

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
przebudowa drogi powiatowej nr 3169 G ul. Reja w Sztumie, od km 0+000 do km 0+539, dł. odcinka 0,539 km .					
1		01.00.00 Roboty Przygotowawcze			
1.1	KNR 2-01 0119-03 / 01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym. Obmiar: (0+539) - (0+000) 0.539	km km	 0.539	
				RAZEM	0.539
1.2	KNR AT-03 0101-02/ 01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznej na głębokość 7 cm . Obmiar: od str. ronda w km 0+000 - 8,50 m na zjeździe do szpitala w km 0+243 str. P - 13,50 m na zjeździe w km 0+398 str. L (10,00+3,00) - 13,00 m na skrzyżowaniu z ul. Kościuszki od km 0+445 do km 0+505 str. P - 60,00 m na zakończeniu odcinka w km 0+539 - 7,00 m Razem - 102,00 m 102.00	m m	 102.000	
				RAZEM	102.000
1.3	KNR 2-31 0103-05/ 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie pobocza (podłoża) mechanicznie w gruncie kat. V-VI. Pobocze prawe szerokości 1,50m. Obmiar: 1000,00 x 1,50 1500	m ² m ²	 1500.000	
				RAZEM	1500.000
1.4	KNR 2-31 0103-05/ 04.01.01	Jak wyżej, lecz pobocze lewe szerokości 0,50 m. Obmiar: 1000,00 x 0,50 500	m ² m ²	 500.000	
				RAZEM	500.000
1.5	KNR AT-03 0102-02/ 01.02.04	Frezowanie nawierzchni asfaltowej o grubości 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 25 km samochodami samowyładowczymi. Wyładunek przez przechyłskrzyni na pobocze. Samochody samowyładowcze 10 - 15t. Krotność (6:4) Obmiar: wg. Zestawienia nr 1 Krotność = 1.5 3725	m ² m ²	 3725.000	
				RAZEM	3725.000
1.6	KNR 2-31 0114-07/ 04.04.02 analogia	Wyprofilowanie i zagęszczenie kory asfaltowej warstwą grubości 8 cm (bez kosztów materiału). Obmiar: 1000,00 x 1,50 (pobocze prawe) 1500.00	m ² m ²	 1500.000	
				RAZEM	1500.000
1.7	KNR 2-31 0114-08/ 04.04.02	Jak wyżej, lecz za każdy dalszy 1 cm grubości w- wy Krotność (10-8):1 (bez kosztów materiału). Obmiar: jw. Krotność = 2 1500.00	m ² m ²	 1500.000	
				RAZEM	1500.000
1.8	KNR 2-31 0114-07/ 04.04.02 analogia	Wyprofilowanie i zagęszczenie kory asfaltowej warstwa o grubości 8 cm - pobocze lewe (bez kosztów materiału). Obmiar: 1000,00 x 0,50 500	m ² m ²	 500.000	
				RAZEM	500.000
1.9	KNR 2-31 0114-08/ 04.04.02	Jak wyżej, lecz za każdy dalszy 1 cm grubości w-wy Krotność (10-8):1 (bez kosztu materiału) Obmiar: jw. Krotność = 2 500	m ² m ²	 500.000	
				RAZEM	500.000
2		04.00.00 Podbudowa			
2.1	KNR 2-31 1004-06/ 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne podbudowy. Polewanie wodą przy czyszczeniu mechanicznym. Ręczne odspojenie stwardniałych zanieczyszczeń. Obmiar: wg zestawienia nr 1 3725	m ² m ²	 3725.000	
				RAZEM	3725.000
2.2	KNR 2-31 1004-07/ 04.03.01	Skropienie mechaniczne oczyszczonej podbudowy asfaltem.. Obmiar: wg zestawienia nr 1 3725	m ² m ²	 3725.000	
				RAZEM	3725.000
3		05.00.00 Nawierzchnia			
3.1	KNR 2-31 0310-05/ 05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno - bitumicznej - grysowej grubości 3 cm. Warstwa ścieralna asfaltowa - AC 11S 50/70. Obmiar : wg zestawienia nr 1 3725	m ² m ²	 3725.000	
				RAZEM	3725.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2	KNR 2-31 0310-06/ 05.03.05a	Jak wyżej, lecz za każdy dalszy 1 cm grubości w-wy Krotność (4-3):1 Obmiar: jw. 3725	m ² m ²	 3725.000	
				RAZEM	3725.000
4		07.00.00 Oznakowanie drogi			
4.1	KNR 2-31 0706-02/ 07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych ciągłych i przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową. Obmiar: wg zestawienia nr 4, (94,80+19,08) 113.88	m ² m ²	 113.880	
				RAZEM	113.880
4.2	KNR 2-31 0706-05/ 07.01.01	Ręczne malowanie linii na przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową. Obmiar: wg zestawienia nr 4 36.00	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
4.3	KNR 2-31 0706-07/ 07.01.01	Ręczne malowanie innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową. Obmiar: wg zestawienia nr 4 i 5 (23,76+36,26) 60.02	m ² m ²	 60.020	
				RAZEM	60.020
4.4	KNR 2-31 0818-08/ 01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych. Obmiar: wg zestawienia nr 2 29	szt. szt.	 29.000	
				RAZEM	29.000
4.5	KNR 2-31 0703-03/ 01.02.04	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych . Obmiar: wg zestawienie nr 2 41	szt. szt.	 41.000	
				RAZEM	41.000
4.6	KNR 2-31 0702-02/ 07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych o śr. 70 mm do znaków drogowych. Obmiar: wg zestawienia nr 2 35	szt. szt.	 35.000	
				RAZEM	35.000
4.7	KNR 2-31 0703-02/ 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2 do słupków. Obmiar: wg zestawienia nr 2 47	szt. szt.	 47.000	
				RAZEM	47.000
4.8	KNR 2-31 0704-02/ 07.05.01	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24 kg/m (bezprzekładkowych) . Obmiar: w terenie - 50,00 m 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
4.9	KNR 2-31 0704-05/ 07.05.01	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24.0 kg/m. Obmiar: 2 x 4,0 8.00	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
5		03.00.00 Odwodnienie - Inne Roboty			
5.1	KNR 2-31 1406-02/ 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kraty ściekowe uliczne. Obmiar: wg zestawienia nr 3 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
5.2	KNR 2-31 1406-03/ 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych. Obmiar: wg zestawienia nr 3 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
5.3	KNR 2-31 1406-04/ 03.02.01	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych. Obmiar: wg zestawienia nr 3 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
5.4	KNR 2-31 1406-05/ 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych. Obmiar: wg zestawienia nr 3 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000