

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR 4-01	Rozbórka słupków ogrodzenia z cokołem	m ³		
d.1	0212-03	60.43*0.25*0.5 0.25*0.3*1.0*21	m ³ m ³	7.55 1.58	
				RAZEM	9.13
2	kalk. własna	Cięcie z rozebraniem nawierzchni bitumicznych - wyrównanie krawędzi jezdni pod nowo projektowany ściek z kostki	m		
d.1		60.43	m	60.43	
				RAZEM	60.43
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej i płyt chodnikowych - (materiał z rozbiórki do wykorzystania przy budowie nowego chodnika)	m ²		
d.1	0815-06	23.0*2.0<kostka betonowa> 60.5*1.8<płyt chodnikowe>+1.4*2.0	m ² m ²	46.00 111.70	
				RAZEM	157.70
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych (materiał z rozbiórki do wykorzystania przy budowie nowego chodnika)	m		
d.1	0813-03	60.7	m	60.70	
				RAZEM	60.70
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży betonowych	m		
d.1	0814-01	60.5*2.1+1.4*2	m	129.85	
				RAZEM	129.85
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km - materiał do przekazania Inwestorowi	m ³		
d.1	1103-04	poz.1 poz.2*0.2*0.2 (60.5*1.8+1.4*2.0)*0.05<płyt chodnikowe> poz.4*0.15*0.3 poz.5*0.06*0.2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	9.13 2.42 5.59 2.73 1.56	
				RAZEM	21.43
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 4 poz.6	m ³	21.43	
				RAZEM	21.43
8	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż na nowym miejscu barierki i kosza na śmieci po wykonaniu robót	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Ogrodzenie			
9	KNR 2-25	Ogrodzenia z płyt betonowych wysokości 1,5 m (od dołu 2 płyty pełne z wzorem, na górze 1 płyta pełna ażurowa) na słupkach betonowych z obetonowaniem słupków (z wykopaniem dołów)	m ²		
d.2	0310-01	60.43	m ²	60.43	
				RAZEM	60.43
10	KNR 2-23	Montaż furtki w ogrodzeniu	szt.		
d.2	0402-03	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR 2-01	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km z załadunkiem koparkami - materiał do przekazania Inwestorowi	m ³		
d.2	0213-01	32*0.3*0.3*0.8<przyjęto>	m ³	2.30	
				RAZEM	2.30
3		Wykonanie nowych nawierzchni			
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 45 cm	m ²		
d.3	0101-01 + KNR 2-31 0101-02	143.0*1.08<dodatek na poszerzenia koryta>	m ²	154.44	
				RAZEM	154.44
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 10 cm	m ²		
d.3	0101-01 + KNR 2-31 0101-02	101.0*1.08<dodatek na poszerzenia koryta>	m ²	109.08	
				RAZEM	109.08
14	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.3	0401-06	53.0 135.0-63.0	m m	53.00 72.00	
				RAZEM	125.00
15	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.3	0401-08				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		63.0	m	63.00	
				RAZEM	63.00
16	KNR 2-01 d.3 0213-01	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km z załadowaniem koparkami - materiał do przekazania Inwestorowi poz.12*0.45 poz.13*0.1 -poz.28	m ³ m ³ m ³	69.50 10.91 -3.14	
				RAZEM	77.27
17	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 poz.16	m ³ m ³	77.27	
				RAZEM	77.27
18	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 143.0+101.0	m ² m ²	244.00	
				RAZEM	244.00
19	KNR 2-31 d.3 0105-03	Podsypka wyrównująca poz.18	m ² m ²	244.00	
				RAZEM	244.00
20	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława betonowa zwykła 53.0*0.3*0.2<pod ściek z kostki>	m ³ m ³	3.18	
				RAZEM	3.18
21	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława betonowa z oporem (135.0-63.0)*(0.45*0.14+0.15*0.15)<pod krawężnik> 63.0*(0.25*0.1+0.1*0.1)<pod obrzeże>	m ³ m ³ m ³	6.16 2.21	
				RAZEM	8.37
22	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - wykorzystanie materiału z rozbiórki. Brakujące krawężniki dostarczy zamawiający. 135.0-63.0	m m	72.00	
				RAZEM	72.00
23	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wykorzystanie materiału z rozbiórki 63.0	m m	63.00	
				RAZEM	63.00
24	KNR 2-31 d.3 0109-03	Podbudowa betonowa C 20/25 - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 143.0	m ² m ²	143.00	
				RAZEM	143.00
25	KNR 2-31 d.3 0109-04	Podbudowa betonowa C 20/25 - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 10 poz.24	m ² m ²	143.00	
				RAZEM	143.00
26	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - z wykorzystaniem kostki z demontażu + zakup nowej brakującej kostki 143.0+101.0 23.0*0.3<kostka betonowa>	m ² m ² m ²	244.00 6.90	
				RAZEM	250.90
27	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ściek z kostki betonowej (Rx1,2) 53.0*0.2	m ² m ²	10.60	
				RAZEM	10.60
28	KNR 2-01 d.3 0307-03	Obsypanie od zewnątrz krawężników - ziemia z korytowania (5.0+22.0+7.8+4.5)*0.4*0.2	m ³ m ³	3.14	
				RAZEM	3.14