
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WODOCIĄG PCV 90/4,3 MIEJSCOWOŚĆ ZDROWA GM KŁOMNICE-CPV 45231
ADRES INWESTYCJI : ZDROWA
INWESTOR : URZĄD GMINY KŁOMNICE
ADRES INWESTORA : 42-270 KŁOMNICE
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. JAROSŁAW STĄPOR

DATA OPRACOWANIA : 02.09.2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.09.2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE-CPV45111					
1	KNR 2-01 d.10206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 46.4	m ³ m ³	 46.400	 46.400
2	KNR 2-01 d.10214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 46.4	m ³ m ³	 46.400	 46.400
3	KNR 2-01 d.10217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 757.15	m ³ m ³	 757.150	 757.150
4	KNR 2-01 d.10317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m 39.85	m ³ m ³	 39.850	 39.850
5	KNR 2-01 d.10230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 757.15	m ³ m ³	 757.150	 757.150
6	KNR 2-01 d.10320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 39.85	m ³ m ³	 39.850	 39.850
7	KNR 2-01 d.10236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 757.15	m ³ m ³	 757.150	 757.150
8	KNR 2-01 d.10322-02	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) 1584.4	m ² m ²	 1584.400	 1584.400
2 ROBOTY MONTAŻOWE-CPV45231					
9	KNR 2-18 d.20207-02	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichloru winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewnętrznej 90 mm 466	m m	 466.000	 466.000
10	KNR 2-18 d.20315-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr.80 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
11	KNR 2-18 d.20112-02	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe o śr.nom.80 mm 13	szt. szt.	 13.000	 13.000
12	KNR-W 2-18 d.20801-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 80 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
13	KNR 2-18 d.20505-02	Obetonowanie kanałów - otulina betonowa 0.5	m ³ m ³	 0.500	 0.500
14	KNR 2-18 d.20501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm 466	m ² m ²	 466.000	 466.000
15	KNR 2-18 d.20408-02	Przewierty o dług.do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.273/6,3mm w gruntach kat.III-IV 10	m m	 10.000	 10.000
16	KNR 2-18 d.20412-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 90 mm w rurach ochronnych 273 10	m m	 10.000	 10.000
17	KNR 2-19 d.20219-01	Oznakowanie trasy WODOCIĄGU ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 466	m m	 466.000	 466.000
18	KNR 2-18 d.20501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm Krotność = 2 466	m ² m ²	 466.000	 466.000
				RAZEM	466.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-18 d.20803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm Krotność = 2 2.3	odc.20 0m odc.20 0m	2.300	
				RAZEM	2.300
20	KNR 2-18 d.20802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PCW) o śr.nominalnej do 100 mm Krotność = 2 2.3	prob. prob.	2.300	
				RAZEM	2.300
21	KNR 2-31 d.20203-01	Nawierzchnia z żużla paleniskowego - dolna warstwa jezdni - grub.po zagęszcz.12 cm 1398	m ² m ²	1398.000	
				RAZEM	1398.000
22	KNR 2-31 d.20203-02	Nawierzchnia z żużla paleniskowego - dolna warstwa jezdni - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 8 1398	m ² m ²	1398.000	
				RAZEM	1398.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIEMNE-CPV45111	1	8
2	ROBOTY MONTAŻOWE-CPV45231	9	22