

Tabela objętości robót ziemnych

**Przebudowa drogi gminnej Nr 106118B od km 0+000,00 do km 1+022,50
w miejscowości Rębiszewo Zegadły**

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE[m2]		ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI[m3]		ZUŻYCIE NA MIEJSCU		NADMIAR(*)	BILANS
	NASYP	WYKOP		NASYP	WYKOP				
DROGA GMINNA NR 106118B									
0+000,00	0,00	4,38							0,00
			10,70	2,94	51,19	2,94	48,25		
0+010,70	0,55	5,19							48,25
			39,30	11,82	174,88	11,82	163,06		
0+050,00	0,05	3,71							211,31
			50,00	2,78	185,77	2,78	183,00		
0+100,00	0,06	3,72							394,30
			7,00	0,45	25,60	0,45	25,14		
0+107,00	0,07	3,59							419,45
			43,00	4,50	154,08	4,50	149,59		
0+150,00	0,14	3,58							569,03
			9,50	1,15	35,25	1,15	34,10		
0+159,50	0,10	3,84							603,13
			40,50	2,94	147,98	2,94	145,04		
0+200,00	0,04	3,46							748,17
			25,00	4,95	78,88	4,95	73,93		
0+225,00	0,35	2,85							822,10
			25,00	24,37	77,68	24,37	53,31		
0+250,00	1,59	3,37							875,41
			50,00	53,34	162,96	53,34	109,62		
0+300,00	0,54	3,15							985,03
			50,00	38,18	134,34	38,18	96,15		
0+350,00	0,99	2,22							1081,18
			5,80	5,61	13,18	5,61	7,57		
0+355,80	0,95	2,32							1088,75
			3,00	2,79	8,50	2,79	5,70		
0+358,80	0,92	3,34							1094,45
			25,00	17,41	99,44	17,41	82,04		
0+383,80	0,48	4,61							1176,49
			3,00	1,38	12,32	1,38	10,95		
0+386,80	0,44	3,60							1187,44
			13,20	5,64	45,53	5,64	39,89		
0+400,00	0,41	3,30							1227,33
			50,00	20,16	179,19	20,16	159,03		
0+450,00	0,39	3,87							1386,36
			50,00	18,79	213,60	18,79	194,82		
0+500,00	0,36	4,67							1581,18
			50,00	23,57	214,70	23,57	191,13		
0+550,00	0,58	3,91							1772,31
			50,00	36,45	191,66	36,45	155,21		
0+600,00	0,87	3,75							1927,51
			10,70	6,79	46,93	6,79	40,14		
0+610,70	0,40	5,02							1967,66
			7,30	2,41	32,93	2,41	30,52		
0+618,00	0,27	4,00							1998,17
			5,00	3,48	13,10	3,48	9,63		
0+623,00	1,13	1,24							2007,80
			27,00	20,08	67,08	20,08	47,00		
0+650,00	0,36	3,73							2054,80
			25,00	6,92	92,15	6,92	85,23		
0+675,00	0,19	3,64							2140,03
			25,00	4,95	87,53	4,95	82,58		
0+700,00	0,20	3,36							2222,61
			50,00	16,28	149,36	16,28	133,08		
0+750,00	0,45	2,62							2355,69
			50,00	18,70	147,80	18,70	129,10		
0+800,00	0,30	3,30							2484,79
			50,00	12,73	148,90	12,73	136,16		
0+850,00	0,21	2,66							2620,96
			44,75	8,84	129,53	8,84	120,70		
0+894,75	0,19	3,13							2741,65
			3,00	0,68	11,00	0,68	10,32		
0+897,75	0,27	4,21							2751,98

Tabela objętości robót ziemnych

**Przebudowa drogi gminnej Nr 106118B od km 0+000,00 do km 1+022,50
w miejscowości Rębiszewo Zagadly**

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE[m2]		ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI[m3]		ZUŻYCIE NA MIEJSCU		NADMIAR(*)	BILANS
	NASYP	WYKOP		NASYP	WYKOP				
0+900,00	0,27	4,24	2,25	0,60	9,50	0,60	8,90		2760,87
0+922,75	0,24	4,37	22,75	5,75	97,95	5,75	92,19		2853,06
0+925,75	0,21	3,48	3,00	0,67	11,77	0,67	11,10		2864,17
0+950,00	0,12	3,49	24,25	3,96	84,50	3,96	80,54		2944,71
1+000,00	0,24	3,74	50,00	9,05	180,72	9,05	171,68		3116,38
1+008,50	0,14	6,30	8,50	1,61	42,66	1,61	41,04		3157,42
1+022,50	0,06	4,65	14,00	1,37	76,69	1,37	75,32		3232,74
RAZEM				404,07	3636,82	404,07			

Nadmiar WYKOP 3232,75m3

(*) - wartości ujemne NASYP, dodatnie WYKOP

**RÓW R3 - R4 NA DZIAŁCE NR EWID. 36/2
(KM 0+610,70, STR. LEWA)**

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE[m2]		ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI[m3]		ZUŻYCIE NA MIEJSCU		NADMIAR(*)	BILANS
	NASYP	WYKOP		NASYP	WYKOP				
0+000,00	0,06	0,43	15,00	0,91	5,19	0,91	4,28	0,00	
0+015,00	0,06	0,27		0,90	3,51	0,90	2,62	4,28	
0+030,00	0,06	0,20	15,00	0,90	2,78	0,90	1,88	6,90	
0+045,00	0,06	0,17	15,00	0,91	4,39	0,91	3,48	8,78	
0+060,00	0,06	0,42	2,14	0,13	0,95	0,13	0,82	12,26	
0+062,14	0,06	0,47						13,08	
RAZEM				3,74	16,83	3,74			

Nadmiar WYKOP 13,08m3

(*) - wartości ujemne NASYP, dodatnie WYKOP

Tabela powierzchni humusu

**Przebudowa drogi gminnej Nr 106118B od km 0+000,00 do km 1+022,50
w miejscowości Rębiszewo Zegadły**

PIKIETAŻ	SZEROKOŚCI		ODLEGŁOŚĆ [m]	POWIERZCHNIA	
	HUM. ISTN. [mb]	HUM. PROJ. [mb]		HUM. ISTN. [m2]	HUM. PROJ. [m2]
DROGA GMINNA NR 106118B					
0+000,00	0,00	0,00			
			10,70	37,83	0,00
0+010,70	7,07	0,00			
			39,30	183,83	0,00
0+050,00	2,28	0,00			
			50,00	107,72	0,00
0+100,00	2,02	0,00			
			7,00	14,27	0,00
0+107,00	2,05	0,00			
			43,00	93,96	0,00
0+150,00	2,32	0,00			
			9,50	21,36	0,00
0+159,50	2,18	0,00			
			40,50	72,98	0,00
0+200,00	1,43	0,00			
			25,00	71,48	0,00
0+225,00	4,29	0,00			
			25,00	121,70	0,00
0+250,00	5,44	0,00			
			50,00	259,33	0,00
0+300,00	4,93	0,00			
			50,00	253,22	0,00
0+350,00	5,20	0,00			
			5,80	30,02	0,00
0+355,80	5,15	0,00			
			3,00	16,27	0,00
0+358,80	5,69	0,00			
			25,00	140,35	0,00
0+383,80	5,54	0,00			
			3,00	15,57	0,00
0+386,80	4,84	0,00			
			13,20	64,05	0,00
0+400,00	4,86	0,00			
			50,00	229,77	0,00
0+450,00	4,33	0,00			
			50,00	223,91	0,00
0+500,00	4,63	0,00			
			50,00	249,82	0,00
0+550,00	5,37	0,00			
			50,00	283,38	0,00
0+600,00	5,97	0,00			
			10,70	41,77	0,00
0+610,70	1,84	0,00			
			7,30	26,73	0,00
0+618,00	5,49	0,00			
			5,00	26,11	0,00
0+623,00	4,96	0,00			
			27,00	127,93	0,00
0+650,00	4,52	0,00			
			25,00	107,28	0,00
0+675,00	4,06	0,00			
			25,00	102,75	0,00
0+700,00	4,16	0,00			
			50,00	202,52	0,00
0+750,00	3,94	0,00			
			50,00	191,51	0,00
0+800,00	3,72	0,00			
			50,00	202,04	0,00
0+850,00	4,36	0,00			
			44,75	197,31	0,00
0+894,75	4,45	0,00			
			3,00	14,77	0,00
0+897,75	5,39	0,00			
			2,25	12,11	0,00

