

SPIS ZAWARTOŚCI

- 1. Kosztorys ofertowy.*
- 2. Przedmiar robót.*
- 3. Tabela objętości robót ziemnych.*
- 4. Tabela powierzchni zdjęcia humusu.*
- 5. Tabela powierzchni plantowania skarp.*
- 6. Tabela powierzchni podłoża stabilizowanego cementem.*
- 7. Tabela objętości wyrównań betonem asfaltowym.*
- 8. Tabela powierzchni poszerzeń istniejącej nawierzchni.*
- 9. Tabela objętości frezowania istniejącej jezdni.*
- 10. Tabela objętości nasypu Nk (pobocza umocnione kruszywem naturalnym)*
- 11. Wykaz robót na zatokach autobusowych.*
- 12. Wykaz robót na drogach bocznych.*
- 13. Wykaz robót na zjazdach.*
- 14. Wykaz oznakowania pionowego do rozbiórki.*
- 15. Wykaz projektowanego oznakowania pionowego.*
- 16. Wykaz projektowanego oznakowania poziomego.*

TABELA OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

Zał. nr 3

Km	Hm	Powierzchnia		Średnia powierzchnia			Objętość		Zużycie na miejscu m3	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp	Odl.	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Odkład m3	Dokop m3
		m2	m2	m2	m2	m	m3	m3		m3	m3		
24	650	1,3	0,8									0,00	0,00
24	698,2	1,7	3	1,5	1,9	48,2	72,30	91,58	72,30	0,00	19,28	0,00	19,28
24	743,5	0,8	5,2	1,25	4,1	45,3	56,62	185,73	56,62	0,00	129,11	0,00	148,39
24	798,5	0,8	3,7	0,8	4,45	55	44,00	244,75	44,00	0,00	200,75	0,00	349,14
24	843,5	1,5	2,6	1,15	3,15	45	51,75	141,75	51,75	0,00	90,00	0,00	439,14
24	898,5	2	2,6	1,75	2,6	55	96,25	143,00	96,25	0,00	46,75	0,00	485,89
24	945	1,7	2,8	1,85	2,7	46,5	86,03	125,55	86,03	0,00	39,53	0,00	525,41
24	995,5	1	2,3	1,35	2,55	50,5	68,18	128,78	68,18	0,00	60,60	0,00	586,01
25	22	1	2,5	1	2,4	26,5	26,50	63,60	26,50	0,00	37,10	0,00	623,11
25	34	0,4	6,5	0,7	4,5	12	8,40	54,00	8,40	0,00	45,60	0,00	668,71
25	54	0,6	6,3	0,5	6,4	20	10,00	128,00	10,00	0,00	118,00	0,00	786,71
25	78	0,7	5	0,65	5,65	24	15,60	135,60	15,60	0,00	120,00	0,00	906,71
25	87,5	0,8	3,8	0,75	4,4	9,5	7,13	41,80	7,13	0,00	34,68	0,00	941,39
25	130	0,8	3,8	0,8	3,8	42,5	34,00	161,50	34,00	0,00	127,50	0,00	1 068,89
25	154	1,4	4,4	1,1	4,1	24	26,40	98,40	26,40	0,00	72,00	0,00	1 140,89
25	174	1,4	4,4	1,4	4,4	20	28,00	88,00	28,00	0,00	60,00	0,00	1 200,89
25	186	0,8	1,4	1,1	2,9	12	13,20	34,80	13,20	0,00	21,60	0,00	1 222,49
25	199	0,8	1,4	0,8	1,4	13	10,40	18,20	10,40	0,00	7,80	0,00	1 230,29
25	250	0,8	1,6	0,8	1,5	51	40,80	76,50	40,80	0,00	35,70	0,00	1 265,99
25	297,5	0,7	2	0,75	1,8	47,5	35,63	85,50	35,63	0,00	49,88	0,00	1 315,86
25	349,5	1,2	1,3	0,95	1,65	52	49,40	85,80	49,40	0,00	36,40	0,00	1 352,26
25	404	0,8	2,1	1	1,7	54,5	54,50	92,65	54,50	0,00	38,15	0,00	1 390,41
25	412	0,8	2,1	0,8	2,1	8	6,40	16,80	6,40	0,00	10,40	0,00	1 400,81

TABELA OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

Zał. nr 3

Km	Hm	Powierzchnia		Średnia powierzchnia			Objętość		Zużycie na miejscu m3	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp	Odl.	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Odkład m3	Dokop m3
		m2	m2	m2	m2	m	m3	m3		m3	m3		
25	424	0,8	4,2	0,8	3,15	12	9,60	37,80	9,60	0,00	28,20	0,00	1 429,01
25	444	0,8	4,2	0,8	4,2	20	16,00	84,00	16,00	0,00	68,00	0,00	1 497,01
25	468	1,5	3	1,15	3,6	24	27,60	86,40	27,60	0,00	58,80	0,00	1 555,81
25	504	1,7	2,4	1,6	2,7	36	57,60	97,20	57,60	0,00	39,60	0,00	1 595,41
25	520	1,4	3	1,55	2,7	16	24,80	43,20	24,80	0,00	18,40	0,00	1 613,81
25	544	1,2	7,5	1,3	5,25	24	31,20	126,00	31,20	0,00	94,80	0,00	1 708,61
25	564	1,2	7,5	1,2	7,5	20	24,00	150,00	24,00	0,00	126,00	0,00	1 834,61
25	576	1,3	3	1,25	5,25	12	15,00	63,00	15,00	0,00	48,00	0,00	1 882,61
25	592,5	1,4	2,2	1,35	2,6	16,5	22,28	42,90	22,28	0,00	20,63	0,00	1 903,24
25	639	3,2	1,8	2,3	2	46,5	106,95	93,00	93,00	13,95	0,00	0,00	1 889,29
25	699,5	1,3	2,8	2,25	2,3	60,5	136,13	139,15	136,13	0,00	3,02	0,00	1 892,31
25	752,5	1,1	2,7	1,2	2,75	53	63,60	145,75	63,60	0,00	82,15	0,00	1 974,46
25	789,5	1,4	1,7	1,25	2,2	37	46,25	81,40	46,25	0,00	35,15	0,00	2 009,61
25	851,5	1,6	2,3	1,5	2	62	93,00	124,00	93,00	0,00	31,00	0,00	2 040,61
25	897	1,3	3,1	1,45	2,7	45,5	65,98	122,85	65,98	0,00	56,88	0,00	2 097,49
25	949	1	2,5	1,15	2,8	52	59,80	145,60	59,80	0,00	85,80	0,00	2 183,29
26	7	1,3	2,1	1,15	2,3	58	66,70	133,40	66,70	0,00	66,70	0,00	2 249,99
26	49	1,4	2,7	1,35	2,4	42	56,70	100,80	56,70	0,00	44,10	0,00	2 294,09
26	99,5	1,4	5,8	1,4	4,25	50,5	70,70	214,63	70,70	0,00	143,93	0,00	2 438,01
26	150	11,4	1,3	6,4	3,55	50,5	323,20	179,28	179,28	143,93	0,00	0,00	2 294,09
26	203,5	2,3	1,5	6,85	1,4	53,5	366,48	74,90	74,90	291,58	0,00	0,00	2 002,51
26	251	2,7	1,5	2,5	1,5	47,5	118,75	71,25	71,25	47,50	0,00	0,00	1 955,01
26	302,5	1,9	1,2	2,3	1,35	51,5	118,45	69,53	69,53	48,93	0,00	0,00	1 906,09

TABELA OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

Zał. nr 3

Km	Hm	Powierzchnia		Średnia powierzchnia			Objętość		Zużycie na miejscu m3	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp	Odl.	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Odkład m3	Dokop m3
		m2	m2	m2	m2	m	m3	m3		m3	m3		
26	356,5	1,2	4,6	1,55	2,9	54	83,70	156,60	83,70	0,00	72,90	0,00	1 978,99
26	404,5	1,2	5,9	1,2	5,25	48	57,60	252,00	57,60	0,00	194,40	0,00	2 173,39
26	455,5	1,6	4,1	1,4	5	51	71,40	255,00	71,40	0,00	183,60	0,00	2 356,99
26	501	1,3	3,9	1,45	4	45,5	65,98	182,00	65,98	0,00	116,03	0,00	2 473,01
26	549,5	1,1	3,7	1,2	3,8	48,5	58,20	184,30	58,20	0,00	126,10	0,00	2 599,11
26	597,5	2,2	3	1,65	3,35	48	79,20	160,80	79,20	0,00	81,60	0,00	2 680,71
26	632	1,8	1,5	2	2,25	34,5	69,00	77,63	69,00	0,00	8,63	0,00	2 689,34
26	662,5	0,7	2,6	1,25	2,05	30,5	38,13	62,53	38,13	0,00	24,40	0,00	2 713,74
26	672	0,7	2,6	0,7	2,6	9,5	6,65	24,70	6,65	0,00	18,05	0,00	2 731,79
26	684	1,5	4	1,1	3,3	12	13,20	39,60	13,20	0,00	26,40	0,00	2 758,19
26	704	1,5	4	1,5	4	20	30,00	80,00	30,00	0,00	50,00	0,00	2 808,19
26	728	1	4,5	1,25	4,25	24	30,00	102,00	30,00	0,00	72,00	0,00	2 880,19
26	772	0,6	5,1	0,8	4,8	44	35,20	211,20	35,20	0,00	176,00	0,00	3 056,19
26	796	1	5,5	0,8	5,3	24	19,20	127,20	19,20	0,00	108,00	0,00	3 164,19
26	816	1	5,5	1	5,5	20	20,00	110,00	20,00	0,00	90,00	0,00	3 254,19
26	828	1	4	1	4,75	12	12,00	57,00	12,00	0,00	45,00	0,00	3 299,19
26	845,5	1	3,8	1	3,9	17,5	17,50	68,25	17,50	0,00	50,75	0,00	3 349,94
26	900	1,1	2,1	1,05	2,95	54,5	57,23	160,78	57,23	0,00	103,55	0,00	3 453,49
26	950	0,9	2,1	1	2,1	50	50,00	105,00	50,00	0,00	55,00	0,00	3 508,49
26	998	2,3	2,7	1,6	2,4	48	76,80	115,20	76,80	0,00	38,40	0,00	3 546,89
27	48	0,9	2,5	1,6	2,6	50	80,00	130,00	80,00	0,00	50,00	0,00	3 596,89
27	103	0,9	2	0,9	2,25	55	49,50	123,75	49,50	0,00	74,25	0,00	3 671,14
27	150	1,4	1,7	1,15	1,85	47	54,05	86,95	54,05	0,00	32,90	0,00	3 704,04

TABELA OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

Zał. nr 3

Km	Hm	Powierzchnia		Średnia powierzchnia			Objętość		Zużycie na miejscu m3	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp	Odl.	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Odkład m3	Dokop m3
		m2	m2	m2	m2	m	m3	m3		m3	m3		
27	204	2	2,1	1,7	1,9	54	91,80	102,60	91,80	0,00	10,80	0,00	3 714,84
27	252,5	2	2,4	2	2,25	48,5	97,00	109,13	97,00	0,00	12,13	0,00	3 726,96
27	303,5	1,8	1,6	1,9	2	51	96,90	102,00	96,90	0,00	5,10	0,00	3 732,06
27	358	1,2	3,5	1,5	2,55	54,5	81,75	138,98	81,75	0,00	57,23	0,00	3 789,29
27	404	1,6	2,4	1,4	2,95	46	64,40	135,70	64,40	0,00	71,30	0,00	3 860,59
27	474,5	1,9	3,4	1,75	2,9	70,5	123,38	204,45	123,38	0,00	81,08	0,00	3 941,66
27	554	0,8	2,2	1,35	2,8	79,5	107,33	222,60	107,33	0,00	115,28	0,00	4 056,94
27	599,5	1,3	2	1,05	2,1	45,5	47,78	95,55	47,78	0,00	47,78	0,00	4 104,71
27	650	2,1	2,2	1,7	2,1	50,5	85,85	106,05	85,85	0,00	20,20	0,00	4 124,91
27	703	2,1	2,2	2,1	2,2	53	111,30	116,60	111,30	0,00	5,30	0,00	4 130,21
27	727	2,1	2,2	2,1	2,2	24	50,40	52,80	50,40	0,00	2,40	0,00	4 132,61
27	739	1,2	4,1	1,65	3,15	12	19,80	37,80	19,80	0,00	18,00	0,00	4 150,61
27	759	1,2	4,1	1,2	4,1	20	24,00	82,00	24,00	0,00	58,00	0,00	4 208,61
27	783	1,2	4,4	1,2	4,25	24	28,80	102,00	28,80	0,00	73,20	0,00	4 281,81
27	845	1,2	4,8	1,2	4,6	62	74,40	285,20	74,40	0,00	210,80	0,00	4 492,61
27	869	1	4	1,1	4,4	24	26,40	105,60	26,40	0,00	79,20	0,00	4 571,81
27	889	1	4	1	4	20	20,00	80,00	20,00	0,00	60,00	0,00	4 631,81
27	901	0,7	2,8	0,85	3,4	12	10,20	40,80	10,20	0,00	30,60	0,00	4 662,41
27	953	0,9	1,3	0,8	2,05	52	41,60	106,60	41,60	0,00	65,00	0,00	4 727,41
28	13,5	1,1	1,4	1	1,35	60,5	60,50	81,68	60,50	0,00	21,18	0,00	4 748,59
28	55	2,9	1,1	2	1,25	41,5	83,00	51,88	51,88	31,13	0,00	0,00	4 717,46
28	133	10,8	1,3	6,85	1,2	78	534,30	93,60	93,60	440,70	0,00	0,00	4 276,76
28	177	1,3	3,1	6,05	2,2	44	266,20	96,80	96,80	169,40	0,00	0,00	4 107,36

TABELA OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

Zał. nr 3

Km	Hm	Powierzchnia		Średnia powierzchnia			Objętość		Zużycie na miejscu m3	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp	Odl.	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Odkład	Dokop
		m2	m2	m2	m2	m	m3	m3		m3	m3	m3	m3
28	201	1,9	8,5	1,6	5,8	24	38,40	139,20	38,40	0,00	100,80	0,00	4 208,16
28	245	1,7	6,4	1,8	7,45	44	79,20	327,80	79,20	0,00	248,60	0,00	4 456,76
28	280	1,5	5	1,6	5,7	35	56,00	199,50	56,00	0,00	143,50	0,00	4 600,26
28	292	1,3	4,1	1,4	4,55	12	16,80	54,60	16,80	0,00	37,80	0,00	4 638,06
28	312	1,3	4,1	1,3	4,1	20	26,00	82,00	26,00	0,00	56,00	0,00	4 694,06
28	336	1,5	3	1,4	3,55	24	33,60	85,20	33,60	0,00	51,60	0,00	4 745,66
28	356	1,6	2,6	1,55	2,8	20	31,00	56,00	31,00	0,00	25,00	0,00	4 770,66
28	375	1,4	3	1,5	2,8	19	28,50	53,20	28,50	0,00	24,70	0,00	4 795,36
28	399	0,9	5,7	1,15	4,35	24	27,60	104,40	27,60	0,00	76,80	0,00	4 872,16
28	419	0,9	5,7	0,9	5,7	20	18,00	114,00	18,00	0,00	96,00	0,00	4 968,16
28	431	0,7	4	0,8	4,85	12	9,60	58,20	9,60	0,00	48,60	0,00	5 016,76
28	456	0,5	3	0,6	3,5	25	15,00	87,50	15,00	0,00	72,50	0,00	5 089,26
28	507	0,5	6	0,5	4,5	51	25,50	229,50	25,50	0,00	204,00	0,00	5 293,26
28	532	0,4	7,5	0,45	6,75	25	11,25	168,75	11,25	0,00	157,50	0,00	5 450,76
28	557	0,3	7,4	0,35	7,45	25	8,75	186,25	8,75	0,00	177,50	0,00	5 628,26
28	608	0,5	2,6	0,4	5	51	20,40	255,00	20,40	0,00	234,60	0,00	5 862,86
28	646,5	0,6	2,5	0,55	2,55	38,5	21,18	98,18	21,18	0,00	77,00	0,00	5 939,86
28	677	1,3	0,7	0,95	1,6	30,5	28,98	48,80	28,98	0,00	19,83	0,00	5 959,69
				4027	6479,6	12439,26	5292,475	1187,1	7146,8	0,00	5 959,69		

TABELA POWIERZCHNI ZDJĘCIA HUMUSU

Zał. nr 4

Kilometr	Hektometr	Szerokość	Średnia szer.	Odległość	Powierzchnia
		m	m	m	m2
24	650	12,3			
			14,20	48,2	684,44
24	698,2	16,1			
			16,80	45,3	761,04
24	743,5	17,5			
			17,70	55	973,50
24	798,5	17,9			
			18,50	45	832,50
24	843,5	19,1			
			19,35	55	1064,25
24	898,5	19,6			
			19,40	46,5	902,10
24	945	19,2			
			17,70	50,5	893,85
24	995,5	16,2			
			18,30	51,5	942,45
25	47	20,4			
			19,70	40,5	797,85
25	87,5	19,0			
			20,10	64,5	1296,45
25	152	21,2			
			18,05	47	848,35
25	199	14,9			
			15,00	51	765,00
25	250	15,1			
			15,05	47,5	714,88
25	297,5	15,0			
			15,05	52	782,60
25	349,5	15,1			
			15,60	54,5	850,20
25	404	16,1			
			18,10	45,5	823,55
25	449,5	20,1			
			20,25	54,5	1103,63
25	504	20,4			
			20,95	48,5	1016,08
25	552,5	21,5			
			19,20	40	768,00
25	592,5	16,9			
			16,95	46,5	788,18
25	639	17,0			
			17,05	60,5	1031,53
25	699,5	17,1			
			16,90	53	895,70
25	752,5	16,7			
			16,80	37	621,60
25	789,5	16,9			
			17,25	62	1069,50
25	851,5	17,6			
			17,70	45,5	805,35
25	897	17,8			
			17,55	52	912,60
25	949	17,3			
			17,15	58	994,70
26	7	17,0			
			17,10	42	718,20
26	49	17,2			
			18,15	50,5	916,58
26	99,5	19,1			
			22,15	50,5	1118,58
26	150	25,2			
			21,85	53,5	1168,98

TABELA POWIERZCHNI ZDJĘCIA HUMUSU

Zał. nr 4

Kilometr	Hektometr	Szerokość	Średnia szer.	Odległość	Powierzchnia
		m	m	m	m2
26	203,5	18,5			
			18,35	47,5	871,63
26	251	18,2			
			17,15	51,5	883,23
26	302,5	16,1			
			16,65	54	899,10
26	356,5	17,2			
			18,00	48	864,00
26	404,5	18,8			
			18,25	51	930,75
26	455,5	17,7			
			17,30	45,5	787,15
26	501	16,9			
			16,55	48,5	802,68
26	549,5	16,2			
			17,40	48	835,20
26	597,5	18,6			
			17,35	34,5	598,58
26	632	16,1			
			15,85	30,5	483,43
26	662,5	15,6			
			17,10	51	872,10
26	713,5	18,6			
			19,45	65,5	1273,98
26	779	20,3			
			17,85	66,5	1187,03
26	845,5	15,4			
			15,10	54,5	822,95
26	900	14,8			
			15,45	50	772,50
26	950	16,1			
			16,75	48	804,00
26	998	17,4			
			17,05	50	852,50
27	48	16,7			
			16,45	55	904,75
27	103	16,2			
			16,10	47	756,70
27	150	16,0			
			16,25	54	877,50
27	204	16,5			
			17,35	48,5	841,48
27	252,5	18,2			
			16,60	51	846,60
27	303,5	15,0			
			15,10	54,5	822,95
27	358	15,2			
			16,25	46	747,50
27	404	17,3			
			17,50	70,5	1233,75
27	474,5	17,7			
			16,40	79,5	1303,80
27	554	15,1			
			15,35	45,5	698,43
27	599,5	15,6			
			16,05	50,5	810,53
27	650	16,5			
			17,15	53	908,95
27	703	17,8			
			18,65	48	895,20
27	751	19,5			
			20,50	95,5	1957,75
27	846,5	21,5			
			19,40	53	1028,20
27	899,5	17,3			
			16,50	53,5	882,75

TABELA POWIERZCHNI ZDJĘCIA HUMUSU

Zał. nr 4

Kilometr	Hektometr	Szerokość	Średnia szer.	Odległość	Powierzchnia
		m	m	m	m2
27	953	15,7	15,70	60,5	949,85
28	13,5	15,7			
28	55	14,9	15,30	41,5	634,95
28	133	17,5	16,20	78	1263,60
28	177	17,3	17,40	44	765,60
28	201	18,7	18,00	24	432,00
28	245	17,4	18,05	44	794,20
28	309	18,4	17,90	64	1145,60
28	356	18,3	18,35	47	862,45
28	397,5	19,3	18,80	41,5	780,20
28	452,5	15,5	17,40	55	957,00
28	499,5	22,0	18,75	47	881,25
28	552,5	23,5	22,75	53	1205,75
28	600	14,2	18,85	47,5	895,38
28	646,5	14,8	14,50	46,5	674,25
28	677	13,6	14,20	30,5	433,10
				4027,00	70594,96

TABELA POWIERZCHNI PLANTOWANIA SKARP

Zał. nr 5

Kilometr	Hektometr	NASYP				WYKOP		
		Odległość m	Długość m	Średnia dług. m	Powierzchnia m2	Długość m	Średnia dług. m	Powierzchnia m2
24	650		2,3			4,5		
24	698,2	48,2	4,6	3,45	166,29	5,6	5,05	243,41
24	743,5	45,3	6,7	5,65	255,95	3,8	4,7	212,91
24	798,5	55	6,5	6,6	363,00	3,8	3,8	209,00
24	843,5	45	6,7	6,6	297,00	5,8	4,8	216,00
24	898,5	55	6,6	6,65	365,75	6,6	6,2	341,00
24	945	46,5	6,3	6,45	299,93	6,3	6,45	299,93
24	995,5	50,5	4,5	5,4	272,70	5,0	5,65	285,33
25	47	51,5	6,7	5,6	288,40	3,1	4,05	208,58
25	87,5	40,5	6,4	6,55	265,28	4,6	3,85	155,93
25	152	64,5	5,1	5,75	370,88	5,6	5,1	328,95
25	199	47	3,9	4,5	211,50	4,3	4,95	232,65
25	250	51	4,0	3,95	201,45	4,4	4,35	221,85
25	297,5	47,5	4,2	4,1	194,75	4,0	4,2	199,50
25	349,5	52	3,2	3,7	192,40	5,3	4,65	241,80
25	404	54,5	5,2	4,2	228,90	4,4	4,85	264,33
25	449,5	45,5	6,3	5,75	261,63	4,0	4,2	191,10
25	504	54,5	6,5	6,4	348,80	6,2	5,1	277,95
25	552,5	48,5	5,2	5,85	283,73	5,0	5,6	271,60
25	592,5	40	4,5	4,85	194,00	5,7	5,35	214,00
25	639	46,5	3,0	3,75	174,38	7,6	6,65	309,23
25	699,5	60,5	5,3	4,15	251,08	5,3	6,45	390,23
25	752,5	53	5,2	5,25	278,25	4,9	5,1	270,30
25	789,5	37	4,5	4,85	179,45	6,0	5,45	201,65
25	851,5	62	5,2	4,85	300,70	6,0	6	372,00
25	897	45,5	6,3	5,75	261,63	5,1	5,55	252,53
25	949	52	5,5	5,9	306,80	5,2	5,15	267,80
26	7	58	4,6	5,05	292,90	5,7	5,45	316,10
26	49	42	4,8	4,7	197,40	5,9	5,8	243,60
26	99,5	50,5	7,0	5,9	297,95	5,6	5,75	290,38
26	150	50,5	3,0	5	252,50	15,5	10,55	532,78
26	203,5	53,5	4,7	3,85	205,98	7,5	11,5	615,25
26	251	47,5	4,6	4,65	220,88	7,1	7,3	346,75
26	302,5	51,5	3,2	3,9	200,85	6,4	6,75	347,63
26	356,5	54	5,7	4,45	240,30	5,2	5,8	313,20
26	404,5	48	7,3	6,5	312,00	5,3	5,25	252,00
		51		6,4	326,40		5,6	285,60

TABELA POWIERZCHNI PLANTOWANIA SKARP

Zał. nr 5

Kilometr	Hektometr	NASYP				WYKOP		
		Odległość m	Długość m	Średnia dług. m	Powierzchnia m2	Długość m	Średnia dług. m	Powierzchnia m2
26	455,5		5,5			5,9		
		45,5		5,45	247,98		5,65	257,08
26	501		5,4			5,4		
		48,5		5,3	257,05		5,15	249,78
26	549,5		5,2			4,9		
		48		5,8	278,40		5,35	256,80
26	597,5		6,4			5,8		
		34,5		5,25	181,13		5,8	200,10
26	632		4,1			5,8		
		30,5		4,6	140,30		4,95	150,98
26	662,5		5,1			4,1		
		51		5,05	257,55		4,45	226,95
26	713,5		5,0			4,8		
		65,5		7,1	465,05		4,2	275,10
26	779		9,2			3,6		
		66,5		6,85	455,53		4,05	269,33
26	845,5		4,5			4,5		
		54,5		4,05	220,73		4,55	247,98
26	900		3,6			4,6		
		50		4	200,00		4,75	237,50
26	950		4,4			4,9		
		48		4,45	213,60		5,85	280,80
26	998		4,5			6,8		
		50		4,9	245,00		5,75	287,50
27	48		5,3			4,7		
		55		5	275,00		4,75	261,25
27	103		4,7			4,8		
		47		4,2	197,40		5,45	256,15
27	150		3,7			6,1		
		54		4,05	218,70		5,95	321,30
27	204		4,4			5,8		
		48,5		5,35	259,48		5,7	276,45
27	252,5		6,3			5,6		
		51		4,85	247,35		5,5	280,50
27	303,5		3,4			5,4		
		54,5		4,1	223,45		4,85	264,33
27	358		4,8			4,3		
		46		5,45	250,70		4,4	202,40
27	404		6,1			4,5		
		70,5		6,6	465,30		4,6	324,30
27	474,5		7,1			4,7		
		79,5		5,8	461,10		4,35	345,83
27	554		4,5			4,0		
		45,5		4,15	188,83		4,75	216,13
27	599,5		3,8			5,5		
		50,5		3,65	184,33		6,1	308,05
27	650		3,5			6,7		
		53		3,85	204,05		6,95	368,35
27	703		4,2			7,2		
		48		4,3	206,40		6,05	290,40
27	751		4,4			4,9		
		95,5		5,8	553,90		5,55	530,03
27	846,5		7,2			6,2		
		53		6,4	339,20		5,25	278,25
27	899,5		5,6			4,3		
		53,5		4,9	262,15		4,35	232,73
27	953		4,2			4,4		
		60,5		3,9	235,95		4,85	293,43
28	13,5		3,6			5,3		
		41,5		2,7	112,05		5,65	234,48
28	55		1,8			6,0		
		78		2,05	159,90		7,6	592,80
28	133		2,3			9,2		
		44		4,1	180,40		7,25	319,00
28	177		5,9			5,3		
		24		6,3	151,20		4,4	105,60
28	201		6,7			3,5		
		44		5,95	261,80		4,85	213,40
28	245		5,2			6,2		
		64		4,4	281,60		6,45	412,80
28	309		3,6			6,7		
		47		4,2	197,40		6,45	303,15
28	356		4,8			6,2		

TABELA POWIERZCHNI PLANTOWANIA SKARP

Zał. nr 5

Kilometr	Hektometr	NASYP				WYKOP		
		Odległość	Długość	Średnia dług.	Powierzchnia	Długość	Średnia dług.	Powierzchnia
		m	m	m	m2	m	m	m2
28	397,5	41,5	6,3	5,55	230,33	4,7	5,45	226,18
28	452,5	55		5,8	319,00		4,1	225,50
28	499,5	47	5,3	4,95	232,65	3,5	3,35	157,45
28	552,5	53	4,6	5	265,00	3,2	2,65	140,45
28	600	47,5	5,4	4,85	230,38	2,1	2,5	118,75
28	646,5	46,5	4,3	4,5	209,25	2,9	3,3	153,45
28	677	30,5	4,7	3,65	111,33	3,7	4,35	132,68
			2,6			5,0		
		4027			20239,59			21548,20

**TABELA POWIERZCHNI PODŁOŻA
STABILIZOWANEGO CEMENTEM o Rm=1,5 Mpa**

Zał. nr 6

Kilometr	Hektometr	Długość	Średnia dł.	Odległość	Powierzchnia
		m	m	m	m ²
27	200	6,00			
27	204	6,00	6,00	4	24,00
27	252,5	6,00	6,00	48,5	291,00
27	303,5	6,00	6,00	51	306,00
27	358	6,00	6,00	54,5	327,00
27	404	6,00	6,00	46	276,00
27	474,5	6,00	6,00	70,5	423,00
27	500	6,00	6,00	25,5	153,00
				300,00	1800,00

TABELA OBJĘTOŚCI WYRÓWNAŃ BETONEM ASFALTOWYM

Zał. nr 7

Kilometr	Hektometr	Powierzchnia	Średnia pow.	Odległość	Objętość
		m2	m2	m	m3
24	650	0,250			
24	698,2	0,250	0,250	48,2	12,050
24	743,5	0,278	0,264	45,3	11,959
24	798,5	0,280	0,279	55	15,345
24	843,5	0,250	0,265	45	11,925
24	898,5	0,250	0,250	55	13,750
24	945	0,250	0,250	46,5	11,625
24	995,5	0,250	0,250	50,5	12,625
25	47	0,240	0,245	51,5	12,618
25	87,5	0,250	0,245	40,5	9,923
25	152	0,240	0,245	64,5	15,803
25	199	0,250	0,245	47	11,515
25	250	0,250	0,250	51	12,750
25	297,5	0,250	0,250	47,5	11,875
25	349,5	0,250	0,250	52	13,000
25	404	0,250	0,250	54,5	13,625
25	449,5	0,240	0,245	45,5	11,148
25	504	0,250	0,245	54,5	13,353
25	552,5	0,240	0,245	48,5	11,883
25	592,5	0,250	0,245	40	9,800
25	639	0,250	0,250	46,5	11,625
25	699,5	0,250	0,250	60,5	15,125
25	752,5	0,240	0,245	53	12,985
25	789,5	0,240	0,240	37	8,880
25	851,5	0,312	0,276	62	17,112
25	897	0,250	0,281	45,5	12,786
25	949	0,250	0,250	52	13,000
26	7	0,250	0,250	58	14,500
26	49	0,225	0,238	42	9,975
26	99,5	0,210	0,218	50,5	10,984
26	150	0,250	0,230	50,5	11,615
			0,250	53,5	13,375

TABELA OBJĘTOŚCI WYRÓWNAŃ BETONEM ASFALTOWYM

Zał. nr 7

Kilometr	Hektometr	Powierzchnia	Średnia pow.	Odległość	Objętość
		m2	m2	m	m3
26	203,5	0,250			
			0,250	47,5	11,875
26	251	0,250			
			0,250	51,5	12,875
26	302,5	0,250			
			0,250	54	13,500
26	356,5	0,250			
			0,250	48	12,000
26	404,5	0,250			
			0,250	51	12,750
26	455,5	0,250			
			0,250	45,5	11,375
26	501	0,250			
			0,288	48,5	13,968
26	549,5	0,326			
			0,283	48	13,584
26	597,5	0,240			
			0,240	34,5	8,280
26	632	0,240			
			0,256	30,5	7,808
26	662,5	0,272			
			0,256	51	13,056
26	713,5	0,240			
			0,240	65,5	15,720
26	779	0,240			
			0,245	66,5	16,293
26	845,5	0,250			
			0,250	54,5	13,625
26	900	0,250			
			0,250	50	12,500
26	950	0,250			
			0,250	48	12,000
26	998	0,250			
			0,250	50	12,500
27	48	0,250			
			0,250	55	13,750
27	103	0,250			
			0,250	47	11,750
27	150	0,250			
			0,250	54	13,500
27	204	0,250			
			0,250	48,5	12,125
27	252,5	0,250			
			0,250	51	12,750
27	303,5	0,250			
			0,400	54,5	21,800
27	358	0,550			
			0,407	46	18,699
27	404	0,263			
			0,252	70,5	17,731
27	474,5	0,240			
			0,245	79,5	19,478
27	554	0,250			
			0,250	45,5	11,375
27	599,5	0,250			
			0,250	50,5	12,625
27	650	0,250			
			0,250	53	13,250
27	703	0,250			
			0,245	48	11,760
27	751	0,240			
			0,248	95,5	23,684
27	846,5	0,256			
			0,248	53	13,144
27	899,5	0,240			
			0,245	53,5	13,108

TABELA OBJĘTOŚCI WYRÓWNAŃ BETONEM ASFALTOWYM

Zał. nr 7

Kilometr	Hektometr	Powierzchnia	Średnia pow.	Odległość	Objętość
		m2	m2	m	m3
27	953	0,250	0,250	47	11,750
28	0	0,250			
28	300	0,240	Odcinek dr. wojewódzkiej Nr 653 o nowej konstrukcji nawierzchni		
28	309	0,240	0,240	9	2,160
28	356	0,250	0,245	47	11,515
28	397,5	0,240	0,245	41,5	10,168
28	452,5	0,250	0,245	55	13,475
28	499,5	0,273	0,262	47	12,291
28	552,5	0,680	0,477	53	25,255
28	600	0,250	0,465	47,5	22,088
28	646,5	0,250	0,250	46,5	11,625
28	677	0,000	0,125	30,5	3,813
			3727,00	966,904	

TABELA POWIERZCHNI POSZERZEŃ ISTNIEJACEJ NAWIERZCHNI

Zał. nr 8

Kilometr	Hektometr	Szerokość	Średnia szer.	Odległość	Powierzchnia
		m	m	m	m2
24	650	1,28			
24	698,2	1,35	1,32	48,2	63,38
24	743,5	2,20	1,78	45,3	80,41
24	798,5	2,35	2,28	55	125,13
24	843,5	1,50	1,93	45	86,63
24	898,5	1,40	1,45	55	79,75
24	945	1,60	1,50	46,5	69,75
24	995,5	1,55	1,58	50,5	79,54
25	47	1,10	1,33	51,5	68,24
25	87,5	1,40	1,25	40,5	50,63
25	152	1,55	1,48	64,5	95,14
25	199	1,35	1,45	47	68,15
25	250	1,40	1,38	51	70,13
25	297,5	1,45	1,43	47,5	67,69
25	349,5	1,45	1,45	52	75,40
25	404	1,40	1,43	54,5	77,66
25	449,5	1,00	1,20	45,5	54,60
25	504	1,35	1,18	54,5	64,04
25	552,5	0,95	1,15	48,5	55,78
25	592,5	1,55	1,25	40	50,00
25	639	1,60	1,58	46,5	73,24
25	699,5	1,45	1,53	60,5	92,26
25	752,5	1,85	1,65	53	87,45
25	789,5	1,70	1,78	37	65,68
25	851,5	1,85	1,78	62	110,05
25	897	1,45	1,65	45,5	75,08
25	949	1,45	1,45	52	75,40
26	7	1,50	1,48	58	85,55
26	49	1,45	1,48	42	61,95
26	99,5	1,50	1,48	50,5	74,49
26	150	1,55	1,53	50,5	77,01
			1,50	53,5	80,25

TABELA POWIERZCHNI POSZERZEŃ ISTNIEJACEJ NAWIERZCHNI

Zał. nr 8

Kilometr	Hektometr	Szerokość	Średnia szer.	Odległość	Powierzchnia
		m	m	m	m2
26	203,5	1,45			
			1,45	47,5	68,88
26	251	1,45			
			1,48	51,5	75,96
26	302,5	1,50			
			1,48	54	79,65
26	356,5	1,45			
			1,38	48	66,00
26	404,5	1,30			
			1,38	51	70,13
26	455,5	1,45			
			1,48	45,5	67,11
26	501	1,50			
			1,68	48,5	81,24
26	549,5	1,85			
			2,18	48	104,40
26	597,5	2,50			
			2,45	34,5	84,53
26	632	2,40			
			2,15	30,5	65,58
26	662,5	1,90			
			1,53	51	77,78
26	713,5	1,15			
			1,13	65,5	73,69
26	779	1,10			
			1,35	66,5	89,78
26	845,5	1,60			
			1,53	54,5	83,11
26	900	1,45			
			1,45	50	72,50
26	950	1,45			
			1,45	48	69,60
26	998	1,45			
			1,50	50	75,00
27	48	1,55			
			1,53	55	83,88
27	103	1,50			
			1,48	47	69,33
27	150	1,45			
			1,48	54	79,65
27	204	1,50			
			1,55	48,5	75,18
27	252,5	1,60			
			1,53	51	77,78
27	303,5	1,45			
			1,73	54,5	94,01
27	358	2,00			
			1,90	46	87,40
27	404	1,80			
			2,05	70,5	144,53
27	474,5	2,30			
			1,88	79,5	149,06
27	554	1,45			
			1,50	45,5	68,25
27	599,5	1,55			
			1,53	50,5	77,01
27	650	1,50			
			1,60	53	84,80
27	703	1,70			
			1,40	48	67,20
27	751	1,10			
			1,45	95,5	138,48
27	846,5	1,80			
			1,53	53	80,83
27	899,5	1,25			
			1,35	53,5	72,23

TABELA POWIERZCHNI POSZERZEŃ ISTNIEJACEJ NAWIERZCHNI

Zał. nr 8

Kilometr	Hektometr				
		Szerokość	Średnia szer.	Odległość	Powierzchnia
		m	m	m	m2
27	953	1,45	1,45	47	68,15
28	0	1,45			
28	300	1,30	Odcinek dr. wojewódzkiej Nr 653 o nowej konstrukcji nawierzchni		
28	309	1,30	1,30	9	11,70
28	356	1,60	1,45	47	68,15
28	397,5	1,20	1,40	41,5	58,10
28	452,5	1,60	1,40	55	77,00
28	499,5	1,40	1,50	47	70,50
28	552,5	1,40	1,40	53	74,20
28	600	1,55	1,48	47,5	70,06
28	646,5	1,60	1,58	46,5	73,24
28	677	1,00	1,30	30,5	39,65
			3727,00	5705,67	

TABELA OBJĘTOŚCI FREZOWANIA ISTNIEJACEJ NAWIERZCHNI

Zał. nr 9

Kilometr	Hektometr	Powierzchnia	Średnia pow.	Odległość	Objętość
		m2	m2	m	m3
24	650	0,467			
24	698,2	0,459	0,463	48,2	22,317
24	743,5	0,562	0,511	45,3	23,126
24	798,5	0,629	0,596	55	32,753
24	843,5	0,532	0,581	45	26,123
24	898,5	0,548	0,540	55	29,700
24	945	0,522	0,535	46,5	24,878
24	995,5	0,262	0,392	50,5	19,796
25	47	0,337	0,300	51,5	15,424
25	87,5	0,556	0,447	40,5	18,083
25	152	0,363	0,460	64,5	29,638
25	199	0,595	0,479	47	22,513
25	250	0,425	0,510	51	26,010
25	297,5	0,513	0,469	47,5	22,278
25	349,5	0,590	0,552	52	28,678
25	404	0,612	0,601	54,5	32,755
25	449,5	0,500	0,556	45,5	25,298
25	504	0,643	0,572	54,5	31,147
25	552,5	0,519	0,581	48,5	28,179
25	592,5	0,578	0,549	40	21,940
25	639	0,538	0,558	46,5	25,947
25	699,5	0,296	0,417	60,5	25,229
25	752,5	0,429	0,363	53	19,213
25	789,5	0,564	0,497	37	18,371
25	851,5	0,232	0,398	62	24,676
25	897	0,421	0,327	45,5	14,856
25	949	0,441	0,431	52	22,412
26	7	0,336	0,389	58	22,533
26	49	0,518	0,427	42	17,934
26	99,5	0,628	0,573	50,5	28,937
26	150	0,525	0,577	50,5	29,113
			0,452	53,5	24,155

TABELA OBJĘTOŚCI FREZOWANIA ISTNIEJACEJ NAWIERZCHNI

Zał. nr 9

Kilometr	Hektometr	Powierzchnia	Średnia pow.	Odległość	Objętość
		m2	m2	m	m3
26	203,5	0,378	0,448	47,5	21,280
26	251	0,518		51,5	26,214
26	302,5	0,500	0,484	54	26,109
26	356,5	0,467	0,502	48	24,072
26	404,5	0,536	0,436	51	22,211
26	455,5	0,335	0,424	45,5	19,269
26	501	0,512	0,413	48,5	20,006
26	549,5	0,313	0,461	48	22,104
26	597,5	0,608	0,546	34,5	18,820
26	632	0,483	0,459	30,5	14,000
26	662,5	0,435	0,435	51	22,185
26	713,5	0,435	0,426	65,5	27,903
26	779	0,417	0,389	66,5	25,835
26	845,5	0,360	0,497	54,5	27,059
26	900	0,633	0,489	50	24,450
26	950	0,345	0,423	48	20,280
26	998	0,500	0,546	50	27,275
27	48	0,591	0,561	55	30,828
27	103	0,530	0,512	47	24,064
27	150	0,494	0,494	54	26,676
27	204	0,494	0,528	48,5	25,584
27	252,5	0,561	0,531	51	27,056
27	303,5	0,500	0,535	54,5	29,158
27	358	0,570	0,457	46	21,022
27	404	0,344	0,355	70,5	24,992
27	474,5	0,365	0,510	79,5	40,505
27	554	0,654	0,594	45,5	27,027
27	599,5	0,534	0,582	50,5	29,366
27	650	0,629	0,525	53	27,825
27	703	0,421	0,476	48	22,824
27	751	0,530	0,338	95,5	32,231
27	846,5	0,145	0,312	53	16,536
27	899,5	0,479	0,477	53,5	25,493

TABELA OBJĘTOŚCI FREZOWANIA ISTNIEJACEJ NAWIERZCHNI

Zał. nr 9

Kilometr	Hektometr	Powierzchnia	Średnia pow.	Odległość	Objętość
		m2	m2	m	m3
27	953	0,474	0,474	47	22,278
28	0	0,474			
28	300	0,297	Odcinek dr. wojewódzkiej Nr 653 o nowej konstrukcji nawierzchni		
28	309	0,297	0,297	9	2,673
28	356	0,395	0,346	47	16,262
28	397,5	0,416	0,406	41,5	16,828
28	452,5	0,550	0,483	55	26,565
28	499,5	0,323	0,437	47	20,516
28	552,5	0,145	0,234	53	12,402
28	600	0,383	0,264	47,5	12,540
28	646,5	0,326	0,355	46,5	16,484
28	677	0,686	0,506	30,5	15,433

TABELA OBJĘTOŚCI NASYPU Nk
(pobocza umocnione kruszywem naturalnym)

Zał. nr 10

Kilometr	Hektometr	Powierzchnia	Średnia pow.	Odległość	Objętość
		m ²	m ²	m	m ³
24	650	0,500			
25	34	0,500	0,500	384	192,000
25	34	0,300			
25	110	0,300	0,300	76	22,800
25	110	0,500			
25	152	0,500	0,500	42	21,000
25	152	0,300			
25	172	0,300	0,300	20	6,000
25	172	0,500			
25	424	0,500	0,500	252	126,000
25	424	0,300			
25	497	0,300	0,300	73	21,900
25	497	0,500			
25	544	0,500	0,500	47	23,500
25	544	0,300			
25	564	0,300	0,300	20	6,000
25	564	0,500			
25	752,5	0,500	0,500	188,5	94,250
25	752,5	0,400			
25	880	0,400	0,400	127,5	51,000
25	880	0,500			
26	132,5	0,500	0,500	252,5	126,250
26	137,5	0,700	0,600	5	3,000
26	201,5	0,700	0,700	64	44,800
26	206,5	0,500	0,600	5	3,000
26	540	0,500	0,500	333,5	166,750
26	540	0,400			
26	668	0,400	0,400	128	51,200
26	668	0,500			
26	684	0,500	0,500	16	8,000
26					

TABELA OBJĘTOŚCI NASYPU Nk
(pobocza umocnione kruszywem naturalnym)

Zał. nr 10

Kilometr	Hektometr	Powierzchnia	Średnia pow.	Odległość	Objętość
		m ²	m ²	m	m ³
26	684	0,300			
26	816	0,300	0,300	132	39,600
26	816	0,500			
27	360	0,500	0,500	544	272,000
27	360	0,400			
27	520	0,400	0,400	160	64,000
27	520	0,500			
27	739	0,500	0,500	219	109,500
27	739	0,300			
27	810	0,300	0,300	71	21,300
27	810	0,500			
27	869	0,500	0,500	59	29,500
27	869	0,300			
27	889	0,300	0,300	20	6,000
27	889	0,500			
28	80	0,500	0,500	191	95,500
28	80	0,400			
28	200	0,400	0,400	120	48,000
28	200	0,500			
28	292	0,500	0,500	92	46,000
28	292	0,300			
28	418	0,300	0,300	126	37,800
28	418	0,500			
28	677	0,500	0,500	259	129,500

4027,00 1866,150

WYKAZ ROBÓT NA ZATOKACH

Lp.	Lokalizacja	Nawierzchnia z kostki kamiennej gr. 9-11cm [m2]	Ściek z kostki kamiennej [m]	Chodnik z kostki bet. bruk. grub. 8cm [m2]	Krawężnik 20x30cm [m]	Obrzeże 20x6cm [m]	Opornik kamienny 20x10cm [m]	Studzienka ściekowa wg KPED 02.13 [szt.]	Przykanalik Ø 200 mm [m]	Wylot drenu wg KPED 02.17 [szt.]	Wiata przystankowa [szt.]
1	25+044 L	118	20	142	75	119	62	1	6	1	1
2	25+164 P	118	20	165	68	156	62	1	4	1	1
3	25+434 L	118	20	128	75	119	62	1	6	1	1
2	25+554 P	118	20	158	87	160	62	1	4	1	1
3	26+694 L	118	20	140	87	148	62	1	4	1	1
4	26+806 P	118	0	119	75	109	62	0	0	0	1
5	27+749 L	118	20	122	75	109	62	1	5	1	1
6	27+879 P	118	20	183	92	182	62	1	5	1	1
7	28+302 L	118	20	147	96	152	62	1	16	0	1
8	28+409 P	118	20	119	75	102	62	1	5	0	1
RAZEM		1180	180	1423	805	1356	620	9	55	7	10

WYKAZ ROBÓT NA DROGACH BOCZNYCH

Lp.	Lokalizacja	Strona	Projektowane warstwy nawierzchni					Roboty ziemne			Przepusty ϕ 60 cm	Umocnienie skarp brukiem	Rozbiórki
			w-wa ścieralna z bet. asf. gr. 5 cm (KR2)	w-wa wiążąca z bet. asf. gr. 7 cm (KR2)	podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. gr. 20 cm (KR2)	w-wa ścieralna z bet. asf. gr. 4cm (KR1)	w-wa wiążąca z bet. asf. gr. 4 cm (KR1)	wykop	nasyp	zużycie na miejscu			
			[m2]	[m2]	[m2]	[m2]	[m2]	[m3]	[m3]	[m3]	[mb]	[m2]	
1	km 25+110 dr. powiatowa Nr 1145B do m. Korkliny	LEWA	117,0	125,0	134,0	0,0	0,0	45,0	62,0	45,0	12,0	16,0	naw. bitum. gr. 10 cm - 110 m2 podb. z krusz. gr. 20 cm - 110 m2
2	km 25+496,50 dr. gminna do m. Wychodne	PRAWA	0,0	0,0	164,0	144,0	154,0	37,0	69,0	37,0	12,0	16,0	naw. bitum. gr. 5 cm - 155 m2 podb. z krusz. gr. 15 cm - 155 m2
3	km 26+746 dr. gminna Nr 101996B do m. Kuków	LEWA	0,0	0,0	129,0	113,0	121,0	27,0	48,0	27,0	12,0	16,0	naw. z krusz. gr. 25 cm - 120 m2
4	km 27+809,50 dr. gminna m. Zielone Kamedulskie	PRAWA	0,0	0,0	120,0	105,0	113,0	20,0	43,0	20,0	12,0	16,0	naw. bitum. gr. 5 cm - 190 m2 podb. z krusz. gr. 15 cm - 190 m2
RAZEM			117,0	125,0	547,0	362,0	388,0	129,0	222,0	129,0	48,0	64,0	naw. bitum. gr. 10 cm - 110 m2 podb. z krusz. gr. 20 cm - 110 m2 naw. bitum. gr. 5 cm - 345 m2 podb. z krusz. gr. 15 cm - 3455 m2 naw. z krusz. gr. 25 cm - 120 m2

WYKAZ ROBÓT NA ZJAZDACH

Zał. nr 13

L.p.	Lokalizacja	Strona	Proj. warstwy nawierzchni				Roboty ziemne			Przepusty Ø 50 cm	Umocnienie skarp brukiem	Rozbiórki
			W-wa ścieralna z bet. asf. gr.4cm	W-wa wiążąca z bet. asf. gr.4cm	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. gr. 20cm	Podbudowa z kruszywa naturalnego stab. mech. gr. 20cm	Wykop	Nasyp	Zużycie na miejscu			
			[m2]	[m2]	[m2]	[m2]	[m3]	[m3]	[m3]	[mb]	[m2]	
1	24+674	LEWA	58,0	0,0	0,0	63,0	16,0	38,0	16,0	10,0	10,0	
2	24+684,50	PRAWA	80,0	86,0	92,0	0,0	22,0	60,0	22,0	12,0	10,0	naw. z płyt bet. na podb. z kr. nat. gr. 15 cm - 76m2, krawężnik 15x30 - 26m
3	24+862	PRAWA	91,0	97,0	104,0	0,0	19,0	49,0	19,0	15,0	10,0	naw. z płyt bet. na podb. z kr. nat. grub. 15 cm- 85m2, krawężnik 15x30 - 30m, przepust Ø 50 - 10m,
4	25+087	LEWA	66,0	0,0	0,0	71,0	18,0	42,0	18,0	10,0	10,0	
5	25+125	LEWA	65,0	0,0	0,0	70,0	14,0	39,0	14,0	10,0	10,0	
6	25+649	LEWA	80,0	86,0	92,0	0,0	21,0	54,0	21,0	15,0	10,0	
7	26+143	PRAWA	53,0	0,0	0,0	57,0	10,0	34,0	10,0	12,0	10,0	
8	26+229	PRAWA	81,0	0,0	0,0	87,0	15,0	47,0	15,0	10,0	10,0	
9	26+564	PRAWA	79,0	0,0	0,0	85,0	17,0	51,0	17,0	10,0	10,0	
10	26+912	PRAWA	49,0	0,0	0,0	53,0	10,0	22,0	10,0	0,0	0,0	
11	27+624	LEWA	58,0	0,0	0,0	62,0	13,0	37,0	13,0	10,0	10,0	
12	27+922	LEWA	50,0	0,0	0,0	54,0	14,0	44,0	14,0	10,0	10,0	naw. bitum. gr. 5 cm na podb. z kr. nat. gr. 15 cm - 5 m2
13	28+343,50	PRAWA	41,0	0,0	0,0	44,0	9,0	25,0	9,0	10,0	10,0	
14	28+355,50	LEWA	79,0	0,0	0,0	85,0	15,0	45,0	15,0	0,0	0,0	
RAZEM			930,0	269,0	288,0	731,0	213,0	587,0	213,0	134,0	120,0	naw. z płyt bet. na podb. z kr. nat. gr. 15 cm - 161m2, krawężnik 15x30 - 56m, naw. bitum. gr. 5 cm na podb. z kr. nat. gr. 15 cm - 5 m2, przepust Ø 50 - 10m,

