
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Sieć wodociągowa, Zakres 5A, ul.: Baonu Zośka, Palmowa, Agawy, Kaktusowa
ADRES INWESTYCJI : Łomianki
INWESTOR : Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łomiankach Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 05-092 Łomianki, ul. Rolnicza 244

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Czajkowski
DATA OPRACOWANIA : 24.04.2012

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
24.04.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNNR 4 d.2 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm 545+499+69.83+114.57+43.40+34.75+470.71+6.74	m m	 1784.000	
				RAZEM	1784.000
11	KNNR 4 d.2 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm 15.66+4.18+2.01+12.15	m m	 34.000	
				RAZEM	34.000
12	KNNR 4 d.2 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm 150.22+119.07+19.59+39.04+14.21+3.43+149.44	m m	 495.000	
				RAZEM	495.000
13	KNNR 4 d.2 1010-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 110 mm 296	złącz. złącz.	 296.000	
				RAZEM	296.000
14	KNR-W 2-18 d.2 0111-03	Przylacza wodociągowe - obejma 37+33+6+7+4+3+40	złącz. złącz.	 130.000	
				RAZEM	130.000
15	KNR-W 2-18 d.2 0205-03	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.100 mm 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR-W 2-18 d.2 0205-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.80 mm 6+2+1+1+4+3	kpl. kpl.	 17.000	
				RAZEM	17.000
17	KNR-W 2-18 d.2 0205-01	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.40 mm 37+33+6+7+4+3+40	kpl. kpl.	 130.000	
				RAZEM	130.000
18	KNR 2-18 d.2 0315-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm 6+2+1+1+4+3	kpl. kpl.	 17.000	
				RAZEM	17.000
19	KNR 2-19 d.2 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu kanalizacji ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego (545+150.22+15.66+5.93+499+119.07+4.18+69.83+19.59+114.57+39.04+43.40+14.21+34.75+3.43+470.71+2.01+164.43)	m m	 2315.030	
				RAZEM	2315.030
20	KNR-W 2-18 d.2 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm (545+499+69.83+114.57+43.40+34.75+470.71)/200	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 8.886	
				RAZEM	8.886
21	KNR-W 2-18 d.2 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm (545+499+69.83+114.57+43.40+34.75+470.71)/200	odc.20 0m odc.20 0m	 8.886	
				RAZEM	8.886
22	KNR-W 2-18 d.2 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm (545+499+69.83+114.57+43.40+34.75+470.71)/200	odc.20 0m odc.20 0m	 8.886	
				RAZEM	8.886
3		Roboty drogowe			
23	KNR AT-03 d.3 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm (375+95)*2	m m	 940.000	
				RAZEM	940.000
24	KNR 2-31 d.3 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm (375+95)*0.8	m ² m ²	 376.000	
				RAZEM	376.000
25	KNR 2-31 d.3 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 (375+95)*0.8	m ² m ²	 376.000	
				RAZEM	376.000
26	KNR 2-31 d.3 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm (375+95)*0.8	m ² m ²	 376.000	
				RAZEM	376.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (375+95)*0.8*0.23	m ³ m ³	 86.480	
				RAZEM	86.480
28 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 (375+95)*0.8*0.23	m ³ m ³	 86.480	
				RAZEM	86.480
29 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (375+95)*0.8	m ² m ²	 376.000	
				RAZEM	376.000
30 d.3	KNNR 6 0112-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm (375+95)*0.8	m ² m ²	 376.000	
				RAZEM	376.000
31 d.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) (375+95)*0.8	m ² m ²	 376.000	
				RAZEM	376.000
32 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) (375+95)*0.8	m ² m ²	 376.000	
				RAZEM	376.000
33 d.3	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (370+310+40+45)*0.8	m ² m ²	 612.000	
				RAZEM	612.000
34 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku (370+310+40+45)*0.8	m ² m ²	 612.000	
				RAZEM	612.000
35 d.3	Analiza własna	Zajęcie pasa drogowego (((370+310+40+45)*0.8) + ((375+95)*0.8))*4	m ² m ²	 3952.000	
				RAZEM	3952.000