

## TABELA OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH - droga powiatowa Nr 1946B

Przebudowa drogi powiatowej Nr 1946B od km 0+000 do km 5+627,50 na odcinku Osobne - Śniadowo

Km	Hm	Powierzchnia		Średnia powierzchnia			Objętość		Zużycie na miejscu m3	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		Wykop m2	Nasyp m2	Wykop m2	Nasyp m2	Odl. m	Wykop m3	Nasyp m3		Wykop m3	Nasyp m3	Odkład m3	Dokop m3
0	0	0,3	0,3									0,00	0,00
0	50	0	0,9	0,15	0,6	50	7,50	30,00	7,50	0,00	22,50	0,00	22,50
0	100	0,1	1,1	0,05	1	50	2,50	50,00	2,50	0,00	47,50	0,00	70,00
0	150	0,2	0,7	0,15	0,9	50	7,50	45,00	7,50	0,00	37,50	0,00	107,50
0	200	0,2	0,9	0,2	0,8	50	10,00	40,00	10,00	0,00	30,00	0,00	137,50
0	250	0,2	1,1	0,2	1	50	10,00	50,00	10,00	0,00	40,00	0,00	177,50
0	300	0,5	1,2	0,35	1,15	50	17,50	57,50	17,50	0,00	40,00	0,00	217,50
0	350	0,7	1,4	0,6	1,3	50	30,00	65,00	30,00	0,00	35,00	0,00	252,50
0	400	0,7	2,6	0,7	2	50	35,00	100,00	35,00	0,00	65,00	0,00	317,50
0	450	0,2	0,7	0,45	1,65	50	22,50	82,50	22,50	0,00	60,00	0,00	377,50
0	477,77	0,47	0,47	0,335	0,585	27,77	9,30	16,25	9,30	0,00	6,94	0,00	384,44
0	500	0,7	0,3	0,585	0,385	22,23	13,00	8,56	8,56	4,45	0,00	0,00	380,00
0	550	0,6	0,4	0,65	0,35	50	32,50	17,50	17,50	15,00	0,00	0,00	365,00
0	600	1	0,4	0,8	0,4	50	40,00	20,00	20,00	20,00	0,00	0,00	345,00
0	642,85	0,57	0,57	0,785	0,485	42,85	33,64	20,78	20,78	12,86	0,00	0,00	332,14
0	650	0,5	0,6	0,535	0,585	7,15	3,83	4,18	3,83	0,00	0,36	0,00	332,50
0	700	0,2	0,7	0,35	0,65	50	17,50	32,50	17,50	0,00	15,00	0,00	347,50
0	750	0,2	0,8	0,2	0,75	50	10,00	37,50	10,00	0,00	27,50	0,00	375,00
0	800	0,3	1,1	0,25	0,95	50	12,50	47,50	12,50	0,00	35,00	0,00	410,00
0	850	0,2	0,7	0,25	0,9	50	12,50	45,00	12,50	0,00	32,50	0,00	442,50
0	900	0,1	1,3	0,15	1	50	7,50	50,00	7,50	0,00	42,50	0,00	485,00
0	950	0	1,3	0,05	1,3	50	2,50	65,00	2,50	0,00	62,50	0,00	547,50
1	0	0,2	1,1	0,1	1,2	50	5,00	60,00	5,00	0,00	55,00	0,00	602,50
1	34,61	0,96	0,96	0,58	1,03	34,61	20,07	35,65	20,07	0,00	15,57	0,00	618,07
1	50	1,3	0,9	1,13	0,93	15,39	17,39	14,31	14,31	3,08	0,00	0,00	615,00
		<b>1050</b>	<b>379,73</b>	<b>994,73</b>	<b>324,36</b>	<b>55,38</b>	<b>670,37</b>	<b>0,00</b>	<b>615,00</b>				

## TABELA OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH - droga powiatowa Nr 1946B

Przebudowa drogi powiatowej Nr 1946B od km 0+000 do km 5+627,50 na odcinku Osobne - Śniadowo

Km	Hm	Powierzchnia		Średnia powierzchnia			Objętość		Zużycie na miejscu m3	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		Wykop m2	Nasyp m2	Wykop m2	Nasyp m2	Odl. m	Wykop m3	Nasyp m3		Wykop m3	Nasyp m3	Odkład m3	Dokop m3
						1050	379,7345	994,73	324,3555	55,379	670,3745		
1	50	1,3	0,9									0,00	615,00
				1,02	0,82	40	40,80	32,80	32,80	8,00	0,00		
1	90	0,74	0,74									0,00	607,00
				0,67	0,72	10	6,70	7,20	6,70	0,00	0,50		
1	100	0,6	0,7									0,00	607,50
				0,5	1,55	50	25,00	77,50	25,00	0,00	52,50		
1	150	0,4	2,4									0,00	660,00
				0,3	2	50	15,00	100,00	15,00	0,00	85,00		
1	200	0,2	1,6									0,00	745,00
				0,5	1,55	50	25,00	77,50	25,00	0,00	52,50		
1	250	0,8	1,5									0,00	797,50
				0,6	1,2	50	30,00	60,00	30,00	0,00	30,00		
1	300	0,4	0,9									0,00	827,50
				0,45	1,45	50	22,50	72,50	22,50	0,00	50,00		
1	350	0,5	2									0,00	877,50
				0,6	1,35	50	30,00	67,50	30,00	0,00	37,50		
1	400	0,7	0,7									0,00	915,00
				0,65	0,65	50	32,50	32,50	32,50	0,00	0,00		
1	450	0,6	0,6									0,00	915,00
				0,6	0,65	50	30,00	32,50	30,00	0,00	2,50		
1	500	0,6	0,7									0,00	917,50
				0,55	0,6	50	27,50	30,00	27,50	0,00	2,50		
1	550	0,5	0,5									0,00	920,00
				0,6	0,6	50	30,00	30,00	30,00	0,00	0,00		
1	600	0,7	0,7									0,00	920,00
				0,75	1,05	50	37,50	52,50	37,50	0,00	15,00		
1	650	0,8	1,4									0,00	935,00
				0,65	1,55	50	32,50	77,50	32,50	0,00	45,00		
1	700	0,5	1,7									0,00	980,00
				0,6	1,4	50	30,00	70,00	30,00	0,00	40,00		
1	750	0,7	1,1									0,00	1 020,00
				0,6	1,1	50	30,00	55,00	30,00	0,00	25,00		
1	800	0,5	1,1									0,00	1 045,00
				0,35	1,35	50	17,50	67,50	17,50	0,00	50,00		
1	850	0,2	1,6									0,00	1 095,00
				0,35	1,45	50	17,50	72,50	17,50	0,00	55,00		
1	900	0,5	1,3									0,00	1 150,00
				0,55	1	50	27,50	50,00	27,50	0,00	22,50		
1	950	0,6	0,7									0,00	1 172,50
				0,45	1,1	50	22,50	55,00	22,50	0,00	32,50		
2	0	0,3	1,5									0,00	1 205,00
				0,45	1,55	50	22,50	77,50	22,50	0,00	55,00		
2	50	0,6	1,6									0,00	1 260,00
				0,4	1,2	50	20,00	60,00	20,00	0,00	40,00		
2	100	0,2	0,8									0,00	1 300,00
				0,2	0,8	50	10,00	40,00	10,00	0,00	30,00		
2	150	0,2	0,8									0,00	1 330,00
				0,15	1,05	50	7,50	52,50	7,50	0,00	45,00		
2	200	0,1	1,3									0,00	1 375,00
				0,55	1,25	50	27,50	62,50	27,50	0,00	35,00		
2	250	1	1,2									0,00	1 410,00
				0,65	1,4	50	32,50	70,00	32,50	0,00	37,50		
2	300	0,3	1,6									0,00	1 447,50
				0,25	1,5	50	12,50	75,00	12,50	0,00	62,50		
2	350	0,2	1,4									0,00	1 510,00
				0,35	1,05	50	17,50	52,50	17,50	0,00	35,00		
2	400	0,5	0,7									0,00	1 545,00
				0,35	0,7	50	17,50	35,00	17,50	0,00	17,50		
2	450	0,2	0,7									0,00	1 562,50

2450	1077,235	2639,73	1013,8555	63,379	1625,8745	0,00	1562,4955
------	----------	---------	-----------	--------	-----------	------	-----------

## TABELA OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH - droga powiatowa Nr 1946B

Przebudowa drogi powiatowej Nr 1946B od km 0+000 do km 5+627,50 na odcinku Osobne - Śniadowo

Km	Hm	Powierzchnia		Średnia powierzchnia			Objętość		Zużycie na miejscu m3	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		Wykop m2	Nasyp m2	Wykop m2	Nasyp m2	Odl. m	Wykop m3	Nasyp m3		Wykop m3	Nasyp m3	Odkład m3	Dokop m3
						2450	1077,2345	2639,73	1013,8555	63,379	1625,8745		
2	450	0,2	0,7									0,00	1 562,50
				0,15	0,95	50	7,50	47,50	7,50	0,00	40,00	0,00	1 602,50
2	500	0,1	1,2									0,00	1 602,50
				0,15	1,2	50	7,50	60,00	7,50	0,00	52,50	0,00	1 655,00
2	550	0,2	1,2									0,00	1 655,00
				0,15	1,5	50	7,50	75,00	7,50	0,00	67,50	0,00	1 722,50
2	600	0,1	1,8									0,00	1 722,50
				0,15	1,35	50	7,50	67,50	7,50	0,00	60,00	0,00	1 782,50
2	650	0,2	0,9									0,00	1 782,50
				0,25	1,15	50	12,50	57,50	12,50	0,00	45,00	0,00	1 827,50
2	700	0,3	1,4									0,00	1 827,50
				0,15	1,15	50	7,50	57,50	7,50	0,00	50,00	0,00	1 877,50
2	750	0	0,9									0,00	1 877,50
				0,05	1,1	50	2,50	55,00	2,50	0,00	52,50	0,00	1 930,00
2	800	0,1	1,3									0,00	1 930,00
				0,3	1,2	50	15,00	60,00	15,00	0,00	45,00	0,00	1 975,00
2	850	0,5	1,1									0,00	1 975,00
				0,5	1,2	50	25,00	60,00	25,00	0,00	35,00	0,00	2 010,00
2	900	0,5	1,3									0,00	2 010,00
				0,725	1,125	28,57	20,71	32,14	20,71	0,00	11,43	0,00	2 021,42
2	928,57	0,95	0,95									0,00	2 021,42
				1,125	0,825	21,43	24,11	17,68	17,68	6,43	0,00	0,00	2 014,99
2	950	1,3	0,7									0,00	2 014,99
				1,115	0,815	23,1	25,76	18,83	18,83	6,93	0,00	0,00	2 008,06
2	973,1	0,93	0,93									0,00	2 008,06
				0,715	1,065	26,9	19,23	28,65	19,23	0,00	9,41	0,00	2 017,48
3	0	0,5	1,2									0,00	2 017,48
				0,4	1,2	50	20,00	60,00	20,00	0,00	40,00	0,00	2 057,48
3	50	0,3	1,2									0,00	2 057,48
				0,65	1,55	50	32,50	77,50	32,50	0,00	45,00	0,00	2 102,48
3	100	1	1,9									0,00	2 102,48
				0,65	1,45	50	32,50	72,50	32,50	0,00	40,00	0,00	2 142,48
3	150	0,3	1									0,00	2 142,48
				0,45	1,05	50	22,50	52,50	22,50	0,00	30,00	0,00	2 172,48
3	200	0,6	1,1									0,00	2 172,48
				0,65	0,9	50	32,50	45,00	32,50	0,00	12,50	0,00	2 184,98
3	250	0,7	0,7									0,00	2 184,98
				0,55	0,8	50	27,50	40,00	27,50	0,00	12,50	0,00	2 197,48
3	300	0,4	0,9									0,00	2 197,48
				0,25	0,9	50	12,50	45,00	12,50	0,00	32,50	0,00	2 229,98
3	350	0,1	0,9									0,00	2 229,98
				0,15	1,2	50	7,50	60,00	7,50	0,00	52,50	0,00	2 282,48
3	400	0,2	1,5									0,00	2 282,48
				0,2	1,25	50	10,00	62,50	10,00	0,00	52,50	0,00	2 334,98
3	450	0,2	1									0,00	2 334,98
				0,35	1,45	50	17,50	72,50	17,50	0,00	55,00	0,00	2 389,98
3	500	0,5	1,9									0,00	2 389,98
				0,35	3	50	17,50	150,00	17,50	0,00	132,50	0,00	2 522,48
3	550	0,2	4,1									0,00	2 522,48
				0,3	2,6	50	15,00	130,00	15,00	0,00	115,00	0,00	2 637,48
3	600	0,4	1,1									0,00	2 637,48
				0,55	0,9	50	27,50	45,00	27,50	0,00	17,50	0,00	2 654,98
3	650	0,7	0,7									0,00	2 654,98
				0,65	0,85	50	32,50	42,50	32,50	0,00	10,00	0,00	2 664,98
3	700	0,6	1									0,00	2 664,98
				0,45	1	50	22,50	50,00	22,50	0,00	27,50	0,00	2 692,48
3	750	0,3	1									0,00	2 692,48
				0,25	0,85	50	12,50	42,50	12,50	0,00	30,00	0,00	2 722,48
3	800	0,2	0,7									0,00	2 722,48
		3800	1602,047	4324,526	1525,3085	76,738	2799,2175	0,00	2722,4795				

## TABELA OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH - droga powiatowa Nr 1946B

Przebudowa drogi powiatowej Nr 1946B od km 0+000 do km 5+627,50 na odcinku Osobne - Śniadowo

Km	Hm	Powierzchnia		Średnia powierzchnia			Objętość		Zużycie na miejscu m3	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		Wykop m2	Nasyp m2	Wykop m2	Nasyp m2	Odl. m	Wykop m3	Nasyp m3		Wykop m3	Nasyp m3	Odkład m3	Dokop m3
						3800	1602,0465	4324,526	1525,3085	76,738	2799,2175		
3	800	0,2	0,7									0,00	2 722,48
				0,25	0,75	50	12,50	37,50	12,50	0,00	25,00	0,00	2 747,48
3	850	0,3	0,8									0,00	2 767,48
				0,4	0,8	50	20,00	40,00	20,00	0,00	20,00	0,00	2 789,98
3	900	0,5	0,8									0,00	2 819,98
				0,4	0,85	50	20,00	42,50	20,00	0,00	22,50	0,00	2 834,98
3	950	0,3	0,9									0,00	2 842,48
				0,25	0,85	50	12,50	42,50	12,50	0,00	30,00	0,00	2 867,48
4	0	0,2	0,8									0,00	2 882,48
				0,25	0,55	50	12,50	27,50	12,50	0,00	15,00	0,00	2 897,48
4	50	0,3	0,3									0,00	2 912,48
				0,35	0,35	50	17,50	17,50	17,50	0,00	0,00	0,00	2 927,48
4	100	0,4	0,4									0,00	2 942,48
				0,3	0,45	50	15,00	22,50	15,00	0,00	7,50	0,00	2 957,48
4	150	0,2	0,5									0,00	2 972,48
				0,15	0,65	50	7,50	32,50	7,50	0,00	25,00	0,00	2 987,48
4	200	0,1	0,8									0,00	3 002,48
				0,05	1,65	50	2,50	82,50	2,50	0,00	80,00	0,00	3 017,48
4	250	0	2,5									0,00	3 032,48
				0,05	1,75	50	2,50	87,50	2,50	0,00	85,00	0,00	3 047,48
4	300	0,1	1									0,00	3 062,48
				0,2	0,75	50	10,00	37,50	10,00	0,00	27,50	0,00	3 077,48
4	350	0,3	0,5									0,00	3 092,48
				0,3	0,55	50	15,00	27,50	15,00	0,00	12,50	0,00	3 107,48
4	400	0,3	0,6									0,00	3 122,48
				0,25	0,75	50	12,50	37,50	12,50	0,00	25,00	0,00	3 137,48
4	450	0,2	0,9									0,00	3 152,48
				0,4	0,85	50	20,00	42,50	20,00	0,00	22,50	0,00	3 167,48
4	500	0,6	0,8									0,00	3 182,48
				0,7	0,8	50	35,00	40,00	35,00	0,00	5,00	0,00	3 197,48
4	550	0,8	0,8									0,00	3 212,48
				0,7	0,7	50	35,00	35,00	35,00	0,00	0,00	0,00	3 227,48
4	600	0,6	0,6									0,00	3 242,48
				0,35	0,8	50	17,50	40,00	17,50	0,00	22,50	0,00	3 257,48
4	650	0,1	1									0,00	3 272,48
				0,05	1,15	50	2,50	57,50	2,50	0,00	55,00	0,00	3 287,48
4	700	0	1,3									0,00	3 302,48
				0,05	1,1	50	2,50	55,00	2,50	0,00	52,50	0,00	3 317,48
4	750	0,1	0,9									0,00	3 332,48
				0,15	0,8	50	7,50	40,00	7,50	0,00	32,50	0,00	3 347,48
4	800	0,2	0,7									0,00	3 362,48
				0,25	0,75	50	12,50	37,50	12,50	0,00	25,00	0,00	3 377,48
4	850	0,3	0,8									0,00	3 392,48
				0,55	0,85	50	27,50	42,50	27,50	0,00	15,00	0,00	3 407,48
4	900	0,8	0,9									0,00	3 422,48
				0,7	0,9	50	35,00	45,00	35,00	0,00	10,00	0,00	3 437,48
4	950	0,6	0,9									0,00	3 452,48
				0,65	0,8	50	32,50	40,00	32,50	0,00	7,50	0,00	3 467,48
5	0	0,7	0,7									0,00	3 482,48
				0,55	0,75	50	27,50	37,50	27,50	0,00	10,00	0,00	3 497,48
5	50	0,4	0,8									0,00	3 512,48
				0,45	0,8	50	22,50	40,00	22,50	0,00	17,50	0,00	3 527,48
5	100	0,5	0,8									0,00	3 542,48
				0,5	0,95	50	25,00	47,50	25,00	0,00	22,50	0,00	3 557,48
5	150	0,5	1,1									0,00	3 572,48
				0,6	1	50	30,00	50,00	30,00	0,00	20,00	0,00	3 587,48
5	200	0,7	0,9									0,00	3 602,48
				0,6	1,05	50	30,00	52,50	30,00	0,00	22,50	0,00	3 617,48
5	250	0,5	1,2									0,00	3 632,48

5250,00	2124,547	5562,026	2047,8085	76,738	3514,2175	0,00	3 437,48
---------	----------	----------	-----------	--------	-----------	------	----------

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
5	250	0,5	1,2			5250	2124,5465	5562,026	2047,8085	76,738	3514,2175	0,00	3 437,48
5	300	0,3	0,9	0,4	1,05	50	20,00	52,50	20,00	0,00	32,50	0,00	3 469,98
				0,3	0,95	50	15,00	47,50	15,00	0,00	32,50	0,00	3 502,48
5	350	0,3	1	0,5	0,85	50	25,00	42,50	25,00	0,00	17,50	0,00	3 519,98
5	400	0,7	0,7	0,7	0,75	50	35,00	37,50	35,00	0,00	2,50	0,00	3 522,48
5	450	0,7	0,8	0,7	0,8	50	35,00	40,00	35,00	0,00	5,00	0,00	3 527,48
5	500	0,7	0,8	0,85	0,9	50	42,50	45,00	42,50	0,00	2,50	0,00	3 529,98
5	550	1	1	0,75	0,85	50	37,50	42,50	37,50	0,00	5,00	0,00	3 534,98
5	600	0,5	0,7	0,53	0,63	9,17	4,86	5,78	4,86	0,00	0,92	0,00	3 535,90
5	609,17	0,56	0,56	0,63	0,43	18,33	11,55	7,88	7,88	3,67	0,00	0,00	3 532,23
5	627,5	0,7	0,3										
						5627,50	2350,95	5883,19	2270,55	80,40	3612,63	0,00	3 532,23