Wykaz oznakowania pionowego do rozbiórki

Zał. nr 14

L.p.	Strona	Kilometraż	Ilość słupków	Tarcze poniżej 0.3m2	Tarcze powyżej 0.3m2	Tablice powyżej 0.3m2
1	PRAWA	24+613	2	-	1	-
2	LEWA	24+613	2	-	1	-
3	PRAWA	24+663	1	1	1	-
4	LEWA	24+667	2	-	-	2
5	LEWA	24+882	1	1	1	-
6	PRAWA	24+892	1	-	1	-
7	PRAWA	25+012	1	-	1	-
8	DR. POWIATOWA DO m. KORKLINY	25+110	2	1	2	-
9	LEWA	25+116	2	-	-	2
10	PRAWA	25+276	1	-	1	-
11	LEWA	25+293	1	-	1	-
12	PRAWA	25+487	2	-	-	2
13	DR. GMINNA DO m. WYCHODNE	25+496,5	2	1	2	-
14	PRAWA	25+552	1	-	1	-
15	PRAWA	25+633	1	-	1	-
16	LEWA	25+698	1	-	1	-
17	LEWA	26+087	1	-	1	-
18	PRAWA	26+282	1	-	1	-
19	LEWA	26+767	2	-	-	2
20	LEWA	26+838	1	-	1	-
21	LEWA	26+896	1	-	1	-
22	PRAWA	26+993	1	-	1	-
23	PRAWA	27+142	1	-	1	-
24	PRAWA	27+571	1	-	1	-
25	PRAWA	27+589	1	-	1	-
26	LEWA	27+722	1	-	1	-
27	LEWA	27+757	1	-	1	-
28	DR. GMINNA DO m. ZIELONE K.	27+809,5	1	-	1	-
29	PRAWA	27+832	2	-	-	4
30	PRAWA	27+873	1	-	1	-
31	PRAWA	27+902	1	-	1	-
32	LEWA	28+025	1	-	1	-
33	LEWA	28+046	1	-	1	-
34	LEWA	28+401	1	-	1	-
35	LEWA	28+480	1	-	1	-
36	PRAWA	28+559	1	-	1	-
37	PRAWA	28+593	2	-	-	2
38	LEWA	28+641	1	-	1	-
39	PRAWA	28+671	2	-	-	1
40	LEWA	28+671	2	-	-	1
RAZEM :			52	4	34	16

Wykaz projektowanego oznakowania pionowego

Zał. nr 15

L.p.	Strona	Kilometraż	Ilość słupków	Tarcze poniżej 0.3m2	Tarcze powyżej 0.3m2	Tablice powyżej 0.3m2	Znaki aktywne	Pylony aktywne
1	PRAWA	24+663	1	1	1	-	-	-
2	LEWA	24+664	1	-	1	-	-	-
3	LEWA	24+722	2	-	-	2	-	-
4	OŚ DROGI	24+763	-	-	-	-	1	1
5	LEWA	24+774 - 24+788	3	-	-	-	3	-
6	OŚ DROGI	24+781	-	-	-	-	1	1
7	LEWA	24+880	1	-	1	-	-	-
8	PRAWA	24+910	1	-	2	-	-	-
9	LEWA	25+006	1	1	1	-	-	-
10	PRAWA	25+010	1	-	1	-	-	-
11	LEWA	25+040	1	-	1	-	-	-
12	PRAWA	25+093	1	-	1	-	-	-
13	LEWA	25+098	1	-	1	-	-	-
14	DR. POWIATOWA DO m. KORKLINY	25+110	2	1	2	-	-	-
15	LEWA	25+105	1	-	2	-	-	-
16	LEWA	25+112	1	-	2	-	-	-
17	LEWA	25+116	2	-	-	2	-	-
18	PRAWA	25+167	1	-	1	-	-	-
19	LEWA	25+210	1	-	1	-	-	-
20	PRAWA	25+297	1	-	2	-	-	-
21	LEWA	25+310	1	-	2	-	-	-
22	PRAWA	25+396	1	-	1	-	-	-
23	LEWA	25+431	1	-	1	-	-	-
24	PRAWA	25+476	1	-	1	-	-	-
25	LEWA	25+480	1	-	1	-	-	-
26	PRAWA	25+486	2	-	-	2	-	-
27	DR. GMINNA DO m. WYCHODNE	25+496,5	2	1	2	-	-	-
28	PRAWA	25+557	1	-	1	-	-	-
29	LEWA	25+596	1	-	1	-	-	-
30	LEWA	25+697	1	-	2	-	-	-
31	PRAWA	26+282	1	-	1	-	-	-
32	PRAWA	26+548	1	-	1	-	-	-
33	PRAWA	26+662	1	-	1	-	-	-
34	LEWA	26+662	1	-	1	-	-	-
35	LEWA	26+682	1	-	1	-	-	-
36	LEWA	26+754	2	-	-	2	-	-
37	PRAWA	26+759	1	-	1	-	-	-
38	LEWA	26+764	1	-	1	-	-	-
39	PRAWA	26+810	1	-	1	-	-	-
40	PRAWA	26+862	1	-	1	-	-	-
41	LEWA	26+862	1	-	1	-	-	-
42	LEWA	26+896	1	-	1	-	-	-
43	LEWA	26+962	1	-	1	-	-	-
44	PRAWA	27+119	1	-	1	-	-	-
45	PRAWA	27+612	1	-	2	-	-	-
46	PRAWA	27+712	1	-	1	-	-	-
47	LEWA	27+716	1	-	1	-	-	-
48	LEWA	27+737	1	-	1	-	-	-
49	PRAWA	27+789	1	-	1	-	-	-
50	LEWA	27+793	1	-	1	-	-	-
51	PRAWA	27+803	2	-	-	2	-	-
52	DR. GMINNA DO m. ZIELONE K.	27+809,5	2	1	2	-	-	-
53	PRAWA	27+839	1	-	1	-	-	-
54	PRAWA	27+884	1	-	1	-	-	-
55	LEWA	27+912	1	-	1	-	-	-
56	LEWA	28+012	1	-	2	-	-	-
57	PRAWA	28+158	1	-	1	-	-	-
58	PRAWA	28+268	1	-	1	-	-	-
59	LEWA	28+268	1	-	1	-	-	-
60	LEWA	28+293	1	-	1	-	-	-
61	PRAWA	28+364	1	-	1	-	-	-
62	LEWA	28+372	1	-	1	-	-	-
63	PRAWA	28+413	1	-	1	-	-	-
64	LEWA	28+440	1	-	1	-	-	-
65	PRAWA	28+451	1	-	1	-	-	-
66	LEWA	28+466	1	-	1	-	-	-
67	LEWA	28+568	1	-	1	-	-	-
68	PRAWA	28+626	2	-	-	2	-	-
69	LEWA	28+641	1	-	1	-	-	-
70	PRAWA	28+671	2	-	-	2	-	-
71	LEWA	28+677	2	-	2	-	-	-
RAZEM :			82	5	73	14	5	2

Proj. słupki U-1a+U-7+U-8 - szt. 82

Proj. słupki U-1a - szt. 30

Wykaz projektowanego oznakowania poziomego

Zał. nr 16

L.p.	Strona	Kilometraż		Linia ciągła		Linia przerywana						Linia jednostronnie przekraczalna	Inne			
				P-4	P-7d	P-1a	P-1e	P-6	P-7a	P-7c	P-3a		P-10	P-13	P-14	P-21
		od	do	[mb]	[mb]	[mb]	[mb]	[mb]	[mb]	[mb]	[mb]		[m2]	[mb]	[mb]	[m2]
1	oś drogi	24 + 650	24 + 692	-	-	-	2	-	-	-	42	-	-	-	-	-
2	krawędź prawa	24 + 650	24 + 675	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	krawędź lewa	24 + 650	24 + 667	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	krawędź lewa	24 + 667	24 + 680	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
5	krawędź prawa	24 + 675	24 + 692	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-
6	krawędź lewa	24 + 680	24 + 860	-	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	krawędź prawa	24 + 692	24 + 853	-	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	oś drogi	24 + 692	24 + 722	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	oś drogi	24 + 722	24 + 763	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
10	oś drogi	24 + 782	24 + 822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
11	oś drogi	24 + 822	24 + 860	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	oś drogi	24 + 860	25 + 12	-	-	-	-	152	-	-	-	-	-	-	-	-
13	krawędź prawa	24 + 853	25 + 12	-	-	-	-	-	-	159	-	-	-	-	-	-
14	krawędź lewa	24 + 860	25 + 12	-	-	-	-	-	-	152	-	-	-	-	-	-
15	oś drogi	25 + 12	25 + 66	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-
16	krawędź prawa	25 + 12	25 + 130	-	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	krawędź lewa	25 + 12	25 + 21	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	krawędź lewa	25 + 21	25 + 81	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-
19	krawędź lewa	25 + 81	25 + 93	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-
20	oś drogi	25 + 66	25 + 93	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	przejście	25 + 93	25 + 97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	7	-
22	oś drogi	25 + 97	25 + 141	44	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	dr. powiatowa (L)	25 + 110		15	-	-	-	-	8	-	-	-	-	8	-	-
24	krawędź lewa	25 + 118	25 + 131	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
25	krawędź prawa	25 + 130	25 + 187	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-
26	krawędź lewa	25 + 131	25 + 195	-	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	oś drogi	25 + 141	25 + 195	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-
28	oś drogi	25 + 195	25 + 389	-	-	-	-	194	-	-	-	-	-	-	-	-
29	krawędź prawa	25 + 187	25 + 389	-	-	-	-	-	-	202	-	-	-	-	-	-
30	krawędź lewa	25 + 195	25 + 389	-	-	-	-	-	-	194	-	-	-	-	-	-
	krawędź lewa	25 + 389	25 + 411	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	oś drogi	25 + 389	25 + 466	-	-	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-
32	oś drogi	25 + 466	25 + 476	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	krawędź prawa	25 + 389	25 + 485	-	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	krawędź lewa	25 + 411	25 + 468	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-
35	krawędź lewa	25 + 468	25 + 578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	przejście	25 + 476	25 + 480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	7	-
37	oś drogi	25 + 480	25 + 518	38	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	dr. gminna (P)	25 + 496,5		20	-	-	-	-	11	-	-	-	-	8	-	-
39	krawędź prawa	25 + 504	25 + 518	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	oś drogi	25 + 518	25 + 578	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-
41	krawędź prawa	25 + 518	25 + 578	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-
42	oś drogi	25 + 578	25 + 686	-	-	-	-	108	-	-	-	-	-	-	-	-
43	krawędź prawa	25 + 578	25 + 751	-	-	-	-	-	-	173	-	-	-	-	-	-
44	krawędź lewa	25 + 578	26 + 136	-	-	-	-	-	-	558	-	-	-	-	-	-
45	oś drogi	25 + 686	26 + 258	-	-	572	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	krawędź prawa	25 + 751	25 + 880	-	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	krawędź prawa	25 + 880	26 + 148	-	-	-	-	-	-	268	-	-	-	-	-	-
48	krawędź lewa	26 + 136	26 + 202	-	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	krawędź prawa	26 + 148	26 + 202	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	krawędź prawa	26 + 202	26 + 361	-	-	-	-	-	-	159	-	-	-	-	-	-
51	krawędź lewa	26 + 202	26 + 360	-	-	-	-	-	-	158	-	-	-	-	-	-
52	oś drogi	26 + 258	26 + 360	-	-	-	-	102	-	-	-	-	-	-	-	-
53	oś drogi	26 + 360	26 + 558	-	-	-	-	-	-	-	198	-	-	-	-	-
54	krawędź prawa	26 + 361	26 + 557	-	196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	krawędź lewa	26 + 360	26 + 670	-	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	oś drogi	26 + 558	26 + 632	-	-	-	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-
57	oś drogi	26 + 632	26 + 698	-	-	-	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-
58	krawędź prawa	26 + 557	26 + 570	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
59	krawędź prawa	26 + 570	26 + 771	-	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	krawędź lewa	26 + 670	26 + 727	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-
61	oś drogi	26 + 698	26 + 760	62	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	krawędź lewa	26 + 727	26 + 738	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	krawędź lewa	26 + 738	26 + 757	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-
64	krawędź lewa	26 + 757	26 + 852	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	przejście	26 + 760	26 + 764	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	7	-
66	oś drogi	26 + 764	26 + 774	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	krawędź prawa	26 + 771	26 + 831	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-
68	oś drogi	26 + 774	26 + 852	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-	-	-	-
69	krawędź prawa	26 + 831	27 + 190	-	-	-	-	-	-	359	-	-	-	-	-	-

Wykaz projektowanego oznakowania poziomego

Zał. nr 16

L.p.	Strona	Kilometraż		Linia ciągła		Linia przerywana					Linia jednostronnie przekraczalna	Inne			
				P-4	P-7d	P-1a	P-1e	P-6	P-7a	P-7c		P-10	P-13	P-14	P-21
		od	do	[mb]	[mb]	[mb]	[mb]	[mb]	[mb]	[mb]	[mb]	[m2]	[mb]	[mb]	[m2]
70	oś drogi	26 + 852	26 + 954	-	-	-	-	102	-	-	-	-	-	-	-
71	krawędź lewa	26 + 852	27 + 190	-	-	-	-	-	-	338	-	-	-	-	-
72	oś drogi	26 + 954	27 + 94	-	-	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	oś drogi	27 + 94	27 + 190	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-	-
74	oś drogi	27 + 190	27 + 780	-	-	-	3	-	-	-	590	-	-	-	-
75	krawędź prawa	27 + 190	27 + 802	-	612	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	krawędź lewa	27 + 190	27 + 617	-	427	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	krawędź lewa	27 + 617	27 + 630	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-
79	krawędź lewa	27 + 630	27 + 724	-	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	krawędź lewa	27 + 724	27 + 782	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-
82	oś drogi	27 + 780	27 + 790	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	krawędź lewa	27 + 782	27 + 915	-	133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	przejście	27 + 790	27 + 794	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	7	-
85	oś drogi	27 + 794	27 + 808	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	oś drogi	27 + 808	27 + 817	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
87	dr. gminna (P)	27 + 809,5		15	-	-	-	-	10	-	-	-	8	-	-
88	oś drogi	27 + 817	27 + 900	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	krawędź prawa	27 + 819	27 + 844	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	krawędź prawa	27 + 844	27 + 903	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-
91	oś drogi	27 + 900	28 + 31	-	-	-	3	-	-	-	131	-	-	-	-
92	krawędź prawa	27 + 903	28 + 337	-	434	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	krawędź lewa	27 + 915	27 + 934	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-
	krawędź lewa	27 + 934	28 + 276	-	342	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	oś drogi	28 + 31	28 + 166	-	-	-	135	-	-	-	-	-	-	-	-
96	oś drogi	28 + 166	28 + 356	-	-	-	6	-	-	-	190	-	-	-	-
98	krawędź lewa	28 + 276	28 + 338	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-
100	krawędź prawa	28 + 337	28 + 350	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-
101	krawędź lewa	28 + 338	28 + 346	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	krawędź lewa	28 + 346	28 + 366	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-
103	krawędź prawa	28 + 350	28 + 374	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	oś drogi	28 + 356	28 + 366	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	przejście	28 + 366	28 + 370	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	7	-
106	oś drogi	28 + 370	28 + 380	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	krawędź lewa	28 + 370	28 + 458	-	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	krawędź prawa	28 + 374	28 + 432	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-
109	oś drogi	28 + 380	28 + 458	-	-	-	-	-	-	-	78	-	-	-	-
110	krawędź prawa	28 + 432	28 + 458	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111	oś drogi	28 + 458	28 + 554	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-	-
112	krawędź prawa	28 + 458	28 + 506	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-
113	krawędź lewa	28 + 458	29 + 80	-	-	-	-	-	-	622	-	-	-	-	-
114	krawędź prawa	28 + 506	28 + 556	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	oś drogi	28 + 554	29 + 80	-	-	526	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	krawędź prawa	28 + 556	28 + 604	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-
117	krawędź prawa	28 + 604	29 + 80	-	-	-	-	-	-	476	-	-	-	-	-
RAZEM				436	4031	1238	182	924	713	3970	1618	140	24	35	110