

Zał. 2.8 Tabela robót ziemnych w jezdni

Kilometr	Metr	Powierzchnia		Średnia powierzchnia		Odległość	Objętość		Suma algebraiczna	Ziemia Do ponownego wykorzystania na nasypy
		Wykop (+)	Nasyp (-)	Wykop (+)	Nasyp (-)		Wykop (+)	Nasyp (-)		
		m²		m²			mp	m³		
0	7,45	0,8	0	16	0	12,55	16	0	16	0
0	20	0,8	0	0,81	0	47	37,84	0	37,84	0
0	68	0,81	0	0,85	0	49	41,65	0	41,65	0
0	120	0,89	0	0,7	0	45	31,5	0	31,5	0
0	186	0,51	0	0,58	0	72	41,4	0	41,4	10,6
0	246	0,64	0	0,46	0	75	34,5	0	34,5	17,25
0	305	0,28	0	0,44	0	60	26,4	0	26,4	13,2
0	366	0,6	0	0,54	0	41	22,14	0	22,14	11,07
0	407	0,48	0	0,57	0	59	33,34	0	33,34	16,67
0	466	0,65	0	0,68	0	39	26,52	0	26,52	13,26
0	505	0,71	0	0,76	0	40	30,2	0	30,2	15,1
0	545	0,8	0	0,89	0	60	53,1	0	53,1	26,55
0	605	0,97	0	0,78	0	40	31	0	31	15,5
0	645	0,58	0	0,76	0	65	49,08	0	49,08	24,54
0	710	0,93	0	0,81	0	55	44,28	0	44,28	22,14
0	765	0,68	0	0,63	0	40	25	0	25	12,5
0	805	0,57	0	0,58	0	33	18,98	0	18,98	9,49
0	838	0,58	0	0,54	0	67	36,18	0	36,18	18,09
0	905	0,5	0	0,62	0	37	22,94	0	22,94	11,47
0	942	0,74	0	0,72	0	13	9,3	0	9,3	4,65
0	955	0,69	0	0,69	0	60	41,1	0	41,1	20,55
1	15	0,68	0	1,08	0	30,3	40,85	0	40,85	20,43
1	45,3	1,47	0	Suma:			713,27	0	713,27	283,04

P. Mielkowski

Zał. 2.8 Tabela robót ziemnych w jezdni

Kilometr	Metr	Powierzchnia		Średnia powierzchnia		Odległość	Objętość		Suma algebraiczna	Ziemia Do ponownego wykorzystania na nasypy
		Wykop (+)	Nasyp (-)	Wykop (+)	Nasyp (-)		Wykop (+)	Nasyp (-)		
		m ²		m ²			mp	m ³		
O ₂	0	0,8	0	21,14	0	28	21,14	0	21,14	0
O ₂	28	0,71	0	0,73	0	60	43,5	0	43,5	0
O ₂	88	0,74	0	0,77	0	9	6,93	0	6,93	0
O ₂	97	0,8	0	Suma:			71,57	0	71,57	0

Kilometr	Metr	Powierzchnia		Średnia powierzchnia		Odległość	Objętość		Suma algebraiczna	Ziemia Do ponownego wykorzystania na nasypy
		Wykop (+)	Nasyp (-)	Wykop (+)	Nasyp (-)		Wykop (+)	Nasyp (-)		
		m ²		m ²			mp	m ³		
O ₆	14	0,8	0	2,73	0,03	6	7,79	1,5	6,29	5,78
O ₆	20	0,11	0,01			92	36,34	0,46	35,88	18,53
O ₆	112	0,68	0	0,4	0,01	60	44,4	0	44,4	22,64
O ₆	172	0,76	0	0,74	0	16	19,5	0	19,5	9,95
O ₆	188	0,8	0			Suma:	88,53	1,96	86,57	46,96

	Wykopy	Nasypy	Suma algebraiczna	Ziemia Do ponownego wykorzystania na nasypy
Roboty ziemne w jezdni ogółem:	873,37	1,96	871,41	330

Zał. 2.9 Tabela robót ziemnych na poboczach i zjazdach

Kilometr	Metr	Powierzchnia		Średnia powierzchnia		Odległość	Objętość		Suma algebraiczna
		Wykop (+)	Nasyp (-)	Wykop (+)	Nasyp (-)		Wykop (+)	Nasyp (-)	
		m ²		m ²			mp	m ³	
0	7,45	0,2	0	2,26	0	12,55	3,6	0	3,6
0	20	0,16	0						
0	68	0,2	0	0,18	0	47	8,46	0	8,46
0	120	0,19	0	0,2	0	49	9,56	0	9,56
0	186	0,11	0	0,15	0	45	6,75	0	6,75
0	246	0,17	0	0,14	0	72	10,08	0	10,08
0	305	0,18	0	0,18	0	75	13,13	0	13,13
0	366	0,16	0,1	0,17	0,05	60	10,2	3	7,2
0	407	0,1	0	0,13	0,05	41	5,33	2,05	3,28
0	466	0,12	0	0,11	0	59	6,49	0	6,49
0	505	0,14	0	0,13	0	39	5,07	0	5,07
0	545	0,17	0	0,16	0	40	6,2	0	6,2
0	605	0,45	0	0,31	0	60	18,6	0	18,6
0	645	0,2	0	0,33	0	40	13	0	13
0	710	0,2	0	0,2	0	65	13	0	13
0	765	0,14	0	0,17	0	55	9,35	0	9,35
0	805	0,6	0,01	0,37	0,01	40	14,8	0,2	14,6
0	838	0,5	0,01	0,55	0,01	33	18,15	0,33	17,82
0	905	0,01	0,16	0,26	0,09	67	17,09	5,7	11,39
0	942	0,14	0	0,08	0,08	37	2,78	2,96	-0,19
0	955	0,14	0	0,14	0	13	1,82	0	1,82
				0,14	0	60	8,4	0	8,4
1	15	0,14	0	0,17	0	30,3	6,46	0	6,46
1	45,3	0,2	0	Suma:			208,3	14,24	194,07

P. Wroński

Załącznik 2.9 Tabela robót ziemnych na poboczach i zjazdach

Kilometr	Metr	Powierzchnia		Średnia powierzchnia		Odległość	Objętość		Suma algebraiczna	
		Wykop (+)	Nasyp (-)	Wykop (+)	Nasyp (-)		Wykop (+)	Nasyp (-)		
		m ²		m ²			mp	m ³		m ³
O ₂	0	0,15	0	3,92	0	28	3,92	0	3,92	
O ₂	28	0,13	0				8,7	0		8,7
O ₂	88	0,16	0				1,62	0		1,62
O ₂	97	0,2	0				Suma:			14,24

Kilometr	Metr	Powierzchnia		Średnia powierzchnia		Odległość	Objętość		Suma algebraiczna
		Wykop (+)	Nasyp (-)	Wykop (+)	Nasyp (-)		Wykop (+)	Nasyp (-)	
		m ²		m ²			mp	m ³	
O ₆	14	0,2	0	0,75	0,06	6	1,99	2,99	-1
O ₆	20	0,05	0,02	0,09	0,01	92	7,82	0,92	6,9
O ₆	112	0,12	0	0,14	0	60	8,1	0	8,1
O ₆	172	0,15	0	0,15	0	16	3,75	0	3,75
O ₆	188	0,15	0	Suma:			17,91	3,91	14

	Wykopy	Nasypy	Suma algebraiczna
Roboty ziemne na zjazdach:	110,5	0	0

	Wykopy	Nasypy	Suma algebraiczna
Roboty ziemne poza jezdnią ogółem:	350,95	18,15	222,31