

Przebudowa dróg powiatowych Nr 2112Z, 2113Z, 2111Z i 2109Z - trasa Nowogródek Pom.-Karsko-Łubianka Odcinek KARSKO - ŁUBIANKA

TABELARYCZNE ZESTAWIENIE POSZERZEŃ, FREZOWANIA, WARSTWY WYRÓWNAWCZEJ ORAZ ROBÓT ZIEMNYCH ETAP III Odcinek Karsko - Łubianka od km - 0+000 do km 6+286.436

Rodzaj podłoża	POSZERZENIA						ROZBIÓRKA				FREZOWANIE		WARSTWA WYRÓWNAWCZA masa kruszywo				ROBOTY ZIEMNE				
	Station	odległości	szerokości [m]		powierzchnie [m <sup>2</sup> ]		szerokość [m]		powierzchnia [m <sup>2</sup> ]		szerokość	pow.	pow.	objętość	pow.	objętość	wykop		nasyp		
	LP.	[m]	lewa	prawa	lewa	prawa	lewa	prawa	lewa	prawa	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	
	1	0+000,00	0,00									0,00									
	2	0+045,23	45,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,30	4,52	6,78	0,00	0,00	0,04	0,90	0,17	7,69	0,00	0,00	0,20	4,52
	3	0+084,80	39,57	0,60	2,00	11,87	39,57	0,00	2,30	3,96	51,44	0,00	0,00	0,00	0,79	0,00	6,73	0,42	8,31	0,00	3,96
	4	0+113,33	28,53	0,50	0,70	15,69	38,52	0,30	0,20	4,28	35,66	1,00	14,27	0,03	0,43	0,00	0,00	0,21	8,99	0,23	3,28
	5	0+157,20	43,87	0,00	1,35	10,97	44,97	0,50	0,00	17,55	4,39	5,00	131,61	0,00	0,66	0,00	0,00	0,96	25,66	0,20	9,43
	6	0+205,51	48,31	0,00	1,60	0,00	71,26	0,10	2,50	14,49	60,39	0,00	120,78	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	47,83	0,10	7,25
	7	0+235,45	29,94	0,00	0,10	0,00	25,45	0,00	0,00	1,50	37,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	9,58	0,10	16,77	0,37	7,04
	8	0+310,23	74,78	1,00	0,35	37,39	16,83	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	93,48	0,00	0,00	0,00	23,93	0,36	17,20	1,12	55,71
	9	0+339,93	29,70	0,90	1,00	28,22	20,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,13	0,03	0,45	0,00	0,00	0,48	12,47	1,15	33,71
	10	0+384,17	44,24	1,00	0,90	42,03	42,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	11,06	0,00	0,66	0,00	0,00	0,50	21,68	0,96	46,67
	11	0+424,63	40,46	1,30	0,60	46,53	30,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	20,23	0,03	0,61	0,00	0,00	0,50	20,23	1,36	46,93
	12	0+453,03	28,40	1,50	0,40	39,76	14,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	14,20	0,04	0,99	0,00	0,00	0,51	14,34	0,50	26,41
	13	0+482,72	29,69	1,70	0,20	47,50	8,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,42	0,04	1,19	0,00	0,00	0,48	14,70	0,44	13,95
	14	0+510,68	27,96	1,90	0,00	50,33	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	13,98	0,02	0,84	0,00	0,00	0,46	13,14	0,45	12,44
	15	0+538,31	27,63	1,70	0,20	49,73	2,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,82	0,04	0,83	0,00	0,00	0,48	12,99	0,48	12,85
	16	0+567,56	29,25	1,30	0,60	43,88	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	29,25	0,03	1,02	0,00	0,00	0,53	14,77	0,42	13,16
