

---

# PRZEDMIAR

---

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

---

45233140-2

Roboty drogowe

45233220-7

Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja drogi powiatowej nr 5614P Kraszów – Marcinki

ADRES INWESTYCJI: Mąkoszyce, gm. Ostrzeszów

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: 10.01.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1			<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		
			1,2	km	1,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
2			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2 d.2	KNNR 1 0202-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.>5 km sam.samowyład. Ścinanie poboczy.	m3		
			(2 * 1200,0 - 110,0 - 350,0) * 0,1	m3	194,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>194,000</b>
3			<b>JEZDNIA</b>			
3 d.3	KNR AT-03 0101-01		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
			500,0 + 11,0 + 5,0 + 3 * 5,0	m	531,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>531,000</b>
4 d.3	KNR AT-03 0102-01		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4-8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m2		
			75,0 + 400,0 * 5,7 + 300,0 * 5,05 + 500,0 * 5,0	m2	6 370,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6 370,000</b>
5 d.3	KNNR 1 0202-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.>5 km sam.samowyład.	m3		
	poszerzenie		500,0 * 1,0 * 0,48	m3	240,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>240,000</b>
6 d.3	KNNR 6 0101-02		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
	poszerzenie		500,0 * 1,0	m2	500,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>500,000</b>
7 d.3	KNNR 6 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
	poszerzenie		500,0 * 1,0	m2	500,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>500,000</b>
8 d.3	KNKRB 6 0105-03		Podbudowa z betonu C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,25	m2		
	poszerzenie		500,0 * 1,0	m2	500,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>500,000</b>
9 d.3	KNNR 6 0113-02		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 18cm Krotność = 0.9	m2		
	poszerzenie		500,0 * 1,0	m2	500,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>500,000</b>
10 d.3	KNNR 6 0113-04		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych z mieszanki 0/31,5 gr. 6cm Krotność = 0.75	m2		
	poszerzenie		500,0 * 1,0	m2	500,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>500,000</b>
11 d.3	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/m2	m2		
	poszerzenie		500,0 * 1,0	m2	500,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>500,000</b>
12 d.3	KNR AT-03 0301-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; AC 16W wydajność rozkładarki 500 t/dzień Krotność = 1	m2		
	poszerzenie		500,0 * 1,0	m2	500,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>500,000</b>
13 d.3	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		
	poszerzenie		500,0 * 1,0	m2	500,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	500,000
14 d.3	KNR AT-03 0302-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień	m2		
	poszerzenie		500,0 * 1,0	m2	500,000	
					RAZEM	500,000
15 d.3	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		
	jezdnia		(75,0 + 400,0 * 5,7 + 300,0 * 5,05 + 500,0 * 5,0) - 500,0 * 1,0	m2	5 870,000	
					RAZEM	5 870,000
16 d.3	KNNR 6 0108-02		Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano- bitumiczną asfaltową AC 16W mechaniczne wyrównanie ubytków, w pokrowcu i na krawędzi jezdni o gr. 4-6 cm	t		
	jezdnia		(75,0 + 400,0 * 5,7) * 0,125	t	294,375	
					RAZEM	294,375
17 d.3	KNNR 6 0108-02		Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano- bitumiczną asfaltową AC 11W mechaniczne wyrównanie ubytków, w pokrowcu i na krawędzi jezdni o gr. 2-3 cm	t		
	jezdnia		300,0 * 5,05 * 0,063	t	95,445	
					RAZEM	95,445
18 d.3	KNNR 6 0108-02		Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano- bitumiczną asfaltową AC 16W mechaniczne wyrównanie ubytków, w pokrowcu i na krawędzi jezdni o gr. 4-7 cm	t		
	jezdnia		500,0 * 5,0 * 0,138 - 500,0 * 1,0 * 0,138	t	276,000	
					RAZEM	276,000
19 d.3	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		
	jezdnia		75,0 + 400,0 * 5,7 + 300,0 * 5,05 + 500,0 * 5,0 - 500,0 * 1,0	m2	5 870,000	
					RAZEM	5 870,000
20 d.3	KNR AT-03 0302-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień	m2		
	jezdnia		75,0 + 400,0 * 5,7 + 300,0 * 5,05 + 500,0 * 5,0 - 500,0 * 1,0	m2	5 870,000	
					RAZEM	5 870,000
21 d.3	KNNR 6 0113-05 analogia		Wyrównanie istniejącego pobocza kruszywem łamanym 0/31,5mm (destruktem) z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 18 cm 76- 130 pojazdów na godzinę	m2		
			(2 * 1200,0 - 110,0 - 350,0) * 1,0	m2	1 940,000	
					RAZEM	1 940,000
22 d.3	KNR 2-31 1406-02		Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
4			ZJAZDY			
23 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		
	zjazdy		25,0 + 70,0 + 100,0	m2	195,000	
					RAZEM	195,000
24 d.4	KNNR 6 0108-02		Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano- bitumiczną asfaltową AC 16W mechaniczne wyrównanie ubytków, w pokrowcu i na krawędzi jezdni o gr. 4-6 cm	t		
	zjazdy		(25,0 + 70,0 + 100,0) * 0,1250	t	24,375	
					RAZEM	24,375
25 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		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	zjazdy		25,0 + 70,0 + 100,0	m2	195,000	
					RAZEM	195,000
26 d.4	KNR AT-03 0302-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień	m2		
	zjazdy		25,0 + 70,0 + 100,0	m2	195,000	
					RAZEM	195,000
27 d.4	KNR 2-31 0813-01		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			70,0	m	70,000	
					RAZEM	70,000
28 d.4	KNR 2-31 0401-03		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
			poz.27	m	70,000	
					RAZEM	70,000
29 d.4	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.27 * 0,056	m3	3,920	
					RAZEM	3,920
30 d.4	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			poz.27	m	70,000	
					RAZEM	70,000
31 d.4	KNR 2-31 0511-03		Przełożenie wysokościowe zjazdów z kostki betonowej grubości 8 cm	m2		
	prawa		25,0 + 20,0 + 25,0 + 15,0	m2	85,000	
	lewa		15,0 + 25,0 + 25,0	m2	65,000	
					RAZEM	150,000
5			<b>OZNAKOWANIE</b>			
32 d.5	KNNR 6 0705-02		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2		
			20,0	m2	20,000	
					RAZEM	20,000