

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
przebudowa drogi powiatowej nr 3159 G ul. Reja w Dzierzgoniu, od km 0+000 do km 0+150, dł. odc. 0,150 km. Gmina Dzierż- goń, pow. Sztum, woj. pomorskie.					
1		01.00.00 Roboty Przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym.	km		
d.1	0119-03 / 01.01.01	Obmiar: (0+150) - (0+000)			
		0.150	km	0.150	
				RAZEM	0.150
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m ²		
d.1	0803-03/ 01.02.04	grubości 3 cm			
		Obmiar: wg załącznika nr 1	m ²	29.000	
		29		RAZEM	29.000
3	KNR 2-31	Jak wyżej, lecz za każdy dalszy 1 cm grubości nawierzchni Krotność (4-3):1	m ²		
d.1	0803-04/ 01.02.04				
		29	m ²	29.000	
				RAZEM	29.000
4	KNR 2-01	Rozbieranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych pełnych o pow. 1 szt do	m ²		
d.1	0129-09/ 01.02.04	3 m ² .			
		Obmiar: wg załącznika nr 1	m ²	235.000	
		235		RAZEM	235.000
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych - trylinki o grubości 15	m ²		
d.1	0811-04/ 01.02.04	cm .			
		Obmiar: wg załącznika nr 1	m ²	260.000	
		260		RAZEM	260.000
6	KNR 2-01	Rozbieranie nawierzchni z płyt ażurowych wielootworowych - jomb o powierz-	m ²		
d.1	0129-07/ 01.02.04	chni 1 szt. do 1 m ² .			
		Obmiar: wg załącznika nr 1	m ²	230.000	
		230		RAZEM	230.000
7	KNR 2-31	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego w km 0+000 do km 0+005 gr.	m ²		
d.1	0802-07/ 01.02.04	9 cm.Krotność (9:15)			
		Obmiar: wg załącznika nr 1			
		Krotność = 0.6	m ²	29.000	
		29		RAZEM	29.000
8	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego (podsypka, w-	m ²		
d.1	0802-03/ 01.02.04	wa odsączająca) w km 0+005 do km 0+150 o grubości 10 cm.			
		Obmiar: wg załącznika nr 1, (230+235+260)	m ²	725.000	
		725		RAZEM	725.000
9	KNR 2-31	Jak wyżej, lecz za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy Krotność (20-10):1	m ²		
d.1	0802-04/ 01.02.04	Obmiar: jw			
		Krotność = 10	m ²	725.000	
		725		RAZEM	725.000
2		03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego			
10	KNR 2-31	Regulacja pionowa kratki ściekowej prostokątnej w km 0+146 na ścieku po-	szt.		
d.2	1406-02/ 03.02.01	przecznym w jezdni.			
		Obmiar: wg załącznika nr 4	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
11	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych.	szt.		
d.2	1406-03/ 03.02.01	Obmiar: wg załącznika nr 4			
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 2-31	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych, gazowych.	szt.		
d.2	1406-04/ 03.02.01	Obmiar: wg załącznika nr 4,			
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 2-31	Regulacja pionowa urządzeń telefonicznych.	szt.		
