

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych - ulica Słoneczna w Łaziskach</b>					
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 opracowania i zatwierdzenia projektu czasowej organizacji ruchu. Koszt utrzymania wprowadzonej organizacji ruchu.	kpl		
		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 <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		850.45	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>		
		Krotność = 20	m <sup>3</sup>	850.450	
		850.45		RAZEM	850.450
7	kalk. własna	Koszt składowania urobku z wykopu	m <sup>3</sup>		
		poz.6	m <sup>3</sup>	850.450	
				RAZEM	850.450
8	KNR 2-01 0218-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		161.60	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>		
		498.0*3.8	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		1892.4	m <sup>2</sup>	1892.400	
				RAZEM	1892.400
11	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		1892.4	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
		Krotność = 15	m <sup>2</sup>	1892.400	
		1892.4		RAZEM	1892.400
13	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		162.0*3.0	m <sup>2</sup>	486.000	
				RAZEM	486.000
14	D-05.03.23 - KNR 2-31 0309-05 analogia	Nawierzchnia z płyt ażurowych żelbetowych typu JOMB 100x75x12,5 cm stabilizowane kołkami lub prętami stalowymi z wypełnieniem spoin piaskiem, wypełnieniem wolnych przestrzeni pospółką	m <sup>2</sup>		
		498.0*3.5	m <sup>2</sup>	1743.000	
				RAZEM	1743.000
15	KNR 2-01 0207-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		3*(8+5)/2*0.3*3.0	m <sup>3</sup>	17.550	
				RAZEM	17.550
16	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 <sup>3</sup>		
		Krotność = 20	m <sup>3</sup>	17.550	
		3*(8+5)/2*0.3*3.0		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	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3*(8+5)/2*3.0	m <sup>2</sup>	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 łamanego Krotność = 8 58.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  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 58.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  448.200	
				RAZEM	448.200
22	KNR 2-01 0311-03	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu IV) 161.60+3.00*1.20*498.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1118.920	
				RAZEM	1118.920
24	KNR 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu IV 1031.89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1031.890	
				RAZEM	1031.890
25	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 2150.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2150.810	
				RAZEM	2150.810