

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa drogi gminnej nr 101960L od km 0+048 do km 0+986 w Radzynie Podlaskim - ulica Zbulitowska
ADRES INWESTYCJI:	ul. Zbulitowska, 21-300 Radzyń Podlaski
NAZWA INWESTORA:	Miasto Radzyń Podlaski
ADRES INWESTORA:	ul. Warszawska 32, 21-300 Radzyń Podlaski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Tomasz Szczepaniuk

DATA OPRACOWANIA: 25.09.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
25.09.2024

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Przebudowa drogi gminnej nr 101960L od km 0+048 do km 0+986 w Radzynie Podlaskim - ulica Zbulitowska			
1	D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	5
2	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	6	6
3	D.04.00.00 NAWIERZCHNIE	7	11
4	D.05.00.00 POBOCZE UTWARDZONE - LEWOSTONNE	12	14
5	D.05.00.00 POBOCZE UTWARDZONE - LEWOSTONNE	15	16
6	D.05.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	17	17
7	DZIAŁANIA INFORMACYJNE	18	18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 101960L od km 0+048 do km 0+986 w Radzynie Podlaskim - ulica Zbulitowska					
1		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.938	
		0.938			
				RAZEM	0.938
2	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
d.1	1005-06	938*6	m ²	5 628.000	
				RAZEM	5 628.000
3	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1	0103-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1	0105-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-01	Utylizacja dłużyc	m ³		
d.1	0110-01	1	m ³	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
2		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
6	KNR 2-01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat I-IV z transportem urobku na od-	m ³		
d.2	0207-01	kład - wykop pod pobocza	m ³	1 272.116	
		938*2.02*0.56+938*1.5*0.15		RAZEM	1 272.116
3		D.04.00.00 NAWIERZCHNIE			
7	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
d.3	1106-01	(około 200 m ² ubytków / dziur w nawierzchni)	t	10.000	
		10		RAZEM	10.000
8	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.3	0202-01	wy z mieszanki niezwiązanej	m ²	7 081.900	
		938*7.55		RAZEM	7 081.900
9	KNR 2-31	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 16W - gr. 5 cm	m ²		
d.3	0311-01	(jezdnia + pobocze)	m ²	7 081.900	
		poz.8		RAZEM	7 081.900
10	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej z	m ²		
d.3	0202-01	betonu asfaltowego	m ²	7 081.900	
		poz.8		RAZEM	7 081.900
11	KNR 2-31	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S - gr. 4 cm (jezd-	m ²		
d.3	0312-05	nia + pobocze)	m ²	7 035.000	
		938*7.5		RAZEM	7 035.000
4		D.05.00.00 POBOCZE UTWARDZONE - LEWOSTONNE			
12	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko-	m ²		
d.4	0104-07	nanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1 894.760	
		2.02*938		RAZEM	1 894.760
13	KNNR 6	Podbudowy betonowe (R _m = 5,0 MPa) o grubości po zagęszczeniu 22 cm pie-	m ²		
d.4	0109-03	lęgowane piaskiem i wodą	m ²	1 800.960	
		Krotność = 1.1		RAZEM	1 800.960
		938*1.92			
14	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0113-01	15 cm	m ²	1 594.600	
		938*1.7		RAZEM	1 594.600
5		D.05.00.00 POBOCZE UTWARDZONE - LEWOSTONNE			
15	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko-	m ²		
d.5	0104-07	nanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1 500.800	
		1.6*938		RAZEM	1 500.800
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po	m ²		
d.5	0204-05	zagęszczeniu 15 cm	m ²	1 407.000	
	0204-06	938*1.5		RAZEM	1 407.000
6		D.05.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.6	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem trawą z wykorzystaniem wcześniej spryzmo- wanego humusu 2*938*2	m ² m ²	 3 752.000	
				RAZEM	3 752.000
7		DZIAŁANIA INFORMACYJNE			
18 d.7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic informacyjnych o rozmiarze 180x120 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000