

## Przedmiar robót „Przebudowa drogi gminnej nr 198039P”

*Kody CPV:*

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne  
45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

**INWESTOR:** Gmina Margonin, ul. Kościuszki 13, 64-830 Margonin.

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA:** Pracownia Projektowa DROG-CAD Maciej Nowak, os. Lotnictwa Polskiego 16a/30,  
60 – 406 Poznań.

STANOWISKO	BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEŃ I SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Projektant	DROGOWA	mgr inż. Maciej Nowak	WKP/0089/POOD/08 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	

**Data opracowania:** wrzesień 2020 r.

**Numer egzemplarza**

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT.....str.3
2. PRZEDMIAR ROBÓT.....str.4-5

## **1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT**

### **Istniejące zagospodarowanie pasa drogowego**

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w obszarze zabudowanym. Początek przebudowy drogi gminnej nr 198039P rozpoczyna się na skrzyżowaniu z drogą gminną Lipiny – Lipiniec, a kończy w proj. km 0+775,00. Przebudowywana droga zaliczona jest do kategorii dróg gminnych, klasy D. W sąsiedztwie inwestycji zlokalizowane są budynki jednorodzinne oraz tereny pól uprawnych. W stanie istniejącym droga posiada nawierzchnię z kruszywa o szerokości ok. 3,5 m.

### **Projektowane zagospodarowanie pasa drogowego**

W ramach inwestycji wykonana zostanie jezdnia o nawierzchni bitumicznej o szerokości 3,5 m wraz z mijankami o szerokości 5,0 m. Istniejące zjazdy zostaną przebudowane i posiadać będą nawierzchnie bitumiczną.

### **Projektowana inwestycja przewiduje:**

- budowę jezdnia o nawierzchni z betonu asfaltowego,
- budowę zjazdów indywidualnych o nawierzchni z betonu asfaltowego.

## **2. PRZEDMIAR ROBÓT**

**"Przebudowa drogi gminnej nr 198039P"**

**PRZEDMIAR ROBÓT**

L.p.	nr SST	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5
	<b>01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
	<b>01.01.01</b>	<b>ODTWORZENIE TRASY I PKT WYSOKOŚCIOWYCH</b>		
1		odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz wzniesienie i stabilizacja pasa drogowego	km	0,775
	<b>01.02.02</b>	<b>ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU</b>		
2		mechaniczne usunięcie w-wy ziemi urodzajnej śr. gr. 20 cm, materiał do ponownego wbudowania	m2	1 780,00
3		transport wraz z załadunkiem, rozładunkiem i utylizacją humusu nie wykorzystanego na miejscu na odkład Wykonawcy	m3	207,30
	<b>02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
		<b>WYKONANIE WYKOPÓW</b>		
4		mechaniczne wykonanie wykopów pod konstrukcję nawierzchni wraz z załadunkiem, rozładunkiem, utylizacją i transportem urobku na odkład Wykonawcy	m3	70,20
	<b>02.03.01</b>	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b>		
5		mechaniczne formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem z gruntu dowożonego samochodami samowyladowczymi: grunt kat. I-II	m3	214,70
	<b>04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
	<b>04.01.01</b>	<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA</b>		
6		mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża	m2	2 962,00
	<b>04.04.02</b>	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO</b>		
7		wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr 15 cm (**)	m2	2 962,00
(**) Zamawiający niedopuszcza stosowania kruszyw ze skał osadowych do podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego twardego stabilizowanego mechanicznie				
	<b>04.05.01</b>	<b>ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ CEMENTEM</b>		
8		wykonanie warstwy z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=5,0 Mpa o gr. 10 cm (mieszanka z wytwórni)	m2	2 962,00
	<b>05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
	<b>05.03.05a</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO – WARSTWA ŚCIERALNA</b>		
9		wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 3 cm	m2	2 962,00
	<b>05.03.05b</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO – WARSTWA WIĄŻĄCA</b>		
10		wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 4 cm	m2	2 962,00
	<b>06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
	<b>06.01.01</b>	<b>UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW, POBOCZA</b>		
11		wykonanie umocnienia skarp warstwą humusu grubości 10 cm wraz z plantowaniem i obsianiem trawą	m2	1 487,00
	<b>07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
	<b>07.01.01</b>	<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>		
12		wykonanie oznakowanie poziomego cienkowarstwowego	m2	178,05
	<b>07.02.01</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>		
13		montaż słupków znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 60mm z poprzeczką do montażu w betonie C12/15 z kapturkiem z PCV - krótkie	szt	3
14		tablice znaków drogowych nakazu, zakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3 m2; lico znaku pokryte folią odbłaskową 2 generacji	szt	3
	<b>08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>		
	<b>08.01.01</b>	<b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>		
15		opornik bet. 12x25x100 cm na podsypce cem-piask. gr. 3 cm	m	1 563,50
16		wykonanie ławy z oporem pod krawężniki z betonu C12/15	m3	67,23