

OBLICZENIE ILOŚCI WYKOPU I ZASYPKI DLA PRZEPUSTÓW POD JEZDNIĄ DK 94 I DRÓG BOCZNYCH

NR PRZEPUSTU	RURY PRZEPUSTU						FUNDAMENT												SCIANKA CZOŁOWA LEWA				SCIANKA CZOŁOWA PRAWA				RAZEM
	DŁUGOŚĆ	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	OBJĘTOŚĆ WYKOPU	OBJĘTOŚĆ RUR ISTNIEJĄCYCH	OBJĘTOŚĆ ZIEMI DO WYWOZU	DŁUGOŚĆ	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	OBJĘTOŚĆ ZIEMI DO WYWOZU	DŁUGOŚĆ	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	OBJĘTOŚĆ ZIEMI DO WYWOZU	DŁUGOŚĆ	SZEROKOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	OBJĘTOŚĆ ZIEMI DO WYWOZU	DŁUGOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	SZEROKOŚĆ	OBJĘTOŚĆ ZIEMI DO WYWOZU	DŁUGOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	SZEROKOŚĆ	OBJĘTOŚĆ ZIEMI DO WYWOZU	ILOŚĆ ZIEMI DO WYWOZU
	[m]	[m]	[m]	[m³]	[m³]	[m³]	[m]	[m]	[m]	[m³]	[m]	[m]	[m]	[m³]	[m]	[m]	[m]	[m³]	[m]	[m]	[m]	[m³]	[m]	[m]	[m]	[m³]	[m³]
P-1	35,00	4,90	2,60	445,90	76,04	369,86	29,00	1,90	0,80	44,08	2,00	1,90	1,10	4,18	4,00	1,90	1,40	10,64	5,70	1,54	1,40	12,29	3,70	1,54	1,40	7,98	444,84
P-2	57,50	10,00	5,00	2875,00	312,32	2562,68	51,50	4,00	0,80	164,80	2,00	4,00	1,10	8,80	4,00	4,00	1,40	22,40	5,76	1,54	1,40	12,42	5,76	1,54	1,40	12,42	2774,72
P-3	37,00	10,00	5,80	2146,00	200,97	1945,03	31,00	4,00	0,80	99,20	2,00	4,00	1,10	8,80	4,00	4,00	1,40	22,40	5,76	1,54	1,40	12,42	5,76	1,54	1,40	12,42	2091,47
P-4	32,00	4,50	1,80	259,20	46,85	212,35	26,00	1,50	0,80	31,20	2,00	1,50	1,10	3,30	4,00	1,50	1,40	8,40	3,30	1,54	1,40	7,11	3,30	1,54	1,40	7,11	266,18
P-5	39,00	4,90	2,30	439,53	95,05	344,48	33,00	1,90	0,80	50,16	2,00	1,90	1,10	4,18	4,00	1,90	1,40	10,64	6,10	1,54	1,40	13,15	6,10	1,54	1,40	13,15	431,58
P-6	39,00	12,00	4,10	1918,80	317,75	1601,05	33,00	6,00	0,80	158,40	2,00	6,00	1,10	13,20	4,00	6,00	1,40	33,60	9,00	1,54	1,40	19,40	9,00	1,54	1,40	19,40	1831,86
P-7	28,00	4,90	4,00	548,80	76,04	472,76	22,00	1,90	0,80	33,44	2,00	1,90	1,10	4,18	4,00	1,90	1,40	10,64	3,70	1,54	1,40	7,98	3,70	1,54	1,40	7,98	532,79
P-8	19,00	4,50	2,00	171,00	30,96	140,04	13,00	1,50	0,80	15,60	2,00	1,50	1,10	3,30	4,00	1,50	1,40	8,40	3,30	1,54	1,40	7,11	3,30	1,54	1,40	7,11	178,27
P-9	18,00	3,00	1,80	97,20	0,00	97,20	13,40	1,00	0,80	10,72	1,60	1,00	1,10	1,76	3,00	1,00	1,40	4,20	2,90	1,40	1,00	4,06	2,90	1,40	1,00	4,06	120,24
P-10	13,50	3,00	1,80	72,90	3,67	69,23	8,90	1,00	0,80	7,12	1,60	1,00	1,10	1,76	3,00	1,00	1,40	4,20	2,90	1,40	1,00	4,06	2,90	1,40	1,00	4,06	88,67
P-11	13,50	3,00	1,90	76,95	3,67	73,28	8,90	1,00	0,80	7,12	1,60	1,00	1,10	1,76	3,00	1,00	1,40	4,20	2,90	1,40	1,00	4,06	2,90	1,40	1,00	4,06	92,72
P-12	13,50	3,00	1,80	72,90	3,67	69,23	8,90	1,00	0,80	7,12	1,60	1,00	1,10	1,76	3,00	1,00	1,40	4,20	2,90	1,40	1,00	4,06	2,90	1,40	1,00	4,06	88,67
P-13	14,00	3,00	1,70	71,40	6,53	64,87	9,40	1,00	0,80	7,52	1,60	1,00	1,10	1,76	3,00	1,00	1,40	4,20	2,90	1,40	1,00	4,06	2,90	1,40	1,00	4,06	84,71
P-14	13,50	3,00	1,80	72,90	6,53	66,37	8,90	1,00	0,80	7,12	1,60	1,00	1,10	1,76	3,00	1,00	1,40	4,20	2,90	1,40	1,00	4,06	2,90	1,40	1,00	4,06	85,81
P-15	22,00	3,00	1,80	118,80	0,00	118,80	17,40	1,00	0,80	13,92	1,60	1,00	1,10	1,76	3,00	1,00	1,40	4,20	2,90	1,40	1,00	4,06	2,90	1,40	1,00	4,06	145,04
P-16	22,00	3,00	1,80	118,80	0,00	118,80	17,40	1,00	0,80	13,92	1,60	1,00	1,10	1,76	3,00	1,00	1,40	4,20	2,90	1,40	1,00	4,06	2,90	1,40	1,00	4,06	145,04
P-23	14,00	3,00	1,80	75,60	7,03	68,57	9,40	1,00	0,80	7,52	1,60	1,00	1,10	1,76	3,00	1,00	1,40	4,20	2,90	1,40	1,00	4,06	2,90	1,40	1,00	4,06	88,41
P-24	15,00	3,00	1,80	81,00	7,03	73,97	10,40	1,00	0,80	8,32	1,60	1,00	1,10	1,76	3,00	1,00	1,40	4,20	2,90	1,40	1,00	4,06	2,90	1,40	1,00	4,06	94,61
P-30	22,00	3,00	1,80	118,80	0,00	118,80	17,40	1,00	0,80	13,92	1,60	1,00	1,10	1,76	3,00	1,00	1,40	4,20	2,90	1,40	1,00	4,06	2,90	1,40	1,00	4,06	145,04
P-31	22,00	3,00	1,80	118,80	0,00	118,80	17,40	1,00	0,80	13,92	1,60	1,00	1,10	1,76	3,00	1,00	1,40	4,20	2,90	1,40	1,00	4,06	2,90	1,40	1,00	4,06	145,04
						8706,15				715,12				71,06				177,52				140,61				136,30	9875,70

NR PRZEPUSTU	ILOŚĆ MATERIAŁU DO ZASYPKI						
	DŁUGOŚĆ	GŁĘBOKOŚĆ	SZEROKOŚĆ	OBJĘTOŚĆ WYKOPU	OBJĘTOŚĆ RUR PROJ.	OBJĘTOŚĆ ZASYPKI ŁAWY ŚCIANEK CZOŁOWYCH	OBJĘTOŚĆ ZASYPKI
	[m]	[m]	[m]	[m³]	[m³]	[m³]	[m³]
P-1	35,00	2,60	4,86	442,26	95,05	6,11	353,32
P-2	57,50	5,00	10,00	2875,00	312,32	7,49	2570,17
P-3	37,00	5,80	10,00	2146,00	200,97	7,49	1952,52
P-4	32,00	1,80	4,50	259,20	53,55	4,29	209,94
P-5	39,00	2,30	4,90	439,53	105,92	7,93	341,54
P-6	39,00	4,10	12,00	1918,80	317,75	11,70	1612,75
P-7	28,00	4,90	4,00	548,80	76,04	4,81	477,57
P-8	19,00	1,80	4,50	153,90	31,79	4,29	126,40
P-9	18,00	3,00	1,80	97,20	14,13	2,32	85,39
P-10	13,50	3,00	1,80	72,90	10,60	2,32	64,62
P-11	13,50	3,00	1,90	76,95	10,60	2,32	68,67
P-12	13,50	3,00	1,80	72,90	10,60	2,32	64,62
P-13	14,00	3,00	1,70	71,40	10,99	2,32	62,73
P-14	13,50	3,00	1,80	72,90	10,60	2,32	64,62
P-15	22,00	3,00	1,80	118,80	17,27	2,32	103,85
P-16	22,00	3,00	1,80	118,80	17,27	2,32	103,85
P-23	14,00	3,00	1,80	75,60	10,99	2,32	66,93
P-24	15,00	3,00	1,80	81,00	11,78	2,32	71,55
P-30	22,00	3,00	1,80	118,80	17,27	2,32	103,85
P-31	22,00	3,00	1,80	118,80	17,27	2,32	103,85
							8608,75