

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ULIC JAGODOWEJ, MALINOWEJ, POZIOMKOWEJ, JEŻYNOWEJ ORAZ SKRZYŻOWANIA
NA UL. KRĘTEJ W CZERWONAKU
ADRES INWESTYCJI : CZERWONAK dz. nr ewid.: 86, 113 ark. 22; 7,18, 19, 20, 32, 41, 45, 79/1, 79/2 ark. 2
INWESTOR : GMINA CZERWONAK
ADRES INWESTORA : ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak
WYKONAWCA ROBÓT : KOSBRUK MATEUSZ MIKITOW
ADRES WYKONAWCY : KOPYDŁOWO 5/1, 62-270 KŁECKO
BRANŻA : PRACE SANITARNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Kanoniczak

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 13.06	m ³ m ³	 13.060	
				RAZEM	13.060
2 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka 7.68	m ² m ²	 7.680	
				RAZEM	7.680
3 d.1	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm - obsypka poz.2	m ² m ²	 7.680	
				RAZEM	7.680
4 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.1-2.69	m ³ m ³	 10.370	
				RAZEM	10.370
5 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.1	m ³ m ³	 13.060	
				RAZEM	13.060
6 d.1	KNR 2-01 0308-02	Ręczne wykopy z podnoszeniem urobku w pojemniku żurawiem samochodowym 5-6 t i wyładowaniem na odkład kat. gruntu III-IV - odkopanie istn. hydrantów 7.34	m ³ m ³	 7.340	
				RAZEM	7.340
7 d.1	KNR-W 4-02 0123-02	Wymiana zasuw żeliwnej kołnierzonej o śr. 80 mm - w wykopie - demontaż i ponowny montaż 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
8 d.1	KNR-W 4-02 0123-02 analogia	Wymiana zasuw żeliwnej kołnierzonej o śr. 80 mm - w wykopie - demontaż i ponowny montaż - istn. trójnik 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1	KNR-W 4-02 0123-02 analogia	Wymiana zasuw żeliwnej kołnierzonej o śr. 80 mm - w wykopie - demontaż i ponowny montaż hydrantu nadziemnego 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
10 d.1	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) 34	m ² m ²	 34.000	
				RAZEM	34.000
2		Roboty budowlano-montażowe			
11 d.2	KNR-W 2-18 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
12 d.2	KNR-W 2-18 0110-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 90 mm 6	złącz. złącz.	 6.000	
				RAZEM	6.000
13 d.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - trasa sieci wodoc. poz.11	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
14 d.2	KNR 2-19 0134-02 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym - oznakowanie hydrantu 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
15 d.2		tuleja DN90 PE100 z kołnierzem stalowym Dn80 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
16 d.2		łuk żeliwny 45st dn80mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.2	KNR 2-18 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe 0.2	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNR 2-28 0315-02 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym - tabliczka	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.2	KNR-W 2-18 0704-01 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób.		
		1	200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.2		badania bakteriologiczne wody	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Obsługa geodezyjna			
21 d.3		Inwentaryzacja i obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000