
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni drogi gminnej
ADRES INWESTYCJI : Gmina Łomianki, ul. Akacjowa na odc. od u. Ludowej do ul.
Partyzantów
INWESTOR : Gmina Łomianki
ADRES INWESTORA : 05-092 Łomianki, ul. Warszawska 115
BRANŻA : drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Marcinkiewicz
DATA OPRACOWANIA : lipiec.2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

WYCENA I USŁUGI KOSZTORYSOWE
Adam Marcinkiewicz
05-091 Ząbki, ul. Sikorskiego 90
NIP: 525-283-675
Adam Marcinkiewicz

Data opracowania
lipiec.2007

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze					
1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1		0,433	km	0,433	
				RAZEM	0,433
2	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1		> w ul. Ludowej i przed ul. Partyzantów dł. 5m 6*5+6,6*5	m ²	63,000	
				RAZEM	63,000
3	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gl. do 5 cm	m		
d.1		6,4+433+433	m	872,400	
				RAZEM	872,400
4	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1		poz.3*0,03+0,4*(6,8+7,5+5,6+1,2+5,9)	m ²	36,972	
				RAZEM	36,972
5	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1		poz.4	m ²	36,972	
				RAZEM	36,972
6	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.1		poz.4	m ²	36,972	
				RAZEM	36,972
7	KNR 2-31 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1		Krotność = 3 poz.4	m ²	36,972	
				RAZEM	36,972
8	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1		> materiał do ponownego ułożenia 17+28,8+3+8+13,46+6	m	76,260	
				RAZEM	76,260
9	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1		> materiał do ponownego ułożenia 51,5+9+5,2+8,2+2+22+2+2	m	101,900	
				RAZEM	101,900
10	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej	m ²		
d.1		> rozbiórka nawierzchni z kostki BETONOWEJ - materiał do ponownego ułożenia 74,14+(5,5+16,8)/2*8+17*2,4+28,8*2,8+1,6*2+1,6*2+1,5*2+1,2*2	m ²	296,580	
				RAZEM	296,580
11	KNR 2-31 0806-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1		> materiał do ponownego ułożenia 5*3*0,5+8*3	m ²	31,500	
				RAZEM	31,500
12	KNR 2-31 0810-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²		
d.1		> rozebranie wjazdów bramowych 4*1+0,5*(6,8+8,4+6,2+5,4+2,5+1,8+2,7+13,4+6+5,6+1,2+6,8+7,5)	m ²	41,150	
				RAZEM	41,150
13	KNR 2-31 0810-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1		Krotność = 3 poz.12	m ²	41,150	
				RAZEM	41,150
14	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1		poz.4*0,06+poz.12*0,15	m ³	8,391	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8,391
15	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1 km poz.14+poz.2*0,04	m ³ m ³	10,911	
				RAZEM	10,911
2 Krawężniki					
16	KNR 2-31 d.2 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV poz.3-23,3-poz.8	m m	772,840	
				RAZEM	772,840
17	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (poz.18+poz.19)*(0,4*0,1+0,05*0,1)	m ³ m ³	39,258	
				RAZEM	39,258
18	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.3-poz.8	m m	796,140	
				RAZEM	796,140
19	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej > krawężniki z rozbiórki poz.8	m m	76,260	
				RAZEM	76,260
20	KNR 2-31 d.2 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV poz.21	m m	65,140	
				RAZEM	65,140
21	KNR 2-31 d.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem > obrzeża z rozbiórki poz.9-23,36-5,2-8,2	m m	65,140	
				RAZEM	65,140
22	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) poz.16*0,4*0,3+poz.20*0,2*0,2	m ³ m ³	95,346	
				RAZEM	95,346
23	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1 km > odległość określi wykonawca poz.22*0,6	m ³ m ³	57,208	
				RAZEM	57,208
3 Nawierzchnia					
24	KNR 2-31 d.3 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 5*6+6,5*433	m ² m ²	2 844,500	
				RAZEM	2 844,500
25	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.24	m ² m ²	2 844,500	
				RAZEM	2 844,500
26	KNR 2-31 d.3 0108-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem ręcznym 433*0,01*2,6	t t	11,258	
				RAZEM	11,258
27	KNR 2-31 d.3 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.25	m ² m ²	2 844,500	
				RAZEM	2 844,500
28	KNR 2-31 d.3 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm poz.27	m ² m ²	2 844,500	
				RAZEM	2 844,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-31 d.3 0310-06	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. poz.27	m ² m ²	2 844,500	
				RAZEM	2 844,500
30	KNR 2-31 d.3 1501-02	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t poz.26+poz.27*0,08*2,6	t t	602,914	
				RAZEM	602,914
31	KNR 2-31 d.3 1502-02	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na odległość powyżej 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t - za każde 0.5 km > odległość określi wykonawca poz.30	t t	602,914	
				RAZEM	602,914
4 Uzupełnienie i przełożenie wjazdów bramowych i chodników					
32	KNR 2-31 d.4 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.33	m ² m ²	296,580	
				RAZEM	296,580
33	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej > kostka BETONOWA z wcześniejszej rozbiórki poz.10	m ² m ²	296,580	
				RAZEM	296,580
34	KNR 2-31 d.4 0302-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej > kostka KAMIENIA z wcześniejszej rozbiórki poz.11	m ² m ²	31,500	
				RAZEM	31,500
35	KNR 2-31 d.4 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm poz.12*1,3	m ² m ²	53,495	
				RAZEM	53,495
36	KNR 2-31 d.4 0314-03	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa ścierna o grubości 2 cm 0,4*(6,8+7,5+5,6+1,2+5,9)*1,5	m ² m ²	16,200	
				RAZEM	16,200
37	KNR 2-31 d.4 0314-04	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa ścierna - za każdy dalszy 1 cm grubości poz.36	m ² m ²	16,200	
				RAZEM	16,200
5 Roboty wykończeniowe					
38	KNR 2-31 d.5 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową 0,2*(8,4+4,4+11,6)*2	m ² m ²	9,760	
				RAZEM	9,760
39	KNR 2-31 d.5 0706-04	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową 0,3*0,8*4+0,5*0,5*0,5*5	m ² m ²	1,585	
				RAZEM	1,585
40	KNR 2-31 d.5 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową 0,5*3*7	m ² m ²	10,500	
				RAZEM	10,500
41	KNR 2-31 d.5 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy (poz.18+poz.19)*0,5	m ² m ²	436,200	
				RAZEM	436,200