

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	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 01	KNR 2-31 0801-	Ręczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	55.000		
2 d.1 02	KNR 2-31 0814-	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	539.000		
3 d.1 02	KNR 2-31 0810-	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	417.000		
4 d.1 03	KNR 2-31 0811-	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm (trylinki) z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	81.000		
5 d.1 01	KNR 2-31 0811-	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych, drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	42.000		
6 d.1 07	KNR 2-31 0815-	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	385.000		
7 d.1 03	KNR 2-31 0813-	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	735.000		
8 d.1 03	KNR 2-31 0812-	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	31.955		
9 d.1 19	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	159.641		
10 d.1 20	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	159.641		
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
11 d.2 01	KNR 2-01 0126-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - pobocza	m <sup>2</sup>	58.000		
12 d.2 02	KNR 2-01 0126-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>	58.000		
13 d.2 04	KNR 2-01 0202-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	335.400		
14 d.2 01	KNR 2-01 0214-	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II Krotność = 8	m <sup>3</sup>	393.400		
<b>3</b>		<b>Krawężniki</b>				
15 d.3 03	KNNR 6 0403-	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	503.000		
16 d.3 03	KNNR 6 0403-	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	96.000		
17 d.3 03	KNNR 6 0403-	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	173.000		
18 d.3 05	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	540.000		
<b>4</b>		<b>Jezdnie</b>				
19 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>	2375.000		
20 d.4 02	KNR 2-31 0108-	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym 150kg/m <sup>2</sup>	t	356.250		
21 d.4 0203-01	KNR AT-03	Geosiatka z włókien szklanych wstępnie przesączonej asfaltem	m <sup>2</sup>	2375.000		
22 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>	2375.000		
23 d.4 05	KNR 2-31 0310-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>	2375.000		
24 d.4 06	KNR 2-31 0310-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>	2375.000		
<b>5</b>		<b>Zjazdy bitumiczne</b>				
25 d.5 04	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	74.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26	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>	74.000		
27	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>	74.000		
28	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>	74.000		
29	KNR 2-31 0114-d.5 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m <sup>2</sup>	74.000		
30	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>	74.000		
31	KNR 2-31 0310-d.5 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>	74.000		
32	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 <sup>2</sup>	74.000		
<b>6</b>		<b>Zjazdy z kostki betonowej</b>				
33	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>	225.000		
34	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>	225.000		
35	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>	225.000		
36	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>	225.000		
37	KNR 2-31 0114-d.6 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m <sup>2</sup>	225.000		
38	KNR 2-31 0511-d.6 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, żółtej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	225.000		
<b>7</b>		<b>Chodniki</b>				
39	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>	819.000		
40	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>	819.000		
41	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>	819.000		
42	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>	819.000		
43	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>	924.000		
<b>8</b>		<b>Pobocza</b>				
44	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>	58.000		
45	KNR 2-31 0114-d.8 05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	58.000		
46	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>	540.000		
<b>9</b>		<b>Elementy bezpieczeństwa ruchu</b>				
47	KNR 2-31 0818-d.9 01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m	20.000		
48	KNR 2-31 0701-d.9 04	Bariery U-12a - ustawienie	m	20.000		
49	d.9	Ustawienie lampy hybrydowej oświetlającej przejście dla pieszych 50 W	szt	2.000		
<b>10</b>		<b>Organizacja ruchu</b>				
50	KNR 2-31 0703-d.10 03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	4.000		
51	KNR 2-31 0703-d.10 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	4.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
52 d.10	KNR AT-04 0205-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - przejścia dla pieszych	m <sup>2</sup> ozn.	13.800		
<b>11</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>				
53 d.11	KNR 4-051 0410-06	Demontaż kominów włączonych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążającym i włazem	kpl.	19.000		
54 d.11	KNR 2-18 0626- 06	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów	kpl.	19.000		
55 d.11	KNR 2-31 1406- 02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	4.000		
56 d.11	KNR 2-31 1406- 03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	19.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: