

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		1. Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.720	km km	0.720	
				RAZEM	0.720
2	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 720,0 mb x 1,5m 1080.0	m ² m ²	1080.000	
				RAZEM	1080.000
2		2. Roboty ziemne			
3	KNR 2-01 d.2 0201-01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km konserwacja rowu strona prawa Rowy 350mb x (0,4+1,6m) x 0,5 x 0,6m = 210,0 210.0	m ³ m ³	210.000	
				RAZEM	210.000
4	KNR 2-01 d.2 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km Poszerzenie szer0,3m x dł720x gł0,3m 64.8	m ³ m ³	64.800	
				RAZEM	64.800
3		3. Konstrukcj i nawierzchnia			
5	KNR AT-03 d.3 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 720,0m x 3,5m = 2520,0m ² 2520.0	m ² m ²	2520.000	
				RAZEM	2520.000
6	KNR 2-31 d.3 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV Poszerzenie - 720mb x 0,3 216.0	m ² m ²	216.000	
				RAZEM	216.000
7	KNR 2-31 d.3 0111-03	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem RM=2,5 MPa z dowozu gr po zagęszczeniu 15 cm 216.0	m ² m ²	216.000	
				RAZEM	216.000
8	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Poszerzenie 216.0	m ² m ²	216.000	
				RAZEM	216.000
9	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - fr 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 8 cm Doziarnienie całości wraz z poszerzeniem 720,0mb x 3,8m = 2736,0 2736.0	m ² m ²	2736.000	
				RAZEM	2736.000
10	KNR 2-31 d.3 0111-03	ANALOGIA : Wykonanie podbudowy metoda głębokiego recyklingu MCE na zimno gr.20 cm 720,0mb x 3,8m = 2736,0m ² 2736.0	m ² m ²	2736.000	
				RAZEM	2736.000
11	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 720,0x 3,6= 2592,0 2592.0	m ² m ²	2592.000	
				RAZEM	2592.000
12	KNR 2-31 d.3 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 720,0 x 3,6 m = 2592,0m ² 2592.0	m ² m ²	2592.000	
				RAZEM	2592.000
13	KNR 2-31 d.3 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 2592.0	m ² m ²	2592.000	
				RAZEM	2592.000
14	KNR 2-31 d.3 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 720mb x 3,5m = 2520,0 2520.0	m ² m ²	2520.000	
				RAZEM	2520.000
15	KNR 2-31 d.3 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 2520.0	m ² m ²	2520.000	
				RAZEM	2520.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		4. Konstrukcja poboczy			
16	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm Analogia : Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0,31,5 z zamknięciem destruktem i skropieniem emulsją 720,0mb x 0,75m x 2 = 1080,0m ² 1080.0	m ² m ²	 1080.000	
				RAZEM	1080.000
17	KNR 2-31 d.4 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 20 cm wyrównanie podbudowy na zjazdach 20zjazdów x 1,0m x 5,0m x 0,2m 20.0	m ³ m ³	 20.000	
				RAZEM	20.000
5		V. Odwodnienie			
18	KNR 2-31 d.5 0816-05	Rozebranie przepustów - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego 7 szt pod zjazdami 1 przepust (skrzyzowanie) Analogia 16.0	m ³ m ³	 16.000	
				RAZEM	16.000
19	KNR 2-31 d.5 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 20mb x 0,6m x 0,3m 3.6	m ³ m ³	 3.600	
				RAZEM	3.600
20	KNR 2-31 d.5 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm Analogia rury PEHD 2x 6,0mb +8,0mb 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNR 2-31 d.5 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm ścianki czołowe prefabrykowane płaskie 6	ściank. ściank.	 6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR 2-31 d.5 0606-04	Koryta skrzynkowe 40x 40cm na zjazdach wraz nakrywami zbrojonymi na ławie z kruszywa łamanego fr0/31,5 gr. 20cm Analogia 7szt x 6,0mb + 2szt x 2,0m (dojścia do furtek)= 46,0mb 46.0	m m	 46.000	
				RAZEM	46.000
23	KNR 2-31 d.5 0502-04	Stabilizacja skarp i dna rowu płytami betonowymi azurowymi gr.10cm na podsypce cem-piaskowej z wypełnieniem oczek Stabilizacją o Rm= 1,5 MPa wraz z ławą z betonu c16/20 ANALOGIA 1,6m ² /1mb rowu 240.0	m ² m ²	 240.000	
				RAZEM	240.000
6		VI. Przebudowa z korekta na wierzchni zjazdów			
24	KNR 2-31 d.6 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu zjazdy : 44mb + furtki 3 x 2,0= 50 mb 50mb x 0,15 x 0,3 = 2,25 2.25	m ³ m ³	 2.250	
				RAZEM	2.250
25	KNR 2-31 d.6 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 50.0	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
26	KNR 2-31 d.6 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła Ława pod krawężnik po korekcie wysoko po wyk. recyklingu MCE 0.045m ³ /mb x 50,0 2.25	m ³ m ³	 2.250	
				RAZEM	2.250
27	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Krawężniki z rozbiórki (korekta wysokościowa) 50.0	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
28	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Analogia. Przebrukowanie istniejących zjazdów z kostki betonowej do posesji 50,0mb x 2,0m = 100 100.0	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000