

DODATOK č. 9

k zmluve o dielo uzavretej dňa 24.2.1998 na dodávku stavby:

„Mokrance – kanalizácia, I.stavba“

číslo zmluvy zhotoviteľa: 571 – 11/98

I. ZMLUVNÉ STRANY

I./1 *Objednávateľ:* **Obec Mokrance**
so sídlom: Mokrance č. 38, 045 01 Mokrance
IČO: 00690295
v zastúpení: Mgr. Mária Lacková, starostka obce

dalej ako objednávateľ

I./2 *Zhotoviteľ:* **HYDROTERM spol. s r.o.**
so sídlom: Helsinská 17, 040 13 Košice
v zastúpení: Ing. Pavol Juraševský, konateľ
IČO: 36 174 238
IČ DPH: SK 2020049845
Registrácia: OR OS KE I, odd. Sro., Vl.č.9414/V
Bankové spojenie: Prima Banka
Číslo účtu: SK10 5600 0000 0093 0669 1001

dalej ako zhotoviteľ

Zmluvné strany na základe článku IV/1, V/3, X/1 zmluvy o dielo č. 571-11/98 zo dňa 24.2.1998 sa dohodli na doplnení čl.II, IV a V takto:

II. PREDMET ZMLUVY

Doplňa sa nový článok č. II/8 v znení:

II/8 Zmluvné strany sa dohodli na realizácii v roku 2019 v tomto rozsahu:

- Stoka AA4-1 PVC DN/Id 300 dĺžka 309 m
- Stoka BB PVC DN/Id 300 dĺžka 150 m

IV. ČAS PLNENIA

Zmluvné strany sa dohodli na zmene čl. IV. takto:

Ukončenie prác v rozsahu čl. II/8	11/2019
Ukončenie prác celej stavby	12//2022

Termín ukončenia je závislý od finančných možností objednávateľa a bude sa upresňovať dodatkami k zmluve o dielo.

V.
CENA PREDMETU PLNENIA A PLATOBNÉ PODMIENKY

Doplňa sa nový článok V/14 v tomto znení:

V/14 Cena prác podľa článku II/7 sa dohodla podľa podrobných rozpočtov vo výške:

Stoka AA4-1	PVC DN 300 dl. 309 m	57 935,73 €
Stoka BB	PVC DN 300 dl. 150 m	21 011,64 €
	Spolu	78 947,37 €
	DPH 20%	15 789,48 €
	Cena celkom:	94 736,85 €

z toho sa uhradí:

z vlastných prostriedkov obce vrátane DPH : 4 736,85 €

z environmentálneho fondu vrátane DPH: 90 000,00 €

Ostatné časti ZOD zo dňa 24.02.1998 a jej dodatkov, pokiaľ nie sú dotknuté týmto dodatkom, ostávajú v platnosti v plnom rozsahu.

Tento dodatok č. 9 je neoddeliteľnou súčasťou ZOD zo dňa 24.02.1998 a jej dodatkov. Je vyhotovený v štyroch vyhotoveniach, z ktorých každá zmluvná strana prevzala dve vyhotovenia.

Príloha: Podrobný rozpočet

V Mokranciach, dňa 27.5.2019

za objednávateľa:



Mária Lacková
starostka obce

za zhotoviteľa:

hydro term
HYDRO TERM s.r.o.
Helsinská 17
040 13 Košice
IČO: 36 174 238
DIČ: 2020049845
IČ DPH: SK2020049845
OR OS Košice
odd. Sro
v.č. 9414/V

Ing. Pavol Juraševský
konateľ spoločnosti

11.Podrobný rozpočet na projekt na rok 2019

Prílohy"

- Krycí list
- Rekapitulácia nákladov
- AA4-1 rozpočet
- BB rozpočet

Rekapitulácia nákladov

Názov stavby, objektu, časti	ZRN	ZRN+ORN	Spolu bez DPH	DPH - 1.sadzba	Spolu s DPH	Spolu s DPH
	Rozpočet	Rozpočet	Rozpočet	Rozpočet	Rozpočet	Rozp. - duálne
Stavba :Mokrance- kanalizácia 1. stavba	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
....Objekt :Stoka AA4-1	57 935,73	57 935,73	57 935,73	11 587,15	69 522,88	2 094 446,28
Spolu za Objekt :Stoka AA4-1 :	57 935,73	57 935,73	57 935,73	11 587,15	69 522,88	2 094 446,28
....Objekt :Stoka BB	21 011,64	21 011,64	21 011,64	4 202,33	25 213,97	759 596,06
Spolu za Objekt :Stoka BB :	21 011,64	21 011,64	21 011,64	4 202,33	25 213,97	759 596,06
Stavba spolu :	78 947,37	78 947,37	78 947,37	15 789,48	94 736,85	2 854 042,34

Stavba :Mokrance- kanalizácia 1. stavba (2019)

Objekt :Stoka AA4-1

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	271	11001-1010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,309	km	755,00	233,30
2	272	11310-6241	Rozobratie dlažby vozov. z cestných panelov	48,000	m2	1,22	58,56
3	221	11310-6511	Rozobratie dlažby vozov. z veľkých kociek, lôžko z kameniva- polo	7,680	m2	0,74	5,68
4	221	11310-7222	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 20 cm,	95,100	m2	1,07	101,76
5	221	11310-7242	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 7 cm,	19,500	m2	1,29	25,16
6	272	11500-1101	Odvedenie vody potrubím DN do 100 mm do recipientu	147,500	m	9,72	1 433,70
7	001	11510-1221	Čerpanie vody do 100 l/min	100,000	hod	4,05	405,00
8	272	11900-1421	Dočasné zaistenie káblov alebo potrubia	14,000	m	7,15	100,10
9	001	13000-1101	Priplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem. vedenia	121,800	m3	12,50	1 522,50
10	272	13120-1101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3	48,890	m3	7,90	386,23
11	272	13130-1101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 4	20,953	m3	11,40	238,86
12	001	13220-1203	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3	417,834	m3	7,60	3 175,54
13	272	13220-1209	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	125,350	m3	0,81	101,53
14	001	13230-1203	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4	178,239	m3	10,49	1 869,73
15	272	13230-1209	Priplatok za lepivosť horniny tr.4 v rýhach š. do 200 cm	53,472	m3	1,74	93,04
16	272	14170-2103	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. DN 600 mm	17,500	m	620,00	10 850,00
17	MAT	143 331490	Rúrky oceľ. pozdĺžne zvarané 08 113731 d 630 hr.steny 8	17,500	m	190,00	3 325,00
18	272	15110-1101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	1 132,960	m2	3,11	3 523,51
19	272	15110-1111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	1 132,960	m2	0,58	657,12
20	001	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	326,910	m3	2,35	768,24
21	272	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	217,190	m3	4,45	966,50
22	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	217,190	m3	0,71	154,20
23	272	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachtiet alebo okolo objektu	458,155	m3	2,92	1 337,81
24	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	121,426	m3	13,20	1 602,82
25	MAT	583 313460	Kamenivo na lôžko a obsyp potrubia 0-4	202,781	t	15,00	3 041,72
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				35 977,61			35 977,61
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE							
26	016	31138-8111	Výplň prestupu zvislej konštr. železobet. prace ,spojene s prestupor	1,000	kus	122,00	122,00
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				122,00			122,00
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
27	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	43,800	m3	38,50	1 686,30
28	002	00000-0003	Výplň chaničky	3,709	m3	250,00	927,25
29	271	45238-6121	Vyrovň. prstence pod poklopy betón B 7,5 (C8/10)	9,000	kus	19,23	173,07
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				2 786,62			2 786,62

