


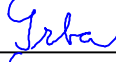



REVIZE: PŘEDMĚT ZMĚNY: VYPRACOVAL: DATUM:

1
2
3

OBJEDNATEL:  Město Nový Bydžov Masarykovo náměstí 1 504 01 Nový Bydžov	NÁZEV AKCE: CYKLOSTEZKA NOVÝ BYDŽOV - PZ ZÁBĚDOV					
	ČÁST / STAVEBNÍ OBJEKT: SO 401 - PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ					
	PŘÍLOHA: VÝKAZ VÝMĚR					
ZHOTOVITEL:  M - PROJEKCE s.r.o. Resslova 956 500 02 Hradec Králové www.m-projekce.cz	ZODP. PROJEKTANT: Ing. T.SRBA			PARÉ:		
	VYPRACOVAL: Ing. T.SRBA					
	KONTROLA: Ing. T.SRBA					
	MĚŘÍTKO: -	Č. ZAKÁZKY: 20-018-03	STUPEŇ: DUSP+PDPS			

Položkový rozpočet

Zakázka: **Cyklostezka Nový Bydžov - PZ Zábědov (SO401)**
Nový Bydžov - Zábědov

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

HSV

PSV

MON

Vedlejší náklady

Ostatní náklady

Základ pro sníženou DPH:	15 %	CZK
Snížená DPH	15 %	CZK
Základ pro základní DPH:	21 %	CZK
Základní DPH	21 %	CZK

CZK

Cena celkem: **CZK**

Za zhotovitele

Za objednatele

Misto

15.12.2021

Datum

Popis:

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem	Hmotnost
M21	Elektromontáže	MON				2,71570
M46	Zemní práce při montážích	MON				367,72752
VN	Vedlejší náklady	VN				0,00000
000	Vedlejší a ostatní náklady	HSV				0,00000
Celkem:						370,44322

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství
Díl: M21		Elektromontáže		
1	210 20-2111.R00	Svitidlo veřejného osvětlení na stožár/výložník	kus	27,00000
	Popis:	Položka zahrnuje montáž dle dod., pol. 000-0000.01-04.		
2	000-0000.01	A Svítidlo pro osvětlení komunikace, 40LED, 2700K, 70W, 9250lm, DM10, IP66, 230V	ks	3,00000
3	000-0000.02	B Svítidlo pro osvětlení komunikace, 40LED, 2700K, 75W, 9750lm, DM12, IP65,230V	ks	20,00000
4	000-0000.03	C Svítidlo pro osvětlení komunikace, 60LED, 2700K, 106W, 14000lm, DM10, IP65,230V	ks	2,00000
5	000-0000.04	D Svítidlo pro přisvícení přechodu, 30LED, 9000lm, 57W, DPR, IP65, 230V	ks	2,00000
6	210 20-4011.RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	27,00000
	Popis:	Položka zahrnuje montáž dle dod., pol. 000-0000.04,05.		
7	000-0000.04	Stožár třístupňový, nadz. v. 7,2m, , vetknutí 1,5m, 159/108/89, žárově zinkovaný	ks	25,00000
8	000-0000.05	Stožár třístupňový, 159/133/114, nadz. v. 6m, pro osvětlení přechodu, žárově zinkovaný	ks	2,00000
9	210 20-4103.RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg, včetně nákladů na montážní plošinu	kus	27,00000
	Popis:	Položka zahrnuje montáž dle dod., pol. 000-0000.08-11.		
10	000-0000.08	Výložník obloukový na prům. 89mm, výška 1,8m, vyložení 1m, žárově zinkovaný	ks	22,00000
11	000-0000.09	Výložník obloukový na prům. 89mm, výška 1,8m, vyložení 2m, žárově zinkovaný	ks	3,00000
12	000-0000.10	Výložník přechodový na prům. 114, vyložení cca 1,8m	ks	1,00000
13	000-0000.11	Výložník přechodový na prům. 114, vyložení cca 3m	ks	1,00000
14	210 20-4202.R00	Elektrovýzbroj stožáru	kus	28,00000
	Popis:	Položka zahrnuje montáž dle dod., pol. 000-0000.15,16.		
15	000-000.15	Stož. svorkovnice na DIN, průchozí, např. SR482-VL, Z/Cu, vč. poj. 2x6A	kus	25,00000
16	000-000.16	Stož. svorkovnice na DIN, odbočná, např. SR482-VL, Z/Cu, vč. poj. 2x6A	kus	3,00000
17	210 81-0005.RT1	Kabel CYKY-J 3 x 1,5 mm2 , včetně dodávky kabelu	m	300,00000
18	210 81-0014.RT1	Kabel CYKY-J 4 x 16, volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	1 350,00000
19	210 81-0013.RT2	Kabel CYKY-J 4 x 10 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	35,00000
20	210 81-0017.RT1	Kabel CYKY-J 5 x 4, volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	40,00000
21	210 10-1252.R00	Spojka kabelová zemní zalévací 1kV do 4x16 mm2, vč. dodávky spojky	kus	1,00000
22	210 22-0021.RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2, včetně drátu FeZn D=10mm	m	1 350,00000
23	210 22-0301.RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SS	kus	150,00000
24	210 22-0302.RT6	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SP1	kus	30,00000
25	212 10-0109.R00	Ochrana svorek v zemi proti korozi	kus	180,00000
26	210 20-5310.R00	Osazení manžety na stožár	kus	27,00000
	Popis:	Položka zahrnuje montáž dle dod., pol. 000-0000.18.		
27	000-0000.18	Ochranná manžeta stožáru	kus	27,00000
28	562-88051.A	Štítek označovací na stožár, vč. osazení	kus	27,00000
29	212 10-0108.R00	Opatření vodiče smršťovací bužirkou	m	27,00000
30	562-88999.1007	Trubice smršťovací d 25 x 1000 m, zž	kus	27,00000
31	562-88050.A	Štítek na označení kabel. vývodu z PVC, vč. osazení	kus	58,00000

