

SZCZEGÓŁOWY PRZEDMIAR ROBÓT

na wykonanie sieci wodociągowej rozdzielczej w m. Szydłowo
gm. Szydłowo, pow. mławski (dz.nr 199/3 i 199/4)

SIEĆ WODOCIĄGOWA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	Jedn.miar y	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
		<u>1.1 Roboty ziemne.</u>		
1.	KSNR - 1 0307 - 03	Wykopy liniowe szer.0,8 ÷ 2,5m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gr.suchym, gł.wykopu do 3m,grunt kat.I-II $4,50 \times 0,9 \times 1,75 \times 0,90 = 6,38$	m ³	6,38
2.	KSNR - 1 0304 - 04	J.w. lecz gr.kat.III-IV $4,50 \times 0,9 \times 1,75 \times 0,10 = 0,71$	m ³	0,71
3.	KSNR - 1 0316 - 01	Pełne umocnienie ścian wykopów z rozbiórką balami drewnianymi w gr.suchych. Wykopy o szer. 1m, gł.do 3m, kat.gruntu I-IV $4,50 \times 1,80 \times 2 = 16,20$	m ²	16,20
4.	KSNR - 1 0310 - 03	Zasypywanie wykopów szer.0,8 ÷ 2,5m o ścianach pionowych Głębokość wykopu do 3m, kat. gruntu I-II	m ³	6,38
5.	KSNR - 1 0310 - 04	J.w lecz grunt kat.III-IV	m ³	0,71
6.	KSNR - 1 0205 - 01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębier. o poj.łyżki 0,25 ÷ 0,60 m ³ , głębokość wykopu do 3m grunt kat. I-II $92,00(3,65+0,5) \times 0,5 \times 1,75 \times 0,9 = 300,67$	m ³	300,67
7.	KSNR - 1 0205 - 02	J.w. lecz gr.kat.III-IV $92,00(2,60+0,5) \times 0,5 \times 1,75 \times 0,1 = 24,96$	m ³	24,96
8.	KSNR - 1 0210 - 04	Zasypywanie spycharkami o mocy 75 KM wykopów podłużnych warstwami gr. 35 cm z zagęszczeniem ubijakami, grunt kat. I-II	m ³	300,67
9.	KSNR - 1 0210 - 05	J.w. lecz warstwami gr.25 cm, grunt kat. III-IV	m ³	24,96
10.	KSNR - 10 0102 - 01	Mechaniczne karczowanie zagajników o poszyciu gęstym	m ²	2,00
		<u>1.2. Rurociągi z uzbrojeniem</u>		
11.	KSNR - 4 1006 - 02	Rurociągi PEHD Ø 90 mm, ciśnieniowe, układane w gotowym wykopie o głębokości do 3m w gruncie o normalnej wilgotności wraz z dezynfekcją, płukaniem, próbą szczelności i montażem średniej ilości kształtek	m.	96,50
12.	KSNR - 4 1202 - 02	Zasuwy żeliwne koł. z obudową, montowane ręcznie o średnicy Ø 80 mm + skrzynka uliczna żeliwna	szt.	1

13.	Kalkulacja własna	Kształtki wodociągowe żeliwne kołnierzone Ø 80 mm (trójniki)	szt.	2
14.	Kalkulacja własna	Kształtki wodociągowe PEHD Ø 90 (kolana i łuki)	szt.	3
15.	Kalkulacja własna	Kształtki wodociągowe PEHD (mufy + króćce kołnierzone) do zgrzewania Ø 90	szt.	12
16.	KSNR - 4 1208 - 03	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy Ø 80 mm z zasuwą żel.wod. Ø 80mm i obudową i skrzynką żeliwną	szt.	2
17.	KNR 2-02 1510 - 03	Malowanie dwukrotne farbą olejną hydrantów	szt.	2
18.	KNR 17-01 0506 - 06	Umocnienie terenu wokół hydrantów , zasuw i skrzynek do rurek sygnalizacyjnych płytkami betonowymi prefabrykowanymi	szt.	5
19.	KNR 2-19 0134 - 01	Oznakowanie trasy tabliczkami informacyjnymi na murze budynku	szt.	2
20.	KNR 2-19 0134 - 02	Oznakowanie trasy tabliczkami informacyjnymi na słupku stal.	szt.	3
21.	KSNR - 4 1406 - 02	Deskowanie blików oporowych	m ²	8
22.	KSNR - 4 1408 - 01	Bloki oporowe podłoże betonowe pod hydranty, zasuw i węzły żeliwne	m ³	0,30
23.	Kalkulacja własna	Wcinka w istniejący rurociąg PVC Ø 90mm	szt.	1