

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

**ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W BIELSKU, UL.
GŁOGOWA**

Lokalizacja:

**BIELSK, UL. GŁOGOWA
dz. nr ew. 41/2, 41/3, 41/11, 41/21, 42**

Zamawiający:

**GMINA BIELSK
09-230 BIELSK
PL. WOLNOŚCI 3A**

Opracowany przez:

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

Kosztorys sporządził
mgr inż. Maciej Dzikowski

Data: 21.04.2022

.....
Podpis upoważnionego
przedstawiciela zamawiającego

ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W BIELSKU, UL. GŁOGOWA

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Sierpecka P

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 28.04.2022 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty ziemne				
1	KNR 2-01 0119-03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym [R=0.955;M=1;S=1]	km	0,3900		
2	KNR 2-01 202-2 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - koparki przedsiębiorne o poj.łyżki 0.40 m3, kat.gruntu III	m3	161,08		
3	KNR 2-01 0214-04 Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV [R=4;M=4;S=4]	m3	161,0800		
4	KNR 2-01 0215-06 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	407,4300		
5	KNR 2-01 317-4 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 3 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu I-II	m3	56,85		
6	KNR 2-18 0501-01 Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm [R=0.955;M=1;S=1]	m2	315,8400		
7	KNR-W 2-01 0312-0101 Obsypka i zasypka wykopów piaskiem (wraz z zakupem piasku)	m3	129,4900		
8	KNR 2-01 0230-01 Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu z odkładu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	464,2800		
9	KNR 2-01 0236-03 Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	464,2800		
10	KNR 2-01 505-4 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego mechaniczne, kat.gruntu I-III	m2	789,60		
Razem rozdział 1: Roboty ziemne					
2	Roboty montażowe				
11	KNR-W 2-18 108-4 Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrzne 160 mm	m	29,50		
12	KNR-W 2-18 0108-03 Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm	m	365,3000		
13	KNR-W 2-18 0219-03 Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.	3,0000		
14	KNR-W 2-18 0114-03 Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110 mm	szt.	5,0000		
15	KNR 2-19 0219-01 Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego [R=0.955;M=1;S=1]	m	409,8000		
16	KNR 2-28 0315-02 Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.	3,0000		
17	KNR-W 2-18 0530-01 Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - betonowe bloki oporowe	m3	2,1000		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18	KNR-W 2-18 0704-01 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PVC o śr.nominalnej 110 mm	m -1 prób.	400,0000		
19	KNR-W 2-18 0708-01 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	2,0000		
20	KNR-W 2-18 0707-01 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	2,0000		
Razem rozdział 2: Roboty montażowe					
Razem kosztorys: ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W BIELSKU, UL. GŁOGOWA					