

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
przebudowa drogi powiatowej nr 3160 G ul. Traugutta w Dzierzgoniu, od km 0+000 do km 0+312, dł. odc. 0,312 km. Gmina Dzierzgoń, 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+312) - (0+000)			
		0.312	km	0.312	
				RAZEM	0.312
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm na połączeniu z dr. wojew. nr 515.	m ²		
d.1	0803-03/ 01.02.04	Obmiar: (5,90 + 5,30): 2 x 5,00 + zał. nr 1			
		344	m ²	344.000	
				RAZEM	344.000
3	KNR 2-31	Jak wyżej, lecz za każdy dalszy 1 cm grubości w-wy Krotność (4-3):1.	m ²		
d.1	0803-04/ 01.02.04	Obmiar: jw			
		344	m ²	344.000	
				RAZEM	344.000
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych - trylinki o grubości 15 cm .	m ²		
d.1	0811-04/ 01.02.04	Obmiar: wg załącznika nr 1 + zał. nr 1			
		897	m ²	897.000	
				RAZEM	897.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podsypki i w-wy odsączającej grubości 15 cm z pias-ku.	m ²		
d.1	0802-07/ 01.02.04	Obmiar: wg załącznika nr 1, jak rozebranie naw. z płyt			
	analogia	897	m ²	897.000	
				RAZEM	897.000
6	KNR 2-31	Jak wyżej, lecz za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność (25-15):1	m ²		
d.1	0802-08/ 01.02.04	Obmiar: jw			
		Krotność = 10			
		897	m ²	897.000	
				RAZEM	897.000
2		03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego			
7	KNR 2-31	Regulacja pionowa kratek ściekowych .	szt.		
d.2	1406-02/ 03.02.01	Obmiar: wg załącznika nr 3			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych.	szt.		
d.2	1406-03/ 03.02.01	Obmiar: wg załącznika nr 3			
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNR 2-31	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych, gazowych i hydrantów.	szt.		
d.2	1406-04/ 03.02.01	Obmiar: wg załącznika nr 3, (5+4)			
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNR 2-31	Regulacja pionowa urządzeń telefonicznych.	szt.		
d.2	1406-05/ 03.02.01	Obmiar: wg załącznika nr 3			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		04.00.00 Podbudowa			
11	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczenie podłoża .	m ²		
d.3	0103-04/ 04.01.01	Obmiar: wg załącznika nr 1			
		897	m ²	897.000	
				RAZEM	897.000
12	KNR 2-31	Wykonanie podbudowy z kruszywa niewysadzinowego w-wa gr. 8 cm.	m ²		
d.3	0115-07/ 04.02.02	Obmiar: wg załącznika nr 1			
		897	m ²	897.000	
				RAZEM	897.000
13	KNR 2-31	Jak wyżej, lecz za każdy dalszy 1 cm gr. podbudowy Krotność (12-8):1.	m ²		
d.3	0115-08/ 04.02.02	Obmiar: jw			
		Krotność = 4			
		897	m ²	897.000	
				RAZEM	897.000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm.	m ²		
d.3	0114-05/ 04.04.02	Obmiar: jw			
		897	m ²	897.000	
				RAZEM	897.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	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 = 5 897	m ²		
			m ²	897.000	
				RAZEM	897.000
16	KNR 2-31 d.3 1004-06/ 04.03.01	Oczyszczenie powierzchni istniejącej nawierzchni bitumicznej. Obmiar: wg załącznika nr 1 1100	m ²		
			m ²	1100.000	
				RAZEM	1100.000
17	KNR 2-31 d.3 1004-07/ 04.03.01	Skropienie oczyszczonej powierzchni asfaltem. Obmiar: jw 1100	m ²		
			m ²	1100.000	
				RAZEM	1100.000
4		05.00.00 Nawierzchnia			
18	KNR 2-31 d.4 0108-03/ 04.08.01	Wyrównanie zapadnięć nawierzchni przy krawędziach. Obmiar: [196,5x2,00x(0,04+0,01):2] x2,5 25	t		
			t	25.000	
				RAZEM	25.000
19	KNR 2-31 d.4 0310-01/ 05.03.05 b	Wykonanie nawierzchni- warstwa wiążąca gr. 4 cm z AC 11W 50/70. Obmiar: wg załącznika nr 1, (1100+581) 1681	m ²		
			m ²	1681.000	
				RAZEM	1681.000
20	KNR 2-31 d.4 1004-06/ 04.03.01	Oczyszczenie warstwy wiążącej. Obmiar:(1100+581) 1681	m ²		
			m ²	1681.000	
				RAZEM	1681.000
21	KNR 2-31 d.4 1004-07/ 04.03.01	Skropienie asfaltem warstwy wiążącej. Obmiar: jw 1681	m ²		
			m ²	1681.000	
				RAZEM	1681.000
22	KNR 2-31 d.4 0310-05/ 05.03.05 a	Wykonanie nawierzchni - warstwa ścieralna gr. 3 cm z AC 8S 50/70. Obmiar: jak w-wa wiążąca 1681	m ²		
			m ²	1681.000	
				RAZEM	1681.000
23	KNR 0-11 d.4 0317-01/ 05.03.23	Wykonanie nawierzchni pasa postojowego z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 8 cm . Obmiar: wg. załącznika nr 1 316	m ²		
			m ²	316.000	
				RAZEM	316.000
5		07.00.00 Oznakowanie drogi			
24	KNR 2-31 d.5 0818-08/ 01.02.04	Rozebranie słupka do znaku drogowego. Obmiar: wg załącznika nr 4 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-31 d.5 0703-03/ 01.02.04	Zdjęcie tarcz znaków drogowych ze słupka. Obmiar: wg załącznika nr 4 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	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 4 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
27	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 4 13	szt.		
			szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
28	KNR 2-31 d.5 0706-05/ 07.01.01	Ręczne malowanie linii na przejściu dla pieszych farbą chlorokauczkową. Obmiar: w km 0+057 P = (7,0 x 4,0): 2 = 14,00 w km 0+187 = (4,0 x 4,0):2 = 16,00 w km 0+222 = (4,0 x 4,0): 2 = 8,00 w km 0+264 = (4,0 x 4,0): 2 = 8,00 Razem = 46,00 46	m ²		
			m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
6		08.00.00 Elementy Ulic			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.6	KNR 2-31 0813-03/ 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Obmiar: str. P = 312 str. L = 312 Razem = 624	m m	 624.000	
				RAZEM	624.000
30 d.6	KNR 2-31 0814-02/ 01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej. Obmiar: str. P = 252,00 str. L = 245,20 Razem = 497,00	m m	 497.000	
				RAZEM	497.000
31 d.6	KNR 2-31 0815-07/ 01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50 cm . Obmiar: str. P = 11,00 str. L = 256,25 Razem = 268,00	m ² m ²	 268.000	
				RAZEM	268.000
32 d.6	KNR 2-31 0810-02/ 01.02.04 analogia	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej. Obmiar: str. P = 521,00 str. L = 267,00 Razem = 788,00	m ² m ²	 778.000	
				RAZEM	778.000
33 d.6	KNR 2-31 0812-03/ 01.02.04	Rozebranie ław pod krawężnik betonowy. Obmiar: 624 x 0,06	m ³ m ³	 37.440	
				RAZEM	37.440
34 d.6	KNR 4-01 0108-11/ 01.02.04	Wywiezienie gruzu z rozbiórek na odległość do 1 km. Obmiar: (424+104)	m ³ m ³	 528.000	
				RAZEM	528.000
35 d.6	KNR 2-31 0401-06/ 08.01.01	Wykonanie rowka pod ławę krawężnikową w gruncie kat.III. Obmiar: (624 + 143)	m m	 767.000	
				RAZEM	767.000
36 d.6	KNR 2-31 0402-04/ 08.01.01	Wykonanie ławy pod krawężniki betonowe z oporem. Obmiar: (767 x 0,06)	m ³ m ³	 42.020	
				RAZEM	42.020
37 d.6	KNR 2-31 0403-06/ 08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego wtopionego o wymiarach 12x25 cm na podsypce cem -piaskowej. Obmiar: (0+312)-(0+196,5)= 115,50	m m	 116.000	
				RAZEM	116.000
38 d.6	KNR 2-31 0403-03/ 08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce cem. - piaskowej. Obmiar: 196,50x2+(312-196,5)	m m	 509.000	
				RAZEM	509.000
39 d.6	KNR 2-31 0403-03/ 08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego leżącego na połączeniu nawierzchni bitumicznej i pasa postojowego. Obmiar: wg. załącznika nr 1	m m	 143.000	
				RAZEM	143.000
40 d.6	KNR 2-31 0407-05/ 08.03.01	Wykonanie rowka i ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm na podsypce cem. - piaskowej.	m m	 557.000	
				RAZEM	557.000
41 d.6	KNR 2-31 0511-03/ 05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Obmiar: (736 + 268 + 58)	m ² m ²	 1062.000	
				RAZEM	1062.000
7		10.00.00 Inne Roboty - Zjazdy do gospodarstw			
42 d.7	KNR 2-31 0802-07/ 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kruszywa warstwa o grubości 15 cm. Obmiar: wg załącznika nr 2, zjazd nr 18	m ² m ²	 20.130	
				RAZEM	20.130

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 2-31 d.7 0803-03/ 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Grubość w-wy 3 cm. Obmiar: wg załącznika nr 2, zjazd nr 4 32.34	m ² m ²	 32.340	
				RAZEM	32.340
44	KNR 2-31 d.7 0803-04/ 01.02.04	Jak wyżej, lecz za każdy dalszy 1 cm grubości w-wy Krotność (8-3):1 Obmiar: jw Krotność = 5 32.34	m ² m ²	 32.340	
				RAZEM	32.340
45	KNR 2-31 d.7 0804-08/ 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 20 cm. Obmiar: wg załącznika nr 2, zjazd nr 14 21.60	m ² m ²	 21.600	
				RAZEM	21.600
46	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 16,21,23 27.50	m ² m ²	 27.500	
				RAZEM	27.500
47	KNR 2-31 d.7 0811-04/ 01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm (trylinki). Obmiar: wg załącznika nr 2, zjazd nr 9,11,13 88.82	m ² m ²	 88.820	
				RAZEM	88.820
48	KNR 2-31 d.7 0805-05/ 01.02.04 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej. Obmiar: wg załącznika nr 2, zjazdy nr 1,2,3,5,6,7,8,10,12,17 271.62	m ² m ²	 271.620	
				RAZEM	271.620
49	KNR 2-31 d.7 0802-07/ 01.02.04	Rozebranie warstw z kruszywa i podsypkowej o grubości 15 cm. Obmiar: wg załącznika nr 2, zjazdy nr: 1,2,3,5,6,7,8,10,12,17,16,21,23,4 Krotność = 0.867 331.46	m ² m ²	 331.460	
				RAZEM	331.460
50	KNR 2-31 d.7 0802-08/ 01.02.04 analogia	Jak wyżej, lecz za każdy dalszy 1 cm grubości w-wy Krotność (17-15):1 Obmiar: wg zał. nr 2, zjazdy nr: 1,2,3,5,6,7,8,10,12,16,17,21,23 Krotność = 2 299.12	m ² m ²	 299.120	
				RAZEM	299.120
51	KNR 2-31 d.7 0802-08/ 01.02.04 analogia	Jak wyżej, lecz za każdy dalszy 1 cm grubości w-wy Krotność (20-15):1 Obmiar: wg zał. nr 2, zjazd nr 4 32.34	m ² m ²	 32.340	
				RAZEM	32.340
52	KNR 2-31 d.7 0101-01/ 04.01.01	Wykonanie koryta głębokości 20 cm. Obmiar: wg zał. nr 2, zjazdy nr 14,20,18 60.51	m ² m ²	 60.510	
				RAZEM	60.510
53	KNR 2-31 d.7 0101-02/ 04.01.01	Jak wyżej, lecz za każde dalsze 1 cm głębokości Krotność (38-20):1 Obmiar: wg zał. nr 2, zjazdy nr: 14,20 Krotność = 18 40.38	m ² m ²	 40.380	
				RAZEM	40.380
54	KNR 2-31 d.7 0101-02/ 04.01.01	Jak wyżej, lecz za każde dalsze 1 cm głębokości Krotność (23-20):1 Obmiar: wg zał. nr 2, zjazd nr 18 Krotność = 3 20.13	m ² m ²	 20.130	
				RAZEM	20.130
55	KNR 2-31 d.7 0101-01/ 04.01.01	Wykonanie koryta głębokości 20 cm (pogłębienie, wymiana w-wy odcinającej) Krotność (18:20) Obmiar: wg zał. nr 2, zjazdy nr 9,11,13,15,19,22 Krotność = 0.9 110.42	m ² m ²	 110.420	
				RAZEM	110.420
56	KNR 2-31 d.7 0101-01/ 04.01.01	Wykonanie koryta głębokości 20 cm (pogłębienie, wymiana w-wy odcinającej) Krotność (14:20) Obmiar: wg zał. nr 2, zjazdy nr 16,21,23 Krotność = 0.7 27.50	m ² m ²	 27.500	
				RAZEM	27.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.7	KNR 2-31 0101-01/ 04.01.01	Wykonanie koryta głębokości 20 cm (pogłębienie, wymiana w-wy odcinającej) Krotność 13:20 Obmiar: wg zał. nr 2, zjazdy nr: 1,2,3,5,6,7,8,10,12,17 Krotność = 0.65 271.62	m ² m ²	 271.620	 271.620
				RAZEM	271.620
58 d.7	KNR 2-31 0101-01/ 04.01.01	Wykonanie koryta głębokości 20 cm (pogłębienie, wymiana w-wy odcinającej) Krotność 10:20 Obmiar: wg zał. nr 2, zjazd nr 4 Krotność = 0.5 32.34	m ² m ²	 32.340	 32.340
				RAZEM	32.340
59 d.7	KNR 2-31 0104-07/ 04.02.01	Wykonanie warstwy odsączające z piasku - grubość 10 cm. Obmiar: wg załącznika nr 2 502.39	m ² m ²	 502.390	 502.390
				RAZEM	502.390
60 d.7	KNR 2-31 0114-05/ 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości 15 cm. Obmiar: jw 502.39	m ² m ²	 502.390	 502.390
				RAZEM	502.390
61 d.7	KNR 0-11 0317-01/ 05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 8 cm typu prostokąt na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Obmiar: jw 502.39	m ² m ²	 502.390	 502.390
				RAZEM	502.390
62 d.7	KNR 2-31 0401-04/ 08.01.01	Wykonanie rowka o wymiarach 30x30 cm pod ławę betonową z oporem dla krawężnika wtopionego. Obmiar: wg załącznika nr 2 161.20	m m	 161.200	 161.200
				RAZEM	161.200
63 d.7	KNR 2-31 0402-04/ 08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem dla krawężników wtopionych na obramowaniach zjazdów. Obmiar: wg załącznika nr 2 4.84	m ³ m ³	 4.840	 4.840
				RAZEM	4.840
64 d.7	KNR 2-31 0403-05/ 08.01.01	Ustawienie krawężników wtopionych na zjazdach. Obmiar: wg załącznika nr 2 161.20	m m	 161.200	 161.200
				RAZEM	161.200
65 d.7	KNR 2-18 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. - 19,00 na przew. gazowych - 136,00 na przew. wodociąg. - 87,50 na przew. elektryczne- 20,00 263	m m	 263.000	 263.000
				RAZEM	263.000