

## Bilans robót ziemnych

tabela. nr 1 Zestawienie objętości wykopów i nasypów (bez humusu)

kilometr	hektometr	powierzchnia		średnia powierzchnia		odległość	objętość	
		wykop+	nasyp-	wykop+	nasyp-		wykop+	nasyp-
		m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>			m <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	6	0,0383	0,5828					
	22	0	1,1086	0,01915	0,8457	16,00	0,31	13,53
	70	0,159	0,4608	0,0795	0,7847	48,00	3,82	37,67
	160	0	1,0671	0,0795	0,76395	90,00	7,16	68,76
	222	0	0,5372	0	0,80215	62,00	0,00	49,73
	285	0,0213	0,6871	0,01065	0,61215	63,00	0,67	38,57
	372	0	0,6162	0,01065	0,65165	87,00	0,93	56,69
	462	0	1,2411	0	0,92865	90,00	0,00	83,58
	635	0	1,0065	0	1,1238	173,00	0,00	194,42
	733	0	1,1082	0	1,05735	98,00	0,00	103,62
	833	0	0,9478	0	1,028	100,00	0,00	102,80
	921	0	1,2979	0	1,12285	88,00	0,00	98,81
	970	0	2,916	0	2,10695	49,00	0,00	103,24
1	0	0	2,3031	0	2,60955	30,00	0,00	78,29
	68	0	2,3067	0	2,3049	68,00	0,00	156,73
	100	0	1,8058	0	2,05625	32,00	0,00	65,80
	145	0	1,5948	0	1,7003	45,00	0,00	76,51
	206	0,9966	0,8474	0,4983	1,2211	61,00	30,40	74,49
	255	0	1,0776	0,4983	0,9625	49,00	24,42	47,16
	355	0,0773	0,6801	0,03865	0,87885	100,00	3,87	87,89
	427	2.3009	0,3477	1,1891	0,5139	72,00	85.62	37,00

				3,31695	0,22885	33,00	109,46	7,55
	460	4,333	0,11	2,1665	0,7909	33,00	71,49	26,10
	493	0	1,4718	0	0,7359		0,00	0,00
razem							338,12	1608,93

tabela. nr 2 Zestawienie objętości humusu

kilometr	hektome tr	powierzchnia	średnia powierzchnia	odległość	objętość
		humus	humus		humus
		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>
1	2	3	5	7	8
0	6	0,905			
	22	1,041	0,973	16,00	15,57
	70	0,9002	0,9706	48,00	46,59
	160	1,13	1,0151	90,00	91,36
	222	1,2226	1,1763	62,00	72,93
	285	1,0526	1,1376	63,00	71,67
	372	0,9651	1,00885	87,00	87,77
	462	1,0843	1,0247	90,00	92,22
	635	1,0497	1,067	173,00	184,59
	733	0,9397	0,9947	98,00	97,48
	833	0,94	0,93985	100,00	93,99
	921	0,987	0,9635	88,00	84,79
	970	1,1178	1,0524	49,00	51,57
1	0	0,7202	0,919	30,00	27,57
	68	1,1091	0,91465	68,00	62,20
	100	1,0204	1,06475	32,00	34,07
	145	1,0236	1,022	45,00	45,99
			1,05165	61,00	64,15

	206	1,0797			
			1,0897	49,00	53,40
	255	1,0997			
			1,0997	100,00	109,97
	355	1,0997			
			1,0343	72,00	74,47
	427	0,9689			
			0,5352	33,00	17,66
	460	0,1015			
			0,61075	33,00	20,15
	493	1,1200			
			<b>Razem</b>		<b>1210,86</b>