

Tabela robót ziemnych

Zał. Nr 1

Pikietaż		Powierzchnia		Średnia powierzchnia		Odległości	Objętości		Zużycie	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		wykop+	nasyp-	wykop+	nasyp-		wykop+	nasyp-	na miejscu	wykop+	nasyp-	wykop+	nasyp-
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ETAP I													
0	0,00	3,56	0,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	11,00	3,70	0,21	3,630	0,210	11,00	39,93	2,31	0,00	39,93	2,31	39,93	2,31
0	11,01	5,45	0,29	4,575	0,250	0,01	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	39,98	2,31
0	20,00	5,67	0,22	5,560	0,255	8,99	49,98	2,29	0,00	49,98	2,29	89,96	4,60
0	42,75	4,24	0,64	4,955	0,430	22,75	112,73	9,78	0,00	112,73	9,78	202,69	14,38
0	48,00	4,38	0,63	4,310	0,635	5,25	22,63	3,33	0,00	22,63	3,33	225,32	17,71
0	58,00	18,46	1,36	12,065	0,790	38,00	458,47	30,02	0,00	458,47	30,02	683,79	47,73
0	59,00	3,81	0,65	4,025	0,645	16,25	65,41	10,48	0,00	65,41	10,48	749,20	58,21
0	63,50	4,04	0,58	3,925	0,615	4,50	17,66	2,77	0,00	17,66	2,77	766,86	60,98
0	68,00	3,74	0,61	3,890	0,595	4,50	17,51	2,68	0,00	17,51	2,68	784,37	63,66
0	80,75	3,33	0,68	3,685	0,630	17,25	63,57	10,87	0,00	63,57	10,87	847,94	74,53
0	117,90	2,12	1,46	2,725	1,070	37,15	101,23	39,75	0,00	101,23	39,75	949,17	114,28
0	135,50	1,69	1,42	1,905	1,440	17,60	33,53	25,34	0,00	33,53	25,34	982,70	139,62
0	154,25	1,15	1,63	1,420	1,525	18,75	26,63	28,59	0,00	26,63	28,59	1009,33	168,21
0	168,30	0,90	1,58	1,025	1,605	14,05	14,40	22,55	0,00	14,40	22,55	1023,73	190,76
0	188,15	2,43	1,26	1,665	1,420	19,85	33,05	28,19	0,00	33,05	28,19	1056,78	218,95
0	206,80	2,71	1,04	2,570	1,150	18,65	47,93	21,45	0,00	47,93	21,45	1104,71	240,40
0	220,18	2,45	1,09	2,580	1,065	13,38	34,52	14,25	0,00	34,52	14,25	1139,23	254,65
RAZEM ETAP I:						267,93	1139,23	254,65	0,00	1139,23	254,65	-	-
ETAP II													
0	220,19	2,52	0,54	2,485	0,815	0,01	0,02	0,01	0,00	0,02	0,01	0,02	0,01
0	228,48	2,65	0,76	2,585	0,650	8,29	21,43	5,39	0,00	21,43	5,39	21,45	5,40
0	228,49	3,25	0,76	2,950	0,760	0,01	0,03	0,01	0,00	0,03	0,01	21,48	5,41
0	236,78	3,37	0,63	3,310	0,695	8,29	27,44	5,76	0,00	27,44	5,76	48,92	11,17
0	236,79	2,37	1,01	2,870	0,820	0,01	0,03	0,01	0,00	0,03	0,01	48,95	11,18
0	250,15	2,51	0,90	2,440	0,955	13,36	32,60	12,76	0,00	32,60	12,76	81,55	23,94
0	250,16	2,51	0,90	2,510	0,900	0,01	0,03	0,01	0,00	0,03	0,01	81,58	23,95
0	256,78	2,69	0,93	2,600	0,915	6,62	17,21	6,06	0,00	17,21	6,06	98,79	30,01
0	264,80	3,57	0,55	3,040	0,725	14,64	44,51	10,61	0,00	44,51	10,61	143,30	40,62
0	268,75	12,81	0,83	8,190	0,690	3,95	32,35	2,73	0,00	32,35	2,73	175,65	43,35
0	287,20	2,52	1,20	7,665	1,015	18,45	141,42	18,73	0,00	141,42	18,73	317,07	62,08
0	305,30	2,81	0,82	2,665	1,010	18,10	48,24	18,28	0,00	48,24	18,28	365,31	80,36
0	322,70	2,24	1,10	2,525	0,960	17,40	43,94	16,70	0,00	43,94	16,70	409,25	97,06
0	341,50	1,73	1,28	1,985	1,190	18,80	37,32	22,37	0,00	37,32	22,37	446,57	119,43
0	362,80	14,12	1,29	7,925	1,285	21,30	168,80	27,37	0,00	168,80	27,37	615,37	146,80
0	378,10	2,64	1,06	8,380	1,175	15,30	128,21	17,98	0,00	128,21	17,98	743,58	164,78
0	401,60	3,19	0,92	2,915	0,990	23,50	68,50	23,27	0,00	68,50	23,27	812,08	188,05
0	421,50	3,66	0,72	3,425	0,820	19,90	68,16	16,32	0,00	68,16	16,32	880,24	204,37
0	435,90	2,30	1,00	2,980	0,860	14,40	42,91	12,38	0,00	42,91	12,38	923,15	216,75
0	449,50	2,13	0,95	2,215	0,975	13,60	30,12	13,26	0,00	30,12	13,26	953,27	230,01
0	449,51	2,13	2,77	2,130	1,860	0,01	0,02	0,02	0,00	0,02	0,02	953,29	230,03
0	453,75	2,14	2,71	2,135	2,740	4,24	9,05	11,62	0,00	9,05	11,62	962,34	241,65
0	472,40	1,83	0,94	1,985	1,825	18,65	37,02	34,04	0,00	37,02	34,04	999,36	275,69
0	472,41	1,83	0,94	1,830	0,940	0,01	0,02	0,01	0,00	0,02	0,01	999,38	275,70
0	492,70	2,39	0,75	2,110	0,845	20,29	42,81	17,15	0,00	42,81	17,15	1042,19	292,85
0	500,00	2,40	0,52	2,395	0,635	7,30	17,48	4,64	0,00	17,48	4,64	1059,67	297,49
0	537,00	3,37	0,79	2,885	0,655	37,00	106,75	24,24	0,00	106,75	24,24	1166,42	321,73
0	553,00	4,31	0,13	3,840	0,460	16,00	61,44	7,36	0,00	61,44	7,36	1227,86	329,09
0	554,75	4,53	0,03	4,420	0,080	1,75	7,74	0,14	0,00	7,74	0,14	1235,60	329,23
0	554,76	4,52	0,04	3,945	0,415	17,76	70,06	7,37	0,00	70,06	7,37	1305,66	336,60
0	556,00	4,48	0,02	4,500	0,030	1,24	5,58	0,04	0,00	5,58	0,04	1311,24	336,64
0	580,25	5,40	0,01	4,940	0,015	24,25	119,80	0,36	0,00	119,80	0,36	1431,04	337,00
0	591,20	4,75	0,02	5,075	0,015	10,95	55,57	0,16	0,00	55,57	0,16	1486,61	337,16
0	591,21	3,43	0,06	4,090	0,040	0,01	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	1486,65	337,16
0	610,50	2,76	0,04	3,095	0,050	19,29	59,70	0,96	0,00	59,70	0,96	1546,35	338,12
0	618,00	2,85	0,02	2,805	0,030	7,50	21,04	0,23	0,00	21,04	0,23	1567,39	338,35
0	638,75	2,66	0,02	2,755	0,020	20,75	57,17	0,42	0,00	57,17	0,42	1624,56	338,77
0	652,00	3,21	0,02	2,935	0,020	13,25	38,89	0,27	0,00	38,89	0,27	1663,45	339,04
0	667,00	4,08	0,01	3,645	0,015	15,00	54,68	0,23	0,00	54,68	0,23	1718,13	339,27
0	674,32	3,72	0,01	3,900	0,010	7,32	28,55	0,07	0,00	28,55	0,07	1746,68	339,34
0	694,32	2,69	0,05	3,205	0,030	20,00	64,10	0,60	0,00	64,10	0,60	1810,78	339,94
RAZEM ETAP II:						498,51	1810,78	339,94	0,00	1810,78	339,94	-	-

