

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia materskej školy Vinosady
Objekt: D3-Zdravotechnika

Objednávateľ: MŠ Vinosady
Zhotoviteľ: I V R O, spol. s r.o., Vičková 21, 811 06 Bratislava
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 28.7.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka
Náklady z rozpočtu							50 169,85
D1 Splašková kanalizácia							8 040,64
1	286	286130001900	Rúra kanalizácia PPr, DN 40, dl. 3 m.	m	30,000	9,10	273,00
2	286	286130002000	Rúra kanalizácia PP, DN 50, dl. 3 m	m	22,000	10,40	228,80
3	286	286130002100	Rúra kanalizácia PP, DN 70, dl. 3 m	m	14,000	15,80	221,20
4	286	286130002300	Rúra kanalizácia PP, DN 100, dl. 3 m	m	60,000	21,20	1 272,00
5	286	286530062000	Koleno 45° PP - DN/D 40/40	ks	15,000	5,70	85,50
6	286	286530063100	Koleno 88,5° PP - DN/D 40/40	ks	5,000	6,20	31,00
7	286	286530062000	Koleno 45° PP - DN/D 50/56	ks	27,000	6,80	183,60
8	286	286530063100	Koleno 88,5° PP - DN/D 50/56	ks	13,000	6,70	87,10
9	286	286530062100	Koleno 45° PP - DN/D 70/75	ks	15,000	8,40	126,00
10	286	286530063300	Koleno 88,5° PP - DN/D 70/75	ks	6,000	9,60	57,60
11	286	286530062400	Koleno 45° PP - DN/D 100/110	ks	19,000	10,30	195,70
12	286	286530063500	Koleno 88,5° PP - DN/D 100/110	ks	18,000	10,50	189,00
13	286	286530119200	Redukcia PP - D 75/56 mm	ks	18,000	11,20	201,60
14	286	286530119800	Redukcia PP - D 110/56 mm	ks	2,000	13,60	27,20
15	286	286530138700	T-kus DN 70	ks	16,000	16,10	257,60
16	286	286530133100	T-kus DN 70-70-50	ks	4,000	18,40	73,60
17	286	286530134000	T-kus DN 100-100-50	ks	8,000	20,70	165,60
18	286	286530134004	T-kus DN 100-100-70	ks	4,000	21,50	86,00
19	286	286530134005	T-kus DN 100	ks	23,000	20,50	471,50
20	286	286530264000	Čistiaca lvarovka PE 90° s kruhovým servisným otvorom, D 110 mm	ks	5,000	29,50	147,50
21	551	551610000100	Prívzdušňovací ventil DN 110	ks	1,000	18,10	18,10
22	551	551610000200	Vetracia hlavica DN 110	ks	4,000	39,01	156,04
23	551	551620015200	Zápachová uzávierka HL138, DN 32, kondeačný sifón 60 mm, horizontálne pripojenie 5/4", prídavná protizápachová uzávierka, pre vetranie a klimatizáciu, PP	ks	0,000	0,00	0,00
24	551	551620013600	Zápachová uzávierka podomietková HL440, DN 32, pračkový sifón, s protizápachovou klapkou, pripojenie hadice 3/4", krytka nerez 160x110 mm, PE	ks	1,000	28,20	28,20
25		721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 150	m	128,000	1,50	189,00
26		971056011	Jadrové vŕtanie pre rozvody kanalizácie	sub	1,000	450,00	450,00
27		998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	sub	10,000	84,00	840,00
28	721	721174015	Montáž	m	128,000	15,70	1 978,20
D2 Dažďová kanalizácia							0,000 0,00 4 595,50
29	286	286140051800	Rúra kanalizácia PVC D 110, dl. 3 m	m	32,000	18,50	592,00
30	721	721174012	Montáž	m	255,000	15,70	4 003,50
D3 Vnútorný Vodovod							0,000 0,00 8 182,53
31	286	286210001700	Rúra DN 15 mm, plasthliník	m	175,000	3,25	568,75
32	286	286210001800	Rúra DN 20 mm, plasthliník	m	65,000	4,15	269,75
33	286	286210001900	Rúra DN 25 mm, plasthliník	m	30,000	7,10	213,00
34	286	286210002000	Rúra DN 32 mm, plasthliník	m	60,000	9,90	594,00
35	286	286580005500	Redukcia DN 20-15	ks	45,000	6,80	306,00
36	286	286580005600	Redukcia DN 25-15	ks	4,000	7,70	30,80
37	286	286580005700	Redukcia DN 25-20	ks	8,000	8,40	67,20
38	286	286580005800	Redukcia DN 32-25	ks	4,000	9,70	38,80
39	286	286580001800	T-kus DN 15	ks	20,000	8,50	170,00
40	286	286580002800	T-kus DN 20-20-15	ks	15,000	14,30	214,50
41	286	286580001900	T-kus DN 20	ks	27,000	10,20	275,40
42	286	286580003300	T-kus DN 25-15-15	ks	5,000	15,10	75,50
43	286	286580003300	T-kus DN 25-25-20	ks	10,000	16,80	168,00
44	286	286580002000	T-kus DN 25	ks	2,000	11,70	23,40
45	286	286580003400	T-kus DN 32-32-15	ks	2,000	19,10	38,20
46	286	286580003401	T-kus DN 32-32-20	ks	5,000	21,40	107,00
47	286	286580003700	T-kus DN 32-32-25	ks	7,000	23,10	161,70
48	286	286580002100	T-kus DN 32	ks	2,000	14,90	29,80
49	551	551110029540	Uzatvárací ventil DN 32	ks	2,000	65,40	130,80
50	551	551110029542	Uzatvárací ventil DN 15	ks	1,000	15,40	15,40
51	551	551190001402	Spätná klapka DN 32	ks	1,000	19,29	19,29
52	551	551240001400	Kohút vypúšťací DN 15	ks	1,000	7,20	7,20
53	551	551210034400	Ventil termostatický zmiešavací pre TV, 1"	ks	2,000	123,12	246,24
54	551	551210034500	Ventil termostatický zmiešavací pre TV, 3/4"	ks	2,000	119,60	239,20
55	551	551110001205	Ventil 25 guľový priamy s pákou	ks	2,000	19,00	38,00
56	551	551110001206	Ventil 20 guľový priamy s pákou	ks	4,000	17,00	68,00
57	551	551110001207	Ventil 15 guľový priamy s pákou	ks	4,000	15,00	60,00
58	551	551110001400	Hlavný objektový uzáver DN 32	ks	1,000	75,00	75,00

59	196	196730047900	Prechodka PE-Oceľ DN 32	ks	1,000	55,00	55,00
60	196	196730047901	Prechodka Oceľ-Pex DN 32	ks	1,000	55,00	55,00
61		722290215	Tlaková skúška vodovodného potrubia hrdlového alebo prírubového do DN 100	m	330,000	1,66	547,80
62	283	283310000100	Tepelná izolácia potrubia DN 15 - Hr. 30mm	m	175,000	1,10	192,50
63	283	283310000101	Tepelná izolácia potrubia DN 20 - Hr. 30mm	m	65,000	1,20	78,00
64	283	283310000102	Tepelná izolácia potrubia DN 25 - Hr. 30mm	m	30,000	1,60	48,00
65	283	283310000103	Tepelná izolácia potrubia DN 32 - Hr. 30mm	m	60,000	1,90	114,00
66		722172924	Montáž vodovodného plasthliníkového potrubia	m	330,000	8,61	2 841,30
D4 Požiarneho vodovodu					0,000	0,00	2 819,00
67	141	141120013600	Rúra z ušľachtilej ocele lisovacia DN 25	m	30,000	17,00	510,00
68	316	316170023000	Koleno 45° DN 25	ks	12,000	15,00	180,00
69	449	449150000800	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou DN 25, hadica 30 m	ks	1,000	420,00	420,00
70	551	551110001400	Ventil 25 guľový priamy s pákou	ks	1,000	19,00	19,00
71	449	449180000405	Spätná armatúra protipožiarnej ochrany	ks	1,000	190,00	190,00
72		722161112	Montáž	m	3,000	50,00	1 500,00
D5 Búracie práce ZTI					0,000	0,00	994,24
73	721	721171803	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho do D75, -0,00210 t	m	7,000	1,30	9,10
74	721	721171808	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho nad 75 do D114, -0,00198 t	m	30,000	1,60	48,00
75	721	721220802	Demontáž zápchovej uzávierky DN 100, -0,00420t	ks	7,000	2,40	16,80
76	721	721290821	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 6 m	m	3,700	1,20	4,44
77		722130803	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 50, -0,00670t	m	250,000	3,15	787,50
78		722290821	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	m	25,000	1,10	27,50
79		725110811	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom. -0,01933t	súb.	6,000	8,10	48,60
80		725210822	Demontáž umývadiel alebo umývadlielok bez výtokovej armatúry, na ďalšie použitie	súb.	2,000	15,30	30,60
81		725240811	Demontáž sprchovej kabíny a misy bez výtokových armatúr kabín, -0,08800t	súb.	1,000	21,70	21,70
D6 Zariadenie predmety					0,000	0,00	23 746,04
82	642	642710000100	Výlevka stojatá keramická rozmer 425x500x450 mm, plastová mreža s tlačítkom pre výlevku	ks	2,000	150,00	300,00
83	552	552370000103	Predstavený systém pre výlevku výška 1120 mm so splachovacou podomietkovou nádržou	ks	2,000	220,00	440,00
84		725332320	Montáž výlevky keramickej závesnej bez výtokovej armatúry	súb.	2,000	75,00	150,00
85	554	554230001500	Sprchové stálie	ks	3,000	310,00	930,00
86	551	551450001200.S	Batéria sprchová nástenná páková	ks	3,000	120,00	360,00
87	552	552260002200	Sprchová sada (ručná sprcha, 1 funkcia, držiak sprchy, sprchová hadica 1,7 m)	ks	3,000	44,18	132,54
88		725245107	Montáž - zástena sprchová jednokrídlová do výšky 2000 mm	súb.	3,000	30,80	92,40
89		725219201	Montáž umývadla keramickeho na konzoly, bez výtokovej armatúry v rátaene sílfónu	ks	20,000	34,80	696,00
90		725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	21,000	15,90	333,90
91	551	551450003400	Batéria umývadlová stojanková páková s pop-up 5/4", rozmer 290x215x270 mm	ks	21,000	89,00	1 869,00
92		725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	3,000	18,20	54,60
93	552	552240001500	Žľab sprchový k stene	ks	3,000	255,00	765,00
94	642	642110000200	Umývadlo keramické rozmer 600x450x170 mm, vrátane sílfónu	ks	20,000	98,00	1 960,00
95	552	552370000102	Predstavený systém pre Umývadlá	ks	20,000	156,00	3 120,00
96		722221430	Montáž pripojovacej sanitárnej flexi hadice G 1/2	ks	42,000	2,40	100,80
97		725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb.	42,000	5,90	247,80
98	551	551410000500	Ventil rohový 1/2"	ks	42,000	12,30	516,60
99	552	552270000400.S	Hadica flexi 1/2"; dl. 500 mm, pripojovacia pre sanitu	ks	42,000	15,60	655,20
100		725119109	Montáž záchodu do predstaveného systému	ks	16,000	25,00	400,00
101		725119110	Záchodové tlačítko	ks	16,000	56,00	896,00
102	642	642360000200	Misa záchodová keramická závesná, rozmer 355x500x360 mm, 6 l, s hlbokým splachovaním	ks	16,000	109,50	1 752,00
103	552	552370000101	Predstavený systém pre závesné WC, výška 1120 mm so splachovacou podomietkovou nádržou	ks	16,000	205,00	3 280,00
104		725149701	Montáž predstaveného systému záchodov do konštrukcie	súb.	16,000	45,80	732,80
105		725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, záchodová doska	súb.	16,000	20,00	320,00
106	642	642310000200	Doska keramická toaletná s antibakteriálnou úpravou	ks	16,000	28,90	462,40
107	721	721194105.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 50 mm	ks	45,000	15,00	675,00
108	721	721194109.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 110 mm	ks	16,000	19,00	304,00
109		998722101	Prusun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	10,000	55,00	550,00
110		998722105	Prusun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky od 6 do 12m	%	10,000	75,00	750,00
111		998725101	Prusun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	10,000	40,00	400,00
112		998725102	Prusun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12m	%	10,000	50,00	500,00
Práce navyč							1 791,90
113		283310000704	Montáž tepelnej izolácie	m	330,000	5,43	1 791,90