

Przedmiar robót 00025

Budowa sieci wodociągowej dla m. Nieżywieć gm. Człuchów

Obiekt	Sieć wodociągowa Nieżywieć etap II
Kod CPV	45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Budowa	Nieżywieć gm. Człuchów dz. nr 150, 151, 152, 156, 157, 172/2, 178, 179/3, 180, obręb Nieżywieć
Inwestor	Gmina Człuchów ul. Szczecińska 33, 77-300 Człuchów
Biuro kosztorysowe	Biuro Obsługi Inwestora "ABOL" s.c. 77-100 Bytów ul. Kochanowskiego 8-10

Kosztorys sporządzono 10.05. 2012 r.

Sporządził Ryszard Lisiński - Biuro Obsługi Inwestora ABOL Bytów

10.05. 2012r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Sieć wodociągowa Nieżywieć etap II

1. Dane ogólne

Teren objęty opracowaniem obejmuje wieś Nieżywieć w gminie Człuchów. Głębokość przemarzania gruntów na omawianym terenie wynosi 0,8 m. Projektowana sieć wodociągowa zlokalizowana została na działkach 150, 151, 152, 156, 157, 172/2, 178, 179/3, 180 obręb Nieżywieć

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest budowa sieci wodociągowej

Projekt obejmuje swym zakresem budowę:

- sieci wodociągowej z rur PE 100 RC
 ? 110x6,6 - długość 1617,2 m
- hydrant nadziemny Dn80 - 8 szt.
- zasuwa klinowa z gum. klinem Dn 100 - 12 szt

Sieć wodociągowa Nieżywieć etap II

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 Sieć wodociągowa Kod CPV: 45232400-6		
1	KNNR 1 0210/03	ST-02 pkt 5	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV 1617,2* 0,9 * 1,6	m3	2.328,8
			razem	m3	2.328,8
2	KNNR 1 0214/03	ST-02 pkt 5	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami 1617,2* 0,9 * 1,6-1617,2*0,9*0,1	m3	2.183,2
			razem	m3	2.183,2
3	KNNR 4 1411/01	ST-03 pkt 5.2.1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm 1617,2* 0,9 * 0,1	m3	145,5
			razem	m3	145,5
4	KNNR 4 1009/04		Rurociągi z rur polietylenowych PE RC SDR 17 o średnicy zewnętrznej 110mm	m	1.617,2
5	KNNR 4 1010/04	ST-03 pkt 5.2.2	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej rur 110mm metodą zgrzewania czołowego	złącze	160,0
6	KNNR 4 1606/01		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD o średnicy do 110mm (1 próba - 200m)	próba	8,0
7	KNNR 4 1611/01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy do 150mm (200m)	odcinek	8,0
8	KNNR 4 1112/02		Zasuwy kołnierzone z miękkim uszczelnieniem klina z obudową o średnicy 100mm montowane na rurociągach z PE	kpl	12,0
9	KNNR 4 1119/03		Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80mm	kpl	8,0
10	Kalkulacja indywidualna		Przewierty sterowane rurą PE RC 180x 10,7	m	25,600

Sieć wodociągowa Nieżywieć etap II

Nr	Opis robót
1	Sieć wodociągowa Kod CPV: 45232400-6