

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

**SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI NOWE
OSTROWY - KANALIZACJA TŁOCZNA**

Lokalizacja:

**NOWE OSTROWY
dz. nr 109/1; 110/1, 124; obręb Ostrowy
dz. nr 1; 55; 95/16; obręb Nowe Ostrowy**

Zamawiający:

**GMINA NOWE OSTROWY
NOWE OSTROWY 80
99-350 OSTROWY**

Opracowany przez:

**DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE SP. Z O.O.
99-300 KUTNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 10 A**

Kosztorys sporządził

Marzanna
Borkowska

Data: 2020-04-20

Klauzula:

CPV 45231300-8

.....
Podpis upoważnionego
przedstawiciela zamawiającego

SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI NOWE OSTROWY - KANALIZACJA TŁOCZNA

Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: Kanalizacja tłoczna sterowany P

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2020-04-20 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Kanalizacja tłoczna i ciśnieniowa				
1.1	Roboty ziemne				
1	KNR 2-01 206-2 Roboty ziemne wyk. koparkami, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - koparki podsiębierne o poj.lyżki 0.40 m3, kat.gruntu III	m3	275,400		
2	KNR 2-01 301-2 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, kat.gruntu III	m3	30,600		
3	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=2]	m3	306,000		
4	KNR 2-01 230-1 Zасыpywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III	m3	274,431		
5	KNR 2-01 320-7 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 6 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu I-II	m3	30,600		
6	KNR 2-01 236-3 Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III	m3	305,031		
7	KNR 2-01 236-4 Zakup i przuzywóz piasku do zасыпки	m3	305,031		
8u	KNR 2-01 322-4 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką.gł.wykopu do 6 m, szer.do 1 m, kat.gruntu III-IV, umocnienie pełne	m2	408,000		
Razem element 1.1: Roboty ziemne					
1.2	Roboty odtworzeniowe				
9	KNR 2-31 1403-6 Oczyszczanie rowów z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, gr.namułu 30 cm	m	24,000		
10	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	24,000		
11	KNR 2-31 114-6 Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu [RMS=8]	m2	24,000		
Razem element 1.2: Roboty odtworzeniowe					
1.3	Roboty montażowe				
12	KNNR 4 1009-4 Rurociągi z rur polietylenowych PERC o średnicy 110 mm	m	1 497,110		
13	KNNR 4 1308-3 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy 200 mm	m	3,000		
14	KNNR 4 1010-4 Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE metodą zgrzewania czołowego średnica rur 110 mm	złącze	121,000		
15u	KNNR 4 1206-1 Przewierty rurą PE fi 250mm	m	115,000		
16u	KNNR 4 1206-1 Przewierty sterowane rurą PERC Dn 110mm	m	1 280,110		
17	KNNR 4 1012-2 Montaż trójnika PE fi 110/40mm	szt	3,000		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18	KNNR 4 1012-2 Montaż kolana PE 90 stopni fi 110mm	szt	8,000		
19	KNNR 4 1012-2 Montaż kolana PE 45 stopni fi 110mm	szt	2,000		
20	KNNR 4 1413-5 Studnia z dnem z kręgów żelbetowych o średnicy 1400 mm łączonych na uszczelkę	studnia	2,000		
21	KNNR 4 1413-5 Studnia z dnem rozprężna z kręgów żelbetowych o średnicy 1400 mm łączonych na uszczelkę	studnia	1,000		
22	KNNR 4 1012-3 Osadzenie tuleji dn 150 z uszczelnieniem	szt	4,000		
23	KNNR 4 1012-3 Osadzenie tuleji fi 200 mm	szt	1,000		
24	KNNR 4 1012-2 Montaż tuleji kołnierzowej PE do zgrzewania dn 110mm	szt	4,000		
25	KNNR 4 1015-3 Montaż kołnierza stalowego dn 100mm	szt	4,000		
26	KNNR 4 1015-4 Kształtka montażowo-demontażowa dn 100mm	szt	2,000		
27	KNNR 4 1105-3 Zasuwa nożowa z napędem ręcznym	kpl	4,000		
28	KNNR 4 222-2 Czyszczeniaki rewizyjne z zaworem hydrantowym	szt	2,000		
29	KNNR 4 1323-1 Montaż trójnika kołnierzowego fi 100/50mm	szt	2,000		
30	KNNR 4 1013-1 Montaż króćca kołnierzowego Dn 50 l=0,3m	szt	2,000		
31	KNNR 4 1013-1 Montaż kolana kołnierzowego fi 50mm	szt	2,000		
32	KNNR 4 223-1 Montaż zaworu napowietrzająco-odpowietrzającego fi 50mm	szt	2,000		
33	KNNR 4 1009-6 Montaż rury PE dwudzielnej dn 130 mm	m	3,000		
Razem element 1.3: Roboty montażowe					
Razem rozdział 1: Kanalizacja tłoczna i ciśnieniowa					
2 Całość robót					
34	KNNR 4 1610-1 Próba ciśnieniowa sieci tłocznej	kpl	1,000		
35	1-2 Analiza własna - Obsługa geodezyjna	kpl	1,00		
36	1-3 Badanie zagęszczenia gruntu	kpl	12,00		
37	1-1 Analiza własna - Zajęcie pasa drogowego	kpl	1,00		
38	1-4 Odbiory	kpl	1,00		
39	1-6 Projekt organizacji ruchu wraz z oznakowaniem	kpl	1,00		
Razem rozdział 2: Całość robót					
Razem kosztorys:					
SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI NOWE OSTROWY - KANALIZACJA TŁOCZNA					
VAT (23%)					
Razem kosztorys + VAT					