

---

# PRZEDMIAR

---

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

---

45233140-2

Roboty drogowe

45233220-7

Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja drogi powiatowej nr 5676P Mechnice - Torzeniec

ADRES INWESTYCJI: Mechnice - Torzyniec

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		
			0,930	km	0,930	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,930</b>
2 d.1	KNR 2-21 0104-06		Odmładzanie starszych drzew o śr.pni ponad 41 cm .Podcięcie korony drzew w celu zachowania skrajni	szt.		
			25	szt.	25,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
2			<b>ROBOTY ZIEMNE ROBOTY ZIEMNE</b>			
3 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		
			930,0 * 1,0 * 0,1 * 2	m3	186,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>186,000</b>
3			<b>JEZDNIA</b>			
4 d.3	KNR AT-03 0101-01		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
			100,0	m	100,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
5 d.3	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		
			200,0	m2	200,000	
	łaty połączenia z istniejącą jezdnią		2 * 30,0 * 5,0	m2	300,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>500,000</b>
6 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		
			200,0 * 0,3	m3	60,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
7 d.3	KNNR 6 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			200,0	m2	200,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
8 d.3	KNNR 6 0101-02		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 - 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
			200,0	m2	200,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
9 d.3	KNNR 6 0113-02		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 18 cm Krotność = 0.9	m2		
			200,0	m2	200,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
10 d.3	KNNR 6 0113-04		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych z mieszanki 0/31,5 gr. 8 cm Krotność = 0.75	m2		
			200,0	m2	200,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>200,000</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		
			200,0	m2	200,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
12 d.3	KNR AT-03 0301-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 4 -5 cm; AC 16W wydajność rozkładarki 500 t/dzień Krotność = 1	m2		
			200,0	m2	200,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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		
			200,0	m2	200,000	
					RAZEM	200,000
14 d.3	KNR AT-03 0302-04		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 - 6 cm z AC 11S dla KR-2 ; wydajność rozkładarki 500 t/dzień	m2		
			200	m2	200,000	
					RAZEM	200,000
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		
			(930,0 * 4,9) - 200	m2	4 357,000	
					RAZEM	4 357,000
16 d.3	KNNR 6 0108-02		Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC 16W mechaniczne wyrównanie ubytków, w pokrowcu i na krawędzi jezdni o gr. 4-5 cm	t		
			503	t	503,000	
					RAZEM	503,000
17 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		
			(930 * 4,85) - 200	m2	4 310,500	
					RAZEM	4 310,500
18 d.3	KNR AT-03 0302-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 - 5 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień	m2		
			(930 * 4,85) - 200	m2	4 310,500	
					RAZEM	4 310,500
19 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		
			930,0 * 1,0 * 2	m2	1 860,000	
					RAZEM	1 860,000
4			<b>OZNAKOWANIE OZNAKOWANIE</b>			
20 d.4	KNNR 6 0705-06		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2		
			10,0	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
21 d.4	KNNR 6 0702-05		Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 wg projektu organizacji ruchu	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
22 d.4	KNNR 6 0702-01		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych 2"	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
23 d.4	KNNR 6 0702-08		Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000