

**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 : Modernizacja ciągu komunikacyjnego/drogi dojazdowej do szkoły w Łebieńskiej Hucie  
ADRES INWESTYCJI : Łebieńska Huta, dz. nr. 68/7, 68/8  
INWESTOR : Gmina Szemud  
ADRES INWESTORA : ul. Kartuska 13, 84-217 Szemud  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stefan Miotke  
DATA OPRACOWANIA : 27.07.2021

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  
27.07.2021

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Modernizacja ciągu komunikacyjnego/drogi dojazdowej do szkoły w Łebieńskiej Hucie.

Zadanie dotyczy przebudowy nawierzchni drogi dojazdowej poprzez ułożenie w ciągu drogi kostki betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostkę betonową dostarczy Zleceniodawca.

Zakres prac:

- długość - około 70,0 mb
- szerokość - około 4,0 m
- kostka betonowa w kolorze czerwonym - około 357,50 m<sup>2</sup>
- krawężniki betonowe wystające na ławie betonowej z oporem - około 147,0 m

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Modernizacja ciągu komunikacyjnego/drogi dojazdowej do szkoły w Łebieńskiej Hucie</b>					
<b>1 Roboty przygotowawcze i prace rozbiórowe</b>					
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,070	km km	0,070	0,070
2	KNR 2-31 d.1 0815-07 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20 cm oraz z płyt betonowych 50x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej 43,0*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	129,000	129,000
3	KNR 4-04 d.1 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 43,0*3,0*0,11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14,190	14,190
4	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 3 km 43,0*3,0*0,11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14,190	14,190
<b>2 Roboty ziemne</b>					
5	KNR 2-31 d.2 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 77,0*4,80+7,50*7,50*0,50*2,0+4,50*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	439,350	439,350
6	KNR AT-06 d.2 0104-02	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m <sup>3</sup> , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku II 439,35*0,30*1,60*0,80	t t	168,710	168,710
7	KNR AT-06 d.2 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 9	kurs kurs	9,000	9,000
8	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 439,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	439,350	439,350
<b>3 Elementy ulic</b>					
9	KNR 2-31 d.3 0402-04 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <0,075 m <sup>3</sup> ławy na każdy 1,0 mb krawężnika> (35,0+27,0+4,0)*2,0*0,075+(4,50+3,0)*2,0*0,075	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11,025	11,025
10	KNR 2-31 d.3 0403-03 0403-07	Krawężniki betonowe wystające - dostarczone przez Zamawiającego (35,0+27,0+4,0)*2,0+(4,50+3,0)*2,0	m m	147,000	147,000
<b>4 Podbudowy</b>					
11	KNR 2-31 d.4 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 439,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	439,350	439,350
12	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 439,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	439,350	439,350
<b>5 Roboty nawierzchniowe</b>					
13	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (kostka w kolorze czerwonym) - kostka dostarczona przez Zamawiającego 77,0*4,0+6,0*6,0*0,50*2,0+4,50*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	357,500	357,500
<b>6 Prace wykończeniowe</b>					
14	KNR 2-01 d.6 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm (0,60+0,90)*35,0+(15,0+10,0+8,0)*4,0+(12,0*12,50)*0,50-13,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	246,000	246,000
<b>7 Pozostałe roboty</b>					
15	kalk. własna d.7 1	Przesunięcie bramy wjazdowej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
<b>RAZEM</b>					

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.7	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza wybudowanej drogi	kpl.		
		1	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>Modernizacja ciągu komunikacyjnego/drogi dojazdowej do szkoły w Łebieńskiej Hucie</b>						
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i prace rozbiórowe</b>				
1	KNR 2-01 0119-d.1 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,070		
2	KNR 2-31 0815-d.1 07 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20 cm oraz z płyt betonowych 50x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	129,000		
3	KNR 4-04 1103-d.1 01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	14,190		
4	KNR 4-04 1103-d.1 04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 3 km	m <sup>3</sup>	14,190		
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
5	KNR 2-31 0101-d.2 01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>	439,350		
6	KNR AT-06 d.2 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	168,710		
7	KNR AT-06 d.2 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs	9,000		
8	KNR 2-31 0103-d.2 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	439,350		
<b>3</b>		<b>Elementy ulic</b>				
9	KNR 2-31 0402-d.3 04 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <0,075 m <sup>3</sup> ławy na każdy 1,0 mb krawężnika>	m <sup>3</sup>	11,025		
10	KNR 2-31 0403-d.3 03 0403-07	Krawężniki betonowe wystające - dostarczone przez Zamawiającego	m	147,000		
<b>4</b>		<b>Podbudowy</b>				
11	KNR 2-31 0114-d.4 01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	439,350		
12	KNR 2-31 0114-d.4 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	439,350		
<b>5</b>		<b>Roboty nawierzchniowe</b>				
13	KNR 2-31 0511-d.5 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (kostka w kolorze czerwonym) - kostka dostarczona przez Zamawiającego	m <sup>2</sup>	357,500		
<b>6</b>		<b>Prace wykończeniowe</b>				
14	KNR 2-01 0510-d.6 01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	246,000		
<b>7</b>		<b>Pozostałe roboty</b>				
15	d.7 kalk. własna	Przesunięcie bramy wjazdowej	kpl.	1,000		
16	d.7 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: