

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 1028-7	m ²		
			m ²	1021.00	
				RAZEM	1021.00
2	KNR 2-31 d.1 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 6 1028-7	m ²		
			m ²	1021.00	
				RAZEM	1021.00
3	KNR 2-31 d.1 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa wapiennego o grubości 15 cm 1028-7	m ²		
			m ²	1021.00	
				RAZEM	1021.00
4	KNR 2-31 d.1 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa wapiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 9 1028-7	m ²		
			m ²	1021.00	
				RAZEM	1021.00
5	KNR 2-31 d.1 0801-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm 8	m ²		
			m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
6	KNR 2-31 d.1 0804-07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm 159	m ²		
			m ²	159.00	
				RAZEM	159.00
7	KNR 2-31 d.1 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 204-78	m ²		
			m ²	126.00	
				RAZEM	126.00
8	KNR 2-31 d.1 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 120-69	m ²		
			m ²	51.00	
				RAZEM	51.00
9	KNR AT-03 d.1 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km 186-87	m		
			m	99.00	
				RAZEM	99.00
10	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 194-88	m		
			m	106.00	
				RAZEM	106.00
11	KNR 4-04 d.1 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - wiata 18	m ²		
			m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
12	KNR 4-04 d.1 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - wiata 29*0.25	m ³		
			m ³	7.25	
				RAZEM	7.25
13	KNR AT-03 d.1 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 5091.25	m ²		
			m ²	5091.25	
				RAZEM	5091.25
14	KNR 4-01 d.1 0108-18	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbióranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km 1028*0.33+8*0.12+159*0.17+204*0.08+120*0.05+194*0.08*0.3+18*0.5+7.25	m ³		
			m ³	410.46	
				RAZEM	410.46
15	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbióranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 410.46+186*0.15*0.3+203.65	m ³		
			m ³	622.48	
				RAZEM	622.48
2		Roboty ziemne			
16	KNR 2-01 d.2 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 2.52	km		
			km	2.52	
				RAZEM	2.52
17	KNR 2-01 d.2 0218-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II 996.69	m ³		
			m ³	996.69	
				RAZEM	996.69
18	KNR 2-01 d.2 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II 996.69	m ³		
			m ³	996.69	
				RAZEM	996.69

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	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 = 4 996.69	m ³ m ³	 996.69	 996.69
				RAZEM	996.69
20	KNR 2-01 d.2 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 996.69	m ³ m ³	 996.69	 996.69
				RAZEM	996.69
21	KNR 2-01 d.2 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 2492.44	m ³ m ³	 2492.44	 2492.44
				RAZEM	2492.44
22	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 2492.44	m ³ m ³	 2492.44	 2492.44
				RAZEM	2492.44
3		Krawężniki			
23	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny (253-43)*0.32	m ² m ²	 67.20	 67.20
				RAZEM	67.20
24	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego (253-43)*0.32	m ² m ²	 67.20	 67.20
				RAZEM	67.20
25	KNR 2-31 d.3 0114-05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm (253-43)*0.32	m ² m ²	 67.20	 67.20
				RAZEM	67.20
26	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 (253-43)*0.32	m ² m ²	 67.20	 67.20
				RAZEM	67.20
27	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 253-43-14	m m	 196.00	 196.00
				RAZEM	196.00
28	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny 0.35*(125+72-43)	m ² m ²	 53.90	 53.90
				RAZEM	53.90
29	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego 0.35*(125+72-43)	m ² m ²	 53.90	 53.90
				RAZEM	53.90
30	KNR 2-31 d.3 0114-05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm 53.9	m ² m ²	 53.90	 53.90
				RAZEM	53.90
31	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 53.9	m ² m ²	 53.90	 53.90
				RAZEM	53.90
32	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 125+72-43	m m	 154.00	 154.00
				RAZEM	154.00
33	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny (139-12)*0.35	m ² m ²	 44.45	 44.45
				RAZEM	44.45
34	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego (139-12)*0.35	m ² m ²	 44.45	 44.45
				RAZEM	44.45
35	KNR 2-31 d.3 0114-05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm (139-12)*0.35	m ² m ²	 44.45	 44.45
				RAZEM	44.45
