

# Przedmiar

Obiekt      Przebudowa wraz z rozbudową drogi gminnej nr 101778B Sidorówka - Gulbieniszki we wsi Gulbieniszki km 1+946 – 2+650,81

Kod CPV     45233124-4 Roboty budowlane w zakresie arterii drogowych

Przebudowa wraz z rozbudową drogi gminnej nr 101778B Sidorówka - Gulbieniszki we wsi Gulbieniszki km 1+946 – 2+650,81

Zakres opracowania obejmuje przebudowę wraz z rozbudową drogi gminnej nr 101778B Sidorówka - Gulbieniszki we wsi Gulbieniszki km 1+946 – 2+650,81. Długość drogi wynosi 704,81m.

Przebudowa obejmuje wykonanie 6,5 m jezdni żwirowej o grubości warstwy 20 cm z kruszywa naturalnego 0/31,5 mm z domieszką 30 % kruszywa łamanego wraz z oznakowaniem pionowym oraz roboty wykończeniowe.

Przebudowa obejmuje wykonanie niezbędnych robót ziemnych, wymianę istniejących przepustów pod drogą i zjazdami, wykonanie warstwy z gruntu stabilizowanego cementem - 15 cm - od km 2+370,81 do 2+650,81.

Ze względu na ukształtowanie terenu należy na skarpach na których nie ma możliwości ukształtowania na skosie 1:1,5 , należy umocnić je płytami ażurowymi. Umocnienie nastąpi w okolicy stawu i zabezpieczy korpus drogowy (od km 2+455 do 2 +480).

Projektowana konstrukcja nawierzchni drogi:

- nawierzchnia żwirowa o szer. 6,5m z mieszanki kruszywa naturalnego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm doziarnionego kruszywem łamanym 30 % zagęszczonego do  $I_s=1,0$  o gr 20 cm.
- warstwa z gruntu stabilizowanego cementem - gr. 15 cm - od km 2+370,81 do 2+650,81

Przebudowa wraz z rozbudową drogi gminnej nr 101778B Sidorówka - Gulbieniszki we wsi Gulbieniszki km 1+946 – 2+650,81

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie, wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą	km	0,700		
2	D-01.02.04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich oraz usunięcie 1 karczuz wraz ze wszystkimi robotami towarzyszącymi	ha	0,500		
3	D-03.01.01	Przepusty rurowe PP-1 o średnicy 60 cm dł 8 m wraz ze sciankami oporowymi z kamienia polnego - wymiana istniejących	szt	2,000		
4	D-03.01.01	Rury o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami - wymiana istniejących	m	48,000		
5	D-03.01.01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	73,440		
6	D-03.01.01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m <sup>3</sup>	13,700		
7	D-03.01.01	Zasypanie wykopów spycharkami gaśnicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m <sup>3</sup>	10,500		
8	D-03.01.01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z pospółki lub piasku, z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	21,000		
9	D-02.02.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 5,0km	m <sup>3</sup>	528,680		
10	D-02.02.01	Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości przemieszczania gruntu kategorii III (w przedziale ponad 10m do 30m)	m <sup>3</sup>	237,010		
11	D-02.02.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m	m <sup>3</sup>	717,840		
12	D-02.02.01	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV walcami samojezdnyimi statycznymi ogumionymi 10t	m <sup>3</sup>	717,840		
13	D-02.02.01	Warstwa z pospółki z pozyskaniem, transportem samochodami samowyladowczymi 10-15t i rozładunkiem	m <sup>3</sup>	189,160		
14	D-02.02.01	Podłoże stabilizowane cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do R <sub>m</sub> =2,5MPa z gruntu rodzimego o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm	m <sup>2</sup>	2.000,000		
15	D-04.01.01	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 20cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 30% wraz z zakupem i dowiezieniem wraz z profilowaniem i zagęszczeniem mechanicznym podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m <sup>2</sup>	5.000,000		
16	D-04.01.01	Umocnienie skarp płytami betonowymi azurowymi na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	50,000		
		Razem				
		Podatek VAT				
		<b>Ogółem kosztorys</b>				