

Položkový rozpočet

Stavba:	SŠ COPT Uherský Brod - snížení energetické náročnosti budovy školy a stavební úpravy budovy teoretického vyučování			datum: 1.2.2024
Objekt :	SO 01			
Profese:	Zdravotně technické instalace			

P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	Demontáže				
1	Demontáž stáv. dřezu vč. baterie, sifonu, rohových ventilů a odvoz s uložením na skládku vzdálenosti do 10 km	kus	1,00	256,00	256,00
2	Demontáž stáv. umyvadla vč. baterie, sifonu, rohových ventilů a odvoz s uložením na skládku vzdálenosti do 10 km	kus	41,00	256,00	10 496,00
3	Demontáž stáv. Kombi klozetu vč. Rohového ventilu, sedátka a odvoz s uložením na skládku vzdálenosti do 10 km	kus	4,00	299,00	1 196,00
4	Demontáž stáv. výlevky vč. Nádrže, baterie a odvoz s uložením na skládku vzdálenosti do 10 km	kus	2,00	299,00	598,00
5	Demontáž stáv. Sprchy, vč. Baterie sifonu a odvoz s uložením na skládku vzdálenosti do 10 km	kus	14,00	299,00	4 186,00
6	Zaslepení stáv. rozvodů kanalizace po demontážích, vč. dodávky materiálu	kus	20,00	79,00	1 580,00
7	Zaslepení stáv. rozvodů vody po demontážích, vč. dodávky materiálu	kus	20,00	79,00	1 580,00
8	Demontáž stáv hydrantu a odvoz na skládku vzdálenosti do 10 km	kus	10,00	341,00	3 410,00
9	Demontáž stáv. ocelového pozinkovaného vodovodního potrubí vč. Izolace a odvoz na skládku vzdálenosti do 10 km	m	250,00	29,00	7 250,00
10	Demontáž stáv. plast/litínového kanalizačního potrubí vč. Izolace a odvoz na skládku vzdálenosti do 10 km	m	65,00	59,00	3 835,00
11	Přesun hmot pro demontáže, výšky do 16 m	%	3,00	233,02	699,06
	Celkem za Demontáže				35 086,06
Díl:	Prorážení otvorů				
12	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 10 cm, vč. likvidace odpadu	m	90,00	143,00	12 870,00
13	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm, vč. likvidace odpadu	m	40,00	161,00	6 440,00
14	Prorážení prostupu 25x25 cm ve stáv. ŽB základu, vč. Likvidace odpadu	kus	1,00	2 500,00	2 500,00
15	Vybourání stávající betonové podlahy pro uložení svodné kanalizace, šířka 400 mm. vč. likvidace odpadu	m2	10,00	250,00	2 500,00
	Celkem za Prorážení otvorů				24 310,00
Díl:	Zemní práce				
16	Ruční výkop rýhy š. 400 mm, pro svodnou kanalizaci	m3	2,50	1 500,00	3 750,00
17	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	2,50	300,00	750,00
18	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	2,00	150,00	300,00
19	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	2,00	200,00	400,00
20	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	2,00	10,00	20,00
21	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	0,50	300,00	150,00
22	Písek kopaný lože a obsyp potrubí dovoz ze vzdálenosti 10 km, vč. uložení	T	3,80	500,00	1 900,00
	Celkem za Zemní práce				7 270,00
Díl:	Vnitřní kanalizace				
23	Kamerový průzkum stávajícího potrubí	kpl	1,00	6000	6 000,00
24	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 110 mm	m	25,00	260,00	6 500,00
24	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 125 mm	m	3,00	290,00	870,00
25	Potrubí kanalizační svodné (ležaté) v zemi PVC, SN4 DN 125 x 3,2 mm	m	3,00	449,00	1 347,00
26	Potrubí kanalizační svodné (ležaté) v zemi PVC, SN4, DN 110 x 3,2 mm	m	25,00	396,00	9 900,00
27	Potrubí kanalizační wavin stem sitech+, DN 50	m	50,00	290,00	14 500,00
28	Potrubí kanalizační wavin stem sitech+, DN 75	m	45,00	380,00	17 100,00
29	Potrubí kanalizační wavin stem sitech+, DN 110	m	5,00	460,00	2 300,00
30	Potrubí kanalizační přípojovací PP, DN 32 x 1,8 mm	m	20,00	191,00	3 820,00
31	Potrubí kanalizační přípojovací PP, DN 40 x 1,8 mm	m	35,00	229,00	8 015,00
32	Potrubí kanalizační přípojovací PP, DN 50 x 1,8 mm	m	15,00	261,00	3 915,00
33	Potrubí kanalizační přípojovací PP, DN 110 x 2,7 mm	m	3,00	398,00	1 194,00
34	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	6,00	66,00	396,00
35	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	31,00	74,00	2 294,00
36	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	4,00	81,00	324,00
37	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	201,00	29,00	5 829,00
38	Napojení na stávající kanalizaci vč. dodávky materiálu (přesuvná spojka apod.)	kus	30,00	660,00	19 800,00
39	Čistící kus kruhový wavin stem sitech PP DN 110, vč. Montáže	kus	1,00	880,00	880,00
40	Čistící kus kruhový wavin stem sitech PP DN 75, vč. Montáže	kus	5,00	766,00	3 830,00
41	Ventilační souprava kanalizace Topwet TWOP 110 BIT, v.č. montáže	kus	1,00	966,00	966,00
42	Dvířka revizní kovová s tlačným zámkem, 150 x 150 mm, bílá	kus	14,00	49,00	686,00
43	Montáž dvířek kovových i z PH	kus	14,00	210,00	2 940,00
44	Objímky dvoušroubové kovová s matkou a gumovým těsněním d102-116 včetně závěsů a montáže	kus	20,00	133,00	2 660,00
45	Návrhová izolace měkký polyetylen 110x5 mm (role=15bm) vč. Montáže	kus	1,00	291,00	291,00
46	Střešní vtok dn 110 BIT S s el. ohřevem vč. montáže	kus	5,00	5 100,00	25 500,00
47	Nástavec střešního vtoku v300 BIT vč. Montáže	kus	5,00	791,00	3 955,00
48	Podlahová vpust DN 110, nerezový rámeček, ner.mřížka, suchá klapka, svislý odtok, vč. Montáže	kus	2,00	1 660,00	3 320,00
49	Podomítkový klimatizační sifon HL138 DN32, vč. Montáže	kus	3,00	1 490,00	4 470,00
50	Přívzdušňovací hlavice APH DN 50, vč. Montáže	kus	8,00	1 250,00	10 000,00
51	Podomítkový myčkový sifon HL405eco DN 50, vč. Montáže	kus	1,00	971,00	971,00
52	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 16 m	%	2,00	1 585,73	3 171,46
	Celkem za Vnitřní kanalizace				167 744,46
Díl:	Vnitřní vodovod				
53	Nerezové potrubí spojované lisovacími fitinkami, CrNiMo, d=54mm, DN 50 vč. Fitínek	m	73,00	1 750,00	127 750,00
54	Montáž potrubí ocelového nerezového spojovaného lisovacími fitinkami DN 50	m	73,00	420,00	30 660,00
55	Nerezové potrubí spojované lisovacími fitinkami, CrNiMo, d=42mm, DN 40 vč. Fitínek	m	15,00	1 550,00	23 250,00

Položkový rozpočet

Stavba:	SŠ COPT Uherský Brod - snížení energetické náročnosti budovy školy a stavební úpravy budovy teoretického vyučování		datum: 1.2.2024
Objekt :	SO 01		
Profese:	Zdravotné technické instalace		

P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
56	Montáž potrubí ocelového nerezového spojovaného lisovacími fitinkami DN 40	m	15,00	400,00	6 000,00
57	Nerezové potrubí spojované lisovacími fitinkami, CrNiMo, d=35mm, DN 32 vč. Fitinek	m	7,00	1 484,00	10 388,00
58	Montáž potrubí ocelového nerezového spojovaného lisovacími fitinkami DN 32	m	7,00	400,00	2 800,00
59	Nerezové potrubí spojované lisovacími fitinkami, CrNiMo, d=28mm, DN 25 vč. Fitinek	m	5,00	1 368,00	6 840,00
60	Montáž potrubí ocelového nerezového spojovaného lisovacími fitinkami DN 25	m	5,00	380,00	1 900,00
61	Nerezové potrubí spojované lisovacími fitinkami, CrNiMo, d=22mm, DN 20 vč. Fitinek	m	40,00	940,00	37 600,00
62	Montáž potrubí ocelového nerezového spojovaného lisovacími fitinkami DN 20	m	40,00	340,00	13 600,00
63	Montáž potrubí z plastů rovné polyfúz. svař. D20	m	129,00	166,00	21 414,00
64	Montáž potrubí z plastů rovné polyfúz. svař. D25	m	40,00	180,00	7 200,00
65	Montáž potrubí z plastů rovné polyfúz. svař. D32	m	63,00	240,00	15 120,00
66	Montáž potrubí z plastů rovné polyfúz. svař. D50	m	63,00	290,00	18 270,00
67	Potrubí plast, PP-RCT PN22, D 20/2,3 mm (vnitřní vodoinstalace)	m	95,00	200,00	19 000,00
68	Potrubí plast, PP-RCT PN22, D 25/2,8 mm (vnitřní vodoinstalace)	m	25,00	240,00	6 000,00
69	Potrubí plast, fiber basalt plus PP-RCT, D 20/2,8 mm (vnitřní vodoinstalace)	m	34,00	320,00	10 880,00
70	Potrubí plast, fiber basalt plus PP-RCT, D 25/3,5 mm (vnitřní vodoinstalace)	m	15,00	340,00	5 100,00
71	Potrubí plast, fiber basalt plus PP-RCT, D 32/4,4 mm (vnitřní vodoinstalace)	m	63,00	410,00	25 830,00
72	Potrubí plast, fiber basalt plus PP-RCT, D 50/6,9 mm (vnitřní vodoinstalace)	m	63,00	568,00	35 784,00
73	Izolace potrubí 20x9 mm šedočerná pěnový polyetylen	m	95,00	29,00	2 755,00
74	Izolace potrubí 22x9 mm šedočerná pěnový polyetylen	m	40,00	30,00	1 200,00
75	Izolace potrubí 25x9 mm šedočerná pěnový polyetylen	m	25,00	33,00	825,00
76	Izolace potrubí 28x9 mm šedočerná pěnový polyetylen	m	5,00	36,00	180,00
77	Izolace potrubí 35x9 mm šedočerná pěnový polyetylen	m	7,00	41,00	287,00
78	Izolace potrubí 45x9 mm šedočerná pěnový polyetylen	m	15,00	51,00	765,00
79	Izolace potrubí 54x9 mm šedočerná pěnový polyetylen	m	73,00	58,00	4 234,00
80	Izolace potrubí 20x20 mm šedočerná pěnový polyetylen	m	34,00	48,00	1 632,00
81	Izolace potrubí 25x20 mm šedočerná pěnový polyetylen	m	15,00	56,00	840,00
82	Izolace potrubí 32x20 mm šedočerná pěnový polyetylen	m	63,00	69,00	4 347,00
83	Izolace potrubí 50x20 mm šedočerná pěnový polyetylen	m	63,00	98,00	6 174,00
84	Montáž izolačních skruží na potrubí do DN 25	m	209,00	26,00	5 434,00
85	Montáž izolačních skruží na potrubí do DN 40	m	226,00	34,00	7 684,00
86	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	49,00	106,00	5 194,00
87	Objímka kovová s vrtutem D50 - 63 mm, vč. montáže	kus	130,00	74,00	9 620,00
88	Objímka kovová s vrtutem D32- 35 mm, vč. montáže	kus	70,00	78,00	5 460,00
89	Šroub KOMBI M8x120 pozinkovaný, vč. montáže	kus	200,00	8,00	1 600,00
90	Montáž objímek a úchyty prvků vodovodního potrubí	kus	1,00	66,00	66,00
91	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50	m	435,00	26,00	11 310,00
92	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 50	m	435,00	12,00	5 220,00
93	Hydrantový systém, box s plnými dveřmi průměr D25/30, stálotvará hadice k montáži do niky stěny, vč. montáže	kus	10,00	7 880,00	78 800,00
94	Revize nástěnného požárního hydrantu	kus	10,00	550,00	5 500,00
95	Vystavení revizní zprávy - nástěnný požární hydrant	kus	10,00	300,00	3 000,00
96	Nástěnky plastové PPR PN 20, d20xG1/2"	kus	49,00	129,00	6 321,00
97	Výtokový ventil zahradní závitový G 1/2"	kus	1,00	391,00	391,00
98	Vypouštěcí ventil 1/2"	kus	5,00	221,00	1 105,00
99	Montáž vodovodních armatur s 1 závitem, G 1/2"	kus	6,00	96,00	576,00
100	Termostatický vyvažovací ventil - pro rozvody TV - 1/2"F; regulace teploty	kus	1,00	3 990,00	3 990,00
101	Kulový kohout uzavírací nátrubkový vnitřní/vnější závit, niklovaná mosaz OT58, Ss páčkou, atestem na pitnou vodu G3/4"	kus	5,00	456,00	2 280,00
102	Montáž vodovodních armatur 2závitý, G 1/2 "	kus	1,00	131,00	131,00
103	Montáž vodovodních armatur 2závitý, G 3/4 "	kus	5,00	156,00	780,00
104	Napojení na stávající rozvody vody vč. dodávky materiálu Protipožární trubní ucpávka, ve stěně, požární odolnost EI 30min, průměr do DN 50 mm	kus	9,00	560,00	5 040,00
105	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 16 m	%	2,00	6 213,27	12 426,54
	Celkem za Vnitřní vodovod				633 753,54

Položkový rozpočet

Stavba:	SŠ COPT Uherský Brod - snížení energetické náročnosti budovy školy a stavební úpravy budovy teoretického vyučování	
Objekt :	SO 01	datum: 1.2.2024
Profese:	Zdravotné technické instalace	

P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	Zařizovací předměty				
107	Umyvadlo keram. na šrouby 60 x 45 cm, bílé	soubor	32,00	890,00	28 480,00
108	Šrouby na kotvení umyvadla do stěny	soubor	32,00	49,00	1 568,00
109	Montáž umyvadla keramického závěsného	soubor	32,00	540,00	17 280,00
110	Baterie umyvadlová stoján. ruční, páková, chrom	kus	5,00	1 190,00	5 950,00
111	Baterie umyvadlová stoján. ruční, páková, chrom (jen studená voda)	kus	27,00	1 250,00	33 750,00
112	Montáž baterie umyvadlové stojánkové	kus	32,00	321,00	10 272,00
113	Sifon umyvadlový celokovový chromovaný DN 40	kus	32,00	467,00	14 944,00
114	Montáž uzávěrek zápach. umyvadlových DN 40	kus	32,00	121,00	3 872,00
115	Umyvadlová výpust klik-cklak vč. Montáže	kus	32,00	489,00	15 648,00
116	Klozet závěsný keramický + sedátko, bílý	soubor	1,00	1 590,00	1 590,00
117	Montáž klozetu závěsného	soubor	1,00	780,00	780,00
118	Tlačítko k WC ovládací plastové bílé dvojtlačítko	kus	1,00	1 080,00	1 080,00
119	Zvukoizolační souprava pro závěsné WC/bidet	kus	1,00	188,00	188,00
120	Podomítkový modul k WC montáž na zeď, vč. montáže	soubor	1,00	5 880,00	5 880,00
121	Sifon dřezový plast., DN 50	kus	3,00	288,00	864,00
122	Montáž uzávěrek zápach.dřez.jednoduchý D 50	kus	3,00	121,00	363,00
123	Baterie dřezová směšovací páková stojánková chrom.	kus	2,00	1 550,00	3 100,00
124	Baterie dřezová směšovací páková stojánková chrom. (jen studená voda)	kus	1,00	1 688,00	1 688,00
125	Montáž baterií dřezových stojánkových	kus	3,00	321,00	963,00
126	Vanová nástěnná páková baterie s ramínkem	kus	1,00	2 450,00	2 450,00
127	Set sprchový hadice, růžice, držák	kus	1,00	596,00	596,00
128	Montáž baterií vanových nástěnných	kus	1,00	396,00	396,00
129	Montáž držáku sprchy	kus	1,00	220,00	220,00
130	Výlevka stojící keramická s plastovou mřížkou	kus	1,00	5 341,00	5 341,00
131	Montáž výlevky diturvitové, bez nádrže a armatur	kus	1,00	780,00	780,00
132	Baterie dřezová směšovací nástěnná dlouhá páka	kus	1,00	1 788,00	1 788,00
133	Montáž baterií dřezových nástěnných	kus	1,00	368,00	368,00
134	Splachovací nádrž úsporná 380x118x370 mm s bočním vývodem a propojem DN 50 vč. Montáže	soubor	1,00	1 710,00	1 710,00
135	Rohový ventil 1/2x3/8 s filtrem, chrom	kus	43,00	188,00	8 084,00
136	Rohový ventil myčkový 1/2x3/4 s filtrem, chrom	kus	1,00	245,00	245,00
137	Montáž ventilu rohového bez trubičky G 1/2	kus	44,00	109,00	4 796,00
138	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 16 m	%	0,35	1 750,34	612,62
Celkem za	Zařizovací předměty				175 646,62

Cena celkem bez DPH **1 043 810,68 Kč**
DPH 21% **219 200,24 Kč**
Cena celkem včetně DPH **1 263 010,92 Kč**