

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	947.00		
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	947.00		
3	KNR 2-31 0802-d.1 07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa wapiennego o grubości 15 cm	m ²	473.50		
4	KNR 2-31 0802-d.1 08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa wapiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = -4	m ²	473.50		
5	KNR 2-31 0804-d.1 07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z brukowca o wysokości 13-17 cm	m ²	473.50		
6	KNR 2-31 0803-d.1 03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - zjazdu	m ²	66.00		
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	66.00		
8	KNR 2-31 0816-d.1 01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	15.36		
9	KNR 2-31 0816-d.1 04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³	0.84		
10	KNR 4-04 0506-d.1 04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - wiatła	m ²	8.00		
11	KNR 4-04 0403-d.1 02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²	8.00		
12	KNR 4-04 0303-d.1 07	Rozebranie ścian gruzobetonowych o grubości do 20 cm	m ³	5.55		
13	KNR 2-31 0801-d.1 01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	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	3506.50		
15	KNR 4-01 0108-d.1 18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m ³	235.14		
16	KNR 4-01 0108-d.1 20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	375.40		
2		Roboty ziemne				
17	KNR 2-01 0119-d.2 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1.33		
18	KNR 2-01 0218-d.2 01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II	m ³	241.24		
19	KNR 2-01 0229-d.2 01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³	241.24		
20	KNR 2-01 0229-d.2 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	241.24		
21	KNR 2-01 0235-d.2 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	241.24		
22	KNR 2-01 0206-d.2 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	3425.49		
23	KNR 2-01 0214-d.2 03	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 ³	3425.49		
3		Krawężniki				
24	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²	69.44		
25	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m ²	69.44		
26	KNR 2-31 0114-d.3 05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m ²	69.44		
27	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 = 5	m ²	69.44		
28	KNNR 6 0403-d.3 03	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	217.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²	43.75		
30	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m ²	43.75		
31	KNR 2-31 0114- d.3 05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m ²	43.75		
32	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 = 5	m ²	43.75		
33	KNNR 6 0403- d.3 03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	125.00		
34	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²	44.45		
35	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m ²	44.45		
36	KNR 2-31 0114- d.3 05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m ²	44.45		
37	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	44.45		
38	KNNR 6 0403- d.3 03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	127.00		
4		Jezdnia bitumiczna na poszerzeniach				
39	KNR 2-31 0103- d.4 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	3138.00		
40	KNR AT-04 d.4 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²	3138.00		
41	KNR AT-04 d.4 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m ²	3138.00		
42	KNR 2-31 0114- d.4 05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m ²	3138.00		
43	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	3138.00		
44	KNR 2-31 0114- d.4 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	2612.20		
45	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	2612.20		
46	KNR AT-03 d.4 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	2612.20		
47	KNR 2-31 0110- d.4 01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczku asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm - na poszerzeniach	m ²	2444.90		
48	KNR 2-31 0110- d.4 02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczku asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu na poszerzeniach Krotność = 3	m ²	2444.90		
49	KNR AT-04 d.4 0101-03	Warstwa wzmacniająca z geosiatki	m ²	2444.90		
50	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/m ²	m ²	2444.90		
51	KNR 2-31 0310- d.4 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	2301.50		
52	KNR 2-31 0310- d.4 02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	2301.50		
53	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/m ²	m ²	2301.50		
54	KNR 2-31 0310- d.4 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²	2182.00		
55	KNR 2-31 0310- d.4 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	2182.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Jezdnia bitumiczna istniejąca				
56	KNR 2-31 0110-d.5 01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłirńcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym na nawierzchni istniejącej - grubość warstwy po zagęszczeniu ok. 4 cm	m ²	3471.50		
57	KNR AT-04 d.5 0101-03	Warstwa wzmacniająca z geosiatki	m ²	5998.00		
58	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	5998.00		
59	KNR 2-31 0310-d.5 01	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po za-gęszczeniu 4 cm	m ²	5998.00		
60	KNR 2-31 0310-d.5 02	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	5998.00		
61	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	5998.00		
62	KNR 2-31 0310-d.5 05	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po za-gęszczeniu 3 cm	m ²	5998.00		
63	KNR 2-31 0310-d.5 06	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	5998.00		
6		Zjazdy bitumiczne				
64	KNR 2-31 0103-d.6 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	318.00		
65	KNR AT-04 d.6 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²	318.00		
66	KNR AT-04 d.6 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m ²	318.00		
67	KNR 2-31 0114-d.6 05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m ²	318.00		
68	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	318.00		
69	KNR 2-31 0114-d.6 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	318.00		
70	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 ²	m ²	318.00		
71	KNR 2-31 0310-d.6 05	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po za-gęszczeniu 3 cm	m ²	318.00		
72	KNR 2-31 0310-d.6 06	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	318.00		
7		Zjazdy z kostki betonowej				
73	KNR 2-31 0103-d.7 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	37.00		
74	KNR AT-04 d.7 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²	37.00		
75	KNR AT-04 d.7 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m ²	37.00		
76	KNR 2-31 0114-d.7 05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m ²	37.00		
77	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	37.00		
78	KNR 2-31 0114-d.7 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	37.00		
79	KNR 2-31 0511-d.7 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, bordo o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	37.00		
8		Zatoka autobusowa				
80	KNR 2-31 0103-d.8 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	201.00		
81	KNR AT-04 d.8 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²	201.00		
82	KNR AT-04 d.8 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m ²	201.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
83	KNR 2-31 0114-d.8 05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m ²	201.00		
84	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	201.00		
85	KNR 2-31 0109-d.8 01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	201.00		
86	KNR 2-31 0109-d.8 02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 10	m ²	201.00		
87	KNR 2-31 0511-d.8 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, bordo o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	201.00		
9		Chodniki				
88	KNR 2-31 0103-d.9 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	323.00		
89	KNR AT-04 d.9 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²	323.00		
90	KNR AT-04 d.9 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m ²	323.00		
91	KNR 2-31 0114-d.9 05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m ²	323.00		
92	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	323.00		
93	KNR 2-31 0511-d.9 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m ²	323.00		
10		Pobocze wzmocnione				
94	KNR 2-31 0103-d.10 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	2328.00		
95	KNR 2-31 0114-d.10 05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	2328.00		
96	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	2328.00		
97	KNR 2-31 0205-d.10 02	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 13-17 cm	m ²	19.00		
98	KNR 2-31 1401-d.10 06	Pobocza gruntowe wykonywane mechanicznie - profilowanie	m ²	58.00		
99	KNR 2-31 1401-d.10 07	Pobocza gruntowe wykonywane mechanicznie - zagęszczenie	m ²	58.00		
11		Ustawienie barier stalowych				
100	KNR 2-31 0704-d.11 02	Bariery ochronne stalowe SP 04 skrajna, jednostronna	m	20.00		
12		Rowy				
101	KNR 2-01 0507-d.12 01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gruntu I-II	m ²	4621.84		
13		Organizacja ruchu				
102	KNR 2-31 0818-d.13 08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	7.00		
103	KNR 2-31 0703-d.13 03	Zdejmovanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	11.00		
104	KNR 2-31 0702-d.13 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	8.00		
105	KNR 2-31 0703-d.13 02	Przymocowanie tablic znaków ostrzegawczych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.	2.00		
106	KNR 2-31 0703-d.13 02	Przymocowanie tablic znaków zakazu, nakazu o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.	1.00		
107	KNR 2-31 0703-d.13 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.	2.00		
108	KNR 2-31 0703-d.13 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych tabliczek	szt.	3.00		
109	KNR 2-31 0703-d.13 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych kierunku i innych	szt.	7.00		
110	KNR AT-04 d.13 0205-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy ciągłe	m ² ozn.	280.20		
111	KNR AT-04 d.13 0205-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy przerywane	m ² ozn.	23.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

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: