

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>przebudowa drogi powiatowej nr 3108 G Uśnice - Sztumska Pole, od km 0+070 do km 0+770, dł. odcinka 0,700 km .</b>					
<b>1</b>		<b>01.00.00 Roboty Przygotowawcze</b>			
1.1	KNR 2-01 0119-03/ 01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym. Obmiar: (0+770) - (0+070)  0.700	km  km	  0.700	  0.700
				RAZEM	0.700
1.2	KNR 2-01 0108-05/ 01.02.01	Karczowanie krzaków i podsycia z obu poboczy drogi. Obmiar: [(700x2,00)x2]:1000  0.28	ha  ha	  0.280	  0.280
				RAZEM	0.280
1.3	KNR 2-31 0703-03/ 01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych. Obmiar: wg zestawienia nr 1 - szt. 4  4	szt.  szt.	  4.000	  4.000
				RAZEM	4.000
1.4	KNR 2-31 0818-08/ 01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych. Obmiar: wg zestawienia nr 1 - szt. 2  2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
				RAZEM	2.000
<b>2</b>		<b>Podbudowa</b>			
2.1	KNR AT-03 0102-03/ 05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km . Obmiar: 700,00 x 6,00 4200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4200.000	  4200.000
				RAZEM	4200.000
2.2	KNR 2-31 0129-09/ 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. ponad 3 m2 (10%). Obmiar:(700,00x6,00)x0,1 420	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  420.000	  420.000
				RAZEM	420.000
2.3	KNR-W 2-01 0120-06/ 10.03.01b	Ułożenie czasowych dróg kołowych z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 sztuki ponad 3 m2. Obmiar: (700,00x6,00)x0,1 420	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  420.000	  420.000
				RAZEM	420.000
2.4	KNR 2-31 1004-06/ 04.03.01	Oczyszczenie sfrezowanej nawierzchni. Obmiar: 700,00x6,00  4200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4200.000	  4200.000
				RAZEM	4200.000
2.5	KNR 2-31 1004-07/ 04.03.01	Skropienie oczyszczonej podbudowy asfaltem. Obmiar: jw.  4200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4200.000	  4200.000
				RAZEM	4200.000
2.6	KNR 2-31 0108-02/ 04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno- asfaltową z wbudowaniem mechanicznym . Obmiar: (700,00x6,00)x0,075 315	t  t	  315.000	  315.000
				RAZEM	315.000
2.7	KNR 2-31 1004-06/ 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstwy wyrównawczej. Obmiar: (700,00x6,00)  4200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4200.000	  4200.000
				RAZEM	4200.000
2.8	KNR 2-31 1004-07/ 04.03.01	Skropienie oczyszczonej podbudowy (nawierzchni bitumicznej) asfaltem. Obmiar: (700,00x6,00)  4200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4200.000	  4200.000
				RAZEM	4200.000
<b>3</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
3.1	KNR AT-03 0203-01/ 05.03.15	Wykonanie warstwy przeciwspekaniowej. Ręczne rozłożenie siatki wzmacniającej do nawierzchni drogowych na zakładkę. Obmiar: (700,00x6,20)+(700,00:50)x6,20=4340,00+18,00 4358	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4358.000	  4358.000
				RAZEM	4358.000
3.2	KNR 2-31 0310-05/ 05.03.05b	Wykonanie nawierzchni - warstwa wiążącej gr. 4 cm z AC 16W 50/70 . Obmiar : 700,00x6,00  4200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4200.000	  4200.000
				RAZEM	4200.000
3.3	KNR 2-31 1004-06/ 04.03.01	Oczyszczenie warstwy wiążącej - mechanicznie. Obmiar: 700,00x6,00	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4200	m <sup>2</sup>	4200.000	
				RAZEM	4200.000
3.4	KNR 2-31 1004-07/ 04.03.01	Skropienie oczyszczonej warstwy wiążącej asfaltem. Obmiar: jw	m <sup>2</sup>		
		4200	m <sup>2</sup>	4200.000	
				RAZEM	4200.000
3.5	KNR 2-31 0310-05/ 05.03.13	Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA 11 warstwa ścieralna gr. 3 cm . Obmiar: 700,00x6,00	m <sup>2</sup>		
		4200	m <sup>2</sup>	4200.000	
				RAZEM	4200.000
<b>4</b>		<b>06.00.00 Roboty Wykończeniowe</b>			
4.1	KNNR 6 0605-06/ 06.02.01	Ułożenie przepustów z rur betonowych pod zjazdami o średnicy 40 cm. Obmiar: wg zestawienia nr 2	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
4.2	KNR 2-33 0606-01/ 06.02.01	Wykonanie ścianek czołowych (umocnień) wlotów i wylotów wody z przepustów. Obmiar: wg zestawienia nr 2	m <sup>3</sup>		
		7.20	m <sup>3</sup>	7.200	
				RAZEM	7.200
4.3	KNR 2-31 1402-05/ 06.03.01	Mechaniczne ścinanie nadmiaru ziemi z poboczy i odtransportowanie na odl. do 2 km .Grubość ścinki -10 cm. Obmiar: (700x2x1,50)	m <sup>2</sup>		
		2100	m <sup>2</sup>	2100.000	
				RAZEM	2100.000
4.4	KNR 2-31 1402-06/ 06.03.01	Jak wyżej, lecz za każde dalsze 5 cm grubości.Krotność (25-10):5 Obmiar: jw Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		2100	m <sup>2</sup>	2100.000	
				RAZEM	2100.000
4.5	KNR 2-31 1403-06/ 06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu. Obmiar: str. lewa - [(0+250)-(0+175)]+[(0+770)-(0+300)]= 75+470	m		
		545	m	545.000	
				RAZEM	545.000
<b>5</b>		<b>07.00.00 Oznakowanie drogi</b>			
5.1	KNR 2-31 0702-02/ 07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych o śr. 70 mm do znaków drogowych. Obmiar: wg zestawienia nr 1 - 2 szt.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5.2	KNR 2-31 0703-02/ 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych do słupków. Obmiar: wg zestawienia nr 1 - 4 szt.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>6</b>		<b>10.00.00 Inne Roboty - Zjazdy</b>			
6.1	KNR 2-31 0101-01/ 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta głębokości 20 cm na zjazdach, grunt kat. III. Obmiar: wg zestawienia nr 2	m <sup>2</sup>		
		436	m <sup>2</sup>	436.000	
				RAZEM	436.000
6.2	KNR 2-31 0114-05/ 04.04.02	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. Grubość warstwy 15 cm . Obmiar: wg zestawienia nr 2	m <sup>2</sup>		
		436	m <sup>2</sup>	436.000	
				RAZEM	436.000
6.3	KNR 2-31 0114-07/ 04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. Grubość warstwy 8 cm. Obmiar: wg zestawienia nr 2	m <sup>2</sup>		
		421	m <sup>2</sup>	421.000	
				RAZEM	421.000
6.4	KNR 2-31 0114-08/ 04.04.02	Jak wyżej, lecz za każdy dalszy 1 cm warstwy Krotność (25-8):1 Obmiar: wg zestawienia nr 2 Krotność = 17	m <sup>2</sup>		
		421	m <sup>2</sup>	421.000	
				RAZEM	421.000
6.5	KNR 2-31 0310-01/ 05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno - bitumicznej grysowej. Warstwa wiążąca grub. 4 cm z AC 16W 50/70. Obmiar: wg zestawienia nr 2	m <sup>2</sup>		
		309	m <sup>2</sup>	309.000	
				RAZEM	309.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.6	KNR 2-31 0310-02/ 05.03.05b	Jak wyżej, lecz za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność (6-4):1. Obmiar: wg zestawienia nr 2 Krotność = 2 309	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	309.000	
				RAZEM	309.000
6.7	KNR 2-31 0310-05/ 05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z AC 11S 50/70. Warstwa ścieralna grubości 3 cm . Obmiar: wg zestawienia nr 2 299	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	299.000	
				RAZEM	299.000
6.8	KNR 2-31 0310-06/ 05.03.05a	Jak wyżej, lecz za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność (4-3):1 Obmiar: wg zestawienia nr 2 299	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	299.000	
				RAZEM	299.000
6.9	KNR 2-31 0202-09/ 05.01.03 analogia	Utwardzenie poboczy. Wykonanie nawierzchni - warstwa górna, grubość po zagęszczeniu 8 cm. Rozścielana mechanicznie. Frez z nawierzchni bitumicznej. (Bez kosztów materiału). Obmiar: [(0+770)-(0+070)]x2x1,00 1400	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1400.000	
				RAZEM	1400.000
6.10	KNR 2-31 0202-10/ 05.01.03	Jak wyżej, lecz za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność (10-8):1 Obmiar: jw Krotność = 2 1400	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1400.000	
				RAZEM	1400.000