

Przebudowa drogi powiatowej nr 3545 W Wierzbica - Polany - Krzyżanowice

**Załącznik 1 - Tabela robót ziemnych**

Nr przekroju	Kilometr	Powierzchnia		Średnia		Odległość	Objętość	
				powierzchnia				
		wykop	nasyp	wykop	nasyp		wykop	nasyp
		+	-	+	-		+	-
		m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>		mb	m <sup>3</sup>	
1	0+015,56	0,89	0,00					
2	0+030,00	0,64	0,08	0,77	0,04	14,44	11,1	0,6
3	0+044,51	0,55	0,15	0,60	0,12	14,51	8,7	1,7
4	0+063,64	0,56	0,07	0,56	0,11	19,13	10,7	2,1
5	0+095,26	1,15	0,00	0,86	0,04	31,62	27,2	1,3
6	0+115,26	1,47	0,00	1,31	0,00	20,00	26,2	0,0
7	0+135,00	0,70	0,02	1,09	0,01	19,74	21,5	0,2
8	0+150,00	1,67	0,00	1,19	0,01	15,00	17,9	0,2
9	0+166,19	0,67	0,04	1,17	0,02	16,19	18,9	0,3
10	0+186,19	0,81	0,00	0,74	0,02	20,00	14,8	0,4
11	0+200,00	0,68	0,03	0,75	0,02	13,81	10,4	0,3
12	0+225,00	1,00	0,00	0,84	0,02	25,00	21,0	0,5
13	0+259,16	1,04	0,00	1,02	0,00	34,16	34,8	0,0
14	0+270,00	1,29	0,00	1,17	0,00	10,84	12,7	0,0
15	0+284,16	0,45	0,00	0,87	0,00	14,16	12,3	0,0
16	0+288,25	0,19	0,00	0,32	0,00	4,09	1,3	0,0
17	0+300,00	0,28	0,17	0,24	0,09	11,75	2,8	1,1
18	0+313,25	0,23	0,32	0,26	0,25	13,25	3,4	3,3
19	0+325,00	0,49	0,12	0,36	0,22	11,75	4,2	2,6
20	0+345,04	0,08	2,29	0,29	1,21	20,04	5,8	24,2
21	0+355,90	0,60	0,84	0,34	1,57	10,86	3,7	17,1
22	0+365,29	0,39	0,68	0,50	0,76	9,39	4,7	7,1
23	0+375,00	0,21	1,37	0,30	1,03	9,71	2,9	10,0
24	0+391,58	0,71	0,31	0,46	0,84	16,58	7,6	13,9

24	0+371,50	0,71	0,51	0,76	0,39	8,42	6,4	3,3
25	0+400,00	0,81	0,47	0,81	0,27	11,58	9,4	3,1
26	0+411,58	0,80	0,07	0,71	0,42	6,20	4,4	2,6
27	0+417,78	0,62	0,77	0,66	0,39	9,22	6,1	3,6
28	0+427,00	0,70	0,00	0,59	0,00	10,78	6,4	0,0
29	0+437,78	0,48	0,00	0,67	0,00	10,85	7,3	0,0
30	0+448,63	0,85	0,00	0,64	0,04	20,00	12,8	0,8
31	0+468,63	0,42	0,07	0,52	0,04	16,37	8,5	0,7
32	0+485,00	0,62	0,00	0,47	0,14	14,07	6,6	2,0
33	0+499,07	0,31	0,27	0,44	0,15	20,00	8,8	3,0
34	0+519,07	0,57	0,02	1,13	0,17	26,03	29,4	4,4
35	0+545,10	1,68	0,32	1,83	0,34	22,75	41,6	7,7
36	0+567,85	1,98	0,35	1,90	0,35	17,15	32,6	6,0
37	0+585,00	1,82	0,35	1,89	0,45	12,85	24,3	5,8
38	0+597,85	1,95	0,55	2,27	0,45	4,53	10,3	2,0
39	0+602,38	2,58	0,35	2,24	0,36	12,62	28,3	4,5
40	0+615,00	1,89	0,36	1,89	0,44	17,68	33,4	7,8
41	0+632,68	1,88	0,52	1,81	0,51	7,80	14,1	4,0
42	0+640,48	1,74	0,50	1,67	0,28	9,82	16,4	2,7
43	0+650,30	1,60	0,05	1,54	0,35	24,70	38,0	8,6
44	0+675,00	1,48	0,64	1,48	0,54	25,00	37,0	13,5
45	0+700,00	1,48	0,43	1,22	0,36	25,00	30,5	9,0
46	0+725,00	0,95	0,29	1,00	0,26	25,00	25,0	6,5
47	0+750,00	1,05	0,23	1,45	0,75	25,00	36,3	18,8
48	0+775,00	1,84	1,27	1,67	1,03	25,00	41,8	25,8
49	0+800,00	1,50	0,78	1,49	0,81	25,00	37,3	20,3
50	0+825,00	1,47	0,83	1,60	0,91	25,00	40,0	22,8
51	0+850,00	1,73	0,99	1,66	1,12	25,00	41,5	28,0
52	0+875,00	1,58	1,25	1,67	1,17	25,00	41,8	29,3
53	0+900,00	1,76	1,09	1,28	1,00	25,00	32,0	25,0

54	0+925,00	0,79	0,90	1,20	1,00	25,00	32,0	25,0
55	0+950,00	0,99	0,31	0,89	0,61	25,00	22,3	15,3
56	0+975,00	1,55	0,39	1,27	0,35	25,00	31,8	8,8
57	1+000,00	1,43	0,34	1,49	0,37	25,00	37,3	9,3
58	1+025,00	1,25	0,57	1,34	0,46	25,00	33,5	11,5
59	1+050,00	0,94	0,85	1,10	0,71	25,00	27,5	17,8
60	1+075,00	0,90	0,97	0,92	0,91	25,00	23,0	22,8
61	1+100,00	1,03	0,73	0,97	0,85	25,00	24,3	21,3
62	1+125,00	1,02	0,64	1,03	0,69	25,00	25,8	17,3
63	1+150,00	1,43	0,72	1,23	0,68	25,00	30,8	17,0
64	1+170,30	0,37	0,69	0,90	0,71	20,30	18,3	14,4
65	1+189,43	0,49	0,77	0,43	0,73	19,13	8,2	14,0
66	1+200,00	1,41	0,49	0,95	0,63	10,57	10,0	6,7
67	1+225,00	0,83	0,07	1,12	0,28	25,00	28,0	7,0
68	1+250,00	0,56	0,99	0,70	0,53	25,00	17,5	13,3
69	1+275,00	0,54	0,58	0,55	0,79	25,00	13,8	19,8
70	1+300,00	0,92	0,69	0,73	0,64	25,00	18,3	16,0
71	1+325,00	0,97	0,73	0,95	0,71	25,00	23,8	17,8
72	1+350,00	1,08	0,51	1,03	0,62	25,00	25,8	15,5
73	1+375,00	1,27	0,61	1,18	0,56	25,00	29,5	14,0
74	1+400,00	1,28	0,62	1,28	0,62	25,00	32,0	15,5
75	1+425,00	1,36	0,33	1,32	0,48	25,00	33,0	12,0
76	1+450,00	0,85	0,35	1,11	0,34	25,00	27,8	8,5
77	1+475,00	1,66	0,49	1,26	0,42	25,00	31,5	10,5
78	1+500,00	1,22	0,58	1,44	0,54	25,00	36,0	13,5
79	1+525,00	1,16	0,71	1,19	0,65	25,00	29,8	16,3
80	1+550,00	1,15	0,40	1,16	0,56	25,00	29,0	14,0
81	1+562,88	1,25	0,48	1,20	0,44	12,88	15,5	5,7
82	1+575,00	1,31	0,56	1,28	0,52	12,12	15,5	6,3
				1,32	0,60	17,88	22,6	12,3

83	1+592,88	1,32	0,81	1,32	0,87	17,00	23,0	12,3
84	1+605,00	0,13	0,72	0,73	0,77	12,12	8,8	9,3
85	1+616,90	1,53	0,67	0,83	0,70	11,90	9,9	8,3
86	1+635,00	1,41	0,59	1,47	0,63	18,10	26,6	11,4
87	1+664,90	1,19	0,52	1,30	0,56	29,90	38,9	16,7
88	1+675,00	2,00	0,22	1,60	0,37	10,10	16,2	3,7
89	1+700,00	1,87	0,01	1,94	0,12	25,00	48,5	3,0
90	1+725,00	1,32	0,58	1,60	0,30	25,00	40,0	7,5
91	1+750,00	1,47	1,69	1,40	1,14	25,00	35,0	28,5
92	1+775,00	0,59	0,70	1,03	1,20	25,00	25,8	30,0
93	1+800,00	2,24	0,32	1,42	0,51	25,00	35,5	12,8
94	1+825,00	1,00	0,46	1,62	0,39	25,00	40,5	9,8
95	1+850,00	1,90	0,53	1,45	0,50	25,00	36,3	12,5
96	1+875,00	1,66	0,61	1,78	0,57	25,00	44,5	14,3
97	1+900,00	1,83	0,37	1,75	0,49	25,00	43,8	12,3
98	1+925,00	2,26	0,25	2,05	0,31	25,00	51,3	7,8
99	1+950,00	2,22	0,25	2,24	0,25	25,00	56,0	6,3
100	1+975,00	1,40	0,52	1,81	0,39	25,00	45,3	9,8
101	2+000,00	1,62	0,34	1,51	0,43	25,00	37,8	10,8
102	2+025,00	1,48	0,54	1,55	0,44	25,00	38,8	11,0
103	2+050,00	1,48	0,28	1,48	0,41	25,00	37,0	10,3
104	2+075,00	1,43	0,32	1,46	0,30	25,00	36,5	7,5
105	2+100,00	1,49	0,60	1,46	0,46	25,00	36,5	11,5
106	2+125,00	1,28	0,81	1,39	0,71	25,00	34,8	17,8
107	2+150,00	1,59	0,36	1,44	0,59	25,00	36,0	14,8
108	2+175,00	0,86	0,31	1,23	0,34	25,00	30,8	8,5
109	2+200,00	1,34	0,49	1,10	0,40	25,00	27,5	10,0
110	2+225,00	1,15	0,65	1,25	0,57	25,00	31,3	14,3
111	2+250,00	1,25	0,75	1,20	0,70	25,00	30,0	17,5
				1,30	0,67	25,00	24,8	16,8

112	2+275,00	1,53	0,58	1,57	0,07	25,00	34,0	10,0
113	2+300,00	1,68	0,65	1,61	0,62	25,00	40,3	15,5
114	2+325,00	1,00	1,07	1,34	0,86	25,00	33,5	21,5
115	2+350,00	0,80	1,03	0,90	1,05	25,00	22,5	26,3
116	2+375,00	0,66	1,47	0,73	1,25	25,00	18,3	31,3
117	2+400,00	1,02	1,16	0,84	1,32	25,00	21,0	33,0
118	2+425,00	0,82	1,06	0,92	1,11	25,00	23,0	27,8
119	2+450,00	1,90	0,45	1,36	0,76	25,00	34,0	19,0
120	2+475,00	1,77	0,35	1,84	0,40	25,00	46,0	10,0
121	2+500,00	0,94	1,00	1,36	0,68	25,00	34,0	17,0
122	2+525,00	0,77	1,03	0,86	1,02	25,00	21,5	25,5
123	2+550,00	0,74	0,64	0,76	0,84	25,00	19,0	21,0
124	2+575,00	1,41	0,40	1,08	0,52	25,00	27,0	13,0
125	2+590,13	1,04	1,17	1,23	0,79	15,13	18,6	12,0
126	2+610,00	0,78	1,32	0,91	1,25	19,87	18,1	24,8
127	2+622,50	0,76	0,41	0,77	0,87	12,50	9,6	10,9
128	2+650,00	1,10	1,00	0,93	0,71	27,50	25,6	19,5
129	2+675,00	1,19	0,79	1,15	0,90	25,00	28,8	22,5
130	2+700,00	1,13	0,64	1,16	0,72	25,00	29,0	18,0
131	2+725,00	0,99	1,25	1,06	0,95	25,00	26,5	23,8
132	2+750,00	1,15	0,33	1,07	0,79	25,00	26,8	19,8
133	2+767,13	1,55	0,11	1,35	0,22	17,13	23,1	3,8
134	2+787,13	1,61	0,50	1,58	0,31	20,00	31,6	6,2
135	2+800,00	3,20	0,00	2,41	0,25	12,87	31,0	3,2
136	2+814,33	2,10	0,43	2,65	0,22	14,33	38,0	3,2
						suma	3377,6	1536,1

Przebudowa drogi powiatowej nr 3545 W Wierzbica - Polany - Krzyżanowice

**Załącznik 2 - Zestawienie objętości humusu do zdjęcia  
- średnia gr. warstwy 10cm**

Nr przekr.	Km	Długość	Średnia długość	Odległość	Powierzchnia	Objętość (gr. 10cm)
[-]	[-]	[m]	[m]	[m]	[m2]	[m3]
1	0+015,56	0,00				
2	0+030,00	0,00	0,00	14,44	0,00	0,0
3	0+044,51	0,00	0,00	14,51	0,00	0,0
4	0+063,64	0,00	0,00	19,13	0,00	0,0
5	0+095,26	0,00	0,00	31,62	0,00	0,0
6	0+115,26	2,08	1,04	20,00	20,80	2,1
7	0+135,00	3,10	2,59	19,74	51,13	5,1
8	0+150,00	2,80	2,95	15,00	44,25	4,4
9	0+166,19	3,55	3,18	16,19	51,48	5,1
10	0+186,19	2,78	3,17	20,00	63,40	6,3
11	0+200,00	2,28	2,53	13,81	34,94	3,5
12	0+225,00	1,68	1,98	25,00	49,50	5,0
13	0+259,16	2,00	1,84	34,16	62,85	6,3
14	0+270,00	0,55	1,28	10,84	13,88	1,4
15	0+284,16	0,97	0,76	14,16	10,76	1,1
16	0+288,25	0,70	0,84	4,09	3,44	0,3
17	0+300,00	0,00	0,35	11,75	4,11	0,4
18	0+313,25	0,00	0,00	13,25	0,00	0,0
19	0+325,00	1,03	0,52	11,75	6,11	0,6
20	0+345,04	4,92	2,98	20,04	59,72	6,0
21	0+355,90	4,89	4,91	10,86	53,32	5,3
22	0+365,29	4,37	4,63	9,39	43,48	4,3
23	0+375,00	5,45	4,91	9,71	47,68	4,8
24	0+391,58	3,04	4,25	16,58	70,47	7,0
25	0+400,00	3,27	3,16	8,42	26,61	2,7

25	0+400,00	5,27	4,94	11,58	57,21	5,7
26	0+411,58	6,60	5,73	6,20	35,53	3,6
27	0+417,78	4,86	5,02	9,22	46,28	4,6
28	0+427,00	5,17	4,70	10,78	50,67	5,1
29	0+437,78	4,22	4,35	10,85	47,20	4,7
30	0+448,63	4,47	4,86	20,00	97,20	9,7
31	0+468,63	5,24	4,85	16,37	79,39	7,9
32	0+485,00	4,45	4,07	14,07	57,26	5,7
33	0+499,07	3,69	2,14	20,00	42,80	4,3
34	0+519,07	0,58	3,08	26,03	80,17	8,0
35	0+545,10	5,58	5,59	22,75	127,17	12,7
36	0+567,85	5,60	5,38	17,15	92,27	9,2
37	0+585,00	5,16	6,16	12,85	79,16	7,9
38	0+597,85	7,15	6,79	4,53	30,76	3,1
39	0+602,38	6,43	5,64	12,62	71,18	7,1
40	0+615,00	4,84	5,20	17,68	91,94	9,2
41	0+632,68	5,55	5,55	7,80	43,29	4,3
42	0+640,48	5,55	6,28	9,82	61,67	6,2
43	0+650,30	7,00	6,27	24,70	154,87	15,5
44	0+675,00	5,53	5,32	25,00	133,00	13,3
45	0+700,00	5,11	3,66	25,00	91,50	9,2
46	0+725,00	2,20	4,20	25,00	105,00	10,5
47	0+750,00	6,20	7,87	25,00	196,75	19,7
48	0+775,00	9,53	8,02	25,00	200,50	20,1
49	0+800,00	6,51	6,62	25,00	165,50	16,6
50	0+825,00	6,72	7,06	25,00	176,50	17,7
51	0+850,00	7,39	7,65	25,00	191,25	19,1
52	0+875,00	7,90	8,67	25,00	216,75	21,7
53	0+900,00	9,44	9,28	25,00	232,00	23,2
54	0+925,00	9,12	6,90	25,00	172,50	17,2

