

ZAŁĄCZNIK NR 1 TABELA HUMUSU-TRASA OD KM0+00 DO KM1+320,37

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE		ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI	
	HUM. ISTN. [m2]	HUM. PROJ. [m2]		OBJ. HUM. ISTN. [m3]	OBJ. HUM. PROJ. [m3]
0+000,00	1,05	0,38			
0+007,25	0,94	0,38	7,25	7,20	2,77
0+089,00	0,60	0,38	81,75	62,74	31,19
0+106,95	0,75	0,38	17,95	12,09	6,85
0+161,43	0,75	0,38	54,48	40,70	20,81
0+188,73	0,74	0,38	27,30	20,29	10,43
0+224,40	0,56	0,38	35,67	23,17	13,63
0+288,94	0,75	0,38	64,54	42,16	24,65
0+369,00	0,51	0,38	80,06	50,20	30,58
0+423,08	1,17	0,46	54,08	45,26	22,79
0+563,40	0,74	0,18	140,32	134,08	44,76
0+627,54	0,74	0,17	64,14	47,43	11,22
0+660,00	0,73	0,17	32,46	23,79	5,53
0+704,31	1,05	0,38	44,31	39,41	12,19
0+767,27	1,89	0,94	62,96	92,55	41,68
0+919,67	2,07	1,06	152,40	301,75	152,70
1+025,00	0,00	1,30	105,33	109,02	124,34
1+068,50	0,96	0,32	43,50	20,85	35,24
1+091,83	1,05	0,38	23,33	23,43	8,20
1+100,00	0,76	0,19	8,17	7,41	2,34
1+243,80	0,56	0,37	143,80	95,45	40,62
1+320,37	0,53	0,38	76,57	41,69	28,98
SUMY : HUMUS ISTNIEJĄCY[m3] = 1240,66 PROJEKTOWANY[m3] = 671,52					

ZAŁĄCZNIK NR 2 TABELA ROBÓT ZIEMNYCH -TRASA OD KM0+00 DO KM1+320,37

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE[m2]		ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI[m3]		ZUŻYCIE NA MIEJSCU	NADMIAR(*)	BILANS
	NASYP	WYKOP		NASYP	WYKOP			
0+000,00	1,01	0,00						0,00
0+007,25	0,49	0,08	7,25	5,46	0,28	0,28	-5,18	-5,18
			81,75	41,76	48,17	41,76	6,41	

0+089,00	0,53	1,10						1,23
0+106,95	0,70	0,18	17,95	11,04	11,49	11,04	0,45	1,68
0+161,43	0,49	0,70	54,48	32,43	23,81	23,81	-8,63	-6,95
0+188,73	0,57	0,42	27,30	14,51	15,22	14,51	0,71	-6,24
0+224,40	0,61	0,34	35,67	21,21	13,54	13,54	-7,67	-13,92
0+288,94	0,90	0,24	64,54	48,93	18,86	18,86	-30,07	-43,98
0+369,00	0,04	1,10	80,06	37,76	53,93	37,76	16,17	-27,82
0+423,08	0,08	0,50	54,08	3,34	43,33	3,34	39,99	12,17
0+563,40	0,32	0,00	140,32	28,14	35,01	28,14	6,86	19,03
0+627,54	0,35	0,15	64,14	21,40	4,88	4,88	-16,52	2,51
0+660,00	0,05	0,69	32,46	6,49	13,71	6,49	7,22	9,73
0+704,31	0,15	0,73	44,31	4,42	31,46	4,42	27,03	36,77
0+767,27	0,08	3,93	62,96	7,07	146,70	7,07	139,63	176,40
0+919,67	0,26	2,32	152,40	25,42	476,80	25,42	451,38	627,78
1+025,00	0,00	9,37	105,33	13,50	615,88	13,50	602,38	1230,16
1+068,50	0,25	0,55	43,50	5,39	215,76	5,39	210,36	1440,53
1+091,83	3,00	0,00	23,33	37,89	6,42	6,42	-31,48	1409,05
1+100,00	0,97	0,00	8,17	16,21	0,00	0,00	-16,21	1392,83
1+243,80	0,00	4,05	143,80	69,64	291,07	69,64	221,42	1614,26
1+320,37	0,23	0,04	76,57	8,92	156,50	8,92	147,57	1761,83
RAZEM			460,96	2222,79	345,20			

Nadmiar WYKOP 1761,83m3

(\*) - wartości ujemne NASYP, dodatnie WYKOP

UWAGA! Objętości nasypów bezpośrednio pod nawierzchniami projektowanymi wykonane z gruntu dowiezionego zestawiono w oddzielnej tabeli.

TABELA NASYPY GRUNTEM Z DOWOZU (MIESZANKA KRUSZYWA NATURALNEGO)				
PIKIETAŻ	POLE POWIERZCHNI NASYP DOWÓZ[m2]	ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚĆ NASYP DOWÓZ[m3]	BILANS [m3]
0+000,0	0,80	7,25	2,97	0,00
0+007,2	0,02	81,75	1,42	2,97
0+089,0	0,02	17,95	1,12	4,38
0+106,9	0,11	54,48	3,22	5,51
0+161,4	0,01	27,30	0,61	8,73

0+188,7	0,04			9,33
		35,67	0,82	
0+224,4	0,01			10,15
		64,54	5,77	
0+288,9	0,17			15,92
		80,06	6,74	
0+369,0	0,00			22,66
		54,08	0,16	
0+423,0	0,01			22,82
		140,32	14,15	
0+563,4	0,20			36,97
		64,14	10,75	
0+627,5	0,14			47,72
		32,46	2,33	
0+660,0	0,00			50,05
		44,31	0,21	
0+704,3	0,01			50,26
		62,96	0,27	
0+767,2	0,00			50,53
		152,40	6,29	
0+919,6	0,08			56,82
		105,33	4,17	
1+025,0	0,00			60,99
		43,50	0,15	
1+068,5	0,01			61,14
		23,33	38,11	
1+091,8	3,26			99,25
		8,17	20,43	
1+100,0	1,74			119,68
		143,80	125,13	
1+243,8	0,00			244,81
		76,57	9,93	
1+320,3	0,26			254,74
-----				
SUMA : NASYP DOWÓZ[m3] =				254,74

ZAŁĄCZNIK NR 3 TABELA HUMUSU -TRASA OD PROMENADY DO PLAŻY MIEJSKIEJ

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE		ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI	
	HUM. ISTN. [m2]	HUM. PROJ. [m2]		OBJ. HUM. ISTN. [m3]	OBJ. HUM. PROJ. [m3]
0+000,00	0,60	0,19	15,10	9,04	2,87
0+015,10	0,60	0,19	4,80	4,08	0,56
0+019,90	1,10	0,05	5,60	4,86	0,59
0+025,50	0,64	0,17	28,41	18,07	4,69
0+053,91	0,64	0,17	15,99	13,94	4,68
0+069,90	1,11	0,42	8,90	10,55	4,21
0+078,80	1,26	0,52	19,70	25,65	10,84
0+098,50	1,34	0,58	24,50	33,92	14,82
0+123,00	1,43	0,64	13,05	19,39	8,78
0+136,05	1,54	0,71	21,15	30,55	13,64
0+157,20	1,35	0,58	13,30	18,46	8,08
0+170,50	1,43	0,63	18,72	26,41	11,65
0+189,22	1,39	0,61			
SUMY : HUMUS ISTNIEJĄCY[m3] = 214,91 PROJEKTOWANY[m3] = 85,40					

ZAŁĄCZNIK NR 4 TABELA ROBÓT ZIEMNYCH -TRASA OD PROMENADY DO PLAŻY MIEJSKIEJ

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE[m2]		ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI[m3]		ZUŻYCIE NA MIEJSCU		NADMIAR(*)	BILANS
	NASYP	WYKOP		NASYP	WYKOP				
0+000,00	0,06	0,29	15,10	0,95	5,49	0,95	4,53	0,00	
0+015,10	0,07	0,44		0,19	3,40	0,19	3,21	4,53	
0+019,90	0,01	0,98	5,60	0,61	3,49	0,61	2,88	7,75	
0+025,50	0,20	0,27	28,41	3,09	13,13	3,09	10,04	10,63	
0+053,91	0,01	0,66	15,99	1,79	7,14	1,79	5,35	20,67	
0+069,90	0,21	0,24	8,90	6,09	1,05	1,05	-5,04	26,02	
0+078,80	1,16	0,00	19,70	15,41	2,24	2,24	-13,17	20,98	
0+098,50	0,41	0,23	24,50	18,27	2,78	2,78	-15,49	7,81	
0+123,00	1,08	0,00	13,05	16,61	0,00	0,00	-16,61	-7,68	
0+136,05	1,46	0,00	21,15	20,80	1,96	1,96	-18,85	-24,29	
0+157,20	0,51	0,18	13,30	3,44	17,04	3,44	13,60	-43,13	
0+170,50	0,01	2,38	18,72	0,69	28,41	0,69	27,72	-29,53	
0+189,22	0,06	0,66						-1,81	

RAZEM	87,92	86,11	18,77
-------	-------	-------	-------

Nadmiar NASYP 1,81m3

(\*) - wartości ujemne NASYP, dodatnie WYKOP

UWAGA! Objętości nasypów bezpośrednio pod nawierzchniami projektowanymi wykonane z gruntu dowiezionego zestawiono w oddzielnej tabeli.

TABELA NASYPY GRUNTEM Z DOWOZU (MIESZANKA KRUSZ.NAT.0/31,5MM) -TRASA OD PROMENADY DO PLAŻY MIEJSKIEJ

PIKIETAŻ	POLE POWIERZCHNI NASYP DOWÓZ[m2]	ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚĆ NASYP DOWÓZ[m3]	BILANS [m3]
0+000,0	0,00	15,10	0,03	0,00
0+015,1	0,00	4,80	0,01	0,03
0+019,9	0,00	5,60	0,02	0,05
0+025,5	0,01	28,41	0,10	0,07
0+053,9	0,00	15,99	0,04	0,17
0+069,9	0,00	8,90	1,95	0,22
0+078,8	0,43	19,70	7,50	2,17
0+098,5	0,33	24,50	8,61	9,66
0+123,0	0,38	13,05	4,30	18,27
0+136,0	0,28	21,15	3,04	22,56
0+157,2	0,00	13,30	0,03	25,60
0+170,5	0,00	18,72	0,03	25,63
0+189,2	0,00			25,66
SUMA : NASYP DOWÓZ[m3] =				25,66