

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
1	d.1	KNR 2-01 0119-03 D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,133+0,055+0,020	km		
				km	0.208	
					RAZEM	0.208
2	d.1	KNR AT-03 0102-02 D 05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości śr. 4 cm z wywozem na odl. do 5 km 635	m ²		
				m ²	635.00	
					RAZEM	635.00
3	d.1	KNR AT-03 0101-01 D 05.03.11	Roboty remontowe- cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5 cm 247	m		
				m	247.00	
					RAZEM	247.00
4	d.1	KNR 2-31 0803-03 + KNR 2-31 0803-04 D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm- łącznie 6 cm z wywozem na odl. do 5 km 454	m ²		
				m ²	454.00	
					RAZEM	454.00
5	d.1	KNR 2-31 0802-07 + KNR 2-31 0802-08 D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm- łącznie 20 cm z wywozem na odl. do 5 km 454	m ²		
				m ²	454.00	
					RAZEM	454.00
6	d.1	KNR 2-31 0801-01 + KNR 2-31 0801-04 D 01.02.04	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm- łącznie 24 cm 29	m ²		
				m ²	29.00	
					RAZEM	29.00
7	d.1	KNR 2-31 0804-05 D 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wys. 13-17 cm- do odzysku 29	m ²		
				m ²	29.00	
					RAZEM	29.00
8	d.1	KNR 2-31 0811-01 D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem z wywozem na odl. do 5 km 24	m ²		
				m ²	24.00	
					RAZEM	24.00
9	d.1	KNR 2-31 0810-02 D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cem.piaskowej- kostka betonowa (do odzysku 30m2) 272	m ²		
				m ²	272.00	
					RAZEM	272.00
10	d.1	KNR 2-31 0813-03 D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej z wywozem na odl. do 5 km 250	m		
				m	250.00	
					RAZEM	250.00
11	d.1	KNR 2-31 0812-03 D 01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu z wywozem na odl. do 5 km 250*0,06	m ³		
				m ³	15.00	
					RAZEM	15.00
12	d.1	KNR 2-31 0814-02 D 01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej z wywozem na odl. do 5 km 125	m		
				m	125.00	
					RAZEM	125.00
13	d.1	KNR 2-31 1406-03 D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt.		
				szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
14	d.1	KNR 2-31 1406-04 D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
15	d.1	KNR 2-31 1406-05 D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
16	d.1	KNR 2-31 1406-05 D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych- przebudowa	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
Roboty ziemne						
17	d.2	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02 D 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm- łącznie 46 cm	m ²		
			119	m ²	119.00	
					RAZEM	119.00
18	d.2	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02 D 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm- łącznie 48 cm	m ²		
			194	m ²	194.00	
					RAZEM	194.00
19	d.2	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02 D 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm- łącznie 38 cm	m ²		
			8	m ²	8.00	
					RAZEM	8.00
20	d.2	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02 D 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm- łącznie 64 cm	m ²		
			21	m ²	21.00	
					RAZEM	21.00
21	d.2	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02 D 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm- łącznie 21 cm	m ²		
			315	m ²	315.00	
					RAZEM	315.00
Jezdnia- remont						
22	d.3	KNR 2-31 1004-06 D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
			729-82	m ²	647.00	
					RAZEM	647.00
23	d.3	KNR 2-31 1004-07 D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
			647	m ²	647.00	
					RAZEM	647.00
24	d.3	KNR 2-31 0108-02 D 05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym- 125 kg/m2- AC16W- wbudowanie i transport	t		
			647*0,125	t	80.88	
					RAZEM	80.88
25	d.3	KNR 2-31 1004-06 D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
			647	m ²	647.00	
					RAZEM	647.00
26	d.3	KNR 2-31 1004-07 D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
			647	m ²	647.00	
					RAZEM	647.00

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.3		KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06 D 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm- AC11S- łącznie 4 cm- wbudowanie i transport	m ²		
			647	m ²	647.00	
					RAZEM	647.00
Jezdnia i poszerzenia- pełna konstrukcja						
28 d.4		KNR 2-31 0103-04 D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			119	m ²	119.00	
					RAZEM	119.00
29 d.4		KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08 D 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm- łącznie 15 cm	m ²		
			119	m ²	119.00	
					RAZEM	119.00
30 d.4		KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06 D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm- MKŁ 0/31,5- łącznie 20 cm	m ²		
			119	m ²	119.00	
					RAZEM	119.00
31 d.4		KNR 2-31 1004-04 D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
			119	m ²	119.00	
					RAZEM	119.00
32 d.4		KNR 2-31 1004-07 D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
			119	m ²	119.00	
					RAZEM	119.00
33 d.4		KNR 2-31 0310-01 + KNR 2-31 0310-02 D 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm- AC16W- wbudowanie i transport- łącznie 7 cm	m ²		
			119	m ²	119.00	
					RAZEM	119.00
34 d.4		KNR 2-31 1004-06 D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
			119	m ²	119.00	
					RAZEM	119.00
35 d.4		KNR 2-31 1004-07 D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
			119	m ²	119.00	
					RAZEM	119.00
36 d.4		KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06 D 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm- AC11S- łącznie 4 cm- wbudowanie i transport	m ²		
			119	m ²	119.00	
					RAZEM	119.00
Zjazdy publiczne						
37 d.5		KNR 2-31 0103-04 D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			194	m ²	194.00	
					RAZEM	194.00
38 d.5		KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08 D 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm- łącznie 15 cm	m ²		
			194	m ²	194.00	
					RAZEM	194.00

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	d.5	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06 D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm- MKŁ 0/31,5- łącznie 20 cm	m ²		
			194	m ²	194.00	
					RAZEM	194.00
40	d.5	KNR 2-31 0511-03 D 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka szara	m ²		
			194	m ²	194.00	
					RAZEM	194.00
Zjazdy indywidualne						
41	d.6	KNR 2-31 0103-04 D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			8	m ²	8.00	
					RAZEM	8.00
42	d.6	KNR 2-31 0104-07 D 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
			8	m ²	8.00	
					RAZEM	8.00
43	d.6	KNR 2-31 0114-05 D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm- MKŁ 0/31,5	m ²		
			8	m ²	8.00	
					RAZEM	8.00
44	d.6	KNR 2-31 0511-03 D 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka grafitowa	m ²		
			8	m ²	8.00	
					RAZEM	8.00
Zabruki						
45	d.7	KNR 2-31 0103-04 D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			50	m ²	50.00	
					RAZEM	50.00
46	d.7	KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08 D 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm- łącznie 15 cm	m ²		
			50	m ²	50.00	
					RAZEM	50.00
47	d.7	KNR 2-31 0109-01 + KNR 2-31 0109-02 D 04.06.01b	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm- beton C16/20- łącznie 24 cm	m ²		
			50	m ²	50.00	
					RAZEM	50.00
48	d.7	KNR 2-31 0302-03 D 05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wys. 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej- z odzysku 29 m2	m ²		
			50	m ²	50.00	
					RAZEM	50.00
Chodniki						
49	d.8	KNR 2-31 0103-04 D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			315	m ²	315.00	
					RAZEM	315.00
50	d.8	KNR 2-31 0114-05 D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm- MKŁ 0/31,5- łącznie 10 cm	m ²		
			315	m ²	315.00	
					RAZEM	315.00
51	d.8	KNR 2-31 0511-02 D 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka 80% szara, 20% czerwona	m ²		
			285	m ²	285.00	
					RAZEM	285.00

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.8		KNR 2-31 0511-02 D 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka z odzysku	m ²		
			30	m ²	30.00	
					RAZEM	30.00
Elementy ulic						
53 d.9		KNR 2-31 0403-03 D 08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
			353	m	353.00	
					RAZEM	353.00
54 d.9		KNR 2-31 0402-04 D 08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- beton C12/15	m ³		
			353*0,06	m ³	21.18	
					RAZEM	21.18
55 d.9		KNR 2-31 0403-05 D 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
			44	m	44.00	
					RAZEM	44.00
56 d.9		KNR 2-31 0402-04 D 08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- beton C12/15	m ³		
			44*0,06	m ³	2.64	
					RAZEM	2.64
57 d.9		KNR 2-31 0407-05 D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
			262	m	262.00	
					RAZEM	262.00
Elementy BRD						
58 d.10		KNR 2-31 0706-02 D 07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²		
			101,61	m ²	101.61	
					RAZEM	101.61
59 d.10		KNR 2-31 0706-07 D 07.01.01	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²		
			0,2625*25	m ²	6.56	
					RAZEM	6.56
60 d.10		KNR 2-31 0706-06 D 07.01.01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m ²		
			5*4*3	m ²	60.00	
					RAZEM	60.00
61 d.10		KNR 2-31 0702-02 D 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			11	szt.	11.00	
					RAZEM	11.00
62 d.10		KNR 2-31 0703-01 D 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
			10	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
63 d.10		KNR 2-31 0702-02 + KNR 2-31 0703-03 + KNR 2-31 0703-01 D 07.02.01	Przestawienie znaków pionowych	szt.		
			11	szt.	11.00	
					RAZEM	11.00
Tereny zielone						
64 d.11		KNR 2-01 0510-01 D 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
			177	m ²	177.00	
					RAZEM	177.00