

---

## **PRZEDMIAR**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

CPV	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
45100000-8	
CPV	ROBOTY ROZBIÓRKOWE
45111300-1	
CPV	ROBOTY ZIEMNE
45111000-8	
CPV	ODWODNIENIE
45230000-8	
CPV	PODBUDOWY
45111000-8;	
CPV	
45233000-9	
CPV	NAWIERZCHNIE
45233220-7	
CPV	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
45233000-9	
CPV	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
45233290-8,	
CPV	
45233221-4	
CPV	INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA
45233000-9	

NAZWA INWESTYCJI	:	Przebudowa, modernizacja i remont dróg w miejscowości Nowe Ostrowy - "Remont drogi gminnej nr 102314E"
ADRES INWESTYCJI	:	Droga gminna nr 102314E od km 0+000 do km 1+330,
INWESTOR	:	Gmina Nowe Ostrowy
ADRES INWESTORA	:	Nowe Ostrowy 80, 99-350 Ostrowy
BRANŻA	:	Drogowa
DATA OPRACOWANIA	:	styczeń 2023 r.

---

### **Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>DG 102314E</b>						
<b>1 CPV 45100000-8</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1		D-01.01.01	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu wraz z jej wprowadzeniem i utrzymaniem. 1	kpl. kpl.	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 1,33	km km	 1,330	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,330</b>
<b>2 CPV 45111300-1</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
3 d.2	KNNR 6 0702-08	D-01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów 16	szt. szt.	 16,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
4 d.2	BCD D-01 01.03.02-25	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych 15	szt. szt.	 15,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
5 d.2	KNNR 6 0801-02	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa mechanicznie 7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
6 d.2	KNNR 6 0805-08	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki na podsypce cementowo-piaskowej: 7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
7 d.2	KNNR 6 0806-02	D-01.02.04	Rozebranie krawężników, obrzeży i oporników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 15	m m	 15,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
8 d.2	KNNR 6 0805-07	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
9 d.2	KNR 4-04 1103-04	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym: 7*(0,04+0,08)+15*0,3*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,515	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,515</b>
10 d.2	KNNR 1 0113-01	D-01.02.04	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek: poszerzenie+zjazdy+ pobocze: 1283+190+1953 1283+190+1953	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3426,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3426,000</b>
11 d.2	KNR 4-04 1103-04	D-01.02.04	Wywiezienie gruntu niebudowlanego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym (3426)*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 513,900	
					<b>RAZEM</b>	<b>513,900</b>
<b>3 CPV 45111000-8</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
12 d.3	BCD-I D-02. 03.01.10.14. 05	D-02.03.01	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą 960	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 960,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>960,000</b>
<b>4 CPV 45230000-8</b>			<b>ODWODNIENIE</b>			
13 d.4	KNR 2-31 1403-03	D-06.04.01	Odtworzenie rowów 390	m m	 390,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>390,000</b>
<b>5 CPV 45111000-8; CPV 45233000-9</b>			<b>PODBUDOWY</b>			
14 d.5	KNNR 6 0101-02 analogia	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 22 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości poszerzenia i zjazdów Krotność = 1,1 1283+190	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1473,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1473,000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 6 d.5 0101-01 analogia	D-04. 01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości poboczy Krotność = 1,2 1953	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1953,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1953,000</b>
16	KNNR 4-04 d.5 1103-04	D-04. 01.01	Wywiezienie gruntu niebudowlanego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym: 1473*0,22+1953*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 519,360	
					<b>RAZEM</b>	<b>519,360</b>
17	KNNR 6 d.5 0103-03	D-04. 01.02-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne: poszerzenie+zjazdy+ pobocze: 1283+190+1953 1283+190+1953	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3426,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3426,000</b>
18	KNNR 6 d.5 0106-05	D-04. 02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm: pobocze 1953	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1953,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1953,000</b>
19	KNNR 6 d.5 0111-02	D-04. 05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,50 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm - poszerzenie 1283	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1283,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1283,000</b>
20	KNNR 6 d.5 0104-03	D-04. 02.01	Warstwy odsączające z piasku wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm: zjazdy: 190 190	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 190,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>190,000</b>
21	KNNR 6 d.5 0113-02	D-04. 04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych twardych stabilizowanych mechanicznie 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenie + zjazdy: 1283+190 1283+190	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1473,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1473,000</b>
22	KNNR 6 d.5 1005-04	D-04. 03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych: 1283+190 1283+190	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1473,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1473,000</b>
23	KNNR 6 d.5 1005-06	D-04. 03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych: jezdnie 6053	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6053,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6053,000</b>
24	KNNR 6 d.5 1005-07	D-04. 03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 6053+190	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6243,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6243,000</b>
25	KNNR 6 d.5 0110-02	D-04. 07.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P35/50 gr. 4 cm - poszerzenie 1283	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1283,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1283,000</b>
<b>6 CPV 45233220-7</b>			<b>NAWIERZCHNIE</b>			
26	BCD-I D-05. d.6 03.26.10.12.01	D-05. 03.26	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości 100 kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią 1964	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1964,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1964,000</b>
27	KNNR 6 d.6 1005-06	D-04. 03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 1283	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1283,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1283,000</b>
28	KNNR 6 d.6 1005-07	D-04. 03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 1283	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1283,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1283,000</b>
29	KNNR 6 d.6 0308-01	D-05. 03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 o grubości 3 cm - jezdnie+ zjazdy: 6053+190 6053+190	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6243,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6243,000</b>
30	KNNR 6 d.6 1005-06	D-04. 03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 6053+190	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6243,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6243,000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.6	KNNR 6 1005-07	D-04. 03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
			6053+190	m <sup>2</sup>	6243,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6243,000</b>
32 d.6	KNNR 6 0309-02	D-05. 03.05a	Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AS 11 S 50/70 grubości 3 cm:jezd- nia + zjazdy: 6053+190	m <sup>2</sup>		
			6053+190	m <sup>2</sup>	6243,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6243,000</b>
33 d.6	KNNR 6 0204-06	D-04. 04.02	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 15 cm - pobocze	m <sup>2</sup>		
			1953	m <sup>2</sup>	1953,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1953,000</b>
<b>7</b>	<b>CPV 45233000-9</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
34 d.7	KNNR 6 1305-03	D-03. 02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości beto- nu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m3	m <sup>3</sup>		
			2,5	m <sup>3</sup>	2,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
<b>8</b>	<b>CPV 45233290-8, CPV 45233221-4</b>		<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
35 d.8	KNNR 6 0702-01	D-07. 02.01.	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			19	szt.	19,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
36 d.8	KNNR 6 0702-05	D-07. 02.01.	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
			17	szt.	17,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
37 d.8	BCD-I D-07. 01.01.30.33. 01	D-07. 01.01.	Oznakowanie poziome jezdni masami chemoutwardzalnymi, grub. warstwy 3- 4 mm - linie	m <sup>2</sup>		
			3,5	m <sup>2</sup>	3,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,500</b>
<b>9</b>	<b>CPV 45233000-9</b>		<b>INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA</b>			
38 d.9	GG.00-12. 01	GG. 00-12. 01	Pomiar powykonawczy zrealizowanego odcinka drogowego	km		
			1,33	km	1,330	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,330</b>