

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WODOCIĄG WILKOWIECKO UL.MICKIEWICZA GM. OPATÓW -CPV 45231
ADRES INWESTYCJI : URZĄD GMINY OPATÓW
INWESTOR : 42-156 OPATÓW UL. KOŚCIUSZKI 27
BRANŻA : SANITRNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. JAROSŁAW STĄPOR

DATA OPRACOWANIA : 2.04. 2013 R.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2.04. 2013 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1ROBOTY ZIEMNE CPV 45111					
1	KNR 2-01 d.1 0217-06 D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		2999.43	m ³	2999.430	
				RAZEM	2999.430
2	KNR 2-01 d.1 0317-05 D.02.01.01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m ³		
		333.2	m ³	333.200	
				RAZEM	333.200
3	KNR 2-01 d.1 0230-01 D.02.03.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		2999.43	m ³	2999.430	
				RAZEM	2999.430
4	KNR 2-01 d.1 0320-05 D.02.03.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV	m ³		
		333.2	m ³	333.200	
				RAZEM	333.200
5	KNR 2-01 d.1 0236-01 D.02.03.01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		2999.43	m ³	2999.430	
				RAZEM	2999.430
6	KNR 2-01 d.1 0322-02 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 rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
		5554.5	m ²	5554.500	
				RAZEM	5554.500
7	KNR 2-31 d.1 0802-07 D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
		1800	m ²	1800.000	
				RAZEM	1800.000
8	KNR 2-31 d.1 0802-08 D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. Krotność = 10	m ²		
		1800	m ²	1800.000	
				RAZEM	1800.000
9	KNR 2-31 d.1 0104-03 D04.02.01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		1800	m ²	1800.000	
				RAZEM	1800.000
10	KNR 2-31 d.1 0114-01 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		1800	m ²	1800.000	
				RAZEM	1800.000
11	KNR 2-31 d.1 0114-02 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m ²		
		1800	m ²	1800.000	
				RAZEM	1800.000
2ROBOTY MONTAŻOWE - SIEĆ- CPV 45231					
12	KNR-W 2-18 d.2 0108-03 D.03.01.01	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
		1864.5	m	1864.500	
				RAZEM	1864.500
13	KNR 2-18 d.2 0315-01 D.03.01.01	Hydranty pożarowe podziemne o śr.80 mm	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
14	KNR 2-18 d.2 0305-03 D.03.01.01	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudowa o śr.100 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
15	KNR-W 2-18 d.2 0216-01 D.03.01.01	Odpowietrzenie sieci wodociągowej - odpowietrzniki DOZIEMNYdn 80	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-18 d.20112-03 D.03.01.01	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzone o śr.nom.100 mm	szt.		
		72	szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
17	KNR-W 2-18 d.20801-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istnieją- cych rurociągów o śr. 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-18 d.20610-01 D.03.01.01	Układanie mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu - ławy fundamentowe, blo- ki oporowe	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-19 d.20219-01 D.03.01.01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		1851.5	m	1851.500	
				RAZEM	1851.500
20	KNR 2-18 d.20501-01 D.03.01.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
		1851.5	m ²	1851.500	
				RAZEM	1851.500
21	KNR 2-18 d.20501-04 D.03.01.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.30 cm - OBSYPKA	m ²		
		1851.5	m ²	1851.500	
				RAZEM	1851.500
22	KNR 2-18 d.20803-01 D.03.01.01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 110 mm	odc.20 0m		
		9.2	odc.20 0m	9.200	
				RAZEM	9.200
23	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.		
		9.2	200m - 1 prób.	9.200	
				RAZEM	9.200
24	KNR 2-18 d.20408-02	Przewierty o dług.do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.193,7/5mm w gruntach kat.III-IV	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
25	KNR 2-18 d.20412-01 D.03.01.01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 110 mm w rurach ochron- nych 193 BEZ KOSZTU RURY PRZEWODOWEJ	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
26	WYCENA d.2WŁASNA D.02.01.01	POMPOWANIE WODY POMPA SPALINOWA	MG		
		300	MG	300.000	
				RAZEM	300.000
27	KNR 5-10 d.20303-02	Układanie rur ochronnych z HDPE o śr. do 100 mm w wykopie	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIEMNE CPV 45111	1	11
2	ROBOTY MONTAŻOWE - SIEĆ- CPV 45231	12	27