
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI GMINNEJ W KAROLINIE
ADRES INWESTYCJI : KAROLINA, GMINA GÓRA KALWARIA
INWESTOR : BURMISTRZ MIASTA I GMINY GÓRA KALWARIA
ADRES INWESTORA : 05-530 GÓRA KALWARIA, UL. 3. MAJA 10
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Anna Utrata
DATA OPRACOWANIA : 05.08.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.08.2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

"REMONT DROGI GMINNEJ W KAROLINIE"

W ramach zadania zaprojektowano roboty na odcinku o długości $l = 436,5\text{m}$. Szerokość jezdni wynosi $4,50\text{m}$.

Roboty do wykonania:

Roboty przygotowawcze:

1. wykoszenie poboczy ($1309,5\text{m}^2$)
2. ścięcie poboczy (873m^2);

Uzupełnienie podbudowy:

1. wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa, grubość 8cm ($2059,05\text{m}^2$)

Nawierzchnia:

1. cięcie nawierzchni bitumicznych (6m);
2. sfrezowanie nawierzchni bitumicznej w warstwie o grubości do 4cm (12m^2)
3. ułożenie warstwy wiążącej AC11W50/70 o strukturze zamkniętej, grubość warstwy 6cm ($1971,75\text{m}^2$);

Oznakowanie

1. ustawienie słupków do znaków drogowych (1szt.);
2. montaż znaków drogowych odblaskowych, folia 2. generacji, małych (1x A-7)

Roboty wykończeniowe

1. plantowanie i umocnienie poboczy kruszywem ($436,5\text{m}^2$).

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45110000-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2	45110000-1				
1 d.2	KNP 01 1318-06.01	Koszenie kosiarką mechaniczną KT-1 trawnika częściowo obsadzonego o powierzchni ponad 250 m ² na skarpach 436.5*2.0*1.5	m ² m ²	1309.500	
				RAZEM	1309.500
2 d.2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm 436.5*2.0*1.0	m ² m ²	873.000	
				RAZEM	873.000
3 d.2	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 873.0*0.1	m ³ m ³	87.300	
				RAZEM	87.300
4 d.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II do 3km Krotność = 4 87.3	m ³ m ³	87.300	
				RAZEM	87.300
3	45233142-6	PODBUDOWA			
5 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 436.5*4.7+10.0*1.5*0.5	m ² m ²	2059.050	
				RAZEM	2059.050
4	45233223-8	NAWIERZCHNIA			
6 d.4	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 6.0	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
7 d.4	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 6.0*2.0	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
8 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 436.5*4.7+10.0*1.5*0.5	m ² m ²	2059.050	
				RAZEM	2059.050
9 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm 436.5*4.5+10.0*1.5*0.5	m ² m ²	1971.750	
				RAZEM	1971.750
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
10 d.5	KNR 2-31 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy 2*436.5*0.75	m ² m ²	654.750	
				RAZEM	654.750
11 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 2*436.5*0.5	m ² m ²	436.500	
				RAZEM	436.500
6	OZNAKOWANIE				
12 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² - A-7 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2						
3	PODBUDOWA					
4	NAWIERZCHNIA					
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
6	OZNAKOWANIE					
	RAZEM netto					
	Razem brutto					

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45110000-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2 45110000-1						
1	KNP 01 1318- d.2 06.01	Koszenie kosiarką mechaniczną KT-1 trawnika częściowo obsadzonego o powierzchni ponad 250 m2 na skarpach	m ²	1309.500		
2	KNR 2-31 1402- d.2 05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m ²	873.000		
3	KNR 4-01 0108- d.2 05	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odleg- łość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³	87.300		
4	KNR 2-01 0214- d.2 03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 kr transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II do 3km Krotność = 4	m ³	87.300		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	45233142-6	PODBUDOWA				
5	KNR 2-31 0114-d.3 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	2059.050		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4	45233223-8	NAWIERZCHNIA				
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych	m	6.000		
d.4	0101-02	na gł. 6-10 cm				
7	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej	m ²	12.000		
d.4	0102-02	gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km				
8	KNR 2-31 1004-	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	2059.050		
d.4	07					
9	KNR 2-31 0310-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-	m ²	1971.750		
d.4	01	wych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęsz- czeniu 6 cm				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
10	KNR 2-31 1402- d.5.02	Ręczne plantowanie poboczy	m ²	654.750		
11	KNR 2-31 0114- d.5.07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	436.500		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		OZNAKOWANIE				
12	KNR 2-31 0702- d.6 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	1.000		
13	KNR 2-31 0703- d.6 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazi ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² - A-7	szt.	1.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: