

Opis techniczny

Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych o długości 0,700 km w obrębie geodezyjnym Hornówek dz. Nr. 55 i 62.

1. ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie wykonano dla odcinka drogi gminnej nr 170131 C Steklinek – Hornówek o długości 700 m.b.

2. DROGA W UKŁADZIE KOMUNIKACYJNYM

Odcinek przeznaczony do modernizacji leży w ciągu drogowym łączącym miejscowości Steklinek i Hornówek w gminie Kikół. Posiada obecnie zniszczona nawierzchnie gruntowo – tłuczniową o szerokości do 5 mb.

3. STAN ISTNIEJĄCY

Odcinek przebiega przez tereny miejscowości Hornówek, są to tereny rolnicze z liczną rozrzuconą rzadką zabudowa gospodarstw rolnych.

Istniejąca konstrukcja jezdni to zróżnicowany piaskowo – żużlowo – kamienny materiał. Konstrukcja jezdni: od 0+000 do 0+400 nawierzchnia tłuczniowa, na odcinku 0+400 ÷ 0+550 nawierzchnia żużlowa, na odcinku 0+550÷0+700 nawierzchnia gruntowa. Pobocza gruntowe obustronnie zawyżone utrudniające spływ wody z nawierzchni. Brak rowów przydrożnych, zjazdy o nawierzchni gruntowej.

4. PROJEKTOWANE PARAMETRY DROGI

- długość odcinka – 700 mb
- szerokość nawierzchni – 3,50 mb
- szerokość pobocza – 0,75 mb
- wykonanie rowów odwadniających na odcinku 120 mb (str. lewa-100 m, str. prawa-20 m)

5. PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA DROGI

- wykonanie koryta i profilowanie podłoża równiarką,
- wykonanie warstwy odcinającej z piasku grubości 10 cm, na odc. 0+550÷0+700
- wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0-31,5 grubości 10 cm,
- wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego wraz z zagęszczeniem,
- oczyszczenie rowów oraz profilowanie poboczy równiarką,
- wykonanie przepustu z rur betonowych $\varnothing$ 30, 8mb.

inż. Mirosław Grodaszewski
Upr. Nr ABU-IX-8386-5 65 89Wk
Specjalność konstr.-inż. w zakresie dróg
i lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych
Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
KUP/BD/0655/01



**Kosztorys ofertowy na modernizację drogi dojazdowej do gruntów rolnych o
długości 0,700 km w obrębie geodezyjnym Hornówek dz. nr 55 i 62**

L.p.	Opis robót	Jednostka, ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1.	Wykonanie koryta i profilowanie podłoża w gruncie kat. I - IV pod w-wy konstrukcyjne 700,00mb x 3,50m	m ² 2450,00		
2	Wykonanie w-wy odcinającej grub. 10cm z piasku 150,00mbx3,50	m ² 525,00		
3	Wykonanie nawierzchni grub. 10 cm z kruszywa łamanego 0-31,5mm wraz z zagęszczeniem 700,00mbx3,50	m ² 2450,00		
4	Profilowanie poboczy gruntowych drogi 700,00mbx0,75mx2	m ² 1050,00		
5.	Oczyszczenie rowów odwadniających Str. lewa 100,00mb Str. prawa 20,00mb	mb 120,00		
6.	Wykonanie przepustu z rur betonowych o średnicy 30 cm	mb 8,00		
	Razem wartość netto:			
	Podatek VAT 23%			
	Razem wartość brutto:			

Słownie: