

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	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 d.1 03	KNR 2-31 0803-	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>	1640.00		
2 d.1 04	KNR 2-31 0803-	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1640.00		
3 d.1 07	KNR 2-31 0802-	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa wapiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	1616.00		
4 d.1 08	KNR 2-31 0802-	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa wapiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>	1616.00		
5 d.1 03	KNR 2-31 0801-	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	42.00		
6 d.1 02	KNR 2-31 0810-	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	738.00		
7 d.1 01	KNR 2-31 0811-	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	28.00		
8 d.1 06	KNR 2-31 0815-	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	219.00		
9 d.1 0107-01	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	614.00		
10 d.1 02	KNR 2-31 0814-	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	646.00		
11 d.1 0102-02	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	178.75		
12 d.1 18	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	434.45		
13 d.1 20	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	469.23		
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
14 d.2 03	KNR 2-01 0119-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.40		
15 d.2 01	KNR 2-01 0218-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	7.65		
16 d.2 01	KNR 2-01 0229-	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	7.65		
17 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 <sup>3</sup>	7.65		
18 d.2 01	KNR 2-01 0235-	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	7.65		
19 d.2 03	KNR 2-01 0206-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	1653.05		
20 d.2 03	KNR 2-01 0214-	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 8	m <sup>3</sup>	1653.05		
<b>3</b>		<b>Krawężniki</b>				
21 d.3 03	KNR 6 0403-	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	787.00		
22 d.3 03	KNR 6 0403-	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	549.00		
23 d.3 03	KNR 6 0403-	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	179.00		
<b>4</b>		<b>Jezdnia bitumiczna nowa</b>				
24 d.4 04	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1649.00		
25 d.4 0101-03	KNR AT-04	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m <sup>2</sup>	1649.00		
26 d.4 0101-03	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m <sup>2</sup>	1649.00		
27 d.4 05	KNR 2-31 0114-	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m <sup>2</sup>	1649.00		

## 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 d.4	KNR 2-31 0114-06	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 20	m <sup>2</sup>	1649.00		
29 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	1649.00		
30 d.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 14	m <sup>2</sup>	1649.00		
31 d.4	KNR AT-03 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>	m <sup>2</sup>	1649.00		
32 d.4	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłirńcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	1649.00		
33 d.4	KNR 2-31 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłirńcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu na poszerzeniach Krotność = 3	m <sup>2</sup>	1649.00		
34 d.4	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca z geosiatki	m <sup>2</sup>	1649.00		
35 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1649.00		
36 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	1649.00		
37 d.4	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1649.00		
38 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1649.00		
39 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>	1649.00		
40 d.4	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1649.00		
<b>5</b>	<b>Jezdnia bitumiczna istniejąca</b>					
41 d.5	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłirńcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym na nawierzchni istniejącej - grubość warstwy po zagęszczeniu ok. 4 cm	m <sup>2</sup>	1481.25		
42 d.5	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca z geosiatki	m <sup>2</sup>	751.00		
43 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	751.00		
44 d.5	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	751.00		
45 d.5	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>	751.00		
46 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	751.00		
47 d.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>	751.00		
48 d.5	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>	751.00		
<b>6</b>	<b>Zjazdy bitumiczne</b>					
49 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	72.00		
50 d.6	KNR AT-04 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m <sup>2</sup>	72.00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
51	KNR AT-04 d.6 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m <sup>2</sup>	72.00		
52	KNR 2-31 0114- d.6 05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m <sup>2</sup>	72.00		
53	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 <sup>2</sup>	72.00		
54	KNR 2-31 0114- d.6 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	72.00		
55	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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	72.00		
56	KNR 2-31 0310- d.6 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>	72.00		
57	KNR 2-31 0310- d.6 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>	72.00		
7		<b>Zatoka autobusowa</b>				
58	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>	119.00		
59	KNR AT-04 d.7 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m <sup>2</sup>	119.00		
60	KNR AT-04 d.7 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m <sup>2</sup>	119.00		
61	KNR 2-31 0114- d.7 05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m <sup>2</sup>	119.00		
62	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 = 20	m <sup>2</sup>	119.00		
63	KNR 2-31 0109- d.7 01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	119.00		
64	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>	119.00		
65	KNR 2-31 0511- d.7 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, bordo o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	119.00		
8		<b>Chodniki</b>				
66	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>	763.00		
67	KNR AT-04 d.8 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m <sup>2</sup>	763.00		
68	KNR AT-04 d.8 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m <sup>2</sup>	763.00		
69	KNR 2-31 0114- d.8 05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m <sup>2</sup>	763.00		
70	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 = 5	m <sup>2</sup>	763.00		
71	KNR 2-31 0511- d.8 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m <sup>2</sup>	763.00		
9		<b>Chodniki + ściek</b>				
72	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>	338.00		
73	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 <sup>2</sup>	2467.40		
74	KNR 2-31 0114- d.9 01	Podbudowa z żwiru filtracyjnego 8/16 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	338.00		
75	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 <sup>2</sup>	338.00		
76	KNR 2-31 0104- d.9 07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - chodnik	m <sup>2</sup>	273.00		
77	KNR 2-31 0104- d.9 08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm - chodnik Krotność = 5	m <sup>2</sup>	273.00		
78	KNR 2-31 0114- d.9 05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik	m <sup>2</sup>	273.00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
79 d.9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m <sup>2</sup>	273.00		
80 d.9	KNR 2-31 0114-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm - ściek	m <sup>2</sup>	65.00		
81 d.9	KNR 2-31 0114-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - ściek Krotność = 15	m <sup>2</sup>	65.00		
<b>10</b>		<b>Zjazdy z kostki</b>				
82 d.10	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	217.00		
83 d.10	KNR AT-04 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m <sup>2</sup>	217.00		
84 d.10	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m <sup>2</sup>	217.00		
85 d.10	KNR 2-31 0114-05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m <sup>2</sup>	217.00		
86 d.10	KNR 2-31 0114-06	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m <sup>2</sup>	217.00		
87 d.10	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	217.00		
88 d.10	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	217.00		
<b>11</b>		<b>Pobocze wzmocnione</b>				
89 d.11	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	136.00		
90 d.11	KNR 2-31 0114-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	136.00		
91 d.11	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m <sup>2</sup>	136.00		
<b>12</b>		<b>Organizacja ruchu</b>				
92 d.12	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	2.00		
93 d.12	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	4.00		
94 d.12	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2.00		
95 d.12	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	4.00		
96 d.12	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych tabliczek	szt.	2.00		
97 d.12	KNR AT-04 0205-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy ciągłe	m <sup>2</sup> ozn.	74.44		
98 d.12	KNR AT-04 0205-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy przerwane	m <sup>2</sup> ozn.	12.60		
99 d.12	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>13</b>		<b>Wycinka</b>				
100 d.13	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha	0.01		
101 d.13	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny i gałęzi na odległość do 2 km	mp	0.50		
102 d.13	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16	mp	0.50		
<b>14</b>		<b>Przestawienie ogrodzeń na działce nr 158/74 obr. Dąbrówka Królewska</b>				
103 d.14	KNR 2-31 0818-05	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika	m	39.00		
104 d.14	KNR 2-02 1805-11	Osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników	m <sup>2</sup>	58.50		
<b>15</b>		<b>Przestawienie ogrodzeń na działce nr 158/76 obr. Dąbrówka Królewska</b>				
105 d.15	KNR 2-31 0818-05	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika	m	41.00		
106 d.15	KNR 2-02 1805-11	Osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników	m <sup>2</sup>	61.50		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7

Słownie: