

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1	0803-03	762+313	m ²	1075.00	
				RAZEM	1075.00
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1	0803-04	Krotność = 6	m ²	1075.00	
		762+313		RAZEM	1075.00
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0802-07	762/2	m ²	381.00	
				RAZEM	381.00
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1	0802-08	Krotność = 5	m ²	381.00	
		762/2		RAZEM	381.00
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z brukowca o wysokości 13-17 cm	m ²		
d.1	0804-07	762/2	m ²	381.00	
				RAZEM	381.00
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0102-01	2076	m ²	2076.00	
				RAZEM	2076.00
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.1	0801-03	49+8.4	m ²	57.40	
				RAZEM	57.40
8	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm	m ²		
d.1	0804-07	12+42	m ²	54.00	
				RAZEM	54.00
9	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0810-02	601	m ²	601.00	
				RAZEM	601.00
10	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.1	0107-01	373	m	373.00	
				RAZEM	373.00
11	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1	0816-01	5.60	m	5.60	
				RAZEM	5.60
12	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
d.1	0816-04	0.84	m ³	0.84	
				RAZEM	0.84
13	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	373	m	373.00	
				RAZEM	373.00
14	KNR 2-31	Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m		
d.1	0818-06	125	m	125.00	
				RAZEM	125.00
15	KNR 4-04	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30 cm	m ³		
d.1	0303-05	2.04*2.5	m ³	5.10	
				RAZEM	5.10
16	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0506-04	1	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR 4-04	Rozebranie płyt - wiata	m ²		
d.1	0401-07	15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
18	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0810-02	3.5	m ²	3.50	
				RAZEM	3.50
19	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowytładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-18				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$1075*0.09+381*0.2+381*0.15+49*0.12+12*0.15+601*0.08+5.6*0.4+0.84+373*0.08*0.3+125*0.1*0.3+5.1+8*0.1+15*0.3+3.5*0.08$	m ³	312.32	
				RAZEM	312.32
20	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
		$1075*0.09+381*0.2+381*0.15+49*0.12+12*0.15+601*0.08+5.6*0.4+0.84+373*0.08*0.3+125*0.1*0.3+5.1+8*0.1+15*0.3+3.5*0.08+2076*0.03+373*0.15*0.3$	m ³	391.39	
				RAZEM	391.39
2		Roboty ziemne			
21	KNR 2-01 d.2 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.77	km		
			km	0.77	
				RAZEM	0.77
22	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 samowyladowczymi na odległość do 1 km (1989+762)*0.71+0.65*90+0.41*601+0.43*197+0.35*140	m ³		
			m ³	2391.83	
				RAZEM	2391.83
23	KNR 2-01 d.2 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 18 (1989+762)*0.71+0.65*90+0.41*601+0.43*197+0.35*140	m ³		
			m ³	2391.83	
				RAZEM	2391.83
3		Krawężniki			
24	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 345*0.35	m ²		
			m ²	120.75	
				RAZEM	120.75
25	KNR 2-31 d.3 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeprnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 439*0.35	m ²		
			m ²	153.65	
				RAZEM	153.65
26	KNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 439	m		
			m	439.00	
				RAZEM	439.00
27	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 229*0.35	m ²		
			m ²	80.15	
				RAZEM	80.15
28	KNR 2-31 d.3 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeprnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 320*0.15	m ²		
			m ²	48.00	
				RAZEM	48.00
29	KNR 2-31 d.3 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeprnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 320*0.15	m ²		
			m ²	48.00	
				RAZEM	48.00
30	KNR 2-31 d.3 0111-05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1 kg/1m ² 320*0.15	m ²		
			m ²	48.00	
				RAZEM	48.00
31	KNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 320	m		
			m	320.00	
				RAZEM	320.00
32	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 43*0.48	m ²		
			m ²	20.64	
				RAZEM	20.64
33	KNR 2-31 d.3 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeprnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 43*0.48	m ²		
			m ²	20.64	
				RAZEM	20.64
34	KNR 2-31 d.3 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeprnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 43*0.48	m ²		
			m ²	20.64	
				RAZEM	20.64
35	KNR 2-31 d.3 0111-05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1 kg/1m ² 43*0.48	m ²		
			m ²	20.64	
				RAZEM	20.64
36	KNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 43	m		
			m	43.00	
				RAZEM	43.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Jezdnia bitumiczna istniejąca			
37	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 2076	m ²		
			m ²	2076.00	
				RAZEM	2076.00
38	KNR 2-31 d.4 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym 175kG/m ² 0.175*(2085.9+0.09*110)	t		
			t	366.77	
				RAZEM	366.77
39	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 2076+0.09*110	m ²		
			m ²	2085.90	
				RAZEM	2085.90
40	KNR AT-04 d.4 0101-03	Warstwa wzmacniająca z geosiatki o wytrzymałości na rozciąganie 120/120 kN/m 2076+0.09*110	m ²		
			m ²	2085.90	
				RAZEM	2085.90
41	KNR 2-31 d.4 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 2076+0.04*110	m ²		
			m ²	2080.40	
				RAZEM	2080.40
42	KNR 2-31 d.4 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za 1 cm grubości po zagęszczeniu 2076+0.04*110	m ²		
			m ²	2080.40	
				RAZEM	2080.40
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 2076+0.04*110	m ²		
			m ²	2080.40	
				RAZEM	2080.40
44	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 2076	m ²		
			m ²	2076.00	
				RAZEM	2076.00
45	KNR 2-31 d.4 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 2076	m ²		
			m ²	2076.00	
				RAZEM	2076.00
5		Jezdnia bitumiczna			
46	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (1989+762)+814*0.41	m ²		
			m ²	3084.74	
				RAZEM	3084.74
47	KNR 2-31 d.5 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszankami doczebnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm (1989+762)+814*0.41	m ²		
			m ²	3084.74	
				RAZEM	3084.74
48	KNR 2-31 d.5 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszankami doczebnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm (1989+762)+814*0.41	m ²		
			m ²	3084.74	
				RAZEM	3084.74
49	KNR 2-31 d.5 0111-05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1 kg/1m ² (1989+762)+814*0.41	m ²		
			m ²	3084.74	
				RAZEM	3084.74
50	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (1989+762)+814*0.16	m ²		
			m ²	2881.24	
				RAZEM	2881.24
51	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 17 (1989+762)+814*0.16	m ²		
			m ²	2881.24	
				RAZEM	2881.24
52	KNR AT-03 d.5 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² (1989+762)+814*0.16	m ²		
			m ²	2881.24	
				RAZEM	2881.24
53	KNR 2-31 d.5 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (1989+762)+814*0.09	m ²		
			m ²	2824.26	
				RAZEM	2824.26
54	KNR 2-31 d.5 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu na poszerzeniach Krotność = 3 (1989+762)+814*0.09	m ²		
			m ²	2824.26	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 (1989+762)+814*0.09	m ² m ²	RAZEM 2824.26	2824.26
56	KNR AT-04 d.5 0101-03	Warstwa wzmacniająca z geosiatki o wytrzymałości na rozciąganie 120/120 kN/m 762+0.09*466	m ² m ²	RAZEM 803.94	803.94
57	KNR 2-31 d.5 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (1989+762)+814*0.04	m ² m ²	RAZEM 2783.56	2783.56
58	KNR 2-31 d.5 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (1989+762)+814*0.04	m ² m ²	RAZEM 2783.56	2783.56
59	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 (1989+762)+814*0.04	m ² m ²	RAZEM 2783.56	2783.56
60	KNR 2-31 d.5 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm (1989+762)	m ² m ²	RAZEM 2751.00	2751.00
61	KNR 2-31 d.5 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (1989+762)	m ² m ²	RAZEM 2751.00	2751.00
6		Zjazdy bitumiczne			
62	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 140	m ² m ²	140.00 RAZEM	140.00
63	KNR 2-31 d.6 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 140	m ² m ²	140.00 RAZEM	140.00
64	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 140	m ² m ²	140.00 RAZEM	140.00
65	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 ² 140	m ² m ²	140.00 RAZEM	140.00
66	KNR 2-31 d.6 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 140	m ² m ²	140.00 RAZEM	140.00
67	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 = 2 140	m ² m ²	140.00 RAZEM	140.00
7		Zatoka autobusowa			
68	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 118	m ² m ²	118.00 RAZEM	118.00
69	KNR 2-31 d.7 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 118	m ² m ²	118.00 RAZEM	118.00
70	KNR 2-31 d.7 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 118	m ² m ²	118.00 RAZEM	118.00
71	KNR 2-31 d.7 0111-05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1 kg/1m ² 118	m ² m ²	118.00 RAZEM	118.00
72	KNR 2-31 d.7 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 118	m ² m ²	118.00 RAZEM	118.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.7	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 10 118	m ² m ²	 118.00	 118.00
74 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, bordo o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 118	m ² m ²	 118.00	 118.00
8		Chodniki		RAZEM	118.00
75 d.8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 601	m ² m ²	 601.00	 601.00
76 d.8	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczebnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 601	m ² m ²	 601.00	 601.00
77 d.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 601	m ² m ²	 601.00	 601.00
78 d.8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik 601	m ² m ²	 601.00	 601.00
9		Zjazdy z kostki		RAZEM	601.00
79 d.9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 197	m ² m ²	 197.00	 197.00
80 d.9	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczebnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 197	m ² m ²	 197.00	 197.00
81 d.9	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 197	m ² m ²	 197.00	 197.00
82 d.9	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 197	m ² m ²	 197.00	 197.00
10		Pobocze wzmocnione		RAZEM	197.00
83 d.10	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 961	m ² m ²	 961.00	 961.00
84 d.10	KNR 2-31 0114-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm 961	m ² m ²	 961.00	 961.00
85 d.10	KNR 2-31 0205-02	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 13-17 cm 17	m ² m ²	 17.00	 17.00
11		Ustawienie barier stalowych		RAZEM	17.00
86 d.11	KNR 2-31 0704-02	Bariera ochronna stalowe, jednostronna 168	m m	 168.00	 168.00
12		Odwodnienie		RAZEM	168.00
87 d.12	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 264	m ² m ²	 264.00	 264.00
88 d.12	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczebnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 264	m ² m ²	 264.00	 264.00
89 d.12	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczebnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 264	m ² m ²	 264.00	 264.00
90 d.12	KNR 2-31 0111-05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1 kg/1m ² 264	m ² m ²	 264.00	 264.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod ściekiem z oporem (0.7*0.15+0.16*0.15)*528	m ³ m ³	RAZEM 68.11	264.00 68.11
92 d.12	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych, trójkątne o wymiarach 18-20x50x50cm na podsypce cementowo-piaskowej 528	m m	528.00 RAZEM	528.00 528.00
93 d.12	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 5	m ² m ²	5.00 RAZEM	5.00 5.00
94 d.12	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 5	m ² m ²	5.00 RAZEM	5.00 5.00
95 d.12	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 5	m ² m ²	5.00 RAZEM	5.00 5.00
96 d.12	KNR 2-31 0111-05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1 kg/1m ² 5	m ² m ²	5.00 RAZEM	5.00 5.00
97 d.12	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm 5	m ² m ²	5.00 RAZEM	5.00 5.00
98 d.12	KNR 2-31 0308-02	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna - każdy dalszy 1 cm grubości ponad 12 cm Krotność = 8 5	m ² m ²	5.00 RAZEM	5.00 5.00
99 d.12	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 30*0.9	m ² m ²	27.00 RAZEM	27.00 27.00
100 d.12	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 30*0.9	m ² m ²	27.00 RAZEM	27.00 27.00
101 d.12	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych, skarpowych o wymiarach 38/50x50x20cm na podsypce cementowo-piaskowej 30	m m	30.00 RAZEM	30.00 30.00
13	Przepust				
102 d.13	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 0.6	m ³ m ³	0.60 RAZEM	0.60 0.60
103 d.13	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm 6	m m	6.00 RAZEM	6.00 6.00
104 d.13	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2	ściank. ściank.	2.00 RAZEM	2.00 2.00
14	Organizacja ruchu				
105 d.14	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 6	szt. szt.	6.00 RAZEM	6.00 6.00
106 d.14	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 7	szt. szt.	7.00 RAZEM	7.00 7.00
107 d.14	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 18	szt. szt.	18.00 RAZEM	18.00 18.00
108 d.14	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków ostrzegawczych o powierzchni ponad 0.3 m ² 5	szt. szt.	5.00 RAZEM	5.00 5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.14	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków zakazu, nakazu o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
110 d.14	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
111 d.14	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych tabliczek	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
112 d.14	KNR 2-31 0703-02	D-6 kpl. 2 znaków aktywnych z lampami LED zasilany bateriami fotowoltaicznymi 20W	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
113 d.14	KNR AT-04 0205-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy ciągłe	m ² ozn. m ² ozn.		
		162.7+10.3		173.00	
				RAZEM	173.00
114 d.14	KNR AT-04 0205-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy przerywane	m ² ozn. m ² ozn.		
		11		11.00	
				RAZEM	11.00
115 d.14	KNR AT-04 0205-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - przejścia dla pieszych	m ² ozn. m ² ozn.		
		12		12.00	
				RAZEM	12.00
15		Wycinka			
116 d.15	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
117 d.15	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
118 d.15	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
119 d.15	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
120 d.15	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
121 d.15	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
122 d.15	KNR 2-21 0111-10	Ścinanie drzew - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia	szt.		
		Krotność = 2	szt.	5.00	
		5		RAZEM	5.00
123 d.15	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha		
		100/10000	ha	0.01	
				RAZEM	0.01
124 d.15	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
125 d.15	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
126 d.15	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127 d.15	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
128 d.15	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
129 d.15	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
130 d.15	KNR 2-21 0110-10	Karczowanie pni - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 2	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
131 d.15	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
		21	m ³	21.00	
				RAZEM	21.00
132 d.15	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16	m ³		
		21	m ³	21.00	
				RAZEM	21.00
133 d.15	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny i gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		110	mp	110.00	
				RAZEM	110.00
134 d.15	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16	mp		
		110	mp	110.00	
				RAZEM	110.00