

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	107.00		
2	KNR 2-31 0803-d.1 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 4	m ²	107.00		
3	KNR 2-31 0802-d.1 07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa wapiennego o grubości 15 cm	m ²	107.00		
4	KNR 2-31 0802-d.1 08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa wapiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 4	m ²	107.00		
5	KNR AT-03 d.1 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	18.00		
6	KNR AT-03 d.1 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	1861.43		
7	KNR 4-01 0108-d.1 18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbierek konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m ³	19.00		
8	KNR 4-01 0108-d.1 20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbierek konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	149.30		
2		Roboty ziemne				
9	KNR 2-01 0119-d.2 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.40		
10	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	186.37		
11	KNR 2-01 0229-d.2 01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³	186.37		
12	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	186.37		
13	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	186.37		
14	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	1714.45		
15	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	1714.45		
3		Krawężniki				
16	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²	142.08		
17	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m ²	142.08		
18	KNR 2-31 0114-d.3 05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m ²	142.08		
19	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	142.08		
20	KNNR 6 0403-d.3 03	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	444.00		
21	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²	142.80		
22	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m ²	142.80		
23	KNR 2-31 0114-d.3 01	Podbudowa z żwiru filtracyjnego 8/16 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	142.80		
24	KNR 2-31 0114-d.3 02	Podbudowa z żwiru filtracyjnego 8/16 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 40	m ²	142.80		
25	KNNR 6 0403-d.3 03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	408.00		
26	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²	2.80		
27	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m ²	2.80		
28	KNR 2-31 0114-d.3 05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m ²	2.80		

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 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	2.80		
30	KNNR 6 0403-d.3 03	Krawężniki betonowe o wymiarach 22x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	8.00		
4		Jezdnia bitumiczna na poszerzeniach				
31	KNR 2-31 0103-d.4 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1139.00		
32	KNR AT-04 d.4 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²	1139.00		
33	KNR AT-04 d.4 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m ²	1139.00		
34	KNR 2-31 0114-d.4 05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m ²	1139.00		
35	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	1139.00		
36	KNR 2-31 0114-d.4 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	1139.00		
37	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	1139.00		
38	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	1139.00		
39	KNR 2-31 0110-d.4 01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczcu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm - na poszerzeniach	m ²	1139.00		
40	KNR 2-31 0110-d.4 02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczcu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu na poszerzeniach Krotność = 3	m ²	1139.00		
41	KNR AT-04 d.4 0101-03	Warstwa wzmacniająca z geosiatki	m ²	1139.00		
42	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	1139.00		
43	KNR 2-31 0310-d.4 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	1139.00		
44	KNR 2-31 0310-d.4 02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	1139.00		
45	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	1139.00		
46	KNR 2-31 0310-d.4 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²	1139.00		
47	KNR 2-31 0310-d.4 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	1139.00		
5		Jezdnia bitumiczna istniejąca				
48	KNR 2-31 0110-d.5 01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczcu asfaltowym na nawierzchni istniejącej - grubość warstwy po zagęszczeniu ok. 4 cm	m ²	238.50		
49	KNR AT-04 d.5 0101-03	Warstwa wzmacniająca z geosiatki	m ²	1226.00		
50	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	1226.00		
51	KNR 2-31 0310-d.5 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	1226.00		
52	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 Krotność = 2	m ²	1226.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
53	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	1226.00		
54	KNR 2-31 0310- d.5 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po za-gęszczeniu 3 cm	m ²	1226.00		
55	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 Krotność = 2	m ²	1226.00		
