

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

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

NAZWA INWESTYCJI: Utwardzenie płytami jomb nawierzchni ul. Sportowej w Szemudzie

ADRES INWESTYCJI: Szemud ul. Sportowa

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: 2023-07-25

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2023-07-25

Data zatwierdzenia

Utwardzenie płytami jomb nawierzchni ul. Sportowej w Szemudzie.

Zakres robót:

- długość: około 260,0 m, szerokość: 4,0/5,0 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 - 2 szt.,
- wbudowanie 20,0 m krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem,
- 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. Sportowej w Szemudzie</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		
		0,260	km	0,260	
				RAZEM	0,260
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		
		210,0 * 5,0 + 50,0 * 6,0	m2	1 350,000	
				RAZEM	1 350,000
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		
		(210,0 * 5,0 + 50,0 * 6,0) * 0,12 * 1,60 * 0,70	t	181,440	
				RAZEM	181,440
4	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs		
		13	kurs	13,000	
				RAZEM	13,000
5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		210,0 * 5,0 + 50,0 * 6,0	m2	1 350,000	
				RAZEM	1 350,000
6	KNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych, studzienek kanalizacyjnych wraz z obrukowaniem i oznakowaniem tabliczkami	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 2-31 0401-08 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV Krotność = 1,125	m		
		12,0 + 4,0 * 2	m	20,000	
				RAZEM	20,000
8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		20,0 * 0,075	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
9	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		20,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
10	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa żwirowo-piaskowa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		210,0 * 5,0 + 50,0 * 6,0	m2	1 350,000	
				RAZEM	1 350,000
11	KNR 2-01 0129-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m2 - płyty dostarcza Wykonawca	m2		
		210,0 * 4,0 + 50,0 * 5,0	m2	1 090,000	
				RAZEM	1 090,000
12	KNR 2-23 0301-02 analogia	Ręczne formowanie poboczy z gruzu betonowego o frakcji do 40 mm o grubości 15 cm - warstwa dolna	m3		
		260,0 * 0,50 * 0,15 * 2	m3	39,000	
				RAZEM	39,000
13	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		260,0 * 0,50 * 0,15 * 2	m3	39,000	
				RAZEM	39,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-23 0301-04 analogia	Ręczne formowanie poboczy z kruszywa łamanego z domieszką żwiru 50/50 o grubości 5 cm - warstwa górna	m3		
		260,0 * 0,50 * 0,05 * 2	m3	13,000	
				RAZEM	13,000
15	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		260,0 * 0,50 * 0,05 * 2	m3	13,000	
				RAZEM	13,000
16	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		260,0 * 1,0 * 2	m2	520,000	
				RAZEM	520,000
17	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza wybudowanej drogi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000