

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórki			
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-01	12.0*1.20+5.20*1.50	m ²	22.20	
				RAZEM	22.20
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej - analogia rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm	m ²		
d.1	0805-01	12.50*2.0+1.30*6.50*0.5	m ²	29.23	
				RAZEM	29.23
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.1	0801-03	13.20*1.65+9.50*1.50	m ²	36.03	
	chodnik	5.80*2.30	m ²	13.34	
	stanowiska	(8.0+5.80+5.0+5.2+13.60+11.60+18.0+16.50+18.60+17.50+10.0+8.20)*1.0	m ²	138.00	
	segregacji			RAZEM	187.37
	wjazdy				
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 5 cm	m		
d.1	0101-03	8.0+5.80*2+5.0+5.2*2+13.60+11.60*2+18.0+16.50*2+18.60+17.50*2+10.0+8.20*2	m	202.80	
	wjazdy			RAZEM	202.80
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	(5.90+2.30)*2+12.0*2	m	40.40	
				RAZEM	40.40
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 2 km	m ³		
d.1	1103-04	22.20*0.05+29.23*0.08+187.37*0.12+40.40*0.08*0.30	m ³	26.90	
	1103-05			RAZEM	26.90
2		Chodniki i wjazdy			
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość 1 km - analogia korytowanie pod chodniki i ich poszerzenia	m ³		
d.2	0205-01	(13.20*1.65+5.20*1.50+181.0*1.0+7.0*2.50+6.0*2.5+12.60*1.0+10.0*2.50+2.80*4.0+6.90*2.50)*0.20	m ³	61.83	
	0214-03			RAZEM	61.83
8	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta	m ²		
d.2	0102-05	52.0*0.30+29.70*0.5+10.50*0.90+14.30*0.50+5.70*0.5+5.80*0.50+5.0*0.5	m ²	55.30	
	0102-06			RAZEM	55.30
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km - analogia korytowanie pod wjazdy	m ³		
d.2	0205-01	138.0*0.25	m ³	34.50	
				RAZEM	34.50
10	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m ³		
d.2	0214-03	61.83+55.30*0.20+34.50	m ³	107.39	
				RAZEM	107.39
11	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.2	0103-01	61.83/0.20+55.30+34.50/0.25	m ²	502.45	
				RAZEM	502.45
12	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2	0104-03	502.45	m ²	502.45	
				RAZEM	502.45
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15	m ³		
d.2	0402-04	(3.50*2+3.20*2+3.70*6)*0.065	m ³	2.31	
				RAZEM	2.31
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - analogia obramowania wjazdów	m		
d.2	0407-05	3.50*2+3.20*2+3.70*6	m	35.60	
				RAZEM	35.60
15	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2	0407-03	181.0+7.5+12.60+14.20+52.0+13.0+29.70+10.50+14.30+5.70+5.80+5.0+19.40+7.0*2+6.0*2+10.0*2+6.90*2	m	430.50	
				RAZEM	430.50
16	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm, beton B-10	m ²		
d.2	0109-03	138.0	m ²	138.00	
	wjazdy uzupełnienie				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej -kostka czerwona cegiełka, wjazdy (8.0+5.80)*0.5*4.0+(5.0+5.20)*0.5*6.20+(13.60+11.60)*0.5*6.10+(18.0+16.50)*0.5*6.20+(18.60+17.50)*0.5*5.90+(10.0+8.20)*0.5*6.0	m ² m ²	RAZEM 404.13	138.00
				RAZEM	404.13
18	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka czerwona cegiełka (181.0+7.50+7.0+6.0+12.60)*1.0+(10.00+29.70)*1.00+2.80*1.0+(10.50+14.30+5.70+5.80+5.0+6.90)*1.0	m ² m ²	304.80	
				RAZEM	304.80
19	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka szara cegiełka 12.50*2.0+1.30*6.50*0.5+(181.0+7.50+7.0+6.0+12.60)*1.50+14.20*1.50+52.0*1.80+13.0*1.50+(10.00+29.70)*1.50+2.80*3.0+(10.50+14.30+5.70+5.80+5.0+6.90)*1.50+19.40*2.0	m ² m ²	663.83	
				RAZEM	663.83
20	KNR 2-31 d.2 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
21	KNR 2-31 d.2 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
22	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00