

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wykonanie wodociągu					
1		ROBOTY ZIEMNE Kod CPV 45111100-8			
1 d.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III (0.5+0.6*1.7)*1.7*(333)*0.98	m3 m3	843.263	
				RAZEM	843.263
2 d.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (0.5+0.6*1.7)*1.7*(333)*0.02	m3 m3	17.209	
				RAZEM	17.209
3 d.1	KNNR 1 0102-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni 2.5*0.05	ha ha	0.125	
				RAZEM	0.125
4 d.1	KNNR 1 0103-01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15 cm 100	szt. szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
5 d.1	KNNR 1 0104-01	Karczowanie pni o śr. 10-15 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 100	szt. szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
6 d.1	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 20	mp mp	20.000	
				RAZEM	20.000
7 d.1	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 30	mp mp	30.000	
				RAZEM	30.000
8 d.1	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 10	mp mp	10.000	
				RAZEM	10.000
9 d.1	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III (843.263+17.209)*0.20	m3 m3	172.094	
				RAZEM	172.094
10 d.1	KNNR 1 0214-04	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II 80% (843.263+17.209)*0.9	m3 m3	774.425	
				RAZEM	774.425
2		ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE WODOCIĄGI Kod CPV 45231300-8			
11 d.2	KNR 2-18 0501-01	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm (333)*0.5	m2 m2	166.500	
				RAZEM	166.500

12	KNR-W 2-18 d.2 0801-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 80 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4 d.2 1105-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.80 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4 d.2 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 11 d.2 0302-01	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm 333	m m	333.000	
				RAZEM	333.000
16	KNR 2-18 d.2 0607-02	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys. 3 m 2*0.25*1.6	m2 m2	0.800	
				RAZEM	0.800
17	KNR 2-18 d.2 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe 2*0.25*0.4*0.4	m3 m3	0.080	
				RAZEM	0.080
18	KNR 2-19 d.2 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznegoanalogia oznakowanie wodociągów z ru PE-w drodze o naw. żwirowej 333	m m	333.000	
				RAZEM	333.000
19	KNR 2-19 d.2 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000