

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

**ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWREJ W BIELSKU W UL.
IRYSOWEJ I MAKOWEJ**

Lokalizacja:

**BIELSK, UL. IRYSOWA, MAKOWA
dz. nr ew. 69/16, 69/31, 69/30, 73/1, 73/10, 75, 863**

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 W UL. IRYSOWEJ I MAKOWEJ

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Irysowa- Makowa P

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 29.04.2022 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	0,5200		
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	211,47		
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	211,4700		
4	KNR 2-01 0215-06 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	534,8800		
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	74,64		
6	KNR 2-18 0501-01 Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm [R=0.955;M=1;S=1]	m2	414,6400		
7	KNR-W 2-01 0312-0101 Obsypka i zasypka wykopów piaskiem (wraz z zakupem piasku)	m3	170,0000		
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	609,5200		
9	KNR 2-01 0236-03 Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	609,5200		
10	KNR 2-01 505-4 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego mechaniczne, kat.gruntu I-III	m2	1 036,60		
Razem rozdział 1: Roboty ziemne					

2	Roboty montażowe				
11	KNR-W 2-18 0108-03 Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm	m	498,3000		
12	KNR-W 2-18 0108-02 Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 90 mm	m	20,0000		
13	KNR-W 2-18 0219-03 Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm wraz z zasuwą	kpl.	3,0000		
14	KNR 2-18 0305-03 Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr. 100 mm montowane sprzętem ręcznym [R=0.955;M=1;S=1]	kpl.	4,0000		
15	KNR 2-18 0305-02 Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr. 80 mm montowane sprzętem ręcznym [R=0.955;M=1;S=1]	kpl.	1,0000		
16	KNR-W 2-18 0114-03 Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110 mm	szt.	6,0000		
17	KNR-W 2-19 0119-01 Rury ochronne o śr.nom.150 mm	m	10,0000		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18	KNR 2-19 0219-01 Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego [R=0.955;M=1;S=1]	m	518,3000		
19	KNR 2-28 0315-02 Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.	7,0000		
20	KNR-W 2-18 0530-01 Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - betonowe bloki oporowe	m3	1,9500		
21	KNR-W 2-18 0704-01 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PVC o śr.nominalnej 110 mm	200m -1 prób.	3,0000		
22	KNR-W 2-18 0708-01 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	3,0000		
23	KNR-W 2-18 0707-01 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	3,0000		
Razem rozdział 2: Roboty montażowe					
Razem kosztorys: ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWREJ W BIELSKU W UL. IRYSOWEJ I MAKOWEJ					