

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Warto 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>	3514.000		
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>	3514.000		
3 d.1 07	KNR 2-31 0802-	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	3514.000		
4 d.1 08	KNR 2-31 0802-	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = -5	m <sup>2</sup>	3514.000		
5 d.1 07	KNR 2-31 0804-	Mechaniczne rozebranie podbudowy z brukowca o wysokości 13-17 cm	m <sup>2</sup>	3514.000		
6 d.1 02	KNR 2-31 0814-	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	459.000		
7 d.1 03	KNR 2-31 0813-	Rozebranie krawników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	629.000		
8 d.1 03	KNR 2-31 0812-	Rozebranie ław pod krawniki z betonu	m <sup>3</sup>	51.893		
9 d.1 04	KNR 2-31 0805-	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	12.000		
10 d.1 02	KNR 2-31 0810-	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	985.000		
11 d.1 20 + KNR 4-01 0108-19	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji wirobetonowych i elbetonowych na odległość do 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	1261.715		
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
12 d.2 03	KNR 2-01 0119-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.836		
13 d.2 03	KNR 2-01 0206-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsielnymi o pojemności 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (pomniejszone o rozbiórki)	m <sup>3</sup>	1641.510		
14 d.2 03	KNR 2-01 0214-	Nakłady uzupełniające za każdy dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 8	m <sup>3</sup>	1641.510		
15 d.2 01	KNR 2-01 0216-	Wykopy wykonywane koparkami przedsielnymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	95.360		
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>	95.360		
17 d.2 04	KNR 2-01 0229-	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każdy dalsze rozpoczęcie 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 4	m <sup>3</sup>	95.360		
<b>3</b>		<b>Krawniki</b>				
18 d.3 03	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagłębieniu 15 cm przy wjazdach	m <sup>2</sup>	131.840		
19 d.3 03	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 1,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagłębieniu 15 cm przy chodnikach i poboczach gruntowych	m <sup>2</sup>	292.480		
20 d.3 04	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 1,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagłębieniu Krotność = -5	m <sup>2</sup>	292.480		
21 d.3 03	KNR 6 0403-	Krawniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1326.000		
22 d.3 03	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagłębieniu 15 cm	m <sup>2</sup>	431.550		
23 d.3 03	KNR 6 0403-	Krawniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1233.000		
24 d.3 03	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagłębieniu 15 cm	m <sup>2</sup>	221.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Warto zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25	KNNR 6 0403-d.3 03	Kraw niki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	442.000		
4		<b>Jezdnia bitumiczna</b>				
26	KNR 2-31 0103-d.4 04	Mechaniczne profilowanie i zag szczenie podł o a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	4682.000		
27	KNR 2-31 0111-d.4 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubo podbudowy po zag szczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	4682.000		
28	KNR 2-31 0114-d.4 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubo ci po zag szczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	4682.000		
29	KNR 2-31 0114-d.4 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubo ci po zag szczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	4682.000		
30	KNR 2-31 0114-d.4 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu Krotno = 2	m <sup>2</sup>	4682.000		
31	KNR AT-03 d.4 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsj asfaltow na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zu ycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4682.000		
32	KNR 2-31 0110-d.4 01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kli cowo- wirowej o lepisczu asfaltowym - grubo warstwy po zag szczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	4682.000		
33	KNR 2-31 0110-d.4 02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kli cowo- wirowej o lepisczu asfaltowym - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci warstwy po zag szczeniu Krotno = 3	m <sup>2</sup>	4682.000		
34	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsj asfaltow na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zu ycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4682.000		
35	KNR 2-31 0310-d.4 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wi ca asfaltowa - grubo po zag szczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	4682.000		
36	KNR 2-31 0310-d.4 02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wi ca asfaltowa - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu Krotno = 2	m <sup>2</sup>	4682.000		
37	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsj asfaltow na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zu ycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4682.000		
38	KNR 2-31 0310-d.4 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa cieralna asfaltowa - grubo po zag szczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>	4682.000		
39	KNR 2-31 0310-d.4 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa cieralna asfaltowa - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu Krotno = 2	m <sup>2</sup>	4682.000		
5		<b>Wjazdy bitumiczne</b>				
40	KNR 2-31 0103-d.5 04	Mechaniczne profilowanie i zag szczenie podł o a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	175.000		
41	KNR 2-31 0111-d.5 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubo podbudowy po zag szczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	175.000		
42	KNR 2-31 0114-d.5 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubo ci po zag szczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	175.000		
43	KNR 2-31 0114-d.5 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubo ci po zag szczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	175.000		
44	KNR 2-31 0114-d.5 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu Krotno = 2	m <sup>2</sup>	175.000		
45	KNR AT-03 d.5 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsj asfaltow na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zu ycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	175.000		
46	KNR 2-31 0110-d.5 01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kli cowo- wirowej o lepisczu asfaltowym - grubo warstwy po zag szczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	175.000		
47	KNR 2-31 0110-d.5 02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kli cowo- wirowej o lepisczu asfaltowym - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci warstwy po zag szczeniu Krotno = 3	m <sup>2</sup>	175.000		
48	KNR AT-03 d.5 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsj asfaltow na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zu ycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	175.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Warto zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
49	KNR 2-31 0310-d.5 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa cierzalna asfaltowa - grubo po zag szczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>	175.000		
50	KNR 2-31 0310-d.5 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa cierzalna asfaltowa - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu Krotno = 2	m <sup>2</sup>	175.000		
<b>6</b>		<b>Chodniki</b>				
51	KNR 2-31 0103-d.6 04	Mechaniczne profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1307.000		
52	KNR 2-31 0111-d.6 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 1,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubo podbudowy po zag szczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	1307.000		
53	KNR 2-31 0111-d.6 04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 1,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci podbudowy po zag szczeniu Krotno = -5	m <sup>2</sup>	1307.000		
54	KNR 2-31 0114-d.6 05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubo ci po zag szczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	1307.000		
55	KNR 2-31 0114-d.6 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu Krotno = -5	m <sup>2</sup>	1307.000		
56	KNR 2-31 0511-d.6 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, szarej o grubo ci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	1307.000		
<b>7</b>		<b>Zjazdy + parking</b>				
57	KNR 2-31 0103-d.7 04	Mechaniczne profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	764.000		
58	KNR 2-31 0111-d.7 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubo podbudowy po zag szczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	764.000		
59	KNR 2-31 0114-d.7 05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubo ci po zag szczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	764.000		
60	KNR 2-31 0511-d.7 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, ółta o grubo ci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	24.000		
61	KNR 2-31 0511-d.7 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grafitowa o grubo ci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej parkingi	m <sup>2</sup>	740.000		
<b>8</b>		<b>Pobocze gruntowe</b>				
62	KNR 2-31 0103-d.8 04	Mechaniczne profilowanie i zag szczenie nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	450.000		
<b>9</b>		<b>Organizacja ruchu</b>				
63	KNR 2-31 0818-d.9 08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	20.000		
64	KNR 2-31 0703-d.9 03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	32.000		
65	KNR 2-31 0702-d.9 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o r. 70 mm	szt.	29.000		
66	KNR 2-31 0703-d.9 02	Przymocowanie tablic znaków ostrzegawczych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	8.000		
67	KNR 2-31 0703-d.9 02	Przymocowanie tablic znaków zakazu, nakazu o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	4.000		
68	KNR 2-31 0703-d.9 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	10.000		
69	KNR 2-31 0703-d.9 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - aktywne	szt.	8.000		
70	KNR 2-31 0703-d.9 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych tabliczek	szt.	6.000		
71	KNR 2-31 0703-d.9 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych kierunku	szt.	3.000		
72	KNR AT-04 d.9 0206-03	Oznakowanie poziome nawierzchni za pomoc prefabrykatów z mas termoplastycznych - pasy przerywane	m <sup>2</sup> ozn.	102.020		
73	KNR AT-04 d.9 0205-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gor co, za pomoc mas termoplastycznych - przeje cia dla pieszych	m <sup>2</sup> ozn.	43.000		
74	KNR AT-04 d.9 0205-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gor co, za pomoc mas termoplastycznych - strzałki - oznaczenia kierunkowe i inne	m <sup>2</sup> ozn.	23.750		
75	KNR 2-31 0818-d.9 05	Rozebranie ogrodze z elementów betonowych	m	20.000		
76	KNR 2-02 1805-d.9 11	Osadzenie prz seł betonowych	m <sup>2</sup>	20.000		
<b>10</b>		<b>Przestawienie ogrodze na działce nr 168/8</b>				
77	KNR 2-31 0818-d.10 05	Rozebranie ogrodze z siatki w ramach z k townika	m	35.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Warto zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
78 d.10	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie cokołów pod ogrodzeniem	m <sup>3</sup>	7.700		
79 d.10	KNR 4-01 0108-20 + KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za ka dy nast pny 1 km Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji wirobetonowych i elbetowych na odległo do 1 km Krotno = 4	m <sup>3</sup>	7.700		
<b>11</b>		<b>Przestawienie ogrodze na działce nr 168/4</b>				
80 d.11	KNR 2-31 0818-04	Rozebranie ogrodze z siatki na linkach	m	25.000		
81 d.11	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie cokołów pod ogrodzeniem	m <sup>3</sup>	5.500		
82 d.11	KNR 4-01 0108-20 + KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za ka dy nast pny 1 km Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji wirobetonowych i elbetowych na odległo do 1 km Krotno = 4	m <sup>3</sup>	5.500		
<b>12</b>		<b>Przestawienie ogrodze na działce nr 168/7</b>				
83 d.12	KNR 2-31 0818-05	Rozebranie ogrodze z siatki w ramach z k townika	m	46.000		
84 d.12	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie cokołów pod ogrodzeniem	m <sup>3</sup>	10.120		
85 d.12	KNR 4-01 0108-20 + KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za ka dy nast pny 1 km Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji wirobetonowych i elbetowych na odległo do 1 km Krotno = 4	m <sup>3</sup>	10.120		
<b>13</b>		<b>Przestawienie ogrodze na działce nr 167/3</b>				
86 d.13	KNR 2-31 0818-04	Rozebranie ogrodze z siatki na linkach	m	31.000		
87 d.13	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie cokołów pod ogrodzeniem	m <sup>3</sup>	6.820		
88 d.13	KNR 4-04 0304-03	Rozebranie słupów betonowych o wymiarze w szego boku do 40 cm	m <sup>3</sup>	0.320		
89 d.13	KNR 4-01 0108-20 + KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za ka dy nast pny 1 km Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji wirobetonowych i elbetowych na odległo do 1 km Krotno = 4	m <sup>3</sup>	7.140		
<b>14</b>		<b>Wycinka</b>				
90 d.14	KNR 2-01 0103-01	cinanie drzew pił mechaniczn ( r. 10-15 cm)	szt.	27.000		
91 d.14	KNR 2-01 0103-02	cinanie drzew pił mechaniczn ( r. 16-25 cm)	szt.	1.000		
92 d.14	KNR 2-01 0103-04	cinanie drzew pił mechaniczn ( r. 36-45 cm)	szt.	3.000		
93 d.14	KNR 2-01 0103-05	cinanie drzew pił mechaniczn ( r. 46-55 cm)	szt.	1.000		
94 d.14	KNR 2-01 0103-06	cinanie drzew pił mechaniczn ( r. 56-65 cm)	szt.	3.000		
95 d.14	KNR 2-01 0103-07	cinanie drzew pił mechaniczn ( r. 66-75 cm)	szt.	1.000		
96 d.14	KNR 2-01 0103-07	cinanie drzew pił mechaniczn ( r. 85 cm)	szt.	1.000		
97 d.14	KNR 2-21 0111-10	cinanie drzew twardych - dodatek za ka de dalsze 5 cm rednicy pnia Krotno = 2	szt.	1.000		
98 d.14	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni ( r. 10-15 cm)	szt.	27.000		
99 d.14	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni ( r. 16-25 cm)	szt.	1.000		
100 d.14	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni ( r. 36-45 cm)	szt.	3.000		
101 d.14	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni ( r. 46-55 cm)	szt.	1.000		
102 d.14	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni ( r. 56-65 cm)	szt.	3.000		
103 d.14	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni ( r. 66-75 cm)	szt.	1.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Warto zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
104 d.14 07	KNR 2-01 0105-	Mechaniczne karczowanie pni ( r. 89 cm)	szt.	2.000		
105 d.14 10	KNR 2-21 0110-	Karczowanie pni - dodatek za kade dalsze 5 cm rednicy pnia Krotno = 2	szt.	1.000		
106 d.14 01	KNR 2-01 0110-	Wywo enie dłu yc na odległo do 2 km	m <sup>3</sup>	28.200		
107 d.14 04	KNR 2-01 0110-	Wywo enie dłu yc - dodatek za kade dalsze 0.5 km wywozu Krotno = 16	m <sup>3</sup>	28.200		
108 d.14 02	KNR 2-01 0110-	Wywo enie karpiny i gał zi na odległo do 2 km	mp	98.900		
109 d.14 05	KNR 2-01 0110-	Wywo enie karpiny i gał zi - dodatek za kade dalsze 0.5 km wywozu Krotno = 16	mp	98.900		
<b>Warto kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem warto kosztorysowa robót</b>						

Słownie: