

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1	KNR 2-31 0803-d.1 03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>	1075.00		
2	KNR 2-31 0803-d.1 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 6	m <sup>2</sup>	1075.00		
3	KNR 2-31 0802-d.1 07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	381.00		
4	KNR 2-31 0802-d.1 08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m <sup>2</sup>	381.00		
5	KNR 2-31 0804-d.1 07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z brukowca o wysokości 13-17 cm	m <sup>2</sup>	381.00		
6	KNR AT-03 d.1 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	2076.00		
7	KNR 2-31 0801-d.1 03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	57.40		
8	KNR 2-31 0804-d.1 07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm	m <sup>2</sup>	54.00		
9	KNR 2-31 0810-d.1 02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	601.00		
10	KNR AT-03 d.1 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	373.00		
11	KNR 2-31 0816-d.1 01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	5.60		
12	KNR 2-31 0816-d.1 04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m <sup>3</sup>	0.84		
13	KNR 2-31 0814-d.1 02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	373.00		
14	KNR 2-31 0818-d.1 06	Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m	125.00		
15	KNR 4-04 0303-d.1 05	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30 cm	m <sup>3</sup>	5.10		
16	KNR 4-04 0506-d.1 04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	1.00		
17	KNR 4-04 0401-d.1 07	Rozebranie płyt - wiata	m <sup>2</sup>	15.00		
18	KNR 2-31 0810-d.1 02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	3.50		
19	KNR 4-01 0108-d.1 18	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	312.32		
20	KNR 4-01 0108-d.1 20	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	391.39		
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
21	KNR 2-01 0119-d.2 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.77		
22	KNR 2-01 0206-d.2 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	2391.83		
23	KNR 2-01 0214-d.2 03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 18	m <sup>3</sup>	2391.83		
<b>3</b>		<b>Krawężniki</b>				
24	KNR 2-31 0103-d.3 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	120.75		
25	KNR 2-31 0111-d.3 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	153.65		
26	KNNR 6 0403-d.3 03	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	439.00		
27	KNR 2-31 0103-d.3 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	80.15		
28	KNR 2-31 0111-d.3 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	48.00		
29	KNR 2-31 0111-d.3 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	48.00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30	KNR 2-31 0111-d.3 05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1 kg/1m2	m <sup>2</sup>	48.00		
31	KNNR 6 0403-d.3 03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	320.00		
32	KNR 2-31 0103-d.3 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	20.64		
33	KNR 2-31 0111-d.3 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	20.64		
34	KNR 2-31 0111-d.3 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	20.64		
35	KNR 2-31 0111-d.3 05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1 kg/1m2	m <sup>2</sup>	20.64		
36	KNNR 6 0403-d.3 03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	43.00		
<b>4</b>		<b>Jezdnia bitumiczna istniejąca</b>				
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/m2	m <sup>2</sup>	2076.00		
38	KNR 2-31 0108-d.4 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym 175kG/m2	t	366.77		
39	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/m2	m <sup>2</sup>	2085.90		
40	KNR AT-04 d.4 0101-03	Warstwa wzmacniająca z geosiatki o wytrzymałości na rozciąganie 120/120 kN/m	m <sup>2</sup>	2085.90		
41	KNR 2-31 0310-d.4 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	2080.40		
42	KNR 2-31 0310-d.4 02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa wiążąca asfaltowa - za 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	2080.40		
43	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/m2	m <sup>2</sup>	2080.40		
44	KNR 2-31 0310-d.4 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>	2076.00		
45	KNR 2-31 0310-d.4 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - za dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	2076.00		
<b>5</b>		<b>Jezdnia bitumiczna</b>				
46	KNR 2-31 0103-d.5 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	3084.74		
47	KNR 2-31 0111-d.5 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	3084.74		
48	KNR 2-31 0111-d.5 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	3084.74		
49	KNR 2-31 0111-d.5 05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1 kg/1m2	m <sup>2</sup>	3084.74		
50	KNR 2-31 0114-d.5 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	2881.24		
51	KNR 2-31 0114-d.5 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 17	m <sup>2</sup>	2881.24		
52	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/m2	m <sup>2</sup>	2881.24		
53	KNR 2-31 0110-d.5 01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	2824.26		
54	KNR 2-31 0110-d.5 02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu na poszerzeniach Krotność = 3	m <sup>2</sup>	2824.26		
55	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/m2	m <sup>2</sup>	2824.26		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
56	KNR AT-04 d.5 0101-03	Warstwa wzmacniająca z geosiatki o wytrzymałości na rozciąganie 120/120 kN/m	m <sup>2</sup>	803.94		
57	KNR 2-31 0310- d.5 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po za-gęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	2783.56		
58	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	m <sup>2</sup>	2783.56		
59	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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2783.56		
60	KNR 2-31 0310- d.5 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po za-gęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>	2751.00		
61	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	m <sup>2</sup>	2751.00		
<b>6</b>		<b>Zjazdy bitumiczne</b>				
62	KNR 2-31 0103- d.6 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	140.00		
63	KNR 2-31 0111- d.6 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyko-nywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	140.00		
64	KNR 2-31 0114- d.6 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	140.00		
65	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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	140.00		
66	KNR 2-31 0310- d.6 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po za-gęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>	140.00		
67	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 <sup>2</sup>	140.00		
<b>7</b>		<b>Zatoka autobusowa</b>				
68	KNR 2-31 0103- d.7 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	118.00		
69	KNR 2-31 0111- d.7 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyko-nywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	118.00		
70	KNR 2-31 0111- d.7 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyko-nywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	118.00		
71	KNR 2-31 0111- d.7 05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - doda-tek za zwiększenie ilości cementu o 1 kg/1m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	118.00		
72	KNR 2-31 0109- d.7 01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	118.00		
73	KNR 2-31 0109- d.7 02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 10	m <sup>2</sup>	118.00		
74	KNR 2-31 0511- d.7 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, bordo o gru-bości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	118.00		
<b>8</b>		<b>Chodniki</b>				
75	KNR 2-31 0103- d.8 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	601.00		
76	KNR 2-31 0111- d.8 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyko-nywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	601.00		
77	KNR 2-31 0114- d.8 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	601.00		
78	KNR 2-31 0511- d.8 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, szarej o gru-bości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chod-nik	m <sup>2</sup>	601.00		
<b>9</b>		<b>Zjazdy z kostki</b>				
79	KNR 2-31 0103- d.9 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	197.00		
80	KNR 2-31 0111- d.9 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyko-nywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	197.00		
81	KNR 2-31 0114- d.9 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	197.00		
82	KNR 2-31 0511- d.9 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	197.00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>10</b>		<b>Pobocze wzmocnione</b>				
83 d.10 04	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	961.00		
84 d.10 05	KNR 2-31 0114-	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	961.00		
85 d.10 02	KNR 2-31 0205-	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 13-17 cm	m <sup>2</sup>	17.00		
<b>11</b>		<b>Ustawienie barier stalowych</b>				
86 d.11 02	KNR 2-31 0704-	Barierzy ochronne stalowe, jednostronna	m	168.00		
<b>12</b>		<b>Odwodnienie</b>				
87 d.12 04	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	264.00		
88 d.12 03	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	264.00		
89 d.12 03	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	264.00		
90 d.12 05	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1 kg/1m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	264.00		
91 d.12 04	KNR 2-31 0402-	Ława pod ściekiem z oporem	m <sup>3</sup>	68.11		
92 d.12 04	KNR 2-31 0606-	Ścieki z prefabrykatów betonowych, trójkątne o wymiarach 18-20x50x50cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	528.00		
93 d.12 04	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	5.00		
94 d.12 03	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	5.00		
95 d.12 03	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	5.00		
96 d.12 05	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1 kg/1m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.00		
97 d.12 01	KNR 2-31 0308-	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	5.00		
98 d.12 02	KNR 2-31 0308-	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna - każdy dalszy 1 cm grubości ponad 12 cm Krotność = 8	m <sup>2</sup>	5.00		
99 d.12 04	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	27.00		
100 d.12 05	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	27.00		
101 d.12 04	KNR 2-31 0606-	Ścieki z prefabrykatów betonowych, skarpowych o wymiarach 38/50x50x20cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	30.00		
<b>13</b>		<b>Przepust</b>				
102 d.13 01	KNR 2-31 0605-	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>	0.60		
103 d.13 06	KNR 2-31 0605-	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m	6.00		
104 d.13 03	KNR 2-31 0605-	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	2.00		
<b>14</b>		<b>Organizacja ruchu</b>				
105 d.14 08	KNR 2-31 0818-	Rozebranie słupków do znaków	szt.	6.00		
106 d.14 03	KNR 2-31 0703-	Zdejmovanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	7.00		
107 d.14 02	KNR 2-31 0702-	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	18.00		
108 d.14 02	KNR 2-31 0703-	Przymocowanie tablic znaków ostrzegawczych o powierzchni ponad 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	5.00		
109 d.14 02	KNR 2-31 0703-	Przymocowanie tablic znaków zakazu, nakazu o powierzchni ponad 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	1.00		
110 d.14 02	KNR 2-31 0703-	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	11.00		
111 d.14 02	KNR 2-31 0703-	Przymocowanie tablic znaków drogowych tabliczek	szt.	2.00		
112 d.14 02	KNR 2-31 0703-	D-6 kpl. 2 znaków aktywnych z lampami LED zasilany bateriami fotowoltaicznymi 20W	szt.	1.00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
113 d.14	KNR AT-04 0205-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy ciągłe	m <sup>2</sup> ozn.	173.00		
114 d.14	KNR AT-04 0205-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy przerywane	m <sup>2</sup> ozn.	11.00		
115 d.14	KNR AT-04 0205-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - przejścia dla pieszych	m <sup>2</sup> ozn.	12.00		
<b>15</b>		<b>Wycinka</b>				
116 d.15 01	KNR 2-01 0103-	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.	7.00		
117 d.15 02	KNR 2-01 0103-	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	8.00		
118 d.15 04	KNR 2-01 0103-	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	2.00		
119 d.15 05	KNR 2-01 0103-	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	8.00		
120 d.15 06	KNR 2-01 0103-	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.	7.00		
121 d.15 07	KNR 2-01 0103-	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.	8.00		
122 d.15 10	KNR 2-21 0111-	Ścinanie drzew - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 2	szt.	5.00		
123 d.15 01	KNR 2-01 0108-	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha	0.01		
124 d.15 01	KNR 2-01 0105-	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.	7.00		
125 d.15 02	KNR 2-01 0105-	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	8.00		
126 d.15 04	KNR 2-01 0105-	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	2.00		
127 d.15 05	KNR 2-01 0105-	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	8.00		
128 d.15 06	KNR 2-01 0105-	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	7.00		
129 d.15 07	KNR 2-01 0105-	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.	8.00		
130 d.15 10	KNR 2-21 0110-	Karczowanie pni - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 2	szt.	5.00		
131 d.15 01	KNR 2-01 0110-	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>	21.00		
132 d.15 04	KNR 2-01 0110-	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16	m <sup>3</sup>	21.00		
133 d.15 02	KNR 2-01 0110-	Wywożenie karpiny i gałęzi na odległość do 2 km	mp	110.00		
134 d.15 05	KNR 2-01 0110-	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16	mp	110.00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: