

OPIS DO PRZEDMIARU ROBÓT

I. ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie swym zakresem obejmuje remont odcinka drogi dl.900m, poprzez wykonanie przebudowy nawierzchni jezdni tj. :

- wykonanie pakietu dwu warstw bitumicznych
 - wykonanie poboczy poprzez uzupełnienie kruszywem
 - odmulenie i konserwacja rowów, wraz z profilowaniem skarp
- Przyjęto następujące parametry na przebudowywanym odcinku:
- droga jedno jezdniowa o przekroju drogowym szlakowym, szerokość podstawowa jezdni 2,5 – 3,2m,
 - obustronne pobocza szerokości 0,40 – 0,50(w miarę dostępności terenu) ,
 - pochylenie poprzeczne jezdni na odcinku prostym: daszkowe ze spadkiem równym 2%, dostosowanym do stanu istniejącego,
 - pochylenie poprzeczne jezdni na łuku – jednostronne ze spadkiem max 5%, dostosowanym do stanu istniejącego,
 - pochylenie podłużne jezdni 2 – 6% dostosowane do stanu istniejącego,
 - pochylenie skarp do terenu: 1:1,5 – zgodnie z stanem istniejącym.

II. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Inwentaryzacja drogi
- Wytyczne inwestora
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1518) [1]
- „Katalog wzmocnień i remontów nawierzchni podatnych i półsztywnych”. IBDiM Warszawa, Warszawa 2001 [2]
- „Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych”. IBDiM Warszawa, Warszawa 1997 [3]
- „Wytyczne Projektowania Dróg VI i VII klasy technicznej WPD-3”. TRANSPROJEKT-WARSZAWA, Warszawa 1995 [4]
- „Katalog powtarzalnych elementów drogowych”. TRANSPROJEKT-WARSZAWA, Warszawa 1979 i 1982 [5] Rzeszów 2009

III. ZAŁOŻENIA DO PRZEDMIARU I KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO

- Przedmiar robót sporządzono na podstawie dokumentacji technicznej
- Kosztorys wykonano metodą kalkulacji uproszczonej na podstawie: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 maja 2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18, poz. 172) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.

Podstawę do sporządzenia kosztorysu inwestorskiego stanowią

- katalog nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w "opisie podstawy wyceny"
- specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych

- przedmiar robót wykonanego na podstawie dokumentacji technicznej

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

- zastosowano ceny rynku lokalnego III kwartał 2024r

UWAGI:

Przedmiar robót i kosztorys ofertowy należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową, STWiORB oraz innymi dokumentami powiązаныmi, stanowiącymi całość opracowania. Przed przystąpieniem do wyceny a przede wszystkim przed przystąpieniem do rozpoczęcia robót Wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji projektowej.

Każdorazowo przed zamawianiem materiałów, ilości określone w zestawieniach należy zweryfikować na budowie.

Do wykonania konstrukcji podbudowy i poboczy należy stosować mieszanki kruszyw o min. Średniej twardości, dopuszczonych do stosowania w budownictwie drogowym (kruszywa dolomitowe). Nie dopuszcza się stosowania kruszywa wapiennego oraz kruszyw z zawartością frakcji gliniastej, ilastej lub organicznej.

PRZEDMIAR ROBÓT
Droga gminna nr 1 12202 R Baryczka - Domaradz

Lp.	Nr STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.
I	04.00.00	PODBUDOWA	x	x
1	04.08.01	Wyrównanie nawierzchni z AC 0/16mm (812m x 2,65m x 0,10Mg/m2)	Mg	215,18
II	05.00.00	NAWIERZCHNIA	x	x
2	05.03.05	Warstwa ścieralna z AC 0/11mm gr 4cm (88m*śr.3,0m +812m x 2,65m+15m2)	m2	2 430,80
III	06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x
3	06.03.01	Ścięcie poboczy mechanicznie gr. do 10cm (800m x 0,5m x 2)	m2	800,00
4	06.03.02	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym zagęszczanym mechanicznie gr. 10cm (880m x śr. szer. pobocza 0,50m x 2 x 0,1m)	m2	880,00
5	06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp gr do 20cm	m	1 600,00