Tabela powierzchni humusu

**Przebudowa drogi gminnej Nr 106118B od km 0+000,00 do km 1+022,50
w miejscowości Rębiszewo Zegadły**

PIKIETAŻ	SZEROKOŚCI		ODLEGŁOŚĆ [m]	POWIERZCHNIA	
	HUM. ISTN. [mb]	HUM. PROJ. [mb]		HUM. ISTN. [m2]	HUM. PROJ. [m2]
0+900,00	5,37	0,00			
0+922,75	5,12	0,00	22,75	119,33	0,00
0+925,75	3,54	0,00	3,00	12,99	0,00
0+950,00	3,38	0,00	24,25	83,93	0,00
1+000,00	3,87	0,00	50,00	181,37	0,00
1+008,50	7,90	0,00	8,50	50,03	0,00
1+022,50	3,71	0,00	14,00	81,28	0,00
SUMY : HUMUS ISTNIEJĄCY[m2] = 4272,58 PROJEKTOWANY[m2] = 0,00					

**RÓW R3 - R4 NA DZIAŁCE NR EWID. 36/2
(KM 0+610,70, STR. LEWA)**

PIKIETAŻ	SZEROKOŚCI		ODLEGŁOŚĆ [m]	POWIERZCHNIA	
	HUM. ISTN. [mb]	HUM. PROJ. [mb]		HUM. ISTN. [m2]	HUM. PROJ. [m2]
0+000,00	2,26	0,00			
0+015,00	1,92	0,00	15,00	31,36	0,00
0+030,00	1,77	0,00	15,00	27,70	0,00
0+045,00	1,68	0,00	15,00	25,87	0,00
0+060,00	2,26	0,00	15,00	29,54	0,00
0+062,14	2,34	0,00	2,14	4,92	0,00
SUMY : HUMUS ISTNIEJĄCY[m2] = 119,40 PROJEKTOWANY[m2] = 0,00					

TABELA POWIERZCHNI PLANTOWANIA SKARP

Przebudowa drogi gminnej Nr 109041B Perlejewo – Twarogi Lackie – Żale
od km 0+000,00 do km 1+655,60

Kilometr	metr	WYKOP				NASYP		
		Długość	Średnia dług.	Odległość	Powierzchnia	Długość	Średnia dług.	Powierzchnia
		m	m	m	m2	m	m	m2
0	0,00	0,0				0,0		
0	7,00	0,5	0,25	7	1,75	0,7	0,35	2,45
0	25,00	0,0	0,25	18	4,5	0,9	0,8	14,4
0	50,00	0,3	0,15	25	3,75	0,4	0,65	16,25
0	100,00	0,0	0,15	50	7,5	0,7	0,55	27,5
0	150,00	0,3	0,15	50	7,5	0,1	0,4	20
0	200,00	0,0	0,15	50	7,5	1,3	0,7	35
0	213,50	0,0	0	13,5	0	1,3	1,3	17,55
0	235,60	0,0	0	22,1	0	1,5	1,4	30,94
0	236,60	0,0	0	1	0	1,4	1,45	1,45
0	250,00	0,0	0	13,4	0	1,2	1,3	17,42
0	262,80	0,0	0	12,8	0	1,2	1,2	15,36
0	266,80	0,0	0	4	0	1,2	1,2	4,8
0	269,00	1,9	0,95	2,2	2,09	1,0	1,1	2,42
0	278,00	4,3	3,1	9	27,9	1,6	1,3	11,7
0	300,00	3,1	3,7	22	81,4	1,8	1,7	37,4
0	350,00	3,8	3,45	50	172,5	1,0	1,4	70
0	400,00	4,0	3,9	50	195	0,3	0,65	32,5
0	450,00	1,6	2,8	50	140	1,8	1,05	52,5
0	500,00	3,2	2,4	50	120	1,4	1,6	80
0	550,00	3,0	3,1	50	155	1,5	1,45	72,5
0	600,00	2,9	2,95	50	147,5	2,1	1,8	90
0	650,00	2,6	2,75	50	137,5	1,8	1,95	97,5
0	700,00	2,6	2,6	50	130	1,3	1,55	77,5
0	750,00	2,2	2,4	50	120	1,8	1,55	77,5
0	800,00	4,2	3,2	50	160	2,8	2,3	115
0	805,00	4,5	4,35	5	21,75	2,8	2,8	14
0	850,00	3,8	4,15	45	186,75	1,5	2,15	96,75
0	900,00	3,8	3,8	50	190	1,8	1,65	82,5
0	950,00	2,9	3,35	50	167,5	2,2	2	100
1	0,00	3,0	2,95	50	147,5	2,6	2,4	120
			3,35	50	167,5		1,8	90

TABELA POWIERZCHNI PLANTOWANIA SKARP

Przebudowa drogi gminnej Nr 109041B Perlejewo – Twarogi Lackie – Żale
od km 0+000,00 do km 1+655,60

Kilometr	metr	WYKOP				NASYP		
		Długość	Średnia dług.	Odległość	Powierzchnia	Długość	Średnia dług.	Powierzchnia
		m	m	m	m2	m	m	m2
1	50,00	3,7				1,0		
			3,85	50	192,5		0,85	42,5
1	100,00	4,0				0,7		
			3,95	50	197,5		0,6	30
1	150,00	3,9				0,5		
			3,6	50	180		1,45	72,5
1	200,00	3,3				2,4		
			3,2	50	160		2,2	110
1	250,00	3,1				2,0		
			3,75	50	187,5		1,55	77,5
1	300,00	4,4				1,1		
			4	50	200		1	50
1	350,00	3,6				0,9		
			3,95	50	197,5		1,5	75
1	400,00	4,3				2,1		
			4,7	50	235		1,6	80
1	450,00	5,1				1,1		
			4,95	50	247,5		1	50
1	500,00	4,8				0,9		
			4,65	50	232,5		0,75	37,5
1	550,00	4,5				0,6		
			4,65	50	232,5		0,5	25
1	600,00	4,8				0,4		
			4,85	50	242,5		0,3	15
1	650,00	4,9				0,2		
			2,65	5,6	14,84		0,5	2,8
1	655,60	0,4				0,8		
RAZEM:				1 655,60	5 023,00	2 191,00		

WYKAZ ROBÓT NA ZJAZDACH

Załącznik 5

Przebudowa drogi gminnej Nr 106118B od km 0+000,00 do km 1+022,50
w miejscowości Rębiszewo Zagadły

Lp.	Lokalizacja	Strona	Proj. konstrukcja zjazdów				Proj. konstrukcja chodników			Obrzeże betonowe 6x20cm	Umocnienie rowu płytami ażurowymi	Pobocze z kruszywa naturalnego grub. 9cm	Krawężnik betonowy lekki 15x30cm	Przepust z tworzywa sztucznego Ø40	Obrukowanie wlotu i wylotu rury	Rury osłonowe	Roboty ziemne	
			Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 grub. 4cm KR1	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 grub. 5cm KR1	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego CNR stab. mech. grub. 20cm	Nawierzchnia żwirowa grub. 20cm	Betonowa kostka brukowa grub. 6cm	Podsypka piaskowa grub. 5cm	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego CNR stab. mech. grub. 15cm								WYKOP	NASYP
			[m ²]	[m ²]	[m ²]	[m ²]	[m ²]	[m ²]	[m ²]								[m3]	[m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	0+065,00	lewa	12,0	12,7	13,6	-	17,0	17,0	17,0	14,0	-	41,0	14,0	-	-	21,0	-	2,4
2	0+065,00	prawa	8,0	8,6	9,4	-	18,0	18,0	18,0	14,0	-	40,5	14,0	-	-	-	-	1,6
3	0+073,50	prawa	7,5	8,1	8,9	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	-	1,5
4	0+099,00	lewa	14,0	14,8	15,7	-	-	-	-	-	-	23,0	-	-	-	6,0	-	2,8
5	0+112,50	lewa	14,5	15,3	16,3	-	-	-	-	-	-	8,5	-	-	-	7,0	-	2,9
6	0+114,00	prawa	9,0	9,6	10,4	-	-	-	-	-	-	27,0	-	-	-	-	-	1,8
7	0+121,00	prawa	10,5	11,1	11,9	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	2,1
8	0+130,00	lewa	14,5	15,3	16,3	-	-	-	-	-	-	11,5	-	-	-	-	-	2,9
9	0+151,50	lewa	11,5	12,2	13,1	-	-	-	-	-	-	14,5	-	-	-	-	-	2,3
10	0+164,00	prawa	10,5	11,1	11,9	-	-	-	-	-	-	28,5	-	-	-	-	-	2,1
11	0+171,50	prawa	12,0	12,7	13,5	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	2,4
12	0+174,50	lewa	9,0	9,6	10,4	-	-	-	-	-	-	15,0	-	-	-	-	-	1,8
13	0+193,00	prawa	10,5	11,2	12,0	-	-	-	-	-	-	14,0	-	-	-	5,0	-	2,1
14	0+204,00	lewa	12,5	13,2	14,1	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	2,5
15	0+221,50	prawa	-	-	-	14,0	-	-	-	-	-	19,5	-	-	-	-	-	2,8
16	0+237,00	lewa	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	22,5	-	-	-	-	-	1,4
17	0+312,00	lewa	-	-	-	9,0	-	-	-	-	-	54,0	-	-	-	-	-	1,8
18	0+328,00	lewa	60,0	62,2	64,9	-	-	-	-	-	-	17,5	-	-	-	-	-	12,0
19	0+335,00	prawa	-	-	-	17,5	-	-	-	-	-	84,0	-	7,5	3,0	-	1,1	3,5
20	0+340,00	lewa	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	16,0	-	-	-	-	-	2,0
21	0+355,80-0+386,80	prawa	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0	-	-	-	-	-	-	-
22	0+481,50	lewa	-	-	-	9,5	-	-	-	-	-	103,0	-	-	-	-	-	1,9
23	0+482,00	prawa	-	-	-	17,5	-	-	-	-	-	111,0	-	7,5	3,0	-	1,1	3,5
24	0+533,00	prawa	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	38,0	-	8,0	3,0	-	1,1	3,6
25	0+533,50	lewa	-	-	-	9,0	-	-	-	-	-	35,5	-	-	-	-	-	1,8
26	0+545,00	lewa	-	-	-	9,5	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	1,9
27	0+557,00	prawa	-	-	-	17,0	-	-	-	-	-	18,0	-	8,5	3,0	-	1,2	3,4
28	0+618,00	lewa	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	50,5	-	-	-	-	-	2,0
29	0+622,50	prawa	-	-	-	17,0	-	-	-	-	-	49,5	-	7,5	3,0	-	1,1	3,4
30	0+771,00	prawa	-	-	-	16,5	-	-	-	-	-	112,0	-	7,5	3,0	-	1,1	3,3
31	0+771,00	lewa	-	-	-	10,5	-	-	-	-	-	112,5	-	-	-	-	-	2,1
32	0+816,50	lewa	-	-	-	12,0	-	-	-	-	-	32,0	-	-	-	-	-	2,4
33	0+831,50	lewa	-	-	-	12,0	-	-	-	-	-	9,0	-	-	-	-	-	2,4
34	0+838,00	prawa	-	-	-	15,5	-	-	-	-	-	49,5	-	7,0	3,0	-	1,0	3,1
35	0+906,00	prawa	-	-	-	15,5	-	-	-	-	-	50,0	-	7,5	3,0	-	1,1	3,1
36	0+931,00	prawa	-	-	-	15,5	-	-	-	-	-	18,0	-	7,0	3,0	-	1,0	3,1
37	0+942,00	lewa	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	81,0	-	-	-	-	-	2,0
38	1+015,00	lewa	-	-	-	11,5	-	-	-	-	-	53,5	-	-	-	-	-	2,3
39	KPT	prawa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,0	-	-	-	-	-	-
40	KPT	lewa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-
SUMA:			216,0	228,0	243,0	284,0	35,0	35,0	35,0	28,0	50,0	1462,0	28,0	68,0	27,0	39,0	10,0	100,0

TABELA POWIERZCHNI WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI

**Przebudowa drogi gminnej Nr 106118B od km 0+000,00 do km 1+022,50
w miejscowości Rębiszewo Zagadły**

Pikietaż	Szerokość jezdni	Średnia szerokość	Odległość	Powierzchnia
	m	m	m	m2
Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 grub. 4cm KR1				
0 + 000,00	5,00			
0 + 009,00	5,00	5,00	9,00	45,00
0 + 019,00	3,50	4,25	10,00	42,50
0 + 355,80	3,50	3,50	336,80	1178,80
0 + 358,80	5,00	4,25	3,00	12,75
0 + 383,80	5,00	5,00	25,00	125,00
0 + 386,80	3,50	4,25	3,00	12,75
0 + 894,70	3,50	3,50	507,90	1777,65
0 + 897,70	5,00	4,25	3,00	12,75
0 + 922,70	5,00	5,00	25,00	125,00
0 + 925,70	3,50	4,25	3,00	12,75
1 + 022,50	3,50	3,50	96,80	338,80
			1022,50	3 684
Powierzchnię należy powiększyć o wyokrąglenia na skrzyżowaniu z drogą powiatową od km 0+000,00 do 0+008,00				28

Rzeczywiste podsumowanie: **1022,50** **3 712**

Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 grub. 5cm KR1				
0 + 000,00	5,00			
0 + 009,00	5,00	5,00	9,00	45,00
0 + 019,00	3,62	4,31	10,00	43,10
0 + 355,80	3,62	3,62	336,80	1219,22
0 + 358,80	5,12	4,37	3,00	13,11
0 + 383,80	5,12	5,12	25,00	128,00
0 + 386,80	3,62	4,37	3,00	13,11
0 + 894,70	3,62	3,62	507,90	1838,60
0 + 897,70	5,12	4,37	3,00	13,11
0 + 922,70	5,12	5,12	25,00	128,00
0 + 925,70	3,62	4,37	3,00	13,11
1 + 022,50	3,62	3,62	96,80	350,42
			1022,50	3 805
Powierzchnię należy powiększyć o wyokrąglenia na skrzyżowaniu z drogą powiatową od km 0+000,00 do 0+008,00				28

Rzeczywiste podsumowanie: **1022,50** **3 833**

Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego CNR stab. mech. grub. 25cm				
0 + 000,00	5,00			
0 + 009,00	5,00	5,00	9,00	45,00
0 + 019,00	3,77	4,39	10,00	43,85
		3,77	336,80	1269,74

TABELA POWIERZCHNI WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI

**Przebudowa drogi gminnej Nr 106118B od km 0+000,00 do km 1+022,50
w miejscowości Rębiszewo Zagadły**

Pikietaż	Szerokość jezdni	Średnia szerokość	Odległość	Powierzchnia
	m			
0 + 355,80	3,77	4,52	3,00	13,56
0 + 358,80	5,27			
0 + 383,80	5,27	5,27	25,00	131,75
0 + 386,80	3,77	4,52	3,00	13,56
0 + 894,70	3,77	3,77	507,90	1914,78
0 + 897,70	5,27	4,52	3,00	13,56
0 + 922,70	5,27	5,27	25,00	131,75
0 + 925,70	3,77	4,52	3,00	13,56
1 + 022,50	3,77	3,77	96,80	364,94
			1022,50	3 956
Powierzchnię należy powiększyć o wyokrąglenia na skrzyżowaniu z drogą powiatową od km 0+000,00 do 0+008,00				28

Rzeczywiste podsumowanie: **1022,50** **3 984**

Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego grub. 65cm (piasek średni, piasek gruby lub pospółka) o CBR>20%				
0 + 000,00	5,00	5,00	9,00	45,00
0 + 009,00	5,00			
0 + 019,00	4,52	4,76	10,00	47,60
0 + 355,80	4,52	4,52	336,80	1522,34
0 + 358,80	6,02	5,27	3,00	15,81
0 + 383,80	6,02	6,02	25,00	150,50
0 + 386,80	4,52	5,27	3,00	15,81
0 + 894,70	4,52	4,52	507,90	2295,71
0 + 897,70	6,02	5,27	3,00	15,81
0 + 922,70	6,02	6,02	25,00	150,50
0 + 925,70	4,52	5,27	3,00	15,81
1 + 022,50	4,52	4,52	96,80	437,54
			1022,50	4 712
Powierzchnię należy powiększyć o wyokrąglenia na skrzyżowaniu z drogą powiatową od km 0+000,00 do 0+008,00				28

Rzeczywiste podsumowanie: **1022,50** **4 740**

Lp.	Podsumowanie powierzchni warstw konstrukcyjnych nawierzchni	Powierzchnia [m2]
1	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 grub. 4cm KR1	3 684
2	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 grub. 5cm KR1	3 833
3	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego CNR stab. mech. grub. 25cm	3 984
4	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego grub. 65cm (piasek średni, piasek gruby lub pospółka) o CBR>20%	4 740

