

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0,21	
		0,122+0,088			
				RAZEM	0,21
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-pias-	m		
d.1	0813-03	kowej	m	126,00	
		strona wschodnia	m		
		126,00			
		strona zachodnia	m	129,00	
		15,00+114,00			
				RAZEM	255,00
3	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt	m ²		
d.1	0815-06	betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	27,00	
		15,00*1,80	m ²	205,20	
		114,00*1,80			
				RAZEM	232,20
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15	m ³		
d.1	0212-01	cm	m ³	1,03	
		3,80*1,80*0,15	m ³	5,35	
		(6,0+17,5)*6,5/2*0,07			
				RAZEM	6,38
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01		m	114,00	
		strona wschodnia			
		114,00			
				RAZEM	114,00
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02		m	6,00	
		strona północna	m	19,00	
		6,00			
		strona południowa			
		19,00			
				RAZEM	25,00
7	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem	m ²		
d.1	0102-03	materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	19,00	
		(6,0+3,5)*4,00/2			
				RAZEM	19,00
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	27,00	
		15,00*1,80	m ²	205,20	
		114,00*1,80			
				RAZEM	232,20
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1	0101-02	cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - dalsze 30 cm do 50 cm	m ²	27,00	
		Krotność = 6	m ²	205,20	
		15,00*1,80			
		114,00*1,80			
				RAZEM	232,20
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.	m ³		
d.1	0202-05	III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	116,10	
		232,20*0,50			
				RAZEM	116,10
11	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.1	0214-03	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II DO 5 KM	m ³	116,10	
		Krotność = 8			
		232,20*0,50			
				RAZEM	116,10
12		koszt utylizacji ziemi	m ³		
d.1			m ³	116,10	
		116,10			
				RAZEM	116,10
13	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie	m		
d.1	0401-04	kat.III-IV	m	126,00	
		strona wschodnia	m		
		126,00			
		strona zachodnia	m	122,00	
		8,00+114,00			
				RAZEM	248,00
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1	0402-03		m ³	5,67	
		strona wschodnia	m ³	5,49	
		126,00*0,30*0,15			
		strona zachodnia			
		(8,00+114,00)*0,30*0,15			
				RAZEM	11,16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej strona wschodnia 126,00 strona zachodnia 8,00+114,00	m m m	 126,00 122,00	
				RAZEM	248,00
16	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (4,50+6,50)*0,35*0,15	m ³ m ³	 0,58	
				RAZEM	0,58
17	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4,50+6,50	m m	 11,00	
				RAZEM	11,00
18	KNR 2-31 d.1 0116-03 0116-04	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm 122,00*2,70 (3,40+15,00)*8,80/2	m ² m ² m ²	 329,40 80,96	
				RAZEM	410,36
19	KNR 2-31 d.1 0116-03 0116-04	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 50 cm 15,00*1,80 114,00*1,80	m ² m ² m ²	 27,00 205,20	
				RAZEM	232,20
20	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 122,00*4,50 (3,40+15,00)*8,80/2	m ² m ² m ²	 549,00 80,96	
				RAZEM	629,96
21	KNR 2-31 d.1 0310-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm WARSTWA WYRÓWNAWCZA, ŚREDNIA GRUBOŚĆ 3 CM Krotność = 0,75 (6,00+17,50)*17,50/2	m ² m ²	 205,63	
				RAZEM	205,63
22	KNR 2-31 d.1 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (6,00+17,50)*17,50/2	m ² m ²	 205,63	
				RAZEM	205,63