

1. Przedmiot opracowania

Roboty budowlane polegające na modernizacji drogi dojazdowej do gruntów rolnych nr 116209E w miejscowości Żądłowice – Etap II będą wykonywane w obrębie ewid. Żądłowice, obszar wiejski, powiat tomaszowski.

Modernizacja drogi dojazdowej ma na celu poprawę warunków ruchu na istniejącej drodze. Umożliwi okolicznym rolnikom dojazd do gruntów rolnych.

2. Zakres robót budowlanych:

- roboty pomiarowe	- 1,485 km,
- regulacja pionowa studzienek, urządzeń podziemnych	- 10 szt.,
- zdjęcie warstwy humusu gr. 20 cm	- 1 226,96 m ²
- rury ochronne na przewodach elektrycznych o śr. 110 mm	- 60 m,
- wycinka drzew o śr. 46-55 cm wraz z karczowaniem pni i wywozem	- 6,0 szt,
- usunięcie krzaków wraz z wywozem na odl. do 10 km	- 0,02 ha
- wykonanie wykopów w gruntach klasy I-II z wywozem urobku na odl. do 10 km	- 20,42 m ³
- wykonanie nasypów	- 342,56 m ³
- profilowanie i zagęszczanie koryta oraz istniejącej podbudowy	- 6 143,03 m ² ,
- warstwa odcinająca z piasku gr. 20 cm	- 1 792,89 m ² ,
- podbudowy z kruszywa łamanego stab. mechanicznie gr. 15 cm	- 1 792,89 m ² ,
- podbudowy z kruszywa łamanego stab. mechanicznie gr. 20 cm	- 4 350,14 m ² ,
- oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa łamanego	- 6 443,03 m ² ,
- warstwa ścieralna gr.5 cm z bet. asft. AC 11S 50/70	- 5 248,86 m ² ,
- ustawienie słupków do znaków	- 2 szt.,
- przymocowanie znaków pionowych	- 2 szt.
- wykonanie poboczy gruntowych gr. 10 cm	- 2228,13 m ²

Metoda i podstawy obliczania planowanych kosztów.

Opracowanie wykonane zostało zgodnie z Rozporządzeniem MI z dnia 18.05.2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130).

Na podstawie §3 pkt 2 w/w Rozporządzenia jednostkowe ceny określono w oparciu o:

- przedmiar robót,
- analiza własna
- kalkulacja indywidualna
- ceny średnie z kosztorysów ofertowych pochodzące z podobnych postępowań przeprowadzonych przez Gminę Inowódz w grudniu 2019 r i styczniu 2020 r. na realizację zadań: „Przebudowa drogi gminnej w m. Spała, dz. Nr 76, 83/1, 86, 89, 121” oraz „Przebudowa drogi gminnej w Konewce”.

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZADANIA: "Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych nr 116209E w miejscowości Żądłowice - Etap II"

ADRES INWESTYCJI

Woj. Łódzkie, pow. Tomaszowski, gmina Inowłódz

Dz. ewid. nr: 334, obręb Żądłowice, gmina Inowłódz, powiat tomaszowski.

INWESTOR

Gmina Inowłódz,

ul. Spalska 2, 97-215 Inowłódz

DATA OPRACOWANIA

15.01.2020 r.

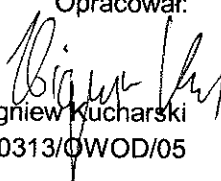
BRANŻA

Drogowa

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
Roboty pomiarowe			
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych-trasa dróg w terenie równinnym. Pozycja obejmuje kompletną obsługę geodezyjną. Wykonawca winien skalkulować również koszty inwentaryzacji powykonawczej oraz ochrony i przeniesienia znaków osnowy geodezyjnej i zgłosić ten fakt do PODGiK w Tomaszowie Maz. przed rozpoczęciem prac z tym związanych oraz pokryć wszystkie koszty z tym związane.	km	1,485
Rozbiórka elementów dróg			
2	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych: zawory wodociągowe	szt	10,00
3	Zdjecie warstwy humusu gr. 20 cm:	m2	1 226,96
4	Rury ochronne na przewodach elektrycznych o śr. 110 mm	m	60,00
5	Wycinka drzew o śr. 46-55 cm wraz z karczowaniem pni i wywozem na odl. do 10 km	szt	6,00
6	Usunięcie krzaków wraz z wywozem na odległość do 10 km	ha	0,02
II. ROBOTY ZIEMNE			
7	Wykonanie wykopów w gruntach klasy I-II z wywozem urobku na odl. do 10 km	m3	20,42
8	Wykonanie nasypów z materiału z dokopu	m3	342,56
III. POBUDOWY			
9	Profilowanie i zagęszczenie koryta oraz istniejącej podbudowy	m2	6 143,03
10	Warstwa odcinająca z piasku gr. 20 cm	m2	4 350,14
11	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm gr. 15	m2	1 792,89
12	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm gr. 20 cm	m2	4 350,14
13	Oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa łamanego	m2	6 443,03
IV. NAWIERZCHNIA			
14	Warstwa ścieralna gr. 5 cm z bet. asfaltowego AC 11S 50/70	m2	5 248,86

V. OZNAKOWANIE PIONOWE			
15	Ustawienie słupków z rur stalowych śr. min. 60 mm dla znaków drogowych wraz z wykonaniem wykopów i fundamentów z betonu C16/20	szt	2,00
16	Przymocowanie do słupków znaków ostrzegawczych typu A(trójkatny o boku 900 mm)	szt	2,00
VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
Pobocza			
17	Wykonanie poboczy gruntowych gr. 10 cm	m2	2 228,13

Opracował:



mgr inż. Zbigniew Kucharski
upr. bud. nr LOD.0313/OWOD/05