

ODDĚLENÍ PROJEKCE
BMS SERVIS, s.r.o.
Víteňská 118, 619 00 BRNO
tel: 773 517 063



CEPPRE s.r.o.
Jilová 31, 639 00 Brno

CEPPRE s.r.o.

NAVRHL	VYPRACOVAL	INVESTOR Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno	
ING. LUCIE MRAVCOVÁ	ING. MAREK ŠABLATÚRA		
STAVBA		STUPEŇ	
ÚPRAVA ZAŘÍZENÍ VÍDEŇSKÁ 78		DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
		MÍSTO STAVBY	BRNO-STŘED
STAVEBNÍ OBJEKT SO02 - MĚŘENÍ A REGULACE		FORMÁT	A1
		DATUM	03/2024
NÁZEV VÝKRESU		MĚŘÍTKO	--
VÝKAZ VÝMĚR		ČÍSLO ZAKÁZKY	102
		2024-3031	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-3031	Úprava zařízení Vídeňská 78
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	Gen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				0,00		
1	210810046R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 2,5 mm ² , pevně uloženého	m	20,00000		0,00	M21	RTS 24/ I
2	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	21,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 20,00000*1,05				21,00000				
3	210860201R00	Montáž kabelu ovládacího JYTY s Al laminovanou fólií, 2 x 1 mm, volně uloženého	m	75,00000		0,00	M21	RTS 24/ I
4	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	78,75000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 75,00000*1,05				78,75000				
5	210860202R00	Montáž kabelu ovládacího JYTY s Al laminovanou fólií, 4 x 1 mm, volně uloženého	m	50,00000		0,00	M21	RTS 24/ I
6	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	52,50000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 50,00000*1,05				52,50000				
7	31179105R	tyč závitová M8; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch bez úpravy	m	8,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
8	210020303R00	Montáž kabelového žabu s příslušenstvím, 62/50 mm, včetně víka	m	6,00000		0,00	M21	RTS 24/ I
Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.								
9	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	6,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 6,00000				6,00000				
10	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	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 6,00000*0,5				3,00000				
11	55347517R	oblouk 90 °; ocelový plech; povrch žárové zinkování Sendzimir; š = 62,0 mm; h = 50 mm; l = 162,0 mm; tl. 0,80 mm	kus	1,20000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 6,00000*0,2				1,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-3031	Úprava zařízení Vídeňská 78
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	Gen. soustava / platnost
12	55347525R	oblouk 90 °; klesající; ocelový plech; povrch žárové zinkování Sendzimir; š = 62,0 mm; h = 50 mm; l = 250,0 mm; tl. 0,80 mm	kus	0,60000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 1,20000*0,5	0,60000			
13	55347529R	oblouk 90 °; stoupající; ocelový plech; povrch žárové zinkování Sendzimir; š = 62,0 mm; h = 50 mm; l = 250,0 mm; tl. 0,80 mm	kus	0,60000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 0,60000	0,60000			
14	55347500R	víko oblouku 90°; ocelový plech; povrch žárové zinkování Sendzimir; š = 62 mm; h = 17 mm; tl. 0,60 mm	kus	2,40000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 1,20000	1,20000			
				Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 0,60000	0,60000			
				Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 0,60000	0,60000			
15	55347533R	T-kus ocelový plech; povrch žárové zinkování Sendzimir; š = 62,0 mm; š2 = 62 mm; h = 50 mm; l = 262 mm; tl. 0,80 mm	kus	1,20000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 1,20000	1,20000			
16	55347504R	víko T-kusu; ocelový plech; povrch žárové zinkování Sendzimir; š = 62 mm; š2 = 62 mm; l = 262 mm; h = 17 mm; tl. 0,60 mm	kus	1,20000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 1,20000	1,20000			
17	55347551R	podpěra na stěnu ocelový plech; povrch žárové zinkování Sendzimir; h = 42 mm; l = 112 mm; tl. 1,5 mm	kus	6,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 6,00000	6,00000			
18	553475540R	závěs ocelový plech; povrch žárové zinkování Sendzimir; h = 20 mm; l = 130,0 mm; š = 30,0 mm; tl. stěny 1,00 mm	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 6,00000*0,5	3,00000			
19	55347546R	spojka ocelový plech; povrch žárové zinkování Sendzimir; h = 6 mm; š = 46,5 mm; l = 70,0 mm; tl. 1,00 mm	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 6,00000*0,5	3,00000			
20	210020305R00	Montáž kabelového žabu s příslušenstvím, 125/50 mm, včetně víka	m	6,00000		0,00	M21	RTS 24/ I
Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-3031	Úprava zařízení Vídeňská 78
O:	SO 02	MaR a silnoprůd
R:	SO 02.1	Elektroinstalační a rozvody SI a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
21	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	6,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 6,00000	6,00000			
22	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	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 6,00000*0,5	3,00000			
23	55347518R	oblouk 90 °; ocelový plech; povrch žárové zinkování Sendzimir; š = 125,0 mm; h = 50 mm; l = 226,0 mm; tl. 0,80 mm	kus	1,20000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 6,00000*0,2	1,20000			
24	55347526R	oblouk 90 °; klesající; ocelový plech; povrch žárové zinkování Sendzimir; š = 125,0 mm; h = 50 mm; l = 320,0 mm; tl. 0,80 mm	kus	0,60000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 6,00000*0,1	0,60000			
25	55347501R	víko oblouku 90°; ocelový plech; povrch žárové zinkování Sendzimir; š = 125 mm; h = 17 mm; tl. 0,60 mm	kus	1,80000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 0,60000	0,60000			
				Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 1,20000	1,20000			
26	55347452R	podpěra na stěnu ocelový plech; povrch pozink + celkový lak epoxidový 60 µm; h = 61 mm; l = 190 mm; tl. 2,0 mm	kus	6,00000		0,00	SPCM	RTS 16/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 6,00000	6,00000			
27	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	3,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 6,00000*0,5	3,00000			
28	553475550R	přepážka ocelový plech; povrch žárové zinkování Sendzimir; h = 44 mm; l = 2 000,0 mm	m	3,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 6,00000*0,5	3,00000			
29	210010021R00	Montáž trubky tuhé včetně příslušenství (kolena, přípojky atd.), z PVC, uložené pevně, průměr 16 mm, ,	m	6,00000		0,00	M21	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-3031	Úprava zařízení Vídeňská 78
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	Gen. soustava / platnost
30	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	6,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 6,00000		6,00000		
31	345716910R	spojka elektroinst. znač.dle EN; pro tuhé hrdlové trubky; mat. PVC samozhášivé, barva světle šedá RAL 7035; rozměr pro trubku s vnějším pr. 16 mm	kus	6,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 6,00000		6,00000		
32	345711830R	koleno s oboustranným hrdlováním, ohyb 90°; znač.dle EN; pro tuhé hrdlové trubky; mat. PVC samozhášivé, barva světle šedá RAL 7035; vnější pr.trubky = 16,0 mm; teplot.rozsah -25 až 60 °C	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 6,00000*0,5		3,00000		
33	345712020000R	příchytka typ oboustranná; pozinkovaná ocel	kus	6,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 6,00000		6,00000		
34	210010022R00	Montáž trubky tuhé včetně příslušenství (kolena, přípojky atd.), z PVC, uložené pevně, průměr 23 mm, ,	m	8,00000		0,00	M21	RTS 24/ I
35	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	8,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 8,00000		8,00000		
36	345716912R	spojka elektroinst. znač.dle EN; pro tuhé hrdlové trubky; mat. PVC samozhášivé, barva světle šedá RAL 7035; rozměr pro trubku s vnějším pr. 25 mm	kus	8,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 8,00000		8,00000		
37	345711832R	koleno s oboustranným hrdlováním, ohyb 90°; znač.dle EN; pro tuhé hrdlové trubky; mat. PVC samozhášivé, barva světle šedá RAL 7035; vnější pr.trubky = 25,0 mm; teplot.rozsah -25 až 60 °C	kus	4,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 8,00000*0,5		4,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-3031	Úprava zařízení Vídeňská 78
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	Gen. soustava / platnost
38	345712030000R	příchytka typ oboustranná; pozinkovaná ocel	kus	8,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 8,00000		8,00000		
39	210010025R00	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené volně, vnější průměr 20,7 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm,	m	10,00000		0,00	M21	RTS 24/ I
40	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	10,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 10,00000		10,00000		
41	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	10,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 10,00000		10,00000		
42	345712030000R	příchytka typ oboustranná; pozinkovaná ocel	kus	10,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 10,00000		10,00000		
43	210010027R00	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené volně, vnější průměr 30,6 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm,	m	8,00000		0,00	M21	RTS 24/ I
44	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	8,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 8,00000		8,00000		
45	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	8,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 8,00000		8,00000		
46	345712230000R	příchytka typ oboustranná; pozinkovaná ocel	kus	8,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 8,00000		8,00000		
47	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40	m	6,00000		0,00		RTS 24/ I
48	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	6,00000		0,00	SPCM	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-3031	Úprava zařízení Vídeňská 78
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	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 6,00000	6,00000					
49	210010344R00	Montáž krabice plastové přístrojové, čtvercové, o rozměru 82 x 82 mm, hloubky 16 mm, , pro lištové rozvody, bez zapojení,	kus	5,00000		0,00	M21	RTS 24/ I
50	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	5,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 5,00000	5,00000					
51	34561422R	svorka instalační krabicová, 4 vodičová, s ovládacími pákami	kus	10,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 5,00000*2	10,00000					
52	211010006RT1	Osazení hmoždinky do zdiva z ostrých cihel nebo kamene, průměr 8 mm, včetně dodávky	kus	40,00000		0,00	M21	RTS 24/ I
53	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
54	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
55	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
56	0052110301T	Doprava materiálu a osob	km	80,00000		0,00		Vlastní
Náklady na dopravu montážního materiálu a pracovníků na staveniště.								
