
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 115/26 (ulica Sosnowa) w miejscowości Sobienki od km 0+000 do km 0+296.

ADRES INWESTYCJI: działka nr 115/26 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		
		0,296	km	0,296	
				RAZEM	0,296
2 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek z odwozem urobku	m2		
		296 * 0,75	m2	222,000	
				RAZEM	222,000
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		
		286 * 5,3 + 10,3 * 8,3 + 12 * 3 + 12 * 1	m2	1 649,290	
				RAZEM	1 649,290
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		
		286 + 7 + 3 * 2 + 5 + 7 + 1 * 2 + 5	m	318,000	
				RAZEM	318,000
2		Podbudowa.			
5 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie koryta wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni i zjazdów	m2		
		286 * 5 + 10,3 * 8,3 + 12 * 3 + 12 * 1	m2	1 563,490	
				RAZEM	1 563,490
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		
		286 * 5,3 + 10,3 * 8,3	m2	1 601,290	
				RAZEM	1 601,290
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		
		286 * 5,2 + 10,2 * 8,2	m2	1 570,840	
				RAZEM	1 570,840
8 d.2	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm pod nawierzchnię zjazdów	m2		
		12 * 3 + 12 * 1	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
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 nawierzchnię zjazdów	m2		
		12 * 3 + 12 * 1	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
3		Roboty nawierzchniowe.			
10 d.3	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe z betonu C8/10	m3		
		3 * 0,4 * 8 * 0,15	m3	1,440	
				RAZEM	1,440
11 d.3	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe wraz z izolacją p.wilgociową lub PEHD o średnicy 40 cm	m		
		3 * 6	m	18,000	
				RAZEM	18,000
12 d.3	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - zakończenia betonowe skośne kołnierzowe dla rur o średnicy 40 cm wraz z izolacją p.wilgociową	szt		
		3 * 2	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.3	KNNR 6 1302-02	Odtworzenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu o gr do 0,5m oraz wywozem urobku	m		
		296 - 3 * 8	m	272,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	272,000
14 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ² podbudowy tłuczniowej oraz międzywarstwowo	m ²		
		$(286 * 5,1 + 10,1 * 8,1) * 2$	m ²	3 080,820	
				RAZEM	3 080,820
15 d.3	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie wykonanej podbudowy z kruszyw łamanych mieszkanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC 16W KR 1-2 mechaniczne w ilości 75 kg/m ²	t		
		$(286 * 5,1 + 10,1 * 8,1) * 0,075$	t	115,531	
				RAZEM	115,531
16 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)	m ²		
		$286 * 5 + 10 * 8$	m ²	1 510,000	
				RAZEM	1 510,000
4		Elementy ulic.			
17 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		
		$286 + 7 + 3 * 2 + 5 + 7 + 1 * 2 + 5$	m	318,000	
				RAZEM	318,000
18 d.4	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		$12 * (3 * 2 + 5)$	m	132,000	
				RAZEM	132,000
19 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C8/10 pod obrzeża	m ³		
		$(12 * (3 * 2 + 5)) * 0,045$	m ³	5,940	
				RAZEM	5,940
20 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	m ²		
		$12 * 3 + 12 * 1$	m ²	48,000	
				RAZEM	48,000
5		Roboty wykończeniowe.			
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	m ²		
		$(286 + 10 * 2 + 8 * 2 - 5 - 5) * 0,75 - 7 * 5 * 0,75$	m ²	207,750	
				RAZEM	207,750
22 d.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000