

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 839	m ² m ²	 839.00	 839.00
				RAZEM	839.00
2	KNR 2-31 d.1 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 839	m ² m ²	 839.00	 839.00
				RAZEM	839.00
3	KNR 2-31 d.1 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa wapiennego o grubości 15 cm 839	m ² m ²	 839.00	 839.00
				RAZEM	839.00
4	KNR 2-31 d.1 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa wapiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości 839	m ² m ²	 839.00	 839.00
				RAZEM	839.00
5	KNR 2-31 d.1 0801-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm 53	m ² m ²	 53.00	 53.00
				RAZEM	53.00
6	KNR 2-31 d.1 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 179	m ² m ²	 179.00	 179.00
				RAZEM	179.00
7	KNR 2-31 d.1 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 62	m ² m ²	 62.00	 62.00
				RAZEM	62.00
8	KNR 2-31 d.1 0815-07	Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 99	m ² m ²	 99.00	 99.00
				RAZEM	99.00
9	KNR AT-03 d.1 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km 185	m m	 185.00	 185.00
				RAZEM	185.00
10	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 194	m m	 194.00	 194.00
				RAZEM	194.00
11	KNR 2-31 d.1 0818-06	Rozebranie barier stalowych pojedynczych 26	m m	 26.00	 26.00
				RAZEM	26.00
12	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 191.88/0.04	m ² m ²	 4797.00	 4797.00
				RAZEM	4797.00
13	KNR 4-01 d.1 0108-18	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbióranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km 839*0.21+53*0.12+179*0.08+62*0.12+185*0.15*0.3+194*0.08*0.3+26*1.5*0.2+99*0.07	m ³ m ³	 232.02	 232.02
				RAZEM	232.02
14	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbióranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 839*0.21+53*0.12+62*0.12+185*0.15*0.3+194*0.08*0.3+26*1.5*0.2+179*0.08+99*0.07+4797*0.04	m ³ m ³	 423.90	 423.90
				RAZEM	423.90
2		Roboty ziemne			
15	KNR 2-01 d.2 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.44	km km	 1.44	 1.44
				RAZEM	1.44
16	KNR 2-01 d.2 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebniernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km 3904.33	m ³ m ³	 3904.33	 3904.33
				RAZEM	3904.33
17	KNR 2-01 d.2 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 8 3904.33	m ³ m ³	 3904.33	 3904.33
				RAZEM	3904.33

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.2 0104-07	Warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 3836.5	m ² m ²	 3836.50	
				RAZEM	3836.50
3		Krawężniki			
19	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 704*0.32	m ² m ²	 225.28	
				RAZEM	225.28
20	KNR 2-31 d.3 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 704*0.32	m ² m ²	 225.28	
				RAZEM	225.28
21	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 704	m m	 704.00	
				RAZEM	704.00
22	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 606*0.35	m ² m ²	 212.10	
				RAZEM	212.10
23	KNR 2-31 d.3 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 606*0.35	m ² m ²	 212.10	
				RAZEM	212.10
24	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 606	m m	 606.00	
				RAZEM	606.00
25	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 136*0.35	m ² m ²	 47.60	
				RAZEM	47.60
26	KNR 2-31 d.3 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 136*0.35	m ² m ²	 47.60	
				RAZEM	47.60
27	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 136	m m	 136.00	
				RAZEM	136.00
4		Jezdnia bitumiczna na poszerzeniach			
28	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2914+2296*0.35	m ² m ²	 3717.60	
				RAZEM	3717.60
29	KNR 2-31 d.4 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 2914+2296*0.35	m ² m ²	 3717.60	
				RAZEM	3717.60
30	KNR 2-31 d.4 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 15 2914+2296*0.35	m ² m ²	 3717.60	
				RAZEM	3717.60
31	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 2914+2296*0.15	m ² m ²	 3258.40	
				RAZEM	3258.40
32	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 14 2914+2296*0.15	m ² m ²	 3258.40	
				RAZEM	3258.40
33	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 2914+2296*0.15	m ² m ²	 3258.40	
				RAZEM	3258.40
34	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 2914+2296*0.11	m ² m ²	 3166.56	
				RAZEM	3166.56
35	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 = 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2914+2296*0.11	m ²	3166.56	
				RAZEM	3166.56
36	KNR AT-04 d.4 0101-03	Warstwa wzmacniająca z geosiatki	m ²		
		2914+2296*0.11	m ²	3166.56	
				RAZEM	3166.56
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	m ²		
		2914+2296*0.11	m ²	3166.56	
				RAZEM	3166.56
38	KNR 2-31 d.4 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		2914+2296*0.04	m ²	3005.84	
				RAZEM	3005.84
39	KNR 2-31 d.4 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		2914+2296*0.04	m ²	3005.84	
				RAZEM	3005.84
40	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	m ²		
		2914+2296*0.04	m ²	3005.84	
				RAZEM	3005.84
41	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		2914	m ²	2914.00	
				RAZEM	2914.00
42	KNR 2-31 d.4 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		2914	m ²	2914.00	
				RAZEM	2914.00
5		Jezdnia bitumiczna istniejąca			
43	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	m ²		
		6206	m ²	6206.00	
				RAZEM	6206.00
44	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	m ²		
		Krotność = 2 6206	m ²	6206.00	
				RAZEM	6206.00
45	KNR AT-04 d.5 0101-03	Warstwa wzmacniająca z geosiatki	m ²		
		6206	m ²	6206.00	
				RAZEM	6206.00
46	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		
		6206	m ²	6206.00	
				RAZEM	6206.00
47	KNR 2-31 d.5 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		6206	m ²	6206.00	
				RAZEM	6206.00
48	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		
		6206	m ²	6206.00	
				RAZEM	6206.00
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	m ²		
		6206	m ²	6206.00	
				RAZEM	6206.00
50	KNR 2-31 d.5 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		6206	m ²	6206.00	
				RAZEM	6206.00
51	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		
		6206	m ²	6206.00	
				RAZEM	6206.00
6		Zjazdy bitumiczne			
52	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		305	m ²	305.00	
				RAZEM	305.00
53	KNR 2-31 d.6 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		305	m ²	305.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 2-31 d.6 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 15 305	m ² m ²	RAZEM 305.00	305.00
55	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 305	m ² m ²	RAZEM 305.00	305.00
56	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 ² 305	m ² m ²	RAZEM 305.00	305.00
57	KNR 2-31 d.6 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 305	m ² m ²	RAZEM 305.00	305.00
58	KNR 2-31 d.6 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 305	m ² m ²	RAZEM 305.00	305.00
7	Zatoka autobusowa				
59	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	RAZEM 118.00	118.00
60	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	RAZEM 118.00	118.00
61	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 = 15 118	m ² m ²	RAZEM 118.00	118.00
62	KNR 2-31 d.7 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 118	m ² m ²	RAZEM 118.00	118.00
63	KNR 2-31 d.7 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 10 118	m ² m ²	RAZEM 118.00	118.00
64	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, bordo o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 118	m ² m ²	RAZEM 118.00	118.00
8	Chodniki				
65	KNR 2-31 d.8 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 961	m ² m ²	RAZEM 961.00	961.00
66	KNR 2-31 d.8 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 961	m ² m ²	RAZEM 961.00	961.00
67	KNR 2-31 d.8 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik 961	m ² m ²	RAZEM 961.00	961.00
9	Zjazdy z kostki				
68	KNR 2-31 d.9 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 96	m ² m ²	RAZEM 96.00	96.00
69	KNR 2-31 d.9 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 96	m ² m ²	RAZEM 96.00	96.00
70	KNR 2-31 d.9 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 15 96	m ² m ²	RAZEM 96.00	96.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 2-31 d.9 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 96	m ² m ²	RAZEM 96.00	96.00
72	KNR 2-31 d.9 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 96	m ² m ²	RAZEM 96.00	96.00
10		Pobocze wzmocnione			
73	KNR 2-31 d.10 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2114	m ² m ²	2114.00 RAZEM	2114.00
74	KNR 2-31 d.10 0114-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2114	m ² m ²	2114.00 RAZEM	2114.00
75	KNR 2-31 d.10 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 2114	m ² m ²	2114.00 RAZEM	2114.00
11		Ustawienie barier i azylu			
76	KNR 2-31 d.11 0704-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 39.0 kg/m 26	m m	26.00 RAZEM	26.00
77	KNR AT-04 d.11 0209-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - azyl z elementów 0,5x0,5 m z tworzywa sztucznego 40	szt. szt.	40.00 RAZEM	40.00
12		Rowy			
78	KNR 2-01 d.12 0507-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gruntu I-II 2418	m ² m ²	2418.00 RAZEM	2418.00
13		Organizacja ruchu			
79	KNR 2-31 d.13 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 20	szt. szt.	20.00 RAZEM	20.00
80	KNR 2-31 d.13 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 44-6	szt. szt.	38.00 RAZEM	38.00
81	KNR 2-31 d.13 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 34	szt. szt.	34.00 RAZEM	34.00
82	KNR 2-31 d.13 0703-02	Przymocowanie tablic znaków ostrzegawczych o powierzchni ponad 0.3 m2 14	szt. szt.	14.00 RAZEM	14.00
83	KNR 2-31 d.13 0703-02	Przymocowanie tablic znaków zakazu, nakazu o powierzchni ponad 0.3 m2 11	szt. szt.	11.00 RAZEM	11.00
84	KNR 2-31 d.13 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
85	KNR 2-31 d.13 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 8	szt. szt.	8.00 RAZEM	8.00
86	KNR 2-31 d.13 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych tabliczek 14	szt. szt.	14.00 RAZEM	14.00
87	KNR 2-31 d.13 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych kierunku i innych 7	szt. szt.	7.00 RAZEM	7.00
88	KNR AT-04 d.13 0205-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy ciągłe	m ² ozn.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		491.6-71.76	m ² ozn.	419.84	
				RAZEM	419.84
89 d.13	KNR AT-04 0205-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy przerywane 35.5-12.48	m ² ozn. m ² ozn.	23.02	
				RAZEM	23.02
90 d.13	KNR AT-04 0205-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - P-21a i napis "SZKOŁA" 10.4	m ² ozn. m ² ozn.	10.40	
				RAZEM	10.40
14		Wycinka			
91 d.14	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
92 d.14	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) 22	szt. szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
93 d.14	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) 18	szt. szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
94 d.14	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) 13	szt. szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
95 d.14	KNR 2-21 0111-10	Ścinanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
96 d.14	KNR 2-21 0111-10	Ścinanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 2 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
97 d.14	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych 551.5/10000	ha ha	0.06	
				RAZEM	0.06
98 d.14	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
99 d.14	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) 22	szt. szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
100 d.14	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) 18	szt. szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
101 d.14	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 13	szt. szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
102 d.14	KNR 2-21 0110-10	Karczowanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
103 d.14	KNR 2-21 0110-10	Karczowanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 2 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
104 d.14	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km 36.98	m ³ m ³	36.98	
				RAZEM	36.98
105 d.14	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłuźyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16 36.98	m ³ m ³	36.98	
				RAZEM	36.98
106 d.14	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny i gałęzi na odległość do 2 km 72.92+130.34	mp mp	203.26	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107	KNR 2-01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp	RAZEM	203.26
d.14	0110-05	Krotność = 16 72.92+130.34	mp	203.26	
				RAZEM	203.26