

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 2-31 0803-d.1 03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	603.00		
2	KNR 2-31 0803-d.1 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 6	m ²	603.00		
3	KNR 2-31 0802-d.1 07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa wapiennego o grubości 15 cm	m ²	295.50		
4	KNR 2-31 0802-d.1 08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa wapiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = -4	m ²	295.50		
5	KNR 2-31 0804-d.1 07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z brukowca o wysokości 13-17 cm	m ²	295.50		
6	KNR 2-31 0803-d.1 03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - zjazdy	m ²	25.00		
7	KNR 2-31 0803-d.1 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2	m ²	25.00		
8	KNR 2-31 0801-d.1 03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm	m ²	3.00		
9	KNR 2-31 0816-d.1 01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	11.00		
10	KNR 2-31 0816-d.1 04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³	1.68		
11	KNR 4-04 0506-d.1 04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - wiata	m ²	8.00		
12	KNR 4-04 0401-d.1 07	Rozebranie płyt - wiata	m ²	27.00		
13	KNR 2-31 0815-d.1 01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	7.00		
14	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	m ²	3918.75		
15	KNR 4-01 0108-d.1 18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbierek konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m ³	150.06		
16	KNR 4-01 0108-d.1 20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbierek konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	306.81		
2		Roboty porządkowe i przygotowawcze				
17	KNR 2-01 0108-d.2 01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha	0.01		
18	KNR 2-01 0105-d.2 01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.	141.00		
19	KNR 2-01 0105-d.2 02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	7.00		
20	KNR 2-01 0105-d.2 03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	14.00		
21	KNR 2-01 0105-d.2 04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	7.00		
22	KNR 2-01 0105-d.2 05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	3.00		
23	KNR 2-01 0105-d.2 06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	1.00		
24	KNR 2-01 0105-d.2 07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.	6.00		
25	KNR 2-21 0110-d.2 10	Karczowanie pni - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 2	szt.	4.00		
26	KNR 2-01 0110-d.2 02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	80.95		
27	KNR 2-01 0110-d.2 05	Wywożenie karpiny - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16	mp	80.95		
3		Roboty ziemne				
28	KNR 2-01 0119-d.3 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1.19		
29	KNR 2-01 0218-d.3 01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II	m ³	140.26		
30	KNR 2-01 0229-d.3 01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³	140.26		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31	KNR 2-01 0229-d.3 04	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	140.26		
32	KNR 2-01 0235-d.3 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	140.26		
33	KNR 2-01 0206-d.3 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	2689.83		
34	KNR 2-01 0214-d.3 03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 8	m ³	2689.83		
4		Krawężniki				
35	KNR 2-31 0111-d.4 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	30.72		
36	KNR 2-31 0111-d.4 04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 10	m ²	30.72		
37	KNR 6 0403-d.4 03	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	96.00		
38	KNR 2-31 0111-d.4 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 1,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	43.75		
39	KNR 2-31 0111-d.4 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	43.75		
40	KNR 6 0403-d.4 03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	125.00		
41	KNR 2-31 0111-d.4 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 1,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	42.70		
42	KNR 2-31 0111-d.4 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	42.70		
43	KNR 6 0403-d.4 03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	122.00		
5		Jezdnia bitumiczna na poszerzeniach				
44	KNR 2-31 0103-d.5 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	2113.00		
45	KNR 2-31 0111-d.5 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 1,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	2740.00		
46	KNR 2-31 0111-d.5 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	2740.00		
47	KNR 2-31 0111-d.5 05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1 kg/1m ² Krotność = 10	m ²	2740.00		
48	KNR 2-31 0114-d.5 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	2376.00		
49	KNR 2-31 0114-d.5 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 14	m ²	2376.00		
50	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/m ²	m ²	2376.00		
51	KNR 2-31 0110-d.5 01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-zwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm - na poszerzeniach	m ²	2363.00		
52	KNR 2-31 0110-d.5 02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-zwirowej o lepisczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu na poszerzeniach Krotność = 3	m ²	2363.00		
53	KNR AT-04 d.5 0101-03	Warstwa wzmacniająca z geosiatki	m ²	2363.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
54	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	2363.00		
55	KNR 2-31 0310- d.5 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	2227.00		
56	KNR 2-31 0310- d.5 02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	2227.00		
57	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	2227.00		
58	KNR 2-31 0310- d.5 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²	2113.00		
59	KNR 2-31 0310- d.5 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	2113.00		
6	Jezdnia bitumiczna istniejąca					
60	KNR 2-31 0110- d.6 01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłirńcowo-żwirowej o lepszczu asfaltowym na nawierzchni istniejącej - grubość warstwy po zagęszczeniu ok. 4 cm	m ²	1953.50		
61	KNR AT-04 d.6 0101-03	Warstwa wzmacniająca z geosiatki	m ²	5242.00		
62	KNR AT-03 d.6 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	5242.00		
63	KNR 2-31 0310- d.6 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	5242.00		
64	KNR 2-31 0310- d.6 02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	5242.00		
65	KNR AT-03 d.6 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	5242.00		
66	KNR 2-31 0310- d.6 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²	5242.00		
67	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 ²	5242.00		
7	Zjazdy bitumiczne					
68	KNR 2-31 0103- d.7 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	450.00		
69	KNR 2-31 0111- d.7 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	450.00		
70	KNR 2-31 0111- d.7 04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 10	m ²	450.00		
71	KNR 2-31 0111- d.7 05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1 kg/1m ² Krotność = 10	m ²	450.00		
72	KNR 2-31 0114- d.7 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	450.00		
73	KNR AT-03 d.7 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	450.00		
74	KNR 2-31 0310- d.7 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²	450.00		
75	KNR 2-31 0310- d.7 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	450.00		
8	Zatoka autobusowa					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
76	KNR 2-31 0103-d.8 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	223.00		
77	KNR 2-31 0111-d.8 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 1,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	223.00		
78	KNR 2-31 0111-d.8 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	223.00		
79	KNR 2-31 0111-d.8 05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1 kg/1m ² Krotność = 10	m ²	223.00		
80	KNR 2-31 0109-d.8 01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	223.00		
81	KNR 2-31 0109-d.8 02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 10	m ²	223.00		
82	KNR 2-31 0511-d.8 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, bordo o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	223.00		
9		Chodniki				
83	KNR 2-31 0103-d.9 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	144.00		
84	KNR 2-31 0111-d.9 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	144.00		
85	KNR 2-31 0111-d.9 05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1 kg/1m ² Krotność = 10	m ²	144.00		
86	KNR 2-31 0114-d.9 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	144.00		
87	KNR 2-31 0114-d.9 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	144.00		
88	KNR 2-31 0511-d.9 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m ²	144.00		
10		Pobocze wzmocnione				
89	KNR 2-01 0126-d.10 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	2078.00		
90	KNR 2-31 0104-d.10 03	Uzupełnienie po humusowaniu z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	2078.00		
91	KNR 2-31 0104-d.10 04	Uzupełnienie po humusowaniu z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m ²	2078.00		
92	KNR 2-31 0103-d.10 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	2078.00		
93	KNR 2-31 0114-d.10 05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	2078.00		
94	KNR 2-31 0114-d.10 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m ²	2078.00		
95	KNR 2-31 0205-d.10 02	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 13-17 cm	m ²	34.00		
11		Ustawienie barier stalowych				
96	KNR 2-31 0704-d.11 02	Barьеры ochronne stalowe SP 04 skrajna, jednostronna	m	20.00		
12		Rowy				
97	KNR 2-01 0507-d.12 01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gruntu I-II	m ²	3952.00		
13		Organizacja ruchu				
98	KNR 2-31 0818-d.13 08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	7.00		
99	KNR 2-31 0703-d.13 03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	11.00		
100	KNR 2-31 0702-d.13 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	10.00		
101	KNR 2-31 0703-d.13 02	Przymocowanie tablic znaków ostrzegawczych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.	5.00		
102	KNR 2-31 0703-d.13 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.	2.00		
103	KNR 2-31 0703-d.13 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych tabliczek	szt.	4.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
104 d.13	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych kierunku i innych	szt.	5.00		
105 d.13	KNR AT-04 0205-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy ciągłe	m ² ozn.	247.80		
106 d.13	KNR AT-04 0205-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy przerywane	m ² ozn.	26.10		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: