

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

**Przedmiot kosztorysu:**

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

**Lokalizacja:**

**WILKĘSY, GM. BEDLNO**

**dz. nr ew. 97/1, 98, 99/1, 99/2, 102, 103, obręb Antoniew**

**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: 2020-10-26

**Klauzula:**

CPV 45231300-8

.....  
Podpis upoważnionego  
przedstawiciela zamawiającego

ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI WILKĘSY, GMINA BEDLNO

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Wilkęsy P

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2020-10-27 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>Roboty ziemne</b>				
1	KNR-W 2-01 0113-03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu	km	0,5500		
2	KNR 2-01 0215-06 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	498,4000		
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	244,8300		
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	244,8300		
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	1 858,0700		
6	KNR 2-18 501-2 Podłoża z materiałów sypkich o grugości 15 cm	m2	437,19		
7	KNR-W 2-01 0312-0101 Obsypka i zasypka wykopów piaskiem (wraz z zakupem piasku)	m3	131,1600		
8	KNR 2-01 230-1 Zасыpywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III - odkładu	m3	498,40		
9	KNR 2-01 0236-03 Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	498,4000		
10	KNR 2-31 0204-03 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - odtworzenie nawierzchni drogi gruntowej	m2	5,0000		
11	KNR 2-01 505-4 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego mechaniczne, kat.gruntu I-III	m2	2 185,96		
<b>Razem rozdział 1: Roboty ziemne</b>					
<b>2</b>	<b>Roboty montażowe</b>				
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	546,4900		
15	KNNR 4 1119-03 Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm z zasuwą odcinającą DN80	kpl	2,0000		
16	KNNR 11 0304-03 Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW o śr. nominalnej 100 mm	szt.	1,0000		
17	KNR 2-19 219-1 [R=0,955] Oznakowanie trasy wodociągu taśmą metalizowaną niebieską [R=0.955;M=1;S=1]	m	549,49		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18	KNR 2-28 0315-02 Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.	3,0000		
19	KNNR 4 1408-1 Bloki oporowe z B-15	m3	1,35		
20	KNR 2-31 506-3 Analogia - nawierzchnia z trylinki z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przy zasuwach	m2	1,25		
<b>Razem rozdział 2: Roboty montażowe</b>					
<b>3</b>	<b>Pozostałe koszty</b>				
21	KNNR 4 1612-1 Jednokrotne płukanie rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm	m	546,49		
22	KNNR 4 1611-1 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm	m	546,49		
23	KNR 2-18 802-7 Próba szczelności sieci wodociągowej o średnicy nominalnej rurociągu do 100 mm z rur PCW	próba	1,00		
24	Próba bakteriologiczna, badanie wydajności hydrantów	kpl	1,00		
25	Obsługa geodezyjna	kpl	1,00		
<b>Razem rozdział 3: Pozostałe koszty</b>					
<b>Razem kosztorys:</b> <b>ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI WILKĘSY, GMINA BEDLNO</b>					