

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45233226-9	Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233142-6	Roboty w zakresie naprawy dróg
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI: Utwardzenie płytami jomb nawierzchni ul. Lesoki w Bojanie etap I

ADRES INWESTYCJI: Bojano ul. Lesoki

NAZWA INWESTORA: Gmina Szemud

ADRES INWESTORA: ul. Samorządowa 1, 84-217 Szemud

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Stefan Miotke  
Referat Zamówień Publicznych i Inwestycji  
Urząd Gminy Szemud, ul. Samorządowa 1, 84-217 Szemud

DATA OPRACOWANIA: 2024-03-07

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

2024-03-07

Utwardzenie płytami jomb nawierzchni ul. Lesoki w Bojanie.

Zakres robót:

- ilość płyt: 4171,0 szt., długość: 782,0 m, szerokość: 4,0 m,
- wykonanie pomiarów geodezyjnych - odtworzenie trasy i punktów wysokościowych,
- wykonanie robót ziemnych, w szczególności korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża gruntowego,
- regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych, gazowych, studzienek kanalizacyjnych wraz z obrukowaniem i oznakowaniem tabliczkami - 18 szt.,
- podbudowy i roboty nawierzchniowe - podbudowa żwirowo-piaskowa o grubości po zagęszczeniu 12 cm, nawierzchnia z płyt jomb dostarczonych przez Wykonawcę (wymiary płyty: 75x100x12,5 cm),
- zagospodarowanie poboczy,
- wykonanie inwentaryzacji powykonawczej przebudowanego odcinka drogi.

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Utwardzenie płytami jomb nawierzchni ul. Lesoki w Bojanie etap I</b>					
1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Przebudowa drogi	km		
		0,782	km	0,782	
				RAZEM	0,782
2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 12 cm Krotność = 0,6	m2		
		782,0 * 5,0	m2	3 910,000	
				RAZEM	3 910,000
3	KNR AT-06 0104-02	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku II	t		
		782,0 * 5,0 * 0,12 * 1,60 * 0,70	t	525,504	
				RAZEM	525,504
4	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs		
		35	kurs	35,000	
				RAZEM	35,000
5	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9	kurs		
		35	kurs	35,000	
				RAZEM	35,000
6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		782,0 * 5,0	m2	3 910,000	
				RAZEM	3 910,000
7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych, studzienek kanalizacyjnych wraz z obrukowaniem i oznakowaniem tabliczkami	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
8	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa żwirowo-piaskowa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		782,0 * 5,0	m2	3 910,000	
				RAZEM	3 910,000
9	KNR 2-01 0129-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m2 - płyty dostarcza WYKONAWCA	m2		
		782,0 * 4,0	m2	3 128,000	
				RAZEM	3 128,000
10	KNR 2-23 0301-02 analogia	Ręczne formowanie poboczy z gruzu betonowego o frakcji do 40 mm o grubości 15 cm - warstwa dolna	m3		
		782,0 * 0,50 * 0,15 * 2	m3	117,300	
				RAZEM	117,300
11	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		782,0 * 0,50 * 0,15 * 2	m3	117,300	
				RAZEM	117,300
12	KNR 2-23 0301-04 analogia	Ręczne formowanie poboczy z kruszywa łamanego z domieszką żwiru 50/50 o grubości 5 cm - warstwa górna	m3		
		782,0 * 0,50 * 0,05 * 2	m3	39,100	
				RAZEM	39,100
13	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		782,0 * 0,50 * 0,05 * 2	m3	39,100	
				RAZEM	39,100

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		782,0 * 1,0 * 2	m2	1 564,000	
				RAZEM	1 564,000
15		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza (pomiar wykonawczy) przebudowanej drogi	m		
		782,0	m	782,000	
				RAZEM	782,000