

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Odwodnienie			
d.1	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,05	km	0,050	
				RAZEM	0,050
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*2	m	6,400	
				RAZEM	6,400
d.1	KNR 2-31 0803-03 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - docelowa gr. 8 cm Krotność = 2,67 3,2*6	m ²		
			m ²	19,200	
				RAZEM	19,200
d.1	KNR 2-01 0205-02 D-02.00.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km z zagospodarowaniem urobku we własnym zakresie 8*0,8*1,1	m ³		
			m ³	7,040	
				RAZEM	7,040
d.1	KNR 2-31 0816-01 D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm - analogia - rozbiórka przepustu o śr. 30 cm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
d.1	KNR 2-18 0501-01 D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
		8*0,8	m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
d.1	KNR-W 2-18 0408-05 D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
d.1	KNR 2-01 0610-01 analogia D-03.02.01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa - obsypka piaskowa	m ³		
		8*0,23	m ³	1,840	
				RAZEM	1,840
d.1	KNR 2-01 0230-01 analogia D-03.02.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - analogia - zasypianie wykopu przepalonym łupkiem	m ³		
		8*1*0,3	m ³	2,400	
				RAZEM	2,400
d.1	KNR 2-01 0236-01 D-03.02.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		1,84+2,40	m ³	4,240	
				RAZEM	4,240
d.1	KNR 2-31 0605-03 analogia D-03.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm - analogia - prefabrykowane ścianki czołowe dla rur o śr. 30 cm	ściank.		
		2	ściank.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1	KNR 2-31 1403-06 D-06.01.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu z zagospodarowaniem urobku we własnym zakresie	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
2		Jezdnia			
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	m ²		
		4,5*0,8	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
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 3,60	m ²		
			m ²	3,600	
				RAZEM	3,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - analogia - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.2	0310-01				
	analogia D-05.03.05				
		19,20	m ²	19,200	
				RAZEM	19,200
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - docelowa gr. 4 cm	m ²		
d.2	0310-05				
	D-05.03.05				
		Krotność = 1,33			
		19,20	m ²	19,200	
				RAZEM	19,200
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pobocze z frezu asfaltowego	m ²		
d.2	0114-07				
	D-04.04.00				
	D-04.04.02				
		(6*2)*0,3	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600