

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m ²		
d.1	0803-03	grubości 3 cm	m ²	583.00	
		447+136		RAZEM	583.00
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za	m ²		
d.1	0803-04	każdy dalszy 1 cm grubości	m ²	583.00	
		Krotność = 4		RAZEM	583.00
		447+136			
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa wapiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0802-07		m ²	583.00	
		447+136		RAZEM	583.00
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa wapiennego - za każdy dalszy	m ²		
d.1	0802-08	1 cm grubości	m ²	583.00	
		Krotność = -4		RAZEM	583.00
		447+136			
5	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywo-	m ²		
d.1	0102-03	zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	2138.29	
		149.68/0.07		RAZEM	2138.29
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m ³		
d.1	0108-18	trukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³	99.11	
		(0.03+0.04+0.1)*583		RAZEM	99.11
7	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m ³		
d.1	0108-20	trukcji - za każdy następny 1 km	m ³	248.79	
		Krotność = 9		RAZEM	248.79
		(0.03+0.04+0.1)*583+149.68			
2		Roboty ziemne			
8	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.2	0119-03	równinnym	km	1.72	
		1.72		RAZEM	1.72
9	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od-	m ³		
d.2	0218-01	kład w gruncie kat. I-II	m ³	662.90	
		662.9		RAZEM	662.90
10	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie	m ³		
d.2	0229-01	kat. I-II	m ³	662.90	
		662.9		RAZEM	662.90
11	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za	m ³		
d.2	0229-04	każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³	662.90	
		Krotność = 4		RAZEM	662.90
		662.9			
12	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.2	0235-01	kat. I-II	m ³	662.90	
		662.9		RAZEM	662.90
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2	0206-03	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od-	m ³	7246.15	
		ległość do 1 km		RAZEM	7246.15
		7246.15			
14	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.2	0214-03	km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m ³	7246.15	
		Krotność = 8		RAZEM	7246.15
		7246.15			
3		Krawężniki			
15	KNR AT-04	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
d.3	0101-03		m ²	594.88	
		1859*0.32		RAZEM	594.88
16	KNR 2-31	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m ²		
d.3	0114-05		m ²	594.88	
		1859*0.32		RAZEM	594.88
17	KNR 2-31	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.3	0114-06	grubości po zagęszczeniu	m ²	594.88	
		Krotność = 5			
		1859*0.32			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 1859	m		594.88
			m	1859.00	
				RAZEM	1859.00
19	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny 0.35*136	m ²		
			m ²	47.60	
				RAZEM	47.60
20	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego 0.35*136	m ²		
			m ²	47.60	
				RAZEM	47.60
21	KNR 2-31 d.3 0114-05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm 0.35*136	m ²		
			m ²	47.60	
				RAZEM	47.60
22	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 = 15 0.35*136	m ²		
			m ²	47.60	
				RAZEM	47.60
23	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 136	m		
			m	136.00	
				RAZEM	136.00
24	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z żwiru filtracyjnego 8/16 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 0.35*1634	m ²		
			m ²	571.90	
				RAZEM	571.90
25	KNR 2-31 d.3 0114-02	Podbudowa z żwiru filtracyjnego 8/16 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 40 0.35*1634	m ²		
			m ²	571.90	
				RAZEM	571.90
26	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 1634	m		
			m	1634.00	
				RAZEM	1634.00
27	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny 140*0.35	m ²		
			m ²	49.00	
				RAZEM	49.00
28	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego 140*0.35	m ²		
			m ²	49.00	
				RAZEM	49.00
29	KNR 2-31 d.3 0114-05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm 140*0.35	m ²		
			m ²	49.00	
				RAZEM	49.00
30	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 = 20 140*0.35	m ²		
			m ²	49.00	
				RAZEM	49.00
31	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 140	m		
			m	140.00	
				RAZEM	140.00
4		Jezdnia bitumiczna na poszerzeniach			
32	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 3921	m ²		
			m ²	3921.00	
				RAZEM	3921.00
33	KNR AT-04 d.4 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny 3921	m ²		
			m ²	3921.00	
				RAZEM	3921.00
34	KNR AT-04 d.4 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego 3921	m ²		
			m ²	3921.00	
				RAZEM	3921.00
35	KNR 2-31 d.4 0114-05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm 3921	m ²		
			m ²	3921.00	
				RAZEM	3921.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	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 3921	m ² m ²	 3921.00	
				RAZEM	3921.00
37	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 3921	m ² m ²	 3921.00	
				RAZEM	3921.00
38	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 14 3921	m ² m ²	 3921.00	
				RAZEM	3921.00
39	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 3921	m ² m ²	 3921.00	
				RAZEM	3921.00
40	KNR 2-31 d.4 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm - na poszerzeniach 3921	m ² m ²	 3921.00	
				RAZEM	3921.00
41	KNR 2-31 d.4 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu na poszerzeniach Krotność = 3 3921	m ² m ²	 3921.00	
				RAZEM	3921.00
42	KNR AT-04 d.4 0101-03	Warstwa wzmacniająca z geosiatki 3921	m ² m ²	 3921.00	
				RAZEM	3921.00
43	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 3921	m ² m ²	 3921.00	
				RAZEM	3921.00
44	KNR 2-31 d.4 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 3921	m ² m ²	 3921.00	
				RAZEM	3921.00
45	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 3921	m ² m ²	 3921.00	
				RAZEM	3921.00
46	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 3921	m ² m ²	 3921.00	
				RAZEM	3921.00
47	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 3921	m ² m ²	 3921.00	
				RAZEM	3921.00
48	KNR 2-31 d.4 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 3921	m ² m ²	 3921.00	
				RAZEM	3921.00
5		Jezdnia bitumiczna istniejąca			
49	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 5777	m ² m ²	 5777.00	
				RAZEM	5777.00
50	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 172.5/0.04	m ² m ²	 4312.50	
				RAZEM	4312.50
51	KNR AT-04 d.5 0101-03	Warstwa wzmacniająca z geosiatki 5777	m ² m ²	 5777.00	
				RAZEM	5777.00
52	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 5777	m ² m ²	 5777.00	
				RAZEM	5777.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 2-31 d.5 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 5777	m ² m ²	 5777.00	
				RAZEM	5777.00
54	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 5777	m ² m ²	 5777.00	
				RAZEM	5777.00
55	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 5777	m ² m ²	 5777.00	
				RAZEM	5777.00
56	KNR 2-31 d.5 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 5777	m ² m ²	 5777.00	
				RAZEM	5777.00
57	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 5777	m ² m ²	 5777.00	
				RAZEM	5777.00
6		Zjazdy bitumiczne			
58	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 315+59	m ² m ²	 374.00	
				RAZEM	374.00
59	KNR AT-04 d.6 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny 315+59	m ² m ²	 374.00	
				RAZEM	374.00
60	KNR AT-04 d.6 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego 315+59	m ² m ²	 374.00	
				RAZEM	374.00
61	KNR 2-31 d.6 0114-05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm 315+59	m ² m ²	 374.00	
				RAZEM	374.00
62	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 = 5 315+59	m ² m ²	 374.00	
				RAZEM	374.00
63	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 315+59	m ² m ²	 374.00	
				RAZEM	374.00
64	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 ² 315+59	m ² m ²	 374.00	
				RAZEM	374.00
65	KNR 2-31 d.6 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 315+59	m ² m ²	 374.00	
				RAZEM	374.00
66	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 = 2 315+59	m ² m ²	 374.00	
				RAZEM	374.00
7		Zjazdy z kostki			
67	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 35	m ² m ²	 35.00	
				RAZEM	35.00
68	KNR AT-04 d.7 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny 35	m ² m ²	 35.00	
				RAZEM	35.00
69	KNR AT-04 d.7 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego 35	m ² m ²	 35.00	
				RAZEM	35.00
70	KNR 2-31 d.7 0114-05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		35	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
71	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 35	m ²		
			m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
72	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 35	m ²		
			m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
73	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubości 8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej 35	m ²		
			m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
8		Zatoka autobusowa			
74	KNR 2-31 d.8 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 236	m ²		
			m ²	236.00	
				RAZEM	236.00
75	KNR AT-04 d.8 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny 236	m ²		
			m ²	236.00	
				RAZEM	236.00
76	KNR AT-04 d.8 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójo- sowego 236	m ²		
			m ²	236.00	
				RAZEM	236.00
77	KNR 2-31 d.8 0114-05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm 236	m ²		
			m ²	236.00	
				RAZEM	236.00
78	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 = 20 236	m ²		
			m ²	236.00	
				RAZEM	236.00
79	KNR 2-31 d.8 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 236	m ²		
			m ²	236.00	
				RAZEM	236.00
80	KNR 2-31 d.8 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 10 236	m ²		
			m ²	236.00	
				RAZEM	236.00
81	KNR 2-31 d.8 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, bordo o grubości 8 cm na podsyp- ce cementowo-piaskowej 236	m ²		
			m ²	236.00	
				RAZEM	236.00
9		Droga pieszorowerowa + drenaż			
82	KNR 2-31 d.9 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 4680+60+345	m ²		
			m ²	5085.00	
				RAZEM	5085.00
83	KNR AT-04 d.9 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna z geowłókniny niekanej, igłowanej do drena- żu francuskiego (szczelne owinięcie żwiru filtracyjnego) z zakładem 70cm 8.1*1558	m ²		
			m ²	12619.80	
				RAZEM	12619.80
84	KNR 2-31 d.9 0114-01	Podbudowa z żwiru filtracyjnego 8/16 - warstwa dolna o grubości po zagęsz- czeniu 20 cm 4680+60+345	m ²		
			m ²	5085.00	
				RAZEM	5085.00
85	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 4680+60+345	m ²		
			m ²	5085.00	
				RAZEM	5085.00
86	KNR AT-04 d.9 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójo- sowego 4680+60+345	m ²		
			m ²	5085.00	
				RAZEM	5085.00
87	KNR 2-31 d.9 0114-05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm 3961+345	m ²		
