

Zał. nr2 Roboty ziemne DP1318G - ETAP 1																	
Km	Odl.	Pow. przekroju				Śr. pow. Przekroju				Objętość				SUMA			
		W1	N1	Hz	Hn	W1	N1	Hz	Hn	W1	N1	Hz	Hn	W1	N1	Hz	Hn
		m ²				m ²				m ³				m ³			
0+011,72	-	0,04	0,22	0,58	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0+025,00	13,28	0,42	0,28	1,56	0,00	0,23	0,25	1,07	0,13	3,05	3,32	14,21	1,66	3,05	3,32	14,21	1,66
0+050,00	25,00	1,4	0,38	1,44	0,00	0,91	0,33	1,50	0,00	22,75	8,25	37,50	0,00	25,80	11,57	51,71	1,66
0+075,00	25,00	1,75	0,35	1,91	0,24	1,58	0,37	1,68	0,12	39,38	9,13	41,88	3,00	65,18	20,70	93,58	4,66
0+100,00	25,00	1,95	0,29	1,57	0,00	1,85	0,32	1,74	0,12	46,25	8,00	43,50	3,00	111,43	28,70	137,08	7,66
0+125,00	25,00	2,05	0,29	1,8	0,15	2,00	0,29	1,69	0,08	50,00	7,25	42,13	1,88	161,43	35,95	179,21	9,54
0+150,00	25,00	2,5	0,3	2,12	0,24	2,28	0,30	1,96	0,20	56,88	7,38	49,00	4,88	218,30	43,32	228,21	14,41
0+175,00	25,00	4,12	0,22	2,00	0,15	3,31	0,26	2,06	0,20	82,75	6,50	51,50	4,88	301,05	49,82	279,71	19,29
0+197,53	22,53	5,15	0,46	2,16	0,14	4,64	0,34	2,08	0,15	104,43	7,66	46,86	3,27	405,48	57,48	326,57	22,55
0+225,00	27,47	4,13	0,61	2,1	0,05	4,64	0,54	2,13	0,10	127,46	14,70	58,51	2,61	532,94	72,18	385,08	25,16
0+250,00	25,00	2,58	0,53	2,02	0,06	3,36	0,57	2,06	0,06	83,88	14,25	51,50	1,38	616,82	86,43	436,58	26,54
0+275,00	25,00	2,56	0,35	1,98	0,07	2,57	0,44	2,00	0,07	64,25	11,00	50,00	1,63	681,07	97,43	486,58	28,16
0+300,00	25,00	2,53	0,5	1,97	0,00	2,55	0,43	1,98	0,04	63,63	10,63	49,38	0,88	744,69	108,05	535,96	29,04
0+325,00	25,00	1,38	0,59	1,11	0,35	1,96	0,55	1,54	0,18	48,88	13,63	38,50	4,38	793,57	121,68	574,46	33,41
0+350,00	25,00	1,39	0,46	1,12	0,36	1,39	0,53	1,12	0,36	34,63	13,13	27,88	8,88	828,19	134,80	602,33	42,29
0+375,00	25,00	1,65	2,17	1,43	0,67	1,52	1,32	1,28	0,52	38,00	32,88	31,88	12,88	866,19	167,68	634,21	55,16
0+400,00	25,00	1,45	0,36	0,97	0,22	1,55	1,27	1,20	0,45	38,75	31,63	30,00	11,13	904,94	199,30	664,21	66,29
0+425,00	25,00	1,31	0,47	1,15	0,37	1,38	0,42	1,06	0,30	34,50	10,38	26,50	7,38	939,44	209,68	690,71	73,66
0+450,00	25,00	1,58	0,27	0,91	0,19	1,45	0,37	1,03	0,28	36,13	9,25	25,75	7,00	975,57	218,93	716,46	80,66
0+475,00	25,00	1,66	0,35	0,99	0,19	1,62	0,31	0,95	0,19	40,50	7,75	23,75	4,75	1016,07	226,68	740,21	85,41
0+500,00	25,00	1,93	0,36	0,98	0,19	1,80	0,36	0,99	0,19	44,88	8,88	24,63	4,75	1060,94	235,55	764,83	90,16
0+525,00	25,00	1,09	0,41	1,05	0,26	1,51	0,39	1,02	0,23	37,75	9,63	25,38	5,63	1098,69	245,18	790,21	95,79
0+550,00	25,00	1,17	0,33	1,00	0,21	1,13	0,37	1,03	0,24	28,25	9,25	25,63	5,88	1126,94	254,43	815,83	101,66
0+575,00	25,00	3,19	0,3	1,97	1,02	2,18	0,32	1,49	0,62	54,50	7,88	37,13	15,38	1181,44	262,30	852,96	117,04
0+600,00	25,00	2,07	0,44	1,84	0,93	2,63	0,37	1,91	0,98	65,75	9,25	47,63	24,38	1247,19	271,55	900,58	141,41
0+625,00	25,00	2,68	0,31	1,86	0,96	2,38	0,38	1,85	0,95	59,38	9,38	46,25	23,63	1306,57	280,93	946,83	165,04
0+650,00	25,00	2,4	0,33	1,79	0,95	2,54	0,32	1,83	0,96	63,50	8,00	45,63	23,88	1370,07	288,93	992,46	188,91
0+675,00	25,00	1,84	0,33	1,71	0,82	2,12	0,33	1,75	0,89	53,00	8,25	43,75	22,13	1423,07	297,18	1036,21	211,04
0+700,00	25,00	1,52	1,35	1,23	0,4	1,68	0,84	1,47	0,61	42,00	21,00	36,75	15,25	1465,07	318,18	1072,96	226,29
0+725,00	25,00	1,87	1,17	1,35	0,43	1,70	1,26	1,29	0,42	42,38	31,50	32,25	10,38	1507,44	349,68	1105,21	236,66
0+750,00	25,00	3,58	0,85	1,41	0,51	2,73	1,01	1,38	0,47	68,13	25,25	34,50	11,75	1575,57	374,93	1139,71	248,41
0+781,71	31,71	1,86	0,39	1,73	0,78	2,72	0,62	1,57	0,65	86,25	19,66	49,78	20,45	1661,82	394,59	1189,49	268,86
0+800,00	18,29	2,18	0,23	1,51	0,66	2,02	0,31	1,62	0,72	36,95	5,67	29,63	13,17	1698,76	400,26	1219,12	282,03
0+825,00	25,00	1,62	0,27	1,31	0,47	1,90	0,25	1,41	0,57	47,50	6,25	35,25	14,13	1746,26	406,51	1254,37	296,16
0+850,00	25,00	1,24	0,34	0,97	0,23	1,43	0,31	1,14	0,35	35,75	7,63	28,50	8,75	1782,01	414,13	1282,87	304,91
0+875,00	25,00	1,03	0,33	1,04	0,28	1,14	0,34	1,01	0,26	28,38	8,38	25,13	6,38	1810,39	422,51	1308,00	311,28
0+900,00	25,00	1,47	0,38	0,95	0,18	1,25	0,36	1,00	0,23	31,25	8,88	24,88	5,75	1841,64	431,38	1332,87	317,03
0+925,00	25,00	1,64	0,35	0,94	0,19	1,56	0,37	0,95	0,19	38,88	9,13	23,63	4,63	1880,51	440,51	1356,50	321,66
0+950,00	25,00	2,07	0,3	1,01	0,2	1,86	0,33	0,98	0,20	46,38	8,13	24,38	4,88	1926,89	448,63	1380,87	326,53
0+976,08	26,08	1,39	0,24	1,05	0,29	1,73	0,27	1,03	0,25	45,12	7,04	26,86	6,39	1972,01	455,67	1407,74	332,92
1+000,00	23,92	2,5	0,51	1,46	0,55	1,95	0,38	1,26	0,42	46,52	8,97	30,02	10,05	2018,53	464,64	1437,75	342,97
1+025,00	25,00	2,15	0,5	1,73	0,71	2,33	0,51	1,60	0,63	58,13	12,63	39,88	15,75	2076,66	477,27	1477,63	358,72
1+050,00	25,00	1,37	0,44	1,33	0,51	1,76	0,47	1,53	0,61	44,00	11,75	38,25	15,25	2120,66	489,02	1515,88	373,97
1+075,00	25,00	1,77	0,38	1,4	0,52	1,57	0,41	1,37	0,52	39,25	10,25	34,13	12,88	2159,91	499,27	1550,00	386,84

