

# Tabela objętości robót ziemnych w gruncie rodzimym W,N Zał. nr 1

Kilometr	Hektometr	Powierzchnia		Średnia powierzchnia			Objętość		Zużycie na miejscu m3	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp	Odległ.	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Odkład	Dokop
		m2	m2	m2	m2	m	m3	m3		m3	m3	m3	m3
18	600	0	0									0,00	0,00
18	618	0	0	0	0	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	643	0,27	0	0,135	0	25	3,38	0,00	0,00	3,38	0,00	3,38	0,00
18	693	0,22	0	0,245	0	50	12,25	0,00	0,00	12,25	0,00	15,63	0,00
18	718	0,04	0	0,13	0	25	3,25	0,00	0,00	3,25	0,00	18,88	0,00
18	743	0,47	0	0,255	0	25	6,38	0,00	0,00	6,38	0,00	25,25	0,00
18	768	0	0	0,235	0	25	5,88	0,00	0,00	5,88	0,00	31,13	0,00
18	793	0	0	0	0	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,13	0,00
18	847	0	0	0	0	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,13	0,00
18	893	1,36	0	0,68	0	46	31,28	0,00	0,00	31,28	0,00	62,41	0,00
18	943	1,03	0	1,195	0	50	59,75	0,00	0,00	59,75	0,00	122,16	0,00
18	993	0	0	0,515	0	50	25,75	0,00	0,00	25,75	0,00	147,91	0,00
19	43	0	2,96	0	1,48	50	0,00	74,00	0,00	0,00	74,00	73,91	0,00
19	93	0	3,12	0	3,04	50	0,00	152,00	0,00	0,00	152,00	0,00	78,10
19	140,7	0,66	0,66	0,33	1,89	47,7	15,74	90,15	15,74	0,00	74,41	0,00	152,51
19	143	0,69	0,54	0,675	0,6	2,3	1,55	1,38	1,38	0,17	0,00	0,00	152,33
19	193	0,87	0	0,78	0,27	50	39,00	13,50	13,50	25,50	0,00	0,00	126,83
19	243	0	0	0,435	0	50	21,75	0,00	0,00	21,75	0,00	0,00	105,08
19	293	1,22	0	0,61	0	50	30,50	0,00	0,00	30,50	0,00	0,00	74,58
19	343	0,27	0	0,745	0	50	37,25	0,00	0,00	37,25	0,00	0,00	37,33
19	393	0	0	0,135	0	50	6,75	0,00	0,00	6,75	0,00	0,00	30,58
19	443	0	0	0	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,58
19	493	0	0	0	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,58
19	543	0	0	0	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,58
19	593	1,61	0	0,805	0	50	40,25	0,00	0,00	40,25	0,00	9,67	0,00
19	643	0,3	0	0,955	0	50	47,75	0,00	0,00	47,75	0,00	57,42	0,00
19	693	0	0	0,15	0	50	7,50	0,00	0,00	7,50	0,00	64,92	0,00
19	743	0	0	0	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,92	0,00
19	793	0	0	0	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,92	0,00
19	843	0,42	0	0,21	0	50	10,50	0,00	0,00	10,50	0,00	75,42	0,00
19	893	0	0	0,21	0	50	10,50	0,00	0,00	10,50	0,00	85,92	0,00
				1293	416,95	331,03	30,62	386,33	300,41				

# Tabela objętości robót ziemnych w gruncie rodzimym W,N Zał. Nr 1

Kilometr	Hektometr	Powierzchnia		Średnia powierzchnia			Objętość		Zużycie na miejscu m3	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		Wykop m2	Nasyp m2	Wykop m2	Nasyp m2	Odległość m	Wykop m3	Nasyp m3		Wykop m3	Nasyp m3	Odkład m3	Dokop m3
				z przeniesienia		1293	416,95	331,03	30,62	386,33	300,41		
19	893	0	0									85,92	0,00
19	943	1,02	0	0,51	0	50	25,50	0,00	0,00	25,50	0,00	111,42	0,00
19	993	2,53	0	1,775	0	50	88,75	0,00	0,00	88,75	0,00	200,17	0,00
20	43	0,10	0	1,315	0	50	65,75	0,00	0,00	65,75	0,00	265,92	0,00
20	93	0,79	0	0,445	0	50	22,25	0,00	0,00	22,25	0,00	288,17	0,00
20	143	0,26	0	0,525	0	50	26,25	0,00	0,00	26,25	0,00	314,42	0,00
20	155	0,26	0	0,26	0	12	3,12	0,00	0,00	3,12	0,00	317,54	0,00
20	193	0	0	0,13	0	38	4,94	0,00	0,00	4,94	0,00	322,48	0,00
20	243	0,43	0	0,215	0	50	10,75	0,00	0,00	10,75	0,00	333,23	0,00
20	293	0,77	0	0,6	0	50	30,00	0,00	0,00	30,00	0,00	363,23	0,00
20	343	0,13	0	0,45	0	50	22,50	0,00	0,00	22,50	0,00	385,73	0,00
20	393	0,52	0	0,325	0	50	16,25	0,00	0,00	16,25	0,00	401,98	0,00
20	443	0,31	0	0,415	0	50	20,75	0,00	0,00	20,75	0,00	422,73	0,00
20	493	0,90	0	0,605	0	50	30,25	0,00	0,00	30,25	0,00	452,98	0,00
20	543	1,93	0	1,415	0	50	70,75	0,00	0,00	70,75	0,00	523,73	0,00
20	593	0	0	0,965	0	50	48,25	0,00	0,00	48,25	0,00	571,98	0,00
20	643	0	0	0	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	571,98	0,00
20	693	1,20	0	0,6	0	50	30,00	0,00	0,00	30,00	0,00	601,98	0,00
20	743	0,39	0	0,795	0	50	39,75	0,00	0,00	39,75	0,00	641,73	0,00
20	793	0,83	0	0,61	0	50	30,50	0,00	0,00	30,50	0,00	672,23	0,00
20	843	0,53	0	0,68	0	50	34,00	0,00	0,00	34,00	0,00	706,23	0,00
20	893	0,58	0	0,555	0	50	27,75	0,00	0,00	27,75	0,00	733,98	0,00
20	943	0,32	0	0,45	0	50	22,50	0,00	0,00	22,50	0,00	756,48	0,00
20	993	0	0	0,16	0	50	8,00	0,00	0,00	8,00	0,00	764,48	0,00
21	43	0	0	0	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	764,48	0,00
21	93	0	0	0	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	764,48	0,00
21	143	0,09	0	0,045	0	50	2,25	0,00	0,00	2,25	0,00	766,73	0,00
21	193	0	0	0,045	0	50	2,25	0,00	0,00	2,25	0,00	768,98	0,00
21	218	0,44	0	0,22	0	25	5,50	0,00	0,00	5,50	0,00	774,48	0,00
21	243	0,72	0	0,58	0	25	14,50	0,00	0,00	14,50	0,00	788,98	0,00
21	268	0	0	0,36	0	25	9,00	0,00	0,00	9,00	0,00	797,98	0,00

