

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
NAZWA INWESTYCJI:	Remont drogi gminnej nr G101501L od km 0+000,00 do km 0+314,00, w m. Sawki
ADRES INWESTYCJI:	Adres: m. Sawki Jednostka ewidencyjna: 060110_2 Międzyrzec Podlaski- gmina Obręb: 0025 Sawki Nr działki: 76
NAZWA INWESTORA:	Gmina Międzyrzec Podlaski
ADRES INWESTORA:	ul. Warszawska 20, 21-560 Międzyrzec Podlaski

DATA OPRACOWANIA: 15.02.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

15.02.2023

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,314	km	0,314	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,314</b>
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2 d.2	KNR AT-03 0101-02	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm (uszczelnienie przepustu)	m		
		2 * 5,3	m	10,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,600</b>
3 d.2	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego, kruszywa i mas bitumicznych o grubości 10 cm (uszczelnienie przepustu)	m2		
		4 * 5,3	m2	21,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,200</b>
4 d.2	KNR 2-31 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego, kruszywa i mas bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 20	m2		
		4 * 5,3	m2	21,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,200</b>
5 d.2	KNR 2-31 1510-05	Transport materiałów z rozbiórki pojazdami samowładowymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	m3		
		21,2 * 0,3	m3	6,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,360</b>
6 d.2	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km Krotność = 10 (odwóz do 5 km)	t		
		(21,2 * 0,3) * 1,7	t	10,812	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,812</b>
<b>3</b>		<b>Remont przepustów drogowych</b>			
7 d.3	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.5 m z namułu	m		
		12	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
8 d.3	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe (wymiana uszkodzonych elementów) - ława fundamentowa z kruszywa 0/31,5mm, gr. 30 cm	m3		
		6 * 0,3 * 1,0	m3	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
9 d.3	KNR 2-33 0601-02	Przepusty rurowe (wymiana uszkodzonych elementów) - średnica. 80 cm z wypełnieniem połączeń rur betonowych zaprawą cementową, malowaniem rur lepikiem oraz uszczelnieniem spoin papą bitumiczną	m		
		6	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
10 d.3	KNR 2-09 0102-07	Ręczne wykonanie zasyпки z pospółki	m3		
		3 * 0,3 * 6	m3	5,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,400</b>
11 d.3	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczanie gruntu po wbudowaniu ubijakami mechanicznymi (wbudowanie gruntu w nasyp nad przepustem)	m3		
		poz.10	m3	5,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,400</b>
<b>4</b>		<b>Odtworzenie podbudowy</b>			
12 d.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		21,2	m2	21,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,200</b>
13 d.4	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		21,2	m2	21,200	
				RAZEM	21,200
14 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		21,2	m2	21,200	
				RAZEM	21,200
15 d.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm- warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
		21,2	m2	21,200	
				RAZEM	21,200
<b>5</b>		<b>Remont nawierzchni</b>			
16 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna AC11S dla KR1-KR2, kruszywa ze skał magmowych)	m2		
		1676	m2	1 676,000	
				RAZEM	1 676,000
17 d.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości śr. 4 cm (warstwa wyrównawcza AC16W dla KR1-KR2, kruszywa ze skał magmowych)	m2		
		1676 * 1,04	m2	1 743,040	
				RAZEM	1 743,040
18 d.5	KNNR 6 0308-03 z.o.2.6. 9901 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - odtworzenie konstrukcji nawierzchni	m2		
		21,2	m2	21,200	
				RAZEM	21,200
19 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 (istniejąca warstwa bitumiczna oraz warstwa wyrównawcza)	m2		
		poz.16 + poz.17 + poz.18	m2	3 440,240	
				RAZEM	3 440,240
<b>6</b>		<b>Wymiana oznakowania pionowego</b>			
20 d.6	KNNR 6 0702-01	Dostawa i ustawienie słupków z rur stalowych o śred.70 mm dla znaków drogowych wraz z zasypaniem dołów mieszanką betonową C16/20 i ubijaniem warstwami	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.6	KNNR 6 0702-05	Dostawa wraz z przymocowaniem do gotowych słupków tarcz znaków odblaskowych - folia odblaskowa typu 2 (wymiana istniejącego oznakowania na nowe)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>7</b>		<b>Regulacja poboczy</b>			
22 d.7	KNR 2-01 0313-08	Mechaniczne uzupełnienie poboczy gruntowych o gr. do 10 cm	m3		
		56,9	m3	56,900	
				RAZEM	56,900
<b>8</b>		<b>Regulacja zjazdów gruntowych</b>			
23 d.8	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Uzupełnienie zjazdów gruntowych kruszywem łamanym o gr. 15 cm	m2		
		9 * 4 * 2 + 38	m2	110,000	
				RAZEM	110,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>9</b>		<b>Roboty brukarskie</b>			
24 d.9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (beton C12/15)	m3		
		32 * 0,06	m3	1,920	
				RAZEM	<b>1,920</b>
25 d.9	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej (regulacja zjazdów)	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	<b>32,000</b>
26 d.9	KNR 2-31 0511-03 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm oraz płyt betonowych na podsypce o Rm=5,0MPa (regulacja wysokościowa istniejących zjazdów z kostki i płyt betonowych, materiał z rozbiórki)	m2		
		68	m2	68,000	
				RAZEM	<b>68,000</b>
<b>10</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
27 d.10	KNR 2-01 0510-01 + KNR 2-31 1402-02	Humusowanie skarp i poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm Ręczne plantowanie poboczy	m2		
		790	m2	790,000	
				RAZEM	<b>790,000</b>