55	0+950,00	4,68	0,50	25,00	112,50	11,5
56	0+975,00	4,58	4,63	25,00	115,75	11,6
57	1+000,00	4,35	4,47	25,00	111,75	11,2
58	1+025,00	4,20	4,28	25,00	107,00	10,7
59	1+050,00	3,86	4,03	25,00	100,75	10,1
60	1+075,00	4,11	3,99	25,00	99,75	10,0
61	1+100,00	4,17	4,14	25,00	103,50	10,4
62	1+125,00	4,14	4,16	25,00	104,00	10,4
63	1+150,00	4,24	4,19	25,00	104,75	10,5
64	1+170,30	6,73	5,49	20,30	111,45	11,1
65	1+189,43	6,77	6,75	19,13	129,13	12,9
66	1+200,00	4,93	5,85	10,57	61,83	6,2
67	1+225,00	9,98	7,46	25,00	186,50	18,7
68	1+250,00	5,07	7,53	25,00	188,25	18,8
69	1+275,00	6,27	5,67	25,00	141,75	14,2
70	1+300,00	3,55	4,91	25,00	122,75	12,3
71	1+325,00	3,82	3,69	25,00	92,25	9,2
72	1+350,00	4,46	4,14	25,00	103,50	10,4
73	1+375,00	4,77	4,62	25,00	115,50	11,6
74	1+400,00	4,94	4,86	25,00	121,50	12,2
75	1+425,00	6,15	5,55	25,00	138,75	13,9
76	1+450,00	7,15	6,65	25,00	166,25	16,6
77	1+475,00	4,98	6,07	25,00	151,75	15,2
78	1+500,00	4,71	4,85	25,00	121,25	12,1
79	1+525,00	4,66	4,69	25,00	117,25	11,7
80	1+550,00	4,33	4,50	25,00	112,50	11,3
81	1+562,88	4,53	4,43	12,88	57,06	5,7
82	1+575,00	5,10	4,82	12,12	58,42	5,8
83	1+592,88	4,91	5,01	17,88	89,58	9,0
			3,67	12,12	44,48	4,4



84	1+605,00	2,43	3,07	12,12	44,40	7,7
85	1+616,90	4,78	3,61	11,90	42,96	4,3
86	1+635,00	4,82	4,80	18,10	86,88	8,7
87	1+664,90	4,51	4,67	29,90	139,63	14,0
88	1+675,00	4,81	4,66	10,10	47,07	4,7
89	1+700,00	6,78	5,80	25,00	145,00	14,5
90	1+725,00	5,44	6,11	25,00	152,75	15,3
91	1+750,00	7,12	6,28	25,00	157,00	15,7
92	1+775,00	5,18	6,15	25,00	153,75	15,4
93	1+800,00	5,87	5,53	25,00	138,25	13,8
94	1+825,00	6,57	6,22	25,00	155,50	15,6
95	1+850,00	5,86	6,22	25,00	155,50	15,6
96	1+875,00	5,77	5,82	25,00	145,50	14,6
97	1+900,00	5,42	5,60	25,00	140,00	14,0
98	1+925,00	5,75	5,59	25,00	139,75	14,0
99	1+950,00	5,92	5,84	25,00	146,00	14,6
100	1+975,00	5,23	5,58	25,00	139,50	14,0
101	2+000,00	5,38	5,31	25,00	132,75	13,3
102	2+025,00	5,44	5,41	25,00	135,25	13,5
103	2+050,00	5,01	5,23	25,00	130,75	13,1
104	2+075,00	5,05	5,03	25,00	125,75	12,6
105	2+100,00	5,18	5,12	25,00	128,00	12,8
106	2+125,00	5,52	5,35	25,00	133,75	13,4
107	2+150,00	5,49	5,51	25,00	137,75	13,8
108	2+175,00	7,25	6,37	25,00	159,25	15,9
109	2+200,00	4,57	5,91	25,00	147,75	14,8
110	2+225,00	4,51	4,54	25,00	113,50	11,4
111	2+250,00	5,16	4,84	25,00	121,00	12,1
112	2+275,00	8,92	7,04	25,00	176,00	17,6
			7,14	25,00	178,50	17,9

113	2+300,00	5,36	7,14	25,00	170,50	17,7
114	2+325,00	5,91	5,64	25,00	141,00	14,1
115	2+350,00	5,96	5,94	25,00	148,50	14,9
116	2+375,00	6,89	6,43	25,00	160,75	16,1
117	2+400,00	7,65	7,27	25,00	181,75	18,2
118	2+425,00	9,34	8,50	25,00	212,50	21,3
119	2+450,00	7,31	8,33	25,00	208,25	20,8
120	2+475,00	7,17	7,24	25,00	181,00	18,1
121	2+500,00	7,53	7,35	25,00	183,75	18,4
122	2+525,00	6,73	7,13	25,00	178,25	17,8
123	2+550,00	6,00	6,37	25,00	159,25	15,9
124	2+575,00	6,10	6,05	25,00	151,25	15,1
125	2+590,13	6,56	6,33	15,13	95,77	9,6
126	2+610,00	5,16	5,86	19,87	116,44	11,6
127	2+622,50	6,48	5,82	12,50	72,75	7,3
128	2+650,00	4,95	5,72	27,50	157,30	15,7
129	2+675,00	4,98	4,97	25,00	124,25	12,4
130	2+700,00	4,86	4,92	25,00	123,00	12,3
131	2+725,00	5,35	5,11	25,00	127,75	12,8
132	2+750,00	8,22	6,79	25,00	169,75	17,0
133	2+767,13	4,11	6,17	17,13	105,69	10,6
134	2+787,13	5,23	4,67	20,00	93,40	9,3
135	2+800,00	0,00	2,62	12,87	33,72	3,4
136	2+814,33	4,00	2,00	14,33	28,66	2,9
				suma	14283,9	1429,4

Przebudowa drogi powiatowej nr 3545 W Wierzbica - Polany - Krzyżanowice

**Załącznik 3 - Zestawienie objętości humusu do ułożenia - średnia gr. warstwy 10cm**

Nr przekr.	Km	Długość	Średnia długość	Odległość	Powierzchnia	Objętość (gr. 15cm)
[-]	[-]	[m]	[m]	[m]	[m2]	[m3]
1	0+015,56	0,00				
			1,25	14,44	18,05	1,8
2	0+030,00	2,49	2,56	14,51	37,15	3,7
3	0+044,51	2,62	1,31	19,13	25,06	2,5
4	0+063,64	0,00	0,00	31,62	0,00	0,0
5	0+095,26	0,00	0,23	20,00	4,60	0,5
6	0+115,26	0,46	1,98	19,74	39,09	3,9
7	0+135,00	3,50	2,07	15,00	31,05	3,1
8	0+150,00	0,63	2,57	16,19	41,61	4,2
9	0+166,19	4,50	3,75	20,00	75,00	7,5
10	0+186,19	3,00	2,78	13,81	38,39	3,8
11	0+200,00	2,55	2,28	25,00	57,00	5,7
12	0+225,00	2,01	1,83	34,16	62,51	6,3
13	0+259,16	1,65	1,10	10,84	11,92	1,2
14	0+270,00	0,55	0,72	14,16	10,20	1,0
15	0+284,16	0,88	0,79	4,09	3,23	0,3
16	0+288,25	0,70	0,69	11,75	8,11	0,8
17	0+300,00	0,68	0,70	13,25	9,28	0,9
18	0+313,25	0,71	0,82	11,75	9,64	1,0
19	0+325,00	0,93	1,45	20,04	29,06	2,9
20	0+345,04	1,97	1,69	10,86	18,35	1,8
21	0+355,90	1,40	1,33	9,39	12,49	1,2
22	0+365,29	1,25	1,36	9,71	13,21	1,3
23	0+375,00	1,47	1,23	16,58	20,39	2,0
24	0+391,58	0,99	0,94	8,42	7,91	0,8
25	0+400,00	0,89				

25	0+400,00	0,57	0,75	11,58	8,69	0,9
26	0+411,58	0,61	1,29	6,20	8,00	0,8
27	0+417,78	1,97	1,15	9,22	10,60	1,1
28	0+427,00	0,37	0,39	10,78	4,20	0,4
29	0+437,78	0,32	0,56	10,85	6,08	0,6
30	0+448,63	0,46	0,54	20,00	10,80	1,1
31	0+468,63	0,65	0,61	16,37	9,99	1,0
32	0+485,00	0,42	0,61	14,07	8,58	0,9
33	0+499,07	0,79	0,93	20,00	18,60	1,9
34	0+519,07	1,06	1,91	26,03	49,72	5,0
35	0+545,10	2,75	2,81	22,75	63,93	6,4
36	0+567,85	2,86	2,65	17,15	45,45	4,5
37	0+585,00	2,44	3,33	12,85	42,79	4,3
38	0+597,85	4,22	4,43	4,53	20,07	2,0
39	0+602,38	4,63	3,66	12,62	46,19	4,6
40	0+615,00	2,68	2,75	17,68	48,62	4,9
41	0+632,68	2,81	2,79	7,80	21,76	2,2
42	0+640,48	2,77	2,59	9,82	25,43	2,5
43	0+650,30	2,40	2,79	24,70	68,91	6,9
44	0+675,00	3,18	2,92	25,00	73,00	7,3
45	0+700,00	2,66	1,49	25,00	37,25	3,7
46	0+725,00	0,31	0,23	25,00	5,75	0,6
47	0+750,00	0,15	1,67	25,00	41,75	4,2
48	0+775,00	3,18	3,59	25,00	89,75	9,0
49	0+800,00	4,00	4,14	25,00	103,50	10,4
50	0+825,00	4,28	4,64	25,00	116,00	11,6
51	0+850,00	5,00	5,09	25,00	127,25	12,7
52	0+875,00	5,17	3,59	25,00	89,75	9,0
53	0+900,00	2,00	2,00	25,00	50,00	5,0
54	0+925,00	2,00				

54	0+925,00	2,00	1,23	25,00	30,75	3,1
55	0+950,00	0,46	0,86	25,00	21,50	2,2
56	0+975,00	1,26	1,22	25,00	30,50	3,1
57	1+000,00	1,17	1,26	25,00	31,50	3,2
58	1+025,00	1,35	1,52	25,00	38,00	3,8
59	1+050,00	1,69	1,66	25,00	41,50	4,2
60	1+075,00	1,63	1,53	25,00	38,25	3,8
61	1+100,00	1,43	1,63	25,00	40,75	4,1
62	1+125,00	1,82	1,65	25,00	41,25	4,1
63	1+150,00	1,47	1,26	20,30	25,58	2,6
64	1+170,30	1,05	0,94	19,13	17,98	1,8
65	1+189,43	0,83	1,15	10,57	12,16	1,2
66	1+200,00	1,47	0,74	25,00	18,50	1,9
67	1+225,00	0,00	1,08	25,00	27,00	2,7
68	1+250,00	2,15	1,42	25,00	35,50	3,6
69	1+275,00	0,68	0,90	25,00	22,50	2,3
70	1+300,00	1,11	1,29	25,00	32,25	3,2
71	1+325,00	1,46	1,58	25,00	39,50	4,0
72	1+350,00	1,69	1,84	25,00	46,00	4,6
73	1+375,00	1,99	1,85	25,00	46,25	4,6
74	1+400,00	1,70	1,09	25,00	27,25	2,7
75	1+425,00	0,47	0,57	25,00	14,25	1,4
76	1+450,00	0,66	1,23	25,00	30,75	3,1
77	1+475,00	1,79	1,85	25,00	46,25	4,6
78	1+500,00	1,90	1,91	25,00	47,75	4,8
79	1+525,00	1,92	1,39	25,00	34,75	3,5
80	1+550,00	0,85	1,29	12,88	16,62	1,7
81	1+562,88	1,72	1,77	12,12	21,45	2,1
82	1+575,00	1,81	2,07	17,88	37,01	3,7
83	1+592,88	2,32				

