

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.10815-01	D-01.02.04	(16.60+9.80)*1.70+15.0*1.50+8.70*1.35+25.0*1.35+(25.70+14.30)*1.25+23.20*1.25+13.30*1.20+(21.0+26.0)*1.30+(10.70+20.0)*1.35+30.0*2.0	m ²	370.38	
				RAZEM	370.38
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - analogia rozbiórka wjazdów z bocz-ków M-6 i trylinki	m ²		
d.10807-01	D-01.02.04	1.70*5.20+1.55*4.20+1.20*5.20+1.30*4.90+1.25*4.2+1.30*4.20+1.35*5.30+1.45*4.20+1.50*3.00+2.75*6.0	m ²	72.92	
				RAZEM	72.92
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - analogia rozbiórka chodnika z kostki brukowej betonowej gr 6 cm	m ²		
d.10807-01	D-01.02.04	19.20*1.45+4.50*1.45+(2.30+2.70)*1.80	m ²	43.37	
				RAZEM	43.37
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - analogia rozbiórka wjazdu z kostki brukowej betonowej gr 8 cm	m ²		
d.10807-01	D-01.02.04	6.50*1.70	m ²	11.05	
				RAZEM	11.05
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm - analogia rozbiórka chodnika betonowego (10% powierzchni)	m ²		
d.10801-01	D-01.02.04	(24.80+21.50)*1.90*0.10	m ²	8.80	
				RAZEM	8.80
6	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.10814-02		57.5	m	57.50	
				RAZEM	57.50
2 Roboty ziemne					
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - korytowanie pod wjazdy	m ²		
d.20101-01	D-04.01.01	72.92	m ²	72.92	
				RAZEM	72.92
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.20101-01	D-04.01.01	370.38+43.37+8.80	m ²	422.55	
				RAZEM	422.55
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. - korekta do korytowania głębokości do 10 cm	m ²		
d.20101-02	D-04.01.01	Krotność = 2 -422.55	m ²	-422.55	
				RAZEM	-422.55
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.20108-06	D-04.01.01	72.92*0.20+422.55*0.10	m ³	56.84	
				RAZEM	56.84
3 Podbudowa					
11	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm - podjazdy	m ²		
d.30104-01	D-01.02.05	72.92	m ²	72.92	
				RAZEM	72.92
12	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm - chodniki	m ²		
d.30104-01	D-01.02.05	422.55	m ²	422.55	
				RAZEM	422.55
13	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm beton B-10	m ²		
d.30109-03	D-04.06.01	72.92+11.05	m ²	83.97	
				RAZEM	83.97
4 Oporniki i obrzeża					
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton B-15 - analogia ława pod oporniki 8 cm	m ³		
d.40402-04	D-08.03.01	(5.20*2+4.20*4+5.30+3.00)*(0.20*0.10+0.10*0.10)	m ³	1.07	
				RAZEM	1.07

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.40407-03 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin pias- kiem 5.20*2+4.20*4+5.30+3.0	m m	 35.50	
				RAZEM	35.50
16	KNR 2-31 d.40407-02 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin pias- kiem 25.50+20.7+3.60+14.30+25.0+14.60+23.60+26.10+52.0+31.50	m m	 236.90	
				RAZEM	236.90
5 Nawierzchnie					
17	KNR 2-31 d.50511-03 D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej - kostka domino (cegiełka) w kolorze czerwonym - kostka na podjaz- dach 83.97	m ² m ²	 83.97	
				RAZEM	83.97
18	KNR 2-31 d.50511-02 D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej- kostka domino (cegiełka) w kolorze szarym 90% powierzchni (370.38+43.37+88.0)*0.90	m ² m ²	 451.58	
				RAZEM	451.58
19	KNR 2-31 d.50511-02 D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej - kostka domino (cegiełka) w kolorze czerwonym 10% powierzchni (370.38+43.37+88.0)*0.10	m ² m ²	 50.18	
				RAZEM	50.18
6 Regulacja urządzeń podziemnych					
20	KNR 2-31 d.61406-04 D-M-00.00.00	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
21	KNR 2-31 d.61406-05 D-M-00.00.00	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00