

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 podgórkim 1.612	km km	 1.612	 1.612
2	d.1	Wykonanie dokumentacji projektowej 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
3	KNR 2-01 0103-d.1 07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
4	KNR 2-01 0108-d.1 01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych 0.2	ha ha	 0.200	 0.200
2		JEZDZIA			
5	KNR 2-31 0102-d.2 03 0102-04	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. V-VI - 42 cm głębokości koryta 1612*0.5	m ² m ²	 806.000	 806.000
6	KNR AT-06 d.2 0104-03	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I 806*0.42*2.3	t t	 778.596	 778.596
7	KNR AT-06 d.2 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II 52	kurs kurs	 52.000	 52.000
8	KNR AT-06 d.2 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 14 52	kurs kurs	 52.000	 52.000
9	KNR 2-31 0111-d.2 03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 22 cm 806.0	m ² m ²	 806.000	 806.000
10	KNR 2-31 0114-d.2 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 806.0	m ² m ²	 806.000	 806.000
11	KNR 2-31 1004-d.2 06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1612.0*3.5	m ² m ²	 5642.000	 5642.000
12	KNR 2-31 1004-d.2 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1612*4.0*2	m ² m ²	 12896.000	 12896.000
13	KNR 2-31 0108-d.2 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym 1612.0*4.0*0.1	t t	 644.800	 644.800
14	KNR AT-03 d.2 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne 1612.0*4.0	m ² m ²	 6448.000	 6448.000
15	KNR 2-31 0310-d.2 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 6448.0	m ² m ²	 6448.000	 6448.000
16	KNR 2-31 0310-d.2 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 6448.0	m ² m ²	 6448.000	 6448.000
3		POBOCZA			
17	KNR 2-31 1402-d.3 05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm 1612.0*2*0.5	m ² m ²	 1612.000	 1612.000
18	KNR 2-31 0107-d.3 01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 1612.0*2*0.5*0.1	m ³ m ³	 161.200	 161.200
4		ODWODNIENIE			
19	KNR 2-31 0816-d.4 03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 5*7.0	m m	 35.000	 35.000
20	KNR 2-31 0816-d.4 01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 8*8.0	m m	 64.000	 64.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNR 2-31 0605-d.4 01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa (64.0*0.6*0.2)+(35.0*0.8*0.3)	m ³	RAZEM	64.000
			m ³	16.080	
				RAZEM	16.080
22	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) 35.0	m		
			m	35.000	
				RAZEM	35.000
23	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) 64.0	m		
			m	64.000	
				RAZEM	64.000
24	KNR 2-28 0501-d.4 09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (35.0*0.5)+(64.0*0.2)	m ³		
			m ³	30.300	
				RAZEM	30.300
25	KNR 2-31 0114-d.4 05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 35.0*0.8	m ²		
			m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
26	KNR 2-31 0114-d.4 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 35.0*0.8	m ²		
			m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
27	KNR 2-01 0512-d.4 04	Umocnienie wlotów i wylotów przepustów (Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową) 2.38*2*13	m ²		
			m ²	61.880	
				RAZEM	61.880
28	KNR 2-01 0207-d.4 02 0214-03	Odtworzenie/odmulenie rowów (analogia z: Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km) 1612.0*0.5	m ³		
			m ³	806.000	
				RAZEM	806.000
29	KNR 2-31 0606-d.4 04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 150.0	m		
			m	150.000	
				RAZEM	150.000
30	KNR 2-31 0402-d.4 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 150.0*0.2	m ³		
			m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
31	d.4	Kanalizacja deszczowa złożona z wpustów ulicznych, studni rewizyjnych i rurociągu 200	m		
			m	200.000	
				RAZEM	200.000
5		ZJAZDY			
32	KNR 2-31 0102-d.5 01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 37 cm głębokości koryta 320.0	m ²		
			m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
33	KNR 2-31 0104-d.5 05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 320.0	m ²		
			m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
34	KNR 2-31 0114-d.5 05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 320.0	m ²		
			m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
35	KNR 2-31 0114-d.5 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 320.0	m ²		
			m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
36	KNR 2-31 0310-d.5 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 320.0	m ²		
			m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
37	KNR 2-31 0310-d.5 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 320.0	m ²		
			m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
6		OZNAKOWANIE			
38	KNR AT-04 d.6 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 1612.0*2*0.12	m ²		
			m ²	386.880	
				RAZEM	386.880