

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1Rozbiórki					
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	10101-01		m	9.50	
	SST 03	9.50			
				RAZEM	9.50
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m		
d.1	10101-04		m	9.50	
	SST 03	9.50			
				RAZEM	9.50
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm, krotność 9	m		
d.1	10101-05	Krotność = 14	m	9.50	
	SST 03	9.50			
				RAZEM	9.50
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m ²		
d.1	10801-03		m ²	24.84	
	SST 03	(9.50+4.30)*0.5*3.6			
				RAZEM	24.84
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub.	m ²		
d.1	10801-04	Krotność = 3	m ²	24.84	
	SST 03	24.84			
				RAZEM	24.84
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	10813-01		m	151.80	
	SST 03	70.5*2+3.80+5.50*2-4.0			
				RAZEM	151.80
7	KNR 2-31	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	10815-01		m ²	143.64	
	SST 03	(70.5+9.30)*1.80			
				RAZEM	143.64
8	d.1analiza indywidualna	Frezowanie pni po ściętych drzewach o średnicy do 60 cm - głębokość frezowania 30 cm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
9	d.1analiza indywidualna	Frezowanie pni po ściętych drzewach o średnicy do 30 cm - głębokość frezowania 30 cm	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
10	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr 8 cm - analogia	m ²		
d.1	10807-01		m ²	17.46	
	SST 03	3.20*1.80+3.0*3.90			
				RAZEM	17.46
11	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z bloczków betonowych M-6 na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m ²		
d.1	10807-01		m ²	6.12	
	SST 03	3.40*1.80			
				RAZEM	6.12
12	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm	m ²		
d.1	10801-05		m ²	143.34	
	SST 03	8.0*3.0+5.0*15.0+3.0*1.50+10.0*1.5+ (9.50+4.30)*0.5*3.60			
				RAZEM	143.34
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	10108-11		m ³	24.33	
	SST 03	24.84*0.15+151.80*0.30*0.15+143.64*0.05+6.12*0.14+143.34*0.04			
				RAZEM	24.33
2Krawężniki					
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04		m ³	6.33	
	SST 06	(70.5*2+7.60-4.0*2)*(0.30*0.10+0.10*0.15)			
				RAZEM	6.33
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.2	0402-03		m ³	1.31	
	SST 06	(10.0+4.0*2+5.50*2)*0.30*0.15			
				RAZEM	1.31

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.20403-01 SST 06	Krawężniki betonowe wjazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce piaskowej - analogia	m		
		70.5*2+5.50*2	m	152.00	
				RAZEM	152.00
17	KNR 2-31 d.20403-06 SST 06	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
		9.0	m	9.00	
				RAZEM	9.00
3Pieszojezdnia					
18	KNR 2-01 d.30205-04 SST 01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km- analogia poszerzenie koryta (70.50*1.0+7.60*1.0*0.5+(4.0+3.40)*0.5*0.8*2)*0.25	m ³		
			m ³	20.06	
				RAZEM	20.06
19	KNR 2-01 d.30214-04 SST 01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV, krotność 2 Krotność = 2 20.055	m ³		
			m ³	20.06	
				RAZEM	20.06
20	KNR 2-31 d.30104-01 SST 02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 70.50*1.0+7.60*1.0*0.5+(4.0+3.40)*0.5*0.8*2+41.40	m ²		
			m ²	121.62	
				RAZEM	121.62
21	KNR 2-31 d.30109-03 SST 04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - beton B-10 70.50*0.7+7.60*0.7*0.5+(4.0+3.40)*0.5*1.10*2+20.70	m ²		
			m ²	80.85	
				RAZEM	80.85
22	KNR 2-31 d.30109-03 SST 04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - analogia beton wyrównawczy B-10 75.50*3.80	m ²		
			m ²	286.90	
				RAZEM	286.90
23	KNR 2-31 d.30109-04 SST 06	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu, krotność 7 - analogia zmniejszenie grubości betonu wyrównawczego do 5 cm, Krotność = 7 -286.9	m ²		
			m ²	-286.90	
				RAZEM	-286.90
24	KNR 2-31 d.30511-03 SST 05	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 70.5*4.50+(10.0+4.50)*0.5*3.0	m ²		
			m ²	339.00	
				RAZEM	339.00
25	KNR 2-31 d.30511-03 SST 05	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - czerwona (4.0+3.50)*0.5*0.8*2+11.90*5.5	m ²		
			m ²	71.45	
				RAZEM	71.45
26	KNR 2-31 d.30511-03 SST 05	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki z wyrównaniem poziomu do nawierzchni projektowanej 4.60*(4.30+3.80)*0.5+3.0*3.90	m ²		
			m ²	30.33	
				RAZEM	30.33