

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.952	km km	 1.952	
				RAZEM	1.952
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
2 d.2	KNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - WYKONANIE ROWÓW CHŁONNYCH 825*0.5*(0.4+1.6)*0.4+425*0.5*0.4*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 364.000	
				RAZEM	364.000
3 d.2	KNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - WYKONANIE WYKOPÓW 200	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 200.000	
				RAZEM	200.000
4 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - KROTNOŚĆ 0,5 - KORYTOWANIE NA GŁ. 10 CM Krotność = 0.5 (1951.7+27.5)*3+91.5*2.5+92+36.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6294.750	
				RAZEM	6294.750
5 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - ZJAZDY 530	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 530.000	
				RAZEM	530.000
<b>3</b>		<b>Jezdnia - podbudowa i nawierzchnie</b>			
6 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (1951.7+27.5)*3+36.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5974.000	
				RAZEM	5974.000
7 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 (1951.7+27.5)*3+36.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5974.000	
				RAZEM	5974.000
8 d.3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (1951.7+27.5)*2+36.4+404.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4399.750	
				RAZEM	4399.750
9 d.3	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (1951.7+27.5)*2+36.4+404.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4399.750	
				RAZEM	4399.750
10 d.3	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> ) - budowa (1951.7+27.5)*2+36.4+404.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4399.750	
				RAZEM	4399.750
11 d.3	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - ANALOGIA - NAWIERZCHNIA Z DESTRUKTU BITUMICZNEGO 5974-((1951.7+27.5)*2+36.4+404.95)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1574.250	
				RAZEM	1574.250
12 d.3	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - ANALOGIA - NAWIERZCHNIA Z DESTRUKTU BITUMICZNEGO 5974-((1951.7+27.5)*2+36.4+404.95)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1574.250	
				RAZEM	1574.250
13 d.3	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu -(5974-((1951.7+27.5)*2+36.4+404.95))	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 -1574.250	
				RAZEM	-1574.250
<b>4</b>		<b>Mijanki - podbudowa i nawierzchnia</b>			
14 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 91.5*2.5+92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 320.750	
				RAZEM	320.750
15 d.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 91.5*2.5+92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 320.750	
				RAZEM	320.750
16 d.4	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		91.5*2.5+92	m <sup>2</sup>	320.750	
				RAZEM	320.750
17	KNR 2-31 d.4 0105-08	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		91.5*2.5+92	m <sup>2</sup>	320.750	
				RAZEM	320.750
18	KNR 2-25 d.4 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m <sup>2</sup>		
		91.5*2.5+92	m <sup>2</sup>	320.750	
				RAZEM	320.750
<b>5</b>		<b>Zjazdy - podbudowa i nawierzchnia</b>			
19	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		530	m <sup>2</sup>	530.000	
				RAZEM	530.000
20	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>2</sup>	530.000	
		530		RAZEM	530.000
21	KNR 2-31 d.5 0105-07	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		530	m <sup>2</sup>	530.000	
				RAZEM	530.000
22	KNR 2-31 d.5 0105-08	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		530	m <sup>2</sup>	530.000	
				RAZEM	530.000
23	KNR 2-25 d.5 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m <sup>2</sup>		
		489	m <sup>2</sup>	489.000	
				RAZEM	489.000
<b>6</b>		<b>Pobocza</b>			
24	KNR 2-31 d.6 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - WARSTWA DOLNA Z GRUNTU Z KORYTOWANIA	m <sup>2</sup>		
		1951.7*1.5	m <sup>2</sup>	2927.550	
				RAZEM	2927.550
25	KNR 2-31 d.6 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		1951.7*1.5	m <sup>2</sup>	2927.550	
				RAZEM	2927.550
<b>7</b>		<b>Rozplantowanie wzdłuż poboczy materiału z korytowania niewbudowanego w pobocze</b>			
26	KNR 2-01 d.7 0416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat. gruntu I-IV	m <sup>3</sup>		
		400	m <sup>3</sup>	400.000	
				RAZEM	400.000