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
5 - KOMUNIKÁCIE							
30	272	56690-3123	Vysprav. podkl. po prekop. kamenivom hr. drveným hr. 20 cm	95,100	m2	5,75	546,83
31	272	56690-5123	Vysprav. podkl. po prekopoch podkladným betónom hr. 20 cm	19,500	m2	18,70	364,65
32	221	57716-1114	Betón asfaltový tr. 1 stred. AC 11 (ABS), hrub. AC 16 (ABH) š. do :	19,500	m2	22,40	436,80
33	272	58412-1111	Osadenie cest. panelov zo železobetónu do lôžka z kameniva hr. d	48,000	m2	5,61	269,28
34	MAT	593 810700	Panel cestný ID 3/5 300x50x15 Využitelnosť 70% znížená Jc. 48 €	8,000	kus	14,40	115,20
35	221	59111-1111	Kladenie dlažby z kociek veľkých z kameňa do lôžka z kameniva ž	7,680	m2	8,31	63,82
36	MAT	592 282790	Tvárnica zatravnovacia TBX 29-60 60x40x8 využitelnosť 90% zníž	32,000	kus	0,23	7,36
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				1 803,94			1 803,94
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
37	271	87137-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN300	300,500	m	1,03	309,52
38	MAT	286 111220	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová 315x7,7x5000	60,100	kus	99,50	5 979,95
39	271	89000-0010	Porealizačné zameranie	309,500	m	1,50	464,25
40	271	89210-1112	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300	309,500	m	2,20	680,90
41	271	89440-2211	Osadenie bet. dielcov šachiet, skruže rovné a konus	19,000	kus	19,60	372,40
42	271	89441-1121	Zhot. dna šachiet , dno betón B25-B30 (alebo prefabrikat) na potr.	9,000	kus	380,00	3 420,00
43	MAT	592 240000	Skruž šachtová 90 SR-M 1000 x 250 hr. steny 9mm	9,000	kus	33,10	297,90
44	MAT	592 240010	Skruž šachtová 90 SR-M 1000 x 500 hr. steny 9mm	1,000	kus	53,99	53,99
45	MAT	592 241180	konus 90 SH-M 1000 625x 600 hr. steny 9mm	9,000	kus	54,16	487,44
46	271	89910-4111	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom	9,000	kus	23,50	211,50
47	MAT	436 1K9003	Poklop liatinový vrátane rámu	9,000	kus	131,00	1 179,00
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				13 456,85			13 456,85
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
48	272	91973-5112	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 10 cm	21,000	m	7,05	148,05
49	013	97104-2441	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v betón. murive hr. do 30 cm-napojenie	1,000	kus	25,78	25,78
50	272	97908-2219	Priplatok za každý ďalší 1 km sute	15,680	t	0,24	3,76
51	221	97908-4216	Vodor. doprava vybúraných hmôt po suchu do 5 km	3,136	t	17,80	55,82
52	272	99827-1101	Presun hmôt pre lôžko a obsyp vonk. vodovod. a kanaliz. potrubia	285,340	t	2,74	781,83
53	271	99827-6101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklom. v otv. výk.	102,721	t	27,00	2 773,47
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				3 788,71			3 788,71
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				57 935,73			57 935,73
Za rozpočet celkom				57 935,73			57 935,73

Stavba :Mokrance- kanalizácia 1. stavba (2019)
 Objekt :Stoka BB

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	271	11001-1010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,150	km	755,00	113,25
2	221	11310-6511	Rozobratie dlažby z kociek, lôžko z kameniva- zamkova dlažba a	15,000	m2	1,60	24,00
3	221	11310-7222	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 20 cm,	73,920	m2	1,07	79,09
4	221	11310-7242	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 7 cm,	8,520	m2	1,29	10,99
5	001	13220-1203	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3	283,928	m3	7,60	2 157,85
6	272	13220-1209	Priplatok za lepivosť hominy tr.3 v rýhach š. do 200 cm	85,178	m3	0,81	68,99
7	001	13230-1203	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4	121,684	m3	10,49	1 276,47
8	272	13230-1209	Priplatok za lepivosť hominy tr.4 v rýhach š. do 200 cm	36,505	m3	1,74	63,52
9	272	15110-1101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	750,000	m2	3,11	2 332,50
10	272	15110-1111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	750,000	m2	0,58	435,00
11	001	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	223,087	m3	2,35	524,25
12	272	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	113,034	m3	4,45	503,00
13	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	113,034	m3	0,71	80,25
14	272	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	305,862	m3	2,92	893,12
15	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	65,192	m3	13,20	860,53
16	MAT	583 313460	Kamenivo na lôžko a obsyp potrubia 0-4	108,871	t	15,00	1 633,07
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				11 055,88			11 055,88
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE							
17	016	31138-8111	Výplň prestupu zvislej konštr.železobet. prace ,spojene s prestupor	1,000	kus	122,00	122,00
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				122,00			122,00
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
18	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	22,500	m3	38,50	866,25
19	271	45238-6121	Vyrovn. prstence pod poklapy betón B 7,5 (C8/10)	3,000	kus	19,23	57,69
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				923,94			923,94
5 - KOMUNIKÁCIE							
20	272	56690-1121	Vysprav. podkl. po prekop. kamen. ťaž. alebo štrkop. hr. 10 cm	15,000	m2	2,94	44,10
21	272	56690-3123	Vysprav. podkl. po prekop. kamenivom hr. drevným hr. 20 cm	73,920	m2	5,75	425,04
22	272	56690-5123	Vysprav. podkl. po prekopoch podkladným betónom hr. 20 cm	16,920	m2	18,70	316,40
23	221	57716-1114	Betón asfaltový tr. 1 stred. AC 11 (ABS), hrub. AC 16 (ABH) š. do:	8,520	m2	22,40	190,85
24	221	59621-1130	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 60 mm sk. C do 50 m2	6,600	m2	11,06	73,00
25	MAT	592 451160	Dlažba zámková využiteľnosť 90% znížená J.c 15,53 € x 0,1 = 1,5	6,600	m2	1,55	10,23
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				1 059,62			1 059,62

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
26	271	87137-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN300	147,000	m	1,03	151,41
27	MAT	286 111220	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová 315x7,7x5000	29,400	kus	99,50	2 925,30
28	271	89000-0010	Porealizačné zameranie	150,000	m	1,50	225,00
29	271	89210-1112	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300	150,000	m	2,20	330,00
30	271	89440-2211	Osadenie bet. dielcov šachiet, skruže rovné a konus	9,000	kus	19,60	176,40
31	271	89441-1121	Zhot. dna šachiet , dno betón B25-B30 (alebo prefabrikat) na potr.	3,000	kus	380,00	1 140,00
32	MAT	592 240000	Skruž šachtová 90 SR-M 1000 x 250 hr. steny 9mm	3,000	kus	33,10	99,30
33	MAT	592 240010	Skruž šachtová 90 SR-M 1000 x 500 hr. steny 9mm	3,000	kus	53,99	161,97
34	MAT	592 241180	konus 90 SH-M 1000 625x 600 hr. steny 9mm	3,000	kus	54,16	162,48
35	271	89910-4111	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom	3,000	kus	23,50	70,50
36	MAT	436 1K9003	Poklop liatinový vrátane rámu	3,000	kus	131,00	393,00
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				5 835,36			5 835,36
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
37	272	91973-5112	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 10 cm	15,400	m	7,05	108,57
38	013	97104-2441	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v betón. murive hr. do 30 cm-napojenie	1,000	kus	25,78	25,78
39	272	97908-2219	Priplatok za každý ďalší 1 km sute	7,710	t	0,24	1,85
40	221	97908-4216	Vodor. doprava vyburaných hmôt po suchu do 5 km	1,542	t	17,80	27,45
41	272	99827-1101	Presun hmôt pre lôžko a obsyp vonk. vodovod. a kanaliz. potrubia	151,413	t	2,74	414,87
42	271	99827-6101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv. výk.	53,197	t	27,00	1 436,32
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				2 014,84			2 014,84
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				21 011,64			21 011,64
Za rozpočet celkom				21 011,64			21 011,64