

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-3065	Rekonstrukce VS Husova 17, Brno
O:	PS02	MaR-Rekonstrukce VS Husova 17, Brno
R:	PS02.1	Elektroinstalační a rozvody SI a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				174 855,00		
1	210810017RT3	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 žilového, volně uloženého, včetně dodávky kabelu CYKY 5 x 10 mm2	m	10,00000	188,00	1 880,00	M21	RTS 24/ II
2	210810016R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 2,5 mm2, volně uloženého	m	70,00000	25,00	1 750,00	M21	RTS 24/ II
3	34111094R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x2,5mm2; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	73,50000	25,00	1 837,50	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 70,00000*1,05				73,50000				
4	210810006R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 2,5 mm2, volně uloženého	m	25,00000	50,00	1 250,00	M21	RTS 24/ II
5	34111036R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x2,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	189,00000	25,00	4 725,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 180,00000*1,05				189,00000				
6	210810005R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, volně uloženého	m	180,00000	25,00	4 500,00	M21	RTS 24/ II
7	34111030R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	189,00000	16,00	3 024,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 180,00000*1,05				189,00000				
8	210860201R00	Montáž kabelu ovládacího JYTY s Al laminovanou fólií, 2 x 1 mm, volně uloženého	m	290,00000	25,00	7 250,00	M21	RTS 24/ II
9	34121550R	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 2; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C; barva pláště šedá	m	304,50000	14,00	4 263,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 290,00000*1,05				304,50000				
10	210860202R00	Montáž kabelu ovládacího JYTY s Al laminovanou fólií, 4 x 1 mm, volně uloženého	m	420,00000	25,00	10 500,00	M21	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-3065	Rekonstrukce VS Husova 17, Brno
O:	PS02	MaR-Rekonstrukce VS Husova 17, Brno
R:	PS02.1	Elektroinstalační a rozvody SI a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	34121554R	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 4; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C; barva pláště šedá	m	441,00000	16,00	7 056,00	SPCM	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 420,00000*1,05		441,00000		
12	210860223R00	Montáž kabelu ovládacího JYTY s Al laminovanou fólií, 7 x 1 mm, pevně uloženého	m	45,00000	25,00	1 125,00	M21	RTS 24/ II
13	34121556R	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 7; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C; barva pláště šedá	m	47,25000	38,00	1 795,50	SPCM	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 45,00000*1,05		47,25000		
14	31179105R	tyč závitová M8; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch bez úpravy	m	10,00000	80,00	800,00	SPCM	RTS 24/ II
15	210020303R00	Montáž kabelového žabu s příslušenstvím, 62/50 mm, včetně víka	m	40,00000	160,00	6 400,00	M21	RTS 24/ II
Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.								
16	5534739760R	žlab kabelový pozinkovaná ocel + obvodový lak epoxidový 60 µm; neděrovaný; l = 2 100,0 mm; š = 62 mm; h = 50,0 mm; tl. 0,70 mm	m	40,00000	160,00	6 400,00	SPCM	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 40,00000		40,00000		
17	55347546R	spojka ocelový plech; povrch žárové zinkování Sendzimir; h = 6 mm; š = 46,5 mm; l = 70,0 mm; tl. 1,00 mm	kus	20,00000	5,00	100,00	SPCM	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 40,00000*0,5		20,00000		
18	210020305R00	Montáž kabelového žabu s příslušenstvím, 125/50 mm, včetně víka	m	25,00000	180,00	4 500,00	M21	RTS 24/ II
Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.								
19	553473901R	žlab kabelový pozinkovaná ocel + obvodový lak epoxidový 60 µm; děrovaný; l = 2 100,0 mm; š = 125 mm; h = 50,0 mm; tl. 0,70 mm	m	25,00000	180,00	4 500,00	SPCM	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 25,00000		25,00000		
20	553475541R	závěs ocelový plech; povrch žárové zinkování Sendzimir; h = 20 mm; l = 195,0 mm; š = 30,0 mm; tl. stěny 1,00 mm	kus	12,50000	50,00	625,00	SPCM	RTS 24/ II
				Hodnota z bývalého odkazu : 12,5		12,50000		
21	210010021R00	Montáž trubky tuhé včetně příslušenství (kolena, přípojky atd.), z PVC, uložené pevně, průměr 16 mm, ,	m	80,00000	35,00	2 800,00	M21	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-3065	Rekonstrukce VS Husova 17, Brno
O:	PS02	MaR-Rekonstrukce VS Husova 17, Brno
R:	PS02.1	Elektroinstalační a rozvody SI a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	345710961R	trubka tuhá hrdlová, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivý; vnější pr.= 16,0 mm; vnitřní pr.= 13,0 mm; mech.odolnost střední; mezní hodnota zatížení 750 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1-F; použití: vyhovuje zkoušce odolnosti plamene. lze montovat do prostoru nebezpečné zóny 2 v prostředí s nebezpečím výbuchu; délka l = 3 m	m	80,00000	35,00	2 800,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 80,00000				80,00000				
23	210010022R00	Montáž trubky tuhé včetně příslušenství (kolena, přípojky atd.), z PVC, uložené pevně, průměr 23 mm, ,	m	20,00000	35,00	700,00	M21	RTS 24/ II
24	345710963R	trubka tuhá hrdlová, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivý; vnější pr.= 25,0 mm; vnitřní pr.= 21,4 mm; mech.odolnost střední; mezní hodnota zatížení 750 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1-F; použití: vyhovuje zkoušce odolnosti plamene. lze montovat do prostoru nebezpečné zóny 2 v prostředí s nebezpečím výbuchu; délka l = 3 m	m	20,00000	35,00	700,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 20,00000				20,00000				
25	210010025R00	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené volně, vnější průměr 20,7 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm,	m	20,00000	35,00	700,00	M21	RTS 24/ II
26	34571050R	trubka ohebná, elektroinstalační; mat. PE není samozhášivý; vnější pr.= 21,2 mm; vnitřní pr.= 16,0 mm; mech.odolnost nízká; mezní hodnota zatížení 320 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 90 °C; stupeň hořlavosti A1; použití: pro přímé zalévání při monolitické betonáži nebo pod omítku	m	20,00000	35,00	700,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 20,00000				20,00000				
27	210010027R00	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené volně, vnější průměr 30,6 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm,	m	5,00000	35,00	175,00	M21	RTS 24/ II
28	34571051R	trubka ohebná, elektroinstalační; mat. PE není samozhášivý; vnější pr.= 28,5 mm; vnitřní pr.= 22,9 mm; mech.odolnost nízká; mezní hodnota zatížení 320 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 90 °C; stupeň hořlavosti A1; použití: pro přímé zalévání při monolitické betonáži nebo pod omítku	m	5,00000	35,00	175,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 5,00000				5,00000				
29	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40	m	16,00000	55,00	880,00		RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-3065	Rekonstrukce VS Husova 17, Brno
O:	PS02	MaR-Rekonstrukce VS Husova 17, Brno
R:	PS02.1	Elektroinstalační a rozvody SI a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	34572125R	lišta elektroinstalační vkladací; mat. PVC samozhášivé; Š x V 40 x 40 mm; délka 2,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A-C3; teplot.rozsah -5 až 60 °C	m	16,00000	25,00	400,00	SPCM	RTS 22/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 16,00000	16,00000			
31	210010344R00	Montáž krabice plastové přístrojové, čtvercové, o rozměru 82 x 82 mm, hloubky 16 mm, , pro lištové rozvody, bez zapojení,	kus	28,00000	50,00	1 400,00	M21	RTS 24/ II
32	345714251R	krabice elektroinstalační do prostředí se zvýšení vlhkostí, prachem; s průchodkami a svorkovnicí, provedení uzavřené; mat. PVC samozhášivé, šedá RAL 7012; stupeň krytí IP 54; teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry-průměr,hloubka 95x95x50 mm	kus	28,00000	50,00	1 400,00	SPCM	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 28,00000	28,00000			
33	34561422R	svorka instalační krabicová, 4 vodičová, s ovládacími pákami	kus	56,00000	14,00	784,00	SPCM	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 28,00000*2	56,00000			
34	211010006RT1	Osazení hmoždinky do zdiva z ostrých cihel nebo kamene, průměr 8 mm, včetně dodávky	kus	190,00000	8,00	1 520,00	M21	RTS 24/ II
35	Pol__0241	LED svítidlo prachotěsné	ks	16,00000	1 250,00	20 000,00		Vlastní
Závěsné svítidlo s vysokou odolností proti nárazu, LED 157W 4000K, 25 000 lm, účinník 0.95, hliníkové tělo, čočka z polykarbonátu, šedá barva, ø393 mm, IP65, IK08, životnost L85, záruka 5 let								
36	220820021R00	Montáž elektrického osvětlení výměnového tělesa	kus	16,00000	350,00	5 600,00		RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 16,00000	16,00000			
37	650511211R0020	Měření intenzity osvětlení, včetně vyhotovení protokolu	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
38	35811694R20.1	Vypínač nástěnný Tango vč. příslušenství 1,2 provedení	kus	4,00000	160,00	640,00		Vlastní
39	220260042R00.V	montáž vypínače	kus	4,00000	160,00	640,00		Vlastní
				Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 4,00000	4,00000			
40	34551612R	zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami; řazení 2P+PE; 16 A, 250 V AC	kus	3,00000	160,00	480,00	SPCM	RTS 24/ II
41	650052611R00	Montáž zásuvky nástěnné, do obvyčejného prostředí, 2P+PE,	kus	3,00000	160,00	480,00	M65	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 3,00000	3,00000			
42	34571519R	krabice elektroinstalační pod omítku; odbočná s víčkem; mat. PVC samozhášivé; teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry-průměr,hloubka pr.73x42 mm	kus	7,00000	50,00	350,00	SPCM	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-3065	Rekonstrukce VS Husova 17, Brno
O:	PS02	MaR-Rekonstrukce VS Husova 17, Brno
R:	PS02.1	Elektroinstalační a rozvody SI a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 4,00000		4,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 3,00000		3,00000				
43	220260042R00	Krabice KP 68 upevněná na povrchu	kus	7,00000	50,00	350,00		RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 7,00000		7,00000				
44	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
45	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
46	0052110301T	Doprava materiálu a osob	km	80,00000	10,00	800,00		Vlastní
		Náklady na dopravu montážního materiálu a pracovníků na staveniště.						
47	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
48	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
49	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
50	910 R00	Hzs - predbezne obhlidky a revize	h	2,00000	550,00	1 100,00		RTS 24/ II
51	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	8,00000	1 000,00	8 000,00		RTS 24/ II
52	900 V01	HZS, Demontážní práce	h	50,00000	500,00	25 000,00		Vlastní
		Demontáž stávajících zařízení kvalifikovaným pracovníkem MaR, zabezpečení odpojení z hlediska poškození zařízení, úschova zařízení pro následnou montáž, zajištění provizorního stavu komunikace.						
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				815,00		
53	222280501R00	UTP,FTP,SEKU,SYKY do 7 mm vně.prům.volně ve žlabu	m	20,00000	25,00	500,00		RTS 24/ II
54	37123015R	kabel instalační,stíněný, 4x2x0,55mm, cat 6, plášť PVC+PV, pro rozvody strukturované kabeláže	m	21,00000	15,00	315,00	SPCM	RTS 24/ II
Díl: M36		Montáže měřících a regulačních zařízení				500,00		
55	430 580-121T	Topná zkouška	ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
		Topná zkouška trvající 72hod; Protokol o uskutečněné TZ; Grafy průběhů sledovaných veličin ve formátu XLS; Aktuální schéma zapojení MaR; Popis funkce technologie.						
Díl: M36 01		ELEKTROMONTÁŽE - HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ				4 530,00		
56	210800606RT1	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 6 mm2, uloženého v trubce, včetně dodávky vodiče	m	42,00000	50,00	2 100,00	M21	RTS 24/ II
57	210800608RT1	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 16 mm2, uloženého v trubce, včetně dodávky vodiče	m	10,00000	85,00	850,00	M21	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-3065	Rekonstrukce VS Husova 17, Brno
O:	PS02	MaR-Rekonstrukce VS Husova 17, Brno
R:	PS02.1	Elektroinstalační a rozvody SI a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
58	210220321RT1	Montáž svorky hromosvodové "Bernard" na potrubí, včetně dodávky svorky a Cu pásku (bez vodiče a připoj. vod.)	kus	16,00000	75,00	1 200,00	M21	RTS 24/ II
59	zem01	ekvipotencilání svorkovnice EPS1, vč. dodávky	kus	1,00000	380,00	380,00		Vlastní

Celkem	180 700,00							
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--