
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa (modernizacja) drogi gminnej Nr 270509W w miejscowości Lipiny.
ADRES INWESTYCJI: działka nr 18 w miejscowości Lipiny, Gmina Osieck.
NAZWA INWESTORA: Gmina Osieck
ADRES INWESTORA: ul. Rynek 1
08-445 Osieck

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
drogowa mgr inż. Tomasz Tkaczyk

DATA OPRACOWANIA: 18.06.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze.			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km		
		0,800	km	0,800	
				RAZEM	0,800
2 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek na odkład za pobocza	m2		
		800 * 0,75 * 2	m2	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
3 d.1	KNR AT-03 0102-01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z odrzutem materiału na odkład - włączenie do drogi asfaltowej	m2		
		5,5 * 1	m2	5,500	
				RAZEM	5,500
2		Podbudowa na poszerzeniu drogi.			
4 d.2	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni	m2		
		150 * 0,7	m2	105,000	
				RAZEM	105,000
5 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		150 * 0,7	m2	105,000	
				RAZEM	105,000
6 d.2	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe z betonu C8/10 o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		150 * 0,7	m2	105,000	
				RAZEM	105,000
3		Roboty nawierzchniowe.			
7 d.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		800 * 5,6	m2	4 480,000	
				RAZEM	4 480,000
8 d.3	KNR 9-11 0101-04	Wzmacnianie istniejącej nawierzchni geosiatkami i geokompozytami z włókien szklanych 50/50 sposobem ręcznym	m2		
		800 * 5,6 + 160	m2	4 640,000	
				RAZEM	4 640,000
9 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 istniejącej nawierzchni asfaltowej oraz międzywarstwowo	m2		
		800 * 5,6 + 800 * 5,5	m2	8 880,000	
				RAZEM	8 880,000
10 d.3	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie wykonanej podbudowy z kruszyw łamanych mieszkanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC 16W KR 1-2 mechaniczne w ilości 100 kg/m2	t		
		800 * 5,6 * 0,1	t	448,000	
				RAZEM	448,000
11 d.3	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S KR 1-2 o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		800 * 5,5	m2	4 400,000	
				RAZEM	4 400,000
4		Roboty wykończeniowe.			
12 d.4	KNNR 6 0204-04	Nawierzchnie poboczny z kruszywa łamanego dolomitowego 0/31,5 mm - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 7 cm	m2		
		800 * 0,75 * 2	m2	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
13 d.4	KNNR 1 0504-03	Rozplantowanie ziemi z odkładu leżącej za poboczem z kruszywa łamanego wraz z obrobieniem na czysto	m3		
		800 * 0,5 * 0,1 * 2	m3	80,000	
				RAZEM	80,000