

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025-3046_1	VS ZŠ Bakalovo nábřeží 8
O:	SO 02	MaR a silnoproud
R:	SO 02.1	Elektroinstalační a rozvody SI a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				1 050,00		
1	210810017R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x (4 až 16 mm ²), volně uloženého	m	30,00000	35,00	1 050,00	M21	RTS 24/ II
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				3 420,00		
2	222280501R00	UTP,FTP,SEKU,SYKY do 7 mm vně.prům.volně ve žlabu	m	60,00000	35,00	2 100,00		RTS 24/ II
3	37123015R	kabel instalační,stíněný, 4x2x0,55mm, cat 6, plášť PVC+PV, pro rozvody strukturované kabeláže	m	60,00000	22,00	1 320,00	SPCM	RTS 24/ II
Díl: M21		Elektromontáže				199 665,10		
4	34111098R	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 5x4mm ² ; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 4,0 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	31,50000	90,00	2 835,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 30,00000*1,05				31,50000				
5	210810046R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 2,5 mm ² , pevně uloženého	m	284,00000	35,00	9 940,00	M21	RTS 24/ II
6	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 3x2,5mm ² ; 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 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	298,20000	35,00	10 437,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 284,00000*1,05				298,20000				
7	210860201R00	Montáž kabelu ovládacího JYTY s Al laminovanou fólií, 2 x 1 mm, volně uloženého	m	556,00000	22,00	12 232,00	M21	RTS 24/ II
8	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	583,80000	19,00	11 092,20	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 556,00000*1,05				583,80000				
9	210860202R00	Montáž kabelu ovládacího JYTY s Al laminovanou fólií, 4 x 1 mm, volně uloženého	m	889,00000	35,00	31 115,00	M21	RTS 24/ II
10	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	933,45000	22,00	20 535,90	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 889,00000*1,05				933,45000				
11	31179105R	tyč závitová M8; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch bez úpravy	m	20,00000	99,00	1 980,00	SPCM	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025-3046_1	VS ZŠ Bakalovo nábřeží 8
O:	SO 02	MaR a silnoproud
R:	SO 02.1	Elektroinstalační a rozvody SI a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	210020303R00	Montáž kabelového žabu s příslušenstvím, 62/50 mm, včetně víka <i>Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.</i>	m	24,00000	225,00	5 400,00	M21	RTS 24/ II
13	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 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 24,00000	m	24,00000	155,00	3 720,00	SPCM	RTS 24/ II
14	55347410R	víko žlabu; ocelový plech; povrch pozink + obvodový lak epoxidový 60 µm; š = 62 mm; l = 2 000 mm; h = 17 mm; tl. 0,60 mm Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 24,00000*0,5	kus	12,00000	114,00	1 368,00	SPCM	RTS 24/ II
15	55347551R	podpěra na stěnu ocelový plech; povrch žárové zinkování Sendzimir; h = 42 mm; l = 112 mm; tl. 1,5 mm Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 24,00000	kus	24,00000	75,00	1 800,00	SPCM	RTS 24/ II
16	553475540R	závěs ocelový plech; povrch žárové zinkování Sendzimir; h = 20 mm; l = 130,0 mm; š = 30,0 mm; tl. stěny 1,00 mm Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 24,00000*0,5	kus	12,00000	8,00	96,00	SPCM	RTS 24/ II
17	55347546R	spojka ocelový plech; povrch žárové zinkování Sendzimir; h = 6 mm; š = 46,5 mm; l = 70,0 mm; tl. 1,00 mm Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 24,00000*0,5	kus	12,00000	8,00	96,00	SPCM	RTS 24/ II
18	210020305R00	Montáž kabelového žabu s příslušenstvím, 125/50 mm, včetně víka <i>Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.</i>	m	16,00000	215,00	3 440,00	M21	RTS 24/ II
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 Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 16,00000	m	16,00000	172,00	2 752,00	SPCM	RTS 24/ II
20	55347411R	víko žlabu; ocelový plech; povrch pozink + obvodový lak epoxidový 60 µm; š = 125 mm; l = 2 000 mm; h = 17 mm; tl. 0,60 mm Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 16,00000*0,5	kus	8,00000	125,00	1 000,00	SPCM	RTS 24/ II
21	55347452R	podpěra na stěnu ocelový plech; povrch pozink + celkový lak epoxidový 60 µm; h = 61 mm; l = 190 mm; tl. 2,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 16,00000	kus	16,00000	75,00	1 200,00	SPCM	RTS 16/ I
22	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	8,00000	8,00	64,00	SPCM	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025-3046_1	VS ZŠ Bakalovo nábřeží 8
O:	SO 02	MaR a silnoproud
R:	SO 02.1	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 21 : 16,00000*0,5				8,00000				
23	553475550R	přepážka ocelový plech; povrch žárové zinkování Sendzimir; h = 44 mm; l = 2 000,0 mm	m	8,00000	122,00	976,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 16,00000*0,5				8,00000				
24	210010021R00	Montáž trubky tuhé včetně příslušenství (kolena, přípojky atd.), z PVC, uložené pevně, průměr 16 mm, ,	m	52,00000	48,00	2 496,00	M21	RTS 24/ II
25	345710961R	trubka tuhá hrdlová, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivé; 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	52,00000	48,00	2 496,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 52,00000				52,00000				
26	345712020000R	příchytka typ oboustranná; pozinkovaná ocel	kus	52,00000	12,00	624,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 52,00000				52,00000				
27	210010022R00	Montáž trubky tuhé včetně příslušenství (kolena, přípojky atd.), z PVC, uložené pevně, průměr 23 mm, ,	m	15,00000	45,00	675,00	M21	RTS 24/ II
28	345710963R	trubka tuhá hrdlová, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivé; 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	15,00000	45,00	675,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 15,00000				15,00000				
29	345712030000R	příchytka typ oboustranná; pozinkovaná ocel	kus	15,00000	12,00	180,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 15,00000				15,00000				
30	210010025R00	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené volně, vnější průměr 20,7 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm,	m	62,00000	45,00	2 790,00	M21	RTS 24/ II
31	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	62,00000	45,00	2 790,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 62,00000				62,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025-3046_1	VS ZŠ Bakalovo nábřeží 8
O:	SO 02	MaR a silnoproud
R:	SO 02.1	Elektroinstalační a rozvody SI a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	345716771R	spojka elektroinst. násuvná, na obou koncích opatřená hrdlem; znač.dle ČSN; pro ocelové trubky; mat. pásová ocel s úpravou ZnCr; vnitřní pr.= 22,5 mm	kus	62,00000	12,00	744,00	SPCM	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 62,00000	62,00000			
33	345712030000R	příchytka typ oboustranná; pozinkovaná ocel	kus	62,00000	12,00	744,00	SPCM	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 62,00000	62,00000			
34	210010027R00	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené volně, vnější průměr 30,6 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm,	m	14,00000	45,00	630,00	M21	RTS 24/ II
35	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	14,00000	45,00	630,00	SPCM	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 14,00000	14,00000			
36	345716773R	spojka elektroinst. násuvná, na obou koncích opatřená hrdlem; znač.dle ČSN; pro ocelové trubky; mat. pásová ocel s úpravou ZnCr; vnitřní pr.= 37,0 mm	kus	14,00000	12,00	168,00	SPCM	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 14,00000	14,00000			
37	345712230000R	příchytka typ oboustranná; pozinkovaná ocel	kus	14,00000	12,00	168,00	SPCM	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 14,00000	14,00000			
38	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40	m	42,00000	58,00	2 436,00		RTS 24/ II
39	34572125R	lišta elektroinstalační vkládací; 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	42,00000	58,00	2 436,00	SPCM	RTS 22/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 42,00000	42,00000			
40	210010344R00	Montáž krabice plastové přístrojové, čtvercové, o rozměru 82 x 82 mm, hloubky 16 mm, , pro lištové rozvody, bez zapojení,	kus	36,00000	75,00	2 700,00	M21	RTS 24/ II
41	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	36,00000	75,00	2 700,00	SPCM	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 36,00000	36,00000			
42	34561422R	svorka instalační krabicová, 4 vodičová, s ovládacími pákami	kus	72,00000	22,00	1 584,00	SPCM	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 36,00000*2	72,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2025-3046_1	VS ZŠ Bakalovo nábřeží 8
O:	SO 02	MaR a silnoproud
R:	SO 02.1	Elektroinstalační a rozvody SI a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43	211010006RT1	Osazení hmoždinky do zdva z ostrých cihel nebo kamene, průměr 8 mm, včetně dodávky	kus	160,00000	12,00	1 920,00	M21	RTS 24/ II
44	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	1 300,00	1 300,00		Vlastní
45	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	1 300,00	1 300,00		Vlastní
46	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
47	0052110301T	Doprava materiálu a osob	km	200,00000	18,00	3 600,00		Vlastní
Náklady na dopravu montážního materiálu a pracovníků na staveniště.								
48	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00		Vlastní
49	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
50	910 R00	Hzs - predbezne obhlidky a revize	h	5,00000	600,00	3 000,00		RTS 24/ II
51	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	8,00000	600,00	4 800,00		RTS 24/ II
Díl: M36_01		ELEKTROMONTÁŽE - HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ				11 842,00		
52	210800606RT1	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 6 mm ² , uloženého v trubce, včetně dodávky vodiče	m	74,00000	75,00	5 550,00	M21	RTS 24/ II
53	210220321RT1.1	Pospojování-práce	kus	1,00000	3 250,00	3 250,00		Vlastní
54	210220321RT1	Montáž svorky hromosvodové "Bernard" na potrubí, včetně dodávky svorky a Cu pásku (bez vodiče a přípoj. vod.)	kus	26,00000	92,00	2 392,00	M21	RTS 24/ II
55	zem01	ekvipotencilání svorkovnice EPS1, vč. dodávky	kus	1,00000	650,00	650,00		Vlastní
Celkem						215 977,10		