

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

### 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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w Bojanie  
 ADRES INWESTYCJI : Bojano ul. Derdowskiego  
 INWESTOR : Gmina Szemud  
 ADRES INWESTORA : ul. Kartuska 13, 84-217 Szemud  
 BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stefan Miotke  
 DATA OPRACOWANIA : 16.07.2021

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S))+Z(R+S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

**Słownie:**

SPORZĄDZIŁ

ZATWIERDZIŁ

Data opracowania  
16.07.2021

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa drogi gminnej - ul. Derdowskiego w miejscowości Bojano.

Zadanie dotyczy przebudowy nawierzchni drogi gminnej poprzez ułożenie w ciągu drogi płyt wielootworowych typu jomb dostarczonych przez Zamawiającego.

Zakres utwardzenia:

- długość: około 220 mb
- szerokość: 4,0 m
- ilość płyt do ułożenia: 1174 szt.

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa drogi gminnej w Bojanie, ul. Derdowskiego</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. 0,220	km km	0,220	0,220
				RAZEM	0,220
2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 12 cm Krotność = 0,6 220,0*5,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
3	KNR AT-06 0104-02	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m <sup>3</sup> , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku II 220,0*5,0*0,12*1,60*0,80	t t	168,960	
				RAZEM	168,960
4	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 9	kurs kurs	9,000	
				RAZEM	9,000
5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 220,0*5,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
6	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa żwirowo-piaskowa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 220,0*5,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych, gazowych i studzienek kanalizacyjnych z obrukowaniem i oznakowaniem tabliczkami 26	szt. szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
8	KNR 2-01 0129-03	Układanie dróg z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m <sup>2</sup> <plyty jomb dostarcza Zamawiający> 220,0*4,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	880,000	
				RAZEM	880,000
9	KNR 2-23 0301-02 analogia	Ręczne formowanie poboczy z gruzu betonowego o frakcji do 40 mm o grubości 15 cm - warstwa dolna 220,0*0,50*0,15*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	33,000	
				RAZEM	33,000
10	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 220,0*0,50*0,15*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	33,000	
				RAZEM	33,000
11	KNR 2-23 0301-04 analogia	Ręczne formowanie poboczy z kruszywa łamanego z domieszką żwiru 50/50 o grubości 5 cm - warstwa górna 220,0*0,50*0,05*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11,000	
				RAZEM	11,000
12	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 220,0*0,50*0,05*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11,000	
				RAZEM	11,000
13	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 220,0*2,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	880,000	
				RAZEM	880,000
14	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza wybudowanej drogi 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa drogi gminnej w Bojanie, ul. Derdowskiego</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	0,220		
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	m <sup>2</sup>	1 100,000		
3	KNR AT-06 0104-02	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m <sup>3</sup> , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku II	t	168,960		
4	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs	9,000		
5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1 100,000		
6	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa żwirowo-piaskowa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	1 100,000		
7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych, gazowych i studzienek kanalizacyjnych z obrukowaniem i oznakowaniem tabliczkami	szt.	26,000		
8	KNR 2-01 0129-03	Układanie dróg z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m <sup>2</sup>  <płyty jomb dostarcza Zamawiający>	m <sup>2</sup>	880,000		
9	KNR 2-23 0301-02 analogia	Ręczne formowanie poboczy z gruzu betonowego o frakcji do 40 mm o grubości 15 cm - warstwa dolna	m <sup>3</sup>	33,000		
10	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	33,000		
11	KNR 2-23 0301-04 analogia	Ręczne formowanie poboczy z kruszywa łamanego z domieszką żwiru 50/50 o grubości 5 cm - warstwa górna	m <sup>3</sup>	11,000		
12	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	11,000		
13	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>	880,000		
14	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza wybudowanej drogi	kpl.	1,000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: