

## **KOSZTORYS NAKŁADCZY**

**Przedmiot kosztorysu:**

**PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W M. OSTROWY  
GMINA NOWE OSTROWY - SIECI ZEWNĘTRZNE  
ROBOTY INSTALACYJNE**

**Lokalizacja:**

**NOWE OSTROWY  
dz. nr ew. 104/2**

**Zamawiający:**

**GMINA NOWE OSTROWY  
99-350 OSTROWY**

**Opracowany przez:**

**DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE SP. Z O.O.**

**Cena kosztorysowa:**

słownie:

**Poziom cen:**

Kosztorys sporządził

Data: 2011-08-30

**Klauzula:**

CPV 45232430-5

**PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W M. OSTROWY GMINA NOWE OSTROWY - SIECI ZEWNETRZNE**

Stawka robocizny:  
Waluta: złoty  
Identyfikator kosztorysu: Sieci zewnetrzne N

**WU Kosztorys uproszczony**

wyk.dn: 2011-08-30 str. 1

Nr	Nazwa	Jedno stka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>KANALIZACJA POPŁUCZYN ORAZ WÓD SPUSTOWYCH</b>				
<b>1.1</b>	<b>Roboty ziemne</b>				
1	KNR 2-01 218-5 Wykopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3, kat.gruntu III	m3	227,04		
2	KNR 2-01 230-1 Zasypywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III	m3	143,05		
3	KNR 2-01 322-2 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką.gł.wykopu do 3 m, szer.do 1 m, kat.gruntu III-IV, umocnienie pełne	m2	420,72		
4	KNR 2-01 213-5 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl.do 1.0 km - koparki chwytakowe o poj.chwybaka 1.20 m3, kat.gruntu I-III	m3	83,99		
5	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowładoczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=8]	m3	83,99		
6	KNR 2-01 320-1 Zasypywanie wykopów piaskiem	m3	56,73		
7	KNR 2-01 320-37 Dowóz i zakup piasku do zasyпки	m3	56,73		
8	KNR 2-01 317-2 Wykopy ręczne pod wpusty fi 315, kat.gruntu III-IV	m3	7,34		
9	KNR 2-01 320-1 Zasypywanie wykopów	m3	7,50		
10	KNR 4-01 105-5 Odwiezienie ziemi taczkami na odl.do 10 m w gruncie kat.III	m3	0,16		
11	KNR 2-31 801-3 Rozebranie nawierzchni betonowej o gr.12 cm mechanicznie	m2	142,00		
12	KNR 2-31 801-4 Rozebranie nawierzchni betonowej mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.podbudowy pow.12 cm [R=8;S=8]	m2	142,00		
13	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi na odl.do 1 km	m3	28,40		
14	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi - każdy następny 1 km [S=5]	m3	28,40		
<b>Razem element 1.1: Roboty ziemne</b>					
<b>1.2</b>	<b>Roboty montażowe</b>				
15	KNR 2-18 501-3 Podłoża z materiałów sypkich o grugości 20 cm	m2	66,00		
16	KNNR 4 1008-5 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 200 mm	m	86,00		
17	KNNR 4 1417-2 Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 425 mm, zamknięcie rurą teleskopową	szt	7,00		

Nr	Nazwa	Jedno stka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18	KNNR 4 1417-2 Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315 mm, - wpusty deszczowe Dn 315 z odejściem Dn 200	szt	1,00		
<b>Razem element 1.2: Roboty montażowe</b>					
<b>Razem rozdział 1: KANALIZACJA POPŁUCZYN ORAZ WÓD SPUSTOWYCH</b>					
<b>2 RUROCIĄG TŁOCZNY I POWROTNY</b>					
<b>2.1 Roboty ziemne</b>					
19	KNR 2-01 218-2 Wykopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu III	m3	38,88		
20	KNR 2-01 230-1 Zасыpywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III	m3	22,36		
21	KNR 2-01 212-7 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.60 m3, kat.gruntu I-III	m3	16,52		
22	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowładoczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=8]	m3	16,52		
23	KNR 2-01 320-1 Obsypka rur piaskiem	m3	10,94		
24	KNR 2-01 320-37 Dowóz i zakup piasku do obsypki	m3	10,94		
<b>Razem element 2.1: Roboty ziemne</b>					
<b>2.2 Roboty montażowe</b>					
25	KNR 2-18 501-2 Podłóża z materiałów sypkich o grugości 15 cm	m2	32,40		
26	KNNR 4 1009-7 Rurociągi z rur PE PN 10 o średnicy zewnętrznej 160 mm	m	36,00		
27	KNNR 4 1010-7 Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego średnica zewnętrzna rur 160 mm	złącze	14,00		
28	KNR 2-18 305-4 Zasuwы żeliwne kołnierzowe z obudową, montowane sprzętem ręcznym, o średnicy 150 mm	kpl	4,00		
29	KNNR 4 1014-4 Montaż kołnierz Combi o średnicy 150 mm	szt	8,00		
30	KNNR 4 1012-3 Montaż kształtek ciśnieniowych PE - łuki fi 160	szt	8,00		
31	KNNR 4 1610-2 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 160 mm	próba - 1	1,00		
32	1-1 Tyczenie i inwentaryzacja 2x	kpl	1,00		
<b>Razem element 2.2: Roboty montażowe</b>					
<b>Razem rozdział 2: RUROCIĄG TŁOCZNY I POWROTNY</b>					
<b>Razem kosztorys: PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W M. OSTROWY GMINA NOWE OSTROWY - SIECI ZEWNĘTRZNE ROBOTY INSTALACYJNE</b>					
<b>VAT (23%)</b>					
<b>Razem kosztorys + VAT</b>					