

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45233140-2

Roboty drogowe

45233220-7

Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja drogi powiatowej nr 5587P Palaty - Spóle

ADRES INWESTYCJI: Palaty - Spóle, gm. Grabów nad Prosną

NAZWA INWESTORA: Starostwo Powiatowe w Ostrzeszowie

ADRES INWESTORA: ul. Zamkowa 31, 63 - 500 Ostrzeszów

WYKONAWCA: Do wyłonienia w postępowaniu przetargowym zgodnie z ustawą PZP

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-02		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym wraz z odtworzeniem granic pasa drogowego inwentaryzacją powykonawczą	km		
			0,800	km	0,800	
					RAZEM	<b>0,800</b>
<b>2</b>			<b>REMONTY WGLĘBNE</b>			
2 d.2	KNR AT-03 0102-01		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 - 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m2		
			180	m2	180,000	
					RAZEM	<b>180,000</b>
3 d.2	KNR 2-31 0802-07 0802-08		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2		
			180	m2	180,000	
					RAZEM	<b>180,000</b>
4 d.2	KNR 2-01 0202-06		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			180 * 1 * 0,4	m3	72,000	
					RAZEM	<b>72,000</b>
5 d.2	KNR 2-01 0202-06 analogia		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wywóz materiału z rozbiórki wraz z załadunkiem.	m3		
			180 * 1 * 0,4	m3	72,000	
					RAZEM	<b>72,000</b>
6 d.2	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			180 * 1	m2	180,000	
					RAZEM	<b>180,000</b>
7 d.2	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			180	m2	180,000	
					RAZEM	<b>180,000</b>
8 d.2	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			180	m2	180,000	
					RAZEM	<b>180,000</b>
9 d.2	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			180	m2	180,000	
					RAZEM	<b>180,000</b>
10 d.2	KNR AT-03 0202-01		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
			180	m2	180,000	
					RAZEM	<b>180,000</b>
11 d.2	KNR AT-03 0301-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 3 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień - warstwa wyrównawcza Krotność = 0,75	m2		
			180	m2	180,000	
					RAZEM	<b>180,000</b>
<b>3</b>			<b>POSZERZENIE</b>			
12 d.3	KNR 2-01 0202-06		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			800 * 0,5 * 0,4	m3	160,000	
					RAZEM	<b>160,000</b>

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR 2-01 0202-06 analogia		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - wywóz materiału z rozbiórki wraz z załadunkiem.	m <sup>3</sup>		
			800 * 1 * 0,4	m <sup>3</sup>	320,000	
					RAZEM	320,000
14 d.3	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
			800 * 0,5	m <sup>2</sup>	400,000	
					RAZEM	400,000
15 d.3	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
			800 * 0,5	m <sup>2</sup>	400,000	
					RAZEM	400,000
16 d.3	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
			800 * 0,5	m <sup>2</sup>	400,000	
					RAZEM	400,000
17 d.3	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
			800 * 0,5	m <sup>2</sup>	400,000	
					RAZEM	400,000
18 d.3	KNR AT-03 0202-01		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			800 * 0,5	m <sup>2</sup>	400,000	
					RAZEM	400,000
19 d.3	KNNR 6 0308-01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
			800 * 0,5	m <sup>2</sup>	400,000	
					RAZEM	400,000
20 d.3	KNR AT-03 0202-01		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			800 * 0,5	m <sup>2</sup>	400,000	
					RAZEM	400,000
21 d.3	KNNR 6 0309-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25	m <sup>2</sup>		
			800 * 0,5	m <sup>2</sup>	400,000	
					RAZEM	400,000
<b>4</b>			<b>JEZDNIA</b>			
22 d.4	KNR AT-03 0101-01		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
23 d.4	KNR AT-03 0102-01		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 - 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m <sup>2</sup>		
			800 * 2	m <sup>2</sup>	1 600,000	
					RAZEM	1 600,000
24 d.4	KNR 9-11 0101-04 analogia		Odcinkowe ułożenie geosiatki o włóknach szklano-węglowych wstępnie przesączona asfaltem 120x120 kN/m (bez uwzględnienia zakładów)	m <sup>2</sup>		
			1600	m <sup>2</sup>	1 600,000	
					RAZEM	1 600,000
25 d.4	KNR AT-03 0202-01		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			800 * 5,5	m <sup>2</sup>	4 400,000	
					RAZEM	4 400,000
26 d.4	KNNR 6 0308-01 analogia		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca) - warstwa wyrównawcza Krotność = 0,75	m <sup>2</sup>		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			800 * 5,5	m2	4 400,000	
					RAZEM	<b>4 400,000</b>
27 d.4	KNR AT-03 0202-02		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
			800 * 5,5	m2	4 400,000	
					RAZEM	<b>4 400,000</b>
28 d.4	KNNR 6 0309-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25	m2		
			800 * 5,5	m2	4 400,000	
					RAZEM	<b>4 400,000</b>
29 d.4	KNR 2-31 0805-01 analogia		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej - przekładanie wjazdów (rozbiórka na odkład - paletę)	m2		
			200	m2	200,000	
					RAZEM	<b>200,000</b>
30 d.4	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przełożenie nawierzchni chodnika we wskazanych miejscach	m2		
			200	m2	200,000	
					RAZEM	<b>200,000</b>
31 d.4	KNR 2-31 1402-05		Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 18 cm z wywozem na odległość do 5 km	m2		
			(160 * 1,5) + (580 * 0,75) + (60 * 1,5)	m2	765,000	
					RAZEM	<b>765,000</b>
32 d.4	KNNR 6 0113-05		Wykonanie - wyrównanie istniejącego pobocza kruszywem łamanym 0/31,5mm (lub destruktem) z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 18cm 76-130 pojazdów na godzinę	m2		
			800 * 1,5	m2	1 200,000	
					RAZEM	<b>1 200,000</b>
<b>5</b>			<b>OZNAKOWANIE</b>			
33 d.5	KNNR 6 0705-02		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2		
			34	m2	34,000	
					RAZEM	<b>34,000</b>

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	2
2 REMONTY WGLĘBNE	2
3 POSZERZENIE	2
4 JEZDNIA	3
5 OZNAKOWANIE	4
Spis treści	5