

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
		CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
1.1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	5.40		
1.2		Roboty rozbiórkowe				
2 d.1. 2	KNNR 1 0102-03 D.01.02.01.	Mechaniczne karczowanie krzaków w pasie drogowym.	ha	1.56		
3 d.1. 2	KNNR 1 0110-01 D.01.02.01.	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - drągowa, karcze, gałęzie i resztki	mp.	30.00		
4 d.1. 2	KNNR 1 0104-08 D.01.02.01.	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.	4.00		
5 d.1. 2	KNNR 1 0107-02 D.01.02.01.	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	4.00		
6 d.1. 2	KNR AT-03 0102-02 D.05.03.11.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - od km 0+090,00 do km 0+266,00 strona prawa pas o szerokości 1,5 m	m ²	389.00		
7 d.1. 2	KNR 4-01 0108-12 D.05.03.11	Wywiezienie destruktu samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km do 5 km . Krotność = 4	m ³	15.56		
8 d.1. 2	KNR 2-31 0801-01 D.01.02.04	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm na zatokach autobusowych.	m ²	219.00		
9 d.1. 2	KNR 2-31 0812-03 D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	5.53		
10 d.1. 2	KNR 2-31 0813-03 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej na zatoce autobusowej	m	104.00		
11 d.1. 2	KNR 2-31 0814-02 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej na długości zatoki autobusowej	m	104.00		
12 d.1. 2	KNR 2-31 0810-02 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki bruk. bet. na podsypce cem.piaskowej	m ²	156.00		
13 d.1. 2	KNR 2-01 0126-01 D.06.03.01	Ścinka poboczy o gr. do 10 cm. Krotność = 0.66	m ²	15691.00		
14 d.1. 2	KNR 2-01 0206-03 D.06.03.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - załadunek materiału uzyskanego ze ścinki poboczy.	m ³	1514.50		
15 d.1. 2	KNR 2-01 0214-03 D.06.03.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II do 5 km. Krotność = 8	m ³	1514.50		
16 d.1. 2	KNR 4-04 1103-02 D.01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyladowcze	m ³	38.99		
17 d.1. 2	KNR 4-04 1103-05 D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.-dod.za każdy nast.rozp. 1 km do 5 km Krotność = 4	m ³	38.99		
18 d.1. 2	KNR 2-31 0816-01 D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych zjazdowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	916.00		
19 d.1. 2	KNR 2-31 1507-03 D.01.02.04	Wywóz rur betonowych fi 40 cm z rozbiórki.	t	183.20		
20 d.1. 2	KNR 2-31 1508-02 D.01.02.04	Wywóz rur betonowych fi 40 cm z rozbiórki dodatek do 5 km Krotność = 8	t	183.20		
1.3		Roboty ziemne				
21 d.1. 3	KNR 2-31 1403-06 D.06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu z odjęciem szerokości zjazdów.	m	4414.00		
22 d.1. 3	KNR 2-01 0206-03 D.06.04.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - odtworzenie rowów z odjęciem szerokości zjazdów.	m ³	5525.30		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1. 3	KNR 2-01 0214-03 D.06.04.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II do 5 km Krotność = 8	m ³	7511.60		
CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg						
2.1 Zatokı autobusowe						
24 d.2. 1	KNR 2-31 0101-01 D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zatoki w gruncie kat.I-IV głębok. 40cm Krotność = 2	m ²	240.00		
25 d.2. 1	KNR 2-31 0402-04 D.08.01.01b.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³	15.67		
26 d.2. 1	KNR 2-31 0403-03 D.08.01.01b.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	241.00		
27 d.2. 1	KNR 2-31 0402-04 D.08.01.01b.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³	9.15		
28 d.2. 1	KNNR 6 0404-05 D.08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m	183.00		
29 d.2. 1	KNNR 6 0104-03 D.04.02.01.	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm pod perony	m ²	356.00		
30 d.2. 1	KNNR 6 0502-02 D.05.03.23a.	Perony z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka uzyskana z rozbiórki.	m ²	182.00		
31 d.2. 1	KNNR 6 0502-02 D.05.03.23a.	Perony z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	174.00		
32 d.2. 1	KNNR 6 0104-03 D.04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm pod konstrukcje zatoki. Krotność = 1.5	m ²	240.00		
33 d.2. 1	KNNR 6 0113-02 D.04.04.02.	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/32 gr. 20 cm pod konstrukcje zatoki.	m ²	240.00		
34 d.2. 1	KNR AT-03 0202-01 D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	240.00		
35 d.2. 1	KNNR 6 0110-03 D.04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 13 cm pod zatoki autobusowe. Krotność = 1.61	m ²	240.00		
36 d.2. 1	KNR AT-03 0202-02 D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	240.00		
37 d.2. 1	KNNR 6 0309-02 D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25	m ²	240.00		
38 d.2. 1	KNNR 6 0108-02 D.04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy bitumicznej mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie o średniej grubości 4 cm.	t	24.00		
39 d.2. 1	KNNR 6 0309-02 D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	240.00		
2.2 Zjazdy.						
2.2.1 Typ A - z kostki brukowej bet.						
40 d.2. 2.1	KNNR 6 0101-02 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników z wykorzystaniem urobku na wykonanie poboczy. Krotność = 2	m ²	1061.40		
41 d.2. 2.1	KNR 2-31 0605-01 D.06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	94.80		
42 d.2. 2.1	KNR 2-31 0605-06 D.06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm.	m	395.00		
43 d.2. 2.1	KNR 2-31 0402-04 D.08.01.01b.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³	24.47		
44 d.2. 2.1	KNR 2-31 0403-03 D.08.01.01b.	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej na połączeniu zjazdu z jezdnią.	m	376.00		

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
45	KNR 2-31 0402-04 D.08.01.01b. d.2. 2.1	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³	25.93		
46	KNNR 6 0404-05 D.08.03.01. d.2. 2.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m	518.60		
47	KNNR 6 0104-03 D.04.02.01 d.2. 2.1	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 1.5	m ²	1061.40		
48	KNR 2-31 0114-05 D.04.04.02 d.2. 2.1	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/32 - o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	1061.40		
49	KNNR 6 0502-03 D.05.03.23a d.2. 2.1	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor szara).	m ²	1061.40		
2.2. 2		Typ B i D - z bet. asfaltowego do posesji				
50	KNNR 6 0101-03 D.04.01.01 d.2. 2.2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów.	m ²	2790.50		
51	KNR 2-31 0605-01 D.06.02.01a d.2. 2.2	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa o gr. 20 cm.	m ³	167.76		
52	KNR 2-31 0605-06 D.06.02.01a d.2. 2.2	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm.	m	699.00		
53	KNNR 6 0104-03 D.04.02.01 d.2. 2.2	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 1.5	m ²	2790.50		
54	KNNR 6 0113-02 D.04.04.02. d.2. 2.2	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/32 - o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²	2790.50		
55	KNR AT-03 0202-01 D.04.03.01 d.2. 2.2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	2790.50		
56	KNNR 6 0309-02 D.05.03.05a d.2. 2.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25	m ²	2790.50		
2.2. 3		Typ C - zjazdy gospodarcze na pola z kruszywa łamanego				
57	KNNR 6 0101-03 D.04.01.01. d.2. 2.3	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów.	m ²	1864.03		
58	KNR 2-31 0605-01 D.06.02.01a d.2. 2.3	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	129.84		
59	KNR 2-31 0605-06 D.06.02.01a d.2. 2.3	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm.	m	541.00		
60	KNNR 6 0104-03 D.04.02.01 d.2. 2.3	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 1.5	m ²	1864.03		
61	KNNR 6 0204-02 D.05.02.01. d.2. 2.3	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/32 - grub.po zagęszcz.15 cm	m ²	1864.03		
2.2. 4		Typ E - Istniejące				
62	KNR 2-31 1201-03 D.08.01.01 d.2. 2.4	Regulacja wysokościowa krawężników betonowych obniżonych 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m	362.50		
63	KNR 2-31 1206-02 D.05.03.23a. d.2. 2.4	Regulacja wysokościowa zjazdów z kostki bruk. bet. na podsypce cem.-piaskowej z wyp.spoin zapr.cement.	m ²	520.00		
2.3		Nawierzchnia jezdni				
64	KNR AT-03 0202-02 D.04.03.01 d.2. 3	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	33410.00		
65	KNNR 6 0108-02 D.04.08.01 d.2. 3	Wyrównanie istniejącej podbudowy bitumicznej mieszaną mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie.	t	2497.65		
66	KNR AT-03 0202-02 D.04.03.01 d.2. 3	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wyrównawczej bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	33436.40		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
67 d.2. 3	KNNR 6 0309-02 D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	33410.00		
2.4		Roboty wykończeniowe				
68 d.2. 4	KNNR 6 0106-06 D.06.03.01	Wyrównanie pobocza kruszywem naturalnym o średniej grubości 15 cm	m ²	16645.00		
3		CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych				
3.1		Oznakowanie pionowe				
69 d.3. 1	KNNR 6 0702-08 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.	33.00		
70 d.3. 1	KNNR 6 0702-01 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych osadzonych w fundamencie z bet. C12/15	szt.	30.00		
71 d.3. 1	KNNR 6 0702-05 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt.	34.00		
3.2		Oznakowanie poziome				
72 d.3. 2	KNNR 6 0705-01 D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową.	m ²	37.76		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: