

ROZPOČET

Stavba: ZŠ s vyučovacím jazykom maďarským, Alapiskola, Školaská 7, 90044 Tomášov
Objekt: SO 02 Kanalizačná prípojka

Objednávateľ: Obec Tomášov

Zhotoviteľ: Podľa súťaže

Miesto: Tomášov

Spracoval:

Dátum: 29. 5. 2023

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

HSV	Práce a dodávky HSV	41 481,225	243,678
------------	----------------------------	-------------------	----------------

1	Zemné práce	24 502,127	214,246
----------	--------------------	-------------------	----------------

1	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	3,000	2,045	6,135	0,000
57	113307112.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100- 200mm, -0,24000t	m2	20,000	5,161	103,220	0,000
58	113307142.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	20,000	7,413	148,260	0,000
59	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l fakturovať skutočnosť	hod	25,000	5,307	132,675	0,000
60	115101301.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	den	10,000	3,541	35,410	0,000
61	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	3,000	19,981	59,943	0,030
4	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	1,000	20,066	20,066	0,013
62	119001412.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	6,500	24,723	160,700	0,078
63	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	3,000	10,406	31,218	0,179
6	130901121	Búranie konštrukcií z prostého betónu neprekľadaného kameňom vo vykopávkach	m3	0,108	255,136	27,555	0,000
64	130901121.S	Búranie konštrukcií z prostého betónu neprekľadaného kameňom vo vykopávkach	m3	1,650	283,029	466,998	0,000
75	131101201.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 1-2, do 100 m3	m3	4,725	22,894	108,174	0,000
71	131111101.S	Hĺbenie jám v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím	m3	4,725	35,860	169,439	0,000
97	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	112,500	13,953	1 569,713	0,000
98	131201191.S	Príplatok za výkop v tečúcej vode, hornina 3 fakturovať skutočnosť	m3	112,500	4,547	511,538	0,000
76	131201201.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	11,813	42,970	507,605	0,000
77	131201209.S	Príplatok za lepidlosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	5,906	1,977	11,676	0,000
65	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	14,175	68,726	974,191	0,000
72	131211119.S	Príplatok za lepidlosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	7,088	13,755	97,495	0,000
78	131301201.S	Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m3	m3	11,813	63,120	745,637	0,000
79	131301209.S	Príplatok za lepidlosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 4	m3	5,906	2,946	17,399	0,000
73	131311101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	7,088	92,816	657,880	0,000
74	131311119.S	Príplatok za lepidlosť pri hĺbení jám ručným alebo pneumatickým náradím v horninetr. 4	m3	3,544	17,915	63,491	0,000
80	132101201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3	m3	10,836	13,202	143,057	0,000
66	132111101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím	m3	10,836	43,243	468,581	0,000
81	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	27,090	23,678	641,437	0,000
82	132201209.S	Príplatok k cenám za lepidlosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	13,545	1,303	17,649	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
67	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	16,254	88,319	1 435,537	0,000
68	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	8,127	17,654	143,474	0,000
83	132301201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m3	m3	27,090	40,330	1 092,540	0,000
84	132301209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4	m3	13,545	2,785	37,723	0,000
69	132311101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	16,254	128,308	2 085,518	0,000
70	132311119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným alebo pneumatickým náradím v hornine tr. 4	m3	8,127	23,830	193,666	0,000
85	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	90,300	5,055	456,467	0,082
87	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	90,300	3,038	274,331	0,000
91	151101211.S	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	9,450	1,455	13,750	0,000
89	151101901.S	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia s ponechaním paží, príložné hĺbky do 4 m	m2	9,450	69,834	659,931	0,312
86	151301101.S	Paženie rýh pre podzemné vedenie, hnané hĺbky do 2 m	m2	90,300	25,797	2 329,469	0,554
88	151301111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, hnané hĺbky do 2 m	m2	90,300	5,630	508,389	0,000
92	151301211.S	Odstránenie paženia stien hnané hĺbky do 4 m	m2	9,450	5,203	49,168	0,000
90	151301901.S	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia s ponechaním paží, hnané hĺbky do 4 m	m2	9,450	113,402	1 071,649	0,369
93	162302111.S	Vodorovné premiestnenie mačiny so zložením na vzdialenosť nad 100 do 1000 m	m2	33,133	1,854	61,429	0,000
99	167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	33,133	9,122	302,239	0,000
100	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	33,133	1,150	38,103	0,000
103	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	11,250	19,500	219,375	0,000
101	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	122,477	4,450	545,023	0,000
102	583310003400.S	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm	t	212,625	13,955	2 967,182	212,625
104	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	24,865	32,519	808,585	0,000
94	180401211.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	172,000	0,392	67,424	0,000
95	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	5,315	7,140	37,949	0,005
105	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	172,000	0,518	89,096	0,000
106	181301103.S	Rozprestretie ornice v rovine , plocha do 500 m2, hr.do 200 mm	m2	172,000	4,394	755,768	0,000
96	182001131.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	172,000	2,100	361,200	0,000

4 Vodorovné konštrukcie 857,515 14,944

107	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	7,740	64,064	495,855	14,635
108	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	2,000	9,782	19,564	0,013
109	452112211.S	Osadenie rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	2,000	9,852	19,704	0,013
110	552410002800.S	Rám kanálový liatinový 610x610 mm	ks	2,000	72,314	144,628	0,066
111	286610028600.S	Plastový roznášací prstenec, pre PP revízne šachty DN 630	ks	2,000	67,463	134,926	0,030
112	452386111.S	Vyrovňavací prstenec z prostého betónu tr. C 8/10 pod poklopy a mreže, výška do 100 mm	ks	2,000	21,419	42,838	0,187

5 Komunikácie 1 055,000 10,874

113	566902122.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 štrkdrvou, po zhutnení hr. 150 mm	m2	20,000	10,938	218,760	5,599
-----	-------------	---	----	--------	--------	---------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
114	566902151.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	20,000	41,812	836,240	5,275

8 Rúrové vedenie 5 590,433 3,614

29	831383195	Príplatok k cene za zriadenie kanalizačnej prípojky DN od 100 do 300	ks	2,000	31,474	62,948	0,142
30	871326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 150	m	12,000	0,918	11,016	0,000
31	286110009900.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 160x4,7 mm , dl. 5 m, SN8 - napenená (viacvrstvová)	ks	2,400	42,568	102,163	0,031
32	871356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 200	m	31,000	1,028	31,868	0,000
33	286110000200.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm, dl. 5m, SN8 - napenená (viacvrstvová)	ks	6,200	66,127	409,987	0,131
123	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	4,000	4,832	19,328	0,000
124	286510004400.S	Koleno PVC-U, DN 160x15°, 30°, 45° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	4,000	6,370	25,480	0,003
116	877326100.S	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 150	ks	4,000	4,832	19,328	0,000
117	286510009800.S	Presuvka PVC-U, DN 160 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	4,000	5,556	22,224	0,002
119	877356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	4,000	5,382	21,528	0,000
120	286510004800.S	Koleno PVC-U, DN 200x15°, 30°, 45° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	4,000	13,122	52,488	0,005
121	877356102.S	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 200	ks	4,000	5,382	21,528	0,000
122	286520012100.S	Presuvka PVC, DN 200 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	4,000	6,488	25,952	0,004
125	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	12,000	1,915	22,980	0,000
126	892351000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 200 mm	m	31,000	2,409	74,679	0,000
129	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	4,000	252,719	1 010,876	0,063
132	286610027600.S	Predĺženie teleskopické s poklopom plným, zaťaženie do 40 t, pre PP revízne šachty	ks	2,000	83,417	166,834	0,091
131	286110001400.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 400x11,7, dl mm. 5m, SN8 - napenená (viacvrstvová)	ks	2,000	455,596	911,192	0,176
133	286610001800.S	Priebežné dno DN 400, vtok/výtok DN 200, pre PP revízne šachty na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením	ks	2,000	49,660	99,320	0,014
46	2860008250	PP vlnovcové predĺženie OD400/6m SN4 -pre revízne šachty DN 400 s PP korugovaným predĺžením PIPELIFE	ks	4,000	158,914	635,656	0,185

0.00035

134	286610045800.S	Spojka šachtovej rúry ku kanalizačnej revíznej šachte 425 mm, PP	ks	2,000	163,167	326,334	0,024
135	552410002400.S	Poklop liatinový, tr. zaťaženia D400	ks	2,000	214,208	428,416	0,120
127	894431165.S	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/200 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t, hl. 1900 do 2300mm	ks	2,000	63,305	126,610	0,000
49	5524211160	Poklop kanalizačný komplet okrúhly, so zámkom, trieda D 400kN, DO-400 Z, H 115	ks	2,000	168,838	337,676	0,294
136	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	2,000	28,022	56,044	0,013
137	552410002400.S	Poklop liatinový, tr. zaťaženia D400	ks	2,000	214,208	428,416	0,120
138	899623141.S	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	0,980	111,965	109,726	2,191
139	899643111.S	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	1,550	19,249	29,836	0,006

99 Presun hmôt HSV 9 476,150 0,000

140	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	243,678	38,888	9 476,150	0,000
-----	-------------	--	---	---------	--------	-----------	-------

TSP Triedenie podľa TSP 906,190 0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
55	1221	Múrarská výpomoc	hod	35,000	19,916	697,060	0,000
56	1222	Podiel pridružených výkonov	hod	15,000	13,942	209,130	0,000

M **Práce a dodávky M** **960,000** **0,000**

96-M **Geodetické a kartografické práce** **960,000** **0,000**

115	960101013.S	Podrobné vytýčenie objektov a technologických zariadení stavby - ostatné líniové stavby	bod	40,000	24,000	960,000	0,000
-----	-------------	---	-----	--------	--------	---------	-------

Celkom **43 347,415** **243,678**