

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Przebudowa drogi gminnej Zoki - Dutkówka dz.ewid.nr (Wykaz działek ewidencyjnych w załączniku nr 1 do kosztorysu)</b>			
2		<b>Roboty Przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1	KNR 2-01 d.2 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 3.150	km km	 3.150	 3.150
				RAZEM	3.150
2	KNR AT-03 d.2 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 15	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
3	KNR 2-31 d.2 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - włączenie się do istniejących nawierzchni bitumicznych od strony Zoków i Dutkówki Krotność = 2 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
4	KNNR 1 0102- d.2 01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni. 0.45	ha ha	 0.450	 0.450
				RAZEM	0.450
5	KNNR 1 0101- d.2 02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 45	szt. szt.	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
3		<b>Roboty ziemne - poszerzenia, wzmocnienie pobocza</b>			
6	KNNR 6 0101- d.3 03 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - materiał z korytowania do zagospodarowania zgodnie ze wskazaniami Inspektora należy w cenie uwzględnić konieczność transportu materiału do 3km materiał zakwalifikowany do ponownego wbudowania na remontowanej drodze pozostały do zagospodarowania przez Wykonawcę. 3150*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15750.000	 15750.000
				RAZEM	15750.000
7	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 3150*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15750.000	 15750.000
				RAZEM	15750.000
8	KNNR 6 1302- d.3 02 analogia	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm Krotność = 2 115+470+300+480	m m	 1365.000	 1365.000
				RAZEM	1365.000
9	KNR 2-01 d.3 0217-06 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III - remont rowu + dodatkowe korytowanie w miejscach słabonośnych gruntów pod drogą - materiał z korytowania gdzie materiał zostanie zakwalifikowany przez Inspektora do ponownego wbudowania 260	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 260.000	 260.000
				RAZEM	260.000
4		<b>Remont istniejącego odwodnienia</b>			
10	KNNR 6 0605- d.4 04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
11	KNNR 6 0605- d.4 07 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm - rury z PP SN8 - wymiana uszkodzonych elementów 9*5	m m	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
12	KNNR 6 0605- d.4 02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe 9*5*1*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.250	 11.250
				RAZEM	11.250
5		<b>Roboty związane z wykonaniem podbudowy oraz nawierzchniowe km 0+000 - 3+150</b>			
13	KNR AT-04 d.5 0101-01 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 20/20 kN/m 3150*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15750.000	 15750.000
				RAZEM	15750.000
14	KNNR 6 0113- d.5 03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm 3150*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15750.000	 15750.000
				RAZEM	15750.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 6 0113-d.5 05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 3150*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15750.000	15750.000
				RAZEM	15750.000
16	KNNR 6 0308-d.5 01 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 3150*4.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12915.000	12915.000
				RAZEM	12915.000
17	KNR AT-03 d.5 0202-02 analogia	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> - skropienie międzywarstwowe na szerokości 4,0m - pozostały 1 m skropienia po wykonaniu poboczy jako stabilizacja przed rozmywaniem Krotność = 1.2 3150*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15750.000	15750.000
				RAZEM	15750.000
18	KNNR 6 0309-d.5 02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 3150*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12600.000	12600.000
				RAZEM	12600.000
19	KNNR 6 0113-d.5 05 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - pobocza 3150*0.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3150.000	3150.000
				RAZEM	3150.000
6		<b>Urządzenia zabezpieczające i oznakowanie</b>			
20	KNNR 6 0702-d.6 01 analogia	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych osadzone na betonie 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
21	KNNR 6 0702-d.6 04 analogia	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup> 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000