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství
32	210 10-0001.R00 Ukončení vodičů + zapojení do 2,5 mm2	kus	170,00000
33	210 10-0003.R00 Ukončení vodičů + zapojení do 16 mm2	kus	224,00000
34	000-0000.20 Stožárové pouzdro plast 250/1100, včetně dodávky pouzdra	kus	27,00000
35	000-0000.21 Tuhá elinst. trubka - vysoká odolnost, vel. 50, vč. dodávky trubky	m	25,00000
36	210 19-2102.R00 Úprava stávajícího rozváděče RVO.	kus	1,00000
	Popis: Položka zahrnuje demontáž stávajících kabelů VO rušených okruhů, montáž nových kabelů do stávajících pozic, příp. rozbrojení jističových vývodů.		
37	000-0000.23 Demont. stávajících stožárů VO, vč. odvozu, výška stož. do 10m	ks	19,00000
	Popis: Demontované stožáry budou uloženy dle požadavků investora (správce VO, Technické služby města).		
38	000-0000.25 Demontáž zařízení veřejného rozhlasu , vč. opětovné montáže	ks	2,00000
39	000-0000.25 Demontáž dopravních značek , vč. opětovné montáže	ks	5,00000
40	000-0000.25 Sloupek dopravní značky, vč. dodávky sloupku.	ks	1,00000