WYKAZ DRZEW DO WYCINKI

Przebudowa drogi gminnej Nr 106118B od km 0+000,00 do km 1+022,50
w miejscowości Rębiszewo Zegadły

Lp.	Lokalizacja [km]	Strona	Gatunek	Średnica [cm]	Obwód pnia [cm]	Ilość [szt.]	Działka ewid.	Obręb
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0+208,00	PRAWA	świerk pospolity	40	126	1	164	0020 Rębiszewo Zegadły
2	0+216,00	PRAWA	lipa drobnolistna	65	205	1	164	0020 Rębiszewo Zegadły
-	0+324,00	LEWA	karpa	120	377	1	167	0020 Rębiszewo Zegadły
-	0+324,00	LEWA	karpa	120	377	1	167	0020 Rębiszewo Zegadły
-	0+331,50	LEWA	karpa	120	377	1	167	0020 Rębiszewo Zegadły
						5		

Wykaz drzew do wycinki:

- o średnicy 36-45 cm 1 szt.
- o średnicy 56-65 cm 1 szt.

Wykaz karp do karczowania:

- o średnicy 116-125 cm 3 szt.

WYKAZ KRZEWÓW DO WYCINKI

Przebudowa drogi gminnej Nr 106118B od km 0+000,00 do km 1+022,50 w miejscowości Rębiszewo Zegadły							
Nr wg PZT	Lokalizacja	Strona	Gatunek	Powierzchni a [m2]	Uwagi	Działka ewid.	Obręb
1	2	3	4	5	6	7	8
K1	0+035,50 - 0+039,50	LEWA	krzewy z rodziny wierzbowatych	6	-	164	0020 Rębiszewo Zegadły
K2	0+427,00 - 0+432,00	LEWA	krzewy z rodziny wierzbowatych	15	-	164	0020 Rębiszewo Zegadły
Suma:				21	m2		

Wykaz współrzędnych punktów głównych i elementów trasy
Przebudowa drogi gminnej Nr 106118B od km 0+000,00 do km 1+022,50
w miejscowości Rębiszewo Zagadly

ZAŁOM	TYP	DROGA GMINNA NR 106118B		
		WSPÓŁRZĘDNE:	X (N)	Y (E)
W1			5872227,080	7591001,160
W2			5872230,530	7590911,770
		PŁK	5872229,869	7590928,895
		SŁK	5872229,617	7590911,832
		KŁK	5872227,549	7590894,893
W3			5872219,280	7590848,080
		PŁK	5872221,638	7590861,429
		SŁK	5872220,194	7590848,043
		KŁK	5872220,561	7590834,585
W4			5872223,410	7590804,570
		PŁK	5872221,516	7590824,522
		SŁK	5872221,223	7590804,844
		KŁK	5872216,659	7590785,700
W5			5872203,210	7590748,110
		PŁK	5872207,334	7590759,636
		SŁK	5872204,840	7590747,983
		KŁK	5872205,494	7590736,083
W6			5872217,190	7590674,480
		PŁK	5872214,542	7590688,426
		SŁK	5872216,991	7590674,448
		KŁK	5872219,042	7590660,406
W7			5872226,930	7590600,480
		PŁK	5872224,758	7590616,983
		SŁK	5872226,654	7590600,453
		KŁK	5872228,000	7590583,869
W8			5872234,300	7590486,040
		PŁK	5872232,425	7590515,149
		SŁK	5872235,500	7590486,218
		KŁK	5872240,967	7590457,643
W9			5872261,070	7590372,020
		PŁK	5872256,605	7590391,038
		SŁK	5872260,317	7590371,904
		KŁK	5872262,527	7590352,539
W10			5872271,430	7590233,480
		PŁK	5872270,219	7590249,672
		SŁK	5872271,865	7590233,536
		KŁK	5872274,381	7590217,514
W11			5872306,870	7590041,750
		PŁK	5872298,777	7590085,532
		SŁK	5872311,376	7590043,665
		KŁK	5872332,771	7590005,536
W12			5872337,460	7589998,980

RÓW R3 - R4 NA DZIAŁCE NR EWID. 36/2
(KM 0+610,70, STR. LEWA)

ZAŁOM	TYP	WSPÓŁRZĘDNE:	X (N)	Y (E)
W1			5872250,560	7590397,040
W2			5872188,430	7590395,940