

**Budowa ul. Swarzędzkiej w Kicinie  
na odcinku od skrzyżowania z ul. Okrężną do cmentarza**

PIKIETAŻ	ODLEGŁOŚĆ	SZEROKOŚĆ	ŚREDNIA SZEROKOŚĆ	POWIERZCHNIA
m	m	m	m	m <sup>2</sup>
zdjęcie humusu gr.15cm				
0+000,00		4,30		
0+031,89	31,89	4,30	4,30	137,1
0+062,23	30,34	4,30	4,30	130,5
0+081,73	19,50	4,50	4,40	85,8
0+120,24	38,51	4,60	4,55	175,2
0+162,62	42,38	4,80	4,70	199,2
0+234,87	72,25	4,40	4,60	332,4
0+266,17	31,30	4,30	4,35	136,2
0+312,38	46,21	4,30	4,30	198,7
0+379,79	67,41	3,60	3,95	266,3
0+390,70	10,91	1,20	2,40	26,2
0+409,45	18,75	1,20	1,20	22,5
0+443,15	33,70	1,20	1,20	40,4
0+445,65	2,50	1,72	1,46	3,7
				<b>1754,2</b>
zdjęcie humusu gr.30cm				
0+390,70				
0+409,45	18,75	3,00	1,50	28,1
0+443,15	33,70	3,00	3,00	101,1
				<b>129,2</b>
			<b>RAZEM</b>	<b>1883,40</b>

**OBLICZENIE OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH**  
**Budowa ul. Swarzędzkiej w Kicinie**  
**na odc. Od skrzyżowania z ul. Okrężną do cmentarza**

PIKIETAŻ	ODLEGŁOŚĆ	POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚCI		ZUŻYCIE NA MIEJSCU	NADMIAR OBJĘTOŚCI		SUMA
		WYKOP	NASYP	WYKOP	NASYP		WYKOP	NASYP	
m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
0+000,00		2,64	0,09						
0+031,89	31,89	3,70	0,09	101	3	3	98	0	98
0+062,23	30,34	3,90	0,20	115	4	4	111	0	209
0+081,73	19,50	2,50	0,52	62	7	7	55	0	264
0+120,24	38,51	2,70	0,30	100	16	16	84	0	348
0+162,62	42,38	3,50	0,25	131	12	12	119	0	467
0+234,87	72,25	3,70	0,13	260	14	14	246	0	713
0+266,17	31,30	3,20	0,20	108	5	5	103	0	816
0+312,38	46,21	2,50	0,30	132	12	12	120	0	936
0+379,79	67,41	3,50	0,20	202	17	17	185	0	1121
0+390,70	10,91	2,70	0,10	34	2	2	32	0	1153
0+409,45	18,75	2,70	0,10	51	2	2	49	0	1202
0+443,15	33,70	2,70	0,10	91	3	3	88	0	1290
0+445,65	2,50	2,80	0,13	7	0	0	7	0	1297
				<b>1394</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>1297</b>	<b>0</b>	<b>1297</b>

Sprawdzenie

$$1394 - 97 = 1297 = 1297 - 0$$

$$1394 - 1297 = 97 = 97 - 0$$

Do przedmiaru przyjęto odwóz całości mas ziemnych uzyskanych z wykopów z uwagi na ich dużą niejednorodność oraz wykonanie nasypów z piasku z dokopu z zakupem materiału

**OBLICZENIE POWIERZCHNI PLANTOWANIA**  
**Budowa ul. Swarzędzkiej w Kicinie**  
**na odcinku od skrzyżowania z ul. Okrężną do cmentarza**

PIKIETAŻ	ODLEGŁOŚĆ	SZEROKOŚĆ		SZER. ŚREDNIA		POWIERZCHNIA	
		WYKOP	NASYP	WYKOP	NASYP	WYKOP	NASYP
m	m	m	m	m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
0+000,00		0,00	0,60				
0+031,89	31,89	0,00	0,30	0,00	0,45	0,0	14,4
0+062,23	30,34	0,00	2,40	0,00	1,35	0,0	41,0
0+081,73	19,50	0,00	2,50	0,00	2,45	0,0	47,8
0+120,24	38,51	0,00	2,70	0,00	2,60	0,0	100,1
0+162,62	42,38	0,00	2,50	0,00	2,60	0,0	110,2
0+234,87	72,25	0,00	2,70	0,00	2,60	0,0	187,9
0+266,17	31,30	0,00	2,50	0,00	2,60	0,0	81,4
0+312,38	46,21	0,00	2,40	0,00	2,45	0,0	113,2
0+379,79	67,41	0,00	2,40	0,00	2,40	0,0	161,8
0+390,70	10,91	0,00	0,50	0,00	1,45	0,0	15,8
0+409,45	18,75	0,00	0,50	0,00	0,50	0,0	9,4
0+443,15	33,70	0,00	0,50	0,00	0,50	0,0	16,9
0+445,65	2,50	0,00	1,00	0,00	0,75	0,0	1,9
<b>RAZEM:</b>						<b>0</b>	<b>902</b>