

Položkový rozpočet stavby			
Stavba:	00001	ELEKTRO	
Objekt:	112	SO.401 Osvětlení přechodů pro chodce	
Rozpočet:	VO	Veřejné osvětlení	
Objednatel:	Město Bystřice pod Hostýnem		IČO: DIČ:
Zhotovitel:	PORR a.s. Dubečská 3238/36 100 00 Praha 10, Strašnice		IČO: 43005560 DIČ: CZ43005560
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			355 817,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			355 817,00
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		355 817,00 CZK
Základní DPH	21 %		74 721,57 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			430 538,57 CZK
v Bystřici pod Hostýnem dne 20.04.2022			
Za zhotovitele		Za objednatele	

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
M21	Elektromontáže	MON			248 303,00	70
M46	Zemní práce při montážích	MON			107 514,00	30
Cena celkem					355 817,00	100

## Položkový rozpočet

S:	00001	ELEKTRO
O:	112	SO 401 Osvětlení přechodů pro chodce
R:	VO	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>248 303,00</b>		<b>300 446,63</b>
1	210010022RT1	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm včetně dodávky trubky 1525	m	25,00000	107,00	2 675,00	21,00	3 236,75
2	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	24,00000	38,00	912,00	21,00	1 103,52
3	210202111R00	Svítilno veřejného osvětlení na výložník	kus	4,00000	757,00	3 028,00	21,00	3 663,88
4	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb	kus	4,00000	5 428,00	21 712,00	21,00	26 271,52
5	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg včetně nákladů na montážní plošinu	kus	4,00000	1 894,00	7 576,00	21,00	9 166,96
6	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	4,00000	379,00	1 516,00	21,00	1 834,36
7	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm <sup>2</sup> vč.svorek včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	43,00000	177,00	7 611,00	21,00	9 209,31
8	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm	m	10,00000	129,00	1 290,00	21,00	1 560,90
9	210220302RT1	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SR 2b Fe pro pásek 30x4 mm	kus	6,00000	107,00	642,00	21,00	776,82
10	210220302RT2	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SR 3a Fe	kus	4,00000	107,00	428,00	21,00	517,88
11	210220302RT6	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SP kovových částí d 3-12 mm	kus	4,00000	107,00	428,00	21,00	517,88
12	210810045RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> pevně uložený včetně dodávky kabelu	m	30,00000	107,00	3 210,00	21,00	3 884,10
13	210810053RT1	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm <sup>2</sup> pevně uložený včetně dodávky kabelu	m	70,00000	234,00	16 380,00	21,00	19 819,80
14	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize	h	8,00000	884,00	7 072,00	21,00	8 557,12
15	905 002 R01	Napojení na stávající zařízení	h	8,00000	884,00	7 072,00	21,00	8 557,12
16	905 003 R01	Úprava stávajícího zařízení	h	8,00000	884,00	7 072,00	21,00	8 557,12

## Položkový rozpočet

S:	00001	ELEKTRO
O:	112	SO 401 Osvětlení přechodů pro chodce
R:	VO	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
17	31677103R	Výložník PDB 1-2000/89 pro stožár horní průměr 89 mm	kus	3,00000	5 466,00	16 398,00	21,00	19 841,58
18	31678610.AR	Rozvodnice stožárová 721/s - Al	kus	4,00000	2 335,00	9 340,00	21,00	11 301,40
19	PC16721258	Stožár stupňovitý St 2460/86p h=6,0 m horní D86 mm	kus	4,00000	16 159,00	64 636,00	21,00	78 209,56
20	PC21045314531	Výložník délka 2500 mm	kus	1,00000	5 681,00	5 681,00	21,00	6 874,01
21	PC2104531551	svítidlo uliční LED	ks	4,00000	15 906,00	63 624,00	21,00	76 985,04

LED lampa pro osvětlení silnic s 12 LED diodami napájenými 700mA s optikou přechodu pro chodce.

Programovatelný LED ovladač. Elektrická třída II, IP66, IK09.

Pouzdro: tlakově litý hliník (EN AC-44300), prášek potažený antracit s texturou (blízký RAL7043). Spigot: die-

litý hliník (EN AC-44300), práškově lakovaný antracit (blízký RAL7043). Kryt: 5 mm silné sklo.

Upevnění: nerezová ocel. Dodáváno s čepem Ø60 mm

adaptér, který lze namontovat na sloupek (0 °/5 °/10 °/15 °/20 °)

náklon) nebo boční vstup (-15 °/-10 °/-5 °/0 °/5 °/10 °/15 ° náklon). Žádný řidič

požadovaný profil. Kompletní s 5700K LED. Přepětí

ochrana: 10kV jednopulsní společný režim a 8kV

multipulsní společný režim a 6kV multipulzní diferenciál

režimu.

Rozměry: 571 x 224 x 114 mm

Příkon svítidla: 27,1 W

Světelný tok svítidla: 3833 lm

Účinnost svítidla: 141 lm/W

Hmotnost: 5,5 kg

Scx: 0,054 m2

<b>Díl: M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>	<b>107 514,00</b>	<b>130 091,94</b>
-----------------	----------------------------------	-------------------	-------------------

### Položkový rozpočet

S:	00001	ELEKTRO
O:	112	SO 401 Osvětlení přechodů pro chodce
R:	VO	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
22	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veř.osvětlení, hor.3,ručně ruční výkop jámy	m3	4,00000	3 597,00	14 388,00	21,00	17 409,48
23	460200153R00	Výkop kabelové rýhy 35/70 cm hor.3	m	8,00000	454,00	3 632,00	21,00	4 394,72
24	460200303R00	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3	m	35,00000	694,00	24 290,00	21,00	29 390,90
25	460420022RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku lože tloušťky 20 cm	m	45,00000	107,00	4 815,00	21,00	5 826,15
26	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	45,00000	27,00	1 215,00	21,00	1 470,15
27	460560163RT1	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy	m	45,00000	227,00	10 215,00	21,00	12 360,15
28	460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 5000 m	m3	3,00000	114,00	342,00	21,00	413,82
29	PC2104531511	zaměření kabelové trasy	hod	8,00000	884,00	7 072,00	21,00	8 557,12
30	PC2104541315	vytýčení stávajících inženýrských sítí	hod	12,00000	884,00	10 608,00	21,00	12 835,68
31	PC460212101	Pouzdrový základ 800x1200 pro stožár VO kompletní zhot.pouzdrového základu	kus	4,00000	4 418,00	17 672,00	21,00	21 383,12
32	PC46132484135	křížovatka kabelu a inženýrské sítě	ks	7,00000	315,00	2 205,00	21,00	2 668,05
33	PC6204751315	Uložení chráničky kabelu do výkopu vč. chráničky DN 63 mm	m	70,00000	158,00	11 060,00	21,00	13 382,60

<b>Celkem</b>	<b>355 817,00</b>
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

### Položkový rozpočet

S:	00001	ELEKTRO
O:	112	SO 401 Osvětlení přechodů pro chodce
R:	VO	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------