

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamierzenia budowlanego: „Przebudowa drogi w miejscowości Tereska - Etap 2”

Inwestor: Gmina Margonin, ul. Kościuszki 13, 64-830 Margonin,

Adres obiektu budowlanego:

Województwo: WIELKOPOLSKIE,

Powiat: CHODZIESKI,

Gmina: MARGONIN,

Egzemplarz nr:

Zakres robót wg kodów CPV:

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

STANOWISKO	SPECJALNOŚĆ	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	

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT	3
2. PRZEDMIAR ROBÓT	4-6

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Projektowana inwestycja drogowa przewiduje następujący zakres robót budowlanych:

- wycinkę drzew kolidujących z przedmiotową inwestycją,
- rozbiórkę istniejącej nawierzchni z kruszywa,
- wbudowanie nowej konstrukcji drogi gminnej o nawierzchni asfaltowej,
- budowę zjazdów gospodarczych o nawierzchni asfaltowej,
- wykonanie oznakowania poziomego oraz pionowego.
- wykonanie zieleni (warstwa humusu z obsianiem mieszanką traw).

2. PRZEDMIAR ROBÓT

"Przebudowa drogi w miejscowości Tereska - Etap 2"						
PRZEDMIAR ROBÓT						
L.p.	nr SST	Wyszczególnienie robót	j.m.	Ilość		
CPV	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	01.01.01	ODTWORZENIE TRASY I PKT WYSOKOŚCIOWYCH				
1		odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz wznowienie i stabilizacja pasa drogowego	km	0,335		
	01.02.01.	USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW				
2		Wycinka drzew o średnicy pnia od 16 - 25 cm wraz z usunięciem karp. Transport dłużyc na składowisko Zamawiającego. Transport pozostałości na odkład Wykonawcy wraz z utylizacją	szt.	6		
3		Wycinka drzew o średnicy pnia od 26 - 35 cm wraz z usunięciem karp. Transport dłużyc na składowisko Zamawiającego. Transport pozostałości na odkład Wykonawcy wraz z utylizacją	szt.	7		
4		Wycinka drzew o średnicy pnia od 36 - 45 cm wraz z usunięciem karp. Transport dłużyc na składowisko Zamawiającego. Transport pozostałości na odkład Wykonawcy wraz z utylizacją	szt.	12		
5		Wycinka drzew o średnicy pnia od 46 - 55 cm wraz z usunięciem karp. Transport dłużyc na składowisko Zamawiającego. Transport pozostałości na odkład Wykonawcy wraz z utylizacją	szt.	3		
6		Wycinka drzew o średnicy pnia od 56 - 65 cm wraz z usunięciem karp. Transport dłużyc na składowisko Zamawiającego. Transport pozostałości na odkład Wykonawcy wraz z utylizacją	szt.	4		
7		Wycinka drzew o średnicy pnia od 66 - 75 cm wraz z usunięciem karp. Transport dłużyc na składowisko Zamawiającego. Transport pozostałości na odkład Wykonawcy wraz z utylizacją	szt.	4		
	01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU				
8		mechaniczne usunięcie w-wy ziemi urodzajnej średnio o grubości 20 cm	m3	403,96		
9		transport wraz z załadunkiem, rozładunkiem i utylizacją humusu nie wykorzystanego na miejscu na odkład Wykonawcy	m3	315,06		
CPV	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH				
10		mechaniczne wykonanie wykopów wraz z załadunkiem, transportem na odkład Wykonawcy oraz utylizacją materiału	m3	553,09		
	02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW				
11		mechaniczne wykonanie nasypów z kruszywa z dokopu	m3	137,52		
CPV	04.00.00	PODBUDOWY				
	04.01.01	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA				
12		mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża	m2	1 728,40		
	04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
13		oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m2	1 728,40		
14		oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	1 728,40		
	04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE				
15		Podbudowa zasadnicza z kruszywa z mieszanek niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm, gr. 15 cm (jezdnia)	m2	1 671,60		
16		Podbudowa zasadnicza z kruszywa z mieszanek niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm, gr. 15 cm (zjazdu)	m2	56,80		
(*) Zamawiający niedopuszcza stosowania kruszyw ze skal osadowych do podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego twardego stabilizowanego mechanicznie						
	04.05.01	ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ CEMENTEM				

17			Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym CBGM 0/16 mm, klasy C5/6, gr 10 cm (jezdnia)	m2	1 671,60
18			Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym CBGM 0/16 mm, klasy C5/6, gr 10 cm (zjazd)	m2	56,80
19			pielęgnacja wykonanej warstwy z mieszanki związanej cementem	m2	1 728,40
CPV	05.00.00		NAWIERZCHNIE		
	05.03.05a		NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO – WARSTWA ŚCIERALNA		
20			wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 3 cm (jezdnia)	m2	1 671,60
21			wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 3 cm (zjazd)	m2	56,80
	05.03.05b		NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO – WARSTWA WIĄŻĄCA		
22			wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 4 cm (jezdnia)	m2	1 671,60
23			wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 4 cm (zjazd)	m2	56,80
CPV	06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	06.01.01		UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW		
24			humusowanie skarp oraz terenów zielonych warstwą humusu średnio o grubości 10 cm wraz z plantowaniem i obsianiem mieszanką traw wraz z pielęgnacją	m2	889,00
	06.03.01		UMOCNIENIE POBOCZY KRUSZYWEM ŁAMANYM		
25			umocnienie pobocza warstwą jasnego kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, gr.10 cm	m2	486,20
	07.00.00		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	07.01.01		OZNAKOWANIE POZIOME		
26			wykonanie oznakowanie poziomego cienkowarstwowego	m2	78,53
	07.02.01		OZNAKOWANIE PIONOWE		
27			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
28			tablice znaków drogowych nakazu, zakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2; lico znaku pokryte folią odblaskową 2 generacji	szt	3
29			Słupki prowadzące U-Ia	szt.	8
CPV	08.00.00		ELEMENTY ULIC		
	08.01.01		KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
30			ustawienie opornika betonowego ulicznego 12×25×100 cm koloru szarego na podsypce cem-piask. gr. 3 cm	m	664,62
31			wykonanie ławy z oporem z betonu C12/15 pod krawężniki i oporniki	m3	28,58