	17	0+604,07	36,51	0,70	1,20	36,51	32,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,51	0,03	1,10	0,10	3,65	0,48	18,44	0,42	15,33
	18	0+631,02	26,95	0,70	1,20	18,87	32,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	2,69	0,48	12,94	0,38	10,78
	19	0+766,73	135,71	0,90	1,20	108,57	162,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	27,14	0,42	61,07	0,10	32,57
	20	0+817,99	51,26	0,90	1,40	46,13	66,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	14,35	0,49	23,32	0,15	6,41
	21	0+867,09	49,10	0,90	1,20	44,19	63,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	8,84	0,55	25,53	0,15	7,37
	22	0+892,75	25,66	1,20	1,10	26,94	29,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,38	0,47	14,63	0,25	10,26	0,33	6,16
	23	0+942,77	50,02	1,20	1,00	60,02	52,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	1,75	0,15	31,01	0,38	15,76	0,24	14,26
	24	0+992,35	49,58	1,20	1,00	59,50	49,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	1,98	0,00	7,44	0,50	21,82	0,18	10,41
	25	1+042,51	50,16	1,70	0,60	72,73	40,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	2,01	0,19	9,53	0,36	21,57	0,21	9,78
	26	1+092,20	49,69	2,00	0,20	91,93	19,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	1,74	0,13	15,90	0,44	19,88	0,15	8,94
	27	1+142,96	50,76	2,20	0,00	106,60	5,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	1,78	0,11	12,18	0,45	22,59	0,15	7,61
	28	1+176,62	33,66	2,20	0,00	74,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	1,18	0,00	3,70	0,49	15,82	0,05	3,37
	29	1+227,86	51,24	2,10	0,00	110,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	25,62	0,03	1,54	0,00	0,00	0,35	21,52	0,19	6,15
	30	1+276,96	49,10	2,10	0,00	103,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	61,38	0,03	1,47	0,00	0,00	0,41	18,66	0,15	8,35
	31	1+326,99	50,03	1,90	0,20	100,06	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,52	0,04	1,75	0,20	10,01	0,40	20,26	0,24	9,76
	32	1+377,64	50,65	1,90	0,20	96,24	10,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	1,52	0,23	21,78	0,49	22,54	0,18	10,64
	33	1+395,79	18,15	1,90	0,20	34,48	3,63	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	9,07	0,00	0,18	0,08	5,63	0,46	8,62	0,15	2,99
	34	1+438,82	43,03	2,10	0,20	86,06	8,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,52	0,00	0,00	0,10	7,75	0,54	21,52	0,15	6,45
	35	1+484,19	45,37	2,10	0,00	95,28	4,54	0,00	0,20	0,00	4,54	1,00	22,69	0,00	0,00	0,00	4,54	0,58	25,41	0,15	6,81
	36	1+532,37	48,18	2,00	0,00	98,77	0,00	0,00	1,00	0,00	28,91	0,50	36,13	0,04	0,96	0,00	0,00	0,44	24,57	0,15	7,23
	37	1+626,13	93,76	2,20	0,00	196,90	0,00	0,00	0,30	0,00	60,94	3,50	187,52	0,00	1,88	0,00	0,00	0,59	48,29	0,08	10,78

