
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych - ulica Słoneczna w Łaziskach
ADRES INWESTYCJI : Ulica Słoneczna w Łaziskach
INWESTOR : Gmina Godów
ADRES INWESTORA : 44-340 Godów, ul.1 Maja 53

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Połomski (drogowa)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych - ulica Stoneczna w Łaziskach					
1	kalk. własna	Koszt obsługi geodezyjnej i inwentaryzacji powykonawczej.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	kalk. własna	Koszt nadzorów branżowych.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	kalk. własna	Koszt wprowadzenia projektu czasowej organizacji ruchu. Koszt utrzymania wprowadzonej czasowej organizacji ruchu. Koszt wprowadzenia stałej organizacji ruchu.	kpi		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	kalk. własna	Koszt wznowienia granic działek.	kpl		
		12	kpl	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 2-01 0207-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 2.00 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		850.45	m ³	850.450	
				RAZEM	850.450
6	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV za dalsze 10 km	m ³		
		Krotność = 20 850.45	m ³	850.450	
				RAZEM	850.450
7	kalk. własna	Koszt składowania urobku z wykopu	m ³		
		poz.6	m ³	850.450	
				RAZEM	850.450
8	KNR 2-01 0218-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m ³ na odkład w gruncie kat. IV	m ³		
		161.60	m ³	161.600	
				RAZEM	161.600
9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		498.0*3.8	m ²	1892.400	
				RAZEM	1892.400
10	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		1892.4	m ²	1892.400	
				RAZEM	1892.400
11	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		1892.4	m ²	1892.400	
				RAZEM	1892.400
12	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu za dalsze 15 cm	m ²		
		Krotność = 15 1892.4	m ²	1892.400	
				RAZEM	1892.400
13	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.12	m ²	1892.400	
				RAZEM	1892.400
14	D-05.03.23 - KNR 2-31 0309-05 analogia	Nawierzchnia z płyt ażurowych żelbetowych typu JOMB 100x75x12,5 cm stabilizowane kolkami lub prętami stalowymi z wypełnieniem spoin piaskiem, wypełnieniem wolnych przestrzeni pospółką	m ²		
		498.0*3.5	m ²	1743.000	
				RAZEM	1743.000
15	KNR 2-01 0207-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		3*(8+5)/2*0.3*3.0	m ³	17.550	
				RAZEM	17.550

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - za dalsze 10 km Krotność = 20 $3*(8+5)/2*0.3*3.0$	m ³ m ³	17.550	
				RAZEM	17.550
17	KNR 2-31 0116-01 analogia	Podbudowy z kruszywa łamanego na jezdniach rozścielane ręcznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - wjazdy z kruszywa łamango $3*(8+5)/2*3.0$	m ² m ²	58.500	
				RAZEM	58.500
18	KNR 2-31 0116-02	Podbudowy z kruszywa łamanego na jezdniach rozścielane ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu za dalsze 8 cm - wjazdy z kruszywa łamango Krotność = 8 58.5	m ² m ²	58.500	
				RAZEM	58.500
19	KNR 2-31 0511-03 analogia	Wykonanie wjazdów z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Wykonane wjazdy należy obramować krawężnikami betonowymi najazdowymi 15x22 cm o wymiarach $3,00*2+8+5+3,00*2+8+5+3,00*2+8+5= 57,00$ mb 58.5	m ² m ²	58.500	
				RAZEM	58.500
20	KNR 2-31 0116-05	Utwardzenie pobocza z kruszywa łamanego rozścielane ręcznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm $498.0*2*0.3$	m ² m ²	298.800	
				RAZEM	298.800
21	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - pobocze gruntowe $498.0*2*0.45$	m ² m ²	448.200	
				RAZEM	448.200
22	KNR 2-01 0311-03 analogia	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu IV). Roboty ziemne polegające na wbudowaniu ziemi w nasyp należy przyjąć wraz z zagęszczeniem nasypu. $161.60+3.00*1.20*498.00$	m ³ m ³	1954.400	
				RAZEM	1954.400
23	KNR 2-01 0506-05	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. IV 1118.92	m ² m ²	1118.920	
				RAZEM	1118.920
24	KNR 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu IV 1031.89	m ² m ²	1031.890	
				RAZEM	1031.890
25	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 2150.81	m ² m ²	2150.810	
				RAZEM	2150.810