

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6

Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej nr 101831L w miejscowości Wohyń Kolonia

ADRES INWESTYCJI: Wohyń Kolonia dz. nr ew. 470, 495, 126, 531, 540; gmina Wohyń

NAZWA INWESTORA: Gmina Wohyń

ADRES INWESTORA: ul. Radzyńska 4, 21-310 Wohyń

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Łukasz Domański

DATA OPRACOWANIA: 12.05.2022

---

WYKONAWCA:

*mgr inż. Łukasz Domański*

uprawnienia budowlane  
nr LUB/0039/WBD/17  
w specjalności inżynierskiej drogowej

Data opracowania

12.05.2022

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

**Przebudowa drogi gminnej nr 101831L  
w miejscowości Wołyń Kolonia**

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej)	km		
		0,49	km	0,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,490</b>
2 d.1	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		0,05	ha	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
<b>2</b>		<b>ODWODNIENIE</b>			
3 d.2	KNR 2-31 1404-03	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu - przepust w km 0+415	m		
		6	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
4 d.3	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km na odkład - wykonanie koryta gł. 10 cm na całej szerokości jezdni na włączeniu do drogi powiatowej oraz na odcinku od km 0+470 do km 0+490	m3		
		$(6 * 4,1 + 15 + 20 * 4,1) * 0,1$	m3	12,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,160</b>
<b>4</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
5 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na całej szerokości jezdni na włączeniu do drogi powiatowej oraz na odcinku od km 0+470 do km 0+490	m2		
		$6 * 4,1 + 15 + 20 * 4,1$	m2	121,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,600</b>
6 d.4	KNR 6 0113-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm na całej szerokości jezdni na włączeniu do drogi powiatowej oraz na odcinku od km 0+470 do km 0+490	m2		
		$6 * 4,1 + 15 + 20 * 4,1$	m2	121,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,600</b>
7 d.4	KNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm (śr. gr. 5 cm)	m3		
		$464 * 4 * 0,05$	m3	92,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,800</b>
8 d.4	KNR 6 0113-02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		$490 * 4 + 15$	m2	1 975,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 975,000</b>
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
9 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy kamiennej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		$490 * 3,58 + 15$	m2	1 769,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 769,200</b>
10 d.5	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie podbudowy kamiennej mieszanką mineralno-asfaltową AC 16W z wbudowaniem mechanicznym w ilości średnio 50 kg/m2	t		
		$(490 * 3,58 + 15) * 0,050$	t	88,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,460</b>
11 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wyrównawczej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		$490 * 3,5 + 15$	m2	1 730,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 730,000</b>

**Przebudowa drogi gminnej nr 101831L  
w miejscowości Wołyń Kolonia**

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna AC 11S)	m2		
		490 * 3,5 + 15	m2	1 730,000	
				RAZEM	1 730,000
<b>6</b>		<b>POBOCZA</b>			
13 d.6	KNR 2-31 0204-03	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 - grub. po zagęszcz. 10 cm - szerokość poboczy 0,75 m (na włączeniu do DP) oraz 0,25 m	m2		
		2 * 10 * 0,75 + 2 * 484 * 0,25	m2	257,000	
				RAZEM	257,000
<b>7</b>		<b>WŁĄCZENIA</b>			
14 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		75 + 72	m2	147,000	
				RAZEM	147,000
15 d.7	KNNR 6 0113-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		75 + 72	m2	147,000	
				RAZEM	147,000
16 d.7	KNNR 6 0113-02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		75 + 72	m2	147,000	
				RAZEM	147,000
17 d.7	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy kamiennej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		72 + 75	m2	147,000	
				RAZEM	147,000
18 d.7	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie podbudowy kamiennej i istniejącej nawierzchni asfaltowej mieszanką mineralno-asfaltową AC 16W z wbudowaniem mechanicznym w ilości średnio 50 kg/m2	t		
		(75 + 72) * 0,050	t	7,350	
				RAZEM	7,350
19 d.7	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wyrównawczej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		75 + 72	m2	147,000	
				RAZEM	147,000
20 d.7	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna AC 11S)	m2		
		75 + 72	m2	147,000	
				RAZEM	147,000
<b>8</b>		<b>OZNAKOWANIE</b>			
21 d.8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
22 d.8	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
23 d.8	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

*mgr inż. Łukasz Domański*

uprawnienia budowlane  
nr LUB/0039/WBD/17  
w specjalności inżynierskiej drogowej