

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej nr 310041T- ul. Marcinówka w miejscowości Bodzechów
ADRES INWESTYCJI : 907/2
INWESTOR : GMINA BODZECHÓW
ADRES INWESTORA : UL.MIKOŁAJA REJA 10, 27-400 OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Milena Olichwirowicz-Tomala
DATA OPRACOWANIA : Listopad 2023

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KODY CPV

45233142-6- naprawy dróg
45233130-9- roboty drogowe

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Listopad 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont drogi gminnej nr 310041T - ul. Marcinówka w miejscowości Bodzechów					
1		Remont drogi gminnej			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1.1	KNR AT-03 0102-03 analogia	frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m ²		
		1400	m ²	1 400,00	
				RAZEM	1 400,00
2 d.1.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie dojeżdż do furtki i wjazdów do posesji z kostki betonowej gr. 8 cm	m ²		
		460,00	m ²	460,00	
				RAZEM	460,00
3 d.1.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		180,00	m	180,00	
				RAZEM	180,00
4 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		12,6	m ³	12,60	
				RAZEM	12,60
5 d.1.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		190,00	m	190,00	
				RAZEM	190,00
6 d.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm, cięcia nawierzchni asfaltowych i betonowych	m		
		100,00	m	100,00	
				RAZEM	100,00
1.2		ROBOTY DROGOWE-JEZDNI			
7 d.1.2	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
		1400,00	m ²	1 400,00	
				RAZEM	1 400,00
8 d.1.2	KNR AT-03 0301-01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni masą z betonu asfaltowego (50 kg/m ²)	m ²		
		1400,00	m ²	1 400,00	
				RAZEM	1 400,00
9 d.1.2	kalk. własna	Ułożenie geosiatki z włókien szklanych (na warstwie wyrównawczej podbudowy bitumicznej) o parametrach - wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż i w poprzek pasma powyżej 100KN/m	m ²		
		1400,00	m ²	1 400,00	
				RAZEM	1 400,00
10 d.1.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 16 W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		1400,00	m ²	1 400,00	
				RAZEM	1 400,00
11 d.1.2	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 11 S - grubość po zagęszcz. 4 cm.	m ²		
		1400,00	m ²	1 400,00	
				RAZEM	1 400,00
12 d.1.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		21	szt.	21,00	
				RAZEM	21,00
13 d.1.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
1.3		POBOCZA- strona prawa			
14 d.1.3	KNR-W 2-01 0203-09 + KNR-W 2-01 0210-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km- odwóz nadmiaru urobku z korytowania poboczy	m ³		
		40,4	m ³	40,40	
				RAZEM	40,40
15 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne poboczy w gruncie kat. I-IV	m ²		
		300,00	m ²	300,00	
				RAZEM	300,00
16 d.1.3	KNR 2-31 0114-08 + KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego dolomitowego o frakcji 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		300,00	m ²	300,00	
				RAZEM	300,00
17 d.1.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał z odzysku, 30% uzupełnienie nowym krawężnikiem betonowym) 140,00	m m	 140,00	
				RAZEM	140,00
18 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 9,8	m ³ m ³	 9,80	
				RAZEM	9,80
19 d.1.3	KNR AT-03 0304-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce z kruszywa 0,8 mm-gr. 5 cm (kostka betonowa z rozbiórki zjazdów) 200,00	m ² m ²	 200,00	
				RAZEM	200,00
20 d.1.3	KNR AT-03 0304-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce z kruszywa 0,8 mm-gr. 5 cm (uzupełnienie kostki brukowej 30% na zjazdach) 100,00	m ² m ²	 100,00	
				RAZEM	100,00
21 d.1.3	KNR 2-31 0114-08 + KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego dolomitowego o frakcji 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (wyrównanie podbudowy na zjazdach) gr 5-10 cm 300,00	m ² m ²	 300,00	
				RAZEM	300,00
22 d.1.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (z rozbiórki na zjazdach) 160,00	m m	 160,00	
				RAZEM	160,00
1.4		POBOCZE - strona lewa			
23 d.1.4	KNR-W 2-01 0203-09 + KNR-W 2-01 0210-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km- odwóz nadmiaru urobku z korytowania poboczy 155,00	m ³ m ³	 155,00	
				RAZEM	155,00
24 d.1.4	KNR 6 0111-01 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm 375,00	m ² m ²	 375,00	
				RAZEM	375,00
25 d.1.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego dolomitowego o frakcji 0-31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 375,00	m ² m ²	 375,00	
				RAZEM	375,00
26 d.1.4	KNR AT-03 0304-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce z kruszywa 0,8 mm-gr. 5 cm (utwardzone pobocze) 375,00	m ² m ²	 375,00	
				RAZEM	375,00
27 d.1.4	KNR AT-03 0304-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce z kruszywa 0,8 mm-gr. 5 cm (kostka betonowa z rozbiórki zjazdów) 84,00	m ² m ²	 84,00	
				RAZEM	84,00
28 d.1.4	KNR AT-03 0304-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce z kruszywa 0,8 mm-gr. 5 cm (uzupełnienie kostki brukowej 30% na zjazdach) 36,00	m ² m ²	 36,00	
				RAZEM	36,00
29 d.1.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (z rozbiórki ze zjazdów) 30,00	m m	 30,00	
				RAZEM	30,00
1.5		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME WG STAŁEJ ORGANIZACJI			
30 d.1.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 9	szt. szt.	 9,00	
				RAZEM	9,00
31 d.1.5	KNR 2-31 0702-02	Uchwyty do znaków drogowych 18	szt. szt.	 18,00	
				RAZEM	18,00
32 d.1.5	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 9	szt. szt.	 9,00	
				RAZEM	9,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.5	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach farbą grubowarstwową P-12	m ²		
		4	m ²	4,00	
				RAZEM	4,00