

Výpis materiálu a prací

Název stavby	Oprava mostu ev.č. ZR-004, ul. Studenská, Žďár nad Sázavou
Název objektu	SO 401 Přeložka VO
Název části	Elektro
Investor	Město Žďár nad Sázavou
Projektant	Křeminský Zdeněk
Vypracoval	Pospíchal

JKSO

EČO

Místo

IČO

DRČ

Dne

03.2023

Položek

Zpracoval

Petr Pospíchal

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v Kč

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště	0,00%	
2		Montáž	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava	0,00%	
3	PSV	Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy	0,00%	
4		Montáž	11	Revize	16	Provozní vlivy	0,00%	
5	"M"	Dodávky			17	Ostatní	0,00%	
6		Demontáž			18	NUS z rozpočtu		
7	ZRN (ř. 1-6)		12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (celkem ř. 13-18)		
20	HZS		21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady		
Projektant						D Celkové náklady		
Datum a podpis			Razítko			23	Součet 7, 12, 19-22 bez DPH	
Objednatel						24	05% 0,00 DPH	
Datum a podpis			Razítko			25	19% 0,19 DPH	
Zhotovitel						26	Cena s DPH (ř.23-25)	
Datum a podpis			Razítko			E Přípočty a odpočty		
						27	Dodávky objednavatele	
						28	Klouzavá doložka	
						29	Zvýhodnění +-	

Výpis materiálu a prací

Stavba :	Oprava mostu ev.č. ZR-004, ul. Studenská, Žďár nad Sázavou
Objekt :	SO401 Veřejné osvětlení
Část :	Elektro

KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková (bez DPH)	Cena celkem
-----	-------------	-------	----	-----------------	---------------------------	-------------

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

	MAT	Kopos	trubka elektroinst. ochran.ohebná Kopoflex d=94 mm, KF09110	m	28,0	
	921	210010136	Montáž trubek ochran.plast. Kopoflex, do pr.110 mm, ul. v zemi	m	28,0	
	921	210810015	Montáž kabelu AYKY-J 4x16 mm2 ul. volně	m	28,0	
	921	210810054	Montáž kabelu AYKY 4x16 mm2 ul. pevně	m	4,0	
	MAT	nkt	kabel silový AYKY-J 4x16 mm2	m	32,0	
D	921	210810015	Demontáž stávajícího kabelu AYKY-J 4x16 mm2 ul. volně	m	28,0	
	921	210950202	Příplatek za zatažení kabelu do chráničky, (do váhy 2kg/1mb)	m	30,0	
	921	210100003	Ukončení kabelů do 4x16,0 mm2	ks	2,0	
	921	210100003	Ukončení a zapojení vodičů do 16,0 mm2	ks	8,0	
D	921	210100003	Demontáž ukončení-odpojení kabelů do 4x16,0 mm2	ks	2,0	
	921	210950101	Montáž štítek označovací na kabel	ks	4,0	
	MAT	735345120	štítek označovací	ks	4,0	
D	921	210810025	Demontáž stávající ocelové trubky pr. 50mm,(vč.držáků) z tělesa mostu	m	14,0	
	921	M21-PM	Manipulace na síti NN veřejného osvětlení - uvedení do beznapětového stavu (včetně opětovného zapnutí)	ks	2,0	
	921	M21-PM	Přidružený materiál	%	3,0	
	921	HZS 1	Příprava	hod	3,0	
	921	HZS 2	Pojízdná plošina	hod	0,0	
	921	HZS 3	Zednické práce nekryté PPV	hod	0,0	
	921	HZS 4	Inženýrská činnost (vytyčení stávajících sítí)	%	0,0	
	921	HZS 5	Archeologický průzkum	%	0,0	
	921	M21-PPV	Podíl přidružených výkonů	%	0,0	
	921	M21-PPV	Geodetické zaměření skut.stavu	%	0,0	
	921	M21-PPV	Dokumentace skutečného provedení VO	%	5,0	

M Celkem

Výpis materiálu a prací

Stavba :	Oprava mostu ev.č. ZR-004, ul. Studenská, Žďár nad Sázavou
Objekt :	SO401 Veřejné osvětlení
Část :	Elektro

KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková (bez DPH)	Cena celkem
-----	-------------	-------	----	-----------------	---------------------------	-------------

Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže - provizorní propojení

MAT	Kopos	trubka elektroinst. ochran.ohebná Kopoflex d=50 mm, KF09050	m	8,0		
921	210010136	Montáž trubek ochran.plast. Kopoflex, do pr.110 mm, pevně	m	8,0		
921	210810015	Montáž kabelu AYKYz-J 4x16 mm2	m	24,0		
921	210810054	Montáž kabelu AYKYz-J 4x16 mm2 ul. pevně	m	16,0		
MAT	nkt	kabel silový AYKYz-J 4x16 mm2	m	40,0		
MAT		stahovací páska Bandimex	ks	12,0		
921	210950202	Příplatek za zatažení kabelu do chráničky, (do váhy 2kg/1mb)	m	10,0		
921	210100003	Ukončení kabelů do 4x16,0 mm2	ks	2,0		
921	210100003	Ukončení vodičů do 16,0 mm2	ks	8,0		
921	210100103	Ukončení nosného lana kabelu AYKYz na kotevním prvku	ks	2,0		
MAT	Tremis	svorka připojovací lano/lano Fe16 Bleichert	ks	16,0		
MAT		očníce pozink do lan světlosti 8mm	ks	2,0		
MAT		napínací šroub M16 s hákem	ks	1,0		
MAT		příložka koncová poz.135	ks	1,0		
MAT		objímka kotevní pr.75mm pozink, vč.šroubů	ks	2,0		
MAT		vložka z gumového pásu	ks	2,0		
921	HZS 2	Pojízdná plošina	hod	2,0		

M Celkem

Výpis materiálu a prací

Stavba :	Oprava mostu ev.č. ZR-004, ul. Studenská, Žďár nad Sázavou		
Objekt :	SO401 Veřejné osvětlení		
Část :	Elektro		

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
------	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Práce a dodávky M

46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

946	460010024	Vytyčení plánované trasy kabelového vedení podzemního v zástavbě	km	0,10		
946	460030011	sejmutí drnu	m2	7,2		
946	460620002	Položení drnu včetně zalití vodou, na rovině	m2	7,2		
946	460200164	Hloubení kabelové rýhy š. 35 cm, hl. 80 cm, v hornině tř. 3-4	m	12,5		
946	460560144	Zásyp rýhy š. 35 cm, hl. 60 cm, z horniny tř. 3-4	m	10,0		
946	460560144	Zásyp rýhy š. 35 cm, hl. 80 cm, z horniny tř. 3-4 (po demont.kabelu)	m	3,0		
946	460421182	Kabelové lože z písku tl. 20 cm, kryté plastovou folií, š. do 50 cm	m	10,0		
MAT	1	písek pro zásyp kabelu ve výkopu (frakce 0-4)	m3	1,0		
946	460490061	Příplatek ke krytí kabelu, za výstražnou folii	m	10,0		
MAT	2	výstražná folie z PVC š. 33 cm	m	10,0		
946	460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř. 3-4	m2	6,0		
M Celkem						