
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
45233340-4	Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa (modernizacja) drogi wewnętrznej na działce nr 115/9 (ulica Łąkowa) w miejscowości Sobienki od km 0+000 do km 0+294.

ADRES INWESTYCJI: działka nr 115/9 w miejscowości Sobienki, Gmina Osieck.

NAZWA INWESTORA: Gmina Osieck

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 1
08-445 Osieck

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa mgr inż. Tomasz Tkaczyk

DATA OPRACOWANIA: 12.03.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze i ziemne.			
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		
		0,294	km	0,294	
				RAZEM	0,294
2 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek z odwozem urobku	m2		
		294 * 0,75	m2	220,500	
				RAZEM	220,500
3 d.1	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i zjazdów oraz wywozem nadmiaru urobku	m2		
		284 * 5,3 + 10,3 * 8,3 + 16 * 5 * 3 + 16 * 1	m2	1 846,690	
				RAZEM	1 846,690
4 d.1	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe z oporem o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV z odwozem urobku	m		
		284 + 7 * 9	m	347,000	
				RAZEM	347,000
2		Podbudowa.			
5 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie koryta wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni i zjazdów	m2		
		284 * 5,3 + 10,3 * 8,3 + 16 * 5 * 3 + 16 * 1	m2	1 846,690	
				RAZEM	1 846,690
6 d.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych dolomitowych 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm pod warstwy nawierzchni jezdni	m2		
		284 * 5,3 + 10,3 * 8,3	m2	1 590,690	
				RAZEM	1 590,690
7 d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych dolomitowych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm pod warstwy nawierzchni jezdni	m2		
		284 * 5,2 + 10,2 * 8,2	m2	1 560,440	
				RAZEM	1 560,440
8 d.2	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm pod nawierzchnią zjazdów	m2		
		16 * 5 * 3 + 16 * 1	m2	256,000	
				RAZEM	256,000
9 d.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych dolomitowych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm pod nawierzchnią zjazdów	m2		
		16 * 5 * 3 + 16 * 1	m2	256,000	
				RAZEM	256,000
3		Roboty nawierzchniowe.			
10 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 podbudowy tłuczniowej oraz międzywarstwowo	m2		
		(284 * 5,1 + 10,1 * 8,1) * 2	m2	3 060,420	
				RAZEM	3 060,420
11 d.3	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie wykonanej podbudowy z kruszyw łamanych mieszką mineralno-bitumiczną asfaltową AC 16W KR 1-2 mechaniczne w ilości 75 kg/m2	t		
		(284 * 5,1 + 10,1 * 8,1) * 0,075	t	114,766	
				RAZEM	114,766
12 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		
		284 * 5 + 10 * 8	m2	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Elementy ulic.			
13 d.4	KNNR 6 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		284 + 9 * 7	m	347,000	
				RAZEM	347,000
14 d.4	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		16 * (3 * 2 + 5)	m	176,000	
				RAZEM	176,000
15 d.4	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C8/10 pod obrzeża	m3		
		(16 * (3 * 2 + 5)) * 0,045	m3	7,920	
				RAZEM	7,920
16 d.4	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm typu Holland na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		16 * 5 * 3 + 16 * 1	m2	256,000	
				RAZEM	256,000
5		Roboty wykończeniowe.			
17 d.5	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe z betonu C8/10	m3		
		7 * 0,4 * 8 * 0,15	m3	3,360	
				RAZEM	3,360
18 d.5	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe wraz z izolacją p.wilgociową lub PEHD o średnicy 40 cm	m		
		7 * 6	m	42,000	
				RAZEM	42,000
19 d.5	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - zakończenia betonowe skośne kołnierzowe dla rur o średnicy 40 cm wraz z izolacją p.wilgociową	szt		
		7 * 2	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
20 d.5	KNNR 6 1302-02	Odtworzenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namutu o gr do 0,5m oraz wywozem urobku	m		
		294 - 7 * 8	m	238,000	
				RAZEM	238,000
21 d.5	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie poboczy z kruszywa łamanego dolomitowego 0/31,5 mm - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm	m2		
		(284 + 10 * 2 + 8 * 2 - 5 - 5) * 0,75 - 7 * 7 * 0,75	m2	195,750	
				RAZEM	195,750