

1.Podstawa opracowania:

"Umowa z inwestorem

"Ustawa z dnia 7.07.1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2013 poz. 1409 z późniejszymi zmianami)

"Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012, poz. 462)

"Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r.w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. 1999 nr 43, poz. 430 z późn. zm.)

"Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2013, poz. 1129)

2.Materiały pomocnicze użyte do opracowania projektu:

"Wytyczne inwestora

"Normy i normatywy

"Mapa do celów informacyjnych 1:500

"Pomiary uzupełniające

3.Dane podstawowe:

Opracowanie obejmuje swoim zakresem wykonanie projektu budowlanego remontu drogi gminnej ul. Wiejskiej o nawierzchni żwirowej w miejscowości Kielczew.

4.Opis stanu istniejącego:

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest w miejscowości Kielczew gmina Małkinia Górna. Obecnie w miejscu przedmiotowej inwestycji znajduje się droga o nawierzchni nieulepszonej z gruntu rodzimego z domieszką kruszywa naturalnego. Na trasie remontowanej drogi znajdują się 6 mijanek (podlegających remontowi nawierzchni).

Na trasie projektowanej inwestycji nie występuje infrastruktura techniczna, która mogła by kolidować z planowaną inwestycją. Jednak przy prowadzonych robotach należy zachować ostrożność, gdyż może występować infrastruktura techniczna niezainwentaryzowana.

5.Opis zamierzenia podlegającego opracowaniu:

"wytyczenie prac w terenie

"wykonanie prac ziemnych

"wykonanie warstw konstrukcyjnych drogi

"wykonanie nawierzchni ze żwiru

"wykonanie poboczy z kruszywa

"wykonanie prac porządkowych

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym			
	D-01.01.01	0.705	km	0.705	
				RAZEM	0.705
2 ROBOTY ZIEMNE					
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.2	0206-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
	D-02.01.01	- DROGA 2647.40*0.45	m ³	1191.330	
				RAZEM	1191.330
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.2	0206-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
	D-02.01.01	- POBOCZE 860*0.2	m ³	172.000	
				RAZEM	172.000
3 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I KONSTRUKCYJNE					
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.3	0103-04	nawierzchni w gr.kat.I-IV			
	D-04.01.01	2647.4	m ²	2647.400	
				RAZEM	2647.400
5	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej	m ²		
d.3	0104-05	szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm			
	D-04.02.02	2647.4	m ²	2647.400	
				RAZEM	2647.400
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20	m ²		
d.3	0114-01	cm			
	D-04.04.00	2647.4	m ²	2647.400	
				RAZEM	2647.400
7	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie -	m ²		
d.3	0202-07	grub.po zagęszcz. 10 cm			
	D-04.04.02	2647.4	m ²	2647.400	
				RAZEM	2647.400
8	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - każ-	m ²		
d.3	0202-08	dy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.			
	D-04.04.02	Krotność = 5 2647.4	m ²	2647.400	
				RAZEM	2647.400
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20	m ²		
d.3	0114-01	cm - POBOCZE			
	D-05.01.03	860	m ²	860.000	
				RAZEM	860.000