

Przedmiar robót

„Przebudowa drogi gminnej nr 198085P”

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: lipiec 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

Początek przebudowy drogi gminnej nr 198085P rozpoczyna się na skrzyżowaniu z drogą gminną nr 198034P a kończy w proj. km 0+621,08. Przebudowywana droga zaliczona jest do kategorii dróg gminnych, klasy D. W sąsiedztwie inwestycji zlokalizowane jest gospodarstwo rolne oraz tereny pól uprawnych. W stanie istniejącym droga posiada nawierzchnię z kruszywa o szerokości ok. 3,5 m.

Projektowane zagospodarowanie pasa drogowego

Przedmiotowa inwestycja w całości zlokalizowana jest w pasie drogowym drogi gminnej. W ramach inwestycji wykonana zostanie jezdnia o nawierzchni bitumicznej o szerokości 3,5 m wraz z mijankami o szerokości 5,0 m. Na całej długości drogi zaprojektowano obustronne pobocza o szerokości 0,75 m z kruszywa łamanego. Istniejące zjazdy zostaną przebudowane i posiadać będą nawierzchnie bitumiczną.

Projektowana inwestycja przewiduje:

- rozbiórkę istniejącej nawierzchni z kruszywa,
- wbudowanie nowej konstrukcji nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego,
- wbudowanie konstrukcji nawierzchni jezdni zjazdów gospodarczych z betonu asfaltowego,
- wykonanie zieleni (warstwa humusu z obsianiem mieszanką traw),

2. PRZEDMIAR ROBÓT

"Przebudowa drogi gminnej nr 198085P"

PRZEDMIAR ROBÓT

L.p.	nr SST	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5
	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	01.01.01	ODTWORZENIE TRASY I PKT WYSOKOŚCIOWYCH		
1		odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz wzniesienie i stabilizacja pasa drogowego	km	0,621
	01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU		
2		mechaniczne usunięcie w-wy ziemi urodzajnej śr. gr. 20 cm, materiał do ponownego wbudowania	m2	4 818,00
3		transport wraz z załadunkiem, rozładunkiem i utylizacją humusu nie wykorzystanego na miejscu na odkład Wykonawcy	m3	629,89
	01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG I ULIC *		
4		rozbiórka nawierzchni jezdni tłuczniowej o śr. gr. 15 cm	m2	2 204,50
5		transport na odkład Wykonawcy mat. z rozbiórki jezdni tłuczniowej wraz z załadunkiem, rozładunkiem i utylizacją materiału	m3	330,68
	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
		WYKONANIE WYKOPÓW		
4		mechaniczne wykonanie wykopów pod konstrukcję nawierzchni wraz z załadunkiem, rozładunkiem, utylizacją i transportem urobku na odkład Wykonawcy	m3	261,60
	02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
5		mechaniczne formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem z gruntu dowożonego samochodami samowyladowczymi: grunt kat. I-II	m3	217,80
	04.00.00	PODBUDOWY		
	04.01.01	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA		
6		mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża	m2	2 511,10
	04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO		
7		wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr 15 cm (*) - jezdnia	m2	2 324,00
8		wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr 15 cm (*) - zjazdy	m2	187,10
9		wykonanie dowiązania wysokościowego do terenu z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr 15 cm (*)	m2	62,75
(*) Zamawiający niedopuszcza stosowania kruszyw ze skał osadowych do podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego twardego stabilizowanego mechanicznie				
	04.05.01	ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ CEMENTEM		
10		wykonanie warstwy z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=5,0 Mpa o gr. 10 cm (mieszanka z wytwórni) - jezdnia	m2	2 324,00
11		wykonanie warstwy z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=5,0 Mpa o gr. 10 cm (mieszanka z wytwórni) - zjazdy	m2	187,10
	05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	05.03.05a	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO – WARSTWA ŚCIERALNA		
12		wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 3 cm (jezdnia)	m2	2 324,00
13		wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 3 cm (zjazdy)	m2	187,10
	05.03.05b	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO – WARSTWA WIĄŻĄCA		
14		wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 4 cm (jezdnia)	m2	2 324,00
15		wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 4 cm (zjazdy)	m2	187,10
	06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	06.01.01	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW		
16		wykonanie umocnienia skarp warstwą humusu grubości 10 cm wraz z plantowaniem i obsianiem trawą	m2	3 337,15
	06.02.01	UMOCNIENIE POBOCZY		
17		wykonanie pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr 10 cm (*)	m2	873,45
	08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
18		opornik bet. 12x25x100 cm na podsypce cem-piask. gr. 3 cm	m	1 280,00
19		wykonanie ławy z oporem pod krawężniki z betonu C12/15	m3	55,04