



Akce : Rozsah prací - knihovna ul. Milady Horákové (položkový rozpočet)

Vypracoval:

Ing. Jan Šlapák

Dne:

23.2.2016

Cena celkem:

950 000 Kč

P.č.	název položky	M.J.	množství	jednotková cena	CENA CELKEM
1	Rekonstrukce knihovny v 1.NP				
2					
3	Bourací práce				
4					
5	Demontáž stávajících dřevěných obkladů	m2	72,186	91,40	6 597,80
6	Demontáž interiérové strany pravé vytrýny	m2	13,038	102,80	1 340,31
7	Bourání příčky cca 200 mm	m2	17,388	137,00	2 382,20
8	Bourání příčky tl. cca 60 mm	m2	7,200	114,20	822,24
9	Očištění stěn a stropů po bourání	m2	228,776	17,10	3 912,06
10					
11					
12	Bourání zárubně	ks	2,000	456,80	913,60
13	Vysazení dveří	ks	2,000	57,10	114,20
14	Demontáž stávající podlahy - knihovna	m2	69,600	34,30	2 387,28
15	Demontáž stávající podlahy - dlažba	m2	7,720	85,60	660,83
16	Bourání obkladů	m2	10,695	74,20	793,57
17	Demontáž WC	ks	1,000	262,60	262,60
18	Demontáž umyvadla	ks	2,000	217,00	434,00
19	Demontáž kuchyňky	ks	1,000	1 141,90	1 141,90
20	Vysekání drážky v betonové podlaze pro PC stůl	bm	1,500	137,00	205,50
21	Průraz stropem pro kanalizaci z WC invalida	ks	1,000	571,00	571,00
22	Vysekání drážky ve zdivu pro rozvody vody	bm	40,000	74,20	2 968,00
23	Vysekání drážky ve zdivu pro rozvody kanalizace	bm	5,000	182,70	913,50
24					
25					
26					
27	Přesun odpadu a naložení na kontejner	t	11,431	137,00	1 566,04
28	Pristavení kontejneru s odvozem a likvidací odpadu (bez poplatku za zábory)	kpl	2,000	5 138,60	10 277,20
29					
30	Stěny a příčky				
31					
32	Vyzdění otvoru příčky zdivem Ytong	m2	1,600	713,70	1 141,92
33					
34					
35	SDK předstěna - zaklopení šikmé stěny v rohu knihovny	m2	4,480	628,10	2 813,89
36	Zárubně ocelové HSE 800/1970 mm do příčky zděné	ks	1,000	3 197,40	3 197,40
37					
38	Povrchové úpravy stěn a stropů				
39					
40	Vyspravení a doplnění omítek stěn a stropů z 15%	m2	228,776	66,80	15 282,21
41					
42					

P.č.	název položky	M.J.	množství	jednotková cena	CENA CELKEM
43	Zaspravení drážek - vodovod	bm	40,000	68,50	2 740,00
44	Zaspravení drážek - kanalizace	bm	5,000	159,90	799,50
45	Omítka nová - vyzdívký a odhalené kce	m2	28,756	274,10	7 882,02
46	SDK pohled s revizním otvorem na WC	m2	6,331	628,10	3 976,38
47					
48	Podlahy				
49					
50	Oprava a vyrovnání podlah po bourání dlažby a zdiva	m2	8,020	102,80	824,46
51	Samonivelační stěrka do prostorů podlah s PVC do 3 mm vč. očištění podkladu	m2	74,239	266,30	19 769,71
52					
53					
54					
55					
56					
57	Montáž dlažby keramické na WC invalida	m2	6,331	457,00	2 893,18
58	Dlažba bílá - dodávka dle výběru investora	m2	7,280	342,60	2 494,27
59	Montáž obkladu do výšky 2m	m2	22,160	520,00	11 523,20
60	Dodávka obkladu - dodávka dle výběru investora	m2	25,484	342,60	8 730,82
61					
62	Montáž PVC	m2	74,239	125,00	9 279,81
63	Příplazek ztlížená pokládka pod topením	m2	2,750	363,10	998,53
64	Dodávka PVC	m2	85,374	320,80	27 388,07
65	PVC sokl	bm	82,730	125,00	10 341,25
66					
67					
68					
69	Přechodová lišta	bm	3,700	575,00	2 127,50
70					
71	Malby				
72					
73	Malba bílá stěn a stropů v knihovně	m2	249,592	38,80	9 684,15
74	Malba bílá stěn a stropů v sociálce	m2	19,627	38,80	761,52
75					
76	Ostatní				
77					
78	Úklid budov do světlé výšky 4m	m2	75,210	25,10	1 887,77
79	Hasící přístroj	ks	2,000	1 084,80	2 169,60
80					
81					
82					
83	Truhlářské práce				
84					
85	Dveře vnitřní pravé pro invalidy 800/1970, CPL lamino	ks	1,000	9 706,30	9 706,30
86	Drobné zaspravení interiérové strany výkladců - oprava maleb a dřevěných prvků	kpl	2,000	2 283,80	4 567,60
87	Oprava nosných prvků výkladců a dveří - očištění maleb a nový bílý nátěr kovových rámu z interiérové strany bez rozebrání a dalších úprav	kpl	2,000	2 969,00	5 938,00
88					0,00
89					
90					
91					
92	Rekonstrukce knihovny v suterénu				
93					
94	Bourací práce				
95					
96	Vysekání drážky v betonové podlaze pro kanalizaci	bm	4,500	285,50	1 284,75
97	Vysekání drážky ve zdivu pro rozvody vody	bm	8,500	74,20	630,70
98	Očištění stěn a stropů po bourání	m2	79,061	17,10	1 351,94
99					
100	Vysekání prostupů pro rozvody TZB	ks	4,000	400,00	1 600,00
101					
102					
103	Stěny a příčky				
104	Sádkartonová příčka tl.100 mm 1x opláštěná RBI,	kpl	1,000	8 814,00	8 814,00
105	Zesílení SDK stěny pro dveře	ks	1,000	913,50	913,50
106	Zárubeň do SDK 700/1970	ks	1,000	2 626,40	2 626,40
107	Zaspravení prostupů	ks	4,000	285,50	1 142,00
108					
109	Povrchové úpravy stěn a stropů				
110					
111	Vyspravení a doplnění omítek stěn a stropů z 15%	m2	79,061	70,00	5 534,27
112					
113	Lokální opravy stěn a stropů v zázemí cukrárny	kpl	1,000	1 141,90	1 141,90

P.č.	název položky	M.J.	množství	jednotková cena	CENA CELKEM
114					
115	Podlahy				
116					
117	Zaspravení drážky v podlaze	bm	4,500	85,60	385,20
118	Vyrovnění podlahy - 1/2 místnosti	m2	19,125	172,00	3 289,50
119	Nátěr podlahy vč soklů - 1/2 místnosti	m2	19,125	350,00	6 693,75
120					
121	Malby				
122					
123	Malba bílá stěn a stropů v suterénu	m2	79,061	38,80	3 067,57
124					
125	Ostatní				
126					
127	Uklid budov do světlé výšky 4m	m2	38,250	25,10	960,08
128	Hasící přístroj	ks	1,000	1 084,80	1 084,80
129					
130	Truhlářské práce				
131					
132	Dveře dřevěné pravé 700/1970 do WC suterén, CPL lamino	ks	1,000	6 280,50	6 280,50
133					
134	Zámečnické kce				
135					
136	Nosné ocelové prvky pro rozvody TZB a osazení VZT jednotky na stěnu objektu	kpl	1,000	4 600,00	4 600,00
137	Prostup skleněným světlíkem pro TZB - nová skla, úprava pro vstup	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
138					
139					
140	Vytápění				
141					
142	Demontáž otopných těles článkových	ks	3,000	922,10	2 766,30
	dodávka nových deskových radiátorů	ks	3,000	2 500,00	2 503,00
145	Montáž otopných těles článkových	ks	3,000	950,00	2 850,00
146	Vypuštění otopného systému	kpl	1,000	542,40	542,40
147	Napuštění a odvzdušnění otopného systému	kpl	1,000	867,90	867,90
148	Termostatické hlavice Heimeier K - standardní provedení	ks	3,000	374,30	1 122,90
149	Tlakové zkoušky těles	kpl	3,000	130,20	390,60
150	Doprava	kpl	1,000	1 735,70	1 735,70
151					
152					
153	Zdravotnicka				
154					
155	Potrubí PPR DN 20	m	22,000	191,80	4 219,60
156	Potrubí PPR DN25	m	18,000	213,50	3 843,00
157	Izolace Tubolit DN 20	m	22,000	137,00	3 014,00
158	Izolace Tubolit DN 20	m	18,000	159,90	2 878,20
159	Odpadní potrubí HT DN 40	m	24,000	182,70	4 384,80
160	Odpadní potrubí HT DN 50	m	6,000	205,50	1 233,00
161	Odpadní potrubí HT DN 100	m	14,000	548,10	7 673,40
162	WC invalidní - kombi (duraplastové sedátko, montážní prvek, pneumatické tlačítko)	ks	1,000	6 006,50	6 006,50
163	WC kombi (duraplastové sedátko, montážní prvek, ovládací tlačítko)	ks	1,000	5 583,90	5 583,90
164	Umyvadlo invalidi (včetně sifonu)	ks	1,000	2 455,10	2 455,10
165	Umyvadlo, průměr 60 cm (včetně sifonu)	ks	1,000	1 804,20	1 804,20
166	Madlo pevné	ks	1,000	399,70	399,70
167	Madlo sklopné	ks	1,000	1 307,50	1 307,50
168	Madlo na dveře	ks	2,000	1 084,80	2 169,60
169	Demontáže	kpl	1,000	1 712,90	1 712,90
170	Zaslepení stávajících rozvodů	kpl	1,000	1 712,90	1 712,90
171	Baterie umyvadlová stojánková	ks	1,000	1 543,90	1 543,90
172	Baterie umyvadlová invalidní	ks	1,000	1 735,70	1 735,70
173					
174	Rohový ventil	ks	8,000	101,60	812,80
175					
176	Tlaková zkouška vodovodu	kpl	1,000	383,70	383,70
177	Tlaková zkouška kanalizace	kpl	1,000	356,30	356,30
178	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	1 141,90	1 141,90
179	Montážní a spojovací materiál	kpl	1,000	1 141,90	1 141,90
180	Doprava	kpl	1,000	2 283,80	2 283,80
181					
182					
183	Vzduchotechnika				
184					
185	Rekuperační jednotka p/o, elektrický ohřivač, přímé chlazení	kpl	1,000	171 133,80	171 133,80

P.č.	název položky	M.J.	množství	jednotková cena	CENA CELKEM
186	Kondenzační jednotka	kpl	1,000	21 997,80	21 997,80
187	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí pozink	m2	76,000	485,30	36 882,80
188	Potrubí spiro 315	m2	8,000	471,60	3 772,80
189	Potrubí spiro 100	m2	6,000	238,70	1 432,20
190	Ostahová mřížka do potrubí	ks	7,000	702,30	4 916,10
191	Přívodní mřížka do potrubí	ks	7,000	702,30	4 916,10
192	Odsávací ventil DN100 bílá plast	ks	2,000	199,80	399,60
193	Protidešťová žaluzie 400x200	ks	2,000	842,70	1 685,40
194	Tepelná izolace přívodního potrubí	m2	38,000	275,20	10 457,60
195	Trasa potrubí chladu	m2	18,000	970,60	17 470,80
196	Regulace	kpl	1,000	17 636,80	17 636,80
197	kabeláž pro regulaci jednotky	m2	12,000	27,40	328,80
198	Zaregulování VZT	kpl	1,000	1 712,90	1 712,90
199	Doprava	kpl	1,000	2 283,80	2 283,80
200	Prováděcí projekt	kpl	1,000	3 996,70	3 996,70
201	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	1 141,90	1 141,90
202	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	228,40	228,40
203	Měření hluku	kpl	1,000	5 709,60	5 709,60
204					
205					
206	Elektroinstalace				
207					
208	UTP cat 6 (34 portů)	m	1 190,000	28,00	33 320,00
209	koaxiální kabel 75 ohmů	m	30,000	28,00	840,00
210	SYKFY 4x2x0,8 telefonní	m	30,000	28,00	840,00
211	CYKY-J 5x2,5 (klimatizace, dohřev)	m	45,000	48,60	2 187,00
212	CYKY-J 3x2,5 (nové kabeláže)	m	260,000	33,00	8 580,00
213	CYKY-J 3x1,5 (nové sociálky v 1PP)	m	70,000	26,30	1 841,00
214	CYKY 5x6 (nový přívod)	m	15,000	118,80	1 782,00
215	Instalační lišta vkládací bílá 40x40	m	55,000	82,20	4 521,00
216	Instalační lišta vkládací bílá 20x20	m	125,000	53,70	6 712,50
217	Vypínač jednopólový ABB classic včetně krabic a rámečku	ks	4,000	186,10	744,40
218	Dvojjásuvka 230V ABB classic včetně krabic a rámečku	ks	17,000	277,50	4 717,50
219	Dvojjásuvka 230V ABB classic včetně krabic a rámečku, přepěťovka	ks	17,000	962,60	16 364,20
220	Datová dvojjásuvka ABB classic včetně a rámečku, cat 6	ks	17,000	425,90	7 240,30
221	Svítlidlo pod kuchyňskou linku a do WC	ks	2,000	742,20	1 484,40
222	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	1 141,90	1 141,90
223	Rozvaděč silový 48modulů, vypínač 40A 3 poly, 1xFI 4poly40A, 1xF 3x16A, 10xF 1x16A, 5xF 1x10A, spínací hodiny výloha	ks	1,000	14 102,60	14 102,60
224	Rozvaděč datový, 2x patch panel 24portů, 2xzásuvka 230V, místo pro aktivní prvky	kpl	1,000	13 326,10	13 326,10
225	Demontáž stávajícího rozvaděče	kpl	1,000	3 425,70	3 425,70
226	Úprava elektroměrového rozvaděče	kpl	1,000	2 146,80	2 146,80
227	Podlahová krabice do betonové podlahy 12 modulů, 6x230, 6xdata	ks	1,000	12 663,80	12 663,80
228	Oživení a zkoušky zařízení, měření strukturované kabeláže	kpl	1,000	4 110,90	4 110,90
229	Koordinace a řízení zakázky, doprava	kpl	1,000	2 854,80	2 854,80
230	Stavební přípomoci (podlahová krabice, drážky ve zdi 18m, průrazy přes patro)	kpl	1,000	5 382,00	5 382,00
231	Signalizační set pro nouzové volání invalidy včetně kabeláže	kpl	1,000	23 295,00	23 295,00
232	Novouzovové svítidlo 8W s vlastním zdrojem	ks	5,000	1 650,10	8 250,50
233	Výchozí revize	kpl	1,000	6 280,50	6 280,50
234	Projednání změny jističe s PRE	kpl	1,000	3 425,70	3 425,70
235					
236	VRN				
237					
238	Personální náklady	kpl	1,000	84 500,00	84 500,00
239					
240	Provoz stavby	kpl	1,000	18 555,00	18 555,00
241					
242	Dokumentace skutečného provedení - stavební část	ks	1,000	7 050,00	7 050,00
243					
244	Finanční náklady	kpl	1,000	5 549,90	5 549,90