

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Jezdnia			
d.1	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,265	km	0,265	
				RAZEM	0,265
d.1	KNR AT-03 0101-02 D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		3*2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
d.1	KNR 2-31 0803-03 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - docelowa gr. 6 cm Krotność = 2 3*3*2	m ²		
			m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
d.1	KNR 2-31 1402-05 D-06.01.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm z zagospodarowaniem urobku	m ²		
		265*0,5*2	m ²	265,000	
				RAZEM	265,000
d.1	KNR 2-31 0310-01 analogia D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - analogia - warstwa wyrównawcza - grubość po zagęszcz. 4 cm - warstwa wyrównująca śr. gr. 6 cm Krotność = 1,5 265*3	m ²		
			m ²	795,000	
				RAZEM	795,000
d.1	KNR 2-31 0310-01 analogia D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - analogia - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		795,00	m ²	795,000	
				RAZEM	795,000
d.1	KNR 2-31 0310-05 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - docelowa gr. 4 cm Krotność = 1,33 795,00	m ²		
			m ²	795,000	
				RAZEM	795,000
d.1	KNR 2-31 0114-07 D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pobocze z frezu asfaltowego	m ²		
		(265*2-4*6-2-9)*0,3	m ²	148,500	
				RAZEM	148,500
d.1	KNR 2-01 0235-02 - analogia D-06.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - uzupełnianie poboczy ziemnych	m ³		
		(265*2-4*6-2-9)*0,5*0,15	m ³	37,125	
				RAZEM	37,125
2		Wjazdy			
d.2	KNR 2-01 0206-02 D-02.00.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km z zagospodarowaniem urobku we własnym zakresie (6*2*4+2*2+9*2)*0,35	m ³		
			m ³	24,500	
				RAZEM	24,500
d.2	KNR 2-31 0103-02 D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		6*2*4+2*2+9*2	m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
d.2	KNR 2-31 0114-05 D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - docelowa gr. 20 cm Krotność = 1,33 70,00	m ²		
			m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
d.2	KNR 2-31 0114-07 D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - docelowa gr. 10 cm Krotność = 1,25 70,00	m ²		
			m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
d.2	KNR 2-31 0310-01 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		70,00	m ²	70,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - docelowa grubość 4 cm	m ²	RAZEM	70,000
d.2	0310-05	Krotność = 1,33	m ²	70,000	
	D-05.03.05	70,00		RAZEM	70,000
16	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia rozbiórka	m ²		
d.2	0807-01	kostki granitowej do ponownego ułożenia	m ²	16,000	
	D-01.02.04	8*2		RAZEM	16,000
17	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0813-03	8,50	m	8,500	
	D-01.02.04			RAZEM	8,500
18	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-05	8,5	m	8,500	
	D-08.01.01			RAZEM	8,500
19	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	8,5*0,065	m ³	0,553	
	D-08.01.01			RAZEM	0,553
20	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka granitowa z odzysku	m ²		
d.2	0511-03	8*2	m ²	16,000	
	D-05.03.23a			RAZEM	16,000
3		Roboty towarzyszące			
21	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.3	0510-01	(265*2-6*4--2-9)*1,0	m ²	499,000	
	D-06.01.01			RAZEM	499,000
22	kalk. indywidualna	Nadzory branżowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	kalkulacja indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000