

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Kosztorys inwestorski</b>						
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1	KNR 2-31 0801-d.1 01	Ręczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	212.000		
2	KNR 2-31 0803-d.1 01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>	11.000		
3	KNR 2-31 0803-d.1 02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2	m <sup>2</sup>	11.000		
4	KNR 4-01 0108-d.1 19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	25.990		
5	KNR 4-01 0108-d.1 20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	25.990		
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
6	KNR 2-01 0202-d.2 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 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>	603.400		
7	KNR 2-01 0214-d.2 01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II Krotność = 8	m <sup>3</sup>	603.400		
8	KNR 2-01 0216-d.2 01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	102.350		
9	KNR 2-01 0229-d.2 01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	102.350		
<b>3</b>		<b>Krawężniki</b>				
10	KNNR 6 0403-d.3 03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	62.000		
11	KNNR 6 0403-d.3 03	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	774.000		
12	KNNR 6 0403-d.3 03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	31.000		
<b>4</b>		<b>Jezdnie</b>				
13	KNR AT-03 d.4 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	4325.000		
14	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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4325.000		
15	KNR 2-31 0108-d.4 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym 150kg/m <sup>2</sup>	t	648.750		
16	KNR AT-03 d.4 0203-01	Geosiatka z włókien szklanych wstępnie przesączonej asfaltem	m <sup>2</sup>	4325.000		
17	KNR AT-03 d.4 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 1,2 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4325.000		
18	KNR 2-31 0310-d.4 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>	4325.000		
19	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 <sup>2</sup>	4325.000		
<b>5</b>		<b>Zjazdy bitumiczne</b>				
20	KNR 2-31 0103-d.5 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	388.000		
21	KNR 2-31 0104-d.5 07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	388.000		
22	KNR 2-31 0104-d.5 08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m <sup>2</sup>	388.000		
23	KNR 2-31 0114-d.5 05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	388.000		
24	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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	388.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25	KNR 2-31 0310-d.5 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grynowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>	388.000		
26	KNR 2-31 0310-d.5 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grynowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>	388.000		
<b>6</b>		<b>Zjazdy z kostki betonowej</b>				
27	KNR 2-31 0103-d.6 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	240.000		
28	KNR 2-31 0104-d.6 07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	240.000		
29	KNR 2-31 0104-d.6 08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m <sup>2</sup>	240.000		
30	KNR 2-31 0114-d.6 05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	240.000		
31	KNR 2-31 0511-d.6 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	240.000		
<b>7</b>		<b>Chodniki</b>				
32	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>	437.000		
33	KNR 2-31 0104-d.7 07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	437.000		
34	KNR 2-31 0114-d.7 05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	437.000		
35	KNR 2-31 0114-d.7 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m <sup>2</sup>	437.000		
36	KNR 2-31 0511-d.7 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	437.000		
<b>8</b>		<b>Perony</b>				
37	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>	42.000		
38	KNR 2-31 0104-d.8 07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	42.000		
39	KNR 2-31 0114-d.8 05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	42.000		
40	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>	42.000		
41	KNR 2-31 0511-d.8 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grafitowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	42.000		
<b>9</b>		<b>Płyty ażurowe</b>				
42	KNR AT-04 d.9 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m <sup>2</sup>	38.000		
43	KNR 2-31 0114-d.9 01	Podbudowa z kruszywa naturalnego żwir płukany - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm żwir płukany	m <sup>2</sup>	38.000		
44	KNR 2-31 0114-d.9 02	Podbudowa z kruszywa naturalnego żwir płukany - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 30	m <sup>2</sup>	38.000		
45	KNR 2-31 0114-d.9 05	Podbudowa z kruszywa łamanego 4/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	38.000		
46	KNR 2-31 0509-d.9 03	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych ażurowych 40x60x10cm	m <sup>2</sup>	38.000		
<b>10</b>		<b>Pobocza</b>				
47	KNR 2-31 0103-d.10 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1579.000		
48	KNR 2-31 0114-d.10 05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	1579.000		
<b>11</b>		<b>Rowy</b>				
49	KNR 2-01 0507-d.11 01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gruntu I-II	m <sup>2</sup>	2488.000		
<b>12</b>		<b>Organizacja ruchu</b>				
50	KNR 2-31 0702-d.12 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
51 d.12	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	2.000		
52 d.12	KNR AT-04 0205-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy przerywane	m <sup>2</sup> ozn.	116.040		
53 d.12	KNR AT-04 0205-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy ciągłe	m <sup>2</sup> ozn.	4.330		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: