

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Zągoty

Lokalizacja:

ZĄGOTY

dz. nr ew. 79, 94, 106/1

Zamawiający:

GINA 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: 22.04.2022

.....
Podpis upoważnionego
przedstawiciela zamawiającego

Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Zągoty

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Zągoty P

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 25.04.2022 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty rozbiórkowe				
1	KNR AT-03 0101-02 Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	65,0000		
2	KNR 2-31 0803-03 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2	65,0000		
3	KNR 2-31 0803-04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości [R=3;M=3;S=3]	m2	65,0000		
4	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m3	3,90		
5	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - każdy następny 1 km [R=9;M=9;S=9]	m3	3,90		
6	KNR 4-01 108-1 Utylizacja mieszanki mineralno-bitumicznej	m3	3,90		
Razem rozdział 1: Roboty rozbiórkowe					
2	Roboty ziemne				
7	KNR 2-01 0119-03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym [R=0.955;M=1;S=1]	km	0,1200		
8	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	47,24		
9	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	47,2400		
10	KNR 2-01 0215-06 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	126,2800		
11	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	17,35		
12	KNR 2-18 0501-01 Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm [R=0.955;M=1;S=1]	m2	96,4000		
13	KNR-W 2-01 0312-0101 Obsypka i zasypka wykopów piaskiem (wraz z zakupem piasku)	m3	37,6000		
14	KNR 2-01 0230-01 Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu z odkładu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	143,6300		
15	KNR 2-01 0236-03 Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	143,6300		
16	KNR 2-01 505-4 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego mechaniczne, kat.gruntu I-III	m2	241,00		
Razem rozdział 2: Roboty ziemne					
3	Roboty montażowe				

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17	KNR-W 2-18 0108-02 Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 90 mm	m	120,5000		
18	KNR-W 2-18 0219-03 Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.	1,0000		
19	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		
20	KNR-W 2-18 0114-02 Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 80 mm	szk.	5,0000		
21	KNR 2-19 0219-01 Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego [R=0.955;M=1;S=1]	m	123,5000		
22	KNR 2-28 0315-02 Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.	2,0000		
23	KNR-W 2-18 0530-01 Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - betonowe bloki oporowe	m3	0,9000		
24	KNR-W 2-18 0704-01 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PVC o śr.nominalnej 110 mm	200m -1 prób.	1,0000		
25	KNR-W 2-18 0708-01 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1,0000		
26	KNR-W 2-18 0707-01 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	1,0000		
Razem rozdział 3: Roboty montażowe					
4 Odtworzenie nawierzchni					
27	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	65,00		
28	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	65,00		
29	KNR 2-31 311-1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa wiążąca o gr.4 cm po zagęszczeniu	m2	65,00		
Razem rozdział 4: Odtworzenie nawierzchni					
Razem kosztorys: Rozbudowa sieci wodociągowej w m. Zagoty					