

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

**ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI
PNIEWO, GMINA BEDLNO**

Lokalizacja:

**PNIEWO, GMINA BEDLNO
dz. nr ew. 186, obręb Pniewo**

Zamawiający:

**GMINA BEDLNO
99-311 BEDLNO
BEDLNO 24**

Opracowany przez:

**DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE SP. Z O.O.
99-300 KUTNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 10A**

Kosztorys sporządził
mgr inż. Maciej Dzikowski

Data: 2020-10-15

Klauzula:

CPV 45231300-8

ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI PNIEWO, GMINA BEDLNO

Stawka robocizny: 15,00

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Pniewo P

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2020-10-15 str. 1

Nr	Nazwa	Jedno stka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty ziemne				
1	KNR-W 2-01 0113-03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu	km	0,1200		
2	KNR 2-01 0215-06 Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	110,5300		
3	KNR 2-01 0206-02 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	54,2900		
4	KNR 2-01 0214-04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV [R=18;M=18;S=18]	m3	54,2900		
5	KNR 2-01 0322-02 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m szalunkami systemowymi w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) [R=0.955;M=1;S=1]	m2	412,0500		
6	KNR 2-18 501-2 Podłoża z materiałów sypkich o grugości 15 cm	m2	96,95		
7	KNR-W 2-01 0312-0101 Obsypka i zasypka wykopów piaskiem (wraz z zakupem piasku)	m3	29,0900		
8	KNR 2-01 230-1 Zasypywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III - odkładu	m3	110,53		
9	KNR 2-01 0236-03 Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	110,5300		
10	KNR 2-31 0204-03 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - odtworzenie nawierzchni drogi gruntowej	m2	124,0000		
11	KNR 2-01 505-4 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego mechaniczne, kat.gruntu I-III	m2	484,76		
Razem rozdział 1: Roboty ziemne					
2	Roboty montażowe				
12	KNNR 4 1013-02 Montaż trójnika żeliwnego Dn 100/100 mm	szt	1,0000		
13	KNR-W 2-18 0114-03 Montaż kołnierza zaciskowego Akwa Dn 110 mm	szt.	3,0000		
14	KNNR 4 1008-03 Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm	m	121,1900		
15	KNR-W 2-19 0306-08 Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne z PE o śr. nom. 110 mm	m	3,0000		
16	KNNR 4 1119-03 Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm z zasuwą odcinającą DN80	kpl	1,0000		
17	KNNR 11 0304-03 Zasuwki żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW o śr. nominalnej 100 mm	szt.	1,0000		
18	KNR 2-19 219-1 [R=0,955] Oznakowanie trasy wodociągu taśmą metalizowaną niebieską [R=0.955;M=1;S=1]	m	124,19		
19	KNR 2-28 0315-02 Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.	2,0000		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20	KNNR 4 1408-1 Bloki oporowe z B-15	m3	0,45		
21	KNR 2-31 506-3 Analogia - nawierzchnia z trylinki z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przy zasuwach	m2	0,75		
Razem rozdział 2: Roboty montażowe					
3	Pozostałe koszty				
22	KNNR 4 1612-1 Jednokrotne płukanie rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm	m	121,19		
23	KNNR 4 1611-1 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm	m	121,19		
24	KNR 2-18 802-7 Próba szczelności sieci wodociągowej o średnicy nominalnej rurociągu do 100 mm z rur PCW	próba	1,00		
25	Próba bakteriologiczna, badanie wydajności hydrantów	kpl	1,00		
26	Zajęcie pasa drogowego	kpl	1,00		
27	Obsługa geodezyjna	kpl	1,00		
Razem rozdział 3: Pozostałe koszty					
Razem kosztorys: ROZBUDOWA SIECI WODOCIAĞOWEJ W MIEJSCOWOŚCI PNIEWO, GMINA BEDLNO					
VAT (23%)					
Razem kosztorys + VAT					