Lokalizacja	Rodzaj obiektu	Objętości		Zużycie	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		wykop+	nasyp-	na miejscu	wykop+	nasyp-	wykop+	nasyp-
		[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ETAP I								
0-006,76-0+000,00	Połączenie z drogą powiatową Nr 1651 (ul. Zastawa)	60,75	0,00	0,00	60,75	0,00	60,75	0,00
0+083,00	Skrzyżowanie z drogą boczną str. prawa	4,50	0,00	0,00	4,50	0,00	4,50	0,00
RAZEM ETAP I:		65,25	0,00	0,00	65,25	0,00	-	-
ETAP II								
0+235,10	Skrzyżowanie z drogą boczną str. prawa	50,32	0,00	0,00	50,32	0,00	50,32	0,00
0+311,85	Skrzyżowanie z drogą boczną str. lewa	0,00	18,60	0,00	0,00	18,60	0,00	18,60
RAZEM ETAP II:		50,32	18,60	0,00	50,32	18,60	-	-

UWAGA: W powyższych obliczeniach nie ujęto robót ziemnych związanych z usunięciem ziemi roślinnej (humusu) obliczonych w Zał. Nr 2

Sporządził:

mgr inż. Mirosław Jakubiuk
mgr inż. Paulina Sienkiewicz