
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa odcinka drogi gminnej - ul. Długiej w miejscowości Bałachy
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 667/2 Obręb Lipuska Huta
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 - ul. Długiej w miejscowości Bałachy Gmina 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 667/2). Istniejąca droga posiada nawierzchnię gruntową. Otoczenie pasa drogowego to tereny mieszkaniowe i rolne.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

W pasie drogi gminnej zaplanowano wymianę nawierzchni gruntowej na nawierzchnię z betonowych płyt prefabrykowanych typu YOMB. Szerokość projektowanej drogi wynosi 4,0 m.

Klasa drogi - D
Kategoria drogi - Gminna
spadek poprzeczny 2%
długość odcinka 659,65 mb

5. Konstrukcja nawierzchni

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

12,5 cm płyta betonowa typu YOMB
10 cm warstwa podsypki piaskowej

Jezdnie ograniczona z jednej lub obu stron poboczami gruntowymi. Spadek poprzeczny poboczny 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 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. Planowane roboty nie spowodują uciążliwości dla terenów sąsiednich.

9. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

roboty przygotowawcze i pomiarowe,
roboty ziemne powierzchniowe wykonywane mechanicznie (usunięcie humusu, wykopy, koryto pod konstrukcję nawierzchni, nasypy),
wykonanie warstwy odsączającej z pospółki,
ułożenie płyt betonowych
profilowanie skarp i poboczny

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	0,66	km	0,660	
			RAZEM	0,660
2	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	1	szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
3	Ręczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	1	szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
4	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	21	szt.	21,000	
			RAZEM	21,000
5	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1	9	szt.	9,000	
			RAZEM	9,000
6	Hydranty pożarowe nadziemne - przestawienie hydrantu naziemnego, wraz z robotami ziemnymi i montażowymi	kpl		
d.1	2	kpl	2,000	
			RAZEM	2,000
2 Roboty ziemne				
7	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 2632*0,25*1,1	m ³	723,800	
			RAZEM	723,800
3 Podbudowa				
8	Mechaniczne wyrównywanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3	2632	m ²	2 632,000	
			RAZEM	2 632,000
4 Nawierzchnia jezdni				
9	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie podsypki piaskowej	m ²		
d.4	2632	m ²	2 632,000	
			RAZEM	2 632,000
10	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m ²		
d.4	2632	m ²	2 632,000	
			RAZEM	2 632,000
5 Roboty wykończeniowe				
11	Ręczne plantowanie poboczy	m ²		
d.5	650*0,75*2	m ²	975,000	
			RAZEM	975,000