ZESTAWIENIE:

Wykop: 2160 m3

Nasyp: 500 m3

Humus zdjęty: 1550 m3

Humus nałożony: 387 m3

Zał. nr2 Roboty ziemne DP1318G - ETAP 2																	
Km	Odl.	Pow. przekroju				Śr. pow. Przekroju				Objętość				SUMA			
		W1	N1	Hz	Hn	W1	N1	Hz	Hn	W1	N1	Hz	Hn	W1	N1	Hz	Hn
		m ²				m ²				m ³				m ³			
1+075.00	-	1,77	0,38	1,4	0,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1+100.00	25,00	1,95	0,3	1,34	0,49	1,86	0,34	1,37	0,51	46,50	8,50	34,25	12,63	46,50	8,50	34,25	12,63
1+125.00	25,00	1,54	0,44	1,49	0,6	1,75	0,37	1,42	0,55	43,63	9,25	35,38	13,63	90,13	17,75	69,63	26,25
1+150.00	25,00	1,39	0,33	1,32	0,43	1,47	0,39	1,41	0,52	36,63	9,63	35,13	12,88	126,75	27,38	104,75	39,13
1+175.00	25,00	1,58	0,39	1,42	0,57	1,49	0,36	1,37	0,50	37,13	9,00	34,25	12,50	163,88	36,38	139,00	51,63
1+200.00	25,00	2,58	0,23	1,69	0,85	2,08	0,31	1,56	0,71	52,00	7,75	38,88	17,75	215,88	44,13	177,88	69,38
1+225.00	25,00	2,52	0,31	1,98	1,08	2,55	0,27	1,84	0,97	63,75	6,75	45,88	24,13	279,63	50,88	223,75	93,50
1+250.00	25,00	2,5	0,3	1,96	1,02	2,51	0,31	1,97	1,05	62,75	7,63	49,25	26,25	342,38	58,50	273,00	119,75
1+275.00	25,00	3,89	0,3	2,2	1,24	3,20	0,30	2,08	1,13	79,88	7,50	52,00	28,25	422,25	66,00	325,00	148,00
1+300.00	25,00	3,05	0,3	2,12	1,14	3,47	0,30	2,16	1,19	86,75	7,50	54,00	29,75	509,00	73,50	379,00	177,75
1+325.00	25,00	2,99	0,34	1,82	0,86	3,02	0,32	1,97	1,00	75,50	8,00	49,25	25,00	584,50	81,50	428,25	202,75
1+350.00	25,00	2,6	0,29	1,57	0,64	2,80	0,32	1,70	0,75	69,88	7,88	42,38	18,75	654,38	89,38	470,63	221,50
1+375.00	25,00	2,53	0,33	1,64	0,00	2,57	0,31	1,61	0,32	64,13	7,75	40,13	8,00	718,50	97,13	510,75	229,50
1+400.00	25,00	2,38	0,37	1,66	0,25	2,46	0,35	1,65	0,13	61,38	8,75	41,25	3,13	779,88	105,88	552,00	232,63
1+425.00	25,00	2,37	0,45	1,45	0,54	2,38	0,41	1,56	0,40	59,38	10,25	38,88	9,88	839,25	116,13	590,88	242,50
1+450.00	25,00	1,65	0,31	1,2	0,34	2,01	0,38	1,33	0,44	50,25	9,50	33,13	11,00	889,50	125,63	624,00	253,50
1+475.00	25,00	2,06	1,02	1,57	0,6	1,86	0,67	1,39	0,47	46,38	16,63	34,63	11,75	935,88	142,25	658,63	265,25
1+500.00	25,00	2,35	1,28	1,62	0,05	2,21	1,15	1,60	0,33	55,13	28,75	39,88	8,13	991,00	171,00	698,50	273,38
1+525.00	25,00	1,52	0,64	1,13	0,34	1,94	0,96	1,38	0,20	48,38	24,00	34,38	4,88	1039,38	195,00	732,88	278,25
1+550.00	25,00	1,5	1,3	1,24	0,44	1,51	0,97	1,19	0,39	37,75	24,25	29,63	9,75	1077,13	219,25	762,50	288,00
1+575.00	25,00	1,68	0,35	1,02	0,24	1,59	0,83	1,13	0,34	39,75	20,63	28,25	8,50	1116,88	239,88	790,75	296,50
1+600.00	25,00	2,18	0,68	1,12	0,32	1,93	0,52	1,07	0,28	48,25	12,88	26,75	7,00	1165,13	252,75	817,50	303,50
1+625.00	25,00	1,77	0,28	1,25	0,42	1,98	0,48	1,19	0,37	49,38	12,00	29,63	9,25	1214,50	264,75	847,13	312,75
1+650.00	25,00	1,33	0,98	1,11	0,33	1,55	0,63	1,18	0,38	38,75	15,75	29,50	9,38	1253,25	280,50	876,63	322,13
1+675.00	25,00	1,44	0,73	1,29	0,41	1,39	0,86	1,20	0,37	34,63	21,38	30,00	9,25	1287,88	301,88	906,63	331,38
1+700.00	25,00	1,45	0,31	0,94	0,19	1,45	0,52	1,12	0,30	36,13	13,00	27,88	7,50	1324,00	314,88	934,50	338,88
1+725.00	25,00	2,46	0,6	1,51	0,2	1,96	0,46	1,23	0,20	48,88	11,38	30,63	4,88	1372,88	326,25	965,13	343,75
1+750.00	25,00	2,34	0,47	1,71	0,31	2,40	0,54	1,61	0,26	60,00	13,38	40,25	6,38	1432,88	339,63	1005,38	350,13
1+781.70	31,70	3,12	0,32	1,81	0,85	2,73	0,40	1,76	0,58	86,54	12,52	55,79	18,39	1519,42	352,15	1061,17	368,51
1+800.00	18,30	3,28	0,36	1,6	0,62	3,20	0,34	1,71	0,74	58,56	6,22	31,20	13,45	1577,98	358,37	1092,37	381,96
1+825.00	25,00	3,72	0,33	2,57	1,39	3,50	0,35	2,09	1,01	87,50	8,63	52,13	25,13	1665,48	366,99	1144,49	407,09
1+850.00	25,00	3,33	0,31	2,17	1,17	3,53	0,32	2,37	1,28	88,13	8,00	59,25	32,00	1753,60	374,99	1203,74	439,09
1+875.00	25,00	3,41	0,35	2,05	0,7	3,37	0,33	2,11	0,94	84,25	8,25	52,75	23,38	1837,85	383,24	1256,49	462,46
1+900.00	25,00	4,17	0,34	2,43	1,32	3,79	0,35	2,24	1,01	94,75	8,63	56,00	25,25	1932,60	391,87	1312,49	487,71
1+925.00	25,00	3,77	0,42	2,58	0,48	3,97	0,38	2,51	0,90	99,25	9,50	62,63	22,50	2031,85	401,37	1375,12	510,21
1+950.00	25,00	5,11	0,34	2,44	0,43	4,44	0,38	2,51	0,46	111,00	9,50	62,75	11,38	2142,85	410,87	1437,87	521,59
1+975.00	25,00	3,67	0,33	2,22	0,44	4,39	0,34	2,33	0,44	109,75	8,38	58,25	10,88	2252,60	419,24	1496,12	532,46
2+000.00	25,00	2,98	0,32	1,54	0,00	3,33	0,33	1,88	0,22	83,13	8,13	47,00	5,50	2335,73	427,37	1543,12	537,96
2+025.00	25,00	2,29	0,31	1,78	0,09	2,64	0,32	1,66	0,05	65,88	7,88	41,50	1,13	2401,60	435,24	1584,62	539,09
2+043.28	18,28	0,28	0,1	0,66	0,00	1,29	0,21	1,22	0,05	23,49	3,75	22,30	0,82	2425,09	438,99	1606,92	539,91

ZESTAWIENIE:

Wykop: 2426 m3

Nasyp: 439 m3

Humus zdjęty: 1607 m3

Humus nałożony: 540 m3