
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa odcinka drogi gminnej w Lipuszu - ul. Topolowa
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 1332 Obręb Lipusz
INWESTOR : GMINA LIPUSZ
ADRES INWESTORA : ul. Wybickiego 27, 83-424 LIPUSZ

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Podstawa opracowania

mapa sytuacyjno - wysokościowa z uzbrojeniem podziemnym terenu wykonana w skali 1:500,
umowa o dzieło na wykonanie prac projektowych,
uzgodnienia z Inwestorem,
wizja i pomiary uzupełniające na mapie w terenie,

2. Przedmiot inwestycji

Przebudowa odcinka drogi gminnej gruntowej - ul. Topolowej w miejscowości Lipusz. Zakres opracowania obejmuje opracowanie dokumentacji technicznej przebudowy drogi, celem dokonania zgłoszenia robót niewymagających pozwolenia na budowę, na podstawie art. 29 ust. 2 pkt 12 i art. 30 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 07 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn.zm.).

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Terren po którym przebiega droga gruntowa stanowi pas drogowy (Dz. Nr 1332). Istniejąca droga posiadają nawierzchnię gruntową. Otoczenie pasa drogowego to tereny mieszkaniowe i leśne.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

W pasie drogi gminnej zaplanowano wymianę nawierzchni gruntowej na nawierzchnię z betonowych płyt prefabrykowanych typu YOMB. Szerokość projektowanej drogi wynosi od 4,0 m do 5,0 m. Obustronne pobocza o szerokości 0,75 m.

Niwielebę projektowanej przebudowy dostosować do istniejącego terenu oraz do potrzeb odwodnienia.

Klasa drogi - D

Kategoria drogi - Gminna

spadek poprzeczny 2%

5. Konstrukcja nawierzchni

Dla kategorii ruchu KR1, na podłożu G1 przyjęto następującą konstrukcję nawierzchni jezdni drogi gminnej:

12,5 cm płyta batonowa typu YOMB

10 cm warstwa podsypki piaskowej

Jezdnia ograniczona z jednej lub obu stron poboczami gruntowymi z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm.

Szerokość poboczy wynosi 75 cm., spadek poprzeczny wynosi 6%

6. Roboty ziemne

Roboty ziemne wykonać zgodnie z PN-S-02205 "Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania".

Roboty przygotowawcze przed wykonaniem robót ziemnych obejmują wykonaniu wykopów, nasypów oraz koryta.

Po wykonaniu koryta powstałe podłoże pod korpus ziemny drogi należy wyprofilować.

7. Odwodnienie

Dzięki ukształtowanym spadkom poprzecznym jezdni, jak również spadkowi podłużnemu wg niwelety woda deszczowa zostanie odprowadzona powierzchniowo z odprowadzeniem na przyległe pobocza i skarpy trawiaste.

8. Sprawy formalno-prawne

Wykonawca robót winien uzgodnić sposób prowadzenia robót z właścicielami posesji sąsiadujących by ograniczyć do minimum utrudnienia w dostępie do ich posesji w czasie prowadzenia robót.

9. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

roboty przygotowawcze i pomiarowe,

roboty ziemne powierzchniowe wykonywane mechanicznie (usunięcie humusu, wykopy, koryta pod konstrukcję nawierzchni, nasypy),

wykonanie warstwy odsączającej z pospółki,

ułożenie płyt betonowych

profilowanie skarp i poboczy

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0,1	km	0,100	
			RAZEM	0,100
2	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	2	szt.	2,000	
			RAZEM	2,000
3	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1	1	szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
2 Roboty ziemne				
4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II	m ³		
d.2	z wywozem urobku samochodami samowyładowczymi 526*0,25*1,1	m ³	144,650	
			RAZEM	144,650
3 Podbudowa				
5	Mechaniczne wyrównywanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.3	wierzchni w gruncie kat. I-IV 526	m ²	526,000	
			RAZEM	526,000
4 Nawierzchnia jezdni				
6	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie podsypki piaskowej	m ²		
d.4	526	m ²	526,000	
			RAZEM	526,000
7	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m ²		
d.4	526	m ²	526,000	
			RAZEM	526,000
5 Roboty wykończeniowe				
8	Ręczne plantowanie poboczy	m ²		
d.5	100*0,75*2	m ²	150,000	
			RAZEM	150,000