

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przedmiot kosztorysu:

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

Stawka robocizny:
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: Pompownia wód popłucznych N

WU Kosztorys uproszczony

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

Nr	Nazwa	Jedno stka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	POMPOWNIĄ WÓD POPŁUCZNYCH				
1.1	Roboty ziemne				
1	KNR 2-01 206-4 Roboty ziemne wyk. koparkami, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km - koparki podsiębierne o poj.łyżki 0.60 m ³ , kat.gruntu III	m ³	64,17		
2	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowładowymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=8]	m ³	64,17		
3	KNR 2-01 320-1 Zasypywanie wykopów	m ³	53,67		
4	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	m ²	38,97		
5	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]	m ²	38,97		
Razem element 1.1: Roboty ziemne					
1.2	Roboty montażowe				
6	KNR 2-18 613-5 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1500 mm i głębokości studni 3 m	studnia	1,00		
7	KNR 2-18 613-6 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1500 mm - za każde 0.5 m różnicy głębokości	m	1,50		
8	KNR 7-07 101-1 Montaż pompy MS5 - 44Z Metalchem; z kolanem stopowym, przewodnicami i uchwytem górnym	kpl	2,00		
9	KNNR 4 112-8 Montaż rurociągu PEHD fi 160mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy 160 mm	m	8,00		
10	KNNR 4 1427-1 Przejścia szczelne fi 160mm	szt	3,00		
11	KNR 2-18 305-4 Zasuwki żeliwne kołnierzowe z obudową, montowane sprzętem ręcznym, o średnicy 150 mm	kpl	2,00		
12	KNNR 4 1014-4 Kształtki żeliwne kołnierzowe o średnicy 150 mm - Kołnierz Combi fi 150mm	szt	22,00		
13	KNNR 4 1014-4 Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzowe o średnicy 150 mm - Kolano kołnierzowe FF fi 150mm	szt	3,00		
14	KNNR 4 1014-4 Kształtki żeliwne kołnierzowe o średnicy 150 mm - Trójnik FF fi 160mm	szt	1,00		
15	KNNR 4 1009-7 Rurociągi z rur PE o średnicy zewnętrznej 160 mm	m	25,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16	KNNR 4 1010-7 Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego średnica zewnętrzna rur 160 mm	złącze	8,00		
17	KNR 4-01 208-10 Przebiecie otworów w elementach z betonu o gr. 15cm	szt	1,00		
18	KNR 2-18 913-3 Właz 100x60 ze stali nierdzewnej	szt	1,00		
19	KNNR 4 1427-1 Przejścia szczelne przez ściany komór fi 200mm	szt	1,00		
20	KNR 5-08 404-2 Montaż szafki sterującej	szt	1,00		
21	KNR 2-18 501-3 Podłóża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2	22,50		
22	KNR 2-15 409-7 Zawory zwrotne kołnierzowe o średnicy 150 mm	szt	2,00		
23	KNNR 4 213-5 Rura wywiewna z PCV o połączeniu wciskowym o średnicy 110 mm	szt	1,00		
24	KNNR 4 208-3 Rurociągi kanalizacyjne z PVC, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	m	3,00		
25	KNR 2-20 404-1 Uruchomienie pompowni	węzeł	1,00		
26	KNR 2-31 104-1 Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	7,50		
27	KNR 2-31 104-2 Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm [R=5;M=5;S=5]	m2	7,50		
28	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	7,50		
Razem element 1.2: Roboty montażowe					
Razem rozdział 1: POMPOWIA WÓD POPŁUCZNYCH					
Razem kosztorys: PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W M. OSTROWY GMINA NOWE OSTROWY - POMPOWIA WÓD POPŁUCZNYCH ROBOTY INSTALACYJNE					
VAT (23%)					
Razem kosztorys + VAT					