

## 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>	213.00		
2 d.1 04	KNR 2-31 0803-	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 4	m <sup>2</sup>	213.00		
3 d.1 07	KNR 2-31 0802-	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa wapiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	213.00		
4 d.1 08	KNR 2-31 0802-	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa wapiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = -4	m <sup>2</sup>	213.00		
5 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>	2117.00		
6 d.1 18	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	38.34		
7 d.1 20	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	123.02		
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
8 d.2 03	KNR 2-01 0119-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1.07		
9 d.2 03	KNR 2-01 0206-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	1643.68		
10 d.2 03	KNR 2-01 0214-	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 8	m <sup>3</sup>	1643.68		
11 d.2 07	KNR 2-31 0104-	Warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	1190.60		
<b>3</b>		<b>Krawężniki</b>				
12 d.3 04	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	3.20		
13 d.3 03	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	3.20		
14 d.3 03	KNR 6 0403-	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	10.00		
15 d.3 04	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1.92		
16 d.3 03	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	1.92		
17 d.3 04	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 15	m <sup>2</sup>	1.92		
18 d.3 03	KNR 6 0403-	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	6.00		
<b>4</b>		<b>Jezdnia bitumiczna na poszerzeniach</b>				
19 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>	2722.80		
20 d.4 03	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	2722.80		
21 d.4 04	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 15	m <sup>2</sup>	2722.80		
22 d.4 07	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	2251.56		
23 d.4 08	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 14	m <sup>2</sup>	2251.56		
24 d.4 0202-01	KNR AT-03	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>	2251.56		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.4 01	KNR 2-31 0110-	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm - na poszerzeniach	m <sup>2</sup>	2101.62		
26 d.4 02	KNR 2-31 0110-	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu na poszerzeniach Krotność = 3	m <sup>2</sup>	2101.62		
27 d.4 0101-03	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca z geosiatki	m <sup>2</sup>	2101.62		
28 d.4 0202-02	KNR AT-03	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>	2101.62		
29 d.4 01	KNR 2-31 0310-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po za-gęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	1973.10		
30 d.4 02	KNR 2-31 0310-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1973.10		
31 d.4 0202-02	KNR AT-03	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>	1973.10		
32 d.4 05	KNR 2-31 0310-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po za-gęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>	1866.00		
33 d.4 06	KNR 2-31 0310-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1866.00		
<b>5</b>	<b>Jezdnia bitumiczna istniejąca</b>					
34 d.5 01	KNR 2-31 0110-	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym na nawierzchni istniejącej - grubość warstwy po zagęszczeniu ok. 4 cm	m <sup>2</sup>	1406.25		
35 d.5 0101-03	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca z geosiatki	m <sup>2</sup>	4233.00		
36 d.5 0202-02	KNR AT-03	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>	4233.00		
37 d.5 01	KNR 2-31 0310-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po za-gęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	4233.00		
38 d.5 02	KNR 2-31 0310-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>	4233.00		
39 d.5 0202-02	KNR AT-03	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>	4233.00		
40 d.5 05	KNR 2-31 0310-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po za-gęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>	4233.00		
41 d.5 06	KNR 2-31 0310-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>	4233.00		
<b>6</b>	<b>Zjazdy bitumiczne</b>					
42 d.6 04	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	196.00		
43 d.6 03	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	196.00		
44 d.6 04	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 15	m <sup>2</sup>	196.00		
45 d.6 05	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	196.00		
46 d.6 0202-01	KNR AT-03	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>	196.00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
47	KNR 2-31 0310-d.6 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po za-gęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>	196.00		
48	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 <sup>2</sup>	196.00		
7		<b>Zjazdy z kostki</b>				
49	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>	10.00		
50	KNR 2-31 0111-d.7 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyko-nywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	10.00		
51	KNR 2-31 0111-d.7 04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyko-nywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 15	m <sup>2</sup>	10.00		
52	KNR 2-31 0114-d.7 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	10.00		
53	KNR 2-31 0511-d.7 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	10.00		
8		<b>Pobocze wzmocnione</b>				
54	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>	1544.00		
55	KNR 2-31 0114-d.8 05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po za-gęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	1544.00		
56	KNR 2-31 0114-d.8 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m <sup>2</sup>	1544.00		
9		<b>Rowy</b>				
57	KNR 2-01 0507-d.9 01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gruntu I-II	m <sup>2</sup>	2024.00		
10		<b>Organizacja ruchu</b>				
58	KNR 2-31 0702-d.10 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	6.00		
59	KNR 2-31 0703-d.10 02	Przymocowanie tablic znaków ostrzegawczych o po-wierzchni ponad 0.3 m2	szt.	3.00		
60	KNR 2-31 0703-d.10 02	Przymocowanie tablic znaków zakazu, nakazu o po-wierzchni ponad 0.3 m2	szt.	3.00		
61	KNR 2-31 0703-d.10 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych tabliczek	szt.	2.00		
62	KNR AT-04 d.10 0205-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy cią-głe	m <sup>2</sup> ozn.	228.90		
63	KNR AT-04 d.10 0205-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy prze-rywane	m <sup>2</sup> ozn.	5.90		
11		<b>Wycinka</b>				
64	KNR 2-01 0108-d.11 01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha	0.01		
65	KNR 2-01 0105-d.11 02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	1.00		
66	KNR 2-01 0105-d.11 04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	4.00		
67	KNR 2-01 0105-d.11 05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	1.00		
68	KNR 2-01 0105-d.11 06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	1.00		
69	KNR 2-01 0110-d.11 02	Wywożenie karpiny i gałęzi na odległość do 2 km	mp	112.00		
70	KNR 2-01 0110-d.11 05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16	mp	112.00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: