

## PRZEDMIAR ROBÓT

**Nazwa zamierzenia budowlanego:** „Przebudowa drogi w miejscowości Tereska - Etap 4”

**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 4"						
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	0,726		
	01.02.01.	USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW				
2		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.	2		
3		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.	2		
4		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.	1		
5		Wycinka drzew o średnicy pnia od 76 - 85 cm wraz z usunięciem karp. Transport dłużyc na składowisko Zamawiającego. Transport pozostałości na odkład Wykonawcy wraz z utylizacją	szt.	1		
	01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU				
6		mechaniczne usunięcie w-wy ziemi urodzajnej średnio o grubości 20 cm	m3	1 184,74		
7		transport wraz z załadunkiem, rozładunkiem i utylizacją humusu nie wykorzystanego na miejscu na odkład Wykonawcy	m3	825,13		
CPV	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH				
8		mechaniczne wykonanie wykopów wraz z załadunkiem, transportem na odkład Wykonawcy oraz utylizacją materiału	m3	1 167,20		
	02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW				
9		mechaniczne wykonanie nasypów z kruszywa z dokopu	m3	468,23		
CPV	04.00.00	PODBUDOWY				
	04.01.01	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA				
10		mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża	m2	3 647,50		
	04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
11		oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m2	3 647,50		
12		oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	3 647,50		
	04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE				
13		Podbudowa zasadnicza z kruszywa z mieszanek niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm, gr. 15 cm (jezdnia)	m2	3 625,10		
14		Podbudowa zasadnicza z kruszywa z mieszanek niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm, gr. 15 cm (zjazd)	m2	22,40		
(*) 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				
15		Podbudowa pomocnicza z mieszanek związanej spoiwem hydraulicznym CBGM 0/16 mm, klasy C5/6, gr 10 cm (jezdnia)	m2	3 625,10		
16		Podbudowa pomocnicza z mieszanek związanej spoiwem hydraulicznym CBGM 0/16 mm, klasy C5/6, gr 10 cm (zjazd)	m2	22,40		
17		pielęgnacja wykonanej warstwy z mieszanek związanej cementem	m2	3 647,50		

CPV	05.00.00	NAWIERZCHNIE			
	05.03.05a	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO – WARSTWA ŚCIERALNA			
18		wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 3 cm (jezdnia)	m2		3 625,10
19		wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 3 cm (zjazd)	m2		22,40
	05.03.05b	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO – WARSTWA WIAŻĄCA			
20		wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 4 cm (jezdnia)	m2		3 625,10
21		wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 4 cm (zjazd)	m2		22,40
CPV	06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
	06.01.01	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW			
22		humusowanie skarp oraz terenów zielonych warstwą humusu średnio o grubości 10 cm wraz z plantowaniem i obsianiem mieszaną traw wraz z pielęgnacją	m2		3 596,10
	06.03.01	UMOCNIENIE POBOCZY KRUSZYWEM ŁAMANYM			
23		umocnienie pobocza warstwą jasnego kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, gr. 10 cm	m2		1 086,21
	07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
	07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME			
24		wykonanie oznakowanie poziomego cienkowarstwowego	m2		173,69
	07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE			
25		Słupki prowadzące U-1a	szt.		14
CPV	08.00.00	ELEMENTY ULIC			
	08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
26		ustawienie opornika betonowego ulicznego 12×25×100 cm koloru szarego na podsypce cem-piask. gr. 3 cm	m		1 454,30
27		wykonanie ławy z oporem z betonu C12/15 pod krawężniki i oporniki	m3		62,53