

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
 45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 160254C Nowy Ciechocinek - Wygoda - etap I  
 ADRES INWESTYCJI : dz. nr 51, 3/2, 4/10, 4/4, 12/1, 13/1, 23/1, 19/4, 28/4, 29/4, 33/1, 34/5, 38/3, 34/1, 46/4, 43/3, 46/3, 43/2, 54/7, 50/4, 54/9, 50/6, 59/12, 57/1, 59/21, 55/2 obręb 0012 Nowy Ciechocinek

INWESTOR : Gmina Aleksandrów Kujawski  
 ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 12, 87-700 Aleksandrów Kujawski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Andrzej Stachowicz  
 DATA OPRACOWANIA : piątek, 31 maj 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
 piątek, 31 maj 2024

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Branża drogowa</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1. 0111-01 1	KNNR 1 1402-05	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją	km		
		0,797	km	0,797	
				RAZEM	0,797
2 d.1. 1402-05 1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o śr. grub. 10 cm wraz z wywozem urobku poza teren budowy Krotność = 1,5 460	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	460,000	
				RAZEM	460,000
3 d.1. 1406-04 1 analogia	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa hydrantów	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>1.2</b>		<b>Roboty przy nawierzchni jezdni</b>			
4 d.1. 0107-01 2	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką niezwiązaną C90/3 (0/31,5 mm) stabilizowanej mechanicznie o gr. do 10 cm Krotność = 0,5 163,57	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	163,570	
				RAZEM	163,570
5 d.1. 1005-05 2 analogia	KNNR 6 1005-05	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		3271,51	m <sup>2</sup>	3 271,510	
				RAZEM	3 271,510
6 d.1. 1005-07 2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>		
		3271,51	m <sup>2</sup>	3 271,510	
				RAZEM	3 271,510
7 d.1. 0308-01 2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W KR1-2 50/70 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
		3271,51	m <sup>2</sup>	3 271,510	
				RAZEM	3 271,510
8 d.1. 1005-07 2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>		
		3271,51	m <sup>2</sup>	3 271,510	
				RAZEM	3 271,510
9 d.1. 0309-02 2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S KR1-2 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		3191,72	m <sup>2</sup>	3 191,720	
				RAZEM	3 191,720
<b>1.3</b>		<b>Roboty przy nawierzchni zjazdów</b>			
10 d.1. 0101-03 3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 33 cm w gruncie kat. II-VI	m <sup>2</sup>		
		905,73	m <sup>2</sup>	905,730	
				RAZEM	905,730
11 d.1. 0108-05 3	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. II-VI poza teren budowy	m <sup>3</sup>		
		298,89	m <sup>3</sup>	298,890	
				RAZEM	298,890
12 d.1. 0103-01 3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		905,73	m <sup>2</sup>	905,730	
				RAZEM	905,730
13 d.1. 0104-01 3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm - zjazdy	m <sup>2</sup>		
		905,73	m <sup>2</sup>	905,730	
				RAZEM	905,730
14 d.1. 0113-01 3	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 (0/31,5mm) stabilizowanej mechanicznie z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		905,73	m <sup>2</sup>	905,730	
				RAZEM	905,730

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.	1005-05				
3	analogia				
		905,73	m <sup>2</sup>	905,730	
				RAZEM	905,730
16	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W	m <sup>2</sup>		
d.1.	0308-01	KR1-2 50/70 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)			
3					
		905,73	m <sup>2</sup>	905,730	
				RAZEM	905,730
17	KNNR 6	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1005-07				
3					
		905,73	m <sup>2</sup>	905,730	
				RAZEM	905,730
18	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S	m <sup>2</sup>		
d.1.	0309-02	KR1-2 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)			
3					
		905,73	m <sup>2</sup>	905,730	
				RAZEM	905,730
1.4		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
19	KNNR 6	Wyrównanie poboczy przy krawędzi jezdni warstwą z mieszanki niezwiązanej C90/3 (0/31,5mm) stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-06				
4		460	m <sup>2</sup>	460,000	
				RAZEM	460,000
20	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1.	1406-04				
4		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.		
d.1.	0702-01				
4		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
d.1.	0702-04				
4		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000