

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ DO MIEJSCOWOŚCI
BYSZEW-KACZYN GMINA KUTNO**

Lokalizacja:

**BYSZEW-KACZYN, GM. KUTNO
dz.nr 66; 82; obręb 0003 Byszew**

Zamawiający:

**GMINA KUTNO
UL. WITOSA 1
99-300 KUTNO**

Opracowany przez:

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

Kosztorys sporządził

Borkowska
Marzanna

Data: 30.10.2024

Klauzula:

CPV 45231300-8

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ DO MIEJSCOWOŚCI BYSZEW-KACZYN GMINA KUTNO

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Byszew-Kczyn P

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 30.10.2024 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01 216-2 Wykopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu III	m3	204,00		
2	KNR 2-01 317-2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	51,00		
3	KNR 2-01 230-1 Zasypywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III - gruntem z odkładu	m3	204,00		
4	KNR 2-01 320-1 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu I-II	m3	51,00		
5	KNR 2-01 236-1 Zagęszczanie wykopów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-III	m3	255,00		
Razem rozdział 1: Roboty ziemne					
2 Roboty montażowe					
6	KNNR 11 302-2 Rurociągi PE-RC ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o średnicy zewnętrznej rury 110 mm	m	1 590,10		
7u	KNR 2-18 401-1 Przewiert rurami PE-RC Fi 110mm	m	1 590,10		
8	KNNR 11 302-4 Rura przewiertowa osłonowa fi 200	m	40,00		
9	KNNR 4 1011-4 Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych średnica zewnętrzna rur 110 mm	złącze	6,00		
10	KNNR 4 1011-4 Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych średnica zewnętrzna rur 110 mm - Kolano PE 45 st	złącze	3,00		
11	KNNR 4 1011-4 Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych średnica zewnętrzna rur 110 mm - Kolano PE 90 st	złącze	2,00		
12	KNNR 4 1105-3 Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o średnicy 100 mm	kpl	2,00		
13	KNNR 4 1119-3 Hydrant nadziemny o średnicy 80 mm	kpl	3,00		
14	KNR 2-19 134-2 [R=0,955] Oznakowanie zasuw, hydrantów /słupki + tabliczki/	kpl	5,00		
15	KNR 2-19 219-1 [R=0,955] Oznakowanie trasy wodociągu taśmą metalizowaną niebieską	m	1 590,10		
16	KNR 2-31 506-3 Analogia - nawierzchnia z trylinki z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przy zasuwach	m2	3,00		
17	KNNR 5 705-3 Ułożenie rur Arot o średnicy 110 mm	m	22,00		
Razem rozdział 2: Roboty montażowe					
3 Odbiory, próby, obsługa geodezyjna i inne					
18	KNNR 4 1611-1 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej 110 mm	m	1 590,10		

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 30.10.2024 str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19	KNR 2-18 802-7 Próba szczelności sieci wodociągowych o średnicy nominalnej rurociągu 110 mm z rur PE	próba	6,00		
20	KNNR 4 1612-1 Jednokrotne płukanie rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej 110 mm	m	1 590,00		
21	KNR AT-04 0-0 Badanie wody	kpl	1,00		
22	ZKNR Nr C-1 1-2 Geodezja	kpl	1,00		
23	ZKNR Nr C-1 1-1 Analiza własna - Zajęcie pasa drogowego	kpl	1,00		
Razem rozdział 3: Odbiory, próby, obsługa geodezyjna i inne					
Razem kosztorys: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ DO MIEJSCOWOŚCI BYSZEW-KACZYN GMINA KUTNO					