

# ZADANIE

**Stavba:** Kanalizácia Ruskov Stoka 1  
**Objekt:** Kanalizácia 1

Objedn Ruskov Obec Ruskov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Jozef Schlosser

Miesto: Obec Ruskov

Dátum: 8. 10. 2020

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

## 1 Zemné práce

1:R		110011010	Geodetické práce - vytyčenie trasy kanalizácie v rovine	km	0,500		
2:R		113107213	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ľaž. hr. 200-300 mm, nad 200 m2	m2	748,420		
3:R		113107230	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 100 mm, nad 200 m2	m2	172,020		
4:R		113107242	Odstránenie podkladov alebo krytov živičných hr. 50-100 mm, nad 200 m2	m2	973,360		
5:R		115101200	Čerpanie vody do 10m do 100 l/min	hod	160,000		
6:R		115101300	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10 m do 100 l/min	deň	30,000		
7:R		119001421	Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov	m	28,000		
8:R		132201202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	1872,030		
9:R		132201209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	1872,030		
10:R		141701102.S	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	m	20,000		
11:142		142610000700.S	Rúra oceľová bezšvová prírubová D 250, hr. 10 mm, ozn. 11 353.0	m	20,000		
12:R		141701103.S	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 500 do 800 mm	m	8,000		
13:142		142610000800.S	Rúra oceľová bezšvová prírubová D 530, hr. 10 mm, ozn. 11 353.0	m	8,000		
14:R		151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné	m2	3208,700		
15:R		151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné	m2	3208,700		
16:R		162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	917,350		
17:R		171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	917,350		
18:R		171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1376,025		
19:R		174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	1354,100		
20:583		583336780	Kamenivo drvené frakcia 0-63 mm	t	679,014		
21:R		175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	332,820		
22:583		583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-16 mm	t	565,794		

## 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

# ZADANIE

**Stavba:** Kanalizácia Ruskov Stoka 1

**Objekt:** Kanalizácia 1

Objedn Ruskov Obec Ruskov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Jozef Schlosser

Miesto: Obec Ruskov

Dátum: 8. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
23	R	451573111	Lôžko, obsyp stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku 0-16 mm	m3	106,430		
24	R	452386111	Vyrovn. prstence pod poklopy betón B 7,5 (C8/10) do 10cm	kus	21,000		

## 5 Komunikácie

25	R	564861111	Podklad zo štrkodrviny fr. 0-32 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	748,420		
26	R	565141211.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	748,420		
27	R	567132115	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10, po zhutnení hr. 200 mm	m2	748,420		
28	R	573111112	Postrek živ. infiltračný s posypom kam. z asfaltu 1,0 kg/m2	m2	1496,840		
29	R	577134211.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	973,360		

## 8 Rúrové vedenie

30	R	871376032	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 315	m	499,370		
31	286	2865A1462	Rúra kanalizačná hladká PVC SN8 DN 315 5m	kus	100,000		
32	R	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	5,000		
33	286	286110003100	Rúra kanalizačná PVC-U hladká SN8 DN 200 5 m	ks	1,000		
34	R	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	135,000		
35	286	2865A1449	Rúra kanalizačná hladká PVC SN8 DN 160 5m	kus	27,000		
36	R	877376034	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 315	ks	28,000		
37	286	2865A0718	Odbočka kanalizačná PVC 45° 315/160	kus	27,000		
38	286	286510014900	Odbočka kanalizačná PVC 45° 315/200	ks	1,000		
39	R	877356006	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	1,000		
40	286	286510005100	Koleno kanalizačné PVC 200x45° hladká	ks	1,000		
41	R	877314140	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	27,000		
42	286	2865A1013	Koleno kanalizačné PVC 160x45° hladká	kus	27,000		
43	R	877356078	Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 200	ks	1,000		
44	286	286510011200	Zátka kanalizačná vonkajšia PVC DN 200	ks	1,000		
45	R	877326076	Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 150	ks	27,000		
46	286	2865A0653	Zátka kanalizačná vonkajšia PVC DN 150	kus	27,000		

# ZADANIE

**Stavba:** Kanalizácia Ruskov Stoka 1

**Objekt:** Kanalizácia 1

Objedn Ruskov Obec Ruskov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Jozef Schlosser

Miesto: Obec Ruskov

Dátum: 8. 10. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
47	R	892101112	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia	m	499,370		
48	R	894411311	Osadenie železobetónových dielcov šachiet, skruže rovné TZS 80-120	kus	26,000		
49	592	592240002000	Skruž šachtová TBS 11/824 100x100x12	ks	10,000		
50	592	592243820	Skruž šachtová TBS 11/824 50x100x12	kus	9,000		
51	592	592243830	Skruž šachtová TBS 12/824 25x100x12	kus	7,000		
52	R	894412411	Osadenie železobetónových dielcov šachiet, skruže prechodové	kus	14,000		
53	592	592243850	Kónus kanalizačnej šachty TBS 13/824	kus	14,000		
54	R	894411310	Osadenie železobetónových dielcov šachiet, šachtové dno DN200-400	kus	14,000		
55	592	59224A124	Dno šachtové betónové prefabrikované DN 1000 pre potrubie PVC DN 300	kus	14,000		
56	R	899102111	Osadenie poklopov liatinových, ocelových s rámom nad 50 do 100 kg	kus	14,000		
57	592	592240008400	Poklop kanalizačný liatinový D400	ks	14,000		

## 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

58	R	113151118	Rezanie asfaltového krytu hr. do 100 mm	m	1278,740		
59	R	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	t	577,911		
60	R	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	t	5779,110		
61	R	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	t	577,911		
62	R	979089011	Poplatok za skladovanie alebo recykláciu - vybrané hmoty	t	577,911		
63	R	998274101	Presun hmôt pre rúrové vedenie	t	1155,047		

## M Práce a dodávky M

### 23-M Montáže potrubia

64	R	230200122	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 250	m	20,000		
65	R	899912134	Montáž kĺznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 150	ks	20,000		
66	Pol	Pol91	Objímka kĺzna "RACI" D 250	ks	20,000		
67	Pol	Pol92a	Manžeta tesniaca gumová D250	ks	2,000		
68	R	230200127	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 600	m	8,000		
69	R	899912135	Montáž kĺznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 315	ks	8,000		
70	Pol	Pol91a	Objímka kĺzna "RACI" D 530	ks	8,000		
71	Pol	Pol92	Manžeta tesniaca gumová D 530	ks	2,000		

# ZADANIE

**Stavba:** Kanalizácia Ruskov Stoka 1  
**Objekt:** Kanalizácia 1

Objedn Ruskov Obec Ruskov

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Jozef Schlosser

Miesto: Obec Ruskov

Dátum: 8. 10. 2020

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

**Celkom**