

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Warto zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1 03	KNR 2-31 0803-	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	2457.000		
2 d.1 04	KNR 2-31 0803-	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotno = 2	m ²	2457.000		
3 d.1 07	KNR 2-31 0802-	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	2457.000		
4 d.1 08	KNR 2-31 0802-	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotno = -5	m ²	2457.000		
5 d.1 07	KNR 2-31 0804-	Mechaniczne rozebranie podbudowy z brukowca o wysokości 13-17 cm	m ²	2457.000		
6 d.1 02	KNR 2-31 0814-	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	366.000		
7 d.1 03	KNR 2-31 0813-	Rozebranie krawników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	418.000		
8 d.1 03	KNR 2-31 0812-	Rozebranie ław pod krawniki z betonu	m ³	34.485		
9 d.1 02	KNR 2-31 0810-	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	758.000		
10 d.1 20 + KNR 4-01 0108-19	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji wirobetonowych i elbetonowych na odległość do 1 km Krotno = 4	m ³	810.684		
2		Roboty ziemne				
11 d.2 03	KNR 2-01 0119-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.580		
12 d.2 03	KNR 2-01 0206-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsielnymi o pojemności 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (pomniejszone o rozbiórki)	m ³	1360.800		
13 d.2 03	KNR 2-01 0214-	Nakłady uzupełniające za każdy dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotno = 8	m ³	1360.800		
14 d.2 01	KNR 2-01 0216-	Wykopy wykonywane koparkami przedsielnymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II	m ³	71.860		
15 d.2 01	KNR 2-01 0229-	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³	71.860		
16 d.2 04	KNR 2-01 0229-	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każdy dalsze rozpoczęcie 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotno = 4	m ³	71.860		
3		Krawniki				
17 d.3 03	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagłębieniu 15 cm przy wjazdach	m ²	171.840		
18 d.3 03	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 1,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagłębieniu 15 cm przy chodnikach i poboczach gruntowych.	m ²	148.800		
19 d.3 04	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 1,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagłębieniu Krotno = -5	m ²	148.800		
20 d.3 03	KNR 6 0403-	Krawniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1002.000		
21 d.3 03	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagłębieniu 15 cm	m ²	291.200		
22 d.3 03	KNR 6 0403-	Krawniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	832.000		
23 d.3 03	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagłębieniu 15 cm	m ²	163.500		
24 d.3 03	KNR 6 0403-	Krawniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	327.000		
4		Jezdnia bitumiczna				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Warto zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.4 04	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zag szczenie podł o a pod	m ²	3241.000		
26 d.4 03	KNR 2-31 0111-	warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	3241.000		
27 d.4 05	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubo podbudowy po zag szczeniu 15 cm	m ²	3241.000		
28 d.4 07	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubo ci po zag szczeniu 15 cm	m ²	3241.000		
29 d.4 08	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubo ci po zag szczeniu 8 cm	m ²	3241.000		
30 d.4 0202-01	KNR AT-03	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu Krotno = 2	m ²	3241.000		
31 d.4 01	KNR 2-31 0110-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsj asfaltow na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zu ycie emulsji 0,8 kg/m2	m ²	3241.000		
32 d.4 02	KNR 2-31 0110-	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kli cowo- wirowej o lepisczu asfaltowym - grubo warstwy po zag szczeniu 4 cm	m ²	3241.000		
33 d.4 0202-02	KNR AT-03	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kli cowo- wirowej o lepisczu asfaltowym - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci warstwy po zag szczeniu Krotno = 3	m ²	3241.000		
34 d.4 01	KNR 2-31 0310-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsj asfaltow na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zu ycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²	3241.000		
35 d.4 02	KNR 2-31 0310-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wi ca asfaltowa - grubo po zag szczeniu 4 cm	m ²	3241.000		
36 d.4 0202-02	KNR AT-03	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wi ca asfaltowa - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu Krotno = 2	m ²	3241.000		
37 d.4 05	KNR 2-31 0310-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsj asfaltow na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zu ycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²	3241.000		
38 d.4 06	KNR 2-31 0310-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa cialna asfaltowa - grubo po zag szczeniu 3 cm	m ²	3241.000		
39 d.5 04	KNR 2-31 0103-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wi ca asfaltowa - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu Krotno = 2	m ²	3241.000		
40 d.5 03	KNR 2-31 0111-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsj asfaltow na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zu ycie emulsji 0,8 kg/m2	m ²	3241.000		
41 d.5 05	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kli cowo- wirowej o lepisczu asfaltowym - grubo warstwy po zag szczeniu 4 cm	m ²	3241.000		
42 d.5 07	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubo ci po zag szczeniu 15 cm	m ²	3241.000		
43 d.5 08	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubo ci po zag szczeniu 8 cm	m ²	3241.000		
44 d.5 0202-01	KNR AT-03	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu Krotno = 2	m ²	3241.000		
45 d.5 01	KNR 2-31 0110-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsj asfaltow na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zu ycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²	3241.000		
46 d.5 02	KNR 2-31 0110-	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kli cowo- wirowej o lepisczu asfaltowym - grubo warstwy po zag szczeniu 4 cm	m ²	3241.000		
47 d.5 0202-02	KNR AT-03	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kli cowo- wirowej o lepisczu asfaltowym - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci warstwy po zag szczeniu Krotno = 3	m ²	3241.000		
48 d.5 05	KNR 2-31 0310-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsj asfaltow na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zu ycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²	3241.000		
5 Wjazdy bitumiczne						
39 d.5 04	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zag szczenie podł o a pod	m ²	33.000		
40 d.5 03	KNR 2-31 0111-	warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	33.000		
41 d.5 05	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubo podbudowy po zag szczeniu 15 cm	m ²	33.000		
42 d.5 07	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubo ci po zag szczeniu 15 cm	m ²	33.000		
43 d.5 08	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubo ci po zag szczeniu 8 cm	m ²	33.000		
44 d.5 0202-01	KNR AT-03	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu Krotno = 2	m ²	33.000		
45 d.5 01	KNR 2-31 0110-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsj asfaltow na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zu ycie emulsji 0,8 kg/m2	m ²	33.000		
46 d.5 02	KNR 2-31 0110-	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kli cowo- wirowej o lepisczu asfaltowym - grubo warstwy po zag szczeniu 4 cm	m ²	33.000		
47 d.5 0202-02	KNR AT-03	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kli cowo- wirowej o lepisczu asfaltowym - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci warstwy po zag szczeniu Krotno = 3	m ²	33.000		
48 d.5 05	KNR 2-31 0310-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsj asfaltow na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zu ycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²	33.000		
		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa cialna asfaltowa - grubo po zag szczeniu 3 cm	m ²	33.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Warto zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
49	KNR 2-31 0310-d.5 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa cierałna asfaltowa - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu Krotno = 2	m ²	33.000		
6		Chodniki				
50	KNR 2-31 0103-d.6 04	Mechaniczne profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	935.000		
51	KNR 2-31 0111-d.6 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 1,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - gru-bo podbudowy po zag szczeniu 15 cm	m ²	935.000		
52	KNR 2-31 0111-d.6 04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 1,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - za ka - dy dalszy 1 cm grubo ci podbudowy po zag szczeniu Krotno = -5	m ²	935.000		
53	KNR 2-31 0114-d.6 05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubo ci po za-g szczeniu 15 cm	m ²	935.000		
54	KNR 2-31 0114-d.6 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu Krotno = -5	m ²	935.000		
55	KNR 2-31 0511-d.6 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, szarej o gru-bo ci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	935.000		
7		Zjazdy + parking				
56	KNR 2-31 0103-d.7 04	Mechaniczne profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	635.000		
57	KNR 2-31 0111-d.7 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - gru-bo podbudowy po zag szczeniu 15 cm	m ²	635.000		
58	KNR 2-31 0114-d.7 05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubo ci po za-g szczeniu 15 cm	m ²	635.000		
59	KNR 2-31 0511-d.7 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, óta i grafi-towa o grubo ci 8 cm na podsypce cementowo-piasko-wej	m ²	635.000		
8		Pobocze gruntowe				
60	KNR 2-31 0103-d.8 04	Mechaniczne profilowanie i zag szczenie nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	304.000		
9		Organizacja ruchu				
61	KNR 2-31 0818-d.9 08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	20.000		
62	KNR 2-31 0703-d.9 03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	32.000		
63	KNR 2-31 0702-d.9 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o r. 70 mm	szt.	29.000		
64	KNR 2-31 0703-d.9 02	Przymocowanie tablic znaków ostrzegawczych o po-wierzchni ponad 0.3 m2	szt.	8.000		
65	KNR 2-31 0703-d.9 02	Przymocowanie tablic znaków zakazu, nakazu o po-wierzchni ponad 0.3 m2	szt.	4.000		
66	KNR 2-31 0703-d.9 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyj-nych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	10.000		
67	KNR 2-31 0703-d.9 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyj-nych o powierzchni ponad 0.3 m2 - aktywne	szt.	8.000		
68	KNR 2-31 0703-d.9 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych tabliczek	szt.	6.000		
69	KNR 2-31 0703-d.9 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych kierunku	szt.	3.000		
70	KNR AT-04 d.9 0206-03	Oznakowanie poziome nawierzchni za pomoc prefabry-katów z mas termoplastycznych - pasy przerywane	m ² ozn.	102.020		
71	KNR AT-04 d.9 0205-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gor co, za pomoc mas termoplastycznych - przeje cia dla pieszych	m ² ozn.	43.000		
72	KNR AT-04 d.9 0205-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gor co, za pomoc mas termoplastycznych - strzałki - oznaczenia kierunkowe i inne	m ² ozn.	23.750		
73	KNR 2-31 0818-d.9 05	Rozebranie ogrodze z elementów betonowych	m	20.000		
74	KNR 2-02 1805-d.9 11	Osadzenie prz seł betonowych	m ²	20.000		
Warto kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem warto kosztorysowa robót						

Słownie: