

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość 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	488.25		
2 d.1 04	KNR 2-31 0803-	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 6	m ²	488.25		
3 d.1 07	KNR 2-31 0802-	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa wapiennego o grubości 15 cm	m ²	245.00		
4 d.1 08	KNR 2-31 0802-	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa wapiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = -4	m ²	245.00		
5 d.1 07	KNR 2-31 0804-	Mechaniczne rozebranie podbudowy z brukowca o wysokości 13-17 cm	m ²	245.00		
6 d.1 02	KNR 2-31 0810-	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	80.00		
7 d.1 03	KNR 2-31 0813-	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	17.00		
8 d.1 03	KNR 2-31 0812-	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	1.40		
9 d.1 08	KNR 6 0806-	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	32.00		
10 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 ²	2325.00		
11 d.1 18	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m ³	121.88		
12 d.1 20	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	214.88		
2		Roboty ziemne				
13 d.2 03	KNR 2-01 0119-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.42		
14 d.2 01	KNR 2-01 0218-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³	582.23		
15 d.2 01	KNR 2-01 0229-	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³	582.23		
16 d.2 04	KNR 2-01 0229-	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 4	m ³	582.23		
17 d.2 01	KNR 2-01 0235-	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	582.23		
18 d.2 03	KNR 2-01 0206-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	385.71		
19 d.2 03	KNR 2-01 0214-	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 8	m ³	385.71		
3		Krawężniki				
20 d.3 03	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	138.88		
21 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 = 10	m ²	138.88		
22 d.3 03	KNR 6 0403-	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	434.00		
23 d.3 03	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	138.25		
24 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 = 10	m ²	138.25		
25 d.3 03	KNR 6 0403-	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	395.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26 d.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m = 2,5\text{MPa}$ wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m^2	4.90		
27 d.3	KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 10	m^2	4.90		
28 d.3	KNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	14.00		
4		Jezdnia bitumiczna na poszerzeniach				
29 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m^2	1798.18		
30 d.4	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m = 1,5\text{MPa}$ wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m^2	1798.18		
31 d.4	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m = 2,5\text{MPa}$ wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m^2	1798.18		
32 d.4	KNR 2-31 0111-05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1 kg/1m ² Krotność = 10	m^2	1798.18		
33 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m^2	1229.47		
34 d.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 17	m^2	1229.47		
35 d.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m^2	1229.47		
36 d.4	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm - na poszerzeniach	m^2	1070.23		
37 d.4	KNR 2-31 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu na poszerzeniach Krotność = 3	m^2	1070.23		
38 d.4	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca z geosiatki	m^2	1070.23		
39 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m^2	1070.23		
40 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m^2	933.74		
41 d.4	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m^2	933.74		
42 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m^2	933.74		
43 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m^2	820.00		
44 d.4	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m^2	820.00		
5		Jezdnia bitumiczna istniejąca				
45 d.5	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym na nawierzchni istniejącej - grubość warstwy po zagęszczeniu ok. 4 cm	m^2	425.00		
46 d.5	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca z geosiatki	m^2	1627.00		
47 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m^2	1627.00		
48 d.5	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m^2	1627.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
49	KNR 2-31 0310-d.5 02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	1627.00		
50	KNR AT-03 d.5 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	1627.00		
51	KNR 2-31 0310-d.5 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²	1627.00		
52	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 ²	1627.00		
6		Zjazdy bitumiczne				
53	KNR 2-31 0103-d.6 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	88.00		
54	KNR 2-31 0111-d.6 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5MPa wykonywana mieszarkami doczebnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	88.00		
55	KNR 2-31 0111-d.6 04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczebnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 10	m ²	88.00		
56	KNR 2-31 0114-d.6 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	88.00		
57	KNR AT-03 d.6 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	88.00		
58	KNR 2-31 0310-d.6 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²	88.00		
59	KNR 2-31 0310-d.6 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	88.00		
7		Zjazdy z kostki				
60	KNR 2-31 0103-d.7 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	57.00		
61	KNR 2-31 0111-d.7 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5MPa wykonywana mieszarkami doczebnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	57.00		
62	KNR 2-31 0111-d.7 04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczebnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 10	m ²	57.00		
63	KNR 2-31 0114-d.7 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	57.00		
64	KNR 2-31 0511-d.7 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	57.00		
8		Chodniki + ściek				
65	KNR 2-31 0103-d.8 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	983.00		
66	KNR AT-04 d.8 0101-03	Warstwa separacyjno - filtracyjna z geowłókniny nietkanej, igłowanej do drenażu francuskiego (szczelne owinięcie żwiru filtracyjnego) z zakładem 70cm	m ²	2832.40		
67	KNR 2-31 0114-d.8 01	Podbudowa z żwiru filtracyjnego 8/16 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	983.00		
68	KNR 2-31 0114-d.8 02	Podbudowa z żwiru filtracyjnego 8/16 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 50	m ²	983.00		
69	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 - chodnik	m ²	789.00		
70	KNR 2-31 0104-d.8 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 - chodnik Krotność = 5	m ²	789.00		
71	KNR 2-31 0114-d.8 05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik	m ²	789.00		
72	KNR 2-31 0511-d.8 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m ²	789.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
73	KNR 2-31 0114- d.8 05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm - ściek	m ²	194.00		
74	KNR 2-31 0114- d.8 06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - ściek Krotność = 15	m ²	194.00		
9		Pobocze wzmocnione				
75	KNR 2-31 0103- d.9 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	387.00		
76	KNR 2-31 0114- d.9 05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	387.00		
77	KNR 2-31 0114- d.9 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m ²	387.00		
78	KNR 2-31 0205- d.9 02	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 13-17 cm	m ²	31.00		
10		Organizacja ruchu				
79	KNR 2-31 0818- d.10 08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	5.00		
80	KNR 2-31 0703- d.10 03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	7.00		
81	KNR 2-31 0702- d.10 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	6.00		
82	KNR 2-31 0703- d.10 02	Przymocowanie tablic znaków ostrzegawczych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.	5.00		
83	KNR 2-31 0703- d.10 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych tabliczek	szt.	4.00		
84	KNR 2-31 0703- d.10 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych kierunku	szt.	2.00		
85	KNR AT-04 d.10 0205-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy ciągłe	m ² ozn.	92.52		
86	KNR AT-04 d.10 0205-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy przerywane	m ² ozn.	2.67		
11		Wycinka				
87	KNR 2-01 0103- d.11 01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.	1.00		
88	KNR 2-01 0103- d.11 03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	3.00		
89	KNR 2-01 0103- d.11 04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	13.00		
90	KNR 2-01 0103- d.11 05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	18.00		
91	KNR 2-01 0103- d.11 06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.	18.00		
92	KNR 2-01 0103- d.11 07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.	3.00		
93	KNR 2-01 0105- d.11 01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.	1.00		
94	KNR 2-01 0105- d.11 03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	3.00		
95	KNR 2-01 0105- d.11 04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	13.00		
96	KNR 2-01 0105- d.11 05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	18.00		
97	KNR 2-01 0105- d.11 06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	18.00		
98	KNR 2-01 0105- d.11 07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.	3.00		
99	KNR 2-01 0110- d.11 01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³	25.10		
100	KNR 2-01 0110- d.11 04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16	m ³	25.10		
101	KNR 2-01 0110- d.11 02	Wywożenie karpiny i gałęzi na odległość do 2 km	mp	106.01		
102	KNR 2-01 0110- d.11 05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16	mp	106.01		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: