

Položkový soupis prací a dodávek

S:	029_2025_1	KOMPLETNÍ REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA TŘÍDY MŠ BRNO, MARIE MAJEROVÉ 14
O:	01	Mateřská škola
R:	02	Elektroinstalace - slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 01		SK – Strukturovaná kabeláž				177 519,08		
1	Pol__0001	Stojanový rozvaděč 600x600 27U	ks	1,00000	15 795,40	15 795,40		Vlastní
2	Pol__0002	19" horizontální ventilační jednotka, 4 ventilátory, 2U, 230 V / 92 W	ks	1,00000	2 753,18	2 753,18		Vlastní
3	Pol__0003	Podstavec 600x600	ks	1,00000	2 313,09	2 313,09		Vlastní
4	Pol__0004	Filtr pro podstavce	ks	1,00000	874,87	874,87		Vlastní
5	Pol__0005	Patch panel, 24 portů UTP, cat. 6	ks	2,00000	2 022,58	4 045,16		Vlastní
6	Pol__0006	Police perforovaná	ks	1,00000	839,23	839,23		Vlastní
7	Pol__0007	Vyvazovací panel 1U	ks	3,00000	606,16	1 818,48		Vlastní
8	Pol__0008	Napájecí panel 230V do racku s přepětovou ochranou	ks	2,00000	1 081,94	2 163,88		Vlastní
9	Pol__0009	Zemnicí svorka	ks	1,00000	215,49	215,49		Vlastní
10	Pol__0010	Switch 24x 100/1000	ks	2,00000	2 960,61	5 921,22		Vlastní
11	Pol__0011	PoE přístupový WiFi bod	ks	4,00000	3 575,47	14 301,88		Vlastní
12	Pol__0012	PoE napájecí adaptér 30W, 230VAC	ks	4,00000	728,76	2 915,04		Vlastní
13	Pol__0013	Datová zásuvka, maska 2xRJ45	ks	19,00000	321,79	6 114,01		Vlastní
14	Pol__0014	Keystone Cat 6	ks	38,00000	198,19	7 531,22		Vlastní
15	Pol__0015	Kabel UTP Cat.6 LSOH LSOHFR B2ca s1a d1 a1	m	1 710,00000	51,32	87 757,20		Vlastní
16	Pol__0016	Patch kabel UTP Cat. 6, 3m	ks	12,00000	152,35	1 828,20		Vlastní
17	Pol__0017	Patch kabel UTP Cat. 6, 2m	ks	46,00000	133,03	6 119,38		Vlastní
18	Pol__0018	Patch kabel UTP Cat. 6, 1m	ls	5,00000	116,93	584,65		Vlastní
19	Pol__0019	Revize	ks	1,00000	6 037,50	6 037,50		Vlastní

20	Pol__0020	Oživení, programování systému	hod	1,00000	1 035,00	1 035,00	Vlastní
21	Pol__0021	Měření v systému	ks	38,00000	172,50	6 555,00	Vlastní
Díl: 02 PZTS – Poplachový zabezpečovací systém					482 563,20		
22	Pol__0022	Přenosového zařízení PZR-1, anténa	ks	1,00000	122 187,50	122 187,50	Vlastní
23	Pol__0023	Púdorys - DPPC PČR	ks	2,00000	17 968,75	35 937,50	Vlastní
24	Pol__0024	Datový bod - DPPC PČR	ks	31,00000	2 156,25	66 843,75	Vlastní
25	Pol__0025	Koax.kabel 50Ohm PE	m	20,00000	48,59	971,80	Vlastní
26	Pol__0026	F konektory	ks	7,00000	78,35	548,45	Vlastní
27	Pol__0027	Vázací, spojovací materiál...	ks	1,00000	6 260,32	6 260,32	Vlastní
28	Pol__0028	Revize	ks	1,00000	9 271,88	9 271,88	Vlastní
29	Pol__0029	Ústředna zabezpečovacího systému	ks	1,00000	4 817,93	4 817,93	Vlastní
30	Pol__0030	kryt vč. Trf	ks	1,00000	1 768,99	1 768,99	Vlastní
31	Pol__0031	Akumulátor 12V 18Ah	ks	1,00000	1 083,88	1 083,88	Vlastní
32	Pol__0032	GSM komunikátor	ks	1,00000	7 170,83	7 170,83	Vlastní
33	Pol__0033	Zálohovaný systémový zdroj napájení 12VDC 75W	ks	1,00000	1 711,49	1 711,49	Vlastní
34	Pol__0034	Akumulátor 12V 18Ah	ks	1,00000	1 083,88	1 083,88	Vlastní
35	Pol__0035	Nástěnná LCD klávesnice s integrovanou čtečkou	ks	1,00000	5 574,60	5 574,60	Vlastní
36	Pol__0036	Rozšiřující modul 16 zón	ks	4,00000	2 502,46	10 009,84	Vlastní
37	Pol__0037	Siréna 123dB, 12V, 250mA	ks	4,00000	752,68	3 010,72	Vlastní
38	Pol__0038	Digitální klasický infrapasivní pohybový detektor s dvojitým snímacím prvkem s dosahem 12m	ks	17,00000	1 075,73	18 287,41	Vlastní
39	Pol__0039	Čtyř drátový magnetický kontakt	ks	13,00000	448,16	5 826,08	Vlastní
40	Pol__0040	Propojovací krabice	ks	9,00000	165,03	1 485,27	Vlastní
41	Pol__0041	Klíčenka pro přístupové systémy, pracovní frekvence 125kHz.	ks	200,00000	162,44	32 488,00	Vlastní
42	Pol__0042	Konvenční optickokouřový hlásič, bez patice	ks	12,00000	1 193,42	14 321,04	Vlastní
43	Pol__0043	Konvenční teplotní hlásič, bez patice	ks	4,00000	1 074,68	4 298,72	Vlastní
44	Pol__0044	Std. patice pro hlásiče, reléová samoresetovací 12 V	ks	16,00000	996,19	15 939,04	Vlastní
45	Pol__0045	Kabel FTP Cat.5e LSOHFR B2ca-s1,d1,a1	m	160,00000	45,93	7 348,80	Vlastní
46	Pol__0046	Kabel UTP Cat.5e LSOHFR B2ca-s1,d1,a1	m	1 170,00000	42,83	50 111,10	Vlastní
47	Pol__0047	Kabel 2x1,5 B2ca-s1,d1,a1	m	240,00000	70,01	16 802,40	Vlastní
48	Pol__0048	Kabel 4x2x0,8 Bd FE180/E30	m	220,00000	75,33	16 572,60	Vlastní
49	Pol__0049	Revize	ks	1,00000	9 271,88	9 271,88	Vlastní

50	Pol__0050	Oživení, programování systému	hod	4,00000	1 035,00	4 140,00	Vlastní
51	Pol__0051	Měření v systému	ks	43,00000	172,50	7 417,50	Vlastní
Díl: 03 CCTV – Kamerový systém					91 095,23		
52	Pol__0052	NVR pro 16 IP kamer, až 12MP, 16x PoE, VA, bez HDD	ks	1,00000	12 503,44	12 503,44	Vlastní
53	Pol__0053	HDD 2TB	ks	1,00000	2 964,13	2 964,13	Vlastní
54	Pol__0054	IP bullet kamera, 4MP, MZVF, 2.8-12mm, WDR 120dB, VA, IR 50m, IP67	ks	8,00000	5 056,55	40 452,40	Vlastní
55	Pol__0055	Instalační krabice pro montáž dome kamer	ks	8,00000	583,85	4 670,80	Vlastní
56	Pol__0056	IP dome kamera, 4MP, 2.8mm, WDR 120dB, IR 30m, VA, IP67	ks	1,00000	4 652,46	4 652,46	Vlastní
57	Pol__0057	Adaptér pro montáž dome kamer do podhledu	ks	1,00000	266,66	266,66	Vlastní
58	Pol__0058	Konektor RJ45 Cat.6A	ks	9,00000	116,84	1 051,56	Vlastní
59	Pol__0059	Kabel FTP Cat.6A LSOH B2ca s1a d1 a1	m	210,00000	54,14	11 369,40	Vlastní
60	Pol__0060	Patch kabel UTP Cat. 6, 2m	ks	2,00000	133,07	266,14	Vlastní
61	Pol__0061	Patch kabel UTP Cat. 6, 1m	ls	2,00000	116,93	233,86	Vlastní
62	Pol__0062	Revize	ks	1,00000	6 971,88	6 971,88	Vlastní
63	Pol__0063	Oživení, programování systému	hod	4,00000	1 035,00	4 140,00	Vlastní
64	Pol__0064	Měření v systému	ks	9,00000	172,50	1 552,50	Vlastní
Díl: 04 VDT – Domácí videotelefon - VDT.1					12 615,60		
65	Pol__0065	Hlavní jednotka modulárního IP interkom systému, 1 tlačítko, nerez	ks	1,00000	4 779,53	4 779,53	Vlastní
66	Pol__0066	Modul se 6 tlačítka modulárního interkom systému, nerez	ks	1,00000	2 227,53	2 227,53	Vlastní
67	Pol__0067	Modul bezkontaktní čtečky 125 kHz (EM) modulárního interkom systému	ks	1,00000	2 227,53	2 227,53	Vlastní
68	Pol__0068	Rám pro zápusť instalaci modul. interkom systému, 3 moduly, nerez	ks	1,00000	1 898,22	1 898,22	Vlastní
69	Pol__0069	Stříška pro interkomy, zápusťná montáž	ks	1,00000	1 482,79	1 482,79	Vlastní
Díl: 05 VDT – Domácí videotelefon - VDT.7					12 615,60		
70	Pol__0070	Hlavní jednotka modulárního IP interkom systému, 1 tlačítko, nerez	ks	1,00000	4 779,53	4 779,53	Vlastní
71	Pol__0071	Modul se 6 tlačítka modulárního interkom systému, nerez	ks	1,00000	2 227,53	2 227,53	Vlastní
72	Pol__0072	Modul bezkontaktní čtečky 125 kHz (EM) modulárního interkom systému	ks	1,00000	2 227,53	2 227,53	Vlastní
73	Pol__0073	Rám pro zápusť instalaci modul. interkom systému, 3 moduly, nerez	ks	1,00000	1 898,22	1 898,22	Vlastní
74	Pol__0074	Stříška pro interkomy, zápusťná montáž	ks	1,00000	1 482,79	1 482,79	Vlastní
Díl: 06 VDT – Domácí videotelefon - VDT.8					36 130,99		
75	Pol__0075	Hlavní jednotka modulárního IP interkom systému, 1 tlačítko, nerez	ks	1,00000	4 779,53	4 779,53	Vlastní
76	Pol__0076	Modul bezkontaktní čtečky 125 kHz (EM) modulárního interkom systému	ks	1,00000	2 227,53	2 227,53	Vlastní

77	Pol__0077	Rám pro zápusť instalaci modul. interkom systému, 2 moduly, nerez	ks	1,00000	1 397,61	1 397,61		Vlastní
78	Pol__0078	Distributor pro napájení domovních videotelefonů s Ethernet porty, 16-portový	ks	1,00000	5 558,82	5 558,82		Vlastní
79	Pol__0079	Handsfree videotelefon pro modulární interkom systém	ks	5,00000	4 433,50	22 167,50		Vlastní
Díl: 07 VDT – Domácí videotelefon - ostatní					219 746,37			
80	Pol__0080	Elektromechanický zámek, režim "fail-safe" 130 mA při 12 V DC	ks	6,00000	18 687,50	112 125,00		Vlastní
81	Pol__0081	Bezpečnostní kování klika-klika, dělený čtyřhran 9mm	ks	6,00000	7 331,66	43 989,96		Vlastní
82	Pol__0082	Kabelová zadlabací rozpojitelná průchodka	ks	6,00000	3 853,14	23 118,84		Vlastní
83	Pol__0083	Cylindrická vložka FAB 3***	ks	6,00000	2 903,04	17 418,24		Vlastní
84	Pol__0084	Připojení elektromechanického zámku	ks	6,00000	273,13	1 638,78		Vlastní
85	Pol__0085	Odchodové tlačítko	ks	6,00000	310,79	1 864,74		Vlastní
86	Pol__0086	Instalační krabice na povrch pro tlač.	ks	6,00000	163,16	978,96		Vlastní
87	Pol__0087	Kabel FTP Cat.6A LSOH B2ca s1a d1 a1	m	240,00000	54,14	12 993,60		Vlastní
88	Pol__0088	Kabel 4x2x0,8 Bd FE180/E30	m	25,00000	52,23	1 305,75		Vlastní
89	Pol__0089	Oživení, programování systému	hod	3,00000	1 035,00	3 105,00		Vlastní
90	Pol__0090	Měření v systému	ks	7,00000	172,50	1 207,50		Vlastní
Díl: 08 STA – Anténní rozvod					72 203,66			
91	Pol__0091	Stožár trojnožka k ploché střeše, 2m/48mm	ks	1,00000	14 375,00	14 375,00		Vlastní
92	Pol__0092	Betonová zátěž k trojnožce, vibrační výroba	ks	3,00000	1 293,75	3 881,25		Vlastní
93	Pol__0093	Držák 30cm na stožár/balkon UNI, žárový zinek	ks	2,00000	746,79	1 493,58		Vlastní
94	Pol__0094	Anténa 42 dB, 5G LTE, DVB-T2	ks	1,00000	3 361,60	3 361,60		Vlastní
95	Pol__0095	Anténa DAB+FM/F, zisk 0,8 - 2,2 dB	ks	1,00000	3 570,18	3 570,18		Vlastní
96	Pol__0096	Anténní domovní zesilovač	ks	1,00000	13 100,52	13 100,52		Vlastní
97	Pol__0097	Napájecí zdroj, 12V/100mA	ks	1,00000	1 877,81	1 877,81		Vlastní
98	Pol__0098	Rozbočovač 6x 9dB - 1 směr průchozí pro napájení	ks	1,00000	3 718,67	3 718,67		Vlastní
99	Pol__0099	Koncová TV/R zásuvka	ks	5,00000	466,62	2 333,10		Vlastní
100	Pol__0100	koax.kabel H125-Cu 7mm LSOH B2ca-s1a,d1,a1	m	230,00000	62,54	14 384,20		Vlastní
101	Pol__0101	koax.kabel H125-Al PE 7mm LSOH B2ca-s1a,d1,a1	m	40,00000	60,81	2 432,40		Vlastní
102	Pol__0102	F konektory	ks	17,00000	104,80	1 781,60		Vlastní
103	Pol__0103	Vázací, spojovací materiál...	ks	1,00000	2 443,75	2 443,75		Vlastní
104	Pol__0104	Oživení, programování systému	hod	2,00000	1 035,00	2 070,00		Vlastní
105	Pol__0105	Měření v systému	ks	8,00000	172,50	1 380,00		Vlastní

Díl: 09	UT - Ovládání topení					41 374,64		
106	Pol__0106	Pokojový programovatelný drátový termostat týdenní program	ks	3,00000	4 464,16	13 392,48		Vlastní
107	Pol__0107	Kabel 2x1,5 B2ca s1a d1 a1	m	250,00000	70,01	17 502,50		Vlastní
108	Pol__0108	Oživení, programování systému	hod	3,00000	1 035,00	3 105,00		Vlastní
109	Pol__0109	Měření v systému	ks	57,00000	129,38	7 374,66		Vlastní
Díl: 10	SLP - trasy					460 776,39		
110	Pol__0110	Kabelový žlab drátěný 100/50	m	96,00000	279,63	26 844,48		Vlastní
111	Pol__0111	Spojka žlabu	ks	144,00000	38,18	5 497,92		Vlastní
112	Pol__0112	Přepážka 50	m	96,00000	173,22	16 629,12		Vlastní
113	Pol__0113	Spojka přepážky	ks	192,00000	26,60	5 107,20		Vlastní
114	Pol__0114	Podpěra 100	ks	104,00000	123,97	12 892,88		Vlastní
115	Pol__0115	Závitová tyč Závitová tyč 8mm/2m	ks	104,00000	67,51	7 021,04		Vlastní
116	Pol__0116	Kovová hmoždinka M8	ks	208,00000	29,19	6 071,52		Vlastní
117	Pol__0117	inst.krabice prům. 68	ks	91,00000	138,58	12 610,78		Vlastní
118	Pol__0118	inst.krabice prům. 97	ks	31,00000	164,74	5 106,94		Vlastní
119	Pol__0119	inst.krabice KO100E	ks	4,00000	208,01	832,04		Vlastní
120	Pol__0120	inst.krabice KT250	ks	5,00000	410,70	2 053,50		Vlastní
121	Pol__0121	PVC trubka prům. 25	m	850,00000	48,53	41 250,50		Vlastní
122	Pol__0122	PVC trubka prům. 32	m	500,00000	57,79	28 895,00		Vlastní
123	Pol__0123	Uložení PVC trubky do drážky - stěna	m	1 350,00000	42,41	57 253,50		Vlastní
124	Pol__0124	Vysekání drážky do zdiva	m	350,00000	185,44	64 904,00		Vlastní
125	Pol__0125	Zapravení omítek	m2	175,00000	230,00	40 250,00		Vlastní
126	Pol__0126	Vyznačení kabelových tras	ks	350,00000	10,00	3 500,00		Vlastní
127	Pol__0127	Lešení / plošina pro instalaci kamer a tras	den	28,00000	1 150,00	32 200,00		Vlastní
128	Pol__0128	Lešení / plošina - doprava	ks	2,00000	7 187,50	14 375,00		Vlastní
129	Pol__0129	Požární ucpávka prostupu	ks	13,00000	5 031,25	65 406,25		Vlastní
130	Pol__0130	Prostup podlahou / stropem, zapravení	ks	2,00000	1 293,75	2 587,50		Vlastní
131	Pol__0131	Prostup stěnou, zapravení	ks	31,00000	171,07	5 303,17		Vlastní
132	Pol__0132	Drobný instalační materiál	ks	1,00000	4 184,05	4 184,05		Vlastní
Díl: 11	Ostatní náklady					183 281,25		
133	Pol__0133	Zajištění standardů a dokumentace BOZP	ks	1,00000	34 500,00	34 500,00		Vlastní

134	Pol__0134	Autorský dozor	ks	1,00000	43 125,00	43 125,00		Vlastní
135	Pol__0135	Přípomoc servisního technika organizace spravující stávající PZTS	ks	1,00000	26 593,75	26 593,75		Vlastní
136	Pol__0136	Vedení projektu, spolupráce s ostatními profesemi	ks	1,00000	34 500,00	34 500,00		Vlastní
137	Pol__0137	Mimostaveništní doprava osob a materiálu	ks	1,00000	17 968,75	17 968,75		Vlastní
138	Pol__0138	Vytvoření podkladů pro dokumentaci skutečného provedení	ks	1,00000	26 593,75	26 593,75		Vlastní

Celkem						1 789 922,01		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	029_2025_1	KOMPLETNÍ REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA TŘÍDY MŠ BRNO, MARIE MAJEROVÉ 14
O:	01	Mateřská škola
R:	03	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 01		Rozvaděč RE - dle TOS 1				71 200,00		
1	Pol__0001	Venkovní pilířek elektroměrový pro 1x nepřímé měření a 1x přímé měření	ks	1,00000	17 500,00	17 500,00		Vlastní
2	Pol__0002	Jistič 125A/3/B	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní
3	Pol__0003	Vyrážecí cívka, Uc = 230V k jističi 125A	ks	1,00000	1 100,00	1 100,00		Vlastní
4	Pol__0004	MTP 150A/5A, t.p. 0,5s. 10VA, dle smlouvy o odběru, úř.cejch.	ks	3,00000	2 900,00	8 700,00		Vlastní
5	Pol__0005	Zákryt pro plombování	sada	1,00000	3 100,00	3 100,00		Vlastní
6	Pol__0006	Propojky do 125A, pomocný materiál	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
7	Pol__0007	Přenesení měření a jistění pro výměník (Teplárny Brno), vydrátování	hod	8,00000	1 100,00	8 800,00		Vlastní
8	Pol__0008	Montáž, revize, zkoušky	hod	15,00000	1 100,00	16 500,00		Vlastní
9	Pol__0009	Výrobní dokumentace	ks	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní
Díl: 02		Rozvaděč RH-R1 - dle TOS 2				173 960,00		
10	Pol__0010	Vestavný ocelopechový rozvaděč 2000/600/250mm, IP 30/20, bílý	ks	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
11	Pol__0011	Vypínač 125A/3p	ks	2,00000	2 400,00	4 800,00		Vlastní
12	Pol__0012	Vyrážecí cívka, Uc = 230V k vypínači 125A	ks	1,00000	1 100,00	1 100,00		Vlastní
13	Pol__0013	Jistič 2A/1/B	ks	1,00000	300,00	300,00		Vlastní
14	Pol__0014	Jistič 6A/1/B	ks	2,00000	200,00	400,00		Vlastní
15	Pol__0015	Jistič 10A/1/B	ks	1,00000	120,00	120,00		Vlastní
16	Pol__0016	Jistič 10A/1/C	ks	2,00000	240,00	480,00		Vlastní
17	Pol__0017	Jistič 10A/3/C	ks	1,00000	800,00	800,00		Vlastní
18	Pol__0018	Jistič 16A/1/B	ks	12,00000	140,00	1 680,00		Vlastní

19	Pol__0019	Jistič 16A/3/B	ks	4,00000	600,00	2 400,00	Vlastní
20	Pol__0020	Jistič 16A/3/C	ks	3,00000	650,00	1 950,00	Vlastní
21	Pol__0021	Jistič 20A/3/B	ks	1,00000	680,00	680,00	Vlastní
22	Pol__0022	Jistič 20A/3/C	ks	1,00000	750,00	750,00	Vlastní
23	Pol__0023	Jistič 32A/3/C	ks	1,00000	900,00	900,00	Vlastní
24	Pol__0024	Jistič 40A/3/B	ks	5,00000	880,00	4 400,00	Vlastní
25	Pol__0025	Jistič 63A/3/B	ks	1,00000	2 200,00	2 200,00	Vlastní
26	Pol__0026	Proudový chránič s nadproudovou spouští 10A/2p/C - 30mA	ks	8,00000	1 900,00	15 200,00	Vlastní
27	Pol__0027	Proudový chránič s nadproudovou spouští 16A/2p/B - 30mA	ks	18,00000	2 500,00	45 000,00	Vlastní
28	Pol__0028	Proudový chránič 40A/4p/0,03A, A	ks	2,00000	900,00	1 800,00	Vlastní
29	Pol__0029	Stykač V140F-3, 1/1, Uc=230V	ks	1,00000	8 500,00	8 500,00	Vlastní
30	Pol__0030	Přepět'ová modulová ochrana "T1+T2"	ks	3,00000	3 000,00	9 000,00	Vlastní
31	Pol__0031	Propojky do 125A, pomocný materiál	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00	Vlastní
32	Pol__0032	Montáž, revize, zkoušky	hod	45,00000	1 100,00	49 500,00	Vlastní
Díl: 03 Rozvaděč R2 - dle TOS 3					81 540,00		
33	Pol__0033	Plastová zapuštěná modulová rozvodnice s dvířky 48M (4x12), IP30/20	ks	1,00000	2 300,00	2 300,00	Vlastní
34	Pol__0034	Vypínač 63A/3p	ks	1,00000	900,00	900,00	Vlastní
35	Pol__0035	Jistič 6A/1/B	ks	4,00000	200,00	800,00	Vlastní
36	Pol__0036	Jistič 10A/1/B	ks	2,00000	120,00	240,00	Vlastní
37	Pol__0037	Jistič 10A/1/C	ks	3,00000	240,00	720,00	Vlastní
38	Pol__0038	Jistič 16A/1/B	ks	7,00000	140,00	980,00	Vlastní
39	Pol__0039	Jistič 16A/3/B	ks	1,00000	600,00	600,00	Vlastní
40	Pol__0040	Jistič 32A/3/B	ks	1,00000	800,00	800,00	Vlastní
41	Pol__0041	Proudový chránič s nadproudovou spouští 10A/2p/C - 30mA	ks	7,00000	1 900,00	13 300,00	Vlastní
42	Pol__0042	Proudový chránič s nadproudovou spouští 16A/2p/B - 30mA	ks	9,00000	2 500,00	22 500,00	Vlastní
43	Pol__0043	Proudový chránič 40A/4p/0,03A, A	ks	1,00000	900,00	900,00	Vlastní
44	Pol__0044	Přepět'ová modulová ochrana "T2"	ks	4,00000	2 000,00	8 000,00	Vlastní
45	Pol__0045	Propojky do 40A, pomocný materiál	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00	Vlastní
46	Pol__0046	Montáž, revize, zkoušky	hod	25,00000	1 100,00	27 500,00	Vlastní
Díl: 04 Rozvaděč RPO - dle TOS 4					36 880,00		
47	Pol__0047	Venkovní UV odolná platová modulová skříň IP55/20, 68M a stojanu pro ploché střechy, průchodky	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00	Vlastní

48	Pol__0048	Vypínač 63A/3p	ks	1,00000	900,00	900,00	Vlastní
49	Pol__0049	Jistič 10A/1/C	ks	1,00000	240,00	240,00	Vlastní
50	Pol__0050	Jistič 16A/1/B	ks	1,00000	140,00	140,00	Vlastní
51	Pol__0051	Jistič 10A/3/B	ks	2,00000	650,00	1 300,00	Vlastní
52	Pol__0052	Jistič 16A/3/B	ks	1,00000	600,00	600,00	Vlastní
53	Pol__0053	Jistič 32A/3/B	ks	1,00000	800,00	800,00	Vlastní
54	Pol__0054	Přepěťová modulová ochrana "T1+T2"	ks	4,00000	3 000,00	12 000,00	Vlastní
55	Pol__0055	Propojky do 40A, pomocný materiál	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00	Vlastní
56	Pol__0056	Montáž, revize, zkoušky	hod	14,00000	1 100,00	15 400,00	Vlastní
Díl: 05 Kabely a vodiče					863 727,15		
57	Pol__0057	Vodic CYA (54) 6	m	1 485,00000	52,04	77 279,40	Vlastní
58	Pol__0058	Vodic CYA (54) 16	m	205,00000	96,03	19 686,15	Vlastní
59	Pol__0059	Vodič CYA 50(54)	m	65,00000	242,80	15 782,00	Vlastní
60	Pol__0060	Kabel CYKY-O 3x1,5	m	1 125,00000	58,22	65 497,50	Vlastní
61	Pol__0061	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	4 385,00000	58,22	255 294,70	Vlastní
62	Pol__0062	Kabel CXKH-V/O 3x1,5	m	40,00000	69,38	2 775,20	Vlastní
63	Pol__0063	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	3 245,00000	70,87	229 973,15	Vlastní
64	Pol__0064	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	365,00000	70,87	25 867,55	Vlastní
65	Pol__0065	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	425,00000	91,29	38 798,25	Vlastní
66	Pol__0066	Kabel CYKY-J 5x4	m	95,00000	123,92	11 772,40	Vlastní
67	Pol__0067	Kabel CYKY-J 5x10	m	155,00000	252,00	39 060,00	Vlastní
68	Pol__0068	Kabel AYKY-J 4x70, přívod	m	65,00000	277,30	18 024,50	Vlastní
69	Pol__0069	Šňůra CGSG-J 5x1,5	m	45,00000	83,18	3 743,10	Vlastní
70	Pol__0070	Šňůra CGSG-J 5x2,5	m	275,00000	108,39	29 807,25	Vlastní
71	Pol__0071	Šňůra CGSG-J 5x4	m	45,00000	157,58	7 091,10	Vlastní
72	Pol__0072	Šňůra CGSG-J 5x6	m	45,00000	206,95	9 312,75	Vlastní
73	Pol__0073	Šňůra CGSG-J 5x10	m	45,00000	310,27	13 962,15	Vlastní
Díl: 06 Instalační materiál I.					136 561,85		
74	Pol__0074	Zásuvka jednoduchá 16A/3p, IP20, do stěny	ks	16,00000	280,17	4 482,72	Vlastní
75	Pol__0075	Čtyřrámeček	ks	4,00000	135,13	540,52	Vlastní
76	Pol__0076	Zásuvka jednoduchá 16A/3p, IP44, na stěnu, gastro	ks	37,00000	327,90	12 132,30	Vlastní

77	Pol__0077	Zásuvka dvojité, do stěny, IP20 bílá	ks	81,00000	394,89	31 986,09	Vlastní
78	Pol__0078	Zásuvka na stěnu, IP65, zasní přívod, 16A/5p	ks	2,00000	405,24	810,48	Vlastní
79	Pol__0079	Vypínač IP20, řazení 1	ks	39,00000	323,44	12 614,16	Vlastní
80	Pol__0080	Vypínač IP20, řazení 6	ks	36,00000	330,63	11 902,68	Vlastní
81	Pol__0081	Vypínač IP20, řazení 6+6	ks	6,00000	498,96	2 993,76	Vlastní
82	Pol__0082	Vypínač IP20, řazení 7	ks	15,00000	382,67	5 740,05	Vlastní
83	Pol__0083	Vypínač žaluziový, IP20	ks	15,00000	465,18	6 977,70	Vlastní
84	Pol__0084	Vypínač nástěnný 16A/5p, IP65, zadní přívod	ks	8,00000	838,00	6 704,00	Vlastní
85	Pol__0085	Vypínač nástěnný 25A/5p, IP65, zadní přívod	ks	1,00000	926,00	926,00	Vlastní
86	Pol__0086	Vypínač nástěnný 63A/5p, IP65, zadní přívod	ks	1,00000	1 215,61	1 215,61	Vlastní
87	Pol__0087	Doběhový člen ventilátoru pod vypínač	ks	8,00000	646,02	5 168,16	Vlastní
88	Pol__0088	Vývod pro žaluzie	ks	39,00000	582,19	22 705,41	Vlastní
89	Pol__0089	Stropní senzor, 360st, nastavitelný, IP65	ks	5,00000	1 202,19	6 010,95	Vlastní
90	Pol__0090	Tlačítko TOTAL STOP, 2x kontakt 1/1	ks	1,00000	1 825,63	1 825,63	Vlastní
91	Pol__0091	Tlačítko STOP VARNA, nástěnné, IP65, aretace, ochrana proti stisku, kontakt 1/1	ks	1,00000	1 825,63	1 825,63	Vlastní
Díl: 07 Instalační materiál II.					172 895,65		
92	Pol__0092	Krabice D=68mm univerzální, hloubka dle přístroje	ks	315,00000	138,58	43 652,70	Vlastní
93	Pol__0093	Krabice pro zásuvku do stěny pro čerpadla, IP65	ks	1,00000	309,79	309,79	Vlastní
94	Pol__0094	Svorka 3x2,5mm ²	ks	2 150,00000	20,13	43 279,50	Vlastní
95	Pol__0095	Krabice rozbočovací 80/80mm	ks	210,00000	188,03	39 486,30	Vlastní
96	Pol__0096	Zemní bod - svorka v krabici ve stěně, vyvedení drátu ze zařízení gastro	ks	18,00000	612,67	11 028,06	Vlastní
97	Pol__0097	Svorka pospojení zařízení	ks	210,00000	167,33	35 139,30	Vlastní
Díl: 08 Trubky a žlaby					151 812,83		
98	Pol__0098	El.inst.oheb.trubka DN23 s protahovacím drátem	m	120,00000	57,79	6 934,80	Vlastní
99	Pol__0099	Trasa uzavřeného žlabu 62/50 na střešních podpěrách	m	22,00000	568,54	12 507,88	Vlastní
100	Pol__0100	Trasa kabelů vzateplení střechy pro střešní vpustě	m	45,00000	531,16	23 902,20	Vlastní
101	Pol__0101	Kabelový žlab nad podhledem včetně úchytů, 62/50	m	95,00000	453,54	43 086,30	Vlastní
102	Pol__0102	Kabelový žlab nad podhledem včetně úchytů, 100/50	m	65,00000	528,29	34 338,85	Vlastní
103	Pol__0103	Kabelová příchytka na strop do 10-ti kabelů	ks	320,00000	93,37	29 878,40	Vlastní
104	Pol__0104	Požární trasa pro 1 kabel	m	20,00000	58,22	1 164,40	Vlastní
Díl: 09 Svítidla dle knihy svítidel					493 366,20		

105	Pol__0105	Typ A, přisazené	ks	20,00000	4 060,04	81 200,80	Vlastní
106	Pol__0106	Typ A1, do podhledu	ks	81,00000	3 139,43	254 293,83	Vlastní
107	Pol__0107	Typ B, přisazené	ks	31,00000	1 227,87	38 063,97	Vlastní
108	Pol__0108	Typ Ba, přisazené se senzorem	ks	12,00000	1 884,34	22 612,08	Vlastní
109	Pol__0109	Typ B1, do podhledu	ks	22,00000	1 592,60	35 037,20	Vlastní
110	Pol__0110	Typ C, přisazené	ks	16,00000	1 235,35	19 765,60	Vlastní
111	Pol__0111	Typ N, nástěnné	ks	16,00000	1 673,73	26 779,68	Vlastní
112	Pol__0112	Typ N1, do podhledu	ks	8,00000	1 951,63	15 613,04	Vlastní
Díl: 10		Hromosvod a uzemnění				330 396,97	
113	Pol__0113	Pomocný jímač drátový, h=0,5m, rovný, se svorkami	ks	11,00000	3 090,63	33 996,93	Vlastní
114	Pol__0114	Jímací tyč pro ploché střechy, h=2m	ks	4,00000	5 728,44	22 913,76	Vlastní
115	Pol__0115	Jímací tyč pro ploché střechy, h=3m	ks	3,00000	5 728,44	17 185,32	Vlastní
116	Pol__0116	Vodič AlMgSi D=8mm	m	255,00000	271,26	69 171,30	Vlastní
117	Pol__0117	Svorka křížová, SK	ks	36,00000	210,31	7 571,16	Vlastní
118	Pol__0118	Svorka spojovací, SS	ks	12,00000	144,62	1 735,44	Vlastní
119	Pol__0119	Svorka univerzální / okapová	ks	65,00000	224,25	14 576,25	Vlastní
120	Pol__0120	Svorka na kovové části, SP1	ks	7,00000	148,79	1 041,53	Vlastní
121	Pol__0121	Svorka zkušební, SZ	ks	8,00000	222,10	1 776,80	Vlastní
122	Pol__0122	Označovací štítek, OS	kpl	8,00000	90,42	723,36	Vlastní
123	Pol__0123	Ochranná trubka s držáky	ks	8,00000	1 083,45	8 667,60	Vlastní
124	Pol__0124	Podpěra vedení na ploché střechy	ks	175,00000	149,22	26 113,50	Vlastní
125	Pol__0125	Podpěra vedení do zdiva na zateplení	ks	48,00000	191,91	9 211,68	Vlastní
126	Pol__0126	Zemnicí pásek FeZn 30/4 včetně montáže a úpravy terénu	m	145,00000	118,02	17 112,90	Vlastní
127	Pol__0127	Drát FeZn D=10mm	m	22,00000	103,50	2 277,00	Vlastní
128	Pol__0128	Svorka křížová zemní	ks	24,00000	210,31	5 047,44	Vlastní
129	Pol__0129	Výkopové práce bez uložení kolem objektu	m	8,00000	700,00	5 600,00	Vlastní
130	Pol__0130	Montáž nového systému výškové práce	hod	95,00000	517,50	49 162,50	Vlastní
131	Pol__0131	Doprava, příprava materiálu	kpl	1,00000	3 450,00	3 450,00	Vlastní
132	Pol__0132	Revize hromosvodu a uzemnění	kpl	1,00000	17 968,75	17 968,75	Vlastní
133	Pol__0133	Dokumentace pro předání	kpl	1,00000	15 093,75	15 093,75	Vlastní
Díl: 11		Ostatní				577 542,85	

134	Pol__0134	Demontáže stávající elektroinstalace, hromosvodu, ...	hod	65,00000	517,50	33 637,50		Vlastní
135	Pol__0135	Zapravení otvorů ve stěnách	m2	3,20000	900,00	2 880,00		Vlastní
136	Pol__0136	Drážkování ve stěnách	bm	245,00000	185,44	45 432,80		Vlastní
137	Pol__0137	Doprava, příprava materiálu, provozní náklady	ks	1,00000	6 971,88	6 971,88		Vlastní
138	Pol__0138	Montáž	hod	725,00000	517,50	375 187,50		Vlastní
139	Pol__0139	Plošiny. lešení	dnů	65,00000	1 150,00	74 750,00		Vlastní
140	Pol__0140	Likvidace odpadu	t	8,20000	790,63	6 483,17		Vlastní
141	Pol__0141	Revize objektové instalace	hod	40,00000	805,00	32 200,00		Vlastní

Celkem

3 089 883,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	029_2025_1	KOMPLETNÍ REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA TŘÍDY MŠ BRNO, MARIE MAJEROVÉ 14
O:	01	Mateřská škola
R:	04	Zdravotechnická instalace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	676 993,35					
1	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně	m3	67,20000	1 300,00	87 360,00	800-1	RTS 25/ I
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek								
2	139711101RT3	Vykopávka v uzavřených prostorách v hornině 3	m3	55,68000	2 405,00	133 910,40	800-1	RTS 25/ I
s naložením výkopku na dopravní prostředek								
3	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	92,96000	570,00	52 987,20	800-1	RTS 25/ I
4	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrkodrtě 0+63 mm	m3	12,48000	1 500,00	18 720,00	827-1	RTS 25/ I
v otevřeném výkopu,								
5	460120061RT1	Odvoz zeminy, odvoz zeminy včetně naložení	m3	92,96000	400,00	37 184,00		RTS 25/ I
6	132200010RAC	Hloubení rýh nezapažených šířky do 60 cm, v hornině 1 ÷ 4, odvoz do 10 000 m, uložení na skládku	m3	51,20000	1 000,00	51 200,00	AP-HSV	RTS 25/ I
7	174100010RAE	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou, dovoz ze vzdálenosti 10 000 m	m3	93,44000	850,00	79 424,00	AP-HSV	RTS 25/ I
sypaninou s vodorovnou přepravou k místu zásypu, uložení ve vrstvách a zhutněním.								
8	175100010RAE	Obsyp potrubí prohozenou zeminou, dovoz ze vzdálenosti 10 000 m	m3	68,64000	1 700,00	116 688,00	AP-HSV	RTS 25/ I
prohozenou zeminou nebo štěrkopískem, s vodorovnou přepravou k místu zásypu, uložení ve vrstvách a zhutněním.								
9	58330002.AR	Kamenivo nestanovené těžené; typ: netříděný; štěrkopísek k zásypu	t	135,75000	267,00	36 245,25	SPCM	RTS 25/ I
10	583423603R	Kamenivo nestanovené drcené; frakce 0,0 až 63,0 mm	t	140,61000	450,00	63 274,50	SPCM	RTS 25/ I
Díl: 8		Trubní vedení	76 946,00					
11	894431112R00	Osazení plastových šachet z dílců 600 mm	kus	2,00000	778,00	1 556,00	827-1	RTS 25/ I

12	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	2,00000	722,00	1 444,00	827-1	RTS 25/ I
13	89444001	Oprava stávajících betononových šachet, včetně materiálu	kus	2,00000	18 000,00	36 000,00		Vlastní
14	286142905R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: vícevrstvé; skladba: PP-HM - PP-HM; povrch: korugovaný; DN/ID = 400; de = 458,0 mm; l = 6 000 mm; SN 12	kus	2,00000	7 030,00	14 060,00	SPCM	RTS 25/ I
15	28697145R	Poklop šachtový materiál: PP; vnější d = 362 mm; rozměr otvoru: 315 mm; v = 39 mm; zatížení: A 15	kus	2,00000	911,00	1 822,00	SPCM	RTS 25/ I
16	28697166R	Příslušenství šachty - adaptér teskopický, PP, pro poklop/mříž, d = 805 mm, včetně těsnění	kus	2,00000	3 465,00	6 930,00	SPCM	RTS 25/ I
17	28697195R	Díl plastový šachtový - dno sběrné 45°, pro KG DN 110, 3x vtok 1x výtok; materiál: PP; tvar: kruhový; průměr = 400 mm	kus	2,00000	1 722,00	3 444,00	SPCM	RTS 25/ I
18	55241711R	Poklop šachtový materiál: litina; vnější d = 755 mm; rozměr otvoru: 600 mm; v = 80 mm; zatížení: B 125	kus	2,00000	5 845,00	11 690,00	SPCM	RTS 25/ I

Díl: 96 Bourání konstrukcí 33 320,00

19	969021111R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 100 mm	m	136,00000	245,00	33 320,00	801-3	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),

Díl: 721 Vnitřní kanalizace 1 842 044,57

20	721110907R00	Opravy odpadního potrubí kameninového vsazení odbočky do potrubí, DN 150	kus	6,00000	5 170,00	31 020,00	800-721	RTS 25/ I
21	721140802R00	Demontáž potrubí z litinových trub do DN 100	m	28,00000	205,00	5 740,00	800-721	RTS 25/ I

odpadního nebo dešťového,

22	721178106R00	Potrubí s vysokým útlumem zvuku - připojovací třívrstvé - vnější vrstva z kopolymeru PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z kopolymeru PP, vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,6 mm, DN 100	m	18,00000	1 830,00	32 940,00	800-721	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	----------	----------	-----------	---------	-----------

včetně tvarovek, objímek, popř. elektrospojek. Bez zednických výpomocí.

23	721170902R00	Opravy odpadního potrubí novodurového vsazení odbočky, do D 40 mm	kus	14,00000	300,00	4 200,00	800-721	RTS 25/ I
----	--------------	---	-----	----------	--------	----------	---------	-----------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

24	721170909R00	Opravy odpadního potrubí novodurového vsazení odbočky, D 110, D 114	kus	8,00000	745,00	5 960,00	800-721	RTS 25/ I
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------	---------	-----------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

25	721176101R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30	m	22,00000	300,00	6 600,00	800-721	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	---------	-----------

včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.

26	721176103R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50	m	24,00000	320,00	7 680,00	800-721	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	---------	-----------

včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.

27	721176104R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70	m	32,00000	411,00	13 152,00	800-721	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	---------	-----------

včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.

28	721176105R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100	m	22,00000	1 010,00	22 220,00	800-721	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	----------	----------	-----------	---------	-----------

včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.

29	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100	m	36,00000	800,00	28 800,00	800-721	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------	---------	-----------

včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.

30	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 4,0 mm, DN 150	m	116,00000	870,00	100 920,00	800-721	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	-----------	--------	------------	---------	-----------

včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.

31	721177115R00	Potrubí třívrstvé silně odhlučňené - odpadní svislé vnější vrstva z PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z PP, hlasitost 17 dB, vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,4 mm, DN 100	m	69,00000	1 740,00	120 060,00	800-721	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	----------	----------	------------	---------	-----------

včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.

32	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm	kus	38,00000	110,00	4 180,00	800-721	RTS 25/ I
----	--------------	-------------------------------------	-----	----------	--------	----------	---------	-----------

vyvedení a upevnění odpadních výpustek,

33	721194107R00	Zřízení přípojek na potrubí D 75 mm	kus	4,00000	134,00	536,00	800-721	RTS 25/ I
----	--------------	-------------------------------------	-----	---------	--------	--------	---------	-----------

vyvedení a upevnění odpadních výpustek,

34	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm	kus	17,00000	160,00	2 720,00	800-721	RTS 25/ I
----	--------------	--------------------------------------	-----	----------	--------	----------	---------	-----------

vyvedení a upevnění odpadních výpustek,

35	721213041RT6	Montáž sprchového odtokového žlabu s dodávkou a provedením betonové zálivky, plochý odtok	kus	6,00000	2 260,00	13 560,00	800-721	RTS 25/ I
----	--------------	---	-----	---------	----------	-----------	---------	-----------

Bez dodávky žlabu. Bez hydroizolace.

36	721223424RT1	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou průměr 50, 75 110 mm, se svislým odtokem, 147x147mm/138x138mm, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	3 305,00	16 525,00	800-721	RTS 25/ I
----	--------------	---	-----	---------	----------	-----------	---------	-----------

37	721273150RT1	Ventilační hlavice D 50, 75, 110 mm, přívzdušňovací ventil D 50/75/110 mm s dvojitou izolační stěnou, s masivní pryžovou membránou, s odnímatelnou mřížkou proti hmyzu a pro čištění, mat.	kus	6,00000	1 750,00	10 500,00	800-721	RTS 25/ I
----	--------------	--	-----	---------	----------	-----------	---------	-----------

38	767590110R00	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů svařováním	kg	48,00000	90,00	4 320,00	800-767	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	---------	-----------

39	286-97002	Vystrojení nádrže- čerpadlo, plováky, ŘJ, filtr	kpl	1,00000	75 000,00	75 000,00		Vlastní
----	-----------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

40	3599011111	Vyčištění kanalizace, vysparvení rukávem	m	50,00000	8 500,00	425 000,00		Vlastní
----	------------	--	---	----------	----------	------------	--	---------

Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.

41	721-009-001	Doplňková akumulární nádrž dle PD, D+M	ks	1,00000	74 200,00	74 200,00		Vlastní
----	-------------	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------

42	721091126	Odvod kondenzátu od potrubí VZT- stoupač D+M	soubor	4,00000	9 500,00	38 000,00		Vlastní
----	-----------	--	--------	---------	----------	-----------	--	---------

43	721223420R	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou DN100, nerezové potravinářské	kus	5,00000	4 830,00	24 150,00		Vlastní
----	------------	---	-----	---------	----------	-----------	--	---------

44	721223424RT2	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou , velkokapacitní, nerez potravinářská	kus	1,00000	2 830,00	2 830,00		Vlastní
45	721223636	Nerezový rošty potravinářský 800x800mm	kus	1,00000	32 870,00	32 870,00		Vlastní
46	721223637	Nerezový rošty potravinářský 800x350mm	kus	1,00000	24 500,00	24 500,00		Vlastní
47	721223638	Nerezový rošty potravinářský 400x400mm	kus	1,00000	20 900,00	20 900,00		Vlastní
48	721290111R01	Zkouška těsnosti kanalizace vodou	m	339,00000	21,00	7 119,00		Vlastní
49	72149252	Izolace potrubí proti rosení	m	87,00000	194,00	16 878,00		Vlastní
50	721555-001	Sada pro odvodnění konvektomatu	kus	1,00000	2 940,00	2 940,00		Vlastní
51	28651840.AR	Kus čistící plastový pro venkovní kanalizaci typ: přímý; spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN = 100; SDR 41,0; SN 8	kus	10,00000	380,00	3 800,00	SPCM	RTS 25/ I
52	28654741R	Příslušenství vzduchotechnické jednotky - zápachová uzávěra s mechanickou uzávěrou a čistící vložkou; materiál: PP; DN 40 x 1 1/4" případně d 12 - 18 mm	kus	3,00000	1 564,00	4 692,00	SPCM	RTS 25/ I
53	28697001	Nádrž podzemní akumulační a retenční, vč řízeného odtoku	kus	1,00000	264 000,00	264 000,00		Vlastní
54	55162150.AR	vtok nálevka; PP; DN 32; se zápachovou klapkou a uzávěrem pro suchý stav	kus	4,00000	1 210,00	4 840,00	SPCM	RTS 25/ I
55	55162382.AR	tvarovka připojovací pro závěsné WC; DN 90/110; PE; přítok DN 50 mm	kus	17,00000	1 630,00	27 710,00	SPCM	RTS 25/ I
56	55231803R	Žlab sprchový do prostoru; materiál: nerez; bez krytu; tvar: rovný; dl = 850 mm; š = 60 mm; stav. výška 100 až 158 mm	kus	1,00000	5 495,00	5 495,00	SPCM	RTS 25/ I
57	55231804R	Žlab sprchový do prostoru; materiál: nerez; bez krytu; tvar: rovný; dl = 950 mm; š = 60 mm; stav. výška 100 až 158 mm	kus	1,00000	5 825,00	5 825,00	SPCM	RTS 25/ I
58	55231806R	Žlab sprchový do prostoru; materiál: nerez; bez krytu; tvar: rovný; dl = 1 150 mm; š = 60 mm; stav. výška 100 až 158 mm	kus	3,00000	6 555,00	19 665,00	SPCM	RTS 25/ I
59	55231807R	Žlab sprchový do prostoru; materiál: nerez; bez krytu; tvar: rovný; dl = 1 450 mm; š = 60 mm; stav. výška 100 až 158 mm	kus	1,00000	7 535,00	7 535,00	SPCM	RTS 25/ I
60	552318813R	Mřížka vtoková perforovaná; materiál: nerez; tvar: rovný; dl = 850 mm; š = 53 mm; v = 15 mm	kus	1,00000	1 380,00	1 380,00	SPCM	RTS 25/ I
61	552318860R	Mřížka vtoková perforovaná; materiál: nerez; tvar: rohový; dl = 382 mm; š = 270 mm; v = 4 mm	kus	5,00000	3 405,00	17 025,00	SPCM	RTS 25/ I
62	553476543R	Dvířka revizní použití: stavební otvor, prostup, šachta; funkce: klasické; šířka = 400 mm; výška = 600 mm; materiál: nerez; počet křídel: 1	kus	10,00000	2 090,00	20 900,00	SPCM	RTS 25/ I
63	56241511R	odlučovač ropných látek gravitačně sorpční; plast; rozměry 1660x700x1290 mm; objem kal. prostoru 200,0 l; jmenovitý průtok 2,0 l/s; max. průtok 10,0 l/s; poklop 15,0 t	kus	1,00000	276 000,00	276 000,00	SPCM	RTS 25/ I
64	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m	t	7,44030	962,00	7 157,57	800-721	RTS 25/ I

50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

20,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,35,36,37,38,39,43,44,45,46,47,49,50,51,52,53,54,

55,56,57,58,59,60, :

61,62,63, :

Součet: : 7,44030

7,44030

Díl: 722		Vnitřní vodovod	814 361,01					
65	722130801R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 25	m	298,00000	86,80	25 866,40	800-721	RTS 25/ I
66	722130803R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 40 do DN 50	m	44,00000	120,00	5 280,00	800-721	RTS 25/ I
67	722130804R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových DN 65	m	72,00000	128,50	9 252,00	800-721	RTS 25/ I
68	722178114RT1	Potrubí vodovodní vícevrstvé PEX/AL/PEX, D 26 mm, s 3,0 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami	m	98,00000	640,00	62 720,00	800-721	RTS 25/ I

včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

Bez zednických výpomocí.

69	722178115RT2	Potrubí vodovodní vícevrstvé PEX/AL/PEX, D 32 mm, s 3,0 mm, PN 10, lisovaný spoj s plastovými tvarovkami	m	296,00000	785,00	232 360,00	800-721	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	-----------	--------	------------	---------	-----------

včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

Bez zednických výpomocí.

70	722178116R00	Potrubí vodovodní vícevrstvé PEX/AL/PEX, D 40 mm, s 3,5 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami	m	19,00000	1 270,00	24 130,00	800-721	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	----------	----------	-----------	---------	-----------

včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

Bez zednických výpomocí.

71	722178117R00	Potrubí vodovodní vícevrstvé PEX/AL/PEX, D 50 mm, s 4,0 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami	m	63,00000	1 662,00	104 706,00	800-721	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	----------	----------	------------	---------	-----------

včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

Bez zednických výpomocí.

72	722181213RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 32 mm	m	296,00000	120,00	35 520,00	800-721	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	---------	-----------

V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.

73	722181213RW2	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 45 mm	m	72,00000	145,00	10 440,00	800-721	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	---------	-----------

V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.

74	722181214RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 20 mm, d 25 mm	m	98,00000	131,00	12 838,00	800-721	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	---------	-----------

V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.

75	722182001RT1	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj nebo rychlouzávěr, do DN 25	m	476,00000	47,80	22 752,80	800-721	RTS 25/ I
76	722231006R00	Armatura se 2závity - ventil přímý Ke 83 c, G 2	kus	2,00000	611,00	1 222,00		RTS 25/ I
77	722235813R00	Ventil redukční s manometrem, 2x šroubení, PN 25, DN 25, mosazný	kus	4,00000	5 265,00	21 060,00	800-721	RTS 25/ I
78	722235814R00	Ventil redukční s manometrem, 2x šroubení, PN 25, DN 32, mosazný	kus	1,00000	9 765,00	9 765,00	800-721	RTS 25/ I
79	722237623R00	Ventil vodovodní, zpětný, 2x vnitřní závit, PN 16, DN 25,	kus	1,00000	571,00	571,00	800-721	RTS 25/ I
80	722235112R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 25	kus	8,00000	345,50	2 764,00	800-721	RTS 25/ I
81	722235113R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 25	kus	28,00000	498,00	13 944,00	800-721	RTS 25/ I
82	722235114R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 25	kus	3,00000	730,00	2 190,00	800-721	RTS 25/ I
83	722235115R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 25	kus	6,00000	1 110,00	6 660,00	800-721	RTS 25/ I
84	722235522R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit , DN 20, PN 20, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	415,00	415,00	800-721	RTS 25/ I
85	722235526R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit , DN 50, PN 20, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 589,00	3 178,00	800-721	RTS 25/ I
86	722235643R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 10	kus	2,00000	594,00	1 188,00	800-721	RTS 25/ I
87	722239102R00	Montáž armatury závitové se dvěma závit G 3/4"	kus	6,00000	137,50	825,00	800-721	RTS 25/ I
88	722239103R00	Montáž armatury závitové se dvěma závit G 1"	kus	28,00000	153,00	4 284,00	800-721	RTS 25/ I
89	722239103R00	Montáž armatury závitové se dvěma závit G 1"	kus	138,00000	153,00	21 114,00	800-721	RTS 25/ I
90	722239104R00	Montáž armatury závitové se dvěma závit G 5/4"	kus	3,00000	183,00	549,00	800-721	RTS 25/ I
91	722239105R00	Montáž armatury závitové se dvěma závit G 6/4"	kus	6,00000	239,00	1 434,00	800-721	RTS 25/ I
92	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 32	m	476,00000	18,80	8 948,80	800-721	RTS 25/ I

Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.

93	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	476,00000	41,60	19 801,60	800-721	RTS 25/ I
94	725810405R00	Ventil rohový s přípoj. trubičkou TE 67 G 1/2	soubor	102,00000	244,00	24 888,00		RTS 25/ I
95	725819401R00	Montáž ventilu rohového s trubičkou, G 1/2"	soubor	102,00000	199,00	20 298,00	800-721	RTS 25/ I
96	734293313R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	326,50	1 306,00	800-731	RTS 25/ I
97	722-001	Úpravy ve VDM šachtě	kpl	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
98	722194105	Vyvedení výustek D 15	kus	102,00000	244,00	24 888,00		Vlastní
99	722235401	Ventil nezámrzný s nerez dvířky do fasády D+M	ks	4,00000	3 410,00	13 640,00		Vlastní

100	2865440	Nástěnka d 15x1/2"	kus	18,00000	64,00	1 152,00		Vlastní
101	42610990.AR	čerpadlo oběhové horizontální, mokroběžné; přírubové připojení, el. regulace výkonu, tepel. izolace; použití pro otopné systémy, v potravinářství, v průmyslu; druh čerpané kapaliny topná, pitná voda, voda-glykol 1:1; průtok Q do 4,40 l/s; sací DN 40 mm; výtlač. DN 40 mm; H max 6 m; teplota čerpané kapaliny -20 až 110 °C; stav.délka l = 250 mm; napájecí napětí 230 V; mazání ložisek čerpanou kapalinou	kus	1,00000	15 650,00	15 650,00	SPCM	RTS 25/ I
102	553476539R	Dvířka revizní použití: stavební otvor, prostup, šachta; funkce: klasické; šířka = 300 mm; výška = 300 mm; materiál: nerez; počet křídel: 1	kus	16,00000	1 006,00	16 096,00	SPCM	RTS 25/ I
103	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m	t	0,77709	855,00	664,41	800-721	RTS 25/ I

vodorovně do 50 m

Hmotností z položek s pořadovými čísly :

68,69,70,71,72,73,74,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,93,94,95,96,99,100,101,102

, :

Součet : 0,77709

0,77709

Díl: 725		Zařizovací předměty	546 259,00					
104	725119306R00	Klozetové mísy montáž závěsné	soubor	17,00000	960,00	16 320,00	800-721	RTS 25/ I

Montáž klozetu, sedátka a tlačítka.

WC děti : 13

13,00000

WC dospělí : 4

4,00000

105	725139101R00	Montáž pisoárových stání ostatních	soubor	4,00000	2 500,00	10 000,00	800-721	RTS 25/ I
106	725017122R00	Umyvadlo na šrouby, bílé, šířka 550 mm, hloubka 420 mm	soubor	12,00000	3 700,00	44 400,00	800-721	RTS 25/ I

umývadlo dospělí - sdk : 4

4,00000

umývadlo dospělí - zeď : 8

8,00000

107	725219401R00	Umyvadlo montáž na šrouby do zdiva	soubor	28,00000	1 127,00	31 556,00	800-721	RTS 25/ I
-----	--------------	------------------------------------	--------	----------	----------	-----------	---------	-----------

Včetně dodání zápachové uzávěrky.

umývadlo děti - sdk : 16

16,00000

umývadlo dospělí - sdk : 4

4,00000

umývadlo dospělí - zeď : 8

8,00000

108	725019101R00	Výlevka diturvitová s plastovou mřížkou, stojící	soubor	2,00000	7 320,00	14 640,00	800-721	RTS 25/ I
109	725019103R00	Výlevka diturvitová s plastovou mřížkou, závěsná	soubor	2,00000	6 980,00	13 960,00	800-721	RTS 25/ I
110	725829201R00	Montáž baterií umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové nástěnné chromové	kus	2,00000	389,00	778,00	800-721	RTS 25/ I

Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 2,00000

2,00000

111	725829301R00	Montáž baterií umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové stojánkové	kus	37,00000	292,00	10 804,00	800-721	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 125 : 28,00000		28,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 124 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 127 : 8,00000		8,00000				
112	725849202R00	Montáž baterie sprchové termostatické	kus	6,00000	530,00	3 180,00	800-721	RTS 25/ I
		sprchy : 6		6,00000				
113	725860213R00	Zápachová uzavěrka (sifon) pro zařizovací předměty D 32, 40 mm x 5/4"; pro umyvadla; PP; příslušenství krycí růžice odtoku, zpětný uzávěr, včetně dodávky materiálů	kus	28,00000	450,00	12 600,00	800-721	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 114 : 28,00000		28,00000				
114	725869101R00	Montáž zápachové uzavěrky umyvadlové, D 32	kus	28,00000	195,00	5 460,00	800-721	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 12,00000		12,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 117 : 16,00000		16,00000				
115	725869204R00	Montáž zápachové uzavěrky dřezové jednoduché, D 40	kus	10,00000	198,00	1 980,00	800-721	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 128 : 10,00000		10,00000				
116	734209124R00	Montáž závitové armatury se třemi závity, G 3/4", bez dodávky materiálů	kus	5,00000	173,00	865,00	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 121 : 5,00000		5,00000				
117	725017333R01	Umyvadlo na šrouby dětské, bílé	soubor	16,00000	2 560,00	40 960,00		Vlastní
		umyvadlo děti - sdk : 16		16,00000				
118	725249106R01	Montáž sprchové sady	ks	6,00000	300,00	1 800,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 122 : 6,00000		6,00000				
119	725339101R01	Montáž výlevky nerez, kombinace s umyvadlem	kus	1,00000	1 600,00	1 600,00		Vlastní
120	28696756R	Příslušenství ZTI armatury - ovládací tlačítko splachovacího systému; mechanické spouštění; bílý plast; rozměr: 246 x 164 x 13,0 mm	kus	17,00000	1 913,00	32 521,00	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 133 : 4,00000		4,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 132 : 13,00000		13,00000				
121	55102022R	ventil termostatický pro vodovod; regulační rozsah 35 až 65 °C	kus	5,00000	2 979,00	14 895,00	SPCM	RTS 25/ I
		umyvadla děti : 5		5,00000				
122	551441621	Sprchová sada , 3-funkční ruční sprcha d 100 mm	kus	6,00000	2 310,00	13 860,00		Vlastní
123	55144311R	Baterie směšovací termostatická; použití: vana, sprcha; typ: nástěnný; materiál: mosaz; rozteč = 150 mm; povrchová úprava: chrom	kus	6,00000	7 620,00	45 720,00	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 6,00000		6,00000				

124	5514500041	Baterie směšovací páková pro ZTP; použití: umyvadlo; typ: stojánkový; materiál: mosaz, příslušenství: odtoková garnitura; povrchová úprava: chrom	kus	1,00000	2 640,00	2 640,00		Vlastní
umývadlo dětské - ZTP : 1				1,00000				
125	551450004R	Baterie směšovací páková; použití: umyvadlo; typ: stojánkový; materiál: mosaz; příslušenství: odtoková garnitura; povrchová úprava: chrom	kus	28,00000	1 750,00	49 000,00	SPCM	RTS 25/ I
umývadlo dětské : 15				15,00000				
umývadlo dospělí : 12				12,00000				
nerezová výlevka s umyvadlem : 1				1,00000				
126	55145011R	Baterie směšovací páková; použití: dřez; typ: nástěnný; materiál: mosaz; rozteč 130 až 170 mm; povrchová úprava: chrom	kus	2,00000	1 510,00	3 020,00	SPCM	RTS 25/ I
výlevky obyč : 2				2,00000				
127	55145015R	Baterie směšovací páková; použití: dřez; typ: stojánkový; materiál: mosaz; povrchová úprava: chrom	kus	8,00000	1 400,00	11 200,00	SPCM	RTS 25/ I
výlevka nerez : 1				1,00000				
dřezy gastro : 7				7,00000				
128	55161604R	sífon dřezový; plast; DN 50; průtok 49,0 l/min	kus	10,00000	166,00	1 660,00	SPCM	RTS 25/ I
dřezy gastro : 10				10,00000				
129	551616751	Sedátko záchodové s poklopem dětské; materiál: plast; tvar: oválný; barva: bílá, antibakteriální	kus	13,00000	1 210,00	15 730,00		Vlastní
WC děti : 13				13,00000				
130	55161675R	Sedátko záchodové s poklopem; materiál: plast; tvar: oválný; barva: bílá	kus	4,00000	590,00	2 360,00	SPCM	RTS 25/ I
WC dospělí : 4				4,00000				
131	55231401R	výlevka stojící; nerez; š = 500 mm; hl. 700 mm; mřížka nerez; kombinace s umyvadlem	kus	1,00000	26 920,00	26 920,00	SPCM	RTS 25/ I
132	642373131	Mísa klozetová závěsná dětská	kus	13,00000	4 110,00	53 430,00		Vlastní
WC děti : 13				13,00000				
133	642400531R	Mísa záchodová keramická se samostatným přívodem vody; zabudování: nástěnné; tvar: hranatý; splachování: hluboké; odpad: vodorovný; povrchová úprava: lesklá glazura	kus	4,00000	3 500,00	14 000,00	SPCM	RTS 25/ I
WC dospělí : 4				4,00000				
134	64251336x	Pisoár keramický dětský s radarovým splachovačem, , bateriové napájení	kus	4,00000	12 100,00	48 400,00		Vlastní
Díl: 726		Předstěnové systémy		245 632,43				
135	342263310R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky úpravy příček pro osazení zařízení předmět úprava pro osazení umývadla	kus	16,00000	287,50	4 600,00	801-1	RTS 25/ I

pro osazení dětského umyvadla : 16

16,00000

136	342263340R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky úpravy příček pro osazení zařízení předmět úprava pro osazení pisoáru	kus	4,00000	2 242,50	8 970,00	801-1	RTS 14/ I
-----	--------------	--	-----	---------	----------	----------	-------	-----------

dětské pisoáry : 4

4,00000

137	725119402R00	Doplňky Montáž doplňků zařízení záchodů předstěnový systém do sádrokartonu	soubor	23,00000	2 242,50	51 577,50	800-721	RTS 25/ I
-----	--------------	--	--------	----------	----------	-----------	---------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 139 : 4,00000

4,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 140 : 4,00000

4,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 138 : 13,00000

13,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 141 : 2,00000

2,00000

138	286967511	Systém předstěnový použití: záchodová mísa; pro suchou instalaci; v = 970 mm, pro dětské WC	kus	13,00000	8 800,00	114 400,00		Vlastní
-----	-----------	--	-----	----------	----------	------------	--	---------

dětské WC : 13

13,00000

139	28696751R	Systém předstěnový použití: záchodová mísa; pro suchou instalaci; v = 1 120 mm; š = 500 mm; hl = 120 mm; připojení vody: zezadu, shora; R; 1/2"; příslušenství: nádržka 7,5 l	kus	4,00000	8 800,00	35 200,00	SPCM	RTS 25/ I
-----	-----------	---	-----	---------	----------	-----------	------	-----------

WC dospělí : 4

4,00000

140	286967594R	Systém předstěnový použití: umyvadlo; pro suchou instalaci; stav. výška 820 až 980 mm; š = 500 mm; hl = 75 mm; R; 1/2"	kus	4,00000	4 100,00	16 400,00	SPCM	RTS 25/ I
-----	------------	---	-----	---------	----------	-----------	------	-----------

umyvadlo dospělí : 4

4,00000

141	286967601R	Systém předstěnový použití: výlevka; pro suchou instalaci; v = 1 300 mm; š = 500 mm; hl = 83 mm	kus	2,00000	7 025,00	14 050,00	SPCM	RTS 25/ I
-----	------------	--	-----	---------	----------	-----------	------	-----------

výlevky obyč : 2

2,00000

142	998726122R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy v objektech výšky do 12 m	t	0,39539	1 100,00	434,93	800-721	RTS 25/ I
-----	--------------	---	---	---------	----------	--------	---------	-----------

vodorovně do 50 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

135,136,138,139,140,141, :

Součet : 0,39539

0,39539

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	17 250,26					
143	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	7,06978	470,00	3 322,80	801-3	RTS 25/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

19,21,65,66,67, :

Součet : 7,06978

7,06978

144	979011121R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	7,06978	300,00	2 120,93	801-3	RTS 25/ I
-----	--------------	---	---	---------	--------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

19,21,65,66,67, :

Součet: : 7,06978

7,06978

145	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	7,06978	300,00	2 120,93	801-3	RTS 25/ I
-----	--------------	--	---	---------	--------	----------	-------	-----------

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

19,21,65,66,67, :

Součet: : 7,06978

7,06978

146	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	49,48846	25,00	1 237,21	801-3	RTS 25/ I
-----	--------------	--	---	----------	-------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

19,21,65,66,67, :

Součet: : 49,48846

49,48846

147	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	7,06978	430,00	3 040,01	801-3	RTS 25/ I
-----	--------------	---	---	---------	--------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

19,21,65,66,67, :

Součet: : 7,06978

7,06978

148	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	35,34890	45,00	1 590,70	801-3	RTS 25/ I
-----	--------------	---	---	----------	-------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

19,21,65,66,67, :

Součet: : 35,34890

35,34890

149	979999998R00	Poplatek za recyklaci, sutí s 5 % příměsí dřeva, plastu apod. , , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	7,06978	540,00	3 817,68	801-3	RTS 25/ I
-----	--------------	--	---	---------	--------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

19,21,65,66,67, :

