
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi gminnej nr 312330 Leźnica Mała (Kobylak) o dł. 0,917 km
ADRES INWESTYCJI : Leźnica Mała
INWESTOR : GMINA ŁĘCZYCA
ADRES INWESTORA : 99-100 ŁĘCZYCA, UL. M. KONOPNICKEJ 14
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marcin Wasiak
DATA OPRACOWANIA : 03.04.2013r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : złoty

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.04.2013r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Rozbudowa drogi gminnej nr 312330 Leźnica Mała (Kobylak) o dł. 0,917 km

1. Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne
2. Podbudowa z kruszywa łamanego:
 - warstwa dolna - gr. 12 cm - 5318,60 m²
 - warstwa górna - gr. 8 cm - 5043,50 m²
3. Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego - gr. 5 cm - 4768,40 m²
4. Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego - gr. 3 cm - 4585 m²
5. Pobocza z kruszywa łamanego - gr. 15 cm - 1375,5 m²
6. Wykonanie rowów przydrożnych - dł. 847 m
7. Karczowanie drzew i krzewów
8. Oznakowanie pionowe
9. Obsługa geodezyjna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 312330 LEŹNICA MAŁA (KOBYLAK) O DŁ. 0,917 KM					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha		
d.1	108-5	0.18	ha	0.18	
				RAZEM	0.18
2	KNR 2-01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew	szt		
d.1	103-7	16	szt	16.00	
				RAZEM	16.00
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni	szt		
d.1	105-7	16	szt	16.00	
				RAZEM	16.00
4	KNR 2-01	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi - transport na odległość do 2 km dłuźyc	m ³		
d.1	110-1	2	m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNR 2-01	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi - transport na odległość do 2 km karpiny	mp		
d.1	110-2	2	mp	2.00	
				RAZEM	2.00
6	KNR 2-01	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi - transport na odległość do 2 km gałęzi	mp		
d.1	110-3	8	mp	8.00	
				RAZEM	8.00
2		Kolizje			
7	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych typu Arot o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
d.2	0303-02	56	m	56.00	
				RAZEM	56.00
3		Roboty ziemne			
8	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.3	119-3	0.917	km	0.92	
				RAZEM	0.92
9	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m ²		
d.3	103-4	5410	m ²	5410.00	
				RAZEM	5410.00
4		Podbudowa			
10	KNR 2-31	Podbudowy z kruszyw łamanych, o gr.15 cm po zagęszczeniu - warstwa dolna	m ²		
d.4	114-5	5.8*917	m ²	5318.60	
				RAZEM	5318.60
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu [RMS=-3]	m ²		
d.4	0114-06	Krotność = 3 -(5.8*917)	m ²	-5318.60	
				RAZEM	-5318.60
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.4	0114-07	5.5*917	m ²	5043.50	
				RAZEM	5043.50
5		Nawierzchnia			
13	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.5	1004-07	4768.4	m ²	4768.40	
				RAZEM	4768.40
14	KNR 2-31	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/12,8 o gr.4 cm po zagęszczeniu	m ²		
d.5	310-1	5.2*917	m ²	4768.40	
				RAZEM	4768.40
15	KNR 2-31	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/12,8, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy wiążącej pow.4 cm po zagęszczeniu [RMS=1]	m ²		
d.5	310-2	5.2*917	m ²	4768.40	
				RAZEM	4768.40
16	KNR 2-31	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m ²		
d.5	1004-6	4768.4	m ²	4768.40	
				RAZEM	4768.40
17	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²		
d.5	1004-7	4768.4	m ²	4768.40	
				RAZEM	4768.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.5 310-5	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/8 o gr.3 cm po zagęszczeniu 5.0*917	m ² m ²	4585.00	
				RAZEM	4585.00
6		Pobocza			
19	KNR 2-31 d.6 114-7	Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu 0.75*2*917	m ² m ²	1375.50	
				RAZEM	1375.50
20	KNR 2-31 d.6 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu [RMS=7] Krotność = 7 0.75*2*917	m ² m ²	1375.50	
				RAZEM	1375.50
7		Rowy			
21	KNR 2-01 d.7 221-4	Wykopy rowów wykonywane na odkład koparkami o poj.łyżki 0.25 m3, kat.gruntu III 847	m ³ m ³	847.00	
				RAZEM	847.00
22	KNR 2-01 d.7 213-3	Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odl.do 1.0 km - koparki chwytakowe o poj.chwytaka 0.60 m3, kat.gruntu I-III - załadunek i wywóz namułu 847	m ³ m ³	847.000	
				RAZEM	847.000
8		Oznakowanie			
23	KNR 2-31 d.8 702-2	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm 9	szt szt	9.00	
				RAZEM	9.00
24	KNR 2-31 d.8 703-1	Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 18	szt szt	18.00	
				RAZEM	18.00
9		Obsługa geodezyjna			
25	KNR 2-01 0- d.9 0	Obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00