

## 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 ziemne</b>				
1	KNR 2-01 0119-d.1 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.80		
2	KNR 2-01 0126-d.1 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	1601.00		
3	KNR 2-01 0126-d.1 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = -1	m <sup>2</sup>	87.00		
4	KNR 2-01 0206-d.1 03	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>	174.89		
5	KNR 2-01 0214-d.1 01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II Krotność = 8	m <sup>3</sup>	174.89		
6	KNR 2-31 0103-d.1 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1601.00		
<b>2</b>		<b>Zjazdy</b>				
7	KNR 2-31 0106-d.2 01	Warstwa odsączająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	87.00		
8	KNR 2-31 0106-d.2 02	Warstwa odsączająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 9	m <sup>2</sup>	87.00		
9	KNR 2-31 0114-d.2 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	87.00		
10	KNR 2-31 0114-d.2 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m <sup>2</sup>	87.00		
11	KNR AT-03 d.2 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>	87.00		
12	KNR 2-31 0110-d.2 01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	87.00		
13	KNR 2-31 0110-d.2 02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m <sup>2</sup>	87.00		
14	KNR AT-03 d.2 0202-02	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>	87.00		
15	KNR AT-04 d.2 0101-03	Warstwa wzmacniająca z geosiatki	m <sup>2</sup>	104.40		
16	KNR 2-31 0310-d.2 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>	87.00		
17	KNR 2-31 0310-d.2 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>	87.00		
<b>3</b>		<b>Jezdnie</b>				
18	KNR AT-03 d.3 0202-02	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>	4312.00		
19	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa wzmacniająca z geosiatki	m <sup>2</sup>	4743.20		
20	KNR 2-31 0110-d.3 01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	4312.00		
21	KNR AT-03 d.3 0202-02	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>	4312.00		
22	KNR 2-31 0310-d.3 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>	4312.00		
23	KNR 2-31 0310-d.3 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>	4312.00		
<b>4</b>		<b>Pobocza</b>				
24	KNR 2-31 0114-d.4 05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	1514.00		

## 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 0114-d.4 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m <sup>2</sup>	1514.00		
<b>5</b>		<b>Wymiana znaków drogowych</b>				
26	KNR 2-31 0818-d.5 08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	3.00		
27	KNR 2-31 0702-d.5 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	3.00		
28	KNR 2-31 0703-d.5 06	Zdejmowanie drogowskazów jednoramiennych	szt.	2.00		
29	KNR 2-31 0703-d.5 05	Przymocowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	2.00		
30	KNR 2-31 0703-d.5 03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	1.00		
31	KNR 2-31 0703-d.5 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych o powierzchni ponad 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	1.00		
32	KNR 2-31 0703-d.5 03	Zdejmowanie tabliczek	szt.	1.00		
33	KNR 2-31 0703-d.5 01	Przymocowanie tabliczek	szt.	1.00		
<b>6</b>		<b>Bariery</b>				
34	KNR 4-04 0306-d.6 01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm	m <sup>3</sup>	8.38		
35	KNR 4-04 1103-d.6 01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	8.38		
36	KNR 4-04 1103-d.6 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	8.38		
37	KNR 4-04 1103-d.6 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	8.38		
38	KNR 2-31 0704-d.6 02	Bariery ochronne stalowe SP 04 skrajna, jednostronna	m	143.00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: