

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórki			
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03 + KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu			
		$2 \cdot (30.5 + 51.3) + 4 \cdot 5.0$	m	183.600	
				RAZEM	183.600
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 5 cm	m		
d.1	0101-03	Krotność = 3			
		$2 \cdot 20.0 + 52.0 \cdot 2$	m	144.000	
				RAZEM	144.000
3	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 16 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0105-02	$0.35 \cdot (52.0 + 20.2) + 20.2 \cdot 1.5$	m ²	55.570	
				RAZEM	55.570
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km. Analogia frezowanie nawierzchni betonowej.	m ²		
d.1	0102-01	20.0	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
2		Budowa			
5	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym, 75kg/1m ² mieszanki.	t		
d.2	0108-02	$659.0 \cdot 0.075$	t	49.425	
				RAZEM	49.425
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.2	0310-01	Krotność = 0.75			
		$5.0 \cdot (50.0 + 30.5 + 51.3)$	m ²	659.000	
				RAZEM	659.000
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
d.2	0310-05	659	m ²	659.000	
				RAZEM	659.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0114-05	$(30.5 + 50.3 - 15.0) \cdot 1.00$	m ²	65.800	
				RAZEM	65.800
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	$0.0825 \cdot (115.8 + 136.1)$	m ³	20.782	
				RAZEM	20.782
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03	$30.5 + 50.3 + 4 \cdot 5.0 + 15.0$	m	115.800	
				RAZEM	115.800
11	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, analogia krawężnik wtopiony.	m		
d.2	0403-03	$30.5 + 50.3 - 15.0 + 52.3 + 18.0$	m	136.100	
				RAZEM	136.100
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm, na poszerzeniach.	m ²		
d.2	0114-05	Krotność = 2			
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
13	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² , analogia - przełożenie nawierzchni z kostki, dostosowanie istniejącej nawierzchni do nowej drogi. 20% kostki do wymiany na nową.	m ²		
d.2	231 0511-03	$11.0 \cdot 5.0$	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000