

## **KOSZTORYS NAKŁADCZY**

**Przedmiot kosztorysu:**

**PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W M. OSTROWY  
GMINA NOWE OSTROWY - ODSZAJNIK WÓD POPŁUCZNYCH  
ROBOTY INSTALACYJNE**

**Lokalizacja:**

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

**Zamawiający:**

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

**Opracowany przez:**

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

**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 - ODSTOJNIK WÓD  
POPŁUCZNYCH  
ROBOTY INSTALACYJNE**

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Odstojnik wód popłucznych N akt

**WU Kosztorys uproszczony**

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

Nr	Nazwa	Jedno stka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>ODSTOJNIK WÓD POPŁUCZNYCH</b>				
<b>1.1</b>	<b>Roboty ziemne</b>				
1	KNR 2-01 207-2 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - koparki podsiębierne o poj.lyżki 1.20 m3, kat.gruntu III	m3	201,10		
2	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowładowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=8]	m3	201,10		
3	KNR 2-01 320-1 Zасыpywanie wykopów piaskiem	m3	132,84		
4	KNR 2-01 320-37 Dowóz i zakup piasku do zasypki	m3	132,84		
5	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	124,50		
6	KNR 2-01 322-8 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką.gł.wykopu do 3 m, dodatek za każdy dalszy 1 m szer.wykopu, kat.gruntu I-IV, umocnienie pełne [R=2;M=2;S=2]	m2	124,50		
7	KNR 2-01 607-1 Igfiltry o średnicy 40 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do gł.4 m	szt	25,00		
8	KNR 2-01 605-1 Pompowanie agregatem 100m3/h	godz.	336,00		
9	KNR 4-01 212-2 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.ponad 15 cm	m3	21,00		
10	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m3	21,00		
11	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - każdy następny 1 km [S=4]	m3	21,00		
<b>Razem element 1.1: Roboty ziemne</b>					
<b>1.2</b>	<b>Roboty montażowe</b>				
12	KNR 2-18 613-5 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 2500 mm i głębokości studni 3 m	studnia	3,00		
13	KNR 2-18 613-6 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 2500 mm - za każde 0.5 m różnicy głębokości	m	1,50		
14	KNR 2-18 613-3 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości studni 3 m	studnia	1,00		
15	KNR 2-18 613-4 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm - za każde dodatkowe 0.5 m różnicy głębokości	m	0,50		
16	KNNR 4 1008-5 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 200 mm	m	3,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17	KNNR 4 1427-1 Przejścia szczelne przez ściany komór fi 200mm	szt	8,00		
18	KNNR 4 1022-5 Kształtki z PVC , łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 200 mm	szt	9,00		
19	KNR 2-18 305-5 Montaż elektrozasuw o średnicy 200 mm [R=1,2]	kpl	1,00		
20	KNR 7-08 801-1 Montaż napędu do zasuw fi 200mm	szt	1,00		
21	KNNR 4 1022-5 Montaż kształtki jednokołnierzowej o średnicy 200 mm	szt	2,00		
22	KNR 7-07 107-1 Montaż pompy zatapialnej	kpl	1,00		
23	KNNR 4 112-4 Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy 40 mm	m	6,00		
24	KNR 2-18 609-1 Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - elementy konstrukcji - blok pod zasuwę	m3	0,35		
25	KNR 2-18 504-4 Podłoża betonowe o grubości 20 cm	m2	23,22		
26	KNNR 4 1009-7 Rurociągi z rur PE o średnicy zewnętrznej 160 mm	m	14,50		
27	KNNR 4 1010-7 Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego średnica zewnętrzna rur 160 mm	złącze	31,00		
28	KNNR 4 1012-3 Montaż kształtek PE o średnicy 160 mm	szt	12,00		
29	2-2 Próba szczelności zbiorników	kpl	1,00		
30	1-1 Inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1,00		
<b>Razem element 1.2: Roboty montażowe</b>					
<b>Razem rozdział 1: ODSTOJNIK WÓD POPŁUCZNYCH</b>					
<b>Razem kosztorys: PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W M. OSTROWY GMINA NOWE OSTROWY - ODSTOJNIK WÓD POPŁUCZNYCH ROBOTY INSTALACYJNE</b>					
<b>VAT (23%)</b>					
<b>Razem kosztorys + VAT</b>					