

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamierzenia budowlanego: „Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Żoń”

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 gminnej w miejscowości Żoń"						
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	0,428		
	01.02.01	USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW				
2		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		
	01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU				
3		mechaniczne usunięcie w-wy ziemi urodzajnej średnio o grubości 20 cm	m3	686,74		
4		transport wraz z załadunkiem, rozładunkiem i utylizacją humusu nie wykorzystanego na miejscu na odkład Wykonawcy	m3	424,34		
	01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG I ULIC *				
5		rozbiórka konstrukcji nawierzchni z betonu asfaltowego o śr. gr. 10 cm	m3	215,35		
6		rozbiórka podbudowy z kruszywa o śr. gr. 15 cm	m3	323,03		
7		transport gruzu na odkład Wykonawcy wraz z załadunkiem, rozładunkiem i utylizacją materiału	m3	538,38		
CPV	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW				
8		mechaniczne wykonanie wykopów wraz z załadunkiem, transportem na odkład Wykonawcy oraz utylizacją materiału	m3	175,93		
	02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW				
9		mechaniczne wykonanie nasypów z kruszywa z dokopu	m3	322,49		
CPV	04.00.00	PODBUDOWY				
	04.01.01	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA				
10		mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża	m2	2 513,25		
	04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
11		oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m2	2 513,25		
12		oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	2 513,25		

	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	2 310,30	
14		Podbudowa zasadnicza z kruszywa z mieszanek niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm, gr. 15 cm (zjazdy)	m2	202,95	
(*) Zamawiający niedopuszcza stosowania kruszyw ze skal osadowych do podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego twardo stabilizowanego mechanicznie					
	04.05.01	ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ CEMENTEM			
15		Podbudowa pomocnicza z mieszanek hydraulicznym CBGM 0/16 mm, klasy C5/6, gr 10 cm (jezdnia)	m2	2 310,30	
16		Podbudowa pomocnicza z mieszanek hydraulicznym CBGM 0/16 mm, klasy C5/6, gr 10 cm (zjazdy)	m2	202,95	
17		pielęgnacja wykonanej warstwy z mieszanek związanej cementem	m2	2 513,25	
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	2 310,30	
19		wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 3 cm (zjazdy)	m2	202,95	
	05.03.05b	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO – WARSTWA WIAŻĄCA			
20		wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 4 cm (jezdnia)	m2	2 310,30	
21		wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 4 cm (zjazdy)	m2	202,95	
CPV	06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
	06.01.01	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP			
22		humusowanie skarp oraz terenów zielonych warstwą humusu średnio o grubości 10 cm wraz z plantowaniem i obsianiem mieszaną traw wraz z pielęgnacją	m2	2 624,00	
	06.03.01	UMOCNIENIE POBOCZY KRUSZYWEM ŁAMANYM			
23		umocnienie pobocza warstwą jasnego kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, gr.10 cm	m2	600,85	
	07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
	07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME			
24		wykonanie oznakowanie poziomego cienkowarstwowego	m2	97,58	
	07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE			
25		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	
26		tablice znaków drogowych nakazu, zakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2; lico znaku pokryte folią odbłaskową 2 generacji	szt	6	
27		Słupki prowadzące U-1a	szt.	9	
CPV	08.00.00	ELEMENTY ULIC			
	08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
28		ustawienie opornika betonowego ulicznego 12×25×100 cm koloru szarego na podsypce cem-piask. gr. 3 cm	m	869,10	
29		wykonanie ławy z oporem z betonu C12/15 pod krawężniki i oporniki	m3	37,37	