

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **Výměna kanalizace ul Tyršova Moravská Třebová**

Místo **Moravská Třebová**

Objednatel: **Město Moravská Třebová**
nám. T. G. Masaryka 32/29
57101 Moravská Třebová-Město

IČ: **00277037**
DIČ: **CZ00277037**

Zhotovitel: **MADOS MT s.r.o.**
Lupenice 51
51741 Kostelec nad Orlicí

IČ: **25297899**
DIČ: **CZ25297899**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			3 893 819,60
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			18 450,00
Ostatní náklady			55 413,50
Celkem			3 967 683,10

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **0,00** CZK

v _____ dne **06.05.2024**

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			2 122 422,27
4	Vodorovné konstrukce	HSV			63 391,03
5	Komunikace	HSV			110 656,98
8	Trubní vedení	HSV			1 055 332,23
89	Ostatní konstrukce na trub.ved	HSV			42 665,00
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			55 738,20
97	Prorážení otvorů	HSV			53 437,55
99	Staveništní přesun hmot	HSV			390 176,34
ON	Ostatní náklady	ON			55 413,50
VN	Vedlejší náklady	VN			18 450,00
Cena celkem					3 967 683,10

Položkový rozpočet

S:	Výměna kanalizace ul Tyršova Moravská Třebová
O:	Moravská Třebová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				2 122 422,27		2071,708		555,9142
1	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	50,00000	63,25	3 162,50	0,00692	0,346	0	0
2	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	100,00000	51,75	5 175,00	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	29,40000	373,75	10 988,25	0,00869	0,25549	0	0
4	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	30,65000	294,40	9 023,36	0,0107	0,32796	0	0
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	35,30000	212,75	7 510,08	0,02478	0,87473	0	0
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	164,38150	526,70	86 579,74	0	0	0	0
7	130901123RT3	Bourání konstrukcí ze železobetonu ve vykopávkách, bagrem s kladivem	m3	2,00000	983,25	1 966,50	0	0	0	0
8	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	1 051,78985	258,75	272 150,62	0	0	0	0
9	132201219R00	Přípl. za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	1 051,78985	17,83	18 748,15	0	0	0	0
10	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	2 030,79510	97,75	198 510,22	0,00086	1,74648	0	0
11	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	2 030,79510	17,25	35 031,22	0	0	0	0
12	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	578,48442	20,70	11 974,63	0	0	0	0
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1 051,78985	143,75	151 194,79	0	0	0	0
14	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	15 776,84775	2,88	45 358,44	0	0	0	0
15	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 5000 m	m3	2,00000	155,25	310,50	0	0	0	0
16	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	1 053,78985	20,70	21 813,45	0	0	0	0
17	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	1 051,78985	207,00	217 720,50	0	0	0	0
18	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	2,00000	207,00	414,00	0	0	0	0
19	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	905,96650	166,75	151 069,91	0	0	0	0
20	583423641R	Kamenivo drcené 0/63 Z Jablonné, PAK	t	1 630,73970	310,50	506 344,68	1	1630,7397	0	0
21	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	243,00994	270,25	65 673,44	0	0	0	0
22	583324801R	Kamenivo těžené 4/8 Z Tasovice, JHM	t	437,41789	480,70	210 266,78	1	437,41789	0	0
23	114211105R00	Odstranění betonových trub do DN 500 mm, ve výkopu	m	195,92000	143,75	28 163,50	0	0	0,408	79,93536
24	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	162,23000	51,75	8 395,40	0	0	0,44	71,3812

25	113107634R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.34 cm	m2	410,10900	63,25	25 939,39	0	0	0,748	306,76153
26	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	410,10900	66,70	27 354,27	0	0	0,22	90,22398
27	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	7,16000	41,40	296,42	0	0	0,138	0,98808
28	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	29,44000	43,70	1 286,53	0	0	0,225	6,624
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				63 391,03		86,36555		0
29	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	44,67240	1 092,50	48 804,60	1,89077	84,46523	0	0
30	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do 100 mm	kus	29,00000	247,25	7 170,25	0,0066	0,1914	0	0
31	PC1	Šacht. vyrovn.prstence AR-V 625x100	ks	16,16000	267,95	4 330,07	0,068	1,09888	0	0
32	PC2	Šacht. vyrovn.prstence AR-V 625x80	ks	6,06000	244,95	1 484,40	0,054	0,32724	0	0
33	PC3	Šacht. vyrovn.prstence AR-V 625x60	ks	7,07000	226,55	1 601,71	0,04	0,2828	0	0
Díl:	5	Komunikace				110 656,98		160,87875		0
34	579300015R00	Kryt komunikací z asfalt.recyklátu po zhuštění 8cm	m2	410,10900	166,75	68 385,68	0,2075	85,09762	0	0
35	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	162,23000	178,25	28 917,50	0,441	71,54343	0	0
36	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	29,44000	224,25	6 601,92	0,0739	2,17562	0	0
37	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	28,64000	235,75	6 751,88	0,072	2,06208	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				1 055 332,23		20,93557		0
38	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	37,10000	69,00	2 559,90	0	0	0	0
39	892591111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400, vodou	m	158,82000	69,00	10 958,58	0	0	0	0
40	892855114R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 200 m	m	195,92000	40,25	7 885,78	0	0	0	0
41	894421111R00	Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t	kus	5,00000	638,25	3 191,25	0	0	0	0
42	PC4	Šachtová skruž DN 1000 M SR-M1000x250 PS/DEHA	ks	5,05000	676,20	3 414,81	0,254	1,2827	0	0
43	894421112R00	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t	kus	5,00000	672,75	3 363,75	0	0	0	0
44	PC5	Šachtová skruž DN 1000 M SR-M1000x500 PS/DEHA	ks	5,05000	1 168,40	5 900,42	0,506	2,5553	0	0
45	894422111R00	Osazení betonových dílců šachet	kus	5,00000	638,25	3 191,25	0	0	0	0
46	PC6	Šachtový kónus DN1000M SH-M1000/625x670 PS+K/DEHA	ks	5,05000	1 414,50	7 143,23	0,6	3,03	0	0
47	894423112R00	Osazení betonových dílců šachet do 3,0 t	kus	5,00000	685,40	3 427,00	0	0	0	0
48	PC7	Šachtové dno DN 1000 M SU-M 1000x885 DN400 BB	ks	5,05000	6 029,45	30 448,72	2,417	12,20585	0	0
49	PC8	Šachtové dno pro DN400 žlab-kamenina, nástup.-bet., úprava šachtového dna KB	ks	5,00000	2 587,50	12 937,50	0	0	0	0
50	PC9	Šachtové pryžové těsnění DN1000 Q1	ks	15,15000	208,15	3 153,47	0,001	0,01515	0	0
51	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm, Wavin	kus	23,00000	1 437,50	33 062,50	0	0	0	0
52	PC10	TEGRA 425 - dno KG 160 přímé	ks	15,15000	3 694,95	55 978,49	0	0	0	0
53	PC11	TEGRA 425 - dno KG 200 přímé	ks	7,07000	3 951,40	27 936,40	0	0	0	0
54	PC12	TEGRA 425 - dno KG 200 typ T	ks	1,01000	3 951,40	3 990,91	0	0	0	0
55	PC13	TEGRA 425 - šachtová roura bez hrdla 425/2000	ks	21,21000	3 239,55	68 710,86	0	0	0	0

56	PC14	TEGRA 425 - šachtová roura bez hrdla 425/3000	ks	2,02000	4 748,35	9 591,67	0	0	0	0
57	PC15	TEGRA 425 - teleskopický adaptér 425x375, vč. těsnění	ks	23,23000	918,85	21 344,89	0	0	0	0
58	899101111R00	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	23,00000	253,00	5 819,00	0,00468	0,10764	0	0
59	PC16	TEGRA 425 - poklop litinový 425/40t s teleskopem	ks	3,03000	4 060,65	12 303,77	0	0	0	0
60	PC17	TEGRA 425 - poklop litinový 425/12,5 t	ks	20,20000	3 389,05	68 458,81	0	0	0	0
61	PC18	Odbočka CONNEX DN 425/200	ks	7,07000	3 302,80	23 350,80	0,005	0,03535	0	0
62	PC19	Odbočka CONNEX DN 425/160	ks	15,15000	2 838,20	42 998,73	0,005	0,07575	0	0
63	899104111RT2	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg, včetně dodávky poklopu šachtového litinový zatížení D400	kus	5,00000	523,25	2 616,25	0,16502	0,8251	0	0
64	PC20	Poklop s rámem D400 s logem města Mor. Třebová, celolitinový s odvětráním pro zatížení D400	ks	5,05000	4 485,00	22 649,25	0,158	0,7979	0	0
65	871313121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 150	m	82,60000	97,75	8 074,15	0	0	0	0
66	PC21	Potrubí kanalizační hrdlové PVC SN12 DN 150, 160x5,5x6000 plnostěnné	ks	13,97317	1 590,45	22 223,62	0	0	0	0
67	871353121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 200	m	66,60000	101,20	6 739,92	0,00001	0,00067	0	0
68	PC22	Potrubí kanalizační hrdlové PVC SN12 DN 200, 200x6,9x6000 plnostěnné	ks	11,26650	2 489,75	28 050,77	0	0	0	0
69	871373121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 300	m	37,10000	155,25	5 759,78	0,00001	0,00037	0	0
70	PC23	Potrubí kanalizační hrdlové PVC SN12 DN 300, 315x10,8x6000	ks	6,27608	5 616,60	35 250,25	0	0	0	0
71	871393121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 400	m	158,82000	166,75	26 483,24	0,00001	0,00159	0	0
72	PC24	Potrubí kanalizační hrdlové PVC SN12 DN 400, 400x13,7x6000	ks	26,86705	9 116,05	244 921,37	0	0	0	0
73	877313126R00	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150	kus	15,00000	26,45	396,75	0,00001	0,00015	0	0
74	PC25	Tvarovka PVC SN8 hrdlová zátku vnitřní 160	ks	15,15000	33,35	505,25	0	0	0	0
75	877353126R00	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 200	kus	7,00000	40,25	281,75	0,00002	0,00014	0	0
76	PC26	Tvarovka PVC SN8 hrdlová zátku vnitřní 200	ks	7,07000	65,55	463,44	0	0	0	0
77	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	3,00000	258,75	776,25	0,00005	0,00015	0	0
78	PC27	Tvarovka PVC SN12 odbočka 87° 315 / 200	ks	3,03000	2 919,85	8 847,15	0	0	0	0
79	877393121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 400	kus	22,00000	258,75	5 692,50	0,00008	0,00176	0	0
80	PC28	Tvarovka PVC SN12 odbočka 87° 400 / 160	ks	16,16000	6 740,15	108 920,82	0	0	0	0
81	PC29	Tvarovka PVC SN12 odbočka 87° 400 / 200	ks	6,06000	7 484,20	45 354,25	0	0	0	0
82	899711122R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm	m	345,12000	3,45	1 190,66	0	0	0	0
83	892601154R00	Čištění kanalizační stoky do DN 500, nad 100 m	m	195,92000	46,00	9 012,32	0	0	0	0
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trub.ved				42 665,00		0		0
84	PC30	Napojení potrubí PVC DN400 do stávající šachty, včetně materiálu a potřebných tvarovek	soubor	1,00000	5 232,50	5 232,50	0	0	0	0
85	PC31	Napojení potrubí PVC DN300 do stávající šachty, včetně materiálu a potřebných tvarovek	soubor	1,00000	5 232,50	5 232,50	0	0	0	0

86	PC32	Napojení přípojek na stávající potrubí přípojky, včetně tvarovek a materiálu	soubor	23,00000	1 150,00	26 450,00	0	0	0	0
87	PC33	Napojení stávajících přípojek uličních vpustí	soubor	5,00000	1 150,00	5 750,00	0	0	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				55 738,20	0	0	0	0
88	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	646,24000	86,25	55 738,20	0	0	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				53 437,55	0	0	0	0
89	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	548,30207	43,70	23 960,80	0	0	0	0
90	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	2 193,20828	2,88	6 305,47	0	0	0	0
91	979089001R00	Poplatek za uložení odpadního štěrku a kameniva, skupina odpadu 010408	t	458,07809	11,50	5 267,90	0	0	0	0
92	PC34	Poplatek za skládku živice	t	90,22398	103,50	9 338,18	0	0	0	0
93	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	42,00000	26,45	1 110,90	0	0	0	0
94	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	259,28000	28,75	7 454,30	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				390 176,34	0	0	0	0
95	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	2 339,88811	166,75	390 176,34	0	0	0	0
Díl:	ON	Ostatní náklady				55 413,50	0	0	0	0
96	005 11-1020.R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	5 750,00	5 750,00	0	0	0	0
97	005 11-1021.R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 750,00	5 750,00	0	0	0	0
98	005 24-1010.R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 750,00	5 750,00	0	0	0	0
99	005 24-1020.R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 750,00	5 750,00	0	0	0	0
100	ON1	Dočasná dopravní opatření - návrh, odsouhlasení, instalace a odstranění	Soubor	1,00000	5 750,00	5 750,00	0	0	0	0
101	ON2	Propagace -informační tabule o stavbě, dle podkladů investora	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	0	0	0	0
102	ON3	Průzkumné práce - dohledání přípojek	Soubor	23,00000	575,00	13 225,00	0	0	0	0
103	ON4	Rozbor zeminy - prokázání nezávadnosti, před uložením na skládku	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	0	0	0	0
104	ON5	Statické zkoušky hutněné dle požadavku investora	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0	0	0	0
105	ON6	Přípojkové karty dle vzoru provozovatele, vyplnění a podpis vlastníka	ks	23,00000	149,50	3 438,50	0	0	0	0
Díl:	VN	Vedlejší náklady				18 450,00	0	0	0	0
106	VN1	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0	0	0	0
107	VN2	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	3 450,00	3 450,00	0	0	0	0
Celkem						3 967 683,10				

