

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: VO ENVIRO2022
Stavba: ENVIRO2022 Drženice - vodovod

JKSO:
Miesto: k.ú. Drženice, Kmeťovce

KS:
Dátum: 25. 2. 2022

Objednávateľ:
Obec Drženice

IČO: 00306932
IČ DPH: 2021022894

Zhotoviteľ:
EKOFORM spol. s r.o. Levice

IČO: 31437842
IČ DPH: SK2020402263

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Ing. Miháľková

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			326 477,96
	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	326 477,96	65 295,59
Cena s DPH v EUR			391 773,55

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

spol.s r.o.
11 LEVICE
020402263
17842

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: VO_ENVIRO2022

Stavba: ENVIRO2022_Drženice - vodovod

Miesto: k.ú. Drženice, Kmeťovce

Dátum: 25. 2. 2022

Objednávateľ: Obec Drženice

Projektant:

Zhotoviteľ: EKOFORM spol. s r.o. Levice

Spracovateľ:

Ing. Miháľková

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtov		326 477,96	391 773,55
SO 02	SO 02 - Vodovod Kmeťovce	153 360,82	184 032,98
SO 03	SO 03 - Vodovodné prípojky Kmeťovce	35 580,68	42 696,82
SO 04	SO 04 - Vodovod Drženice	108 658,70	130 390,44
SO 05	SO 05 - Vodovodné prípojky Drženice	28 877,76	34 653,31

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ENVIRO2022_Drženice - vodovod

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Vodovod Kmet'ovce

JKSO:

Miesto: k.ú. Drženice, Kmet'ovce

KS:

Dátum: 25. 2. 2022

Objednávateľ:

Obec Drženice

IČO:

00306932

IČ DPH:

2021022894

Zhotoviteľ:

EKOFORM spol. s r.o. Levice

IČO:

31437842

IČ DPH:

SK2020402263

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Miháľková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

153 360,82

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	153 360,82	20,00%	30 672,16

Cena s DPH

v EUR

184 032,98

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

EKO
FORM
s.r.o.
Levice

s.r.o.
VICE
263

ROZPOČET

Stavba:

ENVIRO2022_Drženice - vodovod

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Vodovod Kmeťovce

Miesto:

k.ú. Drženice, Kmeťovce

Dátum:

25. 2. 2022

Objednávateľ:

Obec Drženice

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKOFORM spol. s r.o. Levice

Spracovateľ:

Ing. Miháľková

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

153 360,82

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

144 331,97

D 1 ZEMNE PRÁCE 1 ZEMNE PRÁCE

57 016,91

1	K	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	2,133	755,00	1 610,42
2	K	113107342	Odstránenie podkl. alebo krytov živých hr. nad 5 do 10 cm	m2	612,600	6,38	3 908,39
3	K	132201102	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 nad 100 m3	m3	1 820,200	12,00	21 842,40
4	K	132201109	Priplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm 25%	m3	455,000	6,00	2 730,00
5	K	133101101	Hĺbenie šacht v horn. tr. 12 do 100 m3 štartovacia jama, hydranty	m3	128,600	18,00	2 314,80
6	K	133201109	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 25%	m3	32,100	5,00	160,50
7	K	141720007	Pretláčanie otvorov DN 160 mm strojne neriadený zemný pretlak	m	36,000	50,00	1 800,00
8	M	142 159150	Rúrky ocel. bezošvé 11353.0 d 159 mm hr.steny 5,0 mm	m	36,000	41,80	1 504,80
9	M	283 150130	Klzná objímka DN150	kus	28,000	6,05	169,40
10	M	286 3N1030	Manžeta tesniaca	kus	8,000	79,20	633,60
11	K	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	496,000	1,20	595,20
12	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	496,000	0,80	396,80
13	K	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 2 m	m2	496,000	1,20	595,20
14	K	151101211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 2 m	m2	496,000	0,80	396,80
15	K	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 14 do 2,5 m 50%	m3	974,400	2,35	2 289,84
16	K	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 2000 m horn. tr. 14	m3	520,100	3,83	1 991,98
17	K	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 14	m3	520,100	1,96	1 019,40
18	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku + poplatok	m3	520,100	0,75	390,08
19	K	174101002	Zásyp zhutnený jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3	m3	1 428,700	3,00	4 286,10
20	K	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	364,400	6,00	2 186,40
21	M	583 371970	Štrkopiesok 032 N1	m3	364,400	17,00	6 194,80

D 4 VODOROVNÉ 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

4 035,12

22	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	m3	186,300	20,00	3 726,00
23	K	452311131	Podkladné dosky z betónu tr. B 12,5 B 15 (C12/15) v otv. výk. pod potrubie, armatúry	m3	3,000	103,04	309,12

D 5 KOMUNIKÁCIE 5 KOMUNIKÁCIE

26 199,90

24	K	564782111	Podklad z kameniva hrub. drv. 3263 mm s výpl. kamenivom hr. 30 cm (oprava komunikácie)	m2	612,600	12,00	7 351,20
25	K	573211111	Postrek živý spojovací z cestného asfaltu do 0,7 kg/m2 (oprava komunikácie)	m2	612,600	0,50	306,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	577145111	Asfaltový betón AC 16 (ABH I) vrstva obrušná hr. 50 mm š do 3 m (oprava komunikácie)	m2	612,600	15,00	9 189,00
27	K	577145211	Asfaltový betón AC 16 (ABH 2) vrstva obrušná hr. 50 mm š do 3 m (oprava komunikácie)	m2	612,600	14,00	8 576,40
28	K	584921140	Montáž dočasného dopravného značenia, vrátane stojana a PZ úchytiak	kus	21,000	5,00	105,00
29	K	584921150	Demontáž dočasného dopravného značenia	kus	21,000	1,50	31,50
30	K	584921155	Prenájom dočasného dopravného značenia	kus	21,000	20,00	420,00
31	M	404 454000	Značka dopravná B31a, vrátane stojana a PZ úchytiak	kus	2,000	10,50	21,00
32	M	404 454001	Značka dopravná B31b, vrátane stojana a PZ úchytiak	kus	2,000	10,50	21,00
33	M	404 454002	Značka dopravná A19, vrátane stojana a PZ úchytiak	kus	2,000	10,50	21,00
34	M	404 454003	Značka dopravná A4b, vrátane stojana a PZ úchytiak	kus	1,000	10,50	10,50
35	M	404 454004	Značka dopravná A4c, vrátane stojana a PZ úchytiak	kus	1,000	10,50	10,50
36	M	404 454005	Značka dopravná Z2a, vrátane stojana a PZ úchytiak	kus	2,000	10,50	21,00
37	M	404 454006	Značka dopravná Z4a, vrátane stojana a PZ úchytiak	kus	10,000	10,50	105,00
38	M	404 454007	Značka dopravná C6b, vrátane stojana a PZ úchytiak	kus	1,000	10,50	10,50

D 8 RÚROVÉ VECI 8 RÚROVÉ VEDENIA

44 972,20

39	K	857261121.1	Montáž tvaroviek liatinových potr. hrdl. otv. výk. DN 80	kus	24,000	30,00	720,00
40	M	552 556800.1	Koleno prírubové DN 80	kus	20,000	33,60	672,00
41	M	3194900269	X-kus zaslepovacia príruha DN 80 voda	ks	4,000	18,90	75,60
42	K	871271031	Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr zváraných elektrotvarovkou elektrofúzne, GEROTHER HD-PE PE100 SDR17/PN10, do D 110 x 6,6 mm	m	2 133,000	0,64	1 365,12
43	M	286 110105.1	Rúra tlaková HDPE 100 SDR17 PN10 pre rozvod vody D90x5,4	m	2 133,000	4,41	9 406,53
44	K	871451197	Prípl. za zasunutie zmontovaného potrubia do ochr. konštr.	m	36,000	12,50	450,00
45	K	877270001	Montáž elektrotvarovky, objímky priamej PE100 SDR11/PN16 do D 110 mm	ks	247,000	7,64	1 887,08
46	M	2861600900	Presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 90	ks	215,000	7,67	1 649,05
47	M	2861673200	Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou EFL 90/80	ks	32,000	147,00	4 704,00
48	K	877270051	Montáž elektrotvarovky, T-kus PE100 SDR11/PN16 do, D 110 mm	ks	22,000	7,64	168,08
49	M	2862462570	T-kus PE100 SDR11/PN16 DN 90	ks	22,000	20,90	459,80
50	K	877270081	Montáž elektrotvarovky, kolena PE100 SDR11/PN16 do, D 110 mm	ks	20,000	7,64	152,80
51	M	2861684323	Elektrotvarovky oblúk 22° s dlhými ramenami bb 22° pe 100 sdr 17 D 90	ks	5,000	78,23	391,15
52	M	2861684373	Elektrotvarovky oblúk 30° s dlhými ramenami bb 30° pe 100 sdr 17 D 90	ks	6,000	78,23	469,38
53	M	2861684423	Elektrotvarovky oblúk 45° s dlhými ramenami bb 45° pe 100 sdr 17 D 90	ks	3,000	78,23	234,69
54	M	2861684435	Elektrotvarovky oblúk 60° s dlhými ramenami bb 60° pe 100 sdr 11 D 90	ks	2,000	79,28	158,56
55	M	2861684473	Elektrotvarovky oblúk 90° s dlhými ramenami bb 90° pe 100 sdr 17 D 90	ks	5,000	79,28	396,40
56	K	891241111.1	Montáž vodov. posúvačov v otv. výk. alebo šachte DN 80	kus	23,000	24,90	572,70
57	M	422 237060.1	Posúvač S15111610 PN10 DN 80 tesniaca plocha nerez	kus	23,000	84,00	1 932,00
58	M	422 912300.1	Súprava zemná posúvačová Y1020 DN80	kus	23,000	28,35	652,05
59	K	891247111.1	Montáž hydrantov podzemných DN 80	kus	20,000	17,10	342,00
60	M	422 736000.1	Hydrant podzemný DN 80 (kalník, vzdučník)	kus	20,000	165,90	3 318,00
61	K	892241111.1	Tlaková skúška vodov. potrubia DN do 80	m	2 133,000	0,74	1 578,42
62	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	2 133,000	4,10	8 745,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	K	892372111.1	Zabezpečenie koncov vodov. potrubia DN do 100	kus	2,000	31,75	63,50
64	K	899401112.1	Osadenie poklopov liatinových posúvačových	kus	23,000	25,99	597,77
65	M	4229150013	<i>Poklop uličný teleskopický pre posúvače</i>	ks	23,000	19,95	458,85
66	K	899401113.1	Osadenie poklopov liatinových hydrantových	kus	20,000	25,00	500,00
67	M	4229150021	<i>Poklop uličný výškovo prestaviteľný z plastu hydrantový</i>	ks	20,000	38,85	777,00
68	K	899713111.1	Orientačné tabuľky vodárenské na stĺpiku	kus	23,000	7,00	161,00
69	M	404 6B0012.1	<i>Podložka pod orientačný štítok</i>	kus	23,000	2,63	60,49
70	M	548 951100.1	<i>Štítok smaltovaný</i>	kus	23,000	6,83	157,09
71	K	899731101.1	Uloženie výstražná PVC fóliabíela vodovod hr.0,3mm, š.20cm na obsyp	m	2 133,000	0,63	1 343,79
72	M	283 230372.1	<i>Výstražná PVCP fólia hr.0,30mm,š.30cm s potlačou bielavodovody</i>	m	2 200,000	0,16	352,00

D 9 OSTATNÉ KC9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE 12 107,84

73	K	919735111	Rezanie stávajúceho živičného krytu alebo podkladu hr. do 5 cm	m	2 042,000	3,02	6 166,84
74	K	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	110,881	13,17	1 460,30
75	K	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km 2km	t	110,881	0,41	45,46
76	K	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. z demol.vozoviek "O"ost.odpad	t	110,881	40,00	4 435,24

D D3 PRÁCE A DODÁVKY M 4 079,98

D 272 Vedenie dia 272 Vedenie diaľkové 4 079,98

77	K	803221010	Vyhľadávací vodič na potrubí z PE D do 150	m	2 133,000	0,65	1 386,45
78	M	283 530000	<i>Páska PVC na uchytenie prípojky kábla</i>	m	300,000	0,11	33,00
79	M	341 010M015	<i>Vodič Cu : CY 4 BK drôt (RE) čierny</i>	m	2 200,000	0,79	1 738,00
80	K	803224000	Montáž orientačného stĺpika	kus	23,000	7,56	173,88
81	M	404 6B0011	<i>Stĺpik orientačný s betónovou pätkou</i>	kus	23,000	32,55	748,65

D HSV Práce a dodávky HSV 4 948,87

D 99 Presun hmôt HSV 4 948,87

82	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	989,774	5,00	4 948,87
----	---	-----------	--	---	---------	------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ENVIRO2022_Drženice - vodovod

Objekt:

SO 03 - SO 03 - Vodovodné prípojky Kmeťovce

JKSO:

Miesto: k.ú. Drženice, Kmeťovce

KS:

Dátum: 25. 2. 2022

Objednávateľ:

Obec Drženice

IČO: 00306932

IČ DPH: 2021022894

Zhotoviteľ:

EKOFORM spol. s r.o. Levice

IČO: 31437842

IČ DPH: SK2020402263

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Miháľková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH	35 580,68
--------------	-----------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	35 580,68	20,00%	7 116,14

Cena s DPH	v EUR	42 696,82
------------	-------	-----------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

spol.s r.o.
LEVICE
0402263
42

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ENVIRO2022_Drženice - vodovod

Objekt:

SO 03 - SO 03 - Vodovodné prípojky Kmeťovce

Miesto: k.ú. Drženice, Kmeťovce

Dátum: 25. 2. 2022

Objednávateľ: Obec Drženice

Projektant:

Zhotoviteľ: EKOFORM spol. s r.o. Levice

Spracovateľ: Ing. Miháľková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

35 580,68

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

34 208,63

D 1 ZEMNE PRÁČ 1 ZEMNE PRÁČE

14 785,84

1	K	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,500	755,00	377,50
2	K	131201101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 rozšírenie štartovacie jamy	m3	121,500	11,52	1 399,68
3	K	131201109	Príplatok za lepivosť v horn. tr. 3 štartovacie jamy 25%	m3	30,400	0,91	27,66
4	K	132201102	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 nad 100 m3	m3	402,400	12,00	4 828,80
5	K	132201109	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm 25%	m3	100,600	6,00	603,60
6	K	141720011	Pretláčanie otvorov DN do 50 mm strojne krtkovaním	m	141,000	20,00	2 820,00
7	K	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 14 do 2,5 m 50%	m3	131,000	2,35	307,85
8	K	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 2000 m horn. tr. 14	m3	151,200	3,83	579,10
9	K	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 14	m3	151,200	1,96	296,35
10	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku + poplatok	m3	151,200	0,75	113,40
11	K	174101002	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3	m3	372,700	3,00	1 118,10
12	K	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	100,600	6,00	603,60
13	M	583 371970	Štrkopiesok 032 N1	m3	100,600	17,00	1 710,20

D 4 VODOROVNÉ 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

1 008,00

14	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	m3	50,400	20,00	1 008,00
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

D 8 Rúrové vedenie

16 191,05

15	K	871161121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 32 mm	m	488,000	0,44	214,72
16	M	2860018130	HDPE rúra PE100 32x2,9/100m PN16 (SDR11) -pre tlakový rozvod pitnej vody	m	500,000	0,95	475,00
17	K	877270161	Montáž elektrotvarovky, prípojkového ventilu s navíťavacou armatúrou PE100 SDR11/PN16 DAV (kit), D 110/32, D 90/32	ks	70,000	10,23	716,10
18	M	2867520140	Prípojkový ventil s navíťavacou armatúrou dav (kit) pe 100 sdr 11 DN 110/32	ks	6,000	129,15	774,90
0	M	2867520140.1	Prípojkový ventil s navíťavacou armatúrou dav (kit) pe 100 sdr 11 DN 90/32	ks	64,000	120,75	7 728,00
19	M	2861600300	Presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 32	ks	70,000	3,05	213,50
20	M	4229126153	Zemná súprava teleskopická RD=0.8-1.20 m DN 3/4"-2" voda	ks	70,000	22,05	1 543,50
21	K	899401111.1	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	70,000	16,81	1 176,70
22	M	4229150012	Poklop uličný teleskopický pre dom. Prípojky	ks	70,000	15,75	1 102,50
23	K	892233111	Dezinfekcia vodovodného potrubia DN 4070	m	488,000	3,30	1 610,40
24	K	892241111	Tlaková skúška vodov. potrubia DN do 80	m	488,000	0,74	361,12
25	K	899731101	Uloženie výstražná PVC fóliabiela vodovod hr.0,3mm, š.20cm na obsyp	m	347,000	0,63	218,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	283 230372	Výstražná PVCP fólia hr.0,30mm,š.30cm s potlačou bielavodovody	m	350,000	0,16	56,00
D 9 OSTATNÉ KC 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE							2 223,74
27	K	998271101	Presun hmôt pre lôžko a obsyp vonk. vodovod. a kanaliz. potrubia	t	277,968	8,00	2 223,74
D HSV Práce a dodávky HSV							1 372,05
D 99 Presun hmôt HSV							1 372,05
28	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	274,409	5,00	1 372,05

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ENVIRO2022_Drženice - vodovod

Objekt:

SO 04 - SO 04 - Vodovod Drženice

JKSO:

Miesto: k.ú. Drženice, Kmet'ovce

KS:

Dátum: 25. 2. 2022

Objednávateľ:

Obec Drženice

IČO: 00306932

IČ DPH: 2021022894

Zhotoviteľ:

EKOFORM spol. s r.o. Levice

IČO: 31437842

IČ DPH: SK2020402263

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Miháľková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

108 658,70

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	108 658,70	20,00%	21 731,74

Cena s DPH

v EUR

130 390,44

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ENVIRO2022_Drženice - vodovod

Objekt:

SO 04 - SO 04 - Vodovod Drženice

Miesto: k.ú. Drženice, Kmeťovce

Dátum: 25. 2. 2022

Objednávateľ: Obec Drženice

Projektant:

Zhotoviteľ: EKOFORM spol. s r.o. Levice

Spracovateľ: Ing. Miháľková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

108 658,70

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

101 915,28

D 1 ZEMNE PRÁCE 1 ZEMNE PRÁCE

39 920,93

1	K	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	1,560	755,00	1 177,80
2	K	113107342	Odstránenie podkl. alebo krytov živých hr. nad 5 do 10 cm	m2	370,800	6,38	2 365,70
3	K	132201102	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 nad 100 m3	m3	1 161,975	12,00	13 943,70
4	K	132201109	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm 25%	m3	290,475	6,00	1 742,85
5	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	123,450	18,00	2 222,10
6	K	133201109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 25%	m3	30,825	5,00	154,13
7	K	141720007	Pretláčanie otvorov DN 160 mm strojne neriadený zemný pretlak	m	44,000	50,00	2 200,00
8	M	141 322440	Rúrky bezošvé 11523.0 d 108 mm hr.steny 5,0 mm s úkos.	m	10,000	30,80	308,00
9	M	142 159150	Rúrky oceľ. bezošvé 11353.0 d 159 mm hr.steny 5,0 mm	m	34,000	41,80	1 421,20
10	M	283 150125	Klzná objímka DN100	kus	7,000	4,51	31,57
11	M	283 150130	Klzná objímka DN150	kus	25,000	6,05	151,25
12	M	286 3N1029	Manžeta tesniaca DN100	kus	2,000	60,50	121,00
13	M	286 3N1030	Manžeta tesniaca DN150	kus	10,000	79,20	792,00
14	K	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	108,000	1,20	129,60
15	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	108,000	0,80	86,40
16	K	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 2 m	m2	108,000	1,20	129,60
17	K	151101211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 2 m	m2	108,000	0,80	86,40
18	K	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 14 do 2,5 m 50%	m3	642,713	2,35	1 510,38
19	K	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 2000 m horn. tr. 14	m3	408,150	3,83	1 563,21
20	K	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 14	m3	408,150	1,96	799,97
21	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku + poplatok	m3	408,150	0,75	306,11
22	K	174101002	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3	m3	877,275	3,00	2 631,83
23	K	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	262,875	6,00	1 577,25
24	M	583 371970	Štrkopiesok 032 N1	m3	262,875	17,00	4 468,88

D 4 VODOROVNÉ 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

3 652,86

25	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	m3	136,275	20,00	2 725,50
26	K	452311131	Podkladné dosky z betónu tr. B 12,5 B 15 (C12/15) v otv. výk. pod potrubie, armatúry	m3	9,000	103,04	927,36

