

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

**"PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W M.
STĘPÓW, GM. KIERNOZIA OD POSESJI NR 31 DO 41A
W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 2706E**

Lokalizacja:

**STĘPÓW GM. KIERNOZIA
dz. nr 571; 483/2; 467;**

Zamawiający:

**GMINA KIERNOZIA
99-412 KIERNOZIA
UL. SOBOCKA 1A**

Opracowany przez:

**DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE SP. Z O.O.
9-300 KUTNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 10A**

Kosztorys sporządził

mgr inż. Maciej Dzikowski

Klauzula:

CPV 45231300-8

.....
Podpis upoważnionego
przedstawiciela zamawiającego

"PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W M. STĘPÓW, GM. KIERNOZIA OD POSESJI NR 31 DO 41A W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 2706E

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: Stępów P

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2019-08-13 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Sieć wodociągowa				
1	KNNR 1 0111-01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu	km	1,0100		
2	KNR 2-31 0804-01 Ręczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm	m2	24,0000		
3	KNR 2-01 0206-04 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	870,6000		
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	870,6000		
5	KNR 2-01 0218-01 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3	580,4000		
6	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	3 627,0000		
7	KNR 2-18 0501-02 Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm [R=0.955;M=1;S=1]	m2	789,5400		
8	KNR-W 2-18 0306-02 Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 200 mm w gruntach kat.III-IV	m	33,5000		
9	KNR-W 2-18 0109-04 Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m	981,4500		
10	KNR-W 2-18 0109-03 Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m	1,3700		
11	KNR 2-28 0314-04 Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 63 mm	m	0,6300		
12	KNR 2-28 0314-03 Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 50 mm	m	7,1500		
13	KNR 2-28 0314-02 Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm	m	12,4000		
14	KNR-W 2-19 306-5 Rury osłonowe Arot o średnicy 110 mm	m	9,00		
14	KNR-W 2-18 0110-04 Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego o śr.zewnętrznej 110 mm	złącz.	90,0000		
15	KNR-W 2-18 0110-03 Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego o śr.zewnętrznej 90 mm	złącz.	6,0000		
16	KNNR 4 1013-02 Montaż trójnika żeliwnego Dn 100/100 mm	szt	7,0000		
17	KNNR 4 1013-02 Montaż trójnika żeliwnego Dn 100/80 mm	szt	2,0000		
18	KNR-W 2-18 0114-03 Montaż kolanierza zaciskowego DN 110 mm	szt.	27,0000		
19	KNR-W 2-18 0114-02 Montaż kolanierza zaciskowego DN 90 mm	szt.	11,0000		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20	KNR 2-28 0305-03 Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 110 mm	szt.	7,0000		
21	KNR 2-28 0305-02 Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 90 mm	szt.	6,0000		
22	KNR 2-28 0309-03 Zasuwki żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.	1,0000		
23	KNR-W 2-18 0219-03 Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm z zasuwką odcinającą DN80	kpl.	7,0000		
24	KNR-W 2-18 0213-02 Zasuwki typu"E" z obudową o śr.80 mm montowane na rurociągach PE	kpl.	2,0000		
25	KNR 2-28 0313-02 Nawiertki na istniejących rurociągach PE o śr. zewn. 110 mm z zasuwką odcinającą (DN32, DN40 i DN50)	kpl.	12,0000		
26	KNR-W 2-19 0306-08 Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne z PE o śr. nom. 110 mm	m	9,0000		
27	KNR-W 2-01 0312-0101 Obsypka i zasypka wykopów piaskiem (wraz z zakupem piasku)	m3	370,0000		
28	KNR 2-01 0230-01 Zasypywanie wykopów spycharkami piaskiem (wraz z zakupem i dowozem piasku)	m3	382,1700		
29	KNR 2-01 0230-01 Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (grunt z odkładu)	m3	580,4000		
30	KNR 2-01 0236-03 Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	962,5700		
31	KNR 1 0502-01 Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III	m2	2 961,0000		
32	KNR 2-31 0114-05 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (wjazdy)	m2	24,0000		
33	KNR 2-19 0219-01 Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego [R=0.955;M=1;S=1]	m	1 005,9300		
34	KNR 2-28 0315-02 Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.	23,0000		
35	KNR-W 2-18 0530-01 Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - betonowe bloki oporowe	m3	3,7500		
36	KNR 2-31 506-3 Analogia - nawierzchnia z trylinki z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przy zasuwach	m2	11,00		
37	KNR-W 2-18 0704-01 Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	m -1 prób.	1 000,0000		
38	KNR 4-05I 0227-03 Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm	kpl.	5,0000		
39	KNR-W 2-18 0708-01 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200 m	5,0000		
40	KNR-W 2-18 0707-01 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200 m	5,0000		
41	Próba bakteriologiczna, badanie wydajności hydrantów	kpl	1,00		
42	Projekt organizacji ruchu, zajęcie pasa drogowego	kpl	1,00		
43	Obsługa geodezyjna	kpl	1,00		

Razem rozdział 1: Sieć wodociągowa

Razem kosztorys:

"PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W M. STĘPÓW, GM. KIERNOZIA OD POSESJI NR 31 DO 41A W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 2706E

VAT (23%)

Razem kosztorys + VAT