

## ZESTAWIENIE ROBOT -Młodzianowo odc. II

Załącznik Nr 1

### TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

od km 0+404,00 do km 1+160

Pikietaż	Powierzchnia		Powierzchnia średnia		Odległość	Objętość m3	
	wykop	nasyp	wykop	nasyp		wykop	nasyp
1	2	3	4	5	6	7	8
404	0,08	0,69					
430	0,05	1,57	0,07	1,13	26,0	1,69	29,38
457,5	0,04	1,34	0,05	1,46	27,5	1,24	40,01
514	0,05	3,13	0,05	2,35	56,5	2,83	132,78
540	0,00	2,79	0,03	2,96	26,0	0,65	76,96
563	0,03	1,41	0,02	2,10	23,0	0,35	48,30
583,5	0,07	1,81	0,05	1,61	20,5	1,03	33,01
611	0,39	1,08	0,23	1,45	27,5	6,33	39,74
658,5	0,41	1,01	0,40	1,05	47,5	19,00	49,64
<b>697</b>	<b>0,40</b>	<b>0,98</b>	0,41	1,00	38,5	15,59	38,31
734	0,35	0,95	0,38	0,97	37,0	13,88	35,71
777,5	0,54	0,86	0,45	0,91	43,5	19,36	39,37
831	0,5	1,29	0,52	1,08	53,5	27,82	57,51
870	0,56	1,01	0,53	1,15	39,0	20,67	44,85
907	0,47	0,89	0,52	0,95	37,0	19,06	35,15
972	0,56	0,91	0,52	0,90	65,0	33,48	58,50
1046	0,08	0,9	0,32	0,91	74,0	23,68	66,97
1085	0,28	0,99	0,18	0,95	39,0	7,02	36,86
1143	0,13	0,93	0,21	0,96	58,0	11,89	55,68
1160	0,29	0,78	0,21	0,86	17,0	3,57	14,54
<b>Razem</b>					<b>756,0</b>	<b>229,10</b>	<b>933,2</b>

## POWIERZCHNIA PLANTOWANIA SKARP I ZDJĘCIA HUMUSU

Pikietaż	Szerokość		Odległość	Powierzchnia skarp	Powierzchnia		Objętość humusu
	plantow. skarp	średnia skarp			zdjęcia humusu	średnia humusu	
1	2	3	4	5	6	7	8
404	3,96				0,83		
430	4,92	4,44	26,00	115,44	1,03	0,93	24,18
457,5	4,66	4,79	27,50	131,73	0,96	1,00	27,36
514	7,91	6,285	56,50	355,10	1,17	1,07	60,17
540	6,06	6,985	26,00	181,61	1,20	1,19	30,81
563	4,09	5,075	23,00	116,73	0,87	1,04	23,81
583,5	4,18	4,135	20,50	84,77	0,92	0,90	18,35
611	5,25	4,715	27,50	129,66	1,32	1,12	30,80
658,5	6,65	5,95	47,50	282,63	1,34	1,33	63,18
<b>697</b>	6,67	6,66	38,50	256,41	<b>1,3</b>	1,32	50,82
734	5,25	5,96	37,00	220,52	1,21	1,26	46,44
777,5	6,78	6,015	43,50	261,65	1,37	1,29	56,12
831	6,68	6,73	53,50	360,06	1,43	1,40	74,90
870	7,36	7,02	39,00	273,78	1,52	1,48	57,53
907	6,27	6,815	37,00	252,16	1,42	1,47	54,39
972	7,08	6,675	65,00	433,88	1,49	1,46	94,58
1046	3,04	5,06	74,00	374,44	0,78	1,14	83,99
1085	4,95	3,995	39,00	155,81	1,15	0,97	37,64
1143	4,59	4,77	58,00	276,66	0,92	1,04	60,03
1160	4,13	4,36	17,00	74,12	0,98	0,95	16,15
<b>Razem</b>			<b>756,00</b>	<b>4337,1</b>			<b>911,22</b>

**POWIERZCHNIA ISTN. NAWIERZCHNI DO WYRÓWNIANIA**

Pikietaż	Szerokość jezdni			Szerok.	Odległ.	Powie- rzchnia
	str. L	str. P	cała	średnia		
1			2	3	4	5
404	2,90	2,80	5,70			
430	2,90	2,90	5,80	5,75	26,00	149,5
457,5	2,90	3,00	5,90	5,85	27,50	160,9
514	3,10	2,70	5,80	5,85	56,50	330,5
540	3,10	2,80	5,90	5,85	26,00	152,1
563	3,00	2,90	5,90	5,90	23,00	135,7
583,5	2,80	1,90	4,70	5,30	20,50	108,7
611	2,60	3,00	5,60	5,15	27,50	141,6
658,5	2,80	2,80	5,60	5,60	47,50	266,0
<b>697</b>	<b>3,00</b>	<b>3,00</b>	6,00	5,80	38,50	223,3
734	2,70	3,30	6,00	6,00	37,00	222,0
777,5	2,70	2,80	5,50	5,75	43,50	250,1
831	2,80	2,60	5,40	5,45	53,50	291,6
870	2,80	2,70	5,50	5,45	39,00	212,6
907	2,70	2,90	5,60	5,55	37,00	205,4
972	2,70	2,70	5,40	5,50	65,00	357,5
1046	2,70	2,80	5,50	5,45	74,00	403,3
1085	2,40	3,10	5,50	5,50	39,00	214,5
1143	3,30	3,00	6,30	5,90	58,00	342,2
1160	2,90	3,21	6,11	6,21	17,00	105,5
<b>Rzem</b>					<b>756,00</b>	<b>4272,9</b>

