

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 3905-863	m ² m ²	 3042.000	 3042.000
				RAZEM	3042.000
2	KNR 2-31 d.1 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 3905-863	m ² m ²	 3042.000	 3042.000
				RAZEM	3042.000
3	KNR 2-31 d.1 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 3905-863	m ² m ²	 3042.000	 3042.000
				RAZEM	3042.000
4	KNR 2-31 d.1 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = -5 3905-863	m ² m ²	 3042.000	 3042.000
				RAZEM	3042.000
5	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 33	m m	 33.000	 33.000
				RAZEM	33.000
6	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 17+24+16	m m	 57.000	 57.000
				RAZEM	57.000
7	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0.0825*57	m ³ m ³	 4.703	 4.703
				RAZEM	4.703
8	KNR 2-31 d.1 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 96+11	m ² m ²	 107.000	 107.000
				RAZEM	107.000
9	KNR 2-31 d.1 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 90+23.5	m ² m ²	 113.500	 113.500
				RAZEM	113.500
10	KNR 2-31 d.1 0804-07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm 4060	m ² m ²	 4060.000	 4060.000
				RAZEM	4060.000
11	KNR 2-31 d.1 0818-06	Rozebranie barier stalowych pojedynczych 22	m m	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
12	KNR 4-01 d.1 0108-20 + KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbierek konstrukcji - za każdy następny 1 km Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbierek konstrukcji żwirowo-betonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km Krotność = 4 0.15*3042+0.08*0.3*33+0.15*0.3*57+4.7+0.12*107+0.08*113.5+0.17*4060+0.2*0.2*22	m ³ m ³	 1177.357	 1177.357
				RAZEM	1177.357
2		Roboty ziemne			
13	KNR 2-01 d.2 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1877/1000	km km	 1.877	 1.877
				RAZEM	1.877
14	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 samowładoczymi na odległość do 1 km (pomniejszone o rozbiorki) 2186.22+3263.1-3047.09*0.15-4059.12*0.13	m ³ m ³	 4464.571	 4464.571
				RAZEM	4464.571
15	KNR 2-01 d.2 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 8 2186.22+3263.1-3047.09*0.15-4059.12*0.13	m ³ m ³	 4464.571	 4464.571
				RAZEM	4464.571
16	KNR 2-01 d.2 0216-01	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II 431.77+258.47	m ³ m ³	 690.240	 690.240
				RAZEM	690.240
17	KNR 2-01 d.2 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II 431.77+258.47	m ³ m ³	 690.240	 690.240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	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 = 4 431.77+258.47	m ³ m ³	RAZEM 690.240	690.240 690.240
3		Krawężniki			
19	KNR 2-31 d.3 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm przy chodnikach i poboczach gruntowych. 332.64*0.32	m ² m ²	 106.445	 106.445
				RAZEM	106.445
20	KNR 2-31 d.3 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = -5 332.64*0.32	m ² m ²	 106.445	 106.445
				RAZEM	106.445
21	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 333	m m	 333.000	 333.000
				RAZEM	333.000
22	KNR 2-31 d.3 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 114*0.32	m ² m ²	 36.480	 36.480
				RAZEM	36.480
23	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 114	m m	 114.000	 114.000
				RAZEM	114.000
24	KNR 2-31 d.3 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 141*0.32	m ² m ²	 45.120	 45.120
				RAZEM	45.120
25	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 141	m m	 141.000	 141.000
				RAZEM	141.000
4		Jezdnia bitumiczna			
26	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 10717+1877*2*0.43	m ² m ²	 12331.220	 12331.220
				RAZEM	12331.220
27	KNR 2-31 d.4 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 10717+1877*2*0.43	m ² m ²	 12331.220	 12331.220
				RAZEM	12331.220
28	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 10717+1877*2*0.28	m ² m ²	 11768.120	 11768.120
				RAZEM	11768.120
29	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 10717+1877*2*0.18	m ² m ²	 11392.720	 11392.720
				RAZEM	11392.720
30	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 10717+1877*2*0.18	m ² m ²	 11392.720	 11392.720
				RAZEM	11392.720
31	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 10717+1877*2*0.18	m ² m ²	 11392.720	 11392.720
				RAZEM	11392.720
32	KNR 2-31 d.4 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 10717+1877*2*0.11	m ² m ²	 11129.940	 11129.940
				RAZEM	11129.940
33	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 Krotność = 3 10717+1877*2*0.11	m ² m ²	 11129.940	 11129.940
				RAZEM	11129.940
34	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 10717+1877*2*0.11	m ² m ²	 11129.940	 11129.940
				RAZEM	11129.940

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-31 d.4 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 10717+1877*2*0.05	m ² m ²	10904.700	
				RAZEM	10904.700
36	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 10717+1877*2*0.05	m ² m ²	10904.700	
				RAZEM	10904.700
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 10717+1877*2*0.05	m ² m ²	10904.700	
				RAZEM	10904.700
38	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 10717	m ² m ²	10717.000	
				RAZEM	10717.000
39	KNR 2-31 d.4 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 10717	m ² m ²	10717.000	
				RAZEM	10717.000
5		Zjazdy bitumiczne			
40	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 697	m ² m ²	697.000	
				RAZEM	697.000
41	KNR 2-31 d.5 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 697	m ² m ²	697.000	
				RAZEM	697.000
42	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 697	m ² m ²	697.000	
				RAZEM	697.000
43	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 697	m ² m ²	697.000	
				RAZEM	697.000
44	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 697	m ² m ²	697.000	
				RAZEM	697.000
45	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 ² 697	m ² m ²	697.000	
				RAZEM	697.000
46	KNR 2-31 d.5 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 697	m ² m ²	697.000	
				RAZEM	697.000
47	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 = 3 697	m ² m ²	697.000	
				RAZEM	697.000
48	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 ² 697	m ² m ²	697.000	
				RAZEM	697.000
49	KNR 2-31 d.5 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 697	m ² m ²	697.000	
				RAZEM	697.000
50	KNR 2-31 d.5 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 697	m ² m ²	697.000	
				RAZEM	697.000
6		Zatoka autobusowa			
51	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 114.5	m ² m ²	114.500	
				RAZEM	114.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 2-31 d.6 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 114.5	m ² m ²	 114.500	
				RAZEM	114.500
53	KNR 2-31 d.6 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 114.5	m ² m ²	 114.500	
				RAZEM	114.500
54	KNR 2-31 d.6 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 10 114.5	m ² m ²	 114.500	
				RAZEM	114.500
55	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, bordo o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 114.5	m ² m ²	 114.500	
				RAZEM	114.500
7		Chodniki + perony			
56	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 235	m ² m ²	 235.000	
				RAZEM	235.000
57	KNR 2-31 d.7 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 235	m ² m ²	 235.000	
				RAZEM	235.000
58	KNR 2-31 d.7 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = -5 235	m ² m ²	 235.000	
				RAZEM	235.000
59	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm 235	m ² m ²	 235.000	
				RAZEM	235.000
60	KNR 2-31 d.7 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 235	m ² m ²	 235.000	
				RAZEM	235.000
61	KNR 2-31 d.7 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 235	m ² m ²	 235.000	
				RAZEM	235.000
8		Zjazdy			
62	KNR 2-31 d.8 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 303	m ² m ²	 303.000	
				RAZEM	303.000
63	KNR 2-31 d.8 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 303	m ² m ²	 303.000	
				RAZEM	303.000
64	KNR 2-31 d.8 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm 303	m ² m ²	 303.000	
				RAZEM	303.000
65	KNR 2-31 d.8 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 303	m ² m ²	 303.000	
				RAZEM	303.000
66	KNR 2-31 d.8 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, żółta o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 303	m ² m ²	 303.000	
				RAZEM	303.000
9		Przepusty			
67	KNR 2-31 d.9 0605-01	Przepusty rurowe pod drogą - podsypka piaskowa 0.4*7	m ³ m ³	 2.800	
				RAZEM	2.800
68	KNR 2-31 d.9 0605-08	Przepusty o przekroju dzwonkowym 1000/85mm z rur CFW-GPR z żywic poliestrowych zbrojony ciągłym i cietym włóknem szklanym. 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
69	KNR 2-31 d.9 0605-01	Przepusty rurowe pod drogą - podsypka piaskowa	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.35*30	m ³	10.500	
				RAZEM	10.500
70	KNR 2-01 d.9 0512-04	Brukowanie skarp i dna rowu na podsypce cementowo - piaskowej z zalaniem szczelin zaprawą cementową - bruk z rozbiórki 9.7	m ² m ²	9.700	
				RAZEM	9.700
71	KNR 2-31 d.9 1404-03	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namotu 17	m m	17.000	
				RAZEM	17.000
10		Pobocze wzmocnione			
72	KNR 2-31 d.10 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2521	m ² m ²	2521.000	
				RAZEM	2521.000
73	KNR 2-31 d.10 0114-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2521	m ² m ²	2521.000	
				RAZEM	2521.000
11		Nawierzchnia przepuszczalna			
74	KNR 2-31 d.11 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 37	m ² m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
75	KNR AT-04 d.11 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 37+(12.5+12)*2	m ² m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
76	KNR 2-31 d.11 0114-01	Podbudowa z żwiru filtracyjnego 8/16 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 37	m ² m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
77	KNR 2-31 d.11 0114-02	Podbudowa z żwiru filtracyjnego 8/16 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 80 37	m ² m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
78	KNR AT-04 d.11 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 50.5	m ² m ²	50.500	
				RAZEM	50.500
