

Budowa 5 szt. ciśnieniowych przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Długiej w Sierakowie - przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa 5 szt. ciśnieniowych przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Długiej w Sierakowie ETAP II - zadanie nr 4					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	wycena indywidualna	Tyczenie i niwentaryzacja przyłączy wod - kan - opracowanie geodezyjne	szt szt	5,000	
				RAZEM	5,000
2		ROBOTY ZIEMNE POD BUDOWĘ PRZYUCZY KANALIZACYJNYCH CIŚNIENIOWYCH			
2 d.2	KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III - wykopy pod przyłącza kanalizacyjne	m ³ m3	673,280	
				RAZEM	673,280
3 d.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3 m3	673,280	
				RAZEM	673,280
4 d.2	KNNR4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10-20 cm - podsypka	m3 m ³	42,080	
				RAZEM	42,080
5 d.2	KNNR4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 -30cm - obsypka	m ³ m ³	84,160	
				RAZEM	84,160
3		ROBOTY MONTAŻOWE RUROCIĄGÓW TŁOCZNYCH			
6 d.3	KNNR4 1009-02 analogia	Rurociągi ciśnieniowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 75 mm	m m	526,000	
				RAZEM	526,000
7 d.3	KNNR4 1010-02 analogia	Rurociągi ciśnieniowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 75 mm	złącz. złącz.	10,000	
				RAZEM	10,000
8 d.3	KNNR4 1011-02	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 75 mm	złącz. złącz.	5,000	
				RAZEM	5,000
9 d.3	KNNR4 1413-05 analiza indywidualna	Pompownia ścieków przydomowa PD o śr. 800 mm w gotowym wykopie wraz z automatyką i sterowaniem + WLZ	stud. stud.	5,000	
				RAZEM	5,000
4		ELEKTRYCZNE ZASILENIE POMPOWNI PRZYDOMOWYCH			
10 d.4	KNNR5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-I V	m ³ m ³	90,000	
				RAZEM	90,000
11 d.4	KNNR5 0708-01	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przyczepy kablowej	m m	125,000	
				RAZEM	125,000
12 d.4	KNNR5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³ m ³	90,000	
				RAZEM	90,000