36	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	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(139-12)*0.35	m ²	44.45	
				RAZEM	44.45
37	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 139-12	m		
			m	127.00	
				RAZEM	127.00
4		Jezdnia bitumiczna na poszerzeniach			
38	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (3764-32)+0.4*4870	m ²		
			m ²	5680.00	
				RAZEM	5680.00
39	KNR AT-04 d.4 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny (3764-32)+0.4*4870	m ²		
			m ²	5680.00	
				RAZEM	5680.00
40	KNR AT-04 d.4 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego (3764-32)+0.4*4870	m ²		
			m ²	5680.00	
				RAZEM	5680.00
41	KNR 2-31 d.4 0114-05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm (3764-32)+0.4*4870	m ²		
			m ²	5680.00	
				RAZEM	5680.00
42	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 (3764-32)+0.4*4870	m ²		
			m ²	5680.00	
				RAZEM	5680.00
43	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (3764-32)+0.18*4870	m ²		
			m ²	4608.60	
				RAZEM	4608.60
44	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 14 (3764-32)+0.18*4870	m ²		
			m ²	4608.60	
				RAZEM	4608.60
45	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 ² (3764-32)+0.18*4870	m ²		
			m ²	4608.60	
				RAZEM	4608.60
46	KNR 2-31 d.4 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm - na poszerzeniach (3764-32)+0.11*4870	m ²		
			m ²	4267.70	
				RAZEM	4267.70
47	KNR 2-31 d.4 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu na poszerzeniach Krotność = 3 (3764-32)+0.11*4870	m ²		
			m ²	4267.70	
				RAZEM	4267.70
48	KNR AT-04 d.4 0101-03	Warstwa wzmacniająca z geosiatki (3764-32)+0.11*4870	m ²		
			m ²	4267.70	
				RAZEM	4267.70
49	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 ² (3764-32)+0.11*4870	m ²		
			m ²	4267.70	
				RAZEM	4267.70
50	KNR 2-31 d.4 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (3764-32)+0.05*4870	m ²		
			m ²	3975.50	
				RAZEM	3975.50
51	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 (3764-32)+0.05*4870	m ²		
			m ²	3975.50	
				RAZEM	3975.50
52	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 ² (3764-32)+0.05*4870	m ²		
			m ²	3975.50	
				RAZEM	3975.50
53	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 3764-32	m ²		
			m ²	3732.00	
				RAZEM	3732.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 2-31 d.4 0310-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 3764-32	m ² m ²	 3732.00	 3732.00
5		Jezdnia bitumiczna istniejąca		RAZEM	3732.00
55	KNR 2-31 d.5 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym na nawierzchni istniejącej - grubość warstwy po zagęszczeniu ok. 4 cm 8581.5	m ² m ²	 8581.50	 8581.50
				RAZEM	8581.50
56	KNR AT-04 d.5 0101-03	Warstwa wzmacniająca z geosiatki 12331-231	m ² m ²	 12100.00	 12100.00
				RAZEM	12100.00
57	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 ² 12331-231	m ² m ²	 12100.00	 12100.00
				RAZEM	12100.00
58	KNR 2-31 d.5 0310-01	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 12331-231	m ² m ²	 12100.00	 12100.00
				RAZEM	12100.00
59	KNR 2-31 d.5 0310-02	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 12331-231	m ² m ²	 12100.00	 12100.00
				RAZEM	12100.00
60	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 ² 12331-231	m ² m ²	 12100.00	 12100.00
				RAZEM	12100.00
61	KNR 2-31 d.5 0310-05	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 12331-231	m ² m ²	 12100.00	 12100.00
				RAZEM	12100.00
62	KNR 2-31 d.5 0310-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 12331-231	m ² m ²	 12100.00	 12100.00
				RAZEM	12100.00
6		Zjazdy bitumiczne			
63	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 259	m ² m ²	 259.00	 259.00
				RAZEM	259.00
64	KNR AT-04 d.6 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny 259	m ² m ²	 259.00	 259.00
				RAZEM	259.00
65	KNR AT-04 d.6 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego 259	m ² m ²	 259.00	 259.00
				RAZEM	259.00
66	KNR 2-31 d.6 0114-05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm 259	m ² m ²	 259.00	 259.00
				RAZEM	259.00
67	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 = 5 259	m ² m ²	 259.00	 259.00
				RAZEM	259.00
68	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 259	m ² m ²	 259.00	 259.00
				RAZEM	259.00
69	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 ² 259	m ² m ²	 259.00	 259.00
				RAZEM	259.00
70	KNR 2-31 d.6 0310-05	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 259	m ² m ²	 259.00	 259.00
				RAZEM	259.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	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 = 2 259	m ² m ²	 259.00	 259.00
7		Zatoka autobusowa		RAZEM	259.00
72	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 220	m ² m ²	 220.00	 220.00
73	KNR AT-04 d.7 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny 220	m ² m ²	 220.00	 220.00
74	KNR AT-04 d.7 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego 220	m ² m ²	 220.00	 220.00
75	KNR 2-31 d.7 0114-05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm 220	m ² m ²	 220.00	 220.00
76	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 = 20 220	m ² m ²	 220.00	 220.00
77	KNR 2-31 d.7 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 220	m ² m ²	 220.00	 220.00
78	KNR 2-31 d.7 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 10 220	m ² m ²	 220.00	 220.00
79	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, bordo o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 220	m ² m ²	 220.00	 220.00
8		Chodniki		RAZEM	220.00
80	KNR 2-31 d.8 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 174	m ² m ²	 174.00	 174.00
81	KNR AT-04 d.8 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny 174	m ² m ²	 174.00	 174.00
82	KNR AT-04 d.8 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego 174	m ² m ²	 174.00	 174.00
83	KNR 2-31 d.8 0114-05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm 174	m ² m ²	 174.00	 174.00
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 = 5 174	m ² m ²	 174.00	 174.00
85	KNR 2-31 d.8 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik 174	m ² m ²	 174.00	 174.00
9		Chodniki + ściek		RAZEM	174.00
86	KNR 2-31 d.9 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 144+36-109	m ² m ²	 71.00	 71.00
87	KNR AT-04 d.9 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna z geowłókniny nietkanej, igłowanej do drenażu francuskiego (szczelne owinięcie żwiru filtracyjnego) z zakładem 70cm (2.5*2+0.7*2+0.9)*(72-43)	m ² m ²	 211.70	 211.70
88	KNR 2-31 d.9 0114-01	Podbudowa z żwiru filtracyjnego 8/16 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	RAZEM	211.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		144+36-109	m ²	71.00	
				RAZEM	71.00
89	KNR 2-31 d.9 0114-02	Podbudowa z żwiru filtracyjnego 8/16 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 50 144+36-109	m ²		
			m ²	71.00	
				RAZEM	71.00
90	KNR 2-31 d.9 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - chodnik 144-90	m ²		
			m ²	54.00	
				RAZEM	54.00
91	KNR 2-31 d.9 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm - chodnik Krotność = 5 144-90	m ²		
			m ²	54.00	
				RAZEM	54.00
92	KNR 2-31 d.9 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik 144-90	m ²		
			m ²	54.00	
				RAZEM	54.00
93	KNR 2-31 d.9 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik 144-90	m ²		
			m ²	54.00	
				RAZEM	54.00
94	KNR 2-31 d.9 0114-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm - ściek 36-21	m ²		
			m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
95	KNR 2-31 d.9 0114-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - ściek Krotność = 15 36-21	m ²		
			m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
10		Zjazdy z kostki			
96	KNR 2-31 d.10 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 114-12	m ²		
			m ²	102.00	
				RAZEM	102.00
97	KNR AT-04 d.10 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny 114-12	m ²		
			m ²	102.00	
				RAZEM	102.00
98	KNR AT-04 d.10 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego 114-12	m ²		
			m ²	102.00	
				RAZEM	102.00
99	KNR 2-31 d.10 0114-05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm 114-12	m ²		
			m ²	102.00	
				RAZEM	102.00
100	KNR 2-31 d.10 0114-06	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 114-12	m ²		
			m ²	102.00	
				RAZEM	102.00
101	KNR 2-31 d.10 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 114-12	m ²		
			m ²	102.00	
				RAZEM	102.00
102	KNR 2-31 d.10 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 114-12	m ²		
			m ²	102.00	
				RAZEM	102.00
11		Pobocze wzmocnione			
103	KNR 2-31 d.11 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 4719-34+63	m ²		
			m ²	4748.00	
				RAZEM	4748.00
104	KNR 2-31 d.11 0114-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm 4719-34	m ²		
			m ²	4685.00	
				RAZEM	4685.00
105	KNR 2-31 d.11 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4719-34	m ²	4685.00	
				RAZEM	4685.00
106 d.11	KNR 2-31 0205-03	Nawierzchnia z brukowca z kamienia łamanego o wym. 16-20 cm	m ²		
