

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roziórki			
1	KNR 2-31 d.1 0807-01 SST 01	Rozebranie nawierzchni wjazdów z płyt betonowych ażurowych na podsypce piaskowej - analogia 4.10*4.50	m ² m ²	 18.45	 18.45
				RAZEM	18.45
2	KNR 2-31 d.1 0815-02 SST 01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 4.0*4.50	m ² m ²	 18.00	 18.00
				RAZEM	18.00
3	KNR 2-31 d.1 0805-01 SST 01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr 8 cm na podsypce piaskowej - analogia 4.20*4.80+12.70*0.96	m ² m ²	 32.35	 32.35
				RAZEM	32.35
4	KNR 2-31 d.1 0801-03 SST 01	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm 5.0*3.60	m ² m ²	 18.00	 18.00
				RAZEM	18.00
5	KNR 2-31 d.1 0814-02 SST 01	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 12.70*2	m m	 25.40	 25.40
				RAZEM	25.40
6	KNR 2-31 d.1 0813-03 SST 01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 19.0	m m	 19.00	 19.00
				RAZEM	19.00
7	KNR 2-31 d.1 0812-02 SST 01	Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu 19.0*(0.15*0.10+0.30*0.15)	m ³ m ³	 1.14	 1.14
				RAZEM	1.14
8	KNR 4-01 d.1 0108-11 SST 01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 18.45*0.12+18.0*0.07+32.35*0.08+18.0*0.12+0.08*0.30*25.40+19.0*0.15*0.30+1.14	m ³ m ³	 10.83	 10.83
				RAZEM	10.83
2		Roboty ziemne			
9	KNR 2-01 d.2 0205-02 0214-04 chodniki i dojścia do furtek wjazdy	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 3 km - analogia korytowanie pod chodniki i wjazdy (258.50*2.15+(2.80*2+1.30+2.50+2.90+1.40)*1.50)*0.25 ((4.70+4.50)*4.80+4.50*4.50+4.80*4.0+5.50*3.70+5.40*3.30+4.60*4.50+4.50*4.90+5.50*3.50+5.50*3.50+5.50*3.60+4.50*3.50)*0.35	m ³ m ³ m ³	 144.08 83.50	 144.08 83.50
				RAZEM	227.58
10	KNR 2-31 d.2 0103-02 SST 02 chodniki i dojścia do furtek wjazdy	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 258.50*2.15+(2.80*2+1.30+2.50+2.90+1.40)*1.50 (4.70+4.50)*4.80+4.50*4.50+4.80*4.0+5.50*3.70+5.40*3.30+4.60*4.50+4.50*4.90+5.50*3.50+5.50*3.50+5.50*3.60+4.50*3.50	m ² m ² m ²	 576.33 238.58	 576.33 238.58
				RAZEM	814.91
3		Krawężniki i obrzeża			
11	KNR 2-31 d.3 0402-04 SST 06 pod wymie- niane kra- wężniki pod oporniki wjazdów	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton B-15 19.0*(0.30*0.15+0.15*0.15) (2.80*4+2.50*2+2.0*2+1.70*2+1.30*2+2.50*2+2.90*2+1.50*4+1.60*2+4.0*3.50+4.0*5.0*2+4.0)*(0.30*0.15+0.15*0.15)	m ³ m ³ m ³	 1.28 5.28	 1.28 5.28
				RAZEM	6.56
12	KNR 2-31 d.3 0403-01 SST 06	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej 19.0	m m	 19.00	 19.00
				RAZEM	19.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-31 d.3 0403-06 SST 06 oporniki wjazdów	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce piaskowej 2.80*4+2.50*2+2.0*2+1.70*2+1.30*2+2.50*2+2.90*2+1.50*4+1.60*2+4.0*3.50+4.0+5.0*2+4.0	m m	 78.20	
				RAZEM	78.20
14	KNR 2-31 d.3 0315-05 SST 06	Wypełnienie masa zalewową asfaltową szczeliny między nawierzchnią asfaltową a krawężnikiem - analogia 19.0	m m	 19.00	
				RAZEM	19.00
15	KNR 2-31 d.3 0407-03 SST 07	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 258.50+(2.80*2+1.30+2.50+2.90+1.40)*2	m m	 285.90	
				RAZEM	285.90
4		Nawierzchnie chodników i zjazdów			
16	KNR 2-31 d.4 0104-01 SST 03 chodniki i dojścia do furtek wjazdy	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 258.50*2.0+(2.80*2+1.30+2.50+2.90+1.40)*1.50 (4.20+4.0)*4.80+4.0*4.50+4.30*4.0+5.0*3.70+5.0*3.30+4.10*4.50+4.0*4.90+5.0*3.50+5.0*3.50+5.0*3.60+4.0*3.50	m ² m ² m ²	 537.55 214.61	
				RAZEM	752.16
17	KNR 2-31 d.4 0109-03 SST 04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm beton B-10 - wjazdy (4.20+4.0)*4.80+4.0*4.50+4.30*4.0+5.0*3.70+5.0*3.30+4.10*4.50+4.0*4.90+5.0*3.50+5.0*3.50+5.0*3.60+4.0*3.50	m ² m ²	 214.61	
				RAZEM	214.61
18	KNR 2-31 d.4 0511-02 SST 05	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka cegielka szara 537.55*0.8	m ² m ²	 430.04	
				RAZEM	430.04
19	KNR 2-31 d.4 0511-02 SST 05	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka cegielka czerwona 537.55*0.20	m ² m ²	 107.51	
				RAZEM	107.51
20	KNR 2-31 d.4 0511-03 SST 05	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka cegielka czerwona 214.91	m ² m ²	 214.91	
				RAZEM	214.91
21	KNR 2-31 d.4 1406-05 ST 00	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
22	KNR 2-31 d.4 1406-03 ST 00	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
23	KNR 2-31 d.4 1406-04 ST 00	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00