

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubo ci 3 cm 986	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 986.00	 986.00
				RAZEM	986.00
2	KNR 2-31 d.1 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci Krotno = 2 986	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 986.00	 986.00
				RAZEM	986.00
3	KNR 2-31 d.1 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa wapiennego o grubo ci 15 cm 986	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 986.00	 986.00
				RAZEM	986.00
4	KNR 2-31 d.1 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa wapiennego - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci 986	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 986.00	 986.00
				RAZEM	986.00
5	KNR 2-31 d.1 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 224	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 224.00	 224.00
				RAZEM	224.00
6	KNR AT-03 d.1 0107-01	Mechaniczna rozbiórka kraw ników betonowych 15x30 cm wraz z faw z wywozem na odl. do 1 km 113	m m	 113.00	 113.00
				RAZEM	113.00
7	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrze y 8x30 cm na podsypce piaskowej 126	m m	 126.00	 126.00
				RAZEM	126.00
8	KNR 2-31 d.1 0818-01	Rozebranie por czy ochronnych rurowych 62	m m	 62.00	 62.00
				RAZEM	62.00
9	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 101.9/0.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2547.50	 2547.50
				RAZEM	2547.50
10	KNR 4-01 d.1 0108-18	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i u lobetonowych na odleglo do 1 km 986*0.05+986*0.16+224*0.08+113*0.15*0.3+126*0.08*0.3+62*0.1*1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 242.39	 242.39
				RAZEM	242.39
11	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za ka dy nast pny 1 km Krotno = 9 242.39	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 242.39	 242.39
				RAZEM	242.39
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
12	KNR 2-01 d.2 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.4	km km	 0.40	 0.40
				RAZEM	0.40
13	KNR 2-01 d.2 0218-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsi biernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 168.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 168.13	 168.13
				RAZEM	168.13
14	KNR 2-01 d.2 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odleglo do 10 m w gruncie kat. I-II 168.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 168.13	 168.13
				RAZEM	168.13
15	KNR 2-01 d.2 0229-04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za ka de rozpocz te 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotno = 4 168.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 168.13	 168.13
				RAZEM	168.13
16	KNR 2-01 d.2 0235-01	Formowanie i zag szczenie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 168.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 168.13	 168.13
				RAZEM	168.13
17	KNR 2-01 d.2 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj. ty ki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odleglo do 1 km 1291.76	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1291.76	 1291.76
				RAZEM	1291.76
18	KNR 2-01 d.2 0214-03	Nakłady uzupełniają ce za ka de dalsze rozpocz te 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotno = 8	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1291.76	m <sup>3</sup>	1291.76	
				RAZEM	1291.76
<b>3</b>		<b>Kraw niki</b>			
19	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny 605*0.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	193.60	
				RAZEM	193.60
20	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego 605*0.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	193.60	
				RAZEM	193.60
21	KNNR 6 d.3 0403-03	Kraw niki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 605	m m	605.00	
				RAZEM	605.00
22	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny 0.35*234	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.90	
				RAZEM	81.90
23	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego 0.35*234	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.90	
				RAZEM	81.90
24	KNNR 6 d.3 0403-03	Kraw niki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 234+279	m m	513.00	
				RAZEM	513.00
25	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny 139*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.65	
				RAZEM	48.65
26	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego 139*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.65	
				RAZEM	48.65
27	KNNR 6 d.3 0403-03	Kraw niki betonowe o wymiarach 30x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 139	m m	139.00	
				RAZEM	139.00
<b>4</b>		<b>Jezdnia bitumiczna na poszerzeniach</b>			
28	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagłębienie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 768	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	768.00	
				RAZEM	768.00
29	KNR AT-04 d.4 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny 768	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	768.00	
				RAZEM	768.00
30	KNR AT-04 d.4 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego 768	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	768.00	
				RAZEM	768.00
31	KNR 2-31 d.4 0114-05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm 768	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	768.00	
				RAZEM	768.00
32	KNR 2-31 d.4 0114-06	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagłębieniu Krotność = 20 768	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	768.00	
				RAZEM	768.00
33	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagłębieniu 8 cm 768	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	768.00	
				RAZEM	768.00
34	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagłębieniu Krotność = 14 768	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	768.00	
				RAZEM	768.00
35	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> 768	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	768.00	
				RAZEM	768.00
36	KNR 2-31 d.4 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłosa wirowej o lepkości asfaltowej - grubość warstwy po zagłębieniu 4 cm - na poszerzeniach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		768	m <sup>2</sup>	768.00	
				RAZEM	768.00
37	KNR 2-31 d.4 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłi cowa- wirowej o lepisczcu asfaltowym - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci warstwy po zag szczeniu na poszerzeniach Krotno = 3 768	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	768.00	
				RAZEM	768.00
38	KNR AT-04 d.4 0101-03	Warstwa wzmacniaj ca z geosiatki	m <sup>2</sup>		
		768	m <sup>2</sup>	768.00	
				RAZEM	768.00
39	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsj asfaltow na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zu ycie emulsji 0,5 kg/m2 768	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	768.00	
				RAZEM	768.00
40	KNR 2-31 d.4 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wi - ca asfaltowa - grubo po zag szczeniu 4 cm 768	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	768.00	
				RAZEM	768.00
41	KNR 2-31 d.4 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wi - ca asfaltowa - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu Krotno = 2 768	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	768.00	
				RAZEM	768.00
42	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsj asfaltow na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zu ycie emulsji 0,5 kg/m2 768	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	768.00	
				RAZEM	768.00
43	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa cie-ralna asfaltowa - grubo po zag szczeniu 3 cm 768	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	768.00	
				RAZEM	768.00
44	KNR 2-31 d.4 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa cie-ralna asfaltowa - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu Krotno = 2 768	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	768.00	
				RAZEM	768.00
<b>5</b>		<b>Jezdnia bitumiczna istniej ca</b>			
45	KNR 2-31 d.5 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłi cowa- wirowej o lepisczcu asfaltowym na nawierzchni istniej cej - grubo warstwy po zag szczeniu ok. 4 cm 38.69/0.04	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	967.25	
				RAZEM	967.25
46	KNR AT-04 d.5 0101-03	Warstwa wzmacniaj ca z geosiatki	m <sup>2</sup>		
		1810	m <sup>2</sup>	1810.00	
				RAZEM	1810.00
47	KNR AT-03 d.5 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsj asfaltow na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zu ycie emulsji 0,5 kg/m2 1810	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1810.00	
				RAZEM	1810.00
48	KNR 2-31 d.5 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wi - ca asfaltowa - grubo po zag szczeniu 4 cm 1810	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1810.00	
				RAZEM	1810.00
49	KNR 2-31 d.5 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wi - ca asfaltowa - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu Krotno = 2 1810	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1810.00	
				RAZEM	1810.00
50	KNR AT-03 d.5 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsj asfaltow na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zu ycie emulsji 0,5 kg/m2 1810	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1810.00	
				RAZEM	1810.00
51	KNR 2-31 d.5 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa cie-ralna asfaltowa - grubo po zag szczeniu 3 cm 1810	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1810.00	
				RAZEM	1810.00
52	KNR 2-31 d.5 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa cie-ralna asfaltowa - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu Krotno = 2 1810	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1810.00	
				RAZEM	1810.00
<b>6</b>		<b>Zjazdy bitumiczne</b>			
53	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zag szczenie podł a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		53	m <sup>2</sup>	53.00	
				RAZEM	53.00
54	KNR AT-04 d.6 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m <sup>2</sup>		
		53	m <sup>2</sup>	53.00	
				RAZEM	53.00
55	KNR AT-04 d.6 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m <sup>2</sup>		
		53	m <sup>2</sup>	53.00	
				RAZEM	53.00
56	KNR 2-31 d.6 0114-05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m <sup>2</sup>		
		53	m <sup>2</sup>	53.00	
				RAZEM	53.00
57	KNR 2-31 d.6 0114-06	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagłębieniu Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		53	m <sup>2</sup>	53.00	
				RAZEM	53.00
58	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagłębieniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		53	m <sup>2</sup>	53.00	
				RAZEM	53.00
59	KNR AT-03 d.6 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsji asfaltowej na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		53	m <sup>2</sup>	53.00	
				RAZEM	53.00
60	KNR 2-31 d.6 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa cierzalna asfaltowa - grubość po zagłębieniu 3 cm	m <sup>2</sup>		
		53	m <sup>2</sup>	53.00	
				RAZEM	53.00
61	KNR 2-31 d.6 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa cierzalna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagłębieniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		53	m <sup>2</sup>	53.00	
				RAZEM	53.00
<b>7</b>		<b>Chodniki</b>			
62	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagłębienie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		585	m <sup>2</sup>	585.00	
				RAZEM	585.00
63	KNR AT-04 d.7 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m <sup>2</sup>		
		585	m <sup>2</sup>	585.00	
				RAZEM	585.00
64	KNR AT-04 d.7 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m <sup>2</sup>		
		585	m <sup>2</sup>	585.00	
				RAZEM	585.00
65	KNR 2-31 d.7 0114-05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m <sup>2</sup>		
		585	m <sup>2</sup>	585.00	
				RAZEM	585.00
66	KNR 2-31 d.7 0114-06	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagłębieniu Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		585	m <sup>2</sup>	585.00	
				RAZEM	585.00
67	KNR 2-31 d.7 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m <sup>2</sup>		
		585	m <sup>2</sup>	585.00	
				RAZEM	585.00
<b>8</b>		<b>Chodniki + ciek</b>			
68	KNR 2-31 d.8 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagłębienie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		482+100	m <sup>2</sup>	582.00	
				RAZEM	582.00
69	KNR AT-04 d.8 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna z geowłókniny niekanej, igłowanej do drenażu francuskiego (szczelne owinięcie wiru filtracyjnego) z zakładem 70cm	m <sup>2</sup>		
		482+100	m <sup>2</sup>	582.00	
				RAZEM	582.00
70	KNR 2-31 d.8 0114-01	Podbudowa z wiru filtracyjnego 8/16 - warstwa dolna o grubości po zagłębieniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		482+100	m <sup>2</sup>	582.00	
				RAZEM	582.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 2-31 d.8 0114-02	Podbudowa z wiru filtracyjnego 8/16 - warstwa dolna - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu Krotno = 50 482+100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 582.00	 582.00
				RAZEM	582.00
72	KNR 2-31 d.8 0104-07	Warstwy ods czaj ce z piasku w korycie lub na całej szeroko ci drogi, wykonanie i zag szczenie mechaniczne - grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm - chodnik 482+100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 582.00	 582.00
				RAZEM	582.00
73	KNR 2-31 d.8 0104-08	Warstwy ods czaj ce z piasku w korycie lub na całej szeroko ci drogi, wykonanie i zag szczenie mechaniczne - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci ponad 10 cm - chodnik Krotno = 5 482+100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 582.00	 582.00
				RAZEM	582.00
74	KNR 2-31 d.8 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubo ci po zag szczeniu 15 cm - chodnik 482+100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 582.00	 582.00
				RAZEM	582.00
75	KNR 2-31 d.8 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, szarej o grubo ci 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik 482	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 482.00	 482.00
				RAZEM	482.00
76	KNR 2-31 d.8 0114-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubo ci po zag szczeniu 15 cm - ciek 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.00	 100.00
				RAZEM	100.00
77	KNR 2-31 d.8 0114-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu - ciek Krotno = 15 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.00	 100.00
				RAZEM	100.00
<b>9</b>		<b>Zjazdy z kostki i parkingi</b>			
78	KNR 2-31 d.9 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zag szczenie podł o pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 90+373	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 463.00	 463.00
				RAZEM	463.00
79	KNR AT-04 d.9 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny 90+373	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 463.00	 463.00
				RAZEM	463.00
80	KNR AT-04 d.9 0101-03	Warstwa wzmacniają ca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego 90+373	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 463.00	 463.00
				RAZEM	463.00
81	KNR 2-31 d.9 0114-05	Mieszanka niezwi zana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm 90+373	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 463.00	 463.00
				RAZEM	463.00
82	KNR 2-31 d.9 0114-06	Mieszanka niezwi zana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu Krotno = 5 90+373	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 463.00	 463.00
				RAZEM	463.00
83	KNR 2-31 d.9 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubo ci po zag szczeniu 15 cm 90+373	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 463.00	 463.00
				RAZEM	463.00
