
KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA WODOCIĄGU
ADRES INWESTYCJI : ZARZECZE, GMINA KLUKI, WOJ. ŁÓDZKIE
INWESTOR : GMINA KLUKI
ADRES INWESTORA : KLUKI 88, 97-415 KLUKI
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Edyta Patrzyk
DATA OPRACOWANIA : 02.2017r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2017r.

Data zatwierdzenia

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA			
1	KNR 2-01 d.1 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 956	m ³ m ³	956.000	
				RAZEM	956.000
2	KNR 2-01 d.1 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 956	m ³ m ³	956.000	
				RAZEM	956.000
3	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 956	m ³ m ³	956.000	
				RAZEM	956.000
4	KNR 2-01 d.1 0310-03	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) 20	m ³ m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR 2-01 d.1 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 950	m ³ m ³	950.000	
				RAZEM	950.000
6	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 956	m ³ m ³	956.000	
				RAZEM	956.000
7	KNR-W 2-18 d.1 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 3	m111, 0 m111, 0	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR-W 2-18 d.1 0701-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych i stalowych o śr.nominalnej do 100 mm 3	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 2-18 d.1 0110-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 160 mm 40	złącz. złącz.	40.000	
				RAZEM	40.000
10	KNR-W 2-18 d.1 0214-05	Montaż trójnika kołnierowego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 150 mm dla rur PE 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNR 2-18 d.1 0208-04	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 160 mm 523	m m	523.000	
				RAZEM	523.000
12	KNR 2-18 d.1 0409-01	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat. I-II 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNR 2-18 d.1 0305-04	Zasowy żeliwne klinowe owalne kołnierowe z obudowa o śr. 150 mm montowane sprzętem ręcznym 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR-W 2-18 d.1 0219-02	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 100 mm 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR-W 2-18 d.1 0307-06	Przewierthy o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.III-IV-ANALOGIA 56	m m	56.000	
				RAZEM	56.000
16	KNR-W 2-18 d.1 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 110 mm 10	złącz. złącz.	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNR-W 2-18 d.1 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm 23	m m	23.000	
				RAZEM	23.000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR-W 2-18 0808-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 50 mm Obmiar dodatkowy 8	m przy- łącz. m	 8.000	8.000
				RAZEM	8.000
19 d.1	KNR-W 2-18 0802-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 150 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
20 d.1	KNR 2-01 0607-02	Igłofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 6 m 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
21 d.1	KNR-W 2-01 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną szt.40 Krotność = 15 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
22 d.1	KNR-W 2-01 0113-11	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągów 2	km km	 2.000	
				RAZEM	2.000