## OBJĘTOŚĆ WYRÓWNIANIA NAWIERZCHNI

Pikietaż	Szerok. jezdni	Różnica rzędnych			Powie- rzchnia	Powierz. średnia	Odległość	Objętość
		lewa	środkowa	prawa				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
404	5,70	0,06	0,02	0,02	0,171			
430	5,80	0,02	0,02	0,07	0,189	0,180	26,00	4,67
457,5	5,90	0,06	0,02	0,02	0,177	0,183	27,50	5,03
514	5,80	0,00	0,10	0,24	0,638	0,408	56,50	23,02
540	5,90	0,24	0,25	0,29	1,519	1,079	26,00	28,04
563	5,90	0,02	0,04	0,10	0,295	0,907	23,00	20,86
583,5	4,70	0,00	0,02	0,06	0,118	0,206	20,50	4,23
611	5,60	0,01	0,08	0,10	0,378	0,248	27,50	6,81
658,5	5,60	0,04	0,03	0,04	0,196	0,287	47,50	13,63
<b>697</b>	<b>6,00</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>0,09</b>	0,255	0,226	38,50	8,68
734	6,00	<b>0,00</b>	<b>0,02</b>	<b>0,07</b>	0,165	0,210	37,00	7,77
777,5	5,50	<b>0,06</b>	<b>0,11</b>	<b>0,02</b>	0,413	0,289	43,50	12,56
831	5,40	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	0,122	0,267	53,50	14,28
870	5,50	<b>0,05</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	0,179	0,150	39,00	5,85
907	5,60	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	<b>0,05</b>	0,182	0,180	37,00	6,67
972	5,40	<b>0,01</b>	<b>0,02</b>	<b>0,05</b>	0,135	0,159	65,00	10,30
1046	5,50	<b>0,06</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>	0,193	0,164	74,00	12,12
1085	5,50	<b>0,08</b>	<b>0,05</b>	<b>0,02</b>	0,275	0,234	39,00	9,12
1143	6,30	<b>0,05</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	0,189	0,232	58,00	13,46
1160	6,11	<b>0,06</b>	<b>0,02</b>	<b>0,03</b>	0,199	0,194	17,00	3,29
<b>Razem</b>							<b>756,00</b>	<b>210,42</b>

## POWIERZCHNIA POSZERZENIA PODBUDOWY

Pikietaż	Szerokość poszerzenia			Szerokość średnia	Odległość	Powierz- chnia
	lewa	prawa	razem			
1	2	3	4	5	6	7
404	0,31	0,40	0,71			
430	0,31	0,31	0,62	0,67	26,00	17,29
457,5	0,31	0,41	0,72	0,67	27,50	18,43
514	0,11	0,51	0,62	0,67	56,50	37,86
540	0,11	0,41	0,52	0,57	26,00	14,82
563	0,21	0,31	0,52	0,52	23,00	11,96
583,5	0,41	0,31	0,72	0,62	20,50	12,71
611	0,61	0,21	0,82	0,77	27,50	21,18
658,5	0,41	0,41	0,82	0,82	47,50	38,95
<b>697</b>	<b>0,21</b>	<b>0,38</b>	<b>0,59</b>	0,71	38,50	27,14
734	0,81	0,21	<b>1,02</b>	0,81	37,00	29,79
777,5	0,51	0,41	<b>0,92</b>	0,97	43,50	42,20
831	0,41	0,61	<b>1,02</b>	0,97	53,50	51,90
870	0,41	0,51	<b>0,92</b>	0,97	39,00	37,83
907	0,51	0,31	<b>0,82</b>	0,87	37,00	32,19
972	0,51	0,51	<b>1,02</b>	0,92	65,00	59,80
1046	0,51	0,41	<b>0,92</b>	0,97	74,00	71,78
1085	1,01	0,11	<b>1,12</b>	1,02	39,00	39,78
1143	0,11	0,21	<b>0,32</b>	0,72	58,00	41,76
1160	0,51	0,00	<b>0,51</b>	0,42	17,00	7,06
<b>Razem</b>					<b>756,00</b>	<b>614,4</b>