D 5 KOMUNIKÁCIE 5 KOMUNIKÁCIE

15 970,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	564782111	Podklad z kameniva hrub. drv. 3263 mm s výpl. kamenivom hr. 30 cm (oprava komunikácie)	m2	370,800	12,00	4 449,60
28	K	573211111	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu do 0,7 kg/m2 (oprava komunikácie)	m2	370,800	0,50	185,40
29	K	577145111	Asfaltový betón AC 16 (ABH I) vrstva obrušná hr. 50 mm š do 3 m (oprava komunikácie)	m2	370,800	15,00	5 562,00
30	K	577145211	Asfaltový betón AC 16 (ABH 2) vrstva obrušná hr. 50 mm š do 3 m (oprava komunikácie)	m2	370,800	14,00	5 191,20
31	K	584921140	Montáž dočasného dopravného značenia, vrátane stojana a PZ úchytiak a presunu	kus	15,750	5,00	78,75
32	K	584921150	Demontáž dočasného dopravného značenia	kus	15,750	1,50	23,63
33	K	584921155	Prenájom dočasného dopravného značenia	kus	15,750	20,00	315,00
34	M	404 454000	Značka dopravná B31a, vrátane stojana a PZ úchytiak	kus	1,500	10,50	15,75
35	M	404 454001	Značka dopravná B31b, vrátane stojana a PZ úchytiak	kus	1,500	10,50	15,75
36	M	404 454002	Značka dopravná A19, vrátane stojana a PZ úchytiak	kus	1,500	10,50	15,75
37	M	404 454003	Značka dopravná A4b, vrátane stojana a PZ úchytiak	kus	0,750	10,50	7,88
38	M	404 454004	Značka dopravná A4c, vrátane stojana a PZ úchytiak	kus	0,750	10,50	7,88
39	M	404 454005	Značka dopravná Z2a, vrátane stojana a PZ úchytiak	kus	1,500	10,50	15,75
40	M	404 454006	Značka dopravná Z4a, vrátane stojana a PZ úchytiak	kus	7,500	10,50	78,75
41	M	404 454007	Značka dopravná C6b, vrátane stojana a PZ úchytiak	kus	0,750	10,50	7,88

D 8 RÚROVÉ VECI 8 RÚROVÉ VEDENIA

35 041,78

42	K	857261121.1	Montáž tvaroviek liatinových potr. hrdl. otv. výk. DN 80	kus	19,000	30,00	570,00
43	M	552 556800.1	Koleno prírubové DN 80	kus	17,000	33,60	571,20
44	M	3194900269	X-kus zaslepovacia príruha DN 80 voda	ks	2,000	18,90	37,80
45	K	857244121	Montáž liatin. tvarovky jednoosej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	1,000	26,27	26,27
46	M	5525038540	TP dvojprírubová tvarovka DN 80/1000, liatinový systém	ks	1,000	68,25	68,25
47	K	871271031	Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr zváraných elektrotvarovkou elektrofúzne, HD-PE PE100 SDR17/PN10, do D 110 x 6,6 mm	m	1 560,000	0,64	998,40
48	M	286 110105.1	Rúra tlaková HDPE 100 SDR17 PN10 pre rozvod vody D90x5,4	m	1 345,000	4,41	5 931,45
49	M	2862460440	HD-PE PE100 SDR11/PN16 D 63x5,8 mm	m	215,000	3,36	722,40
50	K	871451197	Prípl. za zasunutie zmontovaného potrubia do ochr. konštr.	m	44,000	12,50	550,00
51	K	877270001	Montáž elektrotvarovky, objímky priamej PE100 SDR11/PN16 do D 110 mm	ks	186,000	7,64	1 421,04
52	M	2861600900	Presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 90	ks	156,000	7,88	1 229,28
53	M	2861600600	Presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 63	ks	3,000	5,36	16,08
54	M	2861673200	Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou EFL 90/80	ks	25,000	147,00	3 675,00
55	M	2861673100	Lemový nákrúžok integr s prírubou EFL PE 100 SDR 11 DN 63	ks	2,000	111,30	222,60
56	K	877270051	Montáž elektrotvarovky, T-kus PE100 SDR11/PN16 do, D 110 mm	ks	21,000	7,64	160,44
57	M	2862462570	T-kus PE100 SDR11/PN16 DN 90	ks	19,000	20,90	397,10
58	M	2862462550	T-kus PE100 SDR11/PN16 DN 63,	ks	1,000	12,08	12,08
59	M	2862462400	Redukcia PE100 SDR11/PN16 DN 90-63,	ks	1,000	12,50	12,50
60	K	877270081	Montáž elektrotvarovky, kolena PE100 SDR11/PN16 do, D 110 mm	ks	20,000	7,64	152,80
61	M	2861684323	Elektrotvarovky oblúk 22° s dlhými ramenami bb 22° pe 100 sdr 17 D 90	ks	3,000	78,23	234,69
62	M	2861684373	Elektrotvarovky oblúk 30° s dlhými ramenami bb 30° pe 100 sdr 17 D 90	ks	6,000	78,23	469,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	M	2861684423	Elektrotvarovky oblúk 45° s dlhými ramenami bb 45° pe 100 sdr 17 D 90	ks	3,000	78,23	234,69
64	M	2861684435	Elektrotvarovky oblúk 90° s dlhými ramenami bb 90° pe 100 sdr 11 D 63	ks	1,000	40,95	40,95
65	M	2861684473	Elektrotvarovky oblúk 90° s dlhými ramenami bb 90° pe 100 sdr 17 D 90	ks	7,000	79,28	554,96
66	K	891211111	Montáž vodov. posúvačov a armatúr DN 50	kus	1,000	20,27	20,27
67	M	422 237000	Posúvač S15111610 PN10 DN 50 tesniaca plocha nerez	kus	1,000	91,35	91,35
68	M	422 912100	Súprava zemná posúvačová Y1020 DN50	kus	1,000	28,35	28,35
69	K	891241111.1	Montáž vodov. posúvačov v otv. výk. alebo šachte DN 80	kus	19,000	24,90	473,10
70	M	422 237060.1	Posúvač S15111610 PN10 DN 80 tesniaca plocha nerez	kus	19,000	84,00	1 596,00
71	M	422 912300.1	Súprava zemná posúvačová Y1020 DN80	kus	19,000	28,35	538,65
72	K	891247111.1	Montáž hydrantov podzemných DN 80	kus	16,000	17,10	273,60
73	M	422 736000.1	Hydrant podzemný DN 80 (kalník, vzdučník)	kus	16,000	165,90	2 654,40
74	K	892241111.1	Tlaková skúška vodov. potrubia DN do 80	m	1 560,000	0,74	1 154,40
75	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	1 560,000	4,10	6 396,00
76	K	892372111.1	Zabezpečenie koncov vodov. potrubia DN do 100	kus	2,000	31,75	63,50
77	K	899401112.1	Osadenie poklopov liatinových posúvačových	kus	19,000	25,99	493,81
78	M	4229150013	Poklop uličný teleskopický pre posúvače	ks	19,000	19,95	379,05
79	K	899401113.1	Osadenie poklopov liatinových hydrantových	kus	16,000	25,00	400,00
80	M	4229150021	Poklop uličný výškovo nastaviteľný z plastu hydrantový	ks	16,000	38,85	621,60
81	K	899713111.1	Orientačné tabuľky vodárenské na stĺpiku	kus	19,000	7,00	133,00
82	M	404 6B0012.1	Podložka pod orientačný štítok	kus	19,000	2,63	49,97
83	M	548 951100.1	Štítok smaltovaný	kus	19,000	6,83	129,77
84	K	899731101.1	Uloženie výstražná PVC fóliabiela vodovod hr.0,3mm, š.20cm na obsyp	m	1 560,000	0,63	982,80
85	M	283 230372.1	Výstražná PVCP fólia hr.0,30mm, š.30cm s potlačou bielavodovody	m	1 580,000	0,16	252,80

D 9 OSTATNÉ KC9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE 7 328,74

86	K	919735111	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 5 cm	m	1 236,000	3,02	3 732,72
87	K	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	67,115	13,17	883,90
88	K	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km 2km	t	67,115	0,41	27,52
89	K	979131410	Poplatok za ulož. a znešk.stav.sute na urč.sklád. z demol.vozoviek "O"ost.odpad	t	67,115	40,00	2 684,60

D D2 PRÁCE A DODÁVKY M 3 085,75

D 272 Vedenie dia 272 Vedenie diaľkov 3 085,75

90	K	803221010	Vyhľadávací vodič na potrubí z PE D do 150	m	1 560,000	0,65	1 014,00
91	M	283 530000	Páska PVC na uchytenie prípojky kábla	m	230,000	0,11	25,30
92	M	341 010M015	Vodič Cu : CY 4 BK drôt (RE) čierne	m	1 575,000	0,79	1 244,25
93	K	803224000	Montáž orientačného stĺpika	kus	20,000	7,56	151,20
94	M	404 6B0011	Stĺpik orientačný s betónovou pätkou	kus	20,000	32,55	651,00

D HSV Práce a dodávky HSV 3 657,67

D 99 Presun hmôt HSV 3 657,67

95	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	731,533	5,00	3 657,67
----	---	-----------	---	---	---------	------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ENVIRO2022_Drženice - vodovod

Objekt:

SO 05 - SO 05 - Vodovodné prípojky Drženice

JKSO:

Miesto: k.ú. Drženice, Kmeťovce

KS:

Dátum: 25. 2. 2022

Objednávateľ:

Obec Drženice

IČO: 00306932

IČ DPH: 2021022894

Zhotoviteľ:

EKOFORM spol. s r.o. Levice

IČO: 31437842

IČ DPH: SK2020402263

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Miháľková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH	28 877,76
--------------	-----------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	28 877,76	20,00%	5 775,55

Cena s DPH	v EUR	34 653,31
------------	-------	-----------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

čiatka

EKC
Koháry
IČ pr

O.
E

ROZPOČET

Stavba:

ENVIRO2022_Drženice - vodovod

Objekt:

SO 05 - SO 05 - Vodovodné prípojky Drženice

Miesto: k.ú. Drženice, Kmeťovce

Dátum: 25. 2. 2022

Objednávateľ: Obec Drženice

Projektant:

Zhotoviteľ: EKOFORM spol. s r.o. Levice

Spracovateľ: Ing. Miháľková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

28 877,76

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

27 644,90

D 1 ZEMNE PRÁČ 1 ZEMNE PRÁČE

12 138,04

1	K	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,516	755,00	389,58
2	K	131201101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 rozšírenie štartovacie jamy	m3	54,750	11,52	630,72
3	K	131201109	Príplatok za lepivosť v horn. tr. 3 štartovacie jamy 25%	m3	13,688	0,91	12,46
4	K	132201102	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 nad 100 m3	m3	361,350	12,00	4 336,20
5	K	132201109	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm 25%	m3	90,338	6,00	542,03
6	K	141720011	Pretláčanie otvorov DN do 50 mm krtkovaním	m	96,360	20,00	1 927,20
7	K	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 14 do 2,5 m 50%	m3	208,050	2,35	488,92
8	K	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 2000 m horn. tr. 14	m3	135,780	3,83	520,04
9	K	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 14	m3	135,780	1,96	266,13
10	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku + poplatok	m3	135,780	0,75	101,84
11	K	174101002	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3	m3	280,320	3,00	840,96
12	K	175101101	Obsyp potrubia bez prehodovania sypaniny	m3	90,520	6,00	543,12
13	M	583 371970	Štrkopiesok 032 N1	m3	90,520	17,00	1 538,84

D 4 VODOROVNÉ 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

905,20

14	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	m3	45,260	20,00	905,20
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

D 8 Rúrové vedenie

14 601,66

15	K	871161121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 32 mm	m	480,000	0,44	211,20
16	M	2860018130	HDPE rúra PE100 32x2,9/100m PN16 (SDR11) -pre tlakový rozvod pitnej vody	m	480,000	0,95	456,00
17	K	871211121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 63 mm	m	36,000	0,58	20,88
18	M	2862460440	HD-PE PE100 SDR11/PN16 D 63x5,8 mm	m	36,000	3,15	113,40
19	K	877270161	Montáž elektrotvarovky, prípojkového ventilu s navíťavacou armatúrou PE100 SDR11/PN16 DAV (kit), D 110/32	ks	60,000	10,23	613,80
20	M	2867520400	Prípojkový ventil s navíťavacou armatúrou dav (kit) pe 100 sdr 11 DN 63/32	ks	2,000	115,50	231,00
21	M	2867520430	Prípojkový ventil s navíťavacou armatúrou dav (kit) pe 100 sdr 11 DN 90/32	ks	58,000	120,75	7 003,50
22	M	2861600300	Presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 32	ks	60,000	3,05	183,00
23	M	4229126153	Zemná súprava teleskopická RD=0.8-1.20 m DN 3/4"-2" voda	ks	60,000	22,05	1 323,00
24	K	892233111	Dezinfekcia vodovodného potrubia DN 4070	m	516,000	3,30	1 702,80
25	K	892241111.1	Tlaková skúška vodov. potrubia DN do 80	m	516,000	0,74	381,84
26	K	899401111.1	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	60,000	16,81	1 008,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	4229150012	Poklop uličný teleskopický pre dom. Prípojky	ks	60,000	15,75	945,00
28	K	899731101	Uloženie výstražná PVC fóliabíela vodovod hr.0,3mm, š.20cm na obsyp	m	516,000	0,63	325,08
29	M	283 230372	Výstražná PVCP fólia hr.0,30mm, š.30cm s potlačou bielavodovody	m	516,000	0,16	82,56

D HSV Práce a dodávky HSV 1 232,86

D 99 Presun hmôt HSV 1 232,86

30	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	246,572	5,00	1 232,86
----	---	-----------	--	---	---------	------	----------