

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Norovce - obecný vodovod

Objekt: Vetva A
Vetva A3

Objednávateľ: Obec Norovce, Norovce 140, 956 39 Norovce

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra

Miesto: Norovce

Spracoval: Kmeťo

Dátum:

Č.	Objekt	Cena celkom
1.	Vetva A	32 062,11
2.	Vetva A3	19 837,89
	Celkom bez DPH	51 900,00
	DPH	10 380,00
	Celkom s DPH	62 280,00

ROZPOČET

Stavba: Norovce - obecný vodovod
Objekt: Vetva A

Objednávateľ: Obec Norovce, Norovce 140, 956 39 Norovce

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra

Miesto: Norovce

Spracoval: Kmeťo

Dátum:

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

1	R	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,288	920,00	264,96
2	R	110011025	Porealizačné zameranie vodovodu	km	0,288	1 350,00	388,80
3	R	113107112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. 100-200 mm, do 200 m2	m2	10,000	3,00	30,00
4	R	115001101	Prevedenie vody potrubím priemer potrubia DN do 100 mm	m	5,000	9,00	45,00
5	R	115106113	Čerpanie vody do 10 m do 500 l	hod	8,000	5,50	44,00
6	R	131201201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	29,000	28,00	812,00
7	R	141702101	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 110 mm	m	287,500	67,00	19 262,50
8	286	286 1D0107	Potrubie vodovodné HDPE - 90x5,4x12000	m	120,000	5,30	636,00
9	286	286 1D0108	Potrubie vodovodné HDPE - 110x6,64x12000	m	167,500	8,60	1 440,50
10	R	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	25,000	3,50	87,50
11	R	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	50,000	17,00	850,00
12	583	583 371010	Štrkopiesok 0-8 B1	m3	40,000	33,00	1 320,00
13	R	181301113	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 nad 500 m2 hr. do 20 cm	m2	34,000	0,77	26,18
14	R	182001111	Plošná úprava terénu, nerovnosti do +/-100 mm v rovine	m2	34,000	1,00	34,00

15	R	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m3	4,200	42,00	176,40
16	R	452311131	Podkladové dosky z betónu prostého tr. C 12/15 v otvorenom výkope pod potrubie	m3	2,000	98,00	196,00

17	R	564861111	Podklad zo štrkodrtie hr. 200 mm	m2	30,000	8,00	240,00
18	R	567121223	Podklad z prostého betónu tr. C 16/20 hr. 130 mm	m2	30,000	12,80	384,00
19	R	576146211	Asfaltový koberec otvorený stredozrnný hr. 50 mm, š. do 3 m	m2	30,000	19,00	570,00

20	R	872251111	Montáž tvaroviek z tlakového PVC d 110 v otvorenom výkope	kus	6,000	12,00	72,00
21	286	286 501540	Tvarovka tlaková PVC d110 mm	kus	6,000	58,00	348,00
22	271	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	3,000	31,23	93,69
23	422	422 243970	Posúvač S24-118-610 PN10 DN 80	kus	3,000	106,00	318,00
24	422	422 912300	Súprava zemná posúvačová Y1020 DN80	kus	3,000	27,00	81,00
25	271	891245321	Montáž tvaroviek liatinových	kus	3,000	24,00	72,00
26	552	501110	Dodávka liatinových tvaroviek	kus	3,000	127,00	381,00
27	422	422 735010	Hydrant podzemný DN 80	kus	3,000	245,00	735,00
28	271	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	3,000	31,23	93,69
29	442	4 422 370 600	PosúvačD 80 mm S 15-111-610 P3, PN 10	ks	2,000	106,00	212,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
30	422	422 912 300	Súprava zemná posúvačová Y1020 DN 80	ks	2,000	27,00	54,00
31	R	892271111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	287,500	1,00	287,50
32	R	892273111	Preplachovanie a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 80-125	m	287,500	3,00	862,50
33	R	899401112	Osadenie poklopov liatinových posúvačových	kus	3,000	22,00	66,00
34	422	422 913520	Príklop Y4504-posúvačový	kus	3,000	26,80	80,40
35	899	899401113	Osadenie poklopov liatinových hydrantových	kus	3,000	38,00	114,00
36	422	422 914520	Príklop Y4522-hydrantový	kus	3,000	67,50	202,50

37	R	91973-5112	Rezanie stávajúceho živého krytu alebo podkladu hr. 50-100 mm	m	30,000	4,00	120,00
38	R	979081111	Odvoz sute a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,400	7,00	16,80
39	R	979081121	Odvoz sute a vybraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	24,000	0,40	9,60
40	R	979131410	Poplatok za uloženie a zneškodnenie stavebnej sute na určenú skládku z dem.vozoviek "O" ostat. Odpad	t	2,400	22,00	52,80
41	R	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	t	32,360	14,00	453,04

42	R	210100407	Kontrolný vývod merací	kus	2,000	20,00	40,00
43	R	210800546	Montáž, vodič Cu plný drôt, inštalačný, uložený pevne H07V-U, CY 4	m	287,500	0,60	172,50
44	341	341 010M315	Vodič Cu (CY) : H07V-U 4 BK drôt (RE) čierny	m	287,500	1,10	316,25

Celkom

32 062,11

ROZPOČET

Stavba: Norovce - obecný vodovod

Objekt: Vetva A3

Objednávateľ: Obec Norovce, Norovce 140, 956 39 Norovce

Zhotoviteľ: Ing. Marián Sahul STAVEKO - Nitra

Miesto: Norovce

Spracoval: Kmeťo

Dátum:

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

PRÁCE A DODÁVKY HSV

PRÁCE A DODÁVKY HSV

1 - ZEMNE PRÁCE

1 - ZEMNE PRÁCE

1 R	271 110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,125	920,00	115,00
2 R	271 110011025	Porealizačné zameranie vodovodu	km	0,125	1 350,00	168,75
3 R	221 113107112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. 100-200 mm, do 200 m2	m2	20,000	3,00	60,00
4 R	272 115001101	Prevedenie vody potrubím priemer potrubia DN do 100 mm	m	15,000	9,00	135,00
5 R	253 115106113	Čerpanie vody do 10 m do 500 l	hod	20,000	5,50	110,00
6 R	272 131201201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	68,000	28,00	1 904,00
7 R	272 131201209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	m3	68,000	0,60	40,80
8 R	272 141702101	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 110 mm	m	125,000	67,00	8 375,00
9 R	MAT 286 1D0107	Potrubie vodovodné HDPE - 90x5,4x12000	m	137,500	5,30	728,75
10 R	001 141702101.1	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 200 mm	m	20,000	82,00	1 640,00
11 R	MAT 286 1D0111	Potrubie vodovodné HDPE - 160x9,5x12000	m	20,000	14,00	280,00
12 R	272 162401102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 2000 m horn. tr. 1-4	m3	5,000	3,00	15,00
13 R	272 171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	5,000	0,80	4,00
14 R	272 174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	25,000	4,00	100,00
15 R	001 175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	9,000	17,00	153,00
16 R	MAT 583 371010	Štrkopiesok 0-8 B1	m3	9,000	33,00	297,00
17 R	272 180402111	Založenie trávniku výsevom v rovine	m2	40,000	1,00	40,00
18 R	MAT 005 724000	Zmes trávna parková	kg	1,500	9,00	13,50
19 R	001 181301113	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 nad 500 m2 hr. do 20 cm	m2	40,000	0,77	30,80
20 R	231 182001111	Plošná úprava terénu, nerovnosti do +/-100 mm v rovine	m2	40,000	1,00	40,00

4 - VODOROVNÉ KONŠTR

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

21 R	271 451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m3	4,000	42,00	163,00
22 R	271 452311131	Podkladové dosky z betónu prostého tr. C 12/15 v otvorenom výkope pod potrubie	m3	2,000	98,00	196,00

