

KOSZTORYS INWESTORSKI - *szere*

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE ROBÓT POLEGAJĄCYCH NA ULEPSZENIU NAWIERZCHNI ODCINKA DROGI DO-
JAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH
ADRES INWESTYCJI : WIEŚ PRZEMYSŁ DZ. NR 198 OBRĘB 0102 CHALIN
INWESTOR : Gmina Sieraków
ADRES INWESTORA : ul. 8 Stycznia 38 64-410 Sieraków
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mieczysław Kańdulski

DATA OPRACOWANIA : 31.03.2023 rok

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : ceny zakładowe - własne

NARZUTY
VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

GINA SIERAKÓW
INWESTOR
ul. 8 Stycznia 38, 64-410 Sieraków
NIP 7871795845 regon 6312589...

Data opracowania
31.03.2023 rok

Data zatwierdzenia

05.04.2023 r

Przedmiar
mgr inż. Mieczysław Kańdulski
Mierzyn 38, 64-400 Międzychód
Uprawnienia budowlane: NN-8345/706/83
Numer ewidencyjny WOIIB: WKP/BO/0396/05
tel. 506 195 097
e-mail: kاندulski.mieczyslaw@gmail.com

KIEROWNIK
REFERATU INFRASTRUKTURY
I GOSPODARSTWA KOMUNALNEJ
mgr inż. Andrzej Perz

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa:
Wykonanie robót polegających na ulepszeniu nawierzchni odcinka drogi dojazdowej do gruntów rolnych we wsi Przemysł - Dz. nr 198 obręb 0102 Chalin
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 650 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, lub podbudowa z pianobetonu,
 - 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 poboczny 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.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Droga we wsi Przemysł - 650 mb					
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - pomiary dróg	ha		
d.1	0114-01	650 x 5 = 3 250 m ² 0.325	ha	0.325	
				RAZEM	0.325
2	KNR 2-31	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	m ²		
d.1	0101-01 - analogia	650 x 4.40 = 2 860 m ² 2860	m ²	2860.000	
				RAZEM	2860.000
3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa - gruzu budowlanego lub pianobetonu, warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm wraz z transportem materiału	m ²		
d.1	0114-05 - analogia	650 x 4,20 = 2 730 m ² 2730	m ²	2730.000	
				RAZEM	2730.000
4	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1	1004-07	2730	m ²	2730.000	
				RAZEM	2730.000
5	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm, wraz z dowozem masy	m ²		
d.1	0311-05 - analogia	650 x 4,0 = 2 600 m ² 2600	m ²	2600.000	
				RAZEM	2600.000
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - dalszy 1 cm grub.po zagęszcz(docelowo 2 cm)., wraz z dowozem masy	m ²		
d.1	0311-06 - analogia	Krotność = 2 2600	m ²	2600.000	
				RAZEM	2600.000
7	KNR 2-31	Wykonanie poboczy z gruntu z wykopu koryta wraz z ręcznym plantowaniem poboczy	m ²		
d.1	1402-02 - analogia	650 x 0,5 x 2 = 650 m ² 650	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Droga we wsi Przemysł - 650 mb						
d.1	10114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - pomiary dróg 650 x 5 = 3 250 m ²	ha	0.325	0.00	0.00
d.1	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 650 x 4.40 = 2 860 m ²	m ²	2860.000	0.00	0.00
d.1	0114-05 - analogia	Podbudowa z kruszywa - gruzu budowlanego lub pianobetonu, warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm wraz z transportem materiału 650 x 4.20 = 2 730 m ²	m ²	2730.000	0.00	0.00
d.1	1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	2730.000	0.00	0.00
d.1	0311-05 - analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm, wraz z dowozem masy 650 x 4,0 = 2 600 m ²	m ²	2600.000	0.00	0.00
d.1	0311-06 - analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - dalszy 1 cm grub.po zagęszcz(docelowo 2 cm)., wraz z dowozem masy Krotność = 2	m ²	2600.000	0.00	0.00
d.1	1402-02 - analogia	Wykonanie poboczny z gruntu z wykopu koryta wraz z ręcznym plantowaniem poboczny 650 x 0,5 x 2 = 650 m ²	m ²	650.000	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS	
RAZEM	
RAZEM	
VAT [V] 23%	
od (Σ(R, M, S)) RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie: zero i 00/100 zł