		63	m ²	63.00	
				RAZEM	63.00
12	Rowy				
107 d.12	KNR 2-01 0507-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gruntu I-II	m ²		
		539	m ²	539.00	
				RAZEM	539.00
13	Organizacja ruchu				
108 d.13	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
109 d.13	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		26	szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
110 d.13	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		21	szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
111 d.13	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków ostrzegawczych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
112 d.13	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków zakazu, nakazu o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
113 d.13	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
114 d.13	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych tabliczek	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
115 d.13	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych kierunku i innych	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
116 d.13	KNR AT-04 0205-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy ciągłe	m ² ozn. m ² ozn.	594.40	
		594.4			
				RAZEM	594.40
117 d.13	KNR AT-04 0205-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy przerywane	m ² ozn. m ² ozn.	20.00	
		20			
				RAZEM	20.00
14	Wycinka				
118 d.14	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
119 d.14	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
120 d.14	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
121 d.14	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		29	szt.	29.00	
				RAZEM	29.00
122 d.14	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
		51	szt.	51.00	
				RAZEM	51.00
123 d.14	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		48	szt.	48.00	
				RAZEM	48.00
124	KNR 2-01 d.14 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
		47	szt.	47.00	
				RAZEM	47.00
125	KNR 2-21 d.14 0111-10	Ścinanie drzew - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 2	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
126	KNR 2-01 d.14 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha		
		695/10000	ha	0.07	
				RAZEM	0.07
127	KNR 2-01 d.14 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
128	KNR 2-01 d.14 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
129	KNR 2-01 d.14 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
130	KNR 2-01 d.14 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		29	szt.	29.00	
				RAZEM	29.00
131	KNR 2-01 d.14 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
		51	szt.	51.00	
				RAZEM	51.00
132	KNR 2-01 d.14 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
		48	szt.	48.00	
				RAZEM	48.00
133	KNR 2-01 d.14 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		50	szt.	50.00	
				RAZEM	50.00
134	KNR 2-21 d.14 0110-10	Karczowanie pni - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 2	szt.		
		23	szt.	23.00	
				RAZEM	23.00
135	KNR 2-01 d.14 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
		180	m ³	180.00	
				RAZEM	180.00
136	KNR 2-01 d.14 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16	m ³		
		180	m ³	180.00	
				RAZEM	180.00
137	KNR 2-01 d.14 0110-02	Wywożenie karpiny i gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		451.5+694.5	mp	1146.00	
				RAZEM	1146.00
138	KNR 2-01 d.14 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16	mp		
		451.5+694.5	mp	1146.00	
				RAZEM	1146.00
15		Umocnienie skarp			
139	KNR AT-03 d.15 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych na ławie z kruszywa	m		
		120	m	120.00	
				RAZEM	120.00
140	KNR AT-03 d.15 0401-01	Ścieki skarpowe z prefabrykatów betonowych na ławie z kruszywa grubości 15cm	m		
		71	m	71.00	
				RAZEM	71.00
141	KNR AT-04 d.15 0102-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. 10, 0 cm 76-130 pojazdów na godzinę	m ²		
		2745	m ²	2745.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142	KNR 2-31 d.15 0105-03	Ziemia żyzna z zagęszczeniem - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 2745	m ² m ²	RAZEM 2745.00	2745.00
143	KNR 2-31 d.15 0105-04	Ziemia żyzna z zagęszczeniem z zagęszczeniem- za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 10 2745	m ² m ²	RAZEM 2745.00	2745.00
144	KNR 2-21 d.15 0402-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia 2745	m ² m ²	RAZEM 2745.00	2745.00
				RAZEM	2745.00