84	KNR 2-31 d.9 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubo ci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej zjazdy 90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.00	 90.00
				RAZEM	90.00
85	KNR 2-31 d.9 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ółtej o grubo ci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej parkingi 373	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 373.00	 373.00
				RAZEM	373.00
<b>10</b>		<b>Pobocze wzmacnione</b>			
86	KNR 2-31 d.10 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zag szczenie podł o pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 345	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 345.00	 345.00
				RAZEM	345.00
87	KNR 2-31 d.10 0114-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubo ci po zag szczeniu 15 cm 345	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 345.00	 345.00
				RAZEM	345.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.10	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu Krotno = -5 345	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  345.00	  RAZEM 345.00
<b>11</b>		<b>Ustawienie barier</b>			
89 d.11	KNR 2-31 0701-03	Barierki U-12  73	m  m	  73.00	  RAZEM 73.00
<b>12</b>		<b>Organizacja ruchu</b>			
90 d.12	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków  15	szt.  szt.	  15.00	  RAZEM 15.00
91 d.12	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych  22	szt.  szt.	  22.00	  RAZEM 22.00
92 d.12	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o r. 70 mm  30	szt.  szt.	  30.00	  RAZEM 30.00
93 d.12	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków ostrzegawczych o powierzchni ponad 0.3 m2  7	szt.  szt.	  7.00	  RAZEM 7.00
94 d.12	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków zakazu, nakazu o powierzchni ponad 0.3 m2  7	szt.  szt.	  7.00	  RAZEM 7.00
95 d.12	KNR 2-31 0703-02	D-6 znak aktywny przeje cia dla pieszych z lampami LED, aktywowany poprzez czujnik ruchu wzbudzany przez pieszego podchodz cego do jezdni.  2	szt.  szt.	  2.00	  RAZEM 2.00
96 d.12	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2  7	szt.  szt.	  7.00	  RAZEM 7.00
97 d.12	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych tabliczek  6	szt.  szt.	  6.00	  RAZEM 6.00
98 d.12	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych kierunku i innych  9	szt.  szt.	  9.00	  RAZEM 9.00
99 d.12	KNR AT-04 0205-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gor co, za pomoc mas termoplastycznych - pasy ci gte 530.2	m <sup>2</sup> ozn. m <sup>2</sup> ozn.	  530.20	  RAZEM 530.20
100 d.12	KNR AT-04 0205-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gor co, za pomoc mas termoplastycznych - pasy przerywane 22.8	m <sup>2</sup> ozn. m <sup>2</sup> ozn.	  22.80	  RAZEM 22.80
<b>13</b>		<b>Wycinka</b>			
101 d.13	KNR 2-01 0103-01	cinanie drzew pił mechaniczn ( r. 10-15 cm)  4	szt.  szt.	  4.00	  RAZEM 4.00
102 d.13	KNR 2-01 0103-03	cinanie drzew pił mechaniczn ( r. 26-35 cm)  2	szt.  szt.	  2.00	  RAZEM 2.00
103 d.13	KNR 2-01 0103-04	cinanie drzew pił mechaniczn ( r. 36-45 cm)  7	szt.  szt.	  7.00	  RAZEM 7.00
104 d.13	KNR 2-01 0103-05	cinanie drzew pił mechaniczn ( r. 46-55 cm)  5	szt.  szt.	  5.00	  RAZEM 5.00
105 d.13	KNR 2-01 0103-06	cinanie drzew pił mechaniczn ( r. 56-65 cm)  3	szt.  szt.	  3.00	  RAZEM 3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106	KNR 2-01 d.13 0103-07	cinanie drzew pił mechaniczn ( r. 66-75 cm)	szt.	RAZEM	3.00
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
107	KNR 2-21 d.13 0111-10	cinanie drzew - dodatek za ka de dalsze 5 cm rednicy pnia Krotno = 4	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
108	KNR 2-01 d.13 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników g stych	ha		
		113.5/10000	ha	0.01	
				RAZEM	0.01
109	KNR 2-01 d.13 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni ( r. 10-15 cm)	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
110	KNR 2-01 d.13 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni ( r. 26-35 cm)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
111	KNR 2-01 d.13 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni ( r. 36-45 cm)	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
112	KNR 2-01 d.13 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni ( r. 46-55 cm)	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
113	KNR 2-01 d.13 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni ( r. 56-65 cm)	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
114	KNR 2-01 d.13 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni ( r. 66-75 cm)	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
115	KNR 2-21 d.13 0110-10	Karczowanie pni - dodatek za ka de dalsze 5 cm rednicy pnia Krotno = 4	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
116	KNR 2-01 d.13 0110-01	Wywo enie dłu yc na odległo do 2 km	m <sup>3</sup>		
		22.8	m <sup>3</sup>	22.80	
				RAZEM	22.80
117	KNR 2-01 d.13 0110-04	Wywo enie dłu yc - dodatek za ka de dalsze 0.5 km wywozu Krotno = 16	m <sup>3</sup>		
		22.8	m <sup>3</sup>	22.80	
				RAZEM	22.80
118	KNR 2-01 d.13 0110-02	Wywo enie karpiny i gał zi na odległo do 2 km	mp		
		83*1.2+26	mp	125.60	
				RAZEM	125.60
119	KNR 2-01 d.13 0110-05	Wywo enie karpiny i gał zi - dodatek za ka de dalsze 0.5 km wywozu Krotno = 16	mp		
		83*1.2+26	mp	125.60	
				RAZEM	125.60