

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: **budowa drogi gminnej ul. Ustronie na odcinku od ul. Ponikwoda do ul. Wiejskiej łącznie z przebudową tych skrzyżowań wraz z budową oświetlenia drogowego i sieci kanalizacji deszczowej przebudową przyłączy gazowych ś/c**

Branża: **gazownicza – przebudowa trzech przyłączy gazowych ś/c**

Opracował: **mgr inż. Marek Fidor**

Data opracowania: **czerwiec 2013**

Roboty budowlane w zakresie gazociągów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Roboty ziemne				
1	KNR 2-01 0215/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwy o pojemności łyżki 0,15m ³ (Krotność= 0,8)	m ³	34,346
2	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym (Krotność= 0,2)	m ³	34,346
3	KNR 2-18 0501/03	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm	m ²	17,080
4	KNR 2-01 0320/01	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m - obsypka i zasypka rurociągów piaskiem	m ³	14,730
5	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m - zasypka rurociągów gruntem rodzimym	m ³	16,200
6	KNR 2-01 0211/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiorstwy o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - wywóz nadmiaru ziemi	m ³	18,146
7	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - wywóz do 5km (Krotność= 8)	m ³	18,146
2 Roboty instalacyjne - przyłącza				
8	KNR-W 2-19 0301/02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR11 w zwojach o średnicy 25x3,0mm	m	42,700
9	KNR-W 2-19 0303/02	Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych o średnicy nominalnej 25mm - mufa	złącze	2,000
10	Kalkulacja indywidualna	Połączenia za pomocą PE/stal o średnicy nominalnej 25/20mm	złącze	4,000
11	KNR-W 2-19 0306/04	Rury osłonowe z PE100 SDR 17 o średnicy nominalnej 90x5,2mm	m	6,000
12	KNR-W 2-19 0306/04	Rury ochronne z PE100 SDR 17 o średnicy nominalnej 90x5,2mm	m	3,000
13	KNR-W 2-19 0120/01	Przeciąganie rur przewodowych o średnicy nominalnej 90mm przez rury ochronne wraz z płozami	m	9,000
14	KNR-W 2-19 0122/01	Uszczelnienie końców rury ochronnej o średnicy nominalnej 90mm manszetami	końcówkę	2,000
15	KNR-W 2-19 0123/01	Kolumny wydmuchowe na rurze ochronnej PE Dn90	kpl	1,000
16	KNR-W 2-19 0211/01	Próby szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,75 MPa o średnicy nominalnej 65mm	m	42,700
17	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi - taśmą lokalizacyjną	m	42,700
18	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi - taśmą ostrzegawczą	m	42,700
19	KNR 2-19W 0306/04	Rury osłonowe AROT dwudzielne d=83mm	m	3,000
20	Kalkulacja indywidualna	Roboty przełączeniowe przyłączy	kpl	3,000