

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1 03	KNR 2-31 0803-	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	583.00		
2 d.1 04	KNR 2-31 0803-	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 4	m ²	583.00		
3 d.1 07	KNR 2-31 0802-	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa wapiennego o grubości 15 cm	m ²	583.00		
4 d.1 08	KNR 2-31 0802-	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa wapiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 4	m ²	583.00		
5 d.1 0102-03	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	2138.29		
6 d.1 18	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiórki konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³	99.11		
7 d.1 20	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiórki konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	248.79		
2		Roboty ziemne				
8 d.2 03	KNR 2-01 0119-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1.72		
9 d.2 01	KNR 2-01 0218-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II	m ³	662.90		
10 d.2 01	KNR 2-01 0229-	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³	662.90		
11 d.2 04	KNR 2-01 0229-	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 4	m ³	662.90		
12 d.2 01	KNR 2-01 0235-	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	662.90		
13 d.2 03	KNR 2-01 0206-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	7246.15		
14 d.2 03	KNR 2-01 0214-	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 8	m ³	7246.15		
3		Krawężniki				
15 d.3 0101-03	KNR AT-04	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²	594.88		
16 d.3 05	KNR 2-31 0114-	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m ²	594.88		
17 d.3 06	KNR 2-31 0114-	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	594.88		
18 d.3 03	KNR 6 0403-	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1859.00		
19 d.3 0101-03	KNR AT-04	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²	47.60		
20 d.3 0101-03	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m ²	47.60		
21 d.3 05	KNR 2-31 0114-	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m ²	47.60		
22 d.3 06	KNR 2-31 0114-	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15	m ²	47.60		
23 d.3 03	KNR 6 0403-	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	136.00		
24 d.3 01	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z żwiru filtracyjnego 8/16 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	571.90		
25 d.3 02	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z żwiru filtracyjnego 8/16 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 40	m ²	571.90		
26 d.3 03	KNR 6 0403-	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1634.00		
27 d.3 0101-03	KNR AT-04	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²	49.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m ²	49.00		
29	KNR 2-31 0114- d.3 05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m ²	49.00		
30	KNR 2-31 0114- d.3 06	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 20	m ²	49.00		
31	KNR 6 0403- d.3 03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	140.00		
4		Jezdnia bitumiczna na poszerzeniach				
32	KNR 2-31 0103- d.4 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	3921.00		
33	KNR AT-04 d.4 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²	3921.00		
34	KNR AT-04 d.4 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m ²	3921.00		
35	KNR 2-31 0114- d.4 05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m ²	3921.00		
36	KNR 2-31 0114- d.4 06	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 20	m ²	3921.00		
37	KNR 2-31 0114- d.4 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	3921.00		
38	KNR 2-31 0114- d.4 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 14	m ²	3921.00		
39	KNR AT-03 d.4 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	3921.00		
40	KNR 2-31 0110- d.4 01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm - na poszerzeniach	m ²	3921.00		
41	KNR 2-31 0110- d.4 02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu na poszerzeniach Krotność = 3	m ²	3921.00		
42	KNR AT-04 d.4 0101-03	Warstwa wzmacniająca z geosiatki	m ²	3921.00		
43	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	3921.00		
44	KNR 2-31 0310- d.4 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	3921.00		
45	KNR 2-31 0310- d.4 02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	3921.00		
46	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	3921.00		
47	KNR 2-31 0310- d.4 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²	3921.00		
48	KNR 2-31 0310- d.4 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	3921.00		
5		Jezdnia bitumiczna istniejąca				
49	KNR AT-03 d.5 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	5777.00		
50	KNR 2-31 0110- d.5 01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym na nawierzchni istniejącej - grubość warstwy po zagęszczeniu ok. 4 cm	m ²	4312.50		
51	KNR AT-04 d.5 0101-03	Warstwa wzmacniająca z geosiatki	m ²	5777.00		
52	KNR AT-03 d.5 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	5777.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
53	KNR 2-31 0310-d.5 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po za-gęszczeniu 4 cm	m ²	5777.00		
54	KNR 2-31 0310-d.5 02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	5777.00		
55	KNR AT-03 d.5 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfalto-wą na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bi-tumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	5777.00		
56	KNR 2-31 0310-d.5 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po za-gęszczeniu 3 cm	m ²	5777.00		
57	KNR 2-31 0310-d.5 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	5777.00		
6	Zjazdy bitumiczne					
58	KNR 2-31 0103-d.6 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	374.00		
59	KNR AT-04 d.6 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technolo-giczne z geowłókniny	m ²	374.00		
60	KNR AT-04 d.6 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m ²	374.00		
61	KNR 2-31 0114-d.6 05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m ²	374.00		
62	KNR 2-31 0114-d.6 06	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	374.00		
63	KNR 2-31 0114-d.6 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	374.00		
64	KNR AT-03 d.6 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfalto-wą na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabili-zowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	374.00		
65	KNR 2-31 0310-d.6 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po za-gęszczeniu 3 cm	m ²	374.00		
66	KNR 2-31 0310-d.6 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	374.00		
7	Zjazdy z kostki					
67	KNR 2-31 0103-d.7 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	35.00		
68	KNR AT-04 d.7 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technolo-giczne z geowłókniny	m ²	35.00		
69	KNR AT-04 d.7 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m ²	35.00		
70	KNR 2-31 0114-d.7 05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m ²	35.00		
71	KNR 2-31 0114-d.7 06	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	35.00		
72	KNR 2-31 0114-d.7 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	35.00		
73	KNR 2-31 0511-d.7 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	35.00		
8	Zatoka autobusowa					
74	KNR 2-31 0103-d.8 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	236.00		
75	KNR AT-04 d.8 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technolo-giczne z geowłókniny	m ²	236.00		
76	KNR AT-04 d.8 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m ²	236.00		
77	KNR 2-31 0114-d.8 05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m ²	236.00		
78	KNR 2-31 0114-d.8 06	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 20	m ²	236.00		
79	KNR 2-31 0109-d.8 01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	236.00		
80	KNR 2-31 0109-d.8 02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 10	m ²	236.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
81	KNR 2-31 0511-d.8 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, bordo o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	236.00		
9		Droga pieszorowerowa + drenaż				
82	KNR 2-31 0103-d.9 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	5085.00		
83	KNR AT-04 d.9 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna z geowłókniny nietkanej, igłowanej do drenażu francuskiego (szczelne owinięcie żwiru filtracyjnego) z zakładem 70cm	m ²	12619.80		
84	KNR 2-31 0114-d.9 01	Podbudowa z żwiru filtracyjnego 8/16 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	5085.00		
85	KNR 2-31 0114-d.9 02	Podbudowa z żwiru filtracyjnego 8/16 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 50	m ²	5085.00		
86	KNR AT-04 d.9 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m ²	5085.00		
87	KNR 2-31 0114-d.9 05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m ²	4306.00		
88	KNR 2-31 0114-d.9 06	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	4306.00		
89	KNR 2-31 0114-d.9 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	4306.00		
90	KNR AT-03 d.9 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	4306.00		
91	KNR 2-31 0310-d.9 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²	4306.00		
92	KNR 2-31 0310-d.9 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	4306.00		
93	KNR 2-31 0114-d.9 05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm - drenaż	m ²	779.00		
94	KNR 2-31 0114-d.9 06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - drenaż Krotność = 15	m ²	779.00		
10		Chodniki				
95	KNR 2-31 0103-d.10 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	70.00		
96	KNR AT-04 d.10 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²	70.00		
97	KNR AT-04 d.10 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m ²	70.00		
98	KNR 2-31 0114-d.10 05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m ²	70.00		
99	KNR 2-31 0114-d.10 06	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	70.00		
100	KNR 2-31 0511-d.10 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m ²	70.00		
11		Pobocze wzmocnione				
101	KNR 2-31 0103-d.11 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1213.00		
102	KNR 2-31 0114-d.11 05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1213.00		
103	KNR 2-31 0114-d.11 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m ²	1213.00		
12		Rowy				
104	KNR 2-01 0507-d.12 01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gruntu I-II	m ²	1917.00		
13		Organizacja ruchu				
105	KNR 2-31 0818-d.13 08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	4.00		
106	KNR 2-31 0703-d.13 03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	4.00		
107	KNR 2-31 0702-d.13 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	16.00		
108	KNR 2-31 0703-d.13 02	Przymocowanie tablic znaków ostrzegawczych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.	6.00		
109	KNR 2-31 0703-d.13 02	Przymocowanie tablic znaków zakazu, nakazu o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.	10.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
110	KNR 2-31 0703-d.13 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	2.00		
111	KNR 2-31 0703-d.13 01	Przymocowanie tabliczek o powierzchni do 0.3 m2	szt.	4.00		
112	KNR AT-04 d.13 0205-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy ciągłe	m ² ozn.	377.14		
113	KNR AT-04 d.13 0205-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy przerwane	m ² ozn.	17.82		
14		Wycinka				
114	KNR 2-01 0103-d.14 01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.	99.00		
115	KNR 2-01 0103-d.14 02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	5.00		
116	KNR 2-01 0103-d.14 03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	4.00		
117	KNR 2-01 0103-d.14 04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	7.00		
118	KNR 2-01 0103-d.14 05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	9.00		
119	KNR 2-01 0103-d.14 06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.	2.00		
120	KNR 2-01 0103-d.14 07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.	18.00		
121	KNR 2-21 0111-d.14 10	Ścinanie drzew - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 2	szt.	8.00		
122	KNR 2-01 0108-d.14 01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha	0.05		
123	KNR 2-01 0105-d.14 01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.	99.00		
124	KNR 2-01 0105-d.14 02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	5.00		
125	KNR 2-01 0105-d.14 03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	4.00		
126	KNR 2-01 0105-d.14 04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	7.00		
127	KNR 2-01 0105-d.14 05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	9.00		
128	KNR 2-01 0105-d.14 06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	2.00		
129	KNR 2-01 0105-d.14 07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.	20.00		
130	KNR 2-21 0110-d.14 10	Karczowanie pni - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 2	szt.	10.00		
131	KNR 2-01 0110-d.14 01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³	30.59		
132	KNR 2-01 0110-d.14 04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16	m ³	30.59		
133	KNR 2-01 0110-d.14 02	Wywożenie karpiny i gałęzi na odległość do 2 km	mp	130.29		
134	KNR 2-01 0110-d.14 05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16	mp	130.29		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: