
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa studni S4 część wodociągowa
INWESTOR : Gmina Węglińiec
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 3
BRANŻA : wodociągowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Polewski
DATA OPRACOWANIA : 22.06.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.06.2018

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Sieci wodociągowe				
1.1	Roboty ziemne				
d.1.1	1 KNR-W 2-01 0113-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągów w terenie równinnym 0.19	km km	0.190	
				RAZEM	0.190
d.1.1	2 KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III - przyjęto 90% obj. wykopu sposobem mechanicznym Krotność = 0.9 171	m ³ m ³	171.000	
				RAZEM	171.000
d.1.1	3 KNR-W 2-01 0310-05	Wykopy liniowe i szerokości 1.6-2.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m - 10% obj. wykopu sposobem ręcznym Krotność = 0.1 171	m ³ m ³	171.000	
				RAZEM	171.000
d.1.1	4 KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - piasek 14.250	m ³ m ³	14.250	
				RAZEM	14.250
d.1.1	5 KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie 28.5	m ³ m ³	28.500	
				RAZEM	28.500
d.1.1	6 KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV -(przyjęto 10% objętości) Krotność = 0.1 142.5	m ³ m ³	142.500	
				RAZEM	142.500
d.1.1	7 KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - przyjęto 90% objętości Krotność = 0.9 142.5	m ³ m ³	142.500	
				RAZEM	142.500
1.2	Zewn. sieci wodociągowe				
d.1.2	8 KNR-W 2-18 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR 17 o śr.zewnętrznej 110 mm 190	m m	190.000	
				RAZEM	190.000
d.1.2	9 KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110 mm 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1.2	10 KNR-W 2-18 0704-02 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE, PEHD o śr.nominalnej 110-280 mm 1.00	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	11 KNR-W 2-18 0708-02	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 100-250 mm 1.0	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	12 KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1.00	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	13 KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 190	m m	190.000	
				RAZEM	190.000