

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA: **Przebudowa drogi powiatowej nr 2612C Nieszawa – Ujma Duża na odcinku od km 5+301,50 do km 10+100,00- etap II**

na działkach geodezyjnych o numerach: 65/16, 74/1 obręb nr 0014 (Łowiczek); 132 obręb nr 0022 (Wójtówka); 116, 186, 179/3 obręb nr 0015 (Łówkowice);
jedn. ewid. 040105 2 (Bądkowo)

BRANŻE: drogowa

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXV

RODZAJ ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO: przebudowa drogi

INWESTOR: Powiat Aleksandrowski
ul. Słowackiego 8
87-700 Aleksandrów Kujawski

JEDNOSTKA
PROJEKTUJĄCA:



MAKADAM Maciej Stachowicz
ul. S. Rożanowicza 21
86-300 Grudziądz

Grudziądz, dn. 10.11.2021

KOSZTORYS OFERTOWY

„Przebudowa drogi powiatowej nr 2612C Nieszawa - Ujma Duża na odcinku od km 5+301,50 do km 10+100,00 - etap II”

Lp.	Podstawy (SST)	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość	zł.	zł.
1	2	3	4	5	6	7
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I BRANŻOWE	xxx	xxx	xxx	xxx
1.	D.01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	xxx	xxx	xxx	xxx
1.1	D.01.01.01.21	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	ryczałt	1		
2.	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów	xxx	xxx	xxx	xxx
2.1	D.01.02.01.11	Usunięcie karp drzew	szt.	20		
3.	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu	xxx	xxx	xxx	xxx
3.1	D.01.02.02.11	Usunięcie warstwy humusu do głębokości 15 cm	m ³	1 830		
3.2	D.01.02.02.22	Wywóz nadmiaru humusu wraz z utylizacją	m ³	4 688		
4.	D.01.02.04	Rozbiórki elementów dróg i ulic	xxx	xxx	xxx	xxx
4.1	D.01.02.04.29	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm - częściowo do odzysku	m ²	140		
4.2	D.01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej	m	80		
4.3	D.01.02.04.44	Rozebranie obrzeży betonowych na ławie betonowej	m	100		
4.4	D.01.02.04.71	Rozebranie ścianek czołowych przepustów	m ³	8		
4.5	D.01.02.04.81	Rozebranie słupków do znaków drogowych - do odzysku	szt.	42		
4.6	D.01.02.04.83	Zdjęcie tarcz znaków drogowych - częściowo do odzysku	szt.	56		
Razem: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	xxx	xxx	xxx	xxx
5.	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	xxx	xxx	xxx	xxx
5.1	D.02.01.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych kat. I-IV w tym reprofilacja rowów	m ³	3 981		
6.	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	xxx	xxx	xxx	xxx
6.1	D.02.03.01.01	Wykonanie nasypów z gruntu kat I-IV uzyskanego z wykopu wraz z transportem	m ³	1 123		
Razem: ROBOTY ZIEMNE						
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	xxx	xxx	xxx	xxx
7.	D.03.01.01	Przepusty pod koroną drogi	xxx	xxx	xxx	xxx
7.1	D.03.01.01.13	demontaż przepustu z rur betonowych Ø 400	m	67.20		
7.2	D.03.01.01.13	demontaż przepustu z rur betonowych Ø 600	m	50.00		
7.4	D.03.01.01.13	Wykonanie ławy z kruszywa z zakupem i transportem kruszywa	m ³	104.00		
7.5	D.03.01.01.13	Ułożenie przepustu z rur prefabrykowanych HDPE Ø 400	m	336		
7.6	D.03.01.01.13	Ułożenie przepustu z rur prefabrykowanych żelbetowych Ø 600	m	50		
7.8	D.03.01.01.13	Montaż ścianek czołowych oporowych przepustu Ø 400 w systemie prefabrykowanym	szt.	140.00		
7.9	D.03.01.01.13	Montaż ścianek czołowych oporowych przepustu Ø 600 w systemie prefabrykowanym	szt.	12.00		

7.10	D.03.01.01.13	Umocnienie nawierzchni betonem przy ściankach czołowych przepustów	szt.	152		
7.11	D.03.01.01.61	Umocnienie dna wlotu / wylotu brukowcem	m ²	55.00		
Razem dział: ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
	D.04.00.00	PODBUDOWY	xxx	xxx	xxx	xxx
9.	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	xxx	xxx	xxx	xxx
9.1	D.04.01.01.12	Korytowanie oraz profilowanie i zagęszczenie podłoża, gł. koryta do 50 cm	m ²	10 747		
9.2	D.04.01.01.12	Korytowanie oraz profilowanie i zagęszczenie podłoża, gł. koryta do 20 cm	m ²	10 029		
10.	D.04.03.01	Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych	xxx	xxx	xxx	xxx
10.1	D.04.03.01.11	Oczyszczenie i skroplenie warstw z kruszywa łamanego	m ²	9 975		
10.2	D.04.03.01.13	Oczyszczenie i skroplenie warstw bitumicznych	m ²	60 961		
11.	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	xxx	xxx	xxx	xxx
11.1	D.04.04.02.12	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm	m ²	543		
11.2	D.04.04.02.12	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	m ²	8 757		
11.3	D.04.04.02.12	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²	1 717		
12.	D.04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem	xxx	xxx	xxx	xxx
12.1	D.04.05.01.41	Podbudowa z gruntu stabilizowanego wapnem Rm = 2,5 MPa grubość warstwy 25 cm	m ²	543		
12.2	D.04.05.01.42	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm = 2,5 MPa grubość warstwy 15 cm	m ²	8 757		
12.3	D.04.05.01.43	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm = 2,5 MPa grubość warstwy 20 cm	m ²	1 717		
12.4	D.04.05.01.44	Warstwa odsączająca z kruszywa o parametrach D15/d85≤5, U≥5	m ²	8 757		
13.	D.04.08.00	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno - asfaltowymi	xxx	xxx	xxx	xxx
13.1	D.04.08.01.11	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno - asfaltowymi	Mg	1 600		
Razem: PODBUDOWY						
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	xxx	xxx	xxx	xxx
14.	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	xxx	xxx	xxx	xxx
14.1	D.05.03.05b	Nawierzchnia z AC16W grubość warstwy 5 cm warstwa wiążąca	m ²	31 298		
14.2	D.05.03.05a	Nawierzchnia z AC11S grubość warstwy 4 cm warstwa ścieralna	m ²	31 298		
14.3	D.05.03.05b	Podbudowa z AC22P grubość warstwy 7 cm podbudowa pomocnicza	m ²	8 340		
15.	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni	xxx	xxx	xxx	xxx
15.1	D.05.03.11.31	Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, śr. gr. w-wy 5 cm	m ²	21 323		
16.	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	xxx	xxx	xxx	xxx
16.1	D.05.03.23.11	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm - chodniki - kostka nowa	m ²	517		
16.2	D.05.03.23.12	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm - zatoka - kostka nowa	m ²	260		
17.	D.05.03.26	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi	xxx	xxx	xxx	xxx
17.1	D.05.03.26.11	Wykonanie zabezpieczenia z geosiatki wstępnie przesączonej asfaltem	m ²	11 676		
Razem: NAWIERZCHNIE						
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	xxx	xxx	xxx	xxx

18.	D.06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków	xxx	xxx	xxx	xxx
18.1	D.06.01.01.22	Humusowanie i obsianie trawą terenów płaskich – grubość 15 cm	m ²	11 215		
19.	D.06.02.01	Wykonanie nasadzeń drzew	xxx	xxx	xxx	xxx
19.1	D.06.02.01a	Nasadzenia drzew	szt.	40		
19.	D.06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczy	xxx	xxx	xxx	xxx
19.1	D.06.03.01a	Pobocze utwardzone z kruszywa łamanego	m ²	9 034		
Razem: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						

	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	xxx	xxx	xxx	xxx
20.	D.07.01.01	Oznakowanie poziome	xxx	xxx	xxx	xxx
20.1	D.07.01.01.32	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi – linie przerywane i ciągłe	m ²	515.69		
21.	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	xxx	xxx	xxx	xxx
21.1	D.07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych Ø 76 mm pod znaki drogowe - słupki nowe	szt.	79		
21.2	D.07.02.01.44	Przymocowanie tablic znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków - znaki nowe	szt.	108		
Razem: URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						

	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	xxx	xxx	xxx	xxx
23	D.08.01.01	Krawężniki betonowe	xxx	xxx	xxx	xxx
23.1	D.08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm wystających na ławie z oporem z betonu C12/15	m	200		
23.2	D.08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych 15x22 cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	210		
24	D.08.03.01	Obrzeża betonowe	xxx	xxx	xxx	xxx
24.1	D.08.03.01.11	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie z oporem betonu C12/15	m	259		
Razem: ELEMENTY ULIC						

26	D.10.00.00	INNE ROBOTY	xxx	xxx	xxx	xxx
26.1	D-00.00.00 zał. nr 1	Objazdy, przejazdy i organizacja ruchu	ryczałt	1		
26.2	D-00.00.00 zał. nr 2	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów budowlanych	ryczałt	1		
26.3	D-00.00.00 pkt. 1.5.2	Urządzenie, utrzymanie i likwidacja zaplecza budowy	ryczałt	1		

Razem: INNE ROBOTY						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT 23%						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						