

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty Przygotowawcze					
1 KNR-W 2-01 d.10113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,182	km	0.182	
			km	RAZEM	0.182
2 KNR-W 2-01 d.10119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 10 cm za pomocą spycharek	1478,38	m ²	1478.380	
			m ²	RAZEM	1478.380
Roboty ziemne					
3 KNR 2-01 d.20206-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	157,78	m ³	157.780	
			m ³	RAZEM	157.780
4 KNR 2-01 d.20206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	102,84	m ³	102.840	
			m ³	RAZEM	102.840
5 KNR 2-01 d.20214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV do 5 km	102,84	m ³	102.840	
			m ³	RAZEM	102.840
6 KNR 2-01 d.20235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	102,84	m ³	102.840	
			m ³	RAZEM	102.840
7 KNR 2-01 d.20236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	102,84	m ³	102.840	
			m ³	RAZEM	102.840
Podbudowa					
8 KNR 2-31 d.30101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i zjazdów w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	190,97	m ²	190.970	
			m ²	RAZEM	190.970
9 KNR 2-31 d.31004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	1288,12	m ²	1288.120	
			m ²	RAZEM	1288.120
10 KNR 2-31 d.31004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	1288,12	m ²	1288.120	
			m ²	RAZEM	1288.120
11 KNR 2-31 d.30114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	190,97	m ²	190.970	
			m ²	RAZEM	190.970
12 KNR 2-31 d.30114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	190,97	m ²	190.970	
			m ²	RAZEM	190.970
13 KNR 2-31 d.30109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm, o Rm=2,5MPa	397,51	m ²	397.510	
			m ²	RAZEM	397.510
14 KNR 2-31 d.30109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Rw=2,5MPa	397,51	m ²	397.510	
			m ²	RAZEM	397.510
15 KNR 2-31 d.30110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłincowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grub.warstwy po zagęszczeniu 3 cm	42,76	m ³	42.760	
			m ³	RAZEM	42.760
Nawierzchnia					
16 KNR 2-31 d.40803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	15,00	m ²	15.000	
			m ²	RAZEM	15.000
17 KNR 2-31 d.40311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	1288,12	m ²	1288.120	
			m ²	RAZEM	1288.120

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.40310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 1288,12	m ² m ²	 1288.120	 1288.120
19	KNR 2-31 d.40310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 1288,12	m ² m ²	 1288.120	 1288.120
Roboty wykończeniowe					
20	KSNR 1 d.50403-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 1478,38	m ² m ²	 1478.380	 1478.380
21	KSNR 1 d.50403-02	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. 1478,38	m ² m ²	 1478.380	 1478.380
Oznakowanie dróg					
22	KNR 2-31 d.60702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
23	KNR 2-31 d.60703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
Elementy ulic					
24	KNR 2-31 d.70402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 590,1x0,06=35,41 35,41	m ³ m ³	 35.410	 35.410
25	KNR 2-31 d.70403-03	Oporniki betonowe wystające o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 590,10	m m	 590.100	 590.100
Inne roboty					
26	KNR 2-31 d.80511-03	Nawierzchnie na zjazdach gospodarczych z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 69,89	m ² m ²	 69.890	 69.890
27	KNR 2-31 d.80114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 69,89	m ² m ²	 69.890	 69.890
28	KNR 2-31 d.80114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 69,89	m ² m ²	 69.890	 69.890
29	KNR 2-31 d.80104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 69,89	m ² m ²	 69.890	 69.890
30	KNR 2-31 d.80104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. 69,89	m ² m ²	 69.890	 69.890