

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR-W 2-25	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o pow.do 1 m2) - rozebranie	m ²		
d.1	0407-05				
	St 02	3.90*3.60	m ²	14.040	
				RAZEM	14.040
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3	m ²		
d.1	0803-01	cm			
	St 02	7.90*2.0	m ²	15.800	
				RAZEM	15.800
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1	m ²		
d.1	0803-02	cm grub.			
	St 02	Krotność = 4	m ²	15.800	
		7.90*2.0		RAZEM	15.800
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01				
	St 02	11.00	m	11.000	
				RAZEM	11.000
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m ²		
d.1	0801-01				
	St 02	7.90*2.0+1.60*5.80+1.60*4.0	m ²	31.480	
				RAZEM	31.480
6	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub.	m ²		
d.1	0801-02	Krotność = 8			
	St 02	31.48	m ²	31.480	
				RAZEM	31.480
7	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01				
	St 02	9.50+20.6+12.90+75.8*2+26.0+27.70*2+11.60+3.80	m	291.400	
				RAZEM	291.400
2 Podbudowy i uzupełnienia warstw podbudów istn.					
8	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.ko-	m ²		
d.2	0102-01	ryta - analogia ręczne korytowanie na połączeniach z istn. drogami i chodnikami			
	St 03	14.040+31.48+24.60*0.90	m ²	67.660	
				RAZEM	67.660
9	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze	m ²		
d.2	0102-02	5 cm głębok.koryta, krotność 3			
	St 03	Krotność = 3	m ²	22.140	
		24.60*0.90		RAZEM	22.140
10	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach -	m ²		
d.2	0104-01	grub.warstwy po zag. 10 cm			
	St 04	67.66	m ²	67.660	
				RAZEM	67.660
11	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm, be-	m ²		
d.2	0109-03	ton B-10			
	St 05	67.66	m ²	67.660	
				RAZEM	67.660
12	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanka betonowa z zagęszczeniem ręcz-	m ³		
d.2	0107-03	nym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 5 cm, beton B-10			
	St 05	(73.80*3.0+5.20*7.60*0.5+119.10*3.90-3.90*3.60-7.90*2.0)*0.05	m ³	33.791	
				RAZEM	33.791
3 Krawężniki o obrzeża					
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.3	0402-03				
	St 06	397.40*0.30*0.10	m ³	11.922	
				RAZEM	11.922
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
d.3	0403-06				
	St 06	11.50+4.0	m	15.500	
		(73.80+119.10)*2-3.90	m	381.900	
				RAZEM	397.400
4 Nawierzchnie					
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-	m ²		
d.4	0511-03	piaskowej - typ kostki cegielka kolor szary 90%			
	St 07				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(73.80*3.0+5.20*7.60*0.5+119.10*3.90)*0.90	m ²	635.085	
				RAZEM	635.085
16	KNR 2-31 d.40511-03 St 07	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - typ kostki cegielka kolor czerwony	m ²		
		(73.80*3.0+5.20*7.60*0.5+119.10*3.90)*0.10	m ²	70.565	
				RAZEM	70.565
5 Urządzenia odwadniające					
17	KNR 2-31 d.51406-03 St 01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 2-25 d.50408-06 St 01	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o pow.ponad 3 m2) - rozebranie	m ²		
		3.0*1.50*2	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
19	KNR 2-25 d.50408-04 St 01	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o pow.ponad 3 m2) - budowa	m ²		
		3.0*1.50*2	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNR 2-31 d.51406-02 St 01	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-18 d.50625-02 St 01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-01 d.50205-03 St 01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		3.00*1.0*1.50*2	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
23	KNR 2-01 d.50320-02 St 01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		9.00	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
24	KNR 4 d.51308-03 St 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - analogia przyłącza kanalizacji deszczowej z wykonaniem otworu w istn. studni żelbetowej	m		
		3.0*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000