

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

Nowy kod	
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233330-1	Fundamentowanie ulic
45233226-9	Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa dróg w Przygórzu dz. 265, 266 i 260

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 265, 266, 260 obręb nr 11 - Przygórze,  
gmina Nowa Ruda

NAZWA INWESTORA: Gmina Nowa Ruda

ADRES INWESTORA: ul. Niepodległości 2, 57-400 Nowa Ruda

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Wojciech Zieliński

DATA OPRACOWANIA: 04.02.2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

04.02.2025

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Przedmiar		4
1 Prace przygotowawcze		4
2 Prace rozbiórkowe rozbiórkowe		4
3 Branża drogowa		4
4 Nawierzchnie		5
5 Elementy ulic		5
6 Organizacja ruchu		5
7 Remont rowów i przepustów		5
8 Prace wykończeniowe		6

# Charakterystyka opracowania

## **I. Zakres robót:**

Niniejszy Kosztorys obejmuje w swoim zakresie zakres robót przedstawionym w projektach technicznych i uzgodnionym z Inwestorem .

Kosztorys opracowano w oparciu o :

1. Projekt przebudowy dróg w Przygórzu dz. 265, 266 i 260;
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym.

## **II. Metoda opracowania:**

Kosztorys opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra

Infrastruktury z dnia 18.05.2004r Dz. U Nr 130 poz. 1389 w oparciu o KNR, KNNR i PKZ.

## **Kosztorys obejmuje następujący zakres robót:**

- Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe
- Prace ziemne
- Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa stabilizowanego cementem
- Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego
- Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego
- Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej
- Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej
- Wykonanie krawężników i obrzeży
- Wykonanie oznakowania pionowego i poziomego drogi
- Wykonanie kanalizacji deszczowej
- Remont rowów i przepustów
- Prace wykończeniowe

Przedmiar robót stanowi załącznik do dokumentacji projektowej, który ma na celu ułatwienie oceny ilości robót budowlanych planowanych do wykonania w ramach zadania inwestycyjnego. Przedmiar robót nie stanowi samodzielnego dokumentu pozwalającego na ocenę ilości prac budowlanych. Wszelkie rozbieżności między przedmiarem robót a projektem budowlanym i wykonawczym należy rozpatrywać z uwzględnieniem pierwszeństwa dokumentacji projektowej nad przedmiarem robót.

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Prace przygotowawcze</b>			
1 d.1	ST NR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,43	km	0,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,430</b>
<b>2</b>		<b>Prace rozbiórkowe rozbiórkowe</b>			
<b>2.1</b>		<b>Rozbiórka nawierzchni ulic</b>			
2 d.2.1	ST NR 2	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 2	m2		
		1515	m2	1 515,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 515,000</b>
<b>2.2</b>		<b>Utylizacja odpadów z rozbiórki</b>			
3 d.2.2	ST NR 2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		poz.2 * 0,08	m3	121,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,200</b>
4 d.2.2	ST NR 2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14	m3		
		poz.3	m3	121,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,200</b>
<b>3</b>		<b>Branża drogowa</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
5 d.3.1	ST NR 3	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach przy głębokości kopania ponad 30 cm w gruncie kat.III-IV ANALOGIA: Wykonanie koryta na zjazdach - gł. 55cm	m3		
		(10 + 5,5 + 23 + 8 + 10 + 8,5) * 0,55	m3	35,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,750</b>
6 d.3.1	ST NR 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości z zagęszczeniem mechanicznym w gruncie kat.IV - na jezdni - gł. 60cm	m3		
		1935,67 * 0,6	m3	1 161,402	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 161,402</b>
7 d.3.1	ST NR 4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (wywiezienie gruntu z korytowania)	m3		
		poz.5 + poz.6	m3	1 197,152	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 197,152</b>
8 d.3.1	ST NR 4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.5 / 0,55 + poz.6 / 0,6	m2	2 000,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 000,670</b>
<b>3.2</b>		<b>Podbudowy</b>			
9 d.3.2	ST NR 5	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm ANALOGIA: Kruszywo łamane stabilizowane cementem, Rm = 2.5MPa na jezdni, zjazdach	m2		
		poz.5 / 0,55 + poz.6 / 0,6	m2	2 000,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 000,670</b>
10 d.3.2	ST NR 6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - z kruszywa 0/63mm	m2		
		1806,89	m2	1 806,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 806,890</b>

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.3.2	ST NR 6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - z kruszywa 0/31.5mm	m2		
		1721,22	m2	1 721,220	
				RAZEM	1 721,220
4		<b>Nawierzchnie</b>			
12 d.4	ST NR 8	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
		1419,45	m2	1 419,450	
				RAZEM	1 419,450
13 d.4	ST NR 7	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 Krotność = 2	m2		
		poz.12	m2	1 419,450	
				RAZEM	1 419,450
14 d.4	ST NR 9	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
		1328,18	m2	1 328,180	
				RAZEM	1 328,180
5		<b>Elementy ulic</b>			
5.1		<b>Krawężniki i obrzeża</b>			
15 d.5.1	ST NR 11	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - analogia: ławy pod krawężniki i obrzeża	m3		
		$(0 + 0) * 0,12 + 0 * 0,08 + \text{poz.16} * 0,12$	m3	45,360	
				RAZEM	45,360
16 d.5.1	ST NR 12	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		378	m	378,000	
				RAZEM	378,000
6		<b>Organizacja ruchu</b>			
6.1		<b>Wprowadzenie organizacji ruchu na czas robót</b>			
17 d.6.1	ST NR 14, ST NR 15	Opracowanie, uzgodnienie oraz zatwierdzenie projektu czasowej organizacji ruchu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.6.1	ST NR 14, ST NR 15	Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu w okresie prowadzenia robót budowlanych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7		<b>Remont rowów i przepustów</b>			
19 d.7	ST NR 4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - oczyszczenie rowów z namułu	m3		
		$(60 + 80) * 0,5$	m3	70,000	
				RAZEM	70,000
20 d.7	ST NR 4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - wykopy pod przepusty	m3		
		$5 * 1,2 * 1,2$	m3	7,200	
				RAZEM	7,200
21 d.7	ST NR 20	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank		
		2	ściank	2,000	
				RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.7	ST NR 20	Przepusty pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm - analogia: przepust z rury DN400 PP, karbowanej na ławie z kruszywa łamanego gr. 20cm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
8		<b>Prace wykończeniowe</b>			
23 d.8	ST NR 6	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm - analogia: formowanie i zagęszczenie pobocza z kruszywa łamanego fr. 0/31.5mm	m2		
		482 * 0,5	m2	241,000	
				RAZEM	241,000
24 d.8	ST NR 4	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III - analogia: profilowanie skarp wykopów i nasypów	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
25 d.8	ST NR 4	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 20 cm - teren w pasie drogi za obrzeżem	m2		
		poz.24	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
26 d.8	ST NR 10	Regulacja nawierzchni na dojazdach i dojazdach do posesji przyległych z wymianą nawierzchni na kostkę betonową gr. 8cm	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000