

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Jezdnia			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01				
	SST 07				
		10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m		
d.1	0101-04				
	SST 07				
		10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości - krotność 2	m ²		
d.1	0803-02				
	SST 07				
		Krotność = 2			
		3.0	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m ²		
d.1	0801-01				
	SST 07				
	podbudowa	4.0*(8.60+5.04)*0.5	m ²	27.28	
	betonowa				
				RAZEM	27.28
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01				
	SST 07				
	najazdowe	6.0+7.0+5.20+4.0+11.20+4.30+5.60+5.04	m	48.34	
	skośne	9.0	m	9.00	
	zwykłe	5.30+3.70+8.0+48.30	m	65.30	
	łukowe	5.70	m	5.70	
				RAZEM	128.34
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu	m ³		
d.1	0812-02				
	SST 07				
		128.34*0.065	m ³	8.34	
				RAZEM	8.34
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11				
	SST 07				
		27.28*0.12+128.34*0.15*0.30+7.65	m ³	16.70	
				RAZEM	16.70
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km, krotność 2	m ³		
d.1	0108-12				
	SST 07				
		Krotność = 2			
		16.70	m ³	16.70	
				RAZEM	16.70
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton B-15	m ³		
d.1	0402-04				
	SST 05				
		(128.34+10.0)*(0.30*0.15+0.15*0.15)	m ³	9.34	
				RAZEM	9.34
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wjazdowe 15x22 cm na podsypce piaskowej - analogia	m		
d.1	0403-06				
	SST 05				
		48.34	m	48.34	
				RAZEM	48.34
11	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0403-06				
	SST 05				
		10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej na łukach o promieniu do 10 m	m		
d.1	0403-01				
	0403-07				
	SST 05				
		5.70	m	5.70	
				RAZEM	5.70
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0403-01				
	SST 05				
		65.30	m	65.30	
				RAZEM	65.30
14	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km (kat. gruntu III)	m ³		
d.1	0301-02				
	0214-04				
	SST 01				
		27.28*0.30	m ³	8.18	
				RAZEM	8.18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 2-31 0104-01 SST 02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		27.28	m ²	27.28	
				RAZEM	27.28
16 d.1	KNR 2-31 0109-03 0109-04 SST 03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		27.28	m ²	27.28	
				RAZEM	27.28
17 d.1	KNR 2-31 0511-03 SST 04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka cegielka, szara	m ²		
		56.40*5.04+7.41*3.60*0.5+(8.60+5.04)*0.5*4.0	m ²	324.87	
				RAZEM	324.87
18 d.1	KNR 2-31 1406-03 DM 00	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
19 d.1	KNR 2-31 1406-04 DM 00	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20 d.1	KNR 2-31 1406-02 DM 00	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2		Zjazdy			
21 d.2	KNR 2-31 0814-02 SST 07	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		2.50+2.80+2.65+2.80*2+2.60*2+2.55*2	m	23.85	
				RAZEM	23.85
22 d.2	KNR 2-31 0801-01 SST 07	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		(3.15+2.20)*0.5*2.50+2.65*3.05	m ²	14.77	
				RAZEM	14.77
23 d.2	KNR 2-31 0815-01 SST 07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		2.65*1.10+2.80*2.85+2.60*7.25+2.60*3.70+2.60*1.0+2.55*3.0+2.55*1.55	m ²	53.57	
				RAZEM	53.57
24 d.2	KNR 2-31 0805-01 SST 07	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr 8 cm na podsypce piaskowej - analogia	m ²		
		2.55*3.50+2.65*2.80+2.80*0.90	m ²	18.87	
				RAZEM	18.87
25 d.2	KNR 2-31 0402-04 SST 05	Ława pod obrzeża betonowa z oporem beton B-15- analogia	m ³		
		23.85*(0.10*0.30+0.20*0.20*0.5)	m ³	1.19	
				RAZEM	1.19
26 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12 SST 07	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km	m ³		
		23.85*0.08*0.30+14.77*0.12+53.57*0.05+18.87*0.08	m ³	6.53	
				RAZEM	6.53
27 d.2	KNR 2-31 0407-03 SST 06	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m		
		23.85	m	23.85	
				RAZEM	23.85
28 d.2	KNR 2-01 0205-02 0214-04 SST 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km	m ³		
		(14.77+53.57+18.87)*0.30	m ³	26.16	
				RAZEM	26.16
29 d.2	KNR 2-31 0104-01 SST 02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14.77+53.57+18.87	m ²	87.21	
				RAZEM	87.21
30	KNR 2-31 d.2 0109-03 SST 03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm, beton B-10	m ²		
		87.21-(2.80*0.90+2.65*1.10+2.60*1.0+2.55*1.55)	m ²	75.22	
				RAZEM	75.22
31	KNR 2-31 d.2 0511-03 SST 04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka cegielka czerwona	m ²		
		75.22	m ²	75.22	
				RAZEM	75.22
32	KNR 2-31 d.2 0511-02 SST 04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka cegielka, czerwona	m ²		
		2.80*0.90+2.65*1.10+2.60*1.0+2.55*1.55	m ²	11.99	
				RAZEM	11.99