

ZADANIE

Stavba: VYPRACOVANIE PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE NA PRESTAVBU OBJEKTU MATERSKEJ ŠKOLY NA OBEČNÝ ÚRAD
Objekt: SO 01 OBEČNÝ ÚRAD - ZTI, PRÍPOJKA VODOVODU A KANALIZÁCIE

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Zalužice

Dátum: 26.07.2016

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	001	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	270,500		
2	001	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	99,000		
3	001	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	99,000		
4	001	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,príložné do 2 m	m2	459,000		
5	001	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	459,000		
6	001	162401101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1500 m	m3	78,000		
7	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky	M3	78,000		
8	001	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	192,500		
9	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	50,000		
10	583	5833721300	Štrkopiesok 0-32 Z	t	180,000		

2 Zakladanie

11	271	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	12,000		
----	-----	-----------	--	---	--------	--	--

4 Vodorovné konštrukcie

12	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z vyťaženej zeminy	M3	28,000		
13	271	452311151	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 25/30	m3	1,000		
14	271	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek,sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	6,000		

8 Rúrové vedenie

15	345	3450309900	Autozásuvka pre vyvedenie signal vodiča	ks	1,000		
16	271	871181121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 50 mm	m	47,000		
17	271	893222111	Šachta armatúrna 1,5/1,5/1,8 z vodonepriepustného betónu typová vrátane stupačiek a poklopu prejazdneho	ks	1,000		
18	271	894411121	Zhotovenie šachiet kanaliz. typových z bet. dielcov s prejazdnyim poklopom vrátane dodávky	KU S	2,000		

ZADANIE

Stavba: VYPRACOVANIE PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE NA PRESTAVBU OBJEKTU MATERSKEJ ŠKOLY NA OBECNÝ ÚRAD
Objekt: SO 01 OBECNÝ ÚRAD - ZTI, PRÍPOJKA VODOVODU A KANALIZÁCIE

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Zalužice

Dátum: 26.07.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
19	271	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí DN do 150 mm	m	47,000		
20	R	PC vodovod	Armatury, tvarovky s istením proti posunu, teleskopické súpravy podľa kladačského plánu a iné, potrebné k úplnému sprevádzkovaniu vodovodu, dodávka a montáž	kpl	1,000		
21	R	pc vsak	Vsakovacia šachta, vrátane dodávky a montáže	ks	5,000		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

22	013	965031121	Búranie podláh z tehál, bez lôžka, bez ohľadu na výplň škár, kladené na plocho, -0,12200t	m2	56,000		
23	013	972011311	Vybúranie výplne otvoru z ľahkých betónov v prefabrikovaných stropoch plochy do o, 25 m2, -0,01800t	ks	6,000		

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

24	713	713482121	Montáž trubíc z PE, vnút.priemer do 38	m	173,500		
25	713	713482122	Montáž trubíc z PE, vnút.priemer 39-70 mm	m	81,000		
26	283	2837710200	MIRELON izolácia 22/ 6"	m	28,000		
27	283	2837710500	MIRELON izolácia 28/ 6"	m	31,000		
28	283	2837710800	MIRELON izolácia 35/ 6"	m	24,000		
29	283	2837711100	Izolácia potrubia- 42/ 9" MIRELON	m	44,000		
30	283	2837711300	Izolácia potrubia- 52/ 9" MIRELON	m	28,000		
31	283	2837710400	MIRELON izolácia 22/20"	m	52,500		
32	283	2837710700	MIRELON izolácia 28/20"	m	24,000		
33	283	2837711000	MIRELON izolácia 35/20"	m	14,000		
34	283	2837711200	Izolácia potrubia- 42/20" MIRELON	m	9,000		
35	713	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,107		

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia

36	721	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2	m	40,000		
37	721	721171111	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 140x2, 8	m	38,000		
38	721	721171112	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160x3, 9	m	3,500		
39	721	721171206	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 75/3 ležaté zavesené	m	2,000		
40	721	721171208	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 110/4, 3 ležaté zavesené	m	5,500		
41	721	721171308	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 110/4, 3 ležaté v zemi	m	29,000		
42	721	721171309	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 125/4, 9 ležaté v zemi	m	64,000		

ZADANIE

Stavba: VYPRACOVANIE PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE NA PRESTAVBU OBJEKTU MATERSKEJ ŠKOLY NA OBCENÝ ÚRAD
Objekt: SO 01 OBCENÝ ÚRAD - ZTI, PRÍPOJKA VODOVODU A KANALIZÁCIE

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Zalužice

Dátum: 26.07.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
43	721	721171406	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 75/3 odpadné zvislé (odbočka 45°)	m	4,500		
44	721	721171408	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 110/4, 3 odpadné zvislé (odbočka 45°)	m	21,000		
45	721	721171502	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 40/3 odpadné prípojn	m	3,000		
46	721	721171503	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 50/3 odpadné prípojn	m	14,000		
47	721	721171504	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 56/3 odpadné prípojn	m	3,500		
48	721	721171505	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 63/3 odpadné prípojn	m	2,000		
49	721	721171508	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 110/4, 3 odpadné prípojn	m	9,000		
50	721	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,8	ks	22,000		
51	721	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	12,000		
52	FB3	HL900N	Prívzdušňovací ventil zodpov.pre použitie v rozsahu teplôt -40° až +60°C DN 50/75/110 HL900N	ks	4,000		
53	551	55167574001	Dvierka krycie 15x30 cm nerezové	kus	9,000		
54	721	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	197,500		
55	721	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	41,500		
56	721	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,454		
57	286	2864700121	GEBERIT čistiaci kus, d 110, s viečkom	ks	6,000		
58	286	2864700125	Čistiaci kus 90°, D 75, s viečkom, plast, sanitárny systém, GEBERIT	ks	3,000		
59	FB5	zatka	Zátka, d 75	ks	3,000		
60	286	2861122592	GEBERIT PE dlhé hrdlo, d 110 O 110 obj.č. 367.700.16.1	ks	1,000		
61	FB3	HL810	Súprava vetracej hlavice DN 110 HL810	ks	2,000		
62	FB3	HL98	Čistiaca tvarovka s hladkým koncom DN 110 na plastové potrubia, trieda zaťaženia K3 (300?kg)	ks	3,000		
63	FB3	HL600G	Lapač strešných naplavenín s liatin.rámom, guľ.kĺbom na odtoku, s košíkom na zachyt.nečistôt, suchá-nezámrazná a pachonepriepust.klapka DN110	ks	8,000		

722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

64	7Y2	3012596	Wavin TS voda SDR11 50x4,6x100 m	m	47,000		
65	721	722130214	Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	4,000		

ZADANIE

Stavba: VYPRACOVANIE PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE NA PRESTAVBU OBJEKTU MATERSKEJ ŠKOLY NA OBEČNÝ ÚRAD
Objekt: SO 01 OBEČNÝ ÚRAD - ZTI, PRÍPOJKA VODOVODU A KANALIZÁCIE

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Zalužice

Dátum: 26.07.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
66	721	722130215	Potrubie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	19,000		
67	721	722171312	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d20x2,5mm, vrátane montáže a kotvenia	m	80,500		
68	721	722171313	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d26x3,0mm, vrátane montáže a kotvenia	m	55,000		
69	721	722171314	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d32x3,0mm, vrátane montáže a kotvenia	m	38,000		
70	721	722171315	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d40x3,5mm, vrátane montáže a kotvenia	m	49,000		
71	721	722171316	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d50x4,0mm, vrátane montáže a kotvenia	m	9,000		
72	551	5514100500	Ventil pre hygienické a zdravotnícké zariadenia rohový mosadzný T 66 A 1/2" s vrškom T 13	ks	32,000		
73	DGE	08011112	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 6/4", 08011 art.65, niklovaná mosadz OT 58	ks	2,000		
74	DGE	5125150012	Guľový uzáver pre vodu, 1/2", KK 51, niklovaná mosadz OT 58	ks	2,000		
75	DGE	5125150114	Guľový uzáver pre vodu, 5/4", KK 51, niklovaná mosadz OT 58	ks	2,000		
76	DGE	5125150112	Guľový uzáver pre vodu, 6/4", KK 51, niklovaná mosadz OT 58	ks	1,000		
77	DGE	301000416	Vypúšťací guľový kohút s páčkou, 3/4", Euro M, mosadz OT 58	ks	2,000		
78	DGE	08406114	Vodorovná spätná klapka Clapet, 5/4", mäkké tesnenie, mosadz OT 58	ks	1,000		
79	DGE	CIM30VA040	Spätná klapka Eura Sprint, 6/4", vnútorný - vnútorný závit, niklovaná mosadz OT 58	ks	1,000		
80	DGH	DGH4132760	Cirkulačné čerpadlo Wilo Star-Z NOVA, dodávka a montáž	ks	1,000		
81	DGE	KB32	Poistný ventil pre teplú vodu, 5/4" x 6/4", KBDN 32, bronz	ks	1,000		
82	R	PV15	Podomietkový ventil DN15	ks	2,000		
83	R	PV20	Podomietkový ventil DN20	ks	9,000		
84	R	PV25	Podomietkový ventil DN25	ks	2,000		
85	DGE	MR50004BB	Manometer radiálny, 1/4", O 50 mm, spodné napojenie, obj.č. MR50004BB	ks	1,000		
86	R	pc teplomer	Teplomer	ks	2,000		
87	721	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	53,000		
88	721	722229101	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1/2	ks	36,000		

ZADANIE

Stavba: VYPRACOVANIE PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE NA PRESTAVBU OBJEKTU MATERSKEJ ŠKOLY NA OBEČNÝ ÚRAD
Objekt: SO 01 OBEČNÝ ÚRAD - ZTI, PRÍPOJKA VODOVODU A KANALIZÁCIE

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Zalužice

Dátum: 26.07.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
89	721	722229102	Montáž ventilu výtok.,plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 3/4	ks	11,000		
90	721	722229104	Montáž ventilu výtok.,plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 5/4	ks	6,000		
91	721	722229105	Montáž ventilu výtok.,plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 6/4	ks	4,000		
92	721	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	254,500		
93	721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	254,500		
94	721	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,278		

725

Zdravotechnika - zariadenia, predmety

95	551	5513005459	Duofix Special pre závesné WC a opierky 896x 187x 1.138 obj.č. 111.375.00.5 GEBERIT	ks	1,000		
96	551	5513005482	Ovl. tlačidlo Sigma 20 mat-lesk-mat 295x 175x 45 obj.č. 115.778.KN.1 GEBERIT	ks	11,000		
97	642	642013593012	Sanitárna keramika závesné WC invalidné	ks	1,000		
98	721	725119721	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	11,000		
99	721	725119730	Montáž záchodu do predstenového systému	ks	11,000		
100	642	6420134050	Klozet závesný OLYMP NEW, 360x530x400 mm, keramika, biela	ks	10,000		
101	FB5	111.030.00.1	Geberit Duofix pre závesné WC so splachovacou nádržkou Omega, H98	ks	10,000		
102	FB3	HL80.1	Podlahový vpust s variab.odtokom DN50/75, so zápach.uzáverom (výška vodn.uzáveru 50mm), vtok.mriežka z nerez 115x115mm, HL80.1	ks	3,000		
103	721	721212311	Montáž podlahového vpustu, s vodorovným odtokom DN 50 z plastu so zápachovou uzávierkou	ks	3,000		
104	721	721212403	Montáž podlahového vpustu, z PVC DN 110	ks	1,000		
105	FB3	HL310N	HL odpady a sifóny-Podlah.vpust so zvisl.odtok.DN110 s izol.prírubou	ks	1,000		
106	721	725129210	Montáž pisoárového záchodku z bieleho diturvitu s automatickým splachovaním	súb.	4,000		
107	642	6420144250	Pisoár so senzorom GOLEM, 305x340x535 mm, vrátane sifónu, keramika, biela	ks	4,000		
108	721	725219401	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu na skrutky do muriva	sub	13,000		
109	642	6420135940	Umývadlo keramické MIO-60, 600x470x200 mm, biela	ks	12,000		
110	642	6420136540	Zdravotné umývadlo keramické MIO-64, 640x550x165 mm, biela	ks	1,000		

ZADANIE

Stavba: VYPRACOVANIE PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE NA PRESTAVBU OBJEKTU MATERSKEJ ŠKOLY NA OBEČNÝ ÚRAD
Objekt: SO 01 OBEČNÝ ÚRAD - ZTI, PRÍPOJKA VODOVODU A KANALIZÁCIE

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Zalužice

Dátum: 26.07.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
111	721	725245271	Montáž sprchových kútov kompletných štvorcových od 90x90 mm	súb	2,000		
112	554	5542350550	sprchový kút komplet 90x90x200	ks	2,000		
113	721	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	2,000		
114	551	5513006390	Sprchová nástenná páková batéria LYRA, rozteč 150mm, chróm	ks	2,000		
115	721	725329103	Montáž kuchynských drezov dvojitéch, s dvoma drezmi, alebo okapovým drezom s rozmerom 1110 x 510, bez výtok. armatúr	súb	3,000		
116	552	5523134500	Drez antikorový s odkvapovou doskou	ks	3,000		
117	721	725829601	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasickej	ks	16,000		
118	551	5513006650	Drezová stojanková páková batéria LYRA PLUS s výsuvnou sprškou, 250x150x50 mm, chró	ks	3,000		
119	551	5513006060	Umývadlová stojanková páková batéria LYRA PLUS, 200x150x50 mm, chró	ks	13,000		
120	HU1	8510490000001	Závesná výlevka MIRA NEW biela, LAUFEN, obj.č.8510490000001	ks	1,000		
121	FB5	111.450.00.1	Duofix montážny prvok pre výlevku, 130 cm, pre nástennú batériu	ks	1,000		
122	721	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	1,000		
123	551	5513006680	Drezová nástenná batéria LYRA PLUS, 250x150x50 mm, chró	ks	1,000		
124	721	725539102	Montáž elektrického zásobníka akumuláčného stojateho do 80 L	súb	2,000		
125	541	54130001901	Elektrický ohrievač vody tlakový, objem 80 l, Stiebel Eltron SHZ 80 LCD, vrátane bezpeč. skupiny KV30	ks	2,000		
126	721	998725101	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,699		
127	R	Hydrant 20m	Hydrantové hadicové zariadenie s tvarovstálou hadicou DN25/20m	klp	1,000		
128	R	Hydrant 30m	Hydrantové hadicové zariadenie s tvarovstálou hadicou DN25/30m	klp	1,000		

M Práce a dodávky M

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

129	946	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	47,000		
130	283	2830002000	Fólia v m	m	47,000		
131	R	pc polystyren	Extrudovaný polystyrén 100/50/10 cm	ks	1,000		

Celkom