

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 1.510	km km	 1.510	 1.510
				RAZEM	1.510
2		JEZDNIA			
2	KNR AT-03 d.2 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 75.0	m ² m ²	 75.000	 75.000
				RAZEM	75.000
3	KNR 2-31 1004-d.2 06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) (440.0*4.5)+(1070.0*4.3)	m ² m ²	 6581.000	 6581.000
				RAZEM	6581.000
4	KNR 2-31 1004-d.2 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 6581.0*2	m ² m ²	 13162.000	 13162.000
				RAZEM	13162.000
5	KNR 2-31 0108-d.2 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym 6581.0*0.1	t t	 658.100	 658.100
				RAZEM	658.100
6	KNR AT-03 d.2 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne 6581.0	m ² m ²	 6581.000	 6581.000
				RAZEM	6581.000
7	KNR 2-31 0310-d.2 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 6581.0	m ² m ²	 6581.000	 6581.000
				RAZEM	6581.000
8	KNR 2-31 0310-d.2 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 6581.0	m ² m ²	 6581.000	 6581.000
				RAZEM	6581.000
3		POBOCZA			
9	KNR 2-31 1402-d.3 05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm 1510.0*2*0.75	m ² m ²	 2265.000	 2265.000
				RAZEM	2265.000
10	KNR 2-31 0107-d.3 01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 1510*2*0.75*0.1	m ³ m ³	 226.500	 226.500
				RAZEM	226.500
4		ODWODNIENIE			
11	KNR 2-31 0816-d.4 03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 27.0	m m	 27.000	 27.000
				RAZEM	27.000
12	KNR 2-31 0816-d.4 01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 150.0	m m	 150.000	 150.000
				RAZEM	150.000
13	KNR 2-31 0605-d.4 01	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa żwirowa (150.0*0.6*0.2)+(27.0*0.8*0.3)	m ³ m ³	 24.480	 24.480
				RAZEM	24.480
14	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) 27.0	m m	 27.000	 27.000
				RAZEM	27.000
15	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) 150.0	m m	 150.000	 150.000
				RAZEM	150.000
16	KNR 2-28 0501-d.4 09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (27.0*0.5)+(150.0*0.2)	m ³ m ³	 43.500	 43.500
				RAZEM	43.500
17	KNR 2-31 0114-d.4 05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 27.0*0.8	m ² m ²	 21.600	 21.600
				RAZEM	21.600
18	KNR 2-31 0114-d.4 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 27.0*0.8	m ² m ²	 21.600	 21.600
				RAZEM	21.600
19	KNR 2-31 1404-d.4 01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu 8.0	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
20	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*3	m ² m ²	 14.280	 14.280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14.280
21	KNR 2-01 0517-d.4 02	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami) - osadzenie elementów na ławie z pospółki lub piasku 1.5*2*3	m m	9.000	9.000
22	KNR 2-01 0520-d.4 01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi (typu MEBA) 0.72*2*3	m ² m ²	4.320	4.320
				RAZEM	4.320
23	KNR 2-31 0605-d.4 03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 30	ściank. ściank.	30.000	30.000
				RAZEM	30.000
24	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) 2523.0*0.5	m ³ m ³	1261.500	1261.500
				RAZEM	1261.500
5		ZJAZDY			
25	KNR 2-31 0102-d.5 01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 37 cm głębokości koryta 385.5	m ² m ²	385.500	385.500
				RAZEM	385.500
26	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 385.5	m ² m ²	385.500	385.500
				RAZEM	385.500
27	KNR 2-31 0114-d.5 05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 385.5	m ² m ²	385.500	385.500
				RAZEM	385.500
28	KNR 2-31 0114-d.5 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 385.5	m ² m ²	385.500	385.500
				RAZEM	385.500
29	KNR 2-31 0310-d.5 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 385.5	m ² m ²	385.500	385.500
				RAZEM	385.500
30	KNR 2-31 0310-d.5 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 385.5	m ² m ²	385.500	385.500
				RAZEM	385.500
6		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
31	KNR 2-31 0704-d.6 01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m 40	m m	40.000	40.000
				RAZEM	40.000
32	KNR 2-31 0704-d.6 02	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 39.0 kg/m (barieroporęcz) 24.0	m m	24.000	24.000
				RAZEM	24.000
33	KNR 2-31 0818-d.6 01 analogia	Rozebranie istniejących barier z rur stalowych na słupkach betonowych (analogia z; Rozebranie poręczy ochronnych rurowych) 2*12	m m	24.000	24.000
				RAZEM	24.000
7		WZMOCNIENIE SKARPY			
34	KNR 2-11 0401-d.7 11	Wykonanie narzutu kamiennego nadwodnego z kamienia ciężkiego lub średniego luzem z brzo-gu z wyładunkiem ręcznym przy wysokości burt do 0.61-1.50 m 22.0*3.0*0.6	m ³ m ³	39.600	39.600
				RAZEM	39.600