2668 1 129,01 331,03 30,62 1 098,39 300,41

# Tabela objętości robót ziemnych w gruncie rodzimym W,N Zał. Nr 1

Kilometr	Hektometr	Powierzchnia		Średnia powierzchnia			Objętość		Zużycie na miejscu m3	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		Wykop m2	Nasyp m2	Wykop m2	Nasyp m2	Odległ m	Wykop m3	Nasyp m3		Wykop m3	Nasyp m3	Odkład m3	Dokop m3
				z przeniesienia		2668	1 129,01	331,03	30,62	1 098,39	300,41		
21	268	0	0									797,98	0,00
21	293	0	0	0	0	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	797,98	0,00
21	318	0,48	0	0,24	0	25	6,00	0,00	0,00	6,00	0,00	803,98	0,00
21	343	0,22	0	0,35	0	25	8,75	0,00	0,00	8,75	0,00	812,73	0,00
21	368	0,03	0	0,125	0	25	3,13	0,00	0,00	3,13	0,00	815,85	0,00
21	393	5,87	3,61	2,95	1,805	25	73,75	45,13	45,13	28,63	0,00	844,48	0,00
21	398,9	4,48	4,48	5,175	4,045	5,9	30,53	23,87	23,87	6,67	0,00	851,14	0,00
21	418	0	7,27	2,24	5,875	19,1	42,78	112,21	42,78	0,00	69,43	781,71	0,00
21	436,6	1,85	1,85	0,925	4,56	18,6	17,20	84,82	17,20	0,00	67,61	714,10	0,00
21	443	2,49	0	2,17	0,925	6,4	13,89	5,92	5,92	7,97	0,00	722,07	0,00
21	493	0	0	1,245	0	50	62,25	0,00	0,00	62,25	0,00	784,32	0,00
21	543	0,58	0	0,29	0	50	14,50	0,00	0,00	14,50	0,00	798,82	0,00
21	568	0,20	0	0,39	0	25	9,75	0,00	0,00	9,75	0,00	808,57	0,00
21	593	0	0	0,1	0	25	2,50	0,00	0,00	2,50	0,00	811,07	0,00
21	618	0	0	0	0	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	811,07	0,00
21	643	0,02	0	0,01	0	25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	811,32	0,00
21	693	0,22	0	0,12	0	50	6,00	0,00	0,00	6,00	0,00	817,32	0,00
21	743	0	0	0,11	0	50	5,50	0,00	0,00	5,50	0,00	822,82	0,00
21	793	0	0	0	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822,82	0,00
21	843	0	0	0	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822,82	0,00
21	893	0	0	0	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822,82	0,00
21	918	0	0	0	0	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822,82	0,00
21	943	0	0	0	0	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822,82	0,00
21	993	0	0	0	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822,82	0,00
22	15	0,16	0	0,08	0	22	1,76	0,00	0,00	1,76	0,00	824,58	0,00
22	43	0	0	0,08	0	28	2,24	0,00	0,00	2,24	0,00	826,82	0,00
22	93	0	0	0	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	826,82	0,00
22	143	0,07	0	0,035	0	50	1,75	0,00	0,00	1,75	0,00	828,57	0,00
22	193	0,13	0	0,1	0	50	5,00	0,00	0,00	5,00	0,00	833,57	0,00
22	243	0	0	0,065	0	50	3,25	0,00	0,00	3,25	0,00	836,82	0,00
22	293	2,82	0	1,41	0	50	70,50	0,00	0,00	70,50	0,00	907,32	0,00

3693 1 510,29 602,97 165,52 1 344,77 437,45

# Tabela objętości robót ziemnych w gruncie rodzimym W,N Zał. Nr 1

Kilome	Hektome	Powierzchnia		Średnia powierzchnia			Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		Wykop m2	Nasyp m2	Wykop m2	Nasyp m2	Odległ m	Wykop m3	Nasyp m3		Wykop m3	Nasyp m3	Odkład m3	Dokop m3
22	293	2,82	0	z przeniesienia		3693	1 510,29	602,97	165,52	1 344,77	437,45	907,32	0,00
22	343	0	0	1,41	0	50	70,50	0,00	0,00	70,50	0,00	977,82	0,00
22	393	0	0	0	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	977,82	0,00
22	443	0	1,67	0	0,835	50	0,00	41,75	0,00	0,00	41,75	936,07	0,00
22	493	0	5,37	0	3,52	50	0,00	176,00	0,00	0,00	176,00	760,07	0,00
22	543	0	16,22	0	10,795	50	0,00	539,75	0,00	0,00	539,75	220,32	0,00
22	593	0	4,2	0	10,21	50	0,00	510,50	0,00	0,00	510,50	0,00	290,18
22	643	0	0	0	2,1	50	0,00	105,00	0,00	0,00	105,00	0,00	395,18
22	693	0	0	0	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	395,18
22	743	0,03	0	0,015	0	50	0,75	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	394,43
22	793	0	0	0,015	0	50	0,75	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	393,68
22	843	0	0	0	0	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	393,68
22	893	0,11	0	0,055	0	50	2,75	0,00	0,00	2,75	0,00	0,00	390,93
22	943	0,06	0	0,085	0	50	4,25	0,00	0,00	4,25	0,00	0,00	386,68
22	993	0	0	0,03	0	50	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	385,18
23	43	0,34	0	0,17	0	50	8,50	0,00	0,00	8,50	0,00	0,00	376,68
23	93	0,13	0	0,235	0	50	11,75	0,00	0,00	11,75	0,00	0,00	364,93
23	143	0,26	0	0,195	0	50	9,75	0,00	0,00	9,75	0,00	0,00	355,18
23	193	0	0	0,13	0	50	6,50	0,00	0,00	6,50	0,00	0,00	348,68
23	243	0,65	0	0,325	0	50	16,25	0,00	0,00	16,25	0,00	0,00	332,43
23	293	0	0	0,325	0	50	16,25	0,00	0,00	16,25	0,00	0,00	316,18
23	343	0,03	0	0,015	0	50	0,75	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	315,43
23	348,72	0	0	0,015	0	5,72	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	315,34
						4749	1 660,63	1 975,97	165,52	1 495,11	1 810,45	0,00	315,34