			m ²	4306.00	
				RAZEM	4306.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	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 3961+345	m ² m ²	 4306.00	
				RAZEM	4306.00
89	KNR 2-31 d.9 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 3961+345	m ² m ²	 4306.00	
				RAZEM	4306.00
90	KNR AT-03 d.9 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 3961+345	m ² m ²	 4306.00	
				RAZEM	4306.00
91	KNR 2-31 d.9 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 3961+345	m ² m ²	 4306.00	
				RAZEM	4306.00
92	KNR 2-31 d.9 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 3961+345	m ² m ²	 4306.00	
				RAZEM	4306.00
93	KNR 2-31 d.9 0114-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm - drenaż 719+60	m ² m ²	 779.00	
				RAZEM	779.00
94	KNR 2-31 d.9 0114-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - drenaż Krotność = 15 719+60	m ² m ²	 779.00	
				RAZEM	779.00
10		Chodniki			
95	KNR 2-31 d.10 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 70	m ² m ²	 70.00	
				RAZEM	70.00
96	KNR AT-04 d.10 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny 70	m ² m ²	 70.00	
				RAZEM	70.00
97	KNR AT-04 d.10 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego 70	m ² m ²	 70.00	
				RAZEM	70.00
98	KNR 2-31 d.10 0114-05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm 70	m ² m ²	 70.00	
				RAZEM	70.00
99	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 70	m ² m ²	 70.00	
				RAZEM	70.00
100	KNR 2-31 d.10 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik 70	m ² m ²	 70.00	
				RAZEM	70.00
11		Poboczne wzmocnione			
101	KNR 2-31 d.11 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1120+93	m ² m ²	 1213.00	
				RAZEM	1213.00
102	KNR 2-31 d.11 0114-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1120+93	m ² m ²	 1213.00	
				RAZEM	1213.00
103	KNR 2-31 d.11 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 1120+93	m ² m ²	 1213.00	
				RAZEM	1213.00
12		Rowy			
104	KNR 2-01 d.12 0507-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gruntu I-II 1783+134	m ² m ²	 1917.00	
				RAZEM	1917.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13		Organizacja ruchu			
105	KNR 2-31 d.13 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
106	KNR 2-31 d.13 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
107	KNR 2-31 d.13 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		13+3	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
108	KNR 2-31 d.13 0703-02	Przymocowanie tablic znaków ostrzegawczych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
109	KNR 2-31 d.13 0703-02	Przymocowanie tablic znaków zakazu, nakazu o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
110	KNR 2-31 d.13 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
111	KNR 2-31 d.13 0703-01	Przymocowanie tabliczek o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		3+1	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
112	KNR AT-04 d.13 0205-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy ciągłe 2886*0.12+30.82	m ² ozn. m ² ozn.	377.14	
				RAZEM	377.14
113	KNR AT-04 d.13 0205-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy przerywane 274.19*0.06+1.37	m ² ozn. m ² ozn.	17.82	
				RAZEM	17.82
14		Wycinka			
114	KNR 2-01 d.14 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
		114-15	szt.	99.00	
				RAZEM	99.00
115	KNR 2-01 d.14 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
116	KNR 2-01 d.14 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		6-2	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
117	KNR 2-01 d.14 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		8-1	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
118	KNR 2-01 d.14 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
119	KNR 2-01 d.14 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
120	KNR 2-01 d.14 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
121	KNR 2-21 d.14 0111-10	Ścinanie drzew - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 2	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
122	KNR 2-01 d.14 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha		
		521/10000	ha	0.05	
				RAZEM	0.05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.14	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) 114-15	szt. szt.	 99.00	
				RAZEM	99.00
124 d.14	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
125 d.14	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 6-2	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
126 d.14	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) 8-1	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
127 d.14	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
128 d.14	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
129 d.14	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 20	szt. szt.	 20.00	
				RAZEM	20.00
130 d.14	KNR 2-21 0110-10	Karczowanie pni - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 2 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
131 d.14	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 30.59	m ³ m ³	 30.59	
				RAZEM	30.59
132 d.14	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16 30.59	m ³ m ³	 30.59	
				RAZEM	30.59
133 d.14	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny i gałęzi na odległość do 2 km 47.08+83.21	mp mp	 130.29	
				RAZEM	130.29
134 d.14	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16 47.08+83.21	mp mp	 130.29	
				RAZEM	130.29