

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórki			
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.1	0801-01 SST 07	1.20*2.20+2.70*3.20+2.80*2.90*0.5+3.70*2.20	m ²	23.48	
				RAZEM	23.48
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z trylinki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0807-01 SST 07	5.80*1.20+3.0*1.50+6.40*8.10+(6.40+2.70)*0.5*2.30+2.30*13.20+1.10*2.20+10.30*5.0	m ²	158.05	
				RAZEM	158.05
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1	0212-02 SST 07	0.20*0.30*1.0*2	m ³	0.12	
				RAZEM	0.12
4	KNR-W 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m ²) - rozebranie	m ²		
d.1	0408-06 SST 07	3.0*1.5*12+3.0*1.0*7	m ²	75.00	
				RAZEM	75.00
5	KNR AT-06	Załadunek i wyładunek płyt drogowych za pomocą żurawia kołowego; masa jednego ładunku do 2,00 t z przewiezieniem na odległość do 3 km - analogia	t		
d.1	0106-04	31.50	t	31.50	
				RAZEM	31.50
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 2 km	m ³		
d.1	0108-11 0108-12 SST 07	23.48*0.12+158.05*0.15+0.12	m ³	26.65	
				RAZEM	26.65
2		Roboty ziemne i podbudowa			
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 2 km - analogia korytowanie pod parkingi i drogi wewnętrzne	m ³		
d.2	0205-02 0214-04 SST 01	(23.48+158.05+75.0)*0.30+(19.50*1.30+3.0*1.90+7.40*1.90)*0.45	m ³	97.26	
				RAZEM	97.26
8	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.2	0103-01 SST 01	23.48+158.05+75.0+19.50*1.30+3.0*1.90+7.40*1.90	m ²	301.64	
				RAZEM	301.64
9	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2	0104-07 SST 02	23.48+158.05+75.0+19.50*1.0+3.0*1.90+7.40*1.90	m ²	295.79	
				RAZEM	295.79
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2	0114-05 0114-06	295.79	m ²	295.79	
				RAZEM	295.79
11	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową B-10 z zagęszczeniem ręcznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 5 cm - założono 20% istniejących utwardzeń	m ³		
d.2	0107-03 DM 00	(3.80*9.50+10.10*7.0+8.60*6.20+6.0*6.10)*0.20*0.05	m ³	1.97	
				RAZEM	1.97
3		Krawężniki i obrzeża			
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15	m ³		
d.3	0402-04 SST 05	70.50*(0.35*0.15+0.10*0.15)+12.50*(0.25*0.10+0.10*0.10)	m ³	5.20	
				RAZEM	5.20
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm na podsypce piaskowej - analogia	m		
d.3	0403-06 SST 05	41.0+22.0+7.50	m	70.50	
				RAZEM	70.50
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.3	0407-03 SST 06	10.50+2.0	m	12.50	
				RAZEM	12.50
4		Nawierzchnia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.4 0511-03 SST 04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej - kostka szara "cegiełka"	m ²		
		(295.79+3.80*9.50+10.10*7.0+8.60*6.20+6.0*6.10)*0.70	m ²	344.76	
				RAZEM	344.76
16	KNR 2-31 d.4 0511-03 SST 04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej - kostka czerwona "cegiełka"	m ²		
		(295.79+3.80*9.50+10.10*7.0+8.60*6.20+6.0*6.10)*0.30	m ²	147.75	
				RAZEM	147.75
17	KNR 2-31 d.4 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00