

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Roboty rozbiórkowe							
1 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej		m	938		
2 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu		m ³	938*0.0825 = 77.39		
3 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej		m	203		
4 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej		m ²	19		
5 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawa cement.		m ²	569		
6 d.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie nawierzchni betonowej o grub. 12 cm		m ²	54		
7 d.1	KNR 2-31 0801-02	Ręczne rozebranie nawierzchni betonowej - dalszy 1 cm grub. Krotność = 3		m ²	54		
8 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem		m ²	23		
9 d.1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko wykonawcy robót.		m ²	4830		
10 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm		m ²	4830		
11 d.1	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. Krotność = 5		m ²	4830		
12 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na składowisko wykonawcy robót.		m ³	626*0.15*0.3*0.7+77.39+203*0.08*0.3+19*0.05+569*0.3*0.08+54*0.15+0.1*23+4830*0.15 = 851.49		
2 Roboty pomiarowe i ziemne							
13 d.2	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym		km	953.02/1000 = 0.95		
14 d.2	KNR 2-01 0216-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II		m ³	223.55		
15 d.2	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II		m ³	223.55		
16 d.2	KNR 2-01 0229-04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m		m ³	223.55		
17 d.2	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na na składowisko wykonawcy robót		m ³	406.03		
18 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV		m ²	90+923+3370+2073+435 = 6891.00		
3 Krawężniki i obrzeża							
19 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe 15x30cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z rozbiórki w 30% do odzysku.		m	625.65		
20 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe 15x30cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z rozbiórki 90%.		m	381		
21 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe 15x30cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej nowe.		m	1218		
22 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej		m	373		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
23 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej		m	371		
24 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.		m	190		
4 Chodnik							
25 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego o grub.po zagęszcz. 8 cm		m ²	435		
26 d.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2		m ²	435		
27 d.4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 60% kostki z rozbiórki		m ²	435-73 = 362.00		
28 d.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 60% kostki z rozbiórki		m ²	73		
5 Jezdnia							
29 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grub.po zagęszcz. 15 cm		m ²	3370		
30 d.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5		m ²	3370		
31 d.5	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej ; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²		m ²	3370		
32 d.5	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm		m ²	3370		
33 d.5	KNR 2-31 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3		m ²	3370		
34 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	3370		
35 d.5	KNR 2-31 0310-05 D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanki SMA - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm		m ²	3370		
36 d.5	KNR 2-31 0310-06 D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanki SMA - warstwa ścieralna asfaltowa - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2		m ²	3370		
6 Zjazdy i pobocza wzmocnione							
37 d.6	KNR 2-31 0114-05 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grub.po zagęszcz. 15 cm		m ²	90+923 = 1013.00		
38 d.6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej, szarej, betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		m ²	90+923-231 = 782.00		
39 d.6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		m ²	231		
7 Pieszojezdnia							
40 d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm		m ²	2073		
41 d.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm		m ²	2073		
42 d.7	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej, szarej, betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		m ²	2073		
8 Murek oporowy							
43 d.8	KNR 2-02 2201-02 analog	Ścianki oporowe z prefabr.typu L o wys. 55cm i szerokości 1m na podłożu z betonu C12/15, gr.20cm		m	3		
44 d.8	KNR 2-02 2201-02 analog	Ścianki oporowe z prefabr.typu L o wys. 80cm i szerokości 1m na podłożu z betonu zwykłego C8/10, gr.20cm		m	3+12 = 15.00		
45 d.8	KNR 2-02 2201-02 analog	Ścianki oporowe z prefabr.typu L o wys. 105cm i szerokości 1m na podłożu z betonu zwykłego C8/10, gr.20cm		m	5+5 = 10.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
46 d.8	KNR 2-02 2201-02 analog	Ścianki oporowe z prefabr.typu L o wys. 130cm i szerokości 1m na podłożu z betonu zwykłego C8/10,gr.20cm		m	9+11+3 = 23.00		
47 d.8	KNR 2-02 2201-02 analog	Ścianki oporowe z prefabr.typu L o wys. 155cm i szerokości 1m na podłożu z betonu zwykłego C8/10,gr.20cm		m	21		
48 d.8	KNR 2-02 2201-02 analog	Ścianki oporowe z prefabr.typu L o wys. 180cm i szerokości 1m na podłożu z betonu zwykłego C8/10,gr.20cm		m	17		
49 d.8	KNR 2-02 2201-02 analog	Ścianki oporowe z prefabr.typu L o wys. 180cm i szerokości 0,5m na podłożu z betonu zwykłego C8/10,gr.20cm		m	1		
9 Remont przepustu							
50 d.9	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu		m	14.5		
51 d.9	KNR 2-31 1402-01	Ręczne oczyszczanie skarpy		m ²	51		
52 d.9	KNR 2-31 0205-01	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 16-20 cm		m ²	51		
10 Elementy bezpieczeństwa ruchu							
53 d.1 0	KNR 2-31 0701-01	Balustrady U-12a rurowe typu szczelinowego, rozstaw słupków 2m		szt	10		
11 Wbudowanie destruktu							
54 d.1 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV		m ²	1415		
55 d.1 1	KNR 2-31 0108-02	Utwardzenie dróg gminnych destruktem bitumicznym grubości 10cm		t	0.05*4830* 2.5 = 603.75		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: