

ZADÁNÍ

Stavba: Revitalizace a zatraktivnění pevnosti - Stavební úpravy a přístavba návštěvního centra

Objekt: SO 201 - Stavební úpravy a přístavba návštěvního objektu

Část: Zdravotní technika

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Dobrošov

Zpracoval:

Datum: 15.2.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	70,560		
2	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	117,600		
3	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	117,600		
4	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	70,560		
5	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	70,560		
6	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	70,560		
7	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	70,560		
8	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	148,176		
9	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	51,503		
10	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	19,058		
11	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	40,021		
12	103641000	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	108,156		

4 Vodorovné konstrukce

13	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	19,058		
----	-----------	--	----	--------	--	--

8 Trubní vedení

14	87118114	Montáž a dodávka potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm	m	10,000		
15	892233922	Proplach vodovodního potrubí jednoduchý DN od 40 do 70 při opravách	m	3,000		
16	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	3,000		
17	892273932	Dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 125 při opravách	m	3,000		
18	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000		

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

116	9539401	Zednické výpomoc	hr	25,000		
-----	---------	------------------	----	--------	--	--

998 Přesun hmot

19	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	150,069		
20	998276128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 5000 m	t	150,069		
21	998276129	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	150,069		

PSV Práce a dodávky PSV

721 Zdravotní technika - vnitřní kanalizace

27	721	Izolace potrubí kanalizačního	m	92,000		
22	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 110	m	42,000		
23	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	26,000		
24	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 160	m	58,000		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
25	721173404	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 200	m	38,000		
26	721173723	Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 50	m	6,000		
28	721173737	Potrubí kanalizační z PE dešťové DN 125	m	31,000		
29	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	9,000		
30	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	12,000		
31	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	9,000		
32	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	m	8,000		
33	721175001	Potrubí kanalizační plastové přípojovací zvuk tlumící vícevrstvé DN 50	m	12,000		
34	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpusť DN 40	kus	7,000		
35	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpusť DN 50	kus	4,000		
36	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpusť DN 100	kus	7,000		
37	721211401	Vpust' podlahová s vodorovným odtokem DN 40/50	kus	1,000		
38	721211913	Montáž vpustí podlahových DN 110	kus	1,000		
39	551617560	uzávěrka zápachová podlahová HL317 DN 50/75/110 nerez	kus	1,000		
40	721233213	Střešní vtok polypropylen PP pro pochůzný střešy svislý odtok DN 125	kus	6,000		
41	721233213a	Nástavec vtoků pro střešní vpustí (bitumenová manžeta) tl.izol. 40-500mm, svislý odtok DN 125	kus	6,000		
42	721233213bb	Signalizace defektu střešního pláště	kus	4,000		
43	721274123	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 100	kus	7,000		
44	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	68,000		
45	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	96,000		
46	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	92,000		
47	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,742		

722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

48	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	38,000		
49	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	45,000		
50	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	10,000		
51	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	12,000		
52	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	55,000		
53	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	64,000		
54	722181213	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN přes 32 mm	m	12,000		
55	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	m	18,000		
56	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 45 mm	m	4,000		
57	722190401	Vyvedení a upevnění výpusťku do DN 25 (EZ)	kus	8,000		
58	722220111	Nástěnka pro výtakový ventil G 1/2 s jedním závit	kus	27,000		
59	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závit	pár	2,000		
60	722220235	Přechodka dGK PPR PN 20 D 50 x G 6/4 s kovovým vnitřním závit	kus	1,000		
61	722221134	Ventil výtakový G 1/2 s jedním závit	soubor	1,000		
62	722221134a	Nezámrzný ventil výtakový G 1/2 - 415mm	soubor	1,000		
63	722221134b	prodloužení mrazuvzdorné armatury	soubor	1,000		
64	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závit	kus	3,000		
65	722231221a	Ventil pojistný G 1/2 PN 6 do 100°C k boileru s vnitřním x vnějším závit se zpětnou klapkou	kus	2,000		
66	722231222a	Ventil pojistný G 3/4 PN 6 do 100°C k boileru s vnitřním x vnějším závit se zpětnou klapkou	kus	1,000		
67	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000		
68	722232065	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000		
69	436332090	filtr domácí na studenou vodu 5/4", se zpětným manuálním proplachem	kus	1,000		
70	722262211	Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný do 40°C G 1/2 x 80 mm Qn 1,5 m3/h horizontální	kus	1,000		
72	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	125,000		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
73	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	125,000		
71	725319111	Montáž dřezu ostatních typů	soubo r	1,000		
74	998722101	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,164		

725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

75	725111131	Splachovač nádržkový plastový vysokopoložený	soubo r	1,000		
76	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubo r	5,000		
77	725119125	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	1,000		
78	64236051	klozet keramický závěsný hluboké splachování handicap bílý	soubo r	1,000		
79	725121527	Pisoárový záchodek automatický s integrovaným napájecím zdrojem - D+M	soubo r	2,000		
81	725211602	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 550 mm	soubo r	6,000		
82	725211681	Umyvadlo keramické zdravotní připevněné na stěnu šrouby bílé 640 mm	soubo r	1,000		
83	725241112	Vanička sprchová akrylátová čtvercová 900x900 mm - viz TZ	soubo r	1,000		
84	725245103	Zástěna sprchová jednokřídlá do výšky 2000 mm a šířky 900 mm, výplň zabraňující tvoření kapek - dle TZ	soubo r	1,000		
85	552310800	dřez nerez vestavný matný 560 x 480 mm	kus	1,000		
86	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubo r	1,000		
87	725532124	Elektrický ohřívač zásobníkový akumulační závěsný svislý 160 l / 2 kW	soubo r	1,000		
88	725539202	Montáž ohřivačů zásobníkových závěsných tlakových do 50 litrů	soubo r	2,000		
89	725539205	Montáž ohřivačů zásobníkových závěsných tlakových do 160 litrů	soubo r	1,000		
90	725821316	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubo r	1,000		
91	725821326	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 265 mm	soubo r	1,000		
92	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubo r	2,000		
93	020	Směšovací stojánková baterie nové generace, volně plovoucí píst, vandaluvzdorné provedení, lehké ovládání, vysoká odolnost proti vodnímu kamení, viz vč 03, 1x prodloužené raménko	kus	5,000		
94	286131120	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 50 x 4,6 mm	m	10,000		
80	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ	kus	5,000		
95	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové s ruční sprchou	soubo r	1,000		
96	725865312	Zápachová uzávěrka sprchových van DN 40/50 s kulovým kloubem na odtoku a odpadním ventilem	kus	1,000		
97	725980123	Dvířka 30/30	kus	13,000		
98	725980123a	Dvířka 30/30 na kachličku	kus	7,000		
99	551440400	napájecí zdroj ZAC 1/20 až pro 3 zařízení	kus	2,000		
100	642110240	sifon pro zdravotní umyvadlo	kus	1,000		
101	11	Ohřívač vody elektrický - 20 l	soubo r	2,000		
102	013	sifon pro kondenzát (dod.+mont.)	kus	8,000		
103	014	Kalich pro úkapy se zápachovou uzávěrkou (dod.+mont.)	kus	4,000		
104	015	oddálené splachování (dod.+mont.)	kus	1,000		
105	010	Tryskový osoušeč rukou (dod. + mont.)	kus	2,000		
106	011	Malý osoušeč rukou (dod. + mont.)	kus	2,000		
107	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,412		

726 Zdravotechnika - předstěnové instalace

108	552817940	tlačítko pro ovládání WC zepředu, plast, dvě množství vody, 24,6 x 16,4 cm	kus	6,000		
-----	-----------	--	-----	-------	--	--

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
109	0003	Nožičky pro závěsný program	soubor	6,000		
110	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu do lehkých stěn s kovovou kcí	soubor	5,000		
111	726131043	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu pro postižené do stěn s kov kčí	soubor	1,000		
112	726191001	Zvukoizolační souprava pro klozet a bidet	soubor	6,000		
113	726191002	Souprava pro předstěnovou montáž	soubor	6,000		
114	998726111	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 6 m	t	0,118		

727 Zdravotechnika - požární ochrana

115	727111342	Prostup kovového potrubí D 25 mm stěnou tl 15 cm včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 180	kus	4,000		
-----	-----------	---	-----	-------	--	--

Celkem