Součet: : 7,06978

7,06978

Celkem						4 252 806,62		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	029_2025_1	KOMPLETNÍ REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA TŘÍDY MŠ BRNO, MARIE MAJEROVÉ 14
O:	01	Mateřská škola
R:	05	Vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 01		strojovna				15 102,00		
1	Pol__0001	demontáž rozvodů po regulační uzlu z výměňkové stanice (reg.uzel zůstává stávající - čerpadlo,, armatury,3cestný ventil,...)	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
2	Pol__0002	orientační štítky a popis potrubí	soub	1,00000	102,00	102,00		Vlastní
Díl: 02		Armatury				151 502,00		
3	Pol__0003	KK DN15	ks	1,00000	514,00	514,00		Vlastní
4	Pol__0004	ruční regulační ventil DN10	ks	1,00000	3 120,00	3 120,00		Vlastní
5	Pol__0005	ruční regulační ventil DN15	ks	1,00000	3 640,00	3 640,00		Vlastní
6	Pol__0006	vypouštěcí ventil DN15	ks	2,00000	244,00	488,00		Vlastní
7	Pol__0007	připojovací rohové šroubení těles VK s automatickým omezením průtoku DN15	ks	72,00000	840,00	60 480,00		Vlastní
8	Pol__0008	Termostatická hlavice dle vzorkování investora	ks	27,00000	810,00	21 870,00		Vlastní
9	Pol__0009	Ruční hlavice dle vzorkování investora	ks	19,00000	210,00	3 990,00		Vlastní
10	Pol__0010	elektrotermický pohon 230V	ks	26,00000	2 000,00	52 000,00		Vlastní
11	Pol__0011	drobný těsnící, montážní, spojovací a svařovací mat.	ks	1,00000	5 400,00	5 400,00		Vlastní
Díl: 03		Potrubí včetně fitinek				501 052,80		
12	Pol__0012	Potrubí měd 18x1	m	528,00000	605,00	319 440,00		Vlastní
13	Pol__0013	Potrubí měd 22x1	m	66,00000	662,00	43 692,00		Vlastní
14	Pol__0014	Potrubí měd 28x1,5	m	26,40000	975,00	25 740,00		Vlastní
15	Pol__0015	Potrubí měd 35x1,5	m	8,80000	1 202,00	10 577,60		Vlastní
16	Pol__0016	Potrubí měd 42x1,5	m	35,20000	1 516,00	53 363,20		Vlastní

17	Pol__0017	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 18x1 mm	ks	144,00000	260,00	37 440,00		Vlastní
18	Pol__0018	pevný bod	soub	36,00000	300,00	10 800,00		Vlastní
Díl: 04		Otopná tělesa	344 680,00					
19	Pol__0019	demontáž stávajících otopných těles	soubor	1,00000	7 800,00	7 800,00		Vlastní
20	Pol__0020	deskové těleso ventil kompaktní hloubky 66 s vnitřní přídavnou deskou - výška / délka 600/500, stěnové, upevnění, zátky, odvzdušňovací ventil	ks	4,00000	3 120,00	12 480,00		Vlastní
21	Pol__0021	deskové těleso ventil kompaktní hloubky 66 s vnitřní přídavnou deskou - výška / délka 600/600, stěnové, upevnění, zátky, odvzdušňovací ventil	ks	4,00000	3 780,00	15 120,00		Vlastní
22	Pol__0022	deskové těleso ventil kompaktní hloubky 66 s vnitřní přídavnou deskou - výška / délka 600/700, stěnové, upevnění, zátky, odvzdušňovací ventil	ks	8,00000	4 530,00	36 240,00		Vlastní
23	Pol__0023	deskové těleso ventil kompaktní hloubky 66 s vnitřní přídavnou deskou - výška / délka 600/800, stěnové, upevnění, zátky, odvzdušňovací ventil	ks	19,00000	4 980,00	94 620,00		Vlastní
24	Pol__0024	deskové těleso ventil kompaktní hloubky 66 s vnitřní přídavnou deskou - výška / délka 600/90, stěnové, upevnění, zátky, odvzdušňovací ventil	ks	2,00000	5 980,00	11 960,00		Vlastní
25	Pol__0025	deskové těleso ventil kompaktní hloubky 100 s 2x vnitřní přídavnou deskou - výška / délka 600/500,, stěnové upevnění, zátky, odvzdušňovací ventil	ks	6,00000	3 380,00	20 280,00		Vlastní
26	Pol__0026	deskové těleso ventil kompaktní hloubky 100 s 2x vnitřní přídavnou deskou - výška / délka 600/600,, stěnové upevnění, zátky, odvzdušňovací ventil	ks	1,00000	3 890,00	3 890,00		Vlastní
27	Pol__0027	deskové těleso ventil kompaktní hloubky 100 s 2x vnitřní přídavnou deskou - výška / délka 600/700,, stěnové upevnění, zátky, odvzdušňovací ventil	ks	11,00000	4 320,00	47 520,00		Vlastní
28	Pol__0028	deskové těleso ventil kompaktní hloubky 100 s 2x vnitřní přídavnou deskou - výška / délka 600/800,, stěnové upevnění, zátky, odvzdušňovací ventil	ks	3,00000	4 890,00	14 670,00		Vlastní
29	Pol__0029	deskové těleso ventil kompaktní hloubky 100 s 2x vnitřní přídavnou deskou - výška / délka 600/900,, stěnové upevnění, zátky, odvzdušňovací ventil	ks	8,00000	5 310,00	42 480,00		Vlastní
30	Pol__0030	deskové těleso ventil kompaktní hloubky 100 s 2x vnitřní přídavnou deskou - výška / délka 900/500,, stěnové upevnění, zátky, odvzdušňovací ventil	ks	1,00000	4 330,00	4 330,00		Vlastní
31	Pol__0031	deskové těleso ventil kompaktní hloubky 100 s 2x vnitřní přídavnou deskou - výška / délka 900/600,, stěnové upevnění, zátky, odvzdušňovací ventil	ks	2,00000	5 240,00	10 480,00		Vlastní
32	Pol__0032	deskové těleso ventil kompaktní hloubky 150 s 3x vnitřní přídavnou deskou - výška / délka 600/800,, stěnové upevnění, zátky, odvzdušňovací ventil	ks	1,00000	6 980,00	6 980,00		Vlastní
33	Pol__0033	deskové těleso ventil kompaktní hloubky 150 s 3x vnitřní přídavnou deskou - výška / délka 600/900,, stěnové upevnění, zátky, odvzdušňovací ventil	ks	2,00000	7 915,00	15 830,00		Vlastní
Díl: 05		Tepelné izolace ÚT pro potrubí	65 692,40					
34	Pol__0034	Izolace na trubku 18x1 tl. Izol. 20mm PE	m	528,00000	84,00	44 352,00		Vlastní
35	Pol__0035	Izolace na trubku na trubku 22x1 tl. Izol. 20mm PE	m	66,00000	95,00	6 270,00		Vlastní
36	Pol__0036	Izolace na trubku na trubku 28x1,5 tl. Izol. 20mm PE	m	26,40000	108,00	2 851,20		Vlastní
37	Pol__0037	Izolace na trubku na trubku 35x1,5 tl. Izol. 30mm minerál.	m	8,80000	142,00	1 249,60		Vlastní
38	Pol__0038	Izolace na trubku na trubku 42x1,5 tl. Izol. 40mm minerál.	m	35,20000	198,00	6 969,60		Vlastní

39	Pol__0039	Pomocný materiál	soub	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní
Díl: 06		KDK	25 000,00					
40	Pol__0040	uložení potrubí	soub	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
Díl: 07		Ostatní	69 100,00					
41	Pol__0041	Topná zkouška - HZS	hod	48,00000	200,00	9 600,00		Vlastní
42	Pol__0042	napuštění systému, proplach a tlaková zkouška	soub	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
43	Pol__0043	vyregulování systému	soub	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
44	Pol__0044	Zaškolení obsluhy	soub	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
45	Pol__0045	požární ucpávky	soub.	1,00000	40 000,00	40 000,00		Vlastní
46	Pol__0046	nepředvídané práce	hod	10,00000	1 000,00	10 000,00		Vlastní

Celkem						1 172 129,20		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	029_2025_1	KOMPLETNÍ REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA TŘÍDY MŠ BRNO, MARIE MAJEROVÉ 14
O:	999	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	ON, VN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl VN		Vedlejší náklady	1 400 000,00					
1	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 25/ I
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 25/ I
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	450 000,00	450 000,00		RTS 25/ I
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00000	300 000,00	300 000,00		RTS 25/ I
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor	1,00000	150 000,00	150 000,00		RTS 25/ I
6	005124010R	Koordináční činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	450 000,00	450 000,00		RTS 25/ I
Díl ON		Ostatní náklady	445 000,00					
7	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí. Včetně ochrany IS dle výkresu č. C3 - situace zařízení staveniště : ochrana IS - ocelový plech 20x1500x3000 mm, pískový podsyp, geotextílie	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 25/ I
8	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		RTS 25/ I
9	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	70 000,00	70 000,00		RTS 25/ I

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	029_2025_1	KOMPLETNÍ REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA TŘÍDY MŠ BRNO, MARIE MAJEROVÉ 14
O:	999	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	ON, VN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.						
10	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 25/ I
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).						
11	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 25/ I
		Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.						
12	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00		RTS 25/ I
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
13	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 25/ I
		Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod. Požadavek magistrátu : 1x billboard 5100 x 2400 mm 1x pamětní deska 300 x 400 mm						
14	0041110201	Vypracování dílenské dokumentace (výrobky, ocel. kce, ...)	Soubor	1,00000	85 000,00	85 000,00		Vlastní
15	0041110202	Vzorkování výrobků, povrchů, barev, ..., spolupráce s architektem	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
16	0041110203	Vypracování kotevního plánu zateplení fasády a střechy	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
Celkem						1 845 000,00		

1. SEZNAM PODDODAVATELŮ

Poddodavatel č. 1

Předmět poddodávky:	Elektroinstalace
Objem poddodávky v % (v Kč):	10 %
Název poddodavatele:	AZW, a.s.
Sídlo poddodavatele:	Ponávka 185/2, Zábrdovice, 602 00 Brno
IČO poddodavatele:	27721183
Zastoupení poddodavatele:	Jan Prokop, předseda představenstva
Telefon poddodavatele:	545 224 701
E-mail poddodavatele:	azw@azw.cz
Webová adresa poddodavatele:	www.azw.cz

Poddodavatel č. 2

Předmět poddodávky:	Vzduchotechnika a klimatizace
Objem poddodávky v % (v Kč):	5 %
Název poddodavatele:	KLIMAVENT s.r.o.
Sídlo poddodavatele:	Cejl 40/107, Zábrdovice, 602 00 Brno
IČO poddodavatele:	28351711
Zastoupení poddodavatele:	Ing. Jaroslav Zounek, jednatel
Telefon poddodavatele:	734 467 983
E-mail poddodavatele:	info@klimavent.cz
Webová adresa poddodavatele:	www.klimavent.cz