

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	557+36	m ²	593.00	
				RAZEM	593.00
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1	0803-04	Krotność = 2	m ²	593.00	
		557+36		RAZEM	593.00
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa wapiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0802-07	557	m ²	557.00	
				RAZEM	557.00
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa wapiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1	0802-08	557	m ²	557.00	
				RAZEM	557.00
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0810-02	1260	m ²	1260.00	
				RAZEM	1260.00
6	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.1	0107-01	729	m	729.00	
				RAZEM	729.00
7	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	728	m	728.00	
				RAZEM	728.00
8	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o ok. gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0102-03	191.65/0.05	m ²	3833.00	
				RAZEM	3833.00
9	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-18	593*0.05+557*0.16+1260*0.08+0.05*0.3*729+0.08*0.3*728	m ³	247.98	
				RAZEM	247.98
10	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-20	Krotność = 9	m ³	439.63	
		593*0.05+557*0.16+1260*0.08+0.05*0.3*729+0.08*0.3*728+191.65		RAZEM	439.63
2		Roboty ziemne			
11	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.2	0119-03	0.75	km	0.75	
				RAZEM	0.75
12	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2	0218-01	49.7	m ³	49.70	
				RAZEM	49.70
13	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2	0229-01	49.7	m ³	49.70	
				RAZEM	49.70
14	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
d.2	0229-04	Krotność = 4	m ³	49.70	
		49.7		RAZEM	49.70
15	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2	0235-01	49.7	m ³	49.70	
				RAZEM	49.70
16	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0206-03	2200.90-247.98	m ³	1952.92	
				RAZEM	1952.92
17	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m ³		
d.2	0214-03	Krotność = 8	m ³	1952.92	
		2200.90-247.98		RAZEM	1952.92
3		Krawężniki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
		794*0.32	m ²	254.08	
				RAZEM	254.08
19	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m ²		
		794*0.32	m ²	254.08	
				RAZEM	254.08
20	KNR 2-31 d.3 0114-05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m ²		
		794*0.32	m ²	254.08	
				RAZEM	254.08
21	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		
		794*0.32	m ²	254.08	
				RAZEM	254.08
22	KNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		794	m	794.00	
				RAZEM	794.00
23	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
		0.35*35	m ²	12.25	
				RAZEM	12.25
24	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m ²		
		0.35*35	m ²	12.25	
				RAZEM	12.25
25	KNR 2-31 d.3 0114-05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m ²		
		0.35*35	m ²	12.25	
				RAZEM	12.25
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	m ²		
		0.35*35	m ²	12.25	
				RAZEM	12.25
27	KNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		35	m	35.00	
				RAZEM	35.00
28	KNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej w drenażu francuskim	m		
		713	m	713.00	
				RAZEM	713.00
29	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
		15*0.35	m ²	5.25	
				RAZEM	5.25
30	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m ²		
		15*0.35	m ²	5.25	
				RAZEM	5.25
31	KNR 2-31 d.3 0114-05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m ²		
		15*0.35	m ²	5.25	
				RAZEM	5.25
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	m ²		
		15*0.35	m ²	5.25	
				RAZEM	5.25
33	KNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
4		Jezdnia bitumiczna na poszerzeniach			
34	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1009	m ²	1009.00	
				RAZEM	1009.00
35	KNR AT-04 d.4 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
		1009	m ²	1009.00	
				RAZEM	1009.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR AT-04 d.4 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego 1009	m ² m ²	 1009.00	 RAZEM 1009.00
37	KNR 2-31 d.4 0114-05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm 1009	m ² m ²	 1009.00	 RAZEM 1009.00
38	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 1009	m ² m ²	 1009.00	 RAZEM 1009.00
39	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1009	m ² m ²	 1009.00	 RAZEM 1009.00
40	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 14 1009	m ² m ²	 1009.00	 RAZEM 1009.00
41	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 1009	m ² m ²	 1009.00	 RAZEM 1009.00
42	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 1009	m ² m ²	 1009.00	 RAZEM 1009.00
43	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 1009	m ² m ²	 1009.00	 RAZEM 1009.00
44	KNR AT-04 d.4 0101-03	Warstwa wzmacniająca z geosiatki 1009	m ² m ²	 1009.00	 RAZEM 1009.00
45	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 1009	m ² m ²	 1009.00	 RAZEM 1009.00
46	KNR 2-31 d.4 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1009	m ² m ²	 1009.00	 RAZEM 1009.00
47	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 1009	m ² m ²	 1009.00	 RAZEM 1009.00
48	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 1009	m ² m ²	 1009.00	 RAZEM 1009.00
49	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 1009	m ² m ²	 1009.00	 RAZEM 1009.00
50	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 1009	m ² m ²	 1009.00	 RAZEM 1009.00
5	Jezdnia bitumiczna istniejąca				
51	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 4717-1009	m ² m ²	 3708.00	 RAZEM 3708.00
52	KNR 2-31 d.5 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 4717-1009	m ² m ²	 3708.00	 RAZEM 3708.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3708.00
53	KNR AT-04 d.5 0101-03	Warstwa wzmacniająca z geosiatki	m ²		
		4717-1009	m ²	3708.00	
				RAZEM	3708.00
54	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	m ²		
		4717-1009	m ²	3708.00	
				RAZEM	3708.00
55	KNR 2-31 d.5 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		4717-1009	m ²	3708.00	
				RAZEM	3708.00
56	KNR 2-31 d.5 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2	m ²	3708.00	
		4717-1009		RAZEM	3708.00
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	m ²		
		4717-1009	m ²	3708.00	
				RAZEM	3708.00
58	KNR 2-31 d.5 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		4717-1009	m ²	3708.00	
				RAZEM	3708.00
59	KNR 2-31 d.5 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2	m ²	3708.00	
		4717-1009		RAZEM	3708.00
6		Zjazdy bitumiczne			
60	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		73	m ²	73.00	
				RAZEM	73.00
61	KNR AT-04 d.6 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
		73	m ²	73.00	
				RAZEM	73.00
62	KNR AT-04 d.6 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m ²		
		73	m ²	73.00	
				RAZEM	73.00
63	KNR 2-31 d.6 0114-05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m ²		
		73	m ²	73.00	
				RAZEM	73.00
64	KNR 2-31 d.6 0114-06	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 5	m ²	73.00	
		73		RAZEM	73.00
65	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		73	m ²	73.00	
				RAZEM	73.00
66	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	m ²		
		73	m ²	73.00	
				RAZEM	73.00
67	KNR 2-31 d.6 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		73	m ²	73.00	
				RAZEM	73.00
68	KNR 2-31 d.6 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2	m ²	73.00	
		73		RAZEM	73.00
7		Chodniki			
69	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		18	m ²	18.00	
				RAZEM	18.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR AT-04 d.7 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
		18	m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
71	KNR AT-04 d.7 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m ²		
		18	m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
72	KNR 2-31 d.7 0114-05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m ²		
		18	m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
73	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	m ²		
		18	m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
74	KNR 2-31 d.7 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m ²		
		18	m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
8		Chodniki + drenaż			
75	KNR 2-31 d.8 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1409+340	m ²	1749.00	
				RAZEM	1749.00
76	KNR AT-04 d.8 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)*680	m ²		
			m ²	4964.00	
				RAZEM	4964.00
77	KNR 2-31 d.8 0114-01	Podbudowa z żwiru filtracyjnego 8/16 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		1409+340	m ²	1749.00	
				RAZEM	1749.00
78	KNR 2-31 d.8 0114-02	Podbudowa z żwiru filtracyjnego 8/16 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 50	m ²		
		1409+340	m ²	1749.00	
				RAZEM	1749.00
79	KNR 2-31 d.8 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - chodnik	m ²		
		1409	m ²	1409.00	
				RAZEM	1409.00
80	KNR 2-31 d.8 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	m ²		
		1409	m ²	1409.00	
				RAZEM	1409.00
81	KNR 2-31 d.8 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik	m ²		
		1409	m ²	1409.00	
				RAZEM	1409.00
82	KNR 2-31 d.8 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m ²		
		1409	m ²	1409.00	
				RAZEM	1409.00
83	KNR 2-31 d.8 0114-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm - drenaż	m ²		
		340	m ²	340.00	
				RAZEM	340.00
84	KNR 2-31 d.8 0114-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - drenaż Krotność = 15	m ²		
		340	m ²	340.00	
				RAZEM	340.00
9		Zjazdy z kostki			
85	KNR 2-31 d.9 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		36	m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
86	KNR AT-04 d.9 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
		36	m ²	36.00	
				RAZEM	36.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	KNR AT-04 d.9 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego 36	m ² m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
88	KNR 2-31 d.9 0114-05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm 36	m ² m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
89	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 36	m ² m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
90	KNR 2-31 d.9 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 36	m ² m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
91	KNR 2-31 d.9 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubości 8 cm na pod- płycie cementowo-piaskowej 36	m ² m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
10		Pobocze wzmocnione			
92	KNR 2-31 d.10 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 688	m ² m ²	688.00	
				RAZEM	688.00
93	KNR 2-31 d.10 0114-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm 688	m ² m ²	688.00	
				RAZEM	688.00
94	KNR 2-31 d.10 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 688	m ² m ²	688.00	
				RAZEM	688.00
11		Organizacja ruchu			
95	KNR 2-31 d.11 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
96	KNR 2-31 d.11 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 17	szt. szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
97	KNR 2-31 d.11 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
98	KNR 2-31 d.11 0703-02	Przymocowanie tablic znaków ostrzegawczych o powierzchni ponad 0.3 m2 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
99	KNR 2-31 d.11 0703-02	Przymocowanie tablic znaków zakazu, nakazu o powierzchni ponad 0.3 m2 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
100	KNR 2-31 d.11 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
101	KNR 2-31 d.11 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych tabliczek 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
102	KNR 2-31 d.11 0703-02	D-6 znak aktywny przejścia dla pieszych z lampami LED, aktywowany poprzez czujnik ruchu wzbudzany przez pieszego podchodzącego do jezdni. 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
103	KNR AT-04 d.11 0205-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy ciągłe 1366*0.12	m ² ozn. m ² ozn.	163.92	
				RAZEM	163.92
104	KNR AT-04 d.11 0205-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy przerywane 120*0.06	m ² ozn. m ² ozn.	7.20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7.20
105 d.11	KNR AT-04 0205-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - przejście dla pieszych 12	m ² ozn. m ² ozn.	12.00	
				RAZEM	12.00
12		Wycinka			
106 d.12	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
107 d.12	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
108 d.12	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
109 d.12	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych 0.01	ha ha	0.01	
				RAZEM	0.01
110 d.12	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
111 d.12	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
112 d.12	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
113 d.12	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 1.38	m ³ m ³	1.38	
				RAZEM	1.38
114 d.12	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16 1.38	m ³ m ³	1.38	
				RAZEM	1.38
115 d.12	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny i gałęzi na odległość do 2 km 0.83+2.12	mp mp	2.95	
				RAZEM	2.95
116 d.12	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16 0.83+2.12	mp mp	2.95	
				RAZEM	2.95