

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Centrum návštevníkov Debraď

Objekt: Zdravotná technika

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Debraď

Spracoval:

Dátum: 13.1.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	89,000		
2	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	89,000		
3	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	89,000		
4	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	89,000		
5	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	89,000		
6	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	57,000		
7	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	24,000		
8	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16 n	m3	24,000		

4 Vodorovné konštrukcie

9	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	8,000		
10	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 20/25	m3	0,500		

8 Rúrové vedenie

11	871181121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 50 mm	m	11,000		
12	2860018150	HDPE rúra PE100 50x4,6/100m PN16 (SDR11) -pre tlakový rozvod pitnej vody	m	11,000		
13	891181111	Montáž vodovodného posúvača v otvorenom výkope s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 40	ks	1,000		
14	4229126102	Zemná súprava teleskopická E2 RD=1.30-1.80 m DN 50-100	ks	1,000		
15	4222520231	Posúvač pre domové prípojky DN 6/4", PN 16 na vodu,	ks	1,000		
16	891319111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., oceľ., plast., DN 150	ks	1,000		
17	4227531019	Navrtávací pás uzáverový DN 150-2" na vodu	ks	1,000		
18	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	11,000		
19	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	11,000		
20	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000		
21	894431161	Montáž revíznej šachty z PVC	ks	2,000		
22	N7087	Teleskopická rúra s tesnením 425x750	ks	2,000		
23	N5460	Gum. tesnenie šachtovej rúry 425	ks	4,000		
24	T425407000	Vlnovcová šachtová rúra ID425 x 6000	m	2,000		
25	T425349000	Šachtové dno prietočné 160 x 90°	ks	2,000		
26	899101111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	2,000		
27	N4162	Liat. poklop D400 na tel. rúru DN 425	ks	2,000		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
28	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000		
29	4229150019	Hawle poklop uličný "tuhý" pre posúvače	ks	1,000		
30	422520203	Hawle podkladová doska pre posúvače	ks	1,000		
31	899712111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na murive	ks	1,000		
32	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	11,000		
33	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	11,000		

99 Presun hmôt HSV

34	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	56,510		
----	-----------	--	---	--------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

35	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38	m	118,000		
36	2837741539	20 x 9 izolácia-trubica	m	42,000		
37	2837741552	28 x 9 izolácia-trubica	m	31,000		
38	2837741573	35 x 9 izolácia-trubica	m	45,000		
39	713482112	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	30,000		
40	2837741593	48 x 9 izolácia-trubica	m	20,000		
41	2837741584	42 x 9 izolácia-trubica	m	10,000		
42	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	149,000		
43	1612	22 x 20 izolácia-trubica	m	80,000		
44	1613	28 x 20 izolácia-trubica	m	31,000		
45	1614	35 x 20 izolácia-trubica	m	38,000		
46	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	9,408		

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia

47	721171208	Potrubie z rúr PE-HD 110/4, 3 ležaté zavesené	m	40,000		
48	721171308	Potrubie z rúr PE-HD 110/4, 3 ležaté v zemi	m	9,000		
49	721171309	Potrubie z rúr PE-HD 125/4, 9 ležaté v zemi	m	30,000		
50	721171310	Potrubie z rúr PE-HD 160/6, 2 ležaté v zemi	m	30,000		
51	721171411	Potrubie z rúr PE-HD 110/4,3 odpadné zvislé (guľová odbočka dvojité)	m	35,000		
52	721171502	Potrubie z rúr PE-HD 40/3 odpadné prípojné	m	2,000		
53	721171503	Potrubie z rúr PE-HD 50/3 odpadné prípojné	m	45,000		
54	721171508	Potrubie z rúr PE-HD 110/4, 3 odpadné prípojné	m	4,000		
55	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	17,000		
56	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	8,000		
57	721212403	Montáž podlahového vpustu, s vodorovným odtokom z PVC DN 110	ks	1,000		
58	HL310NPr.1	Podlah.vpust so zvislým odtok.DN50/75/110 s pevn.izolač.prírubou,s vtok.mriežk.z nerez. 115x115mm a zápach.vlož."PRIMUS".Trieda zaťaž.K3(300kg).	ks	1,000		
59	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	3,000		
60	721290012	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 110	ks	4,000		
61	5515101201	Privzdušňovací ventil HL900N, DN 50/75/110, (37 l/s), - 40° až +60°C, dvojité vzduchová izolácia, vnútorná kanalizácia, PP	ks	4,000		
62	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	160,000		
63	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	30,000		
64	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	190,000		
65	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	60,322		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

66	722130214	Potrubie z ocel'.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	10,000		
67	722130215	Potrubie z ocel'.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	20,000		
68	722171312	Potrubie z viacvrstvových rúr PE d20x2,5mm	m	122,000		
69	722171313	Potrubie z viacvrstvových rúr PE d26x3,0mm	m	62,000		
70	722171314	Potrubie z viacvrstvových rúr PE d32x3,0mm	m	83,000		
71	722221005	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/8	ks	2,000		
72	5511870300	Guľový uzáver pre vodu 3/8", FF páčka, niklovaná mosadz	ks	2,000		
73	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	3,000		
74	5511870000	Guľový uzáver pre vodu 1/2", FF páčka, niklovaná mosadz	ks	3,000		
75	722221025	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	3,000		
76	5511870030	Guľový uzáver pre vodu 5/4", FF páčka, niklovaná mosadz	ks	3,000		
77	722221030	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4	ks	2,000		
78	5511870040	Guľový uzáver pre vodu 6/4", FF páčka, niklovaná mosadz	ks	2,000		
79	722221081	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 3/8	ks	2,000		
80	5511871130	Vypúšťací guľový kohút s páčkou, 3/8", Euro M, mosadz	ks	2,000		
81	722221180	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1	ks	1,000		
82	pcprescor	Poistný ventil pre TV B- DN 20	ks	1,000		
83	722221235	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu s manometrom G 5/4	ks	1,000		
84	5511872700	Tlakový redukčný ventil - s manometrom a šraubením, 5/4", 1 až 6 bar, niklovaná mosadz	ks	1,000		
85	722221285	Montáž spätného ventilu závitového G 6/4	ks	1,000		
86	5511872310	Kontrolovateľný spätný ventil, 6/4", PN 16, mosadz "CR", disk plast	ks	1,000		
87	722221305	Montáž spätnej klapky závitovej G 1/2	ks	2,000		
88	5511871900	Spätná klapka Eura Sprint, 1/2", vnútorný - vnútorný závit, niklovaná mosadz	ks	2,000		
89	722221375	Montáž filtra závitového G 5/4	ks	1,000		
90	5511871600	Filter závitový, 5/4", mosadz	ks	1,000		
91	722233003	Montáž zariadenia magnetickej úpravy vody G 1	ks	1,000		
92	4360001125	Úprava vody, neriadený prístroj	ks	1,000		
93	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	.	2,000		
94	100006	Skriňa dvere plech s navijakom a 30m umelou 1" hadicou + ventil	ks	2,000		
95	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	297,000		
96	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	297,000		
97	734421160	Tlakomer	ks	1,000		
98	998722202	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	60,925		

724 Zdravotechnika - strojné vybavenie

99	724211112	vertikálnych	.	1,000		
##	7307900	Expanzná nádoba tlak 10 barov s vakom 18 l biela	ks	1,000		
##	7611000	Expanzná nádoba - Príslušenstvo Konzola s páskou KS 8-25	ks	1,000		
##	4849210164	Reg.a poistné armatúry Bezpeč.guľový uzáver na meranie tlaku v expanzných nádobách 3/4"	ks	1,000		
103	998724201	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	1,519		

725 Zdravotechnika - zariad'. predmety

104	725119307	Montáž záchodovej misy kombinovanej s rovným odpadom	súb	8,000		
##	6420133890	Misa kombinovaná stojacia biela	ks	8,000		
106	725219201	Montáž umývadla na konzoly, bez výtokovej armatúry	súb	8,000		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
##	6420135730	Umývadlo keramické 500x420x170 mm, biela	ks	8,000		
##	pcMio_uint	Sanitárna keramika inštalčná súprava pre umývadlá	ks	16,000		
109	725241141	Montáž - vanička sprchová akrylátová štvrtkruhová 800x800 mm	.	8,000		
##	5542300000	Vanička sprchová akrylátová hladká 80x80 cm biela	ks	8,000		
111	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, toaletná doska	súb	8,000		
##	6429462300	Doska keramická toaletná biela	ks	8,000		
113	725329130	Montáž kuchynských drezov, ostantných typov dvojitéch, dvojdrezových, bez výtok. armatúr	súb	1,000		
##	5523152500	Kuchynský drez do dosky nerez dekor 1110x510-190,2xQ +.sifón	ks	1,000		
117	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	.	26,000		
##	5510900400	Rohový guľový kohút pre úžitkovú vodu 1/2, PN 16, DN 15	ks	26,000		
119	725829601	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	9,000		
##	5514670360	Umývadlová batéria DN 15 chróm	ks	8,000		
##	5513006750	Drezová stojanková páková batéria s otočným výtokovým ramienkom, chróm	ks	1,000		
122	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	8,000		
##	5514670670	Sprchová batéria DN 15 chróm	ks	8,000		
124	725849206	Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s pevou výškou sprchy	ks	8,000		
##	5513006900	Sprchová sada (ruč. sprcha, 1 funkcia, drž. sprchy, sprch. hadica 1,7 m), chróm	ks	8,000		
126	725869101	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	8,000		
##	5516232101	Uzávierka zápachová umývadlová D 40,50 mm	ks	8,000		
128	725869313	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezová do D 50 (pre dva drezy)	ks	1,000		
##	2863120184	Drezový odtok dvojdielny D 50 úsporný	ks	1,000		
130	725869340	50	ks	8,000		
##	2863120240	Odtok pre sprchovú vaničku D 50, 210x80 mm, plast, sanitárny systém,	ks	8,000		
132	725869381	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 40	ks	1,000		
##	HL21	Vtok so zápachovou uzávierkou a s prídavným uzáverom, proti zápachu v suchom stave - DN32	ks	1,000		
134	725989101	Montáž dvierok kovových lakovaných	ks	4,000		
##	5516757400	Dvierka krycie 30x15 cm nerezové	ks	4,000		
136	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	.	1,000		
##	4268152259	čerpadlo - UP 15-14 BA PM	ks	1,000		
138	998725101	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,565		

783 Dokončovacie práce - nátery

139	783414340	Nátery kovového potrubia olejové do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základným náterom	m	30,000		
-----	-----------	--	---	--------	--	--

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

VRN03 Geodetické práce

140	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000		
-----	-----------	---	-----	-------	--	--

Celkom