

Elementy ulic							
Rozbudowa drogi powiatowej nr 3108E na odcinku granica gminy Opoczno/Drzewica - Drzewica							

I. KRAWĘŻNIKI							
Lp.	Rodzaj	Objętość fundamentu C16/20 V [m3/m]	Ściek betonowy	Rodzaj podsypki	Kilometraż	Długość [m]	Strona
1.	Krawężnik betonowy 20x30 (szczegół E/H)	0,082	nie	cementowo-piaskowa 1:4 o gr. 5 cm	14+105,30 - 14+428,80	272,5	PRAWA
					14+412,85 - 14+468,85	58	LEWA
					14+472,80 - 14+492,40	6,7	LEWA
					14+522,60 - 14+578,60	49	PRAWA
						suma	386,2
2.	Krawężnik betonowy 20x30 (szczegół F)	0,15	tak	cementowo-piaskowa 1:4 o gr. 5 cm	14+500,00 - 14+519,00	8,9	LEWA
					14+428,90 - 14+522,60	38,7	PRAWA
					14+578,60 - 15+645,80	780	PRAWA
						suma	827,6
3.	Krawężnik betonowy 20x22 (na zjazdach)	0,082	nie	cementowo-piaskowa 1:4 o gr. 5 cm	11+073,10	15,3	PRAWA
					10+675,00 - 11+543,00	60,1	LEWA
					12+166,00 - 14+287,30	67	LEWA
					12+463,10 - 13+980,00	30	PRAWA
					14+098,30 - 14+428,80	60	PRAWA
					14+559,00 - 14+828,40	117	LEWA
					15+066,70 - 15+636,50	183	LEWA
					15+650,80	9,1	PRAWA
	suma	541,5					
4.	Krawężnik betonowy 20x22 (szczegół K/L)	0,15	tak	cementowo-piaskowa 1:4 o gr. 5 cm	14+430,00 - 15+645,80	351,1	PRAWA
					14+492,40 - 14+559,00	34,5	LEWA
					14+838,60 - 15+043,70	205,1	LEWA
						suma	590,7
5.	Krawężnik betonowy 15x22 (szczegół J - zatoka)	0,14	tak	cementowo-piaskowa 1:4 o gr. 5 cm	14+412,85 - 14+468,85	56	LEWA
					14+522,60 - 14+578,60	56	PRAWA
						suma	112
6.	Krawężnik betonowy 15x30 na płask	0,09	nie	cementowo-piaskowa 1:4 o gr. 5 cm	10+675,00 - 11+543,00	20	LEWA
					10+726,40 - 11+535,85	5	PRAWA
					12+166,00 - 15+636,00	250	LEWA
					12+463,10 - 15+581,30	237,1	PRAWA
						suma	512,1
7.	Krawężnik betonowy 15x30 (zjazd publiczny)	0,075	nie	cementowo-piaskowa 1:4 o gr. 5 cm	10+675,00 - 11+543,00	55,2	LEWA
					10+726,40 - 11+535,85	13	PRAWA
					12+166,00 - 15+636,00	39,2	LEWA
					12+463,10 - 15+581,30	52,8	PRAWA
						suma	160,2

II. OBRZEŻA BETONOWE							
Lp.	Rodzaj	Objętość fundamentu C16/20 V [m3/m]	Rodzaj podsypki	Kilometraż	Długość [m]	Strona	
1.	Obrzeże betonowe 8x30 (przy zjazdach)	0,031	cementowo-piaskowa 1:4 o gr. 3 cm	12+855,50 - 15+636,00	382,8	LEWA	
				13+352,00 - 15+581,30	106,4	PRAWA	
2.	Obrzeże betonowe 8x30 (przy chodniku)	0,031	cementowo-piaskowa 1:4 o gr. 3 cm	14+424,85 - 14+520,10	85	LEWA	
				14+104,00 - 15+650,00	1322	PRAWA	
					suma	1896,2	

III. SCIEKI					
Lp.	Rodzaj	Kilometraż	Długość [m]	Strona	
1.	Ściek prefabrykowany betonowy typu trójkątnego, przykrawężnikowy	14+409,50 - 14+472,50	63	LEWA	
		14+428,90 - 15+645,80	1217	PRAWA	
		14+494,90 - 14+553,00	59	LEWA	
		14+838,60 - 15+043,70	206	LEWA	
			suma	1545	
2.	Ściek prefabrykowany betonowy typu skarpowego	14+382,00	2,5	LEWA	
		15+043,70	2,5	LEWA	
			suma	5	
3.	Ściek liniowy z korytek odpływowych	15+606,40 - 15+631,90	suma	10	LEWA

IV. CHODNIK				
Lp.	Rodzaj	Kilometraż	Powierzchnia [m2]/szt.	Strona
1.	Z brukowej kostki betonowej kolorowej o gr.8cm	14+104,30 - 15+670,40	2301	PRAWA
		14+424,85 - 14+520,20	150	LEWA
			suma	2451
2.	Z płyt betonowych o powierzchni ryflowanej 35x35x5	14+424,85 - 14+444,85	42 szt.	LEWA
		14+546,60 - 14+566,60	42 szt.	PRAWA
			suma	84szt.

V. UMCOCNIENIE ROWU				
Lp.	Rodzaj	Kilometraż	Powierzchnia [m2]	Strona
1.	Płyta ażutowa 40x60x8	10+680,00 - 10+693,00	26	PRAWA
		10+681,70 - 10+698,10	33	LEWA
		11+364,30 - 11+396,30	64	LEWA
		11+377,70 - 11+404,50	54	PRAWA
		14+270,00 - 14+382,10	206	LEWA
		14+274,50 - 14+287,00	25	PRAWA
		14+550,80 - 14+838,60	245	LEWA
		15+049,00 - 15+670,40	882	LEWA
			suma	1535