

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa:
Wykonanie robót polegających na ulepszeniu nawierzchni odcinka drogi dojazdowej do gruntów rolnych we wsi Bucharzewo - Dz. nr 126
2. Podstawowe parametry techniczne przyjęte przy opracowaniu części drogowej:
 - teren równinny
 - kategoria drogi gminna - dojazdowa do gruntów rolnych
 - szerokość pasa ruchu 4,0m
3. Wykonanie robót będzie polegać na ulepszeniu nawierzchni odcinka istniejącej drogi gminnej o nawierzchni gruntowej na odcinku 350 mb poprzez:
 - a) wykonanie robót ziemnych oraz wykonanie koryta drogi,
 - b) wykonanie podbudowy z gruzu budowlanego betonowego z zagęszczeniem gr. 15 cm, szer. 4,20m,
 - c) wykonanie nawierzchni z masy bitumicznej gr. 5 cm, szer. 4,0m ,
 - d) odprowadzenie wód deszczowych na pobocze i istniejące tereny zielone
 - e) wykonanie obustronnie poboczy szer. 0,5m,
4. Podłoże gruntowe charakteryzuje się korzystnymi warunkami gruntowo - wodnymi ze względu na występowanie gruntów spoistych w stanie twardoplastycznym oraz średnio zagęszczonych i średnio zagęszczonych na granicy zagęszczonych gruntów sypkich.
5. Nie przewiduje się zmiany organizacji ruchu w ramach przedmiotowego opracowania.

mgr inż. Tomasz Maćkowiak
uprawnienia do projektowania
bez ograniczeń w spec. drogowej
nr ewid. W.8110248 P00D/14

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Droga we wsi Bucharzewo - 350 mb					
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - pomiary dróg	ha		
d.1	10114-01	350 x 5 = 1 750 m2 0.175	ha	0.175	
				RAZEM	0.175
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości drogi w gruncie kat.I-IV głę-	m2		
d.1	10101-01 - analogia	bok. do 10 cm, wraz z częściowym wbudowaniem w pobocza i odwozem nad- miaru na odległość do 1,0 km 350 x 4.40 = 1 540 m2 1540	m2	1540.000	
				RAZEM	1540.000
3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa - gruzu budowlanego, warstwa dolna o grub.po za-	m2		
d.1	10114-05 - analogia	gęszcz. 15 cm wraz z transportem materiału 350 x 4.20 = 1 470 m2 1470	m2	1470.000	
				RAZEM	1470.000
4	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - 1 470	m2		
d.1	1004-07	1470	m2	1470.000	
				RAZEM	1470.000
5	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warst-	m2		
d.1	10311-05 - analogia	wa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm, wraz z dowozem masy 350 x 4,0 = 1 400 m2 1400	m2	1400.000	
				RAZEM	1400.000
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warst-	m2		
d.1	10311-06 - analogia	wa ścieralna asfaltowa - dalszy 1 cm grub.po zagęszcz(docelowo 2 cm).., wraz z dowozem masy Krotność = 2 1400	m2	1400.000	
				RAZEM	1400.000
7	KNR 2-31	Wykonanie poboczy z gruntu z wykopu koryta wraz z ręcznym plantowaniem po-	m2		
d.1	11402-02 - analogia	boczy 350 x 0,5 x 2 = 350 m2 350	m2	350.000	
				RAZEM	350.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
WYKONANIE ROBÓT POLEGAJĄCYCH NA ULEPSZENIU NAWIERZCHNI ODCINKA DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH WE WSI BUCARZEWO DZ. NR 126						
1		Droga we wsi Bucharzewo - 350 mb				
1 d.1	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - pomiary dróg 350 x 5 = 1 750 m ²	ha	0.175	0.00	0.00
2 d.1	KNR 2-31 0101-01 - analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości drogi w gruncie kat.I-IV głębok. do 10 cm, wraz z częściowym wbudowaniem w pobocza i odwozem nadmiaru na odległość do 1,0 km 350 x 4.40 = 1 540 m ²	m ²	1540	0.00	0.00
3 d.1	KNR 2-31 0114-05 - analogia	Podbudowa z kruszywa - gruzu budowlanego, warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm wraz z transportem materiału 350 x 4.20 = 1 470 m ²	m ²	1470	0.00	0.00
4 d.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - 1 470	m ²	1470	0.00	0.00
5 d.1	KNR 2-31 0311-05 - analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm, wraz z dowozem masy 350 x 4,0 = 1 400 m ²	m ²	1400	0.00	0.00
6 d.1	KNR 2-31 0311-06 - analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - dalszy 1 cm grub.po zagęszcz(docelowo 2 cm)., wraz z dowozem masy Krotność = 2	m ²	1400	0.00	0.00
7 d.1	KNR 2-31 1402-02 - analogia	Wykonanie poboczy z gruntu z wykopu koryta wraz z ręcznym plantowaniem poboczy 350 x 0,5 x 2 = 350 m ²	m ²	350	0.00	0.00