
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ WODOCIĄGOWA W M. WIDZÓW UL. KOŚCIELNA
INWESTOR : URZĄD GMINY KRUSZYNA
ADRES INWESTORA : 42-282 KRUSZYNA UL. KMICICA 5
BRANŻA : SANITRNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. BARBARA NOSOL

DATA OPRACOWANIA : 18.08.2014 R.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.08.2014 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1ROBOTY ZIEMNE - SIEĆ CPV 45111					
1	KNR 2-01 d.10217-06 D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		371.18	m ³	371.180	
				RAZEM	371.180
2	KNR 2-01 d.10317-05 D.02.01.01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m ³		
		19.5	m ³	19.500	
				RAZEM	19.500
3	KNR 2-01 d.10230-01 D.02.03.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		371.18	m ³	371.180	
				RAZEM	371.180
4	KNR 2-01 d.10320-05 D.02.03.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV	m ³		
		19.53	m ³	19.530	
				RAZEM	19.530
5	KNR 2-01 d.10236-01 D.02.03.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		371.18	m ³	371.180	
				RAZEM	371.180
6	KNR 2-01 d.10322-02 D.02.01.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiórk.(szer.do 1m)	m ²		
		725.4	m ²	725.400	
				RAZEM	725.400
7	KNR 2-31 d.10114-05 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		195	m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
8	KNR 2-31 d.10114-06 D.04.02.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m ²		
		195	m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
2ROBOTY MONTAŻOWE - SIEĆ- CPV 45231					
9	KNR-W 2-18 d.20108-02 D.03.01.01	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnęm trznej 90 mm	m		
		201.5	m	201.500	
				RAZEM	201.500
10	KNR 2-18 d.20315-03 D.03.01.01 D.03.01.01	Hydranty pożarowe nadziemne o śr.80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-18 d.20305-02 D.03.01.01	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudowa o śr.80 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-18 d.20112-02 D.03.01.01	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr.nom.80 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 2-18 d.20901-01 D.03.01.01	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- trójniki wbudowane do istniejących rurocią-gów o śr.80 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-18 d.20610-01 D.03.01.01	Układanie mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu - ławy fundamentowe,blo-ki oporowe	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
15	KNR 2-19 d.20219-01 D.03.01.01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		207.5	m	207.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-18 d.20501-01 D.03.01.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²	RAZEM	207.500
		194.5	m ²	194.500	
				RAZEM	194.500
17	KNR 2-18 d.20501-04 D.03.01.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.30 cm - OBSYPKA	m ²		
		194.5	m ²	194.500	
				RAZEM	194.500
18	KNR-W 2-18 d.20708-01 D.03.01.01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		1	odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-18 d.20704-01 D.03.01.01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób.		
		1	200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-18 d.20306-02 D.03.01.01	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.159/6,3mm w gruntach kat.III-IV	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNR-W 2-18 d.20309-01 D.03.01.01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 90 mm w rurach ochron-nych159mm BEZ KOSZTU RURY PRZEWODOWEJ	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
22	WYCENA d.2WŁASNA	OBSŁUGA GEODEZYJNA-INWENTARYZACJA	KPL		
		1	KPL	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIEMNE - SIEĆ CPV 45111	1	8
2	ROBOTY MONTAŻOWE - SIEĆ- CPV 45231	9	22