

**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 : Utwardzenie płytami jomb nawierzchni ul. Łąkowej, ul. Kowalskiej i ul. Bednarskiej w Dobrzewinie  
ADRES INWESTYCJI : Dobrzewino ul. Łąkowa, ul. Kowalska i ul. Bednarska  
INWESTOR : Gmina Szemud  
ADRES INWESTORA : ul. Kartuska 13, 84-217 Szemud  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stefan Miotke  
DATA OPRACOWANIA : 03.08.2022

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  
03.08.2022

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Utwardzenie płytami jomb nawierzchni ul. Łąkowej, ul. Kowalskiej i ul. Bednarskiej w Dobrzewinie.

### Zakres robót:

- długość: około 397,69 mb, szerokość: 4,0 m, ilość płyt do ułożenia: 2121,0 szt.
- wykonanie pomiarów geodezyjnych - odtworzenie trasy i punktów wysokościowych,
- wykonanie robót ziemnych, w szczególności korytowanie gruntu wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża,
- regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych wraz z obrukowaniem i oznakowaniem tabliczkami - 24 szt.,
- podbudowy i roboty nawierzchniowe - podbudowa żwirowo-piaskowa o grubości po zagęszczeniu 12 cm, nawierzchnia z płyt jomb dostarczonych przez Zamawiającego,
- zagospodarowanie poboczy,
- wykonanie inwentaryzacji powykonawczej przebudowanego odcinka drogi.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Utwardzenie płytami jomb nawierzchni ul. Łąkowej, ul. Kowalskiej i ul. Bednarskiej w Dobrzewinie</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 0,398	km km	0,398	0,398
2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 12 cm Krotność = 0,6 398,0*5,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 990,000	1 990,000
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 398,0*5,0*0,12*1,60*0,80	t t	305,664	305,664
4	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 30	kurs kurs	30,000	30,000
5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 398,0*5,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 990,000	1 990,000
6	KNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych wraz z obrukowaniem i oznakowaniem tabliczkami 24	szt. szt.	24,000	24,000
7	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa żwirowo-piaskowa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 398,0*5,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 990,000	1 990,000
8	KNR 2-01 0129-03	Układanie dróg z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m2 <płyty jomb dostarcza Zamawiający> 397,69*4,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 590,760	1 590,760
9	KNR 2-23 0301-02 analogia	Ręczne formowanie poboczy z gruzu betonowego o frakcji do 40 mm o grubości 15 cm - warstwa dolna 398,0*0,50*0,15*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	59,700	59,700
10	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 398,0*0,50*0,15*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	59,700	59,700
11	KNR 2-23 0301-04 analogia	Ręczne formowanie poboczy z kruszywa łamanego z domieszką żwiru 50/50 o grubości 5 cm - warstwa górna 398,0*0,50*0,05*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19,900	19,900
12	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 398,0*0,50*0,05*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19,900	19,900
13	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 398,0*1,50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 194,000	1 194,000
14	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza wybudowanej drogi 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Utwardzenie płytami jomb nawierzchni ul. Łąkowej, ul. Kowalskiej i ul. Bednarskiej w Dobrzewinie</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	0,398		
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>	1 990,000		
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	305,664		
4	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs	30,000		
5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1 990,000		
6	KNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych wraz z obrukowaniem i oznakowaniem tabliczkami	szt.	24,000		
7	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa żwirowo-piaskowa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	1 990,000		
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>	1 590,760		
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>	59,700		
10	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	59,700		
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>	19,900		
12	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	19,900		
13	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>	1 194,000		
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: