

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*(351)*0.98	m3 m3	888.844	
				RAZEM	888.844
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*(351)*0.02	m3 m3	18.140	
				RAZEM	18.140
3 d.1	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III (888.844+18.140)*0.10	m3 m3	90.698	
				RAZEM	90.698
6 d.1	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II 90% (888.844+18.140)*0.9	m3 m3	816.286	
				RAZEM	816.286
2		ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE WODOCIĄGI Kod CPV 45231300-8			
7 d.2	KNR 2-18 0501-01	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm (351)*0.5	m2 m2	175.500	
				RAZEM	175.500
8 d.2	KNNR 4 1022-02	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 90 mm- podłączenie do istn. wodociagu PVC90mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.2	KNNR 4 1105-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.80 mm 1	kpl. kpl.	1.000	

				RAZEM	1.000
10 d.2	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.2	KNNR 11 0302-01	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm 351	m m	 351.000	
				RAZEM	351.000
12 d.2	KNR 2-18 0607-02	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys. 3 m 1*0.25*1.6	m2 m2	 0.400	
				RAZEM	0.400
13 d.2	KNR 2-18 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe 1*0.25*0.4*0.4	m3 m3	 0.040	
				RAZEM	0.040
14 d.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznegoanalogia oznakowanie wodociągów z ru PE-w drodze o naw. żwirowej 351	m m	 351.000	
				RAZEM	351.000
15 d.2	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000