

Załącznik nr 1 TABELA HUMUSU

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE		ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI	
	HUM. ISTN. [m2]	HUM. PROJ. [m2]		OBJ. HUM. ISTN. [m3]	OBJ. HUM. PROJ. [m3]
0+002,70	0,00	0,00			
0+012,60	0,00	0,30	9,90	0,00	1,51
0+028,00	0,00	0,00	15,40	0,00	2,35
0+039,00	0,00	0,20	11,00	0,00	1,11
0+058,00	0,00	0,00	19,00	0,00	1,91
0+078,00	0,37	0,14	20,00	3,73	1,42
0+096,00	0,12	0,01	18,00	4,43	1,36
0+106,00	0,38	0,00	10,00	2,48	0,04
0+119,00	0,20	0,02	13,00	3,75	0,16
0+128,50	0,70	0,25	9,50	4,29	1,32
0+156,40	0,28	0,07	27,90	13,75	4,49
0+172,15	0,89	0,50	15,75	9,24	4,50
0+186,50	0,70	0,54	14,35	11,42	7,47
0+199,30	0,30	0,24	12,80	6,43	4,99
0+209,10	0,26	0,53	9,80	2,77	3,80
0+236,60	0,73	0,52	27,50	13,67	14,47
0+261,40	0,81	0,17	24,80	19,18	8,52
0+276,70	0,84	0,47	15,30	12,63	4,87
0+287,30	0,81	0,54	10,60	8,72	5,34
0+299,18	0,94	0,55	11,88	10,41	6,46
SUMY : HUMUS ISTNIEJĄCY [m3] =			126,90	PROJEKTOWANY [m3] =	76,09

Załącznik nr 2 TABELA ROBÓT ZIEMNYCH -odcinek km0+0,00 do km0+074,37

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE [m2]		ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI [m3]		ZUŻYCIE		
	NASYP	WYKOP		NASYP	WYKOP	NA MIEJSCU	NADMIAR (*)	BILANS
0+007,60	0,00	3,47	3,90	0,00	15,92	0,00	15,92	0,00
0+011,50	0,00	4,69	10,62	0,00	48,88	0,00	48,88	15,92
0+022,12	0,00	4,51	16,56	0,00	78,41	0,00	78,41	64,80
0+038,68	0,00	4,96	11,88	0,00	57,97	0,00	57,97	143,21
0+050,56	0,00	4,80						201,18

mgr inż. Przemysław Celiński

urząd. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi i nadzoru nad
w specjalnym zleceniu
Nr WAM/0120/WO/11

WYKAZ ROBÓT NA ZJAZDACH BITUMICZNYCH

Lp.	Lokalizacja	Strona	Szerokość zjazdu	Nawierzchnia			Roboty ziemne		Dł. Rury śred. 400
				W-wa ścieralna z betonu asfalt. gr. 4 cm	W-wa wiążąca z betonu asfalt. gr.5 cm	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 stab. mech. gr. 15 cm	Wykop	Obruk	
			[m]	[m2]	[m2]	[m2]	[m3]	[m2]	[mb]
1	0+034,19	P	4,04	21,50	21,93	23,87	7,16	-	-
2	0+049,82	P	4,87	21,80	22,24	24,20	7,26	-	-
3	0+056,12	P	4,26	17,00	17,34	18,87	5,66	3,00	-
4	0+081,08	P	4,00	3,80	3,88	4,22	1,27	4,00	7,00
5	0+157,15	L	3,30	8,40	8,57	9,32	2,80	2,00	14,50
6	0+163,18	L	3,58	11,10	11,32	12,32	3,70	17,00	-
7	0+199,94	L	5,63	25,00	25,50	27,75	8,33	7,00	13,00
8	0+224,96	L	6,93	24,30	24,79	26,97	8,09	7,00	12,00
9	0+259,44	L	6,00	27,00	27,54	29,97	8,99	6,00	9,00
10	0+292,77	L	4,11	25,80	26,32	28,64	8,59	6,00	8,00
SUMA				185,70	189,41	206,13	61,84	52,00	63,50

mgr inż. Przemysław P. Aski

upr. inż. projektowania i nadzoru
robotami ziemnymi i obróbką
w woj. łódzkiej
Nr WAM/0126/PWOI/19