

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 3,0*83+6,7*7,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	299.250	
				RAZEM	299.250
2	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 20x10 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem (do regulacji i ponownego wbudowania na miejscu) 2,5*2,0+27,5*2,2/2+11,0*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.250	
				RAZEM	68.250
3	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm 3,14*9,0*9,0/4+9*2,2/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.485	
				RAZEM	73.485
4	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie utwardzone (#p1+#p2+#p3+4,0*3,0+3,6*3,0/2)/10000	ha ha	0.046	
				RAZEM	0.046
5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm #p1+#p2+#p3+3,0*4,0+3,6*3,0/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	458.385	
				RAZEM	458.385
6	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 3,0+6,7+4,0+4,7+7,5+2,0+12,0+4,0*2+2,5+2,5*2+2,0+4,0+2,0	m m	63.400	
				RAZEM	63.400
7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,055*#p6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.487	
				RAZEM	3.487
8	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 4,0+7,5+2,5+4,0	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 6,7+3,0+4,7+4,0*2+2,5+2,0	m m	26.900	
				RAZEM	26.900
10	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV #p5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	458.385	
				RAZEM	458.385
11	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm #p10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	458.385	
				RAZEM	458.385
12	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. (zmniejszenie gr. warstwy do 5cm) -458,385	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-458.385	
				RAZEM	-458.385
13	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm #p11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	458.385	
				RAZEM	458.385
14	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu. Krotność=8 #p11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	458.385	
				RAZEM	458.385
15	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej #p1+#p3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	372.735	
				RAZEM	372.735
16	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (regulacja - kostka z rozbiórki do ponownego wbudowania) #p2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.250	
				RAZEM	68.250
17	KNR 2-31 1507-06	Transp.wewn.mat.sztukowych o masie 1000-2000 kg na odl.do 0.5 km z załad.i wyład.mechanicznym samochodem 5-10 t 90	t t	90.000	
				RAZEM	90.000
18	KNR 2-31 1508-02	Dod.do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym 5-10 t (na odległość 10 km) #p17	t t	90.000	
				RAZEM	90.000
19	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-02 1219-04 analogia	Klamry ścienne (kotwy stalowe z prętów żebrowanych o śr. 8-10mm) osadzone na zaprawę klejową cementową	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	TZKNBK VIII 05-129	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z przygotowaniem zaprawy bez wykucia spoin o przekr.do 0.0015 m2	m <sup>2</sup>		
		2*3,14*9,0/4*1,0	m <sup>2</sup>	14.130	
				RAZEM	14.130
22	KNR 2-02 2103-02 analogia	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elem. gr. 4 cm i szer. do 30 cm (nakrywy na murku z gotowych elementów betonowych pokrytych drobnym kamieniem)	m		
		2*3,14*9/4	m	14.130	
				RAZEM	14.130
23	KNR-W 4-01 1301-03 analogia	Wymiana lub uzupełnienie połączenia markami stalowymi murka z słupkami stalowymi	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000