

## KOSZTORYS OFERTOWY

## "PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ nr 0191T

Wola Lubecka - Zagajów - Zagajówek - Michałów, odc. w m. Zagajówek, Michałów o dł. 853,00 mb w km 40+524÷41+377

Lp	POZ. STWiORB	KOD CPV	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>							
1.	STWiORB D-01.01.01.01	45100 000-8	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych dla trasy dróg-droga nr 0191T	km	0,85300		
2.	STWiORB D-01.02.04.71	45100 000-8	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych $\varnothing$ 40 cm, $\varnothing$ 50 cm z istniejących zjazdów do posesji	m	84,00		
3.	STWiORB D-01.02.04.23	45100 000-8	Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonu o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	120,00		
4.	STWiORB D-01.02.04.22	45100 000-8	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-asfaltowych, grub nawierzchni 8 cm na zjazdach do do posesji	m <sup>2</sup>	36,00		
5.	STWiORB D-01.02.04.29	45100 000-8	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm - zwrot kostki właścicielom	m <sup>2</sup>	156,00		
6.	STWiORB D-01.02.02.12	45100 000-8	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 15 cm ze składowaniem do ponownego zahumusowanie skarp i dna rowu .	m <sup>3</sup>	93,90		
<b>II. PODBUDOWA POSZERZENIA NAWIERZCHNI DP NR 0191T</b>							
7.	STWiORB D-04.01.01.23	45230 000-9	Wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, głębokość koryta 50 cm	m <sup>2</sup>	597,10		
8.	STWiORB D-04.05.01.23	45230 000-9	Wykonywanie podbudowy pod nawierzchnię drogi ze stabilizacji cementem, stabilizacja o wytrzymałości Rm = 2,5 Mpa o grub. 15 cm wykonana w betoniarniach stacjonarnych	m <sup>2</sup>	597,10		
9.	STWiORB D-04.04.02.12	45233 000-9	Wykonanie podbudowy nawierzchni drogi z kruszywa kamiennego łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	597,10		
10.	STWiORB D-04.07.01.12	45233 000-9	Wykonanie podbudowy zasadniczej nawierzchni poszerzenia drogi powiatowej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 22P (16P), grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	511,80		
<b>IV. PODBUDOWA POD NAWIERZCHNIĘ ZJAZDÓW</b>							
11.	STWiORB D-04.04.02.11	45233 000-9	Wykonanie podbudowy nawierzchni zjazdów z kruszywa kamiennego łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	336,00		
<b>V. ODWODNIENIE DROGI</b>							
12.	STWiORB D-03.02.01.41	45230 000-8	Wykonanie studzienki ściekowej (wpustu ulicz.) typowej wg. KPED karta 02.14 nad przepustem z prefabrykatów	szt.	2,00		
13.	STWiORB D-03.01.01.11	45230 000-8	Wykonanie studzienki ściekowej typu "mostowego" z odprowadzeniem (wylotem za chodnikiem) do rowu prawego	szt.	4		
14.	STWiORB D-03.02.06.11	45230 000-8	Wykonanie przykanalików z rur PCV fi 200 mm (160mm) do rowu	m	12		

**KOSZTORYS OFERTOWY****"PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ nr 0191T**

Wola Lubecka - Zagajów - Zagajówek - Michałów, odc. w m. Zagajówek, Michałów o dł. 853,00 mb w km 40+524÷41+377

Lp	POZ. STWiORB	KOD CPV	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>VI. PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI</b>							
15.	STWiORB D-06.02.01.11	45233 000-9	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PEHD Ø 40 cm	mb	204,0		
16.	STWiORB D-06.02.01.12	45233 000-9	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PEHD Ø 50 cm	mb	132,00		
17.	STWiORB D-06.02.01.12	45233 000-9	Wykonanie ścianek czołowych prefabrykowanych dla przepustu fi 40 pod zjazdami indywidualnymi	szt.	74,00		
18.	STWiORB D-06.02.01.12	45233 000-9	Wykonanie ścianek czołowych prefabrykowanych dla przepustu fi 50 pod zjazdami indywidualnymi	szt.	48		
<b>VII. NAWIERZCHNIA DROGI POWIATOWEJ</b>							
19.	STWiORB D-05.03.26.12	45100 000-8	Ułożenie geokompozytu (siatki z włókien mineralnych połączonej z geowłókniną z włókien syntetycznych) w celu zapobiegnięcia wystąpieniu na powierzchni jezdni podłużnego pęknięcia), szerokość geokompozytu 1,00 m, wytrzymałość geokompozytu na rozciąganie $\geq 100$ kN/m, wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż pasma powinno wynosić $\leq 3\%$ , na poszerzeniach nawierzchni pod warstwą wyrównawczą z betonu asfaltowego	m <sup>2</sup>	853,00		
20.	STWiORB D-04.08.01.11	45233 000-9	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego dla ruchu KR2 - warstwa wyrównawcza (na całej istniejącej nawierzchni) z betonu asfaltowego AC 11W o średniej grubości 4 cm	Mg	433,00		
21.	STWiORB D-05.03.05.24	45233 000-9	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego dla ruchu KR2 - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	4 756,50		
<b>VIII. ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>							
22.	STWiORB D-06.01.01.66	45233 000-9	Umocnienie skarp i dna rowu płytami ażurowymi 60x40x10 cm w miejscach o pochyleniu skarp większym niż 1 :1,5 czyli na całej długości rowu z projektu, Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piask. 5 cm	m <sup>2</sup>	844,00		
23.	STWiORB D-04.04.02.51	45233 253-7	Wykonanie utwardzonego pobocza po str. prawej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o grubości warstwy po zagęszcz 10cm	m <sup>2</sup>	1279,50		
24.	STWiORB D-03.07.01.13	45233 000-9	Oczyszczenie przepustów z namułu (przepusty pod koroną drogi powiatowej)	mb	9,00		
25.	STWiORB D-06.04.01.21	45233 000-9	Oczyszczenie rowów z namułu wraz z profilowaniem po stronie prawej drogi powiat. - grubość namułu 30 cm	mb	1245,00		
<b>IX. URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU</b>							
26.	STWiORB D-07.05.01.12	45233 200-5	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych przekładkowych SP-09/4 przy przepuście po obu stronach z baraniami rogami	mb	16,00		
<b>X. INNE ROBOTY</b>							
27.	STWiORB D-03.06.01.21	45100 000-9	Regulacja wysokościowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	9,0		

**KOSZTORYS OFERTOWY****"PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ nr 0191T****Wola Lubecka - Zagajów - Zagajówek - Michałów, odc. w m. Zagajówek, Michałów o dł. 853,00 mb w km 40+524÷41+377**

Lp	POZ. STWiORB	KOD CPV	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28.	STWiORB D-03.06.01.31	45100 000-9	Regulacja wysokościowa studzienek dla zaworów wodociągowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	2,0		
29.	STWiORB D-01.01.01.01	45100 000-9	Roboty pomiarowe przy robotach drogowych dla trasy dróg - inwentaryzacja powykonawcza	km	0,85300		
<b>RAZEM WARTOSC ROBOT</b>							
<b>PODATEK VAT ( 23%)</b>							
<b>RAZEM WARTOSC BRUTTO</b>							