d.2	1406-05/ 03.02.01	Obmiar: wg załącznika nr 4			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		04.00.00 Podbudowa			
14	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta gł. 20 cm na całej szer. jezdni w gr. III kat.Krot-	m ²		
d.3	0101-01/ 04.01.01	ność (15:20)			
		Obmiar: wg załącznika nr 1			
		Krotność = 0.75	m ²	725.000	
		725		RAZEM	725.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.3 0115-07/ 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, w-wa gr. 8 cm. Obmiar: jw 725	m ²		
			m ²	725.000	
				RAZEM	725.000
16	KNR 2-31 d.3 0115-08/ 04.04.02	Jak wyżej, lecz za każdy dalszy 1 cm gr. podbudowy Krotność (17-8):1. Obmiar: jw Krotność = 9 725	m ²		
			m ²	725.000	
				RAZEM	725.000
17	KNR 2-31 d.3 0114-05/ 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Obmiar: jw 725	m ²		
			m ²	725.000	
				RAZEM	725.000
18	KNR 2-31 d.3 0114-06/ 04.04.02	Jak wyżej, lecz za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność (20-15):1. Obmiar: jw Krotność = 5 725	m ²		
			m ²	725.000	
				RAZEM	725.000
4		05.00.00 Nawierzchnia			
19	KNR 2-31 d.4 0511-03/ 05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej. Obmiar:wg. załącznika nr 1 725	m ²		
			m ²	725.000	
				RAZEM	725.000
5		07.00.00 Oznakowanie drogi			
20	KNR 2-31 d.5 0818-08/ 01.02.04	Rozebranie słupka do znaku drogowego. Obmiar: wg załącznika nr 3 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-31 d.5 0703-03/ 01.02.04	Zdjęcie tarcz znaków drogowych ze słupka. Obmiar: wg załącznika nr 1 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-31 d.5 0702-02/ 07.02.01	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm. Obmiar: wg załącznika nr 3 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 2-31 d.5 0703-02/ 07.02.01	Przymocowanie znaków drogowych do słupków o powierzchni większej jak 0,3 m ² . Obmiar : wg zestawienia nr 3 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6		08.00.00 Elementy Ulic			
24	KNR 2-31 d.6 0813-03/ 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Obmiar: str. P = 85,90 str. L = 150 Razem = 235,90 236	m		
			m	236.000	
				RAZEM	236.000
25	KNR 2-31 d.6 0814-02/ 01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej. Obmiar: str. L = 50,50 51	m		
			m	51.000	
				RAZEM	51.000
26	KNR 2-31 d.6 0815-07/ 01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50 cm . Obmiar:str. P = 16,20 str. L = 80,40 Razem = 96,60 97	m ²		
			m ²	97.000	
				RAZEM	97.000
27	KNR 2-31 d.6 0810-02/ 01.02.04 analogia	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej. Obmiar: str. P = 48,30 str. L = 50,85 Razem = 99,15 99	m ²		
			m ²	99.000	
				RAZEM	99.000
28	KNR 2-31 d.6 0812-03/ 01.02.04	Rozebranie ław pod krawężnik betonowy. Obmiar: 236 x 0,06 14.16	m ³		
			m ³	14.160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-31 d.6 0812-03/ 01.02.04 analogia	Rozebranie ław betonowych spod obrzeży. Obmiar: 51,0 x 0,03 1.53	m ³ m ³	RAZEM 1.530	14.160 1.530
30	KNR 4-01 d.6 0108-11/ 01.02.04	Wywiezienie gruzu z rozbiórek na odległość do 1 km. Obmiar: Razem = 152 152	m ³ m ³	RAZEM 152.000	 152.000
31	KNR 2-31 d.6 0401-06/ 08.01.01	Wykonanie rowka pod ławę krawężnikową w gruncie kat.III. Obmiar: wg załącznika nr 1 202	m m	RAZEM 202.000	 202.000
32	KNR 2-31 d.6 0402-04/ 08.01.01	Wykonanie ławy pod krawężniki betonowe z oporem. Obmiar: wg załącznika nr 1, (202 x 0,06) 12.12	m ³ m ³	RAZEM 12.120	 12.120
33	KNR 2-31 d.6 0402-04/ 08.01.01	Jak wyżej, lecz pod obrzeża chodnikowe. Obmiar: wg załącznika nr 1, (196 x 0,03) 5.88	m ³ m ³	RAZEM 5.880	 5.880
34	KNR 2-31 d.6 0403-06/ 08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego wtopionego o wymiarach 12x25 cm na podsypce cem -piaskowej. Obmiar: wg załącznika nr 1 16	m m	RAZEM 16.000	 16.000
35	KNR 2-31 d.6 0403-03/ 08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce cem. - piaskowej. Obmiar: wg załącznika nr 1 202	m m	RAZEM 202.000	 202.000
36	KNR 2-31 d.6 0407-05/ 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm na podsypce cem. - piasko- wej. Obmiar: wg załącznika nr 1 196	m m	RAZEM 196.000	 196.000
37	KNR 2-31 d.6 0511-03/ 05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. 272	m ² m ²	RAZEM 272.000	 272.000
7		10.00.00 Inne Roboty - Zjazdy do gospodarstw		RAZEM	272.000
38	KNR 2-31 d.7 0810-02/ 01.02.04 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej h=8 cm, na podsypce cem - piaskowej. Obmiar: wg załącznika nr 2, zjazdy nr: 1,2,3,6,7,8 39.91	m ² m ²	 39.910	 39.910
39	KNR 2-31 d.7 0815-07/ 01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt chodnikowych o wym. 50x50x7 cm. Obmiar: wg załącznika nr 2, zjazdy nr 5,12,14 19.50	m ² m ²	RAZEM 19.500	 19.500
40	KNR 2-31 d.7 0811-04/ 01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm. Obmiar: wg załącznika nr 2, zjazd nr 11 9.45	m ² m ²	RAZEM 9.450	 9.450
41	KNR 2-31 d.7 0810-05/ 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm. Obmiar: wg załącznika nr 2, zjazdy nr: 4,13 35.63	m ² m ²	RAZEM 35.630	 35.630
42	KNR 2-31 d.7 0810-06/ 01.02.04	Jak wyżej, lecz za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność (14-12):1 Obmiar: jw Krotność = 2 35.63	m ² m ²	RAZEM 35.630	 35.630
				RAZEM	35.630

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 2-31 d.7 0802-07/ 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa. Grubość w-wy 15 cm. Krotność (14:15) Obmiar: wg załącznika nr 2, zjazdy nr: 4,13 Krotność = 0.933 35.63	m ² m ²	 35.630	
				RAZEM	35.630
44	KNR 2-31 d.7 0802-07/ 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa i podsypki o grubości 13 cm Krotność (13:15) Obmiar: wg załącznika nr 2, zjazdy nr: 1,2,3,5,6,7,8,12,14 Krotność = 0.867 59.41	m ² m ²	 59.410	
				RAZEM	59.410
45	KNR 2-31 d.7 0802-07/ 01.02.04 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa w-wa odcinająca. Grubość w-wy 8 cm Krotność (8:15) Obmiar: wg załącznika nr 2, zjazdy nr: 5,12,14 Krotność = 0.533 19.50	m ² m ²	 19.500	
				RAZEM	19.500
46	KNR 2-31 d.7 0802-07/ 01.02.04 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa w-wa odcinająca. Grubość w-wy 13 cm Krotność (13:15) Obmiar: wg załącznika nr 2, zjazd nr 11 Krotność = 0.867 9.45	m ² m ²	 9.450	
				RAZEM	9.450
47	KNR 2-31 d.7 0802-07/ 01.02.04 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa (w-wa odcinająca) Grubość w-wy 7 cm Krotność (7:15) Obmiar: wg załącznika nr 2, zjazdy nr: 1,2,3,6,7,8 Krotność = 0.467 39.91	m ² m ²	 39.910	
				RAZEM	39.910
48	KNR 2-31 d.7 0102-01/ 04.01.01	Wykonanie koryta o głębokości 10 cm (pogłębienie). Obmiar: wg załącznika nr 2 113.74	m ² m ²	 113.740	
				RAZEM	113.740
49	KNR 2-31 d.7 0102-02/ 04.01.01	Jak wyżej, lecz za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność (38-10):5 Obmiar: wg załącznika nr 2, zjazd nr 9 Krotność = 5.6 9.25	m ² m ²	 9.250	
				RAZEM	9.250
50	KNR 2-31 d.7 0103-02/ 04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III. Obmiar: wg załącznika nr 2 113.74	m ² m ²	 113.740	
				RAZEM	113.740
51	KNR 2-31 d.7 0106-01/ 04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku warstwa grubości 6 cm. Obmiar: jw 113.74	m ² m ²	 113.740	
				RAZEM	113.740
52	KNR 2-31 d.7 0106-02/ 04.02.01	Jak wyżej, lecz za każdy dalszy 1 cm grubości w-wy Krotność (10-6):1 Obmiar: jw Krotność = 4 113.74	m ² m ²	 113.740	
				RAZEM	113.740
53	KNR 2-31 d.7 0114-05/ 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - D/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Obmiar: jw 113.74	m ² m ²	 113.740	
				RAZEM	113.740
54	KNR 2-31 d.7 0511-03/ 05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej h = 8 cm. Obmiar: wg załącznika nr 2. jw 113.74	m ² m ²	 113.740	
				RAZEM	113.740
55	KNR 2-18 d.7 0408-01/ 10.11.01 analogia	Wykonanie osłon kabli i innych urządzeń podziemnych z rur osłonowych dwudzielnych. Wykonanie wykopu, ułożenie rur, sprawdzenie i wyregulowanie niwelety, wykonanie dołka pod złącze. Połączenie elementów rur. Obmiar: na przewodach telek. - 21,50 na przew. gazowych - 32,50 na przew. wodociąg. - 23,00 Razem = 77,00 77	m m	 77.000	
				RAZEM	77.000