

název akce: IPRM Dukla-úprava vnitrobloků fáze č.1+2, Pardubice

objekt: Veřejné osvětlení - fáze č. 1

stupeň dokumentace: DPS

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	materiál elektromontážní			
2	prořez			
3	materiál podružný			
4	materiál zemní			
5	elektromontáže			
6	demontáže			
7	zemní práce			
8	PPV pro elektromontáže			
9	PPV pro zemní práce			
10	materiál+výkony celkem			
11	ostatní náklady			
12	NÁKLADY hl.III celkem			
13	PV/ narušení dopravy			
14	NÁKLADY hl.VI celkem			
15	revize			
16	NÁKLADY hl.XI celkem			
17	cena bez DPH			
18	DPH základní sazba	21,00		
19	CENA vč.DPH (Kč)			

Soupis stavební prací, dodávek a služeb								
p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Materiál elektromontážní								
1	000533043	M- svítidlo ven.výbojkové 70W/IP65 viz. příloha č.4 TZ	ks	15,00				
		- Legenda svítidel						
2	000593232	výbojka sodíková SON-T 70W	ks	15,00				
3	000579401	elvýzbroj stožáru SR481-27-Z-Cu 1xE27/4xM8/35mm2	ks	10,00				
4	000579291	/elvýzbroj stožáru/ kryt 481-484 IP20	ks	10,00				
5	000579411	elvýzbroj stož SR421-27-Z-oCu 1xE27/4xM8/35mm2 odb	ks	8,00				
6	000579292	/elvýzbroj stožáru/ kryt 421-424odboč IP20	ks	8,00				
7	000431152	pojistková patrona E27 6A	ks	18,00				
8	000101210	kabel CYKY 4x16	m	710,00				
9	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	105,00				
10	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	662,00				
11	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	52,00				
12	000295064	svorka odbočná a spojovací SR2b/ FeZn30x4 /M8	ks	18,00				
13	000295071	svorka odbočná+spojov SR3a FeZn pásek/drát/2šrouby	ks	34,00				
14	000295823	svorka připojovací SP/Cu pr.7-10	ks	15,00				
15	000295821	svorka spojovací SS/Cu pr.7-10	ks	6,00				
16	000321126	trubka ohebná PVC pr.40 320N/5cm	m	88,00				
17	000191311	smršťovací bužírka (25/10mm)ž-z	m	8,00				
18	000191311	zinkový sprej	ks	3,00				
19	000295821	ochranná manžeta stožáru plastová pr.133	ks	15,00				
20	000295821	ozačovací štítek na kabel vč. osazení	ks	35,00				
21	000295821	ozačovací štítek lepený na stožár vč. osazení	ks	15,00				
22	000561329	stožár osvětl. bezpat. třístup. pr.133/89/60,celková délka 6,9m	ks	15,00				
		žárZn, viz. příloha č. 1 technické zprávy						
součet								
Materiál zemní								
23	000046134	beton B13,5	m3	6,00				
24	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	4,50				
25	000046421	dělená chránička materiál HPPE pr.110	m	191,00				
26	000046412	roura PE pr.110mm	m	9,00				
27	000046249	travní semeno	kg	3,33				
28	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	152,00				
29	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	16,12				
30	000046412	roura PE pr.110mm	m	27,00				
31	000046134	beton B13,5	m3	5,10				
32	000046453	stožárové pouzdro plast SP315/1000	ks	15,00				
33	000046134	beton B13,5	m3	17,00				
34	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	0,14				
35	000046165	krycí deska beton(50/23/4,5cm)	ks	4,00				
36	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	2,00				
37	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	30,31				

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
38	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	433,00				
39	000046515	roura korugovaná ohebná pr.110/94mm	m	112,00				
40	000046515	roura korugovaná ohebná pr.110/94mm	m	12,00				
41	000046133	beton B10	m3	3,21				
42	000046515	roura korugovaná ohebná pr.110/94mm	m	24,00				
43	000046133	beton B10	m3	0,54				
44	000046515	roura korugovaná ohebná pr.110/94mm	m	4,00				
součet								
Elektromontáže								
45	210202103	svítidlo výbojkové venkovní na stožár	ks	15,00				
46	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	10,00				
47	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	8,00				
48	210120101	patrona závitové pojistky vč.styčného kroužku	ks	18,00				
49	210810081	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený 4x16	m	710,00				
50	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený 3x1,5	m	105,00				
51	210220025	uzemň.vedení v zemi/město úplná mtž FeZn do 120mm2	m	662,00				
52	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	52,00				
53	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	15,00				
54	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	6,00				
55	210010005	trubka plast ohebná pr.40	m	88,00				
56	210100242	opatření vodiče smršťovací bužírkou ž-z	m	8,00				
57	210100242	ochrana svorek v zemi proti korozi	ks	58,00				
58	210220301	osazení ochranné manžety na stožár	ks	15,00				
59	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	230,00				
60	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	15,00				
součet								
Demontáže								
61	210202103	svítidlo výbojkové venkovní na stožár /dmtž	ks	10,00				
62	210204125	patice stožárová litinová /dmtž	ks	10,00				
63	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh /dmtž	ks	13,00				
64	210204011	stožár osvětlovací ocelový do 6m /dmtž	ks	10,00				
součet								
Zemní práce								
65	460510273	dělená chránička pr.110mm úplné osazení	m	191,00				
66	460260011	pevné spojení páskových zemničů	ks	6,00				
67	460080101	rozbourání betonového základu- po původním stožáru	m3	10,00				
68	460010023	vytyčení stávajících podzemních sítí	ks	1,00				
69	460010024	vytyčení trasy kabelu v zastavěném prostoru vč.mat	km	0,60				
70	460710003	geodetické zaměření skutečné polohy-členitá trasa	m	603,00				
71	460440021	zřízení a odstranění provizorní lávky vč.mater	m	50,00				
72	460440011	provizorní zajištění kabelu při souběhu vč.mat	m	82,00				
73	460440012	provizorní zajištění kabelu při křížení vč.mat	ks	33,00				
74	460440016	proviz. zajištění kabelu při křížení potrubí vč.mat	ks	26,00				
75	460120003	zához jámy třída zeminy 3-po původním stožáru v.o.	m3	10,00				
76	460620014	provizorní úprava terénu - po původním zák.stožáru	m2	20,00				
77	460030022	přeložení a úprava stávajících podzemních sítí	m	22,00				
78	460620014	provizorní úprava terénu- po startova.jámě protlak	m2	3,00				
79	460300249	doprava protlačovacího zařízení	km	16,00				
80	460300224	protlačování do pr.110mm/PE chránička tz.4/ko1.5	m	9,00				
81	460050604	výkop jámy ruční třída zeminy 4/ko1.5- pro protlak	m3	5,00				
82	460120082	násyp zeminy vč.hutnění - pro protlak	m3	5,00				
83	460030083	řezání spáry v betonu do 15cm - protlak	m	5,00				
84	460620006	osetí povrchu travou	m2	111,00				
85	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	152,00				
86	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	124,00				
87	460300224	protlačování do pr.110mm/PE chránička tz.4/ko1.2-pod stromy	m	27,00				
88	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m	ks	15,00				
89	460050703	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.2	m3	6,00				
90	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	6,00				
91	460200133	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 50cm tz.3/ko1.2	m	2,00				
92	460030032	vytrhání dlažby v písku, spáry zalité	m2	0,70				
93	460420388	kabel.lože písek 2x10-15cm betondesky50/25 na25cm	m	2,00				
94	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	2,00				
95	460560133	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 50cm tz.3	m	2,00				
96	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	0,26				
97	460650054	dlažba betonová zámková pokládka bez materiálu	m2	0,70				
98	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.2	m	433,00				
99	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	433,00				
100	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	433,00				
101	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	433,00				
102	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	30,31				
103	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	151,55				
104	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.2	m	112,00				

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
105	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	112,00				
106	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	112,00				
107	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	1,12				
108	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	39,20				
109	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.2	m	12,00				
110	460030032	vytrhání dlažby v písku, spáry zalité	m2	4,20				
111	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	12,00				
112	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	12,00				
113	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	0,75				
114	460650054	dlažba betonová zámková pokládka bez materiálu	m2	4,20				
115	460200683	výkop kabel.rýhy šířka 65/hloubka 120cm tz.3/ko1.2	m	24,00				
116	460030072	bourání živých povrchů 6-10cm	m2	15,60				
117	460030081	řezání spáry v asfaltu do 10cm	m	48,00				
118	460080102	bourání betonu tl.5cm	m2	15,60				
119	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	24,00				
120	460560683	zához kabelové rýhy šířka 65/hloubka 120cm tz.3	m	24,00				
121	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	3,45				
122	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	15,60				
123	460650017	podklad a obetonování chrániček	m3	3,21				
124	460200683	výkop kabel.rýhy šířka 65/hloubka 120cm tz.3/ko1.2	m	4,00				
125	460030032	vytrhání dlažby v písku, spáry zalité	m2	2,60				
126	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	4,00				
127	460560683	zához kabelové rýhy šířka 65/hloubka 120cm tz.3	m	4,00				
128	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	0,96				
129	460650017	podklad a obetonování chrániček	m3	0,54				
130	460650054	dlažba betonová zámková pokládka bez materiálu	m2	2,60				
součet								
Ostatní náklady								
131	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	15,00				
132	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	15,00				
133	219990025	zkreslení skutečného provedení	hod	4,00				
134	219000211	nakladní auto 5t	hod	6,00				
135	219000231	montážní plošina do 10m výšky	hod	13,00				
136	219000235	přesun montážní plošiny	km	40,00				
137	219990014	pomocné práce	hod	8,00				
138	219990036	úklid stavby	hod	11,00				
139	219990013	úprava stávajícího rozvodu veřejného osvětlení	hod	6,00				
140	219990022	vypnutí a opětovné zapnutí vedení	hod	1,00				
141	219990023	rozměření světelných bodů	ks	15,00				
142	219000105	zajištění provizorního napájení	hod	2,00				
143	219990040	dozory provozovatele veřejného osvětlení	hod	7,00				
144	219990041	součinnost s provozovatelem veřejného osvětlení	hod	5,00				
145	219990021	zjištění stávajícího stavu	hod	2,00				
146	219990031	ekologická likvidace odpadu	hod	10,00				
147	219990030	koordinace s ostatními profesemi	hod	12,00				
148	219990044	práce spojené s vyhledáním stáv.obvodů a odpojení	hod	6,00				
součet								

Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (technická zpráva, přílohy, výkresy, legenda, schemata a specifikace materiálu).

Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Datum: 28.1.2013

Vypracoval: Martin Haupt
E-dir s.r.o.