

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 0119-d.1 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.490	km	0.490	
				RAZEM	0.490
2		JEZDNIA			
2	KNR 2-31 1004-d.2 06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		490.0*5.0	m ²	2450.000	
				RAZEM	2450.000
3	KNR 2-31 1004-d.2 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		2450.0*2	m ²	4900.000	
				RAZEM	4900.000
4	KNR 2-31 0108-d.2 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t		
		2450.0*0.1	t	245.000	
				RAZEM	245.000
5	KNR AT-03 d.2 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m ²		
		2450.0	m ²	2450.000	
				RAZEM	2450.000
6	KNR 2-31 0310-d.2 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		2450.0	m ²	2450.000	
				RAZEM	2450.000
7	KNR 2-31 0310-d.2 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		2450.0	m ²	2450.000	
				RAZEM	2450.000
3		POBOCZA			
8	KNR 2-31 1402-d.3 05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m ²		
		490.0*2*0.75	m ²	735.000	
				RAZEM	735.000
9	KNR 2-31 0107-d.3 01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³		
		490.0*2*0.75*0.1	m ³	73.500	
				RAZEM	73.500
4		ODWODNIENIE			
10	KNR 2-31 0816-d.4 01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR 2-31 0605-d.4 01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		8.0*0.6*0.2	m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
12	KNR-W 2-18 d.4 0408-06	Przepust PP SN8 fi 400 (analogia z:Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm)	m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNR 2-28 0501-d.4 09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		8.0*0.2	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
14	KNR 2-31 0114-d.4 05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		30.0	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
15	KNR 2-31 0114-d.4 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		30.0	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
16	KNR 2-01 0512-d.4 04	Umocnienie wlotów i wylotów przepustów (Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na pod-sypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową)	m ²		
		2.38*2	m ²	4.760	
				RAZEM	4.760
17	KNR 2-01 0207-d.4 02 0214-03	Odtworzenie/odmulenie rowów (analogia z: Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebier-nymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyla-dowczymi na odległość 10 km)	m ³		
		490.0*2*0.5	m ³	490.000	
				RAZEM	490.000
5		ZJAZDY			
18	KNR 2-31 0102-d.5 01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 37 cm głębokości koryta	m ²		
		30.0	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
19	KNR 2-31 0104-d.5 05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, za-gęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		30.0	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 2-31 0114-d.5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
	05 0114-06	30.0	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
21	KNR 2-31 0114-d.5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
	07 0114-08	30.0	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
22	KNR 2-31 0310-d.5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
	01	30.0	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
23	KNR 2-31 0310-d.5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
	05	30.0	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
6		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
24	KNR AT-04 d.6	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m ²		
	0204-01	490.0*2*0.12	m ²	117.600	
				RAZEM	117.600