

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty Przygotowawcze					
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1	0113-03	0,367	km	0.367	
				RAZEM	0.367
2	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 10 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0119-01	473,00	m ²	473.000	
				RAZEM	473.000
Rozbiórki elementów dróg					
3	KNR-W 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (o pow.ponad 3 m2) - rozebranie	m ²		
d.2	0408-06	1806,63	m ²	1806.630	
				RAZEM	1806.630
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.2	0813-03	734,00	m	734.000	
				RAZEM	734.000
Roboty ziemne					
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0206-01	1661,34	m ³	1661.340	
				RAZEM	1661.340
6	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
d.3	0235-01	194,96	m ³	194.960	
				RAZEM	194.960
7	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.3	0236-01	196,96	m ³	196.960	
				RAZEM	196.960
Odwodnienie korpusu drogowego					
8	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych	szt.		
d.4	1406-02	10,00	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
Podbudowa					
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm Obmiar: 2169,41+123,56+132,95+275,54=2568,51	m ²		
d.5	0101-01	2568,51	m ²	2568.510	
				RAZEM	2568.510
10	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.5	0104-07	2568,51	m ²	2568.510	
				RAZEM	2568.510
11	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.	m ²		
d.5	0104-08	2568,51	m ²	2568.510	
				RAZEM	2568.510
12	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.5	1004-06	2169,41	m ²	2169.410	
				RAZEM	2169.410
13	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.5	1004-07	2169,41	m ²	2169.410	
				RAZEM	2169.410
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.5	0114-05	2568,51	m ²	2568.510	
				RAZEM	2568.510
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.5	0114-06	2444,95	m ²	2444.950	
				RAZEM	2444.950
16	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm, o Rm=2,5MPa	m ²		
d.5	0109-03	2169,41	m ²	2169.410	
				RAZEM	2169.410
17	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Rm=2,5MPa	m ²		
d.5	0109-04	2169,41	m ²	2169.410	
				RAZEM	2169.410
Nawierzchnia					
18	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²		
d.6	0803-03	15,00	m ²	15.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-31 d.6 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 2169,41	m ² m ²	RAZEM 2169.410	15.000 2169.410
20	KNR 2-31 d.6 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 2169,41	m ² m ²	RAZEM 2169.410	2169.410 2169.410
21	KNR 2-31 d.6 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 2169,41	m ² m ²	RAZEM 2169.410	2169.410 2169.410
22	KNR 2-31 d.6 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 2169,41	m ² m ²	RAZEM 2169.410	2169.410 2169.410
23	KSNR 6 d.6 0502-03	nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem na parkingu. 275,54	m ² m ²	RAZEM 275.540	275.540 275.540
Roboty wykończeniowe					
24	KSNR 1 d.7 0403-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 734,00	m ² m ²	RAZEM 734.000	734.000 734.000
25	KSNR 1 d.7 0403-02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. 734,00	m ² m ²	RAZEM 734.000	734.000 734.000
Oznakowanie dróg					
26	KNR 2-31 d.8 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000 1.000
27	KNR 2-31 d.8 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000 1.000
Elementy ulic					
28	KNR 2-31 d.9 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 1089,28x0,06=65,36 65,36	m ³ m ³	65.360 RAZEM	65.360 65.360
29	KNR 2-31 d.9 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 1089,28	m m	1089.280 RAZEM	1089.280 1089.280
30	KNR 2-31 d.9 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 65,41	m m	65.410 RAZEM	65.410 65.410
31	KNR 2-31 d.9 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 123,56	m ² m ²	123.560 RAZEM	123.560 123.560
Inne roboty					
32	KNR 2-31 d.10 0511-03	Nawierzchnie na zjazdach gospodarczych z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 120,48	m ² m ²	120.480 RAZEM	120.480 120.480
33	KNR 2-31 d.10 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 10 cm 120,48	m ² m ²	120.480 RAZEM	120.480 120.480
34	KNR 2-31 d.10 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 120,48	m ² m ²	120.480 RAZEM	120.480 120.480
35	KNR 2-31 d.10 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 120,48	m ² m ²	120.480 RAZEM	120.480 120.480