6		Zjazdy bitumiczne				
56	KNR 2-31 0103- d.6 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	102.00		
57	KNR AT-04 d.6 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²	102.00		
58	KNR AT-04 d.6 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m ²	102.00		
59	KNR 2-31 0114- d.6 05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m ²	102.00		
60	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	102.00		
61	KNR 2-31 0114- d.6 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	102.00		
62	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	102.00		
63	KNR 2-31 0310- d.6 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po za-gęszczeniu 3 cm	m ²	102.00		
64	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 ²	102.00		
7		Zjazdy z kostki				
65	KNR 2-31 0103- d.7 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	18.00		
66	KNR AT-04 d.7 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²	18.00		
67	KNR AT-04 d.7 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m ²	18.00		
68	KNR 2-31 0114- d.7 05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m ²	18.00		
69	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	18.00		
70	KNR 2-31 0114- d.7 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	18.00		
71	KNR 2-31 0511- d.7 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	18.00		
8		Droga pieszorowerowa + drenaż				
72	KNR 2-31 0103- d.8 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1242.00		
73	KNR AT-04 d.8 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna z geowłókniny nietkanej, igłowanej do drenażu francuskiego (szczelne owinięcie żwiru filtracyjnego) z zakładem 70cm	m ²	3240.00		
74	KNR 2-31 0114- d.8 01	Podbudowa z żwiru filtracyjnego 8/16 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1242.00		
75	KNR 2-31 0114- d.8 02	Podbudowa z żwiru filtracyjnego 8/16 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 50	m ²	1242.00		
76	KNR AT-04 d.8 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m ²	1242.00		
77	KNR 2-31 0114- d.8 05	Mieszanka niezwiązana C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grub. 15cm	m ²	1042.00		
78	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 ²	1042.00		
79	KNR 2-31 0114- d.8 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1042.00		
80	KNR 2-31 0114- d.8 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	1042.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
81	KNR AT-03 d.8 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	1042.00		
82	KNR 2-31 0310- d.8 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po za-gęszczeniu 3 cm	m ²	1042.00		
83	KNR 2-31 0310- d.8 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	1042.00		
84	KNR 2-31 0114- d.8 05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po za-gęszczeniu 15 cm - drenaż	m ²	200.00		
85	KNR 2-31 0114- d.8 06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - drenaż Krotność = 15	m ²	200.00		
9		Pobocze wzmocnione				
86	KNR 2-31 0103- d.9 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	283.00		
87	KNR 2-31 0114- d.9 05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po za-gęszczeniu 15 cm	m ²	283.00		
88	KNR 2-31 0114- d.9 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m ²	283.00		
10		Rowy				
89	KNR 2-01 0507- d.10 01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gruntu I-II	m ²	14.00		
11		Organizacja ruchu				
90	KNR 2-31 0818- d.11 08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	3.00		
91	KNR 2-31 0703- d.11 03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	3.00		
92	KNR 2-31 0702- d.11 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	5.00		
93	KNR 2-31 0703- d.11 02	Przymocowanie tablic znaków ostrzegawczych o po-wierzchni ponad 0.3 m ²	szt.	1.00		
94	KNR 2-31 0703- d.11 02	Przymocowanie tablic znaków zakazu, nakazu o po-wierzchni ponad 0.3 m ²	szt.	3.00		
95	KNR AT-04 d.11 0205-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy cią-głe	m ² ozn.	94.80		
96	KNR AT-04 d.11 0205-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy prze-rywane	m ² ozn.	7.55		
12		Wycinka				
97	KNR 2-01 0103- d.12 01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.	15.00		
98	KNR 2-01 0103- d.12 03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	2.00		
99	KNR 2-01 0103- d.12 04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	1.00		
100	KNR 2-01 0108- d.12 01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha	0.01		
101	KNR 2-01 0105- d.12 01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.	15.00		
102	KNR 2-01 0105- d.12 03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	2.00		
103	KNR 2-01 0105- d.12 04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	1.00		
104	KNR 2-01 0110- d.12 01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³	6.00		
105	KNR 2-01 0110- d.12 04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16	m ³	6.00		
106	KNR 2-01 0110- d.12 02	Wywożenie karpiny i gałęzi na odległość do 2 km	mp	15.00		
107	KNR 2-01 0110- d.12 05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16	mp	15.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: