

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rekultywacja i Zagospodarowanie Terenu
ADRES INWESTYCJI : Łomianki, ul. Fabryczna
INWESTOR : Gmina Łomianki
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 115, Łomianki

DATA OPRACOWANIA : 10.06.2009

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.06.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		C:\Documents and Settings\msalak\Pulpit\Kosztorysy na budynek komunalny\kosztorys_cz. rekultywacja-drogi.001.KST			
1.1		REKULTYWACJA TERENU			
1	KNR 2-01 d.1. 0229-05 1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
		416	m ³	416.000	
				RAZEM	416.000
2	KNR 2-01 d.1. 0229-02 1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
		416	m ³	416.000	
				RAZEM	416.000
3	KNR 2-02 d.1. 0604-05 1	Izolacje z Bentomaty	m ²		
		(35.64*12.5+36.54*5+13.56*2*5.5)+(36.64*2+12.5*2)*0.7	m ²	846.156	
				RAZEM	846.156
4	KNR 2-31 d.1. 0114-03 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		(35.64*12.5+36.54*5+13.56*2*5.5)	m ²	777.360	
				RAZEM	777.360
5	KNR 2-31 d.1. 0114-04 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -1	m ²		
		(35.64*12.5+36.54*5+13.56*2*5.5)	m ²	777.360	
				RAZEM	777.360
6	KNR 9-11 d.1. 0101-02 1	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²		
		846.156	m ²	846.156	
				RAZEM	846.156
7	KNR 2-21 d.1. 0218-03 1	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
		507.6	m ³	507.600	
				RAZEM	507.600
8	KNR 2-01 d.1. 0402-04 1	Roboty na polach wlotów - humusowanie terenu ziemią roślinną pobraną z hałd wykonywane spycharkami 74 kW (100 KM)	m ³		
		127	m ³	127.000	
				RAZEM	127.000
1.2		REKULTYWACJA TERENU WRAZ Z ROBOTAMI DROGOWYMI			
9	KNR 2-31 d.1. 0101-01 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		743+62+57	m ²	862.000	
				RAZEM	862.000
10	KNR 2-31 d.1. 0101-02 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 11	m ²		
		743+62+57	m ²	862.000	
				RAZEM	862.000
11	KNR 2-31 d.1. 0114-01 2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		743+62+57	m ²	862.000	
				RAZEM	862.000
12	KNR 2-31 d.1. 0114-04 2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -10	m ²		
		743+62+57	m ²	862.000	
				RAZEM	862.000
13	KNR 2-31 d.1. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		743+62+57	m ²	862.000	
				RAZEM	862.000
14	KNR 2-02 d.1. 0604-05 2	Izolacje z Bentomaty	m ²		
		743+62+57	m ²	862.000	
				RAZEM	862.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (22.7+80.5)*0.3*0.3	m ³ m ³	 9.288	
				RAZEM	9.288
16	KNR 2-31 d.1. 0403-03 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 22.7+80.5	m m	 103.200	
				RAZEM	103.200
17	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2	Ława pod obrzeżai betonowa z oporem 36.5*0.3*0.3	m ³ m ³	 3.285	
				RAZEM	3.285
18	KNR 2-31 d.1. 0407-03 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 36.5	m m	 36.500	
				RAZEM	36.500
19	KNR 0-11 d.1. 0316-01 2	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 743+62+57	m ² m ²	 862.000	
				RAZEM	862.000
20	KNR 2-31 d.1. 0407-01 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 35.65*2+13.56*2-2.6	m m	 95.820	
				RAZEM	95.820
21	KNR 2-31 d.1. 0502-04 2	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (35.65*2+13.56*2-2.6)*0.6	m ² m ²	 57.492	
				RAZEM	57.492
1.3		ODWODNIENIE			
22	KNR-W 2-18 d.1. 0513-01 3 analogia	Studnie chłonne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m (S2, S3, S4, S5) 4	stud. stud.	 4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR-W 2-18 d.1. 0513-01 3 analogia	Studnie chłonne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m (S1, S6, S7, S8) 4	stud. stud.	 4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR-W 2-18 d.1. 0513-01 3 analogia	Separator koalescencyjny fi 1200mm 4	stud. stud.	 4.000	
				RAZEM	4.000
25	Norma indywidualna d.1. 3	Warstwy chłonne 8	stud. stud.	 8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNR-W 2-18 d.1. 0408-02 3 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 18.0	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
27	KNR 2-11 d.1. 0145-04 3	Rurociągi drenarskie o śr. 12.5 cm obsypywane ściółką 108.0	m m	 108.000	
				RAZEM	108.000
28	KNR 2-15 d.1. 0211-05 3	Montaż podrynników żeliwnych o śr.nom. 150 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 2-18 d.1. 0506-01 3	Odwodnienei liniowe - ACO 11.5	m m	 11.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.500
30	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m	m ³		
d.1.	0105-02	i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III			
3		11.5*0.2*1	m ³	2.300	
				RAZEM	2.300