79	KNR 2-31 d.11 0114-03	Podbudowa z otoczków 8/16 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 37	m ² m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
80	KNR 2-31 d.11 0114-04	Podbudowa z otoczków 8/16 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 37	m ² m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
81	KNR 2-31 d.11 0114-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm 37	m ² m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
12		Rowy			
82	KNR 2-01 d.12 0507-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gruntu I-II 5608	m ² m ²	5608.000	
				RAZEM	5608.000
13		Ustawienie latarni i barier stalowych			
83	KNR 5-10 d.13 0701-01	Montaż i ręczne stawianie latarni ulicznej hybrydowej. Wysokość słupa ok. 8m, materiał - ocynkowana stal, czas pracy lampy - do 10-14h/dzień, oprawa wykonana z aluminium i hartowanego szkła, źródło światła - PULM LED 30W (3600 Lm), akumulator - 1 sztuka min 200Ah/12V, typ akumulatora - żelowy lub AGM, moc panela - min 2 x 190W, turbina wiatrowa o mocy 250W i prędkości ładowania 2,5 m/s, kontroler zabezpiecza przed przeładowaniem i rozładowaniem, włącznik zmierzchowo-programowalny 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
84	KNR 2-31 d.13 0704-02	Barier ochronne stalowe SP 04 skrajna, jednostronna 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
14		Organizacja ruchu			
85	KNR 2-31 d.14 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 3	szt. szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	KNR 2-31 d.14 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 6+11	szt. szt.	RAZEM 17.000	3.000 17.000
87	KNR 2-31 d.14 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 12	szt. szt.	RAZEM 12.000	12.000 12.000
88	KNR 2-31 d.14 0703-02	Przymocowanie tablic znaków ostrzegawczych o powierzchni ponad 0.3 m2 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000 3.000
89	KNR 2-31 d.14 0703-02	Przymocowanie tablic znaków zakazu, nakazu o powierzchni ponad 0.3 m2 8	szt. szt.	RAZEM 8.000	8.000 8.000
90	KNR 2-31 d.14 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000 3.000
91	KNR 2-31 d.14 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych tabliczek 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
92	KNR 2-31 d.14 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - aktywne 2+2	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000 4.000
93	KNR AT-04 d.14 0206-03	Oznakowanie poziome nawierzchni za pomocą prefabrykatów z mas termoplastycznych - pasy przerywane 225+5.52	m ² ozn. m ² ozn.	230.520	230.520
94	KNR AT-04 d.14 0206-02	Oznakowanie poziome nawierzchni za pomocą prefabrykatów z mas termoplastycznych - pasy ciągłe 1.2+8.55+45	m ² ozn. m ² ozn.	54.750	54.750
95	KNR AT-04 d.14 0205-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - przejścia dla pieszych 11+11	m ² ozn. m ² ozn.	22.000	22.000
				RAZEM	22.000
15		Wycinka			
96	KNR 2-01 d.15 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 76	szt. szt.	76.000	76.000
97	KNR 2-01 d.15 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 5	szt. szt.	5.000	5.000
98	KNR 2-01 d.15 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 5	szt. szt.	5.000	5.000
99	KNR 2-01 d.15 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) 1	szt. szt.	1.000	1.000
100	KNR 2-01 d.15 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) 2	szt. szt.	2.000	2.000
101	KNR 2-01 d.15 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) 3	szt. szt.	3.000	3.000
102	KNR 2-01 d.15 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) 8	szt. szt.	8.000	8.000
103	KNR 2-01 d.15 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 85 cm) 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.15	KNR 2-01 0103-07 + KNR 2-21 0111-10	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 85 cm) Ścinanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
105 d.15	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
		76	szt.	76.000	
				RAZEM	76.000
106 d.15	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
107 d.15	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
108 d.15	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
109 d.15	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
110 d.15	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
111 d.15	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
112 d.15	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 89 cm)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
113 d.15	KNR 2-01 0105-07 + KNR 2-21 0110-10	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 89 cm) Karczowanie pni - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
114 d.15	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
		19.17	m ³	19.170	
				RAZEM	19.170
115 d.15	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16	m ³		
		19.17	m ³	19.170	
				RAZEM	19.170
116 d.15	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny i gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		64.76+47.39	mp	112.150	
				RAZEM	112.150
117 d.15	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16	mp		
		64.76+47.39	mp	112.150	
				RAZEM	112.150