

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 102312E"
ADRES INWESTYCJI	:	Droga gminna nr 102312E od km 0+000 do km 0+470,
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
DG 102312E						
1 CPV 45100000-8			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1		D-01.01.01	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu wraz z jej wprowadzeniem i utrzymaniem. 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,47	km km	 0,470	
					RAZEM	0,470
2 CPV 45111300-1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3 d.2	KNNR 6 0702-08	D-01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
4 d.2	BCD D-01 01.03.02-25	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
5 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: 445+130+650 445+130+650	m ² m ²	 1225,000	
					RAZEM	1225,000
6 d.2	KNNR 4-04 1103-04	D-01.02.04	Wywiezienie gruntu niebudowlanego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym (1225)*0,15	m ³ m ³	 183,750	
					RAZEM	183,750
3 CPV 45111000-8			ROBOTY ZIEMNE			
7 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 300	m ³ m ³	 300,000	
					RAZEM	300,000
4 CPV 45230000-8			ODWODNIENIE			
8 d.4	KNNR 2-31 1403-03	D-06.04.01	Odtworzenie rowów 140	m m	 140,000	
					RAZEM	140,000
5 CPV 45111000-8; CPV 45233000-9			PODBUDOWY			
9 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: 445+130 Krotność = 1,1 445+130	m ² m ²	 575,000	
					RAZEM	575,000
10 d.5	KNNR 6 0101-01 analogia	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości poboczy Krotność = 1,2 650	m ² m ²	 650,000	
					RAZEM	650,000
11 d.5	KNNR 4-04 1103-04	D-04.01.01	Wywiezienie gruntu niebudowlanego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym: 575*0,22+650*0,1	m ³ m ³	 191,500	
					RAZEM	191,500
12 d.5	KNNR 6 0103-03	D-04.01.02-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne: poszerzenie+zjazdy+ pobocze: 445+130+650 445+130+650	m ² m ²	 1225,000	
					RAZEM	1225,000
13 d.5	KNNR 6 0106-05	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm: pobocze 650	m ² m ²	 650,000	
					RAZEM	650,000
14 d.5	KNNR 6 0111-02	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,50 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm - poszerzenie	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			445	m ²	445,000	
					RAZEM	445,000
15	KNNR 6 d.5 0104-03	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm: zjazdy 130	m ²		
				m ²	130,000	
					RAZEM	130,000
16	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: 445+130 445+130	m ²		
				m ²	575,000	
					RAZEM	575,000
17	KNNR 6 d.5 1005-04	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych: 445+130 445+130	m ²		
				m ²	575,000	
					RAZEM	575,000
18	KNNR 6 d.5 1005-06	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych: jezdnie 1890	m ²		
				m ²	1890,000	
					RAZEM	1890,000
19	KNNR 6 d.5 1005-07	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 1890+130	m ²		
				m ²	2020,000	
					RAZEM	2020,000
20	KNNR 6 d.5 0110-02	D-04.07.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P35/50 gr. 4 cm - poszerzenie 445	m ²		
				m ²	445,000	
					RAZEM	445,000
6	CPV 45233220-7		NAWIERZCHNIE			
21	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 540	m ²		
				m ²	540,000	
					RAZEM	540,000
22	KNNR 6 d.6 1005-06	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 445	m ²		
				m ²	445,000	
					RAZEM	445,000
23	KNNR 6 d.6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 445	m ²		
				m ²	445,000	
					RAZEM	445,000
24	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: 1890+130 1890+130	m ²		
				m ²	2020,000	
					RAZEM	2020,000
25	KNNR 6 d.6 1005-06	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 2020	m ²		
				m ²	2020,000	
					RAZEM	2020,000
26	KNNR 6 d.6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 2020	m ²		
				m ²	2020,000	
					RAZEM	2020,000
27	KNNR 6 d.6 0309-02	D-05.03.05a	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AS 11 S 50/70 grubości 3 cm:jezdnie + zjazdy: 1890+130 1890+130	m ²		
				m ²	2020,000	
					RAZEM	2020,000
28	KNNR 6 d.6 0204-06	D-04.04.02	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 15 cm - pobocze 650	m ²		
				m ²	650,000	
					RAZEM	650,000
7	CPV 45233000-9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
29	KNNR 6 d.7 1305-03	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m3 1,5	m ³		
				m ³	1,500	
					RAZEM	1,500
8	CPV 45233290-8, CPV 45233221-4		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.8	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01.	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
31 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.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
9	CPV 45233000-9		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA			
32 d.9	GG.00-12.01	GG.00-12.01	Pomiar powykonawczy zrealizowanego odcinka drogowego	km		
			0,47	km	0,470	
					RAZEM	0,470