

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03	947	m <sup>2</sup>	947.00	
				RAZEM	947.00
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-04	Krotność = 6 947	m <sup>2</sup>	947.00	
				RAZEM	947.00
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa wapiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-07	473.5	m <sup>2</sup>	473.50	
				RAZEM	473.50
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa wapiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-08	Krotność = -4 473.5	m <sup>2</sup>	473.50	
				RAZEM	473.50
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z brukowca o wysokości 13-17 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-07	473.5	m <sup>2</sup>	473.50	
				RAZEM	473.50
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - zjazd	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03	66	m <sup>2</sup>	66.00	
				RAZEM	66.00
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-04	Krotność = 2 66	m <sup>2</sup>	66.00	
				RAZEM	66.00
8	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1	0816-01	15.36	m	15.36	
				RAZEM	15.36
9	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m <sup>3</sup>		
d.1	0816-04	0.84	m <sup>3</sup>	0.84	
				RAZEM	0.84
10	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - wiat	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-04	8	m <sup>2</sup>	8.00	
				RAZEM	8.00
11	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-02	8	m <sup>2</sup>	8.00	
				RAZEM	8.00
12	KNR 4-04	Rozebranie ścian gruzobetonowych o grubości do 20 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0303-07	5.55	m <sup>3</sup>	5.55	
				RAZEM	5.55
13	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-01	7	m <sup>2</sup>	7.00	
				RAZEM	7.00
14	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-02	3506.5	m <sup>2</sup>	3506.50	
				RAZEM	3506.50
15	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-18	$947*0.09+473.5*0.11+473.5*0.17+66*0.05+2*0.84+8*0.1+8*0.5+5.55+7*0.12$	m <sup>3</sup>	235.14	
				RAZEM	235.14
16	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-20	Krotność = 9 $235.14+140.26$	m <sup>3</sup>	375.40	
				RAZEM	375.40
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
17	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.2	0119-03	1.33	km	1.33	
				RAZEM	1.33
18	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.2	0218-01	241.24	m <sup>3</sup>	241.24	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-01 d.2 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II 241.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 241.24	241.24
20	KNR 2-01 d.2 0229-04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 4 241.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 241.24	241.24
21	KNR 2-01 d.2 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 241.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 241.24	241.24
22	KNR 2-01 d.2 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 3425.49	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 3425.49	3425.49
23	KNR 2-01 d.2 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 8 3425.49	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 3425.49	3425.49
<b>3</b>		<b>Krawężniki</b>			
24	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny 217*0.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 69.44	69.44
25	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego 217*0.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 69.44	69.44
26	KNR 2-31 d.3 0114-05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm 217*0.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 69.44	69.44
27	KNR 2-31 d.3 0114-06	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 217*0.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 69.44	69.44
28	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 217	m m	RAZEM 217.00	217.00
29	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny 0.35*125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 43.75	43.75
30	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego 0.35*125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 43.75	43.75
31	KNR 2-31 d.3 0114-05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm 0.35*125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 43.75	43.75
32	KNR 2-31 d.3 0114-06	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 0.35*125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 43.75	43.75
33	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 125	m m	RAZEM 125.00	125.00
34	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny 127*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 44.45	44.45
35	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego 127*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 44.45	44.45
36	KNR 2-31 d.3 0114-05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m <sup>2</sup>	RAZEM	44.45

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		127*0.35	m <sup>2</sup>	44.45	
				RAZEM	44.45
37	KNR 2-31 d.3 0114-06	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 20 127*0.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	44.45	
				RAZEM	44.45
38	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 127	m		
			m	127.00	
				RAZEM	127.00
<b>4</b>		<b>Jezdnia bitumiczna na poszerzeniach</b>			
39	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2182+2390*0.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3138.00	
				RAZEM	3138.00
40	KNR AT-04 d.4 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny 2182+2390*0.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3138.00	
				RAZEM	3138.00
41	KNR AT-04 d.4 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego 2182+2390*0.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3138.00	
				RAZEM	3138.00
42	KNR 2-31 d.4 0114-05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm 2182+2390*0.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3138.00	
				RAZEM	3138.00
43	KNR 2-31 d.4 0114-06	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 20 2182+2390*0.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3138.00	
				RAZEM	3138.00
44	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 2182+2390*0.18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2612.20	
				RAZEM	2612.20
45	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 14 2182+2390*0.18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2612.20	
				RAZEM	2612.20
46	KNR AT-03 d.4 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup> 2182+2390*0.18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2612.20	
				RAZEM	2612.20
47	KNR 2-31 d.4 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkrowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm - na poszerzeniach 2182+2390*0.11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2444.90	
				RAZEM	2444.90
48	KNR 2-31 d.4 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkrowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu na poszerzeniach Krotność = 3 2182+2390*0.11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2444.90	
				RAZEM	2444.90
49	KNR AT-04 d.4 0101-03	Warstwa wzmacniająca z geosiatki 2182+2390*0.11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2444.90	
				RAZEM	2444.90
50	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 2182+2390*0.11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2444.90	
				RAZEM	2444.90
51	KNR 2-31 d.4 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 2182+2390*0.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2301.50	
				RAZEM	2301.50
52	KNR 2-31 d.4 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 2182+2390*0.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2301.50	
				RAZEM	2301.50
53	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 2182+2390*0.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2301.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 2182	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2182.00	2301.50 2182.00
55	KNR 2-31 d.4 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 2182	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2182.00	2182.00 2182.00
<b>5</b>	<b>Jezdnia bitumiczna istniejąca</b>				
56	KNR 2-31 d.5 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym na nawierzchni istniejącej - grubość warstwy po zagęszczeniu ok. 4 cm 3471.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3471.50	3471.50 3471.50
57	KNR AT-04 d.5 0101-03	Warstwa wzmacniająca z geosiatki 5998	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 5998.00	5998.00 5998.00
58	KNR AT-03 d.5 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 5998	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 5998.00	5998.00 5998.00
59	KNR 2-31 d.5 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 5998	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 5998.00	5998.00 5998.00
60	KNR 2-31 d.5 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 5998	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 5998.00	5998.00 5998.00
61	KNR AT-03 d.5 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 5998	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 5998.00	5998.00 5998.00
62	KNR 2-31 d.5 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 5998	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 5998.00	5998.00 5998.00
63	KNR 2-31 d.5 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 5998	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 5998.00	5998.00 5998.00
<b>6</b>	<b>Zjazdy bitumiczne</b>				
64	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 318	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 318.00	318.00 318.00
65	KNR AT-04 d.6 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny 318	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 318.00	318.00 318.00
66	KNR AT-04 d.6 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego 318	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 318.00	318.00 318.00
67	KNR 2-31 d.6 0114-05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm 318	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 318.00	318.00 318.00
68	KNR 2-31 d.6 0114-06	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 318	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 318.00	318.00 318.00
69	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 318	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 318.00	318.00 318.00
70	KNR AT-03 d.6 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup> 318	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 318.00	318.00 318.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 2-31 d.6 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 318	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	318.00	
				RAZEM	318.00
72	KNR 2-31 d.6 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 318	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	318.00	
				RAZEM	318.00
<b>7</b>		<b>Zjazdy z kostki betonowej</b>			
73	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.00	
				RAZEM	37.00
74	KNR AT-04 d.7 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny 37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.00	
				RAZEM	37.00
75	KNR AT-04 d.7 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego 37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.00	
				RAZEM	37.00
76	KNR 2-31 d.7 0114-05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm 37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.00	
				RAZEM	37.00
77	KNR 2-31 d.7 0114-06	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.00	
				RAZEM	37.00
78	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.00	
				RAZEM	37.00
79	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, bordo o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.00	
				RAZEM	37.00
<b>8</b>		<b>Zatoka autobusowa</b>			
80	KNR 2-31 d.8 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 201	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	201.00	
				RAZEM	201.00
81	KNR AT-04 d.8 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny 201	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	201.00	
				RAZEM	201.00
82	KNR AT-04 d.8 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego 201	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	201.00	
				RAZEM	201.00
83	KNR 2-31 d.8 0114-05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm 201	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	201.00	
				RAZEM	201.00
84	KNR 2-31 d.8 0114-06	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 20 201	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	201.00	
				RAZEM	201.00
85	KNR 2-31 d.8 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 201	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	201.00	
				RAZEM	201.00
86	KNR 2-31 d.8 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 10 201	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	201.00	
				RAZEM	201.00
87	KNR 2-31 d.8 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, bordo o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 201	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	201.00	
				RAZEM	201.00
<b>9</b>		<b>Chodniki</b>			
88	KNR 2-31 d.9 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		323	m <sup>2</sup>	323.00	
				RAZEM	323.00
89	KNR AT-04 d.9 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m <sup>2</sup>		
		323	m <sup>2</sup>	323.00	
				RAZEM	323.00
90	KNR AT-04 d.9 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m <sup>2</sup>		
		323	m <sup>2</sup>	323.00	
				RAZEM	323.00
91	KNR 2-31 d.9 0114-05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m <sup>2</sup>		
		323	m <sup>2</sup>	323.00	
				RAZEM	323.00
92	KNR 2-31 d.9 0114-06	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		323	m <sup>2</sup>	323.00	
				RAZEM	323.00
93	KNR 2-31 d.9 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m <sup>2</sup>		
		323	m <sup>2</sup>	323.00	
				RAZEM	323.00
<b>10</b>		<b>Pobocze wzmocnione</b>			
94	KNR 2-31 d.10 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		2328	m <sup>2</sup>	2328.00	
				RAZEM	2328.00
95	KNR 2-31 d.10 0114-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		2328	m <sup>2</sup>	2328.00	
				RAZEM	2328.00
96	KNR 2-31 d.10 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m <sup>2</sup>		
		2328	m <sup>2</sup>	2328.00	
				RAZEM	2328.00
97	KNR 2-31 d.10 0205-02	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 13-17 cm	m <sup>2</sup>		
		19	m <sup>2</sup>	19.00	
				RAZEM	19.00
98	KNR 2-31 d.10 1401-06	Pobocza gruntowe wykonywane mechanicznie - profilowanie	m <sup>2</sup>		
		58	m <sup>2</sup>	58.00	
				RAZEM	58.00
99	KNR 2-31 d.10 1401-07	Pobocza gruntowe wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m <sup>2</sup>		
		58	m <sup>2</sup>	58.00	
				RAZEM	58.00
<b>11</b>		<b>Ustawienie barier stalowych</b>			
100	KNR 2-31 d.11 0704-02	Bariery ochronne stalowe SP 04 skrajna, jednostronna	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
<b>12</b>		<b>Rowy</b>			
101	KNR 2-01 d.12 0507-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gruntu I-II	m <sup>2</sup>		
		598.11+4023.73	m <sup>2</sup>	4621.84	
				RAZEM	4621.84
<b>13</b>		<b>Organizacja ruchu</b>			
102	KNR 2-31 d.13 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
103	KNR 2-31 d.13 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
104	KNR 2-31 d.13 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
105	KNR 2-31 d.13 0703-02	Przymocowanie tablic znaków ostrzegawczych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.13	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków zakazu, nakazu o powierzchni ponad 0.3 m2 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
107 d.13	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
108 d.13	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych tabliczek 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
109 d.13	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych kierunku i innych 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
110 d.13	KNR AT-04 0205-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy ciągłe 280.2	m <sup>2</sup> ozn. m <sup>2</sup> ozn.	280.20	
				RAZEM	280.20
111 d.13	KNR AT-04 0205-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy przerywane 23	m <sup>2</sup> ozn. m <sup>2</sup> ozn.	23.00	
				RAZEM	23.00