

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przedmiot kosztorysu:

**PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W M. OSTROWY
GMINA NOWE OSTROWY - INSTALACJA KANALIZACJI
TECHNOLOGICZNEJ
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

Kluczula:

CPV 45232430-5

**PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W M. OSTROWY GMINA NOWE OSTROWY - INSTALACJA
KANALIZACJI TECHNOLOGICZNEJ
ROBOTY INSTALACYJNE**

Stawka robocizny:
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: Instalacja technologiczna N

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2008-08-25 str. 1

Nr	Nazwa	Jedno stka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	INSTALACJA KANALIZACJI TECHNOLOGICZNEJ				
1.1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe				
1	1-1 Roboty demontażowe instalacji uzdatniania wody	kpl	1,00		
2	KNR 4-01 212-1 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm	m3	24,90		
3	KNR 4-01 106-4 Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3	24,90		
4	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m3	24,90		
5	KNR 4-01 106-1 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głęb.i kat.z odrzuceniem na odl.do 3 m	m3	15,85		
6	KNR 4-01 106-4 Usunięcie z parteru budynku ziemi bez względu na kategorię	m3	15,85		
7	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	15,85		
8	KNR 4-01 106-3 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie wykopów piaskiem	m3	15,30		
Razem element 1.1: Roboty demontażowe i rozbiórkowe					
1.2	Roboty montażowe				
9	KNR 2-15 WACETOB 203-5 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o średnicy 225 mm, połączenia wciskowe	m	22,50		
10	KNR 2-15 WACETOB 203-4 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o średnicy 160 mm, połączenia wciskowe	m	14,80		
11	KNR 2-15 205-2 Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	m	2,00		
12	KNR 2-15 WACETOB 218-1 Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm z kratką ze stali kwasoodpornej	szt	3,00		
13	KNR 2-15 208-5 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm - analogia fi. 225 [R=1,5]	podejście	4,00		
14	KNR 2-15 208-5 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm - analogia fi.160 [R=1,2]	podejście	2,00		
15	KNR 2-15 205-4 Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	m	23,50		
16	KNR 2-15 WACETOB 213-5 Rura wywiewna z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt	1,00		
17	KNR 2-15 WACETOB 222-2 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt	1,00		
18	KNR 2-18 WACETOB 517-2 Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o średnicy 315 mm	szt	1,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19	KNR 2-15 WACETOB 224-1 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie o średnicy 800 mm i głębokości do 1.0 m	kpl	1,00		
20	KNR 7-11 204-8 Wykładanie studzienek płytkami gr. pow.25-50 mm, wym.płytek 245-120 mm	m2	1,60		
Razem element 1.2: Roboty montażowe					
Razem rozdział 1: INSTALACJA KANALIZACJI TECHNOLOGICZNEJ					
2 INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ ORAZ WODOCIĄGOWA WEWN.					
2.1 Roboty demontażowe					
21	KNR 4-02 235-8 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1,00		
22	KNR 4-02 235-6 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1,00		
23	KNR 4-02 235-5 Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewozmywaka	kpl	1,00		
24	KNR 4-02 132-1 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2,00		
25	KNR 4-02 409-3 Demontaż kotła c.o.	kpl	1,00		
26	1-1 Kalkulacja indywidualna - demontaż instalacji c.o.	kpl	1,00		
Razem element 2.1: Roboty demontażowe					
2.2 Roboty montażowe					
27	KNR 2-15 224-2 Ustępy pojedyncze z płuczkami z - "Dolnopełuk"	kpl	1,00		
28	KNR 2-15 221-1 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	szt	3,00		
29	KNR 2-15 220-1 Zlewy żeliwne	szt	2,00		
30	KNR 2-15 WACETOB 218-2 Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy o średnicy 50 mm	szt	2,00		
31	KNR 2-15 WACETOB 218-1 Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm z kratką ze stali kwasoodpornej	szt	1,00		
32	KNR 2-15 205-4 Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	m	10,60		
33	KNR 2-15 WACETOB 112-2 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP - średnica zewnętrzna 25 mm	m	32,00		
34	KNR 2-15 WACETOB 112-1 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP - średnica zewnętrzna 20 mm	m	30,00		
35	KNR 2-15 WACETOB 112-3 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP - średnica zewnętrzna 32 mm	m	6,00		
36	KNR 2-15 112-2 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej 20 mm	szt	4,00		
37	KNR 2-15 WACETOB 123-2 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy w rurociągach z tworzyw sztucznych - średnica nominalna 20 mm	kpl	1,00		
38	KNR 2-15 WACETOB 132-2 Zawory antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20 mm	szt	1,00		
39	KNR 2-15 121-1 Analogia - montaż przepływowego podgrzewacza wody	kpl	2,00		
40	KNR 2-15 WACETOB 135-1 Zawór czepalny o średnicy nominalnej 15 mm ze złączką do węża	szt	2,00		
41	KNR 2-15 115-4 Analogia - oczomyjka	szt	1,00		
42	KNR 2-15 WACETOB 116-1 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o średnicy zewnętrznej 15 mm	szt	12,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
43	KNR 2-15 WACETOB 116-6 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych fi.15	szt	1,00		
44	KNR 2-15 118-1 Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 20 mm	szt	1,00		
45	KNR 2-15 208-5 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	podejście	2,00		
46	KNR 2-15 208-3 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	podejście	6,00		
47	KNR 2-15 115-1 Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm	szt	5,00		
Razem element 2.2: Roboty montażowe					
Razem rozdział 2: INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ ORAZ WODOCIĄGOWA WEWN.					
Razem kosztorys: PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W M. OSTROWY GMINA NOWE OSTROWY - INSTALACJA KANALIZACJI TECHNOLOGICZNEJ ROBOTY INSTALACYJNE					
VAT (23%)					
Razem kosztorys + VAT					