

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 0101-01 wjazd nr 1 wjazd nr 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (13.60+25.10)*4.50 12.40*5.60+27.20*6.00	m ²		
			m ²	174.15	
			m ²	232.64	
				RAZEM	406.79
2	KNR 2-31 0101-02 wjazd nr 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3 232.64	m ²		
			m ²	232.64	
					RAZEM
				RAZEM	232.64
3	KNR 2-31 0807-01 wjazd nr 1 wjazd nr 2	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - analogia rozbiórka wjazdów z bloczków betonowych 4.50*2.0 2.10*5.80	m ²		
			m ²	9.00	
			m ²	12.18	
				RAZEM	21.18
4	KNR 2-31 0801-01 wjazd nr 1	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm 6.00*2.75	m ²		
			m ²	16.50	
					RAZEM
				RAZEM	16.50
5	KNR 2-31 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub. Krotność = 8 16.50	m ²		
			m ²	16.50	
					RAZEM
				RAZEM	16.50
6	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 174.15*0.20+232.64*0.35	m ³		
			m ³	116.25	
					RAZEM
				RAZEM	116.25
7	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 116.25	m ³		
			m ³	116.25	
					RAZEM
				RAZEM	116.25
8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 16.50*0.20	m ³		
			m ³	3.30	
					RAZEM
				RAZEM	3.30
9	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km 3.30	m ³		
			m ³	3.30	
					RAZEM
				RAZEM	3.30
10	KNR 2-31 0807-01 wjazd nr 2	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 40.40*0.30	m ²		
			m ²	12.12	
					RAZEM
				RAZEM	12.12
11	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odtworzenia nawierzchni z kostki (kostka z rozbiórki) 12.12	m ²		
			m ²	12.12	
					RAZEM
				RAZEM	12.12
12	KNR 2-31 0814-01 wjazd nr 2	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 39.60	m		
			m	39.60	
					RAZEM
				RAZEM	39.60
13	KNR 2-31 0402-04 wjazd nr 1 wjazd nr 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Beton B-15 (13.60*2+25.10*2)*(0.30*0.10+0.15*0.10) 39.60*2*(0.30*0.10+0.15*0.10)	m ³		
			m ³	3.48	
			m ³	3.56	
				RAZEM	7.04
14	KNR 2-31 0402-03 wjazd nr 1 wjazd nr 2	Ława pod krawężniki betonowa zwykła beton B-15 4.50*0.15*0.30 6.00*0.30*0.15	m ³		
			m ³	0.20	
			m ³	0.27	
				RAZEM	0.47
15	KNR 2-31 0403-01 wjazd nr 1 wjazd nr 2	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej (13.60-2.50)*2+25.10*2 (39.60-2.50)*2	m		
			m	72.40	
			m	74.20	
				RAZEM	146.60
16	KNR 2-31 0403-06 wjazd nr 1 wjazd nr 2	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce piaskowej 2.50*2+4.50 2.50*2+5.80	m		
			m	9.50	
			m	10.80	
				RAZEM	20.30
17	KNR 2-31 0104-01 wjazd nr 1 wjazd nr 2	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm (13.60+25.10)*4.50 (12.40*5.40+27.20*5.80)	m ²		
			m ²	174.15	
			m ²	224.72	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 0109-03 wjazd nr 1 wjazd nr 2	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm, beton B-10 174.15 224.72	m ² m ² m ²	RAZEM 174.15 224.72	398.87
19	KNR 2-31 0511-03 wjazd nr 1 wjazd nr 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka cegiełka, kolor szary 174.15 224.72	m ² m ² m ²	RAZEM 174.15 224.72	398.87
20	KNR 2-31 0511-02 wjazd nr 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- cegiełka, kolorowa 12.40*0.40	m ² m ²	RAZEM 4.96	4.96
21	KNR 2-31 1406-03 wjazd nr 1 wjazd nr 2	Regulacja pionowa studzienek dla wjazdów kanałowych 2 3	szt. szt. szt.	RAZEM 2.00 3.00	5.00
22	KNR 2-18 0625-02 wjazd nr 1 wjazd nr 2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu, wpusty żeliwne kl.C-250 1 1	szt. szt. szt.	RAZEM 1.00 1.00	2.00
23	KNR 2-01 0317-02 wjazd nr 2 wjazd nr 1	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m 1.0 1.0	m ³ m ³ m ³	RAZEM 1.00 1.00	2.00
24	KNR-W 2-18 0408-02 wjazd nr 1 wjazd nr 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - analogia przyłączenie do studzienki kanalizacji deszczowej 1.0 1.0	m m m	RAZEM 1.00 1.00	2.00
				RAZEM	2.00