57	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
58	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
59	910 R00	Hzs - predbezne obhličky a revize	h	1,00000		0,00		RTS 24/ I
60	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	8,00000		0,00		RTS 24/ I
Díl: M36_01		ELEKTROMONTÁŽE - HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ					0,00	
61	210800606RT1	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 6 mm2, uloženého v trubce, včetně dodávky vodiče	m	8,00000		0,00	M21	RTS 24/ I
Díl: M21		Elektromontáže					0,00	
62	900 V01	HZS, Demontážní práce	h	8,00000		0,00		Vlastní
Demontáž stávajících zařízení kvalifikovaným pracovníkem MaR, zabezpečení odpojení z hlediska poškození zařízení, úschova zařízení pro následnou montáž, zajištění provizorního stavu komunikace.								
Díl: M36_01		ELEKTROMONTÁŽE - HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ					0,00	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-3031	Úprava zařízení Vídeňská 78
O:	SO 02	MaR a silnoprůd
R:	SO 02.1	Elektroinstalační a rozvody SI a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
63	210220321RT1	Montáž svorky hromosvodové "Bernard" na potrubí, včetně dodávky svorky a Cu pásku (bez vodiče a přípoj. vod.)	kus	10,00000		0,00	M21	RTS 24/ I
64	zem01	ekvipotencilání svorkovnice EPS1, vč. dodávky	kus	1,00000		0,00		Vlastní

Celkem	0,00
---------------	-------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-3031	Úprava zařízení Vídeňská 78
O:	SO 02	MaR a silnoproud
R:	SO 02.2	Měření a regulace základní sestava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: M36_01		Dodávka a montáž rozvaděčů a ovl.skříní				0,00		
1	45166013-3001T.1	Rozvaděčová skříň modulová	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Rozvaděčová skříň, svorkovnice nahoře, krytí IP 44, ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samočinným odpojením vadné části v síti TN-S, barva RAL 7032, Další příslušenství rozvaděče: montážní deska, přepětová ochrana II.a III. st., na dveřích signalizace stavu hlavního přívodu, jištěné vývody pro danou technologii včetně motorových spouštěčů, pomocná relé, pomocných kontakty, stykače atp., osvětlení rozvaděče, bezpečnostní trafo 230/24VAC, 100VA, ss zdroj 5A/24VDC, servisní zásuvka 230V/10A, pomocná relé, svorky, kabelové průchodky, , atd. Kapsa na dokumentaci, přístroje se zkratovou odolností 10kA, vývody kabelů nahoru, přívod kabelu zhora, atd. Včetně dílenské dokumentace.								
2	210190071R00	Montáž rozvaděče nedělitelného, do hmotnosti 500 kg	kus	1,00000		0,00	M21	RTS 24/ I
montáž rozvaděčů nn a vn včetně usazení, sestavení dílců, vyvážení, upevnění, zapojení a montáž demontovaných částí a přístrojů, kontroly a dotažení spojů, opravy nátěrů, avšak bez zapojení, a ukončení kabelů								
3	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	kus	50,00000		0,00	M21	RTS 24/ I
4	210100301R00	Příplatek za ukončení stínění kabelů+zapojení	kus	7,00000		0,00	M21	RTS 24/ I
Díl: M36_02		Řídicí systém				0,00		
5	AMiNi4DW2 RevA	8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, displej 122x32, kláv., webserver	ks	1,00000		0,00		Vlastní
6	21101T01.1	Software	DB	20,00000		0,00		Vlastní
Vypracování technologického schéma , mapování datových bodů, nastavení parametrů, komplexní odzkoušení.								
7	360400100DDC.01	Software Vizualizace	DB	20,00000		0,00		Vlastní
Vizualizace technologických schémat instalovaných technologií, dynamizace hodnot na technologických schématech, nastavení parametru a limitů, vyzkoušení funkcí, alarmů, trendů								
8	21101T03	Software, - uživatelský software DDC	DB	20,00000		0,00		Vlastní
Vypracování technologického schéma , mapování datových bodů, nastavení parametrů, komplexní odzkoušení. Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 20,00000 20,00000								
9	21101T04	Software, - TEST 1:1	DB	20,00000		0,00		Vlastní
Komplexní odzkoušení s montážním pracovníkem, kontrola napojení, ověření měřených hodnot, nastavení základních hodnot dle RPD, ověření funkce funkce. Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 20,00000 20,00000								
10	360001211R00	Montáž přístroje do rozvaděče do 2 kg	kus	1,00000		0,00		RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-3031	Úprava zařízení Vídeňská 78
O:	SO 02	MaR a silnoproud
R:	SO 02.2	Měření a regulace základní sestava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,00000			1,00000					
Díl: M36_03			Dodávka a montáž periferních zařízení					0,00
čidla, detektory								
11	AF20-B65T.1	Snímač venkovní teploty, Ni1000, -40..70°C, IP 65	ks	1,00000		0,00		Vlastní
12	RF20T.1	Prostorový snímač teploty, Ni1000, rozsah 10..35°C, IP30, montáž na zeď, Room Temperature Sensor, Ni1000, 10..40C	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
13	219010002T01	Montáž snímače, pasivního	ks	2,00000		0,00		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 1,00000			1,00000					
Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 1,00000			1,00000					
14	VF10-1B65NWT.1	Jímkový snímač teploty bez jímky, ponor 150mm, Ni1000, -40..150°C, IP65, Ni1000, 150mm, IP65, no well	Soubor	4,00000		0,00		Vlastní
15	VF10-3B54NWT.1	Jímkový snímač teploty bez jímky, ponor 300mm, Ni1000, -40..150°C, IP54, Ni1000, 300mm, IP54	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
16	WS150T	Nerezová jímka ponor 150 mm, R 1/2", PN25, Stainless Steel Immersion Thermowell 150mm	Soubor	4,00000		0,00		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 4,00000			4,00000					
17	WS300T	Nerezová jímka ponor 300 mm, R 1/2", PN25, Immersion Well, 300mm, Stainless Steel, R1/2, PN25	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 1,00000			1,00000					
18	219010002T03	Montáž , jímky do L 300mmm	ks	5,00000		0,00		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 1,00000			1,00000					
Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 4,00000			4,00000					
19	219010002T01	Montáž snímače, pasivního	ks	5,00000		0,00		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 4,00000			4,00000					
Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 1,00000			1,00000					
20	40561212R	regulátor teploty stonkový rozsah regulace 30 až 90 °C; mikrospínač typ A (jednoobvodový); nestabilita +-1,5 °C; max. přetížení 100 °C; teplota prostředí -40 až 60 °C; délka 355 mm	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
21	219010002T03	Montáž , jímky do L 300mmm	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-3031	Úprava zařízení Vídeňská 78
O:	SO 02	MaR a silnoproud
R:	SO 02.2	Měření a regulace základní sestava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 1,00000		1,00000				
22	451660132001T	Snímač hladiny limitní, LB201- LRNH NC/NO	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Spínače pro otevřené nebo uzavřené nádrže, SPDT kontakty Max. elektrické zatížení 1 A 230Vstř. Max. teplota kapaliny 100 °C, IP 67,						
23	220611241R00	Spínač zaplavení	kus	1,00000		0,00		RTS 13/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 1,00000		1,00000				
24	40562325R	regulátor tlaku membránový regulační rozsah 0,4 až 4,0 kPa; jmenovitý přetlak 10 kPa; kontrolní tlak 0,01 MPa; teplota prostředí -20 až 60 °C; teplota média do 90 °C; mikrosplínač typ A (jednoobvodový)	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ I
25	360020352R00	Montáž konzly pro manostaty, termost. 205-4-1473	kus	1,00000		0,00		RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 1,00000		1,00000				
26	219010002T01	Montáž snímače, pasivního	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 1,00000		1,00000				
27	219010002T04	Montáž , Motorů /čerpadel/ do 5 kW	ks	4,00000		0,00		Vlastní
Celkem						0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-3031	Úprava zařízení Vídeňská 78
O:	SO 02	MaR a silnoproud
R:	SO 02.3	Regulační ventily sekundár

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: M36_04		Dodávka a motáž ventilů a pohonů				0,00		
1	VA-7706-1001T	Elektrický lineární pohon, 500Nm, 0..10Vdc nebo 0(4)..20mA, 24Vac, IP54, pro ventily řady VG7000 a, VG9000	ks	2,00000		0,00		Vlastní
2	VG7802LTT	Regulační ventil, Vnitřní závit, třícestný směšovací, Válcový závit dle ISO 228, mosaz. škr. sys., oba vstupy lineární , PN 16, DN 20, kv 6,3	ks	2,00000		0,00		Vlastní
Díl: M36		Montáže měřících a regulačních zařízení				0,00		
3	360430025R00	Montáž elektr. servopohonu Modact typ 522 21	kus	2,00000		0,00		RTS 24/ I
Celkem						0,00		