

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej dz. Nr 140/38 , 141/1 w miejscowości Łukaszów gmina Zagrodno (ODCINEK 2)
ADRES INWESTYCJI : Łukaszów
INWESTOR : Gmina Zagrodno
ADRES INWESTORA : 59-516 Zagrodno, Zagrodno 52
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Henryk Mazur
DATA OPRACOWANIA : 09.2017

Kody CPV

45 111 200 - 0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45 233 000 - 9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonania nawierzchni dróg
45 233 120 - 6 - Roboty w zakresie budowy dróg
45 233 290 - 8 - Instalowanie znaków drogowych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Odcinek 1 km 0+000 do km 0+313,5					
1 roboty przygotowawcze					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	0.115	km	0.115	
				RAZEM	0.115
2		Oznakowaien na czas trwania robót - ryczałt	kmpl		
d.1	kalk. własna	1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 roboty na placu budowy					
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.V-VI	m ²		
d.2	0103-05	540	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.2	0206-03	172.8	m ³	172.800	
				RAZEM	172.800
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.2	0208-02	172.8	m ³	172.800	
				RAZEM	172.800
3 podbudowy z kruszyw kamiennych					
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz.	m ²		
d.3	0114-05	15 cm 540	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.3	0114-03	540	m ²	540.000	
	analogia			RAZEM	540.000
8	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 1,5 kg/m2	m ²		
d.3	0202-01	540	m ²	540.000	
	analogia			RAZEM	540.000
4 Pobocze					
9	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm (utwardzenie poboczy)	m ²		
d.4	0112-05	115	m ²	115.000	
				RAZEM	115.000
10	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 1,5 kg/m2 (skropienie pobocza)	m ²		
d.4	0202-01	115	m ²	115.000	
	analogia			RAZEM	115.000
11	KNR 2-31	Mechaniczne miałowanie nawierzchni grysem 5/8 (w okresie gwarancji x 2)	m ²		
d.4	1408-03	Krotność = 2 115	m ²	115.000	
				RAZEM	115.000
5 nawierzchnia					
12	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.5	0308-01	540	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
13	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
d.5	0202-02	540	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
14	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.5	0309-01	513	m ²	513.000	
				RAZEM	513.000
15	KNNR 6	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
d.5	0308-07	Krotność = 20 84.51	t	84.510	
				RAZEM	84.510
6 roboty wykończeniowe					
16	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.6	0702-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
d.6	0702-04		2	szt.	2.000
				RAZEM	2.000
18	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza- ryczałt	kmpl		
d.6			1	kmpl	1.000
				RAZEM	1.000