G2

38	1+701,35	75,22	2,70	0,00	184,29	0,00	0,00	0,60	0,00	33,85	0,00	131,64	0,03	1,13	0,14	10,53	0,44	38,74	0,15	8,65
39	1+708,62	7,27	2,70	0,00	19,63	0,00	0,00	0,70	0,00	4,73	0,00	0,00	0,04	0,25	0,00	1,02	0,48	3,34	0,15	1,09
40	1+730,70	22,08	2,60	0,00	58,51	0,00	0,00	0,60	0,00	14,35	0,00	0,00	0,04	0,88	0,00	0,00	0,47	10,49	0,15	3,31
41	1+781,09	50,39	2,30	0,00	123,46	0,00	0,00	0,30	0,00	22,68	0,00	0,00	0,07	2,77	0,00	0,00	0,51	24,69	0,15	7,56
42	1+828,64	47,55	2,20	0,00	106,99	0,00	0,00	0,20	0,00	11,89	1,00	23,78	0,07	3,33	0,00	0,00	0,41	21,87	0,15	7,13
43	1+927,82	99,18	2,40	0,00	228,11	0,00	0,00	0,40	0,00	29,75	3,30	213,24	0,00	3,47	0,00	0,00	0,64	52,07	0,15	14,88
44	2+035,98	108,16	3,20	0,00	302,85	0,00	0,00	1,20	0,00	86,53	0,00	178,46	0,08	4,33	0,18	19,47	0,44	58,41	0,24	21,09
45	2+131,43	95,45	1,50	0,70	224,31	33,41	0,00	0,00	0,00	57,27	0,00	0,00	0,14	10,50	0,11	27,68	0,40	40,09	0,28	24,82
46	2+213,56	82,13	1,10	1,20	106,77	78,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	12,32	0,00	9,03	0,48	36,14	0,14	17,25
47	2+271,00	57,44	2,95	2,95	116,32	119,19	1,85	1,85	53,13	53,13	0,00	0,00	0,00	4,60	0,00	0,00	1,35	52,56	0,07	6,03
48	2+360,64	89,64	2,60	0,00	248,75	132,22	0,00	0,60	82,92	109,81	1,00	44,82	0,04	1,79	0,00	0,00	0,57	86,05	0,07	6,27
49	2+443,29	82,65	1,00	0,60	148,77	24,80	0,00	0,00	0,00	24,80	0,00	41,33	0,21	10,33	0,00	0,00	0,27	34,71	0,20	11,16
50	2+560,00	116,71	2,40	0,00	198,41	35,01	0,00	0,20	0,00	11,67	0,00	0,00	0,12	19,26	0,00	0,00	0,47	43,18	0,14	19,84
51	2+668,21	108,21	1,80	2,20	227,24	119,03	0,00	3,30	0,00	189,37	2,00	108,21	0,00	6,49	0,00	0,00	0,96	77,37	0,07	11,36
52	2+681,38	13,17	2,95	2,95	31,28	33,91	2,20	2,20	14,49	36,22	0,00	13,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	12,38	0,10	1,12
53	2+802,74	121,36	2,70	0,00	342,84	179,01	0,00	0,60	133,50	169,90	0,00	0,00	0,18	10,92	0,00	0,00	0,46	83,74	0,15	15,17
54	2+916,71	113,97	2,50	0,00	296,32	0,00	0,00	0,50	0,00	62,68	0,00	0,00	0,18	20,51	0,06	6,84	0,37	47,30	0,15	17,10
55	2+971,74	55,03	2,30	0,00	132,07	0,00	0,00	0,30	0,00	22,01	2,00	55,03	0,00	4,95	0,00	3,30	0,57	25,86	0,07	6,05
56	3+080,86	109,12	2,50	0,00	261,89	0,00	0,00	0,50	0,00	43,65	0,00	109,12	0,09	4,91	0,00	0,00	0,51	58,92	0,15	12,00
57	3+145,27	64,41	2,95	2,95	175,52	95,00	1,85	1,85	59,58	75,68	0,00	0,00	0,00	2,90	0,00	0,00	0,00	16,42	1,90	66,02
58	3+283,67	138,40	1,00	1,20	273,34	287,18	0,00	0,00	128,02	128,02	0,00	0,00	0,16	11,07	0,21	29,06	0,31	21,45	0,30	152,24
59	3+367,76	84,09	2,10	1,30	130,34	105,11	1,20	0,00	50,45	0,00	0,00	0,00	0,05	8,83	0,00	17,66	0,74	44,15	0,07	15,56
60	3+430,50	62,74	1,00	1,20	97,25	78,42	0,00	0,00	37,64	0,00	0,00	0,00	0,20	7,84	0,00	0,00	0,47	37,96	0,12	5,96
61	3+503,72	73,22	1,20	1,00	80,54	80,54	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	36,61	0,08	10,25	0,23	16,84	0,64	40,64	0,10	8,05
62	3+567,52	63,80	2,50	1,20	118,03	70,18	1,50	0,00	47,85	0,00	0,40	44,66	0,03	3,51	0,17	25,52	1,20	58,70	0,32	13,40
63	3+651,76	84,24	1,00	2,20	147,42	143,21	0,00	1,00	63,18	42,12	2,60	126,36	0,00	1,26	0,00	14,32	1,22	101,93	0,05	15,58
64	3+731,50	79,74	1,00	1,10	79,74	131,57	0,00	0,00	0,00	39,87	0,00	103,66	0,04	1,59	0,00	0,00	0,53	69,77	0,04	3,59
65	3+846,39	114,89	1,20	1,00	126,38	120,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	4,60	0,00	0,00	0,62	66,06	0,00	2,30
66	3+923,48	77,09	2,95	2,95	159,96	152,25	1,85	1,85	71,31	71,31	0,00	0,00	0,00	1,54	0,00	0,00	2,37	115,25	0,00	0,00
67	3+987,53	64,05	1,20	1,00	132,90	126,50	0,00	0,00	59,25	59,25	0,00	0,00	0,20	6,41	0,00	0,00	0,45	90,31	0,20	6,41
68	4+047,30	59,77	1,50	0,70	80,69	50,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	14,94	0,08	8,37	0,09	5,38	0,45	26,90	0,18	11,36
69	4+118,83	71,53	1,80	0,40	118,02	39,34	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	150,21	0,00	2,86	0,00	6,44	0,62	38,27	0,10	10,01
70	4+186,07	67,24	1,50	0,70	110,95	36,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124,39	0,18	6,05	0,00	0,00	0,47	36,65	0,17	9,08
71	4+292,08	106,01	1,70	0,50	169,62	63,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	26,50	0,06	12,72	0,00	0,00	0,51	51,94	0,10	14,31
72	4+386,48	94,40	0,60	1,60	108,56	99,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,60	0,15	9,91	0,00	0,00	0,11	29,26	0,10	9,44
73	4+447,69	61,21	2,00	0,20	79,57	55,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	8,88	0,00	0,00	0,43	16,53	0,12	6,73
74	4+496,81	49,12	2,95	0,00	121,57	4,91	0,00	1,00	0,00	24,56	0,50	12,28	0,03	4,18	0,00	0,00	0,67	27,02	0,22	8,35
75	4+615,15	118,34	2,95	0,00	349,10	0,00	0,00	1,00	0,00	118,34	0,50	59,17	0,03	3,55	0,00	0,00	0,20	51,48	0,10	18,93
76	4+697,22	82,07	2,20	0,00	211,33	0,00	0,00	0,30	0,00	53,35	1,50	82,07	0,03	2,46	0,00	0,00	0,51	29,13	0,05	6,16
77	4+768,26	71,04	2,30	1,20	159,84	42,62	1,50	0,00	53,28	10,66	1,00	88,80	0,03	2,13	0,00	0,00	0,92	50,79	0,05	3,55
78	4+826,81	58,55	0,90	1,40	93,68	76,12	0,00	0,00	43,91	0,00	0,00	29,28	0,11	4,10	0,47	27,52	0,20	32,79	0,40	13,17
79	4+910,46	83,65	1,30	0,90	92,01	96,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	41,82	0,09	8,36	0,00	39,32	0,51	29,70	0,10	20,91
80	4+976,78	66,32	1,40	0,80	89,53	56,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,16	0,09	5,97	0,00	0,00	0,46	32,17	0,10	6,63
81	5+023,18	46,40	1,30	0,90	62,64	39,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	3,94	0,00	0,00	0,70	26,91	0,00	2,32
82	5+063,65	40,47	2,95	2,95	86,00	77,90	1,85	1,85	37,43	37,43	0,00	0,00	0,00	1,62	0,00	0,00	4,86	112,51	0,00	0,00
83	5+127,75	64,10	2,95	2,95	189,10	189,10	1,85	1,85	118,59	118,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	444,21	14,52	465,37
84	5+279,68	151,93	2,70	0,00	429,20	224,10	0,00	0,70	140,54	193,71	0,00	0,00	0,07	5,32	0,00	0,00	0,65	733,06	0,24	1 121,24
85	5+312,96	33,28	1,00	1,90	61,57	31,62	0,00	0,00	0,00	11,65	0,00	0,00	0,11	3,00	0,36	11,98	0,21	14,31	0,50	12,31
86	5+335,27	22,31	1,50	1,20	27,89	34,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	3,01	0,00	8,03	0,54	8,37	0,34	9,37

87	5+407,66	72,39	0,00	2,60	54,29	137,54	0,50	0,00	18,10	0,00	0,00	0,00	0,18	12,31	0,00	0,00	0,60	41,26	0,16	18,10
88	5+455,18	47,52	0,00	2,80	0,00	128,30	0,80	0,00	30,89	0,00	1,00	23,76	0,03	4,99	0,00	0,00	0,65	29,70	0,24	9,50
89	5+532,29	77,11	1,80	0,40	69,40	123,38	0,00	0,00	30,84	0,00	0,00	38,55	0,09	4,63	0,12	9,25	0,38	39,71	0,10	13,11
90	5+574,78	42,49	1,00	1,20	59,49	33,99	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	78,61	0,00	1,91	0,00	5,10	0,62	21,24	0,05	3,19
91	5+625,47	50,69	0,20	2,00	30,41	81,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93,78	0,07	1,77	0,00	0,00	0,49	28,13	0,08	3,29
92	5+706,59	81,12	0,00	2,60	8,11	186,58	0,60	0,00	24,34	0,00	0,00	0,00	0,16	9,33	0,00	0,00	0,63	45,43	0,18	10,55
93	5+729,86	23,27	0,00	2,80	0,00	62,83	0,80	0,00	16,29	0,00	0,00	0,00	0,24	4,65	0,00	0,00	0,54	13,61	0,20	4,42
94	5+834,48	104,62	3,35	3,35	175,24	321,71	1,85	1,85	138,62	96,77	0,00	0,00	0,00	12,55	0,00	0,00	0,00	28,25	2,10	120,31
95	5+843,24	8,76	3,35	3,35	29,35	29,35	1,85	1,85	16,21	16,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,65	20,81
96	5+895,21	51,97	2,20	0,00	144,22	87,05	0,00	0,20	48,07	53,27	1,80	46,77	0,09	2,34	0,00	0,00	0,37	9,61	0,20	74,06
97	5+973,89	78,68	2,00	0,00	165,23	0,00	0,00	0,00	0,00	7,87	1,50	129,82	0,02	4,33	0,00	0,00	0,51	34,62	0,24	17,31
98	6+013,44	39,55	1,50	0,30	69,21	5,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,66	0,15	3,36	0,00	0,00	0,53	20,57	0,28	10,28
99	6+037,35	23,91	1,40	0,70	34,67	11,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	2,51	0,00	0,00	0,49	12,19	0,10	4,54
100	6+120,30	82,95	1,50	1,20	120,28	78,80	0,00	1,00	0,00	41,47	1,50	62,21	0,08	5,81	0,00	0,00	0,55	43,13	0,10	8,29
101	6+229,30	109,00	1,80	0,00	179,85	65,40	0,00	0,00	0,00	54,50	1,50	163,50	0,02	5,45	0,00	0,00	0,52	58,32	0,10	10,90

10751,82	5673,50
<b>16425,32</b>	
poszerzenie	
<b>16425,32</b>	

1564,71	2529,38
<b>4094,09</b>	

<b>3528,14</b>
----------------

385,91
<b>926,19</b>

<b>542,98</b>
---------------

<b>4417,77</b>
----------------

<b>3 078,37</b>
-----------------

<b>G2</b>
-----------

ETAP III Odcinek Karsko - Łubianka od km - 0+000 do km 6+286.436  
(kolorem żółtym zaznaczono odcinek od km 0+000 do km 1+730)

2353,42	956,49
---------	--------

46,30	343,40
-------	--------

33,26
-------

Odcinek od km 0+000 do km 1+730
---------------------------------

<b>3309,90</b>
----------------

<b>389,70</b>
---------------

<b>1076,80</b>
----------------

<b>79,82</b>
--------------

<b>260,24</b>
---------------

<b>782,01</b>
---------------

<b>512,52</b>
---------------