

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa sieci wodociągowej śr.90mmPCV z 4 -hydrantami p-poż. i 2- zasuwę śr. 80mm					
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA			
		1. ROBOTY ZIEMNE			
1 KNNR 1 d.1 0209-04		Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III 538*0.8*1.6	m ³ m ³	 688.640	
				RAZEM	688.640
2 KNNR 1 d.1 0214-02		Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 538*0.8*1.6	m ³ m ³	 688.640	
				RAZEM	688.640
2		SIEĆ WODOCIĄGOWA 2. ROBOTY INSTALACYJNE			
3 KNNR 11 d.2 0301-01		Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 90 mm 538	m m	 538.000	
				RAZEM	538.000
4 KNNR 11 d.2 0305-02		Hydranty pożarowe podziemne na kolanie stopowym kołnierзовym o śr. nominalnej 80 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
5 KNNR 11 d.2 0304-02		Zasuwę żeliwne kielichowe i kołnierзовe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6 KNNR 4 d.2 1701-01		Podłączenie do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 90 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7 KNNR 4 d.2 1606-01		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 3	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 3.000	
				RAZEM	3.000
8 KNNR 4 d.2 1611-01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 2	odc.20 0m odc.20 0m	 2.000	
				RAZEM	2.000

PROJEKTANT
mgr inż. Andrzej Miazek
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 Wk
KUP/IS/1584/01