

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 2-31 0803-d.1 03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	488.25		
2	KNR 2-31 0803-d.1 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 6	m ²	488.25		
3	KNR 2-31 0802-d.1 07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa wapiennego o grubości 15 cm	m ²	245.00		
4	KNR 2-31 0802-d.1 08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa wapiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = -4	m ²	245.00		
5	KNR 2-31 0804-d.1 07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z brukowca o wysokości 13-17 cm	m ²	245.00		
6	KNR 2-31 0810-d.1 02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	80.00		
7	KNR 2-31 0813-d.1 03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	17.00		
8	KNR 2-31 0812-d.1 03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	1.40		
9	KNNR 6 0806-d.1 08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	32.00		
10	KNR AT-03 d.1 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	2325.00		
11	KNR 4-01 0108-d.1 18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m ³	121.88		
12	KNR 4-01 0108-d.1 20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	214.88		
2		Roboty ziemne				
13	KNR 2-01 0119-d.2 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.42		
14	KNR 2-01 0218-d.2 01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II	m ³	582.23		
15	KNR 2-01 0229-d.2 01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³	582.23		
16	KNR 2-01 0229-d.2 04	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	KNR 2-01 0235-d.2 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	582.23		
18	KNR 2-01 0206-d.2 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	385.71		
19	KNR 2-01 0214-d.2 03	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	KNNR 6 0403-d.3 03	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	434.00		
21	KNNR 6 0403-d.3 03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	395.00		
22	KNNR 6 0403-d.3 03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	14.00		
4		Jezdnia bitumiczna na poszerzeniach				
23	KNR 2-31 0103-d.4 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1798.18		
24	KNR 2-31 0111-d.4 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 1,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1798.18		
25	KNR 2-31 0111-d.4 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1798.18		
26	KNR 2-31 0111-d.4 05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1 kg/1m ² Krotność = 10	m ²	1798.18		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27	KNR 2-31 0114-d.4 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	1229.47		
28	KNR 2-31 0114-d.4 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 17	m ²	1229.47		
29	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 ²	m ²	1229.47		
30	KNR 2-31 0110-d.4 01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm - na poszerzeniach	m ²	1070.23		
31	KNR 2-31 0110-d.4 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		
32	KNR AT-04 d.4 0101-03	Warstwa wzmacniająca z geosiatki	m ²	1070.23		
33	KNR AT-03 d.4 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		
34	KNR 2-31 0310-d.4 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	933.74		
35	KNR 2-31 0310-d.4 02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	933.74		
36	KNR AT-03 d.4 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		
37	KNR 2-31 0310-d.4 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²	820.00		
38	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 ²	820.00		
5	Jezdnia bitumiczna istniejąca					
39	KNR 2-31 0110-d.5 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		
40	KNR AT-04 d.5 0101-03	Warstwa wzmacniająca z geosiatki	m ²	1627.00		
41	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		
42	KNR 2-31 0310-d.5 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	1627.00		
43	KNR 2-31 0310-d.5 02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	1627.00		
44	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		
45	KNR 2-31 0310-d.5 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²	1627.00		
46	KNR 2-31 0310-d.5 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	1627.00		
6	Zjazdy bitumiczne					
47	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		
48	KNR 2-31 0111-d.6 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 1,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	88.00		
49	KNR 2-31 0111-d.6 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	88.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
50	KNR 2-31 0114-d.6 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	88.00		
51	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		
52	KNR 2-31 0310-d.6 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²	88.00		
53	KNR 2-31 0310-d.6 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	88.00		
7		Zjazdy z kostki				
54	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		
55	KNR 2-31 0111-d.7 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 1,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	57.00		
56	KNR 2-31 0111-d.7 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5MPa wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	57.00		
57	KNR 2-31 0114-d.7 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	57.00		
58	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				
59	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		
60	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		
61	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		
62	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		
63	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		
64	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		
65	KNR 2-31 0114-d.8 05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik	m ²	789.00		
66	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		
67	KNR 2-31 0114-d.8 05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm - ściek	m ²	194.00		
68	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				
69	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		
70	KNR 2-31 0114-d.9 05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	387.00		
71	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		
72	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				
73	KNR 2-31 0818-d.10 08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	5.00		
74	KNR 2-31 0703-d.10 03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	7.00		
75	KNR 2-31 0702-d.10 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	6.00		
76	KNR 2-31 0703-d.10 02	Przymocowanie tablic znaków ostrzegawczych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.	5.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
77	KNR 2-31 0703-d.10 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych tabliczek	szt.	4.00		
78	KNR 2-31 0703-d.10 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych kierunku	szt.	2.00		
79	KNR AT-04 d.10 0205-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - pasy ciągłe	m ² ozn.	92.52		
80	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				
81	KNR 2-01 0103-d.11 01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.	1.00		
82	KNR 2-01 0103-d.11 03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	3.00		
83	KNR 2-01 0103-d.11 04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	13.00		
84	KNR 2-01 0103-d.11 05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	18.00		
85	KNR 2-01 0103-d.11 06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.	18.00		
86	KNR 2-01 0103-d.11 07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.	3.00		
87	KNR 2-01 0105-d.11 01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.	1.00		
88	KNR 2-01 0105-d.11 03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	3.00		
89	KNR 2-01 0105-d.11 04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	13.00		
90	KNR 2-01 0105-d.11 05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	18.00		
91	KNR 2-01 0105-d.11 06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	18.00		
92	KNR 2-01 0105-d.11 07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.	3.00		
93	KNR 2-01 0110-d.11 01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³	25.10		
94	KNR 2-01 0110-d.11 04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16	m ³	25.10		
95	KNR 2-01 0110-d.11 02	Wywożenie karpiny i gałęzi na odległość do 2 km	mp	106.01		
96	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: