčení podzemních sítí a geodetické zaměření								
174									