Díl: M46 Zemní práce při montážích			
41	460 20-0133.RT2 Výkop kabelové rýhy 35/50 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	100,00000
42	460 20-0133.R00 Výkop kabelové rýhy 35/50 cm hor.3	m	100,00000
43	460 57-0133.R00 Zához rýhy 35/50 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	200,00000
44	460 20-0143.R00 Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3	m	50,00000
45	460 20-0143.RT2 Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	50,00000
46	460 57-0143.R00 Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	100,00000
47	460 20-0173.RT2 Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	300,00000
48	460 20-0173.RT1 Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3, strojní výkop rýhy	m	350,00000
49	460 57-0173.R00 Zához rýhy 35/90 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	650,00000
50	460 20-0303.RT2 Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	5,00000
51	460 20-0303.RT1 Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3, strojní výkop rýhy	m	5,00000
52	460 57-0303.R00 Zához rýhy 50/120 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	10,00000
53	460 42-0022.RT3 Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 20 cm	m	950,00000
54	452 31-1151.R00 Desky podkladní pod potrubí z betonu, betonové konstrukce	m3	10,00000
55	581-52180 Písek kopaný ZPM	T	50,00000
56	460 49-0012.R00 Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	950,00000
57	460 05-0703.R00 Jáma do 2 m3 pro stožár veř.osvětlení, hor.3,ručně	m3	22,00000
	Popis: Položka zahrnuje také výkopy pro odhalení předmětných sítí v místech vetknutí stožárů, které budou umístěny v ochranných pásmech sítí (vodovod, kanalizace...).		
58	460 05-0712.RT1 Jáma do 2m3 pro stožár veř.osvětlení,hor.3	m3	30,00000
59	460 12-0002.RT1 Zához jámy, hornina třídy 3 - 4, upěchování a úprava povrchu	kus	27,00000
60	460 10-0006.RT1 Pouzdrový základ pro stožár VO záv. výšky 9m, kompletní zhot.pouzdrového základu	kus	27,00000
61	460 60-0001.RT8 Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	80,00000
62	460 08-0101.RT1 Rozbourání betonového základu, vybourání betonu	m3	5,00000
63	141 72-1101.R00 Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4	m	70,00000
	Popis: Položka zahrnuje 6x samostatný protlak. Položka zahrnuje trubku PE pro vtažení vel. 110.		
64	460 05-0712.RT1 Jáma pro protlačení	m3	12,00000
65	599 00-0010.RAA Rozebrání a oprava asfaltové komunikace, řezání, výměna podkladu tl. 30 cm, asfaltobet.7 cm	m2	10,00000
66	345-7114705R Trubka kabelová chránička KOPOFLEX vel. 110	m	100,00000
67	345-7114703R Trubka kabelová chránička KOPOFLEX vel. 63	m	850,00000
68	230 19-1016.R00 Uložení chráničky ve výkopu PE 110x4,2mm	m	100,00000
69	230 19-1007.R00 Uložení chráničky ve výkopu PE 63x3,0mm	m	850,00000
70	460 01-0024.RT4 Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy nad 1000 m	km	1,00000

Díl: 000	Vedlejší a ostatní náklady
----------	----------------------------

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství
71	100 R00	Dokumentace skutečného provedení stavby, 4x tištěná a 1x na CD, vč. geodet. zaměření	soubor	1,00000
72	101 R00	Nákladní auto 5t	hod	52,00000
73	102 R00	Pomocné práce	hod	40,00000
74	103 R00	Vytýčení inženýrských sítí	hod	8,00000
75	104 R00	Rozměření světelných bodů	ks	27,00000
76	105 R00	Vypnutí a opětovné zapnutí vedení	hod	3,00000
77	106 R00	Úprava stávajícího rozvodu veřejného osvětlení, a veřejného rozhlasu	hod	6,00000
78	107 R00	Dozory provozovatele veřejného osvětlení	hod	3,00000
79	108 R00	Úklid stavby	hod	16,00000
80	109 R00	Dopravně bezpečnostní opatření	hod	8,00000
81	110 R00	Součinnost s provozovatelem veřejného osvětlení	hod	4,00000
82	111 R00	Ekologická likvidace odpadu	hod	16,00000
83	112 R00	Zjištění stávajícího stavu	hod	8,00000
84	113 R00	Koordinace s provozovateli ostatních sítí	hod	16,00000
85	114 R00	Montážní pološina MP10do 10m výšky, vč přesunu	hod	24,00000

Díl: VN		Vedlejší náklady	
86	VRN1	Autorský dozor	1,00000
87	VRN2	Komplexní zkoušky	1,00000
88	VRN3	Podíl přidružených výkonů pro elektromontáže	1,00000
89	VRN4	Podíl přidružených výkonů pro zemní práce	1,00000
90	VRN5	Přirážka za podružný materiál	1,00000
91	VRN6	Přirážka za prořez kabelů	1,00000
92	VRN7	Revize	1,00000