

P R Z E D M I A R R O B Ó T
ZABEZPIECZENIE SIECI GAZOWEJ - Przebudowa ul.
Zagórnej w Klepaczach (Z)
(CPV 45232130-2)

Data: 03/11/16
Inwestor: Stowarzyszenie Zwykłe, Incjatywa na rzecz budowy ul. Zagórnej w Klepaczach, ul. Zagórna 1, Klepacze
Obiekt: Kanalizacja deszczowa
Budowa: Klepacze ul. Zagórna

Sprawdzający:

.....

Inwestor:

.....

Wykonawca:

.....

Wykonujący: mgr inż. B. Kiluk

.....

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Roboty ziemne			
1 KNNR 1/301/2 (1) Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III 1.42*1.00*3.5*2 = 9,94 1.45*1.10*4.0 = 6,38	16,32		m3
2 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV (odwóz do 10 km) 16.32 = 16,32	16,32	9,00	m3
3 KNNR 1/206/2 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3 (przywóz ziemi do zasypiania + KOSZT POZYSKANIA ZIEMI) 16.32 = 16,32	16,32		m3
4 KNNR 1/313/1 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1 m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3 m 1.42*7.0*2 = 19,88 1.45*4.0*2 = 11,6	31,48		m2
5 KNNR 1/318/1 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu I-II 16.32 = 16,32	16,32		m3
6 KNNR 1/408/1 Zagęszczanie wykopów, ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II 16.32 = 16,32	16,32		m3
7 KALKUL. INDYWID. Inwentaryzacja powykonawcza 11.0 = 11,0	11,0		m
2 Zabezpieczenie sieci gazowej			
8 KNRW 219/306/4 (1) Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne, Fi 83 mm, PEHD (płózy-10, manszeta-4) 3.5+3.5 = 7,0	7,0		m
9 KNRW 219/119/5 Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne, Dn 350 mm, stalowe (płózy-5, manszeta-2) 4.0 = 4,0	4,0		m
10 KNR 712/101/5 Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - oczyszczenie z ziemi 0.048*3.14*3.5 = 0,528	0,528		m2
11 KNR 712/109/5 Czyszczenie strumieniowo-ścierne do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni A, rurociągi 0.528 = 0,528	0,528		m2
12 KNR 712/105/4 Odtłuszczanie, rurociągi 0.528 = 0,528	0,528		m2
13 KNR 712/203/5 (1) Malowanie pędzlem rur - farby podkładowe POLYKEN 1027 0.528 = 0,528	0,528		m2
14 KNRW 216/612/8 Izolacja taśmą POLYKEN 942-30 rurociągów (spiralnie na zakład) 0.528 = 0,528	0,528		m2
15 KNRW 216/612/8 Izolacja j.w. lecz, POLYKEN 955-30 0.528 = 0,528	0,528		m2
16 KNRW 219/102/1 Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą 14.0 = 14,0	14,0		m

