
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni destruktem tłuczniem betonowym
ADRES INWESTYCJI : Gmina Łomianki, ul. Stary Tor od ul. Jagodowej do granicy z Izabelinem - Dziekanówkiem
INWESTOR : Gmina Łomianki
ADRES INWESTORA : 05-092 Łomianki, ul. Warszawska 115
BRANŻA : drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Marcinkiewicz
DATA OPRACOWANIA : czerwiec .2011

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec .2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze i wycinka drzew			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1	0113-03	0,48	km	0,480	
				RAZEM	0,480
2	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m ²		
d.1	0112-01	19,5*475	m ²	9 262,500	
				RAZEM	9 262,500
3	KNR-W 2-01	Ręczne obcinanie gałęzi	szt.		
d.1	0109-07	120	szt.	120,000	
				RAZEM	120,000
4	KNR-W 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0103-01	40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
5	KNR-W 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0103-02	29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
6	KNR-W 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0103-03	19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
7	KNR-W 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	0103-04	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNR-W 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.1	0103-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0105-01	40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
10	KNR-W 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0105-02	29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
11	KNR-W 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0105-03	19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
12	KNR-W 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	0105-04	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNR-W 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.1	0105-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02	50	mp	50,000	
				RAZEM	50,000
15	KNR-W 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-03	120	mp	120,000	
				RAZEM	120,000
16	KNR-W 2-01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
d.1	0110-05	> odległość określi wykonawca poz.15+poz.14	mp	170,000	
				RAZEM	170,000
2		Rowy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-01 d.2 0217-14	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 1,16*475+0,3*475	m ³ m ³	 693,500	
				RAZEM	693,500
18	KNR-W 2-01 d.2 0415-02	Wyrównanie rowów i kanałów po koparkach - grubość nadmiaru gruntu do ścinania do 15 cm - kat. III 4*475*0,05	m ³ m ³	 95,000	
				RAZEM	95,000
3		Przepusty			
19	KNR-W 2-25 d.3 0408-05	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - rozebra- nie 5*10	m ² m ²	 50,000	
				RAZEM	50,000
20	KNR-W 2-01 d.3 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 0,15*0,4*(12+6)	m ³ m ³	 1,080	
				RAZEM	1,080
21	KNR-W 2-18 d.3 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 1,08	m ³ m ³	 1,080	
				RAZEM	1,080
22	KNR-W 2-18 d.3 0109-15	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 400 mm 12+6	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
23	KNR-W 2-01 d.3 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i sze- rokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 0,87*(12+6)	m ³ m ³	 15,660	
				RAZEM	15,660
24	KNR-W 2-25 d.3 0408-04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) - budo- wa > płyty z rozbiórki poz.19	m ² m ²	 50,000	
				RAZEM	50,000
25	KNR-W 2-25 d.3 0407-02	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie podsypki piaskowej 3*4+6	m ² m ²	 18,000	
				RAZEM	18,000
26	KNR-W 2-25 d.3 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa > umocnienie skarp i dna wylotu przepustów płytami EKO poz.25	m ² m ²	 18,000	
				RAZEM	18,000
4		Roboty nawierzchniowe			
27	KNR 2-31 d.4 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 475*4,5	m ² m ²	 2 137,500	
				RAZEM	2 137,500
28	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV poz.27	m ² m ²	 2 137,500	
				RAZEM	2 137,500
29	KNR 2-09 d.4 0104-06 analogia	Mechaniczne rozbieranie podbudowy z tłucznia zrywarka w torowiskach bez pod- kładów > poruszenie nawierzchni przed nałożeniem nowej warstwy tłucznia betonowego poz.28*0,05	m ³ m ³	 106,875	
				RAZEM	106,875
30	KNR-W 2-01 d.4 0208-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samo- wyładowczymi na odległość do 1 km > dowóz tłucznia betonowego z terenu oczyszczalni (475*4,5+38)*0,15	m ³ m ³	 326,325	
				RAZEM	326,325
31	KNR-W 2-01 d.4 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.30	m ³	326,325	
				RAZEM	326,325
32	KNR 2-31 d.4 0204-03 analogia	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		> nawierzchnia z tłucznia kamiennego , materiał inwestora 475*4,5+38	m ²	2 175,500	
				RAZEM	2 175,500
33	KNR 2-31 d.4 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
		poz.32	m ²	2 175,500	
				RAZEM	2 175,500
34	KNR 2-31 d.4 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = -2 poz.32	m ²	2 175,500	
				RAZEM	2 175,500
35	KNR 2-31 d.4 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy	m ²		
		0,75*2*475	m ²	712,500	
				RAZEM	712,500