

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

**BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI NOWE
OSTROWY, WOŁODRZA I GRODNO ORAZ SIECI
WODOCIĄGOWEJ Z ODGAŁĘZIENIAMI W MIEJSCOWOŚCI
NOWE OSTROWY - ETAP I - wodociąg**

Lokalizacja:

**NOWE OSTROWY
dz. nr 174/2; 95/6; 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: 2020-11-24

Klauzula:

CPV 45232130-2

.....
Podpis upoważnionego
przedstawiciela zamawiającego

**BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI NOWE OSTROWY, WOŁODRZA I GRODNO ORAZ
 SIECI WODOCIĄGOWEJ Z ODGAŁĘZIENIAMI W MIEJSCOWOŚCI NOWE OSTROWY - ETAP I - wodociąg**

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Nowe Ostrowy 2020 P

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2020-11-24 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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	174,52		
2	KNR 2-01 301-2 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, kat.gruntu III	m3	19,39		
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	193,91		
4	KNR 2-01 217-5 Wykopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3, kat.gruntu I-II	m3	174,52		
5	KNR 2-01 317-4 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 3 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu I-II	m3	19,39		
6	KNR 2-01 320-1 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu I-II	m3	38,78		
7	KNR 2-01 230-1 Zасыpywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III	m3	315,17		
8	KNR 2-01 320-37 Zakup i dowóz piasku	m3	160,04		
9	KNR 2-01 236-1 Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-III	m3	353,95		
10u	KNR 2-01 322-2 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.grunt kat.III-IV	m2	861,84		
11	KNR 2-18 501-2 Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2	215,46		
12	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	194,40		
13	KNR 2-31 114-7 Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	194,40		
Razem rozdział 1: Roboty ziemne					
2	Roboty montażowe				
14	KNNR 4 1008-2 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 90 mm	m	242,80		
15	KNNR 11 302-1 Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o średnicy zewnętrznej rury 50 mm	m	5,40		
16	KNNR 4 1119-3 Hydrant nadziemny o średnicy 80 mm	kpl	2,00		
17	KNNR 11 304-1 Zasuwki żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach z PCW i PE o średnicy nominalnej zasuwki 50 mm	szt	1,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18	KNNR 11 304-2 Zasuwki żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach z PCW i PE o średnicy nominalnej zasuwki 80 mm	szt	3,00		
19	KNNR 11 306-1 Nawiertki na rurociągach Dn 90/50mm	kpl	2,00		
20	KNNR 4 1014-3 Montaż kołnierza zaciskowego Akwa Dn 110mm	szt	2,00		
21	KNNR 4 1014-2 Montaż kołnierza zaciskowego Akwa Dn 90 mm	szt	5,00		
22	KNNR 4 1013-2 Montaż trójnika żeliwnego Dn 110/80 mm	szt	1,00		
23	KNNR 4 1013-1 Montaż trójnika żeliwnego Dn 80/80 mm	szt	2,00		
24	KNNR 4 1022-2 Montaż kolana PVC fi 90 mm	szt	2,00		
25	KNNR 4 1022-2 Montaż łuku PVC Dn 90mm - 60 st.	szt	1,00		
26	KNNR 4 1022-2 Montaż łuku PVC Dn 90mm - 15 st.	szt	1,00		
27	KNNR 4 1013-1 Montaż redukcji żeliwnej Dn 80/50 mm	szt	1,00		
28	KNNR 4 1013-1 Montaż redukcji zaciskowej Dn 63/50 mm	szt	1,00		
29	KNNR 4 1022-1 Montaż zaślepki Dn 50 mm	szt	3,00		
30	KNR 2-19 219-1 [R=0,955] Oznakowanie trasy wodociągu taśmą metalizowaną niebieską	m	248,20		
31	KNNR 4 1408-1 Błoki oporowe z B-15	m3	0,80		
32	KNR 2-02 616-1 Izolacje z folii - 1 warstwa	m2	2,00		
33	KNR 2-31 506-3 Analogia - nawierzchnia z trylinki z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przy zasuwach	m2	6,00		
34	KNR 2-19 WACETOB 306-7 Rury osłonowe dwudzielne z PCW o średnicy 130 mm	m	9,000		
Razem rozdział 2: Roboty montażowe					
3 Pozostałe koszty					
35	KNNR 4 1611-1 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm	m	248,20		
36	KNR 2-18 802-7 Próba szczelności sieci wodociągowej o średnicy nominalnej rurociągu do 100 mm z rur PCW	próba	1,00		
37	KNNR 4 1612-2 Jednokrotne płukanie rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej 200 mm	m	248,20		
38	KNNR 4 1611-20 Próba bakteriologiczna	kpl	1,00		
39	KNNR 4 1611-18 Zajęcie pasa drogowego	kpl	1,000		
40	KNNR 4 1610-24 Wykonanie mostków przejazdowych	szt	1,000		
41	KNNR 4 1611-19 Badanie zagęszczenia gruntu	kpl	4,00		
Razem rozdział 3: Pozostałe koszty					
Razem kosztorys:					
BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI NOWE OSTROWY, WOŁODRZA I GRODNO ORAZ SIECI WODOCIĄGOWEJ Z ODGAŁĘZIENIAMI W MIEJSCOWOŚCI NOWE OSTROWY - ETAP I - wodociąg					
VAT (23%)					
Razem kosztorys + VAT					