

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
d.1	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (15*2.5)+(20*3.5)+(56*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	219.50	
				RAZEM	219.50
2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej (15*2)+(20*2)+40	m		
d.1			m	110.00	
				RAZEM	110.00
3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
4	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3+56	m		
d.1			m	59.00	
				RAZEM	59.00
5	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 59*0.04	m <sup>3</sup>		
d.1			m <sup>3</sup>	2.36	
				RAZEM	2.36
6	Kalkulacja d.1 własna	Załadunek i wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją (110*0.06*0.2)+(219.5*0.04)+(59*0.3*0.15)+2.36	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	15.12	
				RAZEM	15.12
7	KNR 2-01 0206-02 analogia	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją [(15*2.3)+(20*2.3)+(56*2.5)]*0.3	m <sup>3</sup>		
d.1			m <sup>3</sup>	66.15	
				RAZEM	66.15
8	Kalkulacja d.1 własna	Załadunek i wywóz gruntu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją 66.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	66.15	
				RAZEM	66.15
9	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (15*2.3)+(20*2.3)+(56*2.5)	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	220.50	
				RAZEM	220.50
10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem pod obrzeża i krawężniki 171*0.07	m <sup>3</sup>		
d.1			m <sup>3</sup>	11.97	
				RAZEM	11.97
11	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (15*2)+(20*2)+45	m		
d.1			m	115.00	
				RAZEM	115.00
12	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 56	m		
d.1			m	56.00	
				RAZEM	56.00
13	KNR 2-31 0315-08- ANALOGIA	Wypełnienie MIESZANKĄ BITUMICZNO-MINERALNĄ szczelin gł. 8 cm i szer. 50 cm między krawężnikiem a nawierzchnią drogową 60	m		
d.1			m	60.00	
				RAZEM	60.00
14	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm (15*2)+(20*2)+(56*2)	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	182.00	
				RAZEM	182.00
15	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 182	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	182.00	
				RAZEM	182.00
16	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 182	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	182.00	
				RAZEM	182.00
17	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej BEHATON SZARA 182	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	182.00	
				RAZEM	182.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm  (30+40+40)*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55.00	
				RAZEM	55.00
19 d.1	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu  55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55.00	
				RAZEM	55.00
20 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  4	szt.  szt.	  4.00	
				RAZEM	4.00