5 - KOMUNIKÁCIE

5 - KOMUNIKÁCIE

23 R	221 564861111	Podklad zo štrkodrtu hr. 200 mm	m2	30,000	8,00	240,00
24 R	221 567121223	Podklad z prostého betónu tr. C 16/20 hr. 130 mm	m2	30,000	12,80	384,00
25 R	221 576146211	Asfaltový koberec otvorený strednozrný hr. 50 mm, š. do 3 m	m2	30,000	19,00	570,00

8 - RÚROVÉ VEDENIA

8 - RÚROVÉ VEDENIA

26 R	271 872251111	Montáž tvaroviek z tlakového PVC d 110 v otvorenom výkope	kus	5,000	12,00	60,00
27 R	MAT 286 501540	Tvarovka tlaková PVC d110 mm	kus	5,000	58,00	290,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
28 R		271 891241111	Montáž vodovodných posúvačov v otvorenom výkope alebo šachte so zemnou súpravou DN 80	kus	2,000	31,23	62,46
29 R		MAT 422 243970	Posúvač S24-118-610 PN10 DN 80	kus	2,000	106,00	212,00
30 R		MAT 422 912300	Súprava zemná posúvačová Y1020 DN80	kus	1,000	27,00	27,00
31 R		271 891245321	Montáž tvarovie liatinových	kus	5,000	24,00	120,00
32 R		MAT 552 501110	Dodávka liatinových tvaroviek	kus	5,000	127,00	635,00
33 R		271 891247111	Montáž hydrantov podzemných DN 80	kus	1,000	20,00	20,00
34 R		MAT 422 735010	Hydrant podzemný DN 80	kus	1,000	245,00	245,00
35 R		271 891261111	Montáž vodovodných posúvačov v otvorenom výkope alebo šachte so zemnou súpravou DN 100	kus	1,000	38,00	38,00
36 R		MAT 422 244000	Posúvač S24-118-610 PN10 DN 100	kus	1,000	141,14	141,14
37 R		MAT 422 912400	Súprava zemná posúvačová Y1020 DN100	kus	1,000	29,00	29,00
38 R		271 892271111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	125,000	1,00	125,00
39 R		271 892273111	Preplachovanie a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 80-125	m	125,000	3,00	375,00
40 R		271 892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia DN do 300	kus	2,000	80,00	160,00
41 R		271 899401112	Osadenie poklopov liatinových posúvačových	kus	3,000	22,00	66,00
42 R		MAT 422 913520	Príklop Y4504-posúvačový	kus	3,000	26,80	80,40
43 R		271 899401113	Osadenie poklopov liatinových hydrantových	kus	1,000	38,00	38,00
44 R		MAT 422 914520	Príklop Y4522-hydrantový	kus	1,000	67,50	67,50

9 - OSTATNÉ KONŠTRUK

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

45 R		272 919735112	Rezanie stávajúceho živičného krytu alebo podkladu hr. 50-100 mm	m	5,000	4,00	20,00
46 R		013 979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,800	7,00	33,60
47 R		013 979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	48,000	0,40	19,20
48 R		272 979131410	Poplatok za ulož. a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	t	4,800	22,00	105,60
49 R		271 998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	t	52,778	14,00	738,89

PRACE A

DODÁVKY M

PRÁCE A DODÁVKY M

M21 - 155

Elektromon

M21 - 155 Elektromontáže

50 R		921 210100407	Kontrolný vývod merací	kus	2,000	12,00	24,00
51 R		921 210800546	Montáž, vodič Cu plný drôt, inštalačný, uložený pevne H07V-U, CY 4	m	125,000	0,60	75,00
52 R		MAT 341 010M315	Vodič Cu (CY) : H07V-U 4 BK drôt (RE) čierny	m	125,000	1,10	137,50

272 - Vedenia rúrové

272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody

53 R		272 803224000	Dodávka a montáž orientačného stĺpika so zásuvkou	kus	2,000	42,00	84,00
------	--	---------------	---	-----	-------	-------	-------

Celkom

19 837,89