

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 0119-d.1 04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		3	km	3.000	
				RAZEM	3.000
2		JEZDNIA			
2	KNR 2-31 1004-d.2 06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		2750*5.5	m ²	15125.000	
				RAZEM	15125.000
3	KNR 2-31 0805-d.2 06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		165.0*4.5	m ²	742.500	
				RAZEM	742.500
4	KNR 2-31 0803-d.2 03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m ²		
		85.0*4.5	m ²	382.500	
				RAZEM	382.500
5	KNR 2-01 0206-d.2 02 0214-04 analogia	Wykonanie koryta pod nową konstrukcję jezdni (analogia z: Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodu - mi samowładowczymi na odległość 5 km) (165*5.0*0.43)+(85.0*5.0*0.45)	m ³		
			m ³	546.000	
				RAZEM	546.000
6	KNR 2-31 0111-d.2 01 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 22 cm	m ²		
		250.0*5.0	m ²	1250.000	
				RAZEM	1250.000
7	KNR 2-31 0114-d.2 05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		250.0*5.0	m ²	1250.000	
				RAZEM	1250.000
8	KNR 2-31 1004-d.2 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		16375.0*2	m ²	32750.000	
				RAZEM	32750.000
9	KNR 2-31 0108-d.2 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t		
		15125.0*0.1	t	1512.500	
				RAZEM	1512.500
10	KNR AT-03 d.2 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m ²		
		15125.0	m ²	15125.000	
				RAZEM	15125.000
11	KNR 2-31 0310-d.2 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		15125	m ²	15125.000	
				RAZEM	15125.000
12	KNR 2-31 0310-d.2 01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		1250	m ²	1250.000	
				RAZEM	1250.000
13	KNR 2-31 0310-d.2 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		15125	m ²	15125.000	
				RAZEM	15125.000
14	KNR 2-31 0310-d.2 05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		1250	m ²	1250.000	
				RAZEM	1250.000
3		POBOCZA			
15	KNR 2-31 1402-d.3 05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m ²		
		(3000.0+2160.0)*0.75	m ²	3870.000	
				RAZEM	3870.000
16	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		
		3870.0*0.1	m ³	387.000	
				RAZEM	387.000
4		ODWODNIENIE			
17	KNR 2-31 0816-d.4 03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		90.0	m	90.000	
				RAZEM	90.000
18	KNR 2-31 0816-d.4 01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		194.0	m	194.000	
				RAZEM	194.000
19	KNR 2-31 0605-d.4 01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		(194*0.6*0.2)+(90*0.8*0.3)	m ³	44.880	
				RAZEM	44.880
20	KNR-W 2-18 d.4 0408-07/08	Przepust PP SN8 fi 600 (analogia z: Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 600 mm - interpolacja)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		90.0	m	90.000	
				RAZEM	90.000
21	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		
		194.0	m	194.000	
				RAZEM	194.000
22	KNR 2-28 0501- d.4 09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (90*0.5)+(194*0.2)	m ³	83.800	
				RAZEM	83.800
23	KNR 2-31 0114- d.4 05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 90*0.8	m ²		
			m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
24	KNR 2-31 0114- d.4 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 90*0.8	m ²		
			m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
25	KNR 2-01 0512- d.4 04	Umocnienie wlotów i wylotów przepustów pod drogą (Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową) 2.38*2*32	m ²	152.320	
				RAZEM	152.320
26	KNR 2-01 0207- d.4 02 0214-03	Odtworzenie/odmilenie rowów (analogia z: Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębier- nymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyla- dowczymi na odległość 10 km) 4600.0*0.5	m ³		
			m ³	2300.000	
				RAZEM	2300.000
5		ZJAZDY			
27	KNR 2-31 0102- d.5 01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 37 cm głębokości koryta 1620.0	m ²		
			m ²	1620.000	
				RAZEM	1620.000
28	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 1620	m ²		
			m ²	1620.000	
				RAZEM	1620.000
29	KNR 2-31 0114- d.5 05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1050.0	m ²		
			m ²	1050.000	
				RAZEM	1050.000
30	KNR 2-31 0114- d.5 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 1050.0	m ²		
			m ²	1050.000	
				RAZEM	1050.000
31	KNR 2-31 0114- d.5 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 570	m ²		
			m ²	570.000	
				RAZEM	570.000
32	KNR 2-31 0310- d.5 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1050.0	m ²		
			m ²	1050.000	
				RAZEM	1050.000
33	KNR 2-31 0310- d.5 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 1050.0	m ²		
			m ²	1050.000	
				RAZEM	1050.000
34	KNR 2-31 0511- d.5 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 570.0	m ²		
			m ²	570.000	
				RAZEM	570.000
6		OZNAKOWANIE			
35	KNR AT-04 d.6 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzal- nych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 3000.0*2*0.12	m ²		
			m ²	720.000	
				RAZEM	720.000
7		CHODNIK I ELEMENTY ULICY			
36	KNR 2-31 0402- d.7 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (747.0+156.0)*0.06	m ³		
			m ³	54.180	
				RAZEM	54.180
37	KNR 2-31 0403- d.7 05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 156.0	m		
			m	156.000	
				RAZEM	156.000
38	KNR 2-31 0403- d.7 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 747.0	m		
			m	747.000	
				RAZEM	747.000
39	KNR 2-31 0407- d.7 04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zapra- wą cementową 852.0	m		
			m	852.000	
				RAZEM	852.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.7	KNR 2-01 0206-02 0214-04 analogia	Wykonanie koryta pod chodnik (analogia z: Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębier- nymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyla- dowczymi na odległość 5 km) 1350.0	m ³ m ³	 1350.000	 1350.000
41 d.7	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1350.0	m ² m ²	 1350.000	 1350.000
42 d.7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 1350.0	m ² m ²	 1350.000	 1350.000
43 d.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1350.0	m ² m ²	 1350.000	 1350.000
8		KANALIZACJA DESZCZOWA		RAZEM	1350.000
44 d.8	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 380+460	m m	 840.000	 840.000
45 d.8	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem 18	szt. szt.	 18.000	 18.000
46 d.8	KNNR 4 1414-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m 18	stud. stud.	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000