

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

Odc.	DL	Śred.	Szer.	Z1	Z2	hśr.	Wykop reczny	Wykop mech.	Drenaż	umocn.	Podsypka piaskowa	Obsypka	Nadmiar	Zasyпка
	[m]	[mm]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m3]	[m3]	[m3]	[m2]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]
D1istn. - D2	3,21	630	1,35	4,25	4,21	4,23	6,33	57,01	1,03	65,74	2,22	3,03	13,36	51,01
D2 - T1	10,94	630	1,35	4,21	4,25	4,23	11,00	98,97	3,50	140,41	4,31	10,33	27,70	85,78
T1 - D3	18,17	630	1,35	4,25	4,31	4,28	15,50	139,53	5,81	212,46	6,26	17,15	41,15	119,71
D3 - D4	6,14	630	1,35	3,31	3,18	3,25	6,24	56,15	1,96	74,23	3,01	5,80	16,95	47,41
D4 - D5	22,69	630	1,35	3,18	3,19	3,19	13,76	123,86	7,26	198,30	7,48	21,42	47,51	97,37
D5 - D6	53,25	630	1,35	3,19	3,03	3,11	27,03	243,25	17,04	421,07	15,73	50,26	103,62	183,70
D6 - D7	39,39	630	1,35	3,03	2,92	2,98	20,01	180,06	12,60	306,53	11,99	37,18	77,85	134,82
D7 - D8	30,43	630	1,35	2,92	2,75	2,84	15,42	138,79		208,50	9,57	28,72	51,28	102,93
D8 - D9	25,47	630	1,35	2,75	2,68	2,72	12,91	116,15		171,34	8,23	24,04	43,59	85,47
D9 - D10	60,32	500	1,20	2,58	2,32	2,45	21,80	196,22		340,47	15,83	46,07	76,48	141,54
D10 - D11	57,20	500	1,20	2,32	1,84	2,08	17,77	159,94		278,71	15,08	43,69	71,89	105,83
D11 - D12	32,95	500	1,20	1,84	1,84	1,84	10,19	91,69		150,43	9,26	25,17	42,79	59,09
D12 - D13	23,41	500	1,20	1,84	1,80	1,82	7,75	69,79		110,41	6,97	17,88	31,27	46,27
D13 - D14	46,60	500	1,20	1,80	1,72	1,76	12,96	116,61		198,04	12,54	35,59	58,96	70,61
D2 - Wp00i	5,95	200	1,00	2,66	1,70	2,18	1,68	15,13		36,36	1,39	2,79	4,60	12,21
D2 - Wp01i	6,05	200	1,00	2,67	1,70	2,19	1,71	15,37		36,91	1,41	2,84	4,67	12,41
T1 - Wp1	1,04	200	1,00	2,75	2,62	2,69	0,66	5,91		15,56	0,41	0,49	1,34	5,23
D5 - Wp2	3,15	200	1,00	1,85	1,55	1,70	0,85	7,64		18,57	0,83	1,48	2,61	5,88
D5 - Wp3	2,50	200	1,00	1,86	1,60	1,73	0,74	6,64		16,34	0,70	1,17	2,16	5,21
D6 - Wp4	3,35	200	1,00	2,65	2,38	2,52	1,24	11,18		27,24	0,87	1,57	2,91	9,52
D6 - Wp5	7,12	200	1,00	1,44	1,16	1,30	1,28	11,51		26,76	1,62	3,34	5,31	7,48
D6 - Wp6	2,65	200	1,00	2,69	2,40	2,55	1,06	9,56		23,68	0,73	1,24	2,42	8,20
D6 - Wp7	7,60	200	1,00	2,01	1,40	1,71	1,68	15,15		35,57	1,72	3,56	5,69	11,14
D7 - Wp8	3,75	200	1,00	1,61	1,46	1,54	0,89	8,02		19,12	0,95	1,76	3,01	5,91
D7 - Wp9	2,55	200	1,00	1,70	1,60	1,65	0,73	6,54		15,89	0,71	1,19	2,20	5,07
D8 - Wp10	3,90	200	1,00	1,48	1,30	1,39	0,85	7,61		18,07	0,98	1,83	3,08	5,37
D8 - Wp11	5,30	200	1,00	1,53	1,30	1,42	1,08	9,73		22,86	1,26	2,48	4,06	6,75
D10 - Wp12	4,10	200	1,00	1,51	1,20	1,36	0,85	7,67		18,32	1,02	1,92	3,20	5,32
D10 - Wp13	1,90	200	1,00	1,53	1,30	1,42	0,53	4,79		11,88	0,58	0,89	1,68	3,64
D11 - Wp14	3,90	200	1,00	1,41	1,20	1,31	0,80	7,22		17,15	0,98	1,83	3,06	4,96
D11 - Wp15	1,75	200	1,00	1,37	1,30	1,34	0,49	4,44		10,88	0,55	0,82	1,58	3,36
D12 - Wp16	4,00	200	1,00	1,54	1,20	1,37	0,84	7,59		18,17	1,00	1,87	3,13	5,30
D12 - Wp17	1,70	200	1,00	1,55	1,30	1,43	0,50	4,51		11,30	0,54	0,80	1,54	3,47
D13 - Wp18	4,20	200	1,00	1,49	1,20	1,35	0,86	7,78		18,51	1,04	1,97	3,27	5,37
D13 - Wp19	1,70	200	1,00	1,50	1,44	1,47	0,52	4,71		11,59	0,54	0,80	1,57	3,66
D14 - Wp21	1,84	200	1,00	1,39	1,35	1,37	0,52	4,67		11,39	0,57	0,86	1,65	3,54
D14 - Wp20	4,12	200	1,00	1,22	1,14	1,18	0,78	7,00		16,41	1,02	1,93	3,21	4,57
Suma:							219,82	1978,40	49,21	3335,17	149,88	405,74	772,36	1475,07

Roboty ziemne obliczono od poziomu rzędnej terenu istniejącej do poziomu rzędnej istniejącej.

Nasypy do rzędnej projektowanej uwzględniono w części drogowej opracowania.

Rozbiórki istniejących nawierzchni uwzględniono w części drogowej.

Przyjęto 10 % robót ręcznych