83	1+592,00	2,32	1,60	12,12	19,39	1,9
84	1+605,00	0,88	1,30	11,90	15,47	1,5
85	1+616,90	1,72	1,60	18,10	28,96	2,9
86	1+635,00	1,47	1,51	29,90	45,15	4,5
87	1+664,90	1,54	1,53	10,10	15,45	1,5
88	1+675,00	1,51	1,17	25,00	29,25	2,9
89	1+700,00	0,83	1,24	25,00	31,00	3,1
90	1+725,00	1,65	2,20	25,00	55,00	5,5
91	1+750,00	2,75	1,99	25,00	49,75	5,0
92	1+775,00	1,23	1,24	25,00	31,00	3,1
93	1+800,00	1,24	0,98	25,00	24,50	2,5
94	1+825,00	0,71	1,08	25,00	27,00	2,7
95	1+850,00	1,44	1,45	25,00	36,25	3,6
96	1+875,00	1,45	1,40	25,00	35,00	3,5
97	1+900,00	1,34	1,42	25,00	35,50	3,6
98	1+925,00	1,49	1,51	25,00	37,75	3,8
99	1+950,00	1,52	1,48	25,00	37,00	3,7
100	1+975,00	1,44	1,40	25,00	35,00	3,5
101	2+000,00	1,36	1,41	25,00	35,25	3,5
102	2+025,00	1,46	1,39	25,00	34,75	3,5
103	2+050,00	1,32	1,33	25,00	33,25	3,3
104	2+075,00	1,34	1,41	25,00	35,25	3,5
105	2+100,00	1,47	1,50	25,00	37,50	3,8
106	2+125,00	1,52	1,44	25,00	36,00	3,6
107	2+150,00	1,35	0,88	25,00	22,00	2,2
108	2+175,00	0,41	0,76	25,00	19,00	1,9
109	2+200,00	1,11	1,16	25,00	29,00	2,9
110	2+225,00	1,21	1,41	25,00	35,25	3,5
111	2+250,00	1,61	1,70	25,00	42,50	4,3
112	2+275,00	1,78				

112	2+275,00	1,70	1,70	25,00	42,50	4,3
113	2+300,00	1,62	2,61	25,00	65,25	6,5
114	2+325,00	3,59	3,59	25,00	89,75	9,0
115	2+350,00	3,58	3,94	25,00	98,50	9,9
116	2+375,00	4,30	4,51	25,00	112,75	11,3
117	2+400,00	4,72	3,38	25,00	84,50	8,5
118	2+425,00	2,03	3,25	25,00	81,25	8,1
119	2+450,00	4,46	4,42	25,00	110,50	11,1
120	2+475,00	4,37	4,49	25,00	112,25	11,2
121	2+500,00	4,60	4,26	25,00	106,50	10,7
122	2+525,00	3,92	3,70	25,00	92,50	9,3
123	2+550,00	3,47	3,56	25,00	89,00	8,9
124	2+575,00	3,65	4,91	15,13	74,29	7,4
125	2+590,13	6,16	4,07	19,87	80,87	8,1
126	2+610,00	1,98	1,13	12,50	14,13	1,4
127	2+622,50	0,28	1,04	27,50	28,60	2,9
128	2+650,00	1,80	1,76	25,00	44,00	4,4
129	2+675,00	1,72	1,69	25,00	42,25	4,2
130	2+700,00	1,65	1,94	25,00	48,50	4,9
131	2+725,00	2,22	2,05	25,00	51,25	5,1
132	2+750,00	1,87	1,49	17,13	25,52	2,6
133	2+767,13	1,10	1,42	20,00	28,40	2,8
134	2+787,13	1,74	0,87	12,87	11,20	1,1
135	2+800,00	0,00	0,50	14,33	7,17	0,7
136	2+814,33	1,00				
			suma	5238,6	524,6	

Przebudowa drogi powiatowej nr 3545 W Wierzbica - Polany - Krzyżanowice

## Załącznik 4 - Spis zjazdów i skrzyżowań - Strona Prawa

[illegible]



24	km 0+481,7	ZI			13,0								4,5		
25	km 0+516,7	ZI			13,0		3,5						4,5		
26	km 0+536,7	ZI					14,0								
27	km 0+594,5	ZI					11,0								
28	km 0+663,9	ZI					18,0		9,0			2,0			
29	km 0+686,7	ZI					18,0		7,0			2,0			
30	km 0+716,5	ZI	13,3		12,0				12,0			2,0		7,5	5,5
31	km 0+722,1	ZI					16,0								
32	km 0+743,9	ZI					18,0		13,0			2,0			
33	km 0+750,0	ZI					18,0								
34	km 0+783,2	ZI					18,0		7,0			2,0			
35	km 0+902,7	ZI		31,0		18,0			8,0			2,0			
36	km 0+925,2	ZI					18,0	8,5	9,0		2,0	2,0			
37	km 0+954,2	ZI					18,0		8,0			2,0			
38	km 1+170,0	ZI					18,0		7,0			2,0			
39	km 1+182,3	WP							3,0			2,0			
40	km 1+192,5	ZI					17,5		7,0			2,0			
41	km 1+224,5	ZI					18,0	10,0	9,0		2,0	2,0			
42	km 1+255,4	ZI		14,5			18,0		7,0			2,0			
43	km 1+272,5	ZI					17,5	6,0	7,0			2,0			
44	km 1+319,7	ZI					20,0		7,0			2,0			
45	km 1+358,1	ZI					21,5		7,0			2,0			
46	km 1+424,1	ZI			48,0				12,0			2,0	10,5	8,0	11,3
47	km 1+449,8	ZI					18,0		7,0			2,0			
48	km 1+604,0	SK				-			13,0			2,0			
49	km 1+656,2	ZI					17,0								
50	km 1+680,7	ZI					17,5		8,0			2,0			
51	km 1+708,8	ZI					17,5		17,0			2,0			
52	km 1+718,8	ZI					18,0								
53	km 1+767,8	ZI					19,5			30,0		2,0	4,0	4,0	

54	km 1+793,3	ZI					20,0			33,0		2,0			
55	km 1+822,0	ZI		24,0		18,0			10,0			2,0			
56	km 1+870,4	ZI					18,0		6,0			2,0			
57	km 1+917,5	ZI		12,0			18,5		9,0			2,0			
58	km 1+954,4	ZI					18,0		6,0			2,0			
59	km 1+990,2	ZI					17,5		6,0			2,0			
60	km 2+095,1	ZI					17,0		8,0			2,0			
61	km 2+173,4	ZI					14,0		8,0			2,0			
62	km 2+284,6	ZI					24,5		12,0			2,0			
63	km 2+362,0	ZI					16,5		6,0			2,0			
64	km 2+427,2	ZI					18,0	6,7	7,0			2,0			
65	km 2+460,6	ZI					19,0	7,5	8,0			2,0			
66	km 2+484,7	ZI					18,0	7,6	7,0			2,0			
67	km 2+560,3	ZI					18,0	6,5	6,0			2,0			
68	km 2+596,5	ZI					18,0	6,5	6,0			2,0			
69	km 2+626,2	ZI					14,0	9,0	9,0			2,0			
70	km 2+688,4	ZI					14,0	6,0	6,0			2,0			
71	km 2+744,5	ZI					18,0	4,5	6,0			2,0			
72	km 2+744,5	ZI					12,5		7,0			2,0			
73	km 2+800,2	ZI				49,0		18,0	14,0			2,0			
suma			33,3	81,5	436,0	85,0	731,5	108,2	331,0	39,0	4,0	82,0	86,8	101,6	36,8

ZI Zjazd indywidualny

ZP Zjazd publiczny

SK Skrzyżowanie

ProjSK Projektowane Skrzyżownie

WP Wejście na posesję

**Załącznik 5 - Spis zjazdów i skrzyżowań - Strona Lewa**

parametry zjazdu			powierzchnia likwidowana	powierzchnia projektowana			krawężniki i obrzeża	
np.	kilometraż	rodzaj	kostka m2	kostka gr. 8cm m2	bitum m2	kruszyw. m2	krawężnik 15x25cm m	obrzeże betonowe 8x30cm m
1	km 0+114,9	ZI		22,0			3,5	6,5
2	km 0+132,3	ZP	31,0	30,0				17,0
3	km 0+169,7	ZI		13,0		13,0	4,5	
4	km 0+182,0	ZI		24,5				5,0
5	km 0+206,9	ZI		13,0		26,0	4,5	
6	km 0+227,9	ZI		13,0		3,5	4,5	
7	km 0+239,3	ZI		13,0		5,5	4,5	
8	km 0+251,9	ZI		11,0		4,0	3,5	
9	km 0+263,1	ZI		13,0		4,0	4,5	
10	km 0+273,0	ZI		13,5		1,5	4,5	
11	km 0+283,5	ZI		11,5		8,5	3,6	
12	km 0+290,7	SK			-			
13	km 0+306,0	ZI		12,0			5,0	
14	km 0+321,2	ZI		11,0		10,0	4,5	
15	km 0+326,4	ZI		11,0			4,5	
16	km 0+340,1	ZI		13,0		8,0	4,5	
17	km 0+353,8	ZI		13,0		5,0	4,5	
18	km 0+360,2	ZI		13,0		3,5	4,5	
19	km 0+372,1	ZI		13,0			4,5	
20	km 0+388,0	ZI		13,0			4,5	
21	km 0+406,6	ZI		13,5			5,0	
22	km 0+486,9	ZI				8,5		
23	km 0+528,0	ZI				13,5		
24	km 0+574,4	ZI				12,0		
25	km 0+651,0	ZI			13,9			
26	km 0+685,2	ZI			14,0			
27	km 0+703,6	WP	7,0	5,5				10,0
28	km 0+710,4	ZI	22,5	17,5				
29	km 0+768,1	SK			-			
30	km 0+960,2	ZI				14,0		
31	km 1+108,8	ZI				13,5		
32	km 1+163,7	ZI				12,0		
33	km 1+186,0	ZI				12,0		
34	km 1+206,5	ZI				12,0		

35	km 1+224,4	ZI				12,5		
36	km 1+285,5	ZI			21,0			
37	km 1+599,4	ZI				18,0		
38	km 1+662,4	ZI				16,0		
39	km 1+696,9	ZI				15,5		
40	km 1+863,1	ZI				15,0		
41	km 1+917,5	ZI				13,5		
42	km 1+990,2	ZI				12,0		
43	km 2+187,4	ZP		25,0			18,0	10,0
44	km 2+276,3	ZI				17,0		
45	km 2+533,4	ZI				19,5		
46	km 2+558,8	ZI				17,5		
47	km 2+604,5	ZI				18,0		
48	km 2+630,3	ZP			24,0			
49	km 2+691,0	ZI				17,5		
50	km 2+747,1	ZI				18,0		
51	km 2+756,9	ZI				16,0		
52	km 2+777,7	ZI				13,0		
53	km 2+799,4	SK			-			
<b>suma</b>			<b>60,5</b>	<b>338,0</b>	<b>72,9</b>	<b>429,0</b>	<b>97,1</b>	<b>48,5</b>

ZI Zjazd indywidualny

ZP Zjazd publiczny

SK Skrzyżowanie

ProjSK Projektowane Skrzyżownie

WP Wejście na posesję

Przebudowa drogi powiatowej nr 3545 W Wierzbica - Polany - Krzyżanowice

**Załącznik 6 - Nawierzchnia**

ODCINEK I KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI JEZDNI od km 0+014,6 do km 0+532,3						
odcinek:	rozbiórka istniejącej nawierzchni z AC gr. 10cm	rozbiórka istniejącej nawierzchni z bruku polnego gr. 10cm	w-wa ścieralna AC 11S gr. 4cm	w-wa podbudowy AC16P gr. 8cm	w-wa podbudowy 0/31,5mm gr. 10cm	w-wa recyklingu głębokiego z dodatkiem środka EN-1 gr. 35cm
km	m2	m2	m2	m2	m2	m2
-	<b>3299</b>	<b>3299</b>	<b>3350</b>	<b>3350</b>	<b>3350</b>	<b>3712</b>

ODCINEK NAWIERZCHNIOWY JEZDNI od km 0+532,3 do km 2+814,3						
odcinek:	rozbiórka istniejącej nawierzchni z AC gr. 10cm	rozbiórka istniejącej nawierzchni z bruku polnego gr. 10cm	w-wa ścieralna AC 11S gr. 4cm	w-wa podbudowy AC 16P gr. 8cm	w-wa podbudowy 0/31,5mm gr. 25cm	w-wa podbudowy 0/63mm gr.30cm na poszerzeniach
km	m2	m2	m2	m2	m2	m2
-	<b>12335</b>	<b>12335</b>	<b>13876,6</b>	<b>14241,7</b>	<b>16888,8</b>	<b>6850,0</b>

Nawierzchnia na skrzyżowaniach

	rozbiórka istniejącej nawierzchni z AC gr. 10cm	rozbiórka istniejącej podbudow z kruszywa gr. 10cm	w-wa ścieralna AC 11S gr. 4cm	w-wa podbudowy AC 16P gr. 8cm	w-wa podbudowy 0/31,5mm gr. 25cm	w-wa podbudowy 0/63mm gr.30cm na poszerzeniach	w-wa podbudowy 0/31,5mm gr. 10cm	w-wa recyklingu głębokiego z dodatkiem środka EN-1 gr. 35cm
km	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m3
km 0+051,3	36,0	36,0	47,5	47,5	-	-	47,5	53,0
km 0+290,7	78,0	78,0	61,5	61,5	-	-	61,5	71,0
km 0+768,1	101,0	101,0	81,2	83,5	100,3	28,0	-	-
km 1+604,0	51,0	51,0	56,0	57,9	71,8	6,0	-	-
km 2+799,4	80,0	80,0	62,4	64,1	76,9	13,0	-	-
km 2+800,2	95,0	95,0	82,0	84,1	99,2	12,5	-	-
<b>suma</b>	<b>441,0</b>	<b>441,0</b>	<b>390,6</b>	<b>398,6</b>	<b>348,2</b>	<b>59,5</b>	<b>109,0</b>	<b>124,0</b>

Przebudowa drogi powiatowej nr 3545 W Wierzbica - Polany -  
Krzyżanowice

**Załącznik 7 - Chodniki**

**Chodniki z kostki betonowej**

Kilometraż chodnika	obrzeże betonowe 8x30cm	kostka betonowa szara gr. 6cm	ulepszone podłoże stabilizowane cementem, gr. 10cm
	m	m2	m2
Strona lewa			
od km 0+014,6 do km 0+468,6	249,5	653,5	653,5
od km 1+738,6 do km 1+763,6	29	50	50
Strona prawa			
od km 0+019,6 do km 0+275,9	266	335,5	335,5
od km 0+331,3 do km 0+532,3	177,5	308	308
od km 1+759,7 do km 1+784,7	25	39	39
<b>Suma</b>	<b>747</b>	<b>1386</b>	<b>1386</b>

**Pobocza z wysiewki kamiennej na jezdni i zjazdach**

Szerokość pobocza	m
1m (od km 0+532,3 do km 2+814,3)	3552,0
0,75m - na zjazdach	534,0
1,5m (od km 1+796,5 do km 2+190)	346,0

**Załącznik 8 - Ścieki i rowy umocnione**

Kilometraż	Strona	Umocnienie dna rowu korytkiem prefabrykowanym m	Umocnienie skarp rowu płytami ażurowymi m2
od km 0+958,5 do km 2+318,0	prawa	1125	276,6
od km 2+600,1 do km 2+814,3	prawa	168	-
	<b>Suma</b>	<b>1293</b>	<b>276,6</b>



Przebudowa drogi powiatowej nr  
3545 W Wierzbica - Polany -  
Krzyżanowice

**Załącznik 9 - Elementy uliczne**

Kilometraż	krawężnik betonowy 20x30cm
	m
od km 0+014,6 do km 0+532,3(str. P)	518,0
od km 0+014,6 do km 0+533,0(str. L)	520,0
	1038,0

Przebudowa drogi powiatowej nr 3545 W Wierzbica - Polany - Krzyżanowice

**Załącznik 10 - Roboty rozbiórkowe**

likwidacja krawężników betonowych	likwidacja obrzeży betonowych	likwidacja chodnika z płyt betonowych	likwidacja przepustów drogowych ramowych	likwidacja przepustów drogowych rurowych	likwidacja prefabrykowanego ścieku żelbet typu trójkątnego
m	m	m2	m	m	m
<b>702,0</b>	<b>619</b>	<b>1387</b>	<b>15,5</b>	<b>46,9</b>	<b>31</b>