

Rozbudowa ul. Buczka i Leśnej oraz budowa nowej ulicy od ul. Wojska Polskiego do ul. Utraty w Suwałkach.

TABELA OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH - odcinek 2

Zał. nr 4

Km	Hm	Powierzchnia		Średnia powierzchnia			Objętość		Zużycie na miejscu m3	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp	Odł.	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Odkład	Dokop
		m2	m2	m2	m2	m	m3	m3		m3	m3	m3	m3
86	350	0,1	0,5									0,0	0,0
86	400	0,1	0,5	0,11	0,473	50	5,5	23,7	5,5	0,0	18,2	0,0	18,2
86	450	0,1	0,7	0,11	0,5665	50	5,5	28,3	5,5	0,0	22,8	0,0	41,0
86	500	0,2	0,7	0,165	0,66	50	8,3	33,0	8,3	0,0	24,8	0,0	65,7
86	550	0,3	0,1	0,275	0,385	50	13,8	19,3	13,8	0,0	5,5	0,0	71,2
86	600	0,2	0,2	0,275	0,165	50	13,8	8,3	8,3	5,5	0,0	0,0	65,7
86	650	5,6	1,9	2,915	1,045	50	145,8	52,3	52,3	93,5	0,0	27,8	0,0
86	700	3,7	9,1	4,675	5,5	50	233,8	275,0	233,8	0,0	41,3	0,0	13,5
86	750	12,0	6,1	7,865	7,59	50	393,3	379,5	379,5	13,8	0,0	0,3	0,0
86	800	16,4	6,6	14,19	6,325	50	709,5	316,3	316,3	393,3	0,0	393,5	0,0
86	850	16,5	3,9	16,445	5,225	50	822,3	261,3	261,3	561,0	0,0	954,5	0,0
86	900	13,6	9,9	15,07	6,875	50	753,5	343,8	343,8	409,8	0,0	1364,3	0,0
86	950	14,0	4,6	13,805	7,26	50	690,3	363,0	363,0	327,3	0,0	1691,5	0,0
87	0	13,8	4,5	13,86	4,565	50	693,0	228,3	228,3	464,8	0,0	2156,3	0,0
87	50	17,2	3,3	15,455	3,905	50	772,8	195,3	195,3	577,5	0,0	2733,8	0,0
87	100	16,1	5,3	16,61	4,29	50	830,5	214,5	214,5	616,0	0,0	3349,8	0,0
87	150	37,7	2,4	26,895	3,85	50	1344,8	192,5	192,5	1152,3	0,0	4502,0	0,0
87	200	6,2	13,3	21,945	7,865	50	1097,3	393,3	393,3	704,0	0,0	5206,0	0,0
87	250	0,8	54,6	3,465	33,935	50	173,3	1696,8	173,3	0,0	1523,5	3682,5	0,0
87	300	0,7	40,4	0,715	47,465	50	35,8	2373,3	35,8	0,0	2337,5	1345,0	0,0
87	350	16,9	7,0	8,8	23,705	50	440,0	1185,3	440,0	0,0	745,3	599,8	0,0
87	388	32,3	6,2	24,64	6,6	38	936,3	250,8	250,8	685,5	0,0	1285,3	0,0
87	450	15,2	3,1	23,76	4,62	62	1473,1	286,4	286,4	1186,7	0,0	2472,0	0,0
87	500	20,1	5,3	17,655	4,18	50	882,8	209,0	209,0	673,8	0,0	3145,7	0,0
87	550	22,9	0,2	21,505	2,75	50	1075,3	137,5	137,5	937,8	0,0	4083,5	0,0
87	600	17,4	0,8	20,13	0,495	50	1006,5	24,8	24,8	981,8	0,0	5065,2	0,0
87	650	24,4	0,0	20,9	0,385	50	1045,0	19,3	19,3	1025,8	0,0	6091,0	0,0
				1300	15601,2	9510,2	4791,5	10809,7	4718,7	6091,0	0,0	6091,0	0,0

TABELA OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH - odcinek 2

Zał. nr 4

Km	Hm	Powierzchnia		Średnia powierzchnia			Objętość		Zużycie na miejscu m3	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp	Odl.	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Odkład	Dokop
		m2	m2	m2	m2	m	m3	m3		m3	m3	m3	m3
87	650	24,4	0,0			1300	15601,2	9510,2	4791,5	10809,7	4718,7		
				19,47	1,32	50	973,5	66,0	66,0	907,5	0,0	6091,0	0,0
87	700	14,5	2,6									6998,5	0,0
				12,265	4,675	50	613,3	233,8	233,8	379,5	0,0	7378,0	0,0
87	750	10,0	6,7										
				11	6,49	50	550,0	324,5	324,5	225,5	0,0	7603,5	0,0
87	800	12,0	6,3										
				6,27	14,85	50	313,5	742,5	313,5	0,0	429,0	7174,5	0,0
87	850	0,6	23,4										
				0,55	23,43	28,71	15,8	672,7	15,8	0,0	656,9	6517,6	0,0
87	878,71	0,6	23,4										

1528,71 18067,2 11549,6 5745,0 12322,2 5804,6 6517,6 0,0

TABELA OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH - ul. Utrata odcinek 1

Zał. nr 4

Km	Hm	Powierzchnia		Średnia powierzchnia			Objętość		Zużycie na miejscu m3	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp	Odl.	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Odkład	Dokop
		m2	m2	m2	m2	m	m3	m3		m3	m3	m3	m3
0	0	7,5	20,9									0,0	0,0
				7,48	20,9	25	187,0	522,5	187,0	0,0	335,5	0,0	335,5
0	25	7,5	20,9										
				7,975	15,18	50	398,8	759,0	398,8	0,0	360,3	0,0	695,8
0	75	8,5	9,5										
				8,635	8,855	50	431,8	442,8	431,8	0,0	11,0	0,0	706,8
0	125	8,8	8,3										
				8,195	8,8	50	409,8	440,0	409,8	0,0	30,3	0,0	737,0
0	175	7,6	9,4										
				9,295	6,6	50	464,8	330,0	330,0	134,8	0,0	0,0	602,3
0	225	11,0	3,9										
				8,965	6,71	50	448,3	335,5	335,5	112,8	0,0	0,0	489,5
0	275	6,9	9,6										
				7,37	11,275	50	368,5	563,8	368,5	0,0	195,3	0,0	684,8
0	325	7,8	13,0										
				7,81	11,55	40,8	318,6	471,2	318,6	0,0	152,6	0,0	837,3
0	365,8	7,8	10,1										

365,8 3027,4 3864,7 2779,9 247,5 1084,8 0,0 837,3

TABELA OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH - ul. Utrata odcinek 2

Zał. nr 4

Km	Hm	Powierzchnia		Średnia powierzchnia			Objętość		Zużycie na miejscu m3	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp	Odl.	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Odkład	Dokop
		m2	m2	m2	m2	m	m3	m3		m3	m3	m3	m3
0	0	4,6	12,5									0,0	0,0
				4,62	12,535	25	115,5	313,4	115,5	0,0	197,9	0,0	197,9
0	25	4,6	12,5										
				5,225	7,36	50	261,3	368,0	261,3	0,0	106,8	0,0	304,6
0	75	5,8	2,2										
				6,05	7,475	50	302,5	373,8	302,5	0,0	71,2	0,0	375,9
0	125	6,3	12,8										
				6,27	12,765	22,03	138,1	281,2	138,1	0,0	143,1	0,0	519,0
0	147,03	6,3	12,8										

147,03 817,4 1336,3 817,4 0,0 519,0 0,0 519,0

TABELA OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH - ul. Wojska Polskiego odcinek 1
Zał. nr 4

Km	Hm	Powierzchnia		Średnia powierzchnia			Objętość		Zużycie na miejscu m3	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp	Odl.	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Odkład	Dokop
		m2	m2	m2	m2	m	m3	m3		m3	m3	m3	m3
0	0	17,3	3,3									0,0	0,0
0	25	17,3	3,3	17,27	3,335	25	431,8	83,4	83,4	348,4	0,0	348,4	0,0
0	75	11,2	0,0	14,245	1,6675	50	712,3	83,4	83,4	628,9	0,0	977,3	0,0
0	125	6,6	1,5	8,91	0,7475	50	445,5	37,4	37,4	408,1	0,0	1385,4	0,0
0	138,82	6,6	1,5	6,6	1,495	13,82	91,2	20,7	20,7	70,6	0,0	1455,9	0,0
				138,82	1680,7	224,8	224,8	224,8	1455,9	0,0	1455,9	0,0	0,0

TABELA OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH - ul. Wojska Polskiego odcinek 2
Zał. nr 4

Km	Hm	Powierzchnia		Średnia powierzchnia			Objętość		Zużycie na miejscu m3	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp	Odl.	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Odkład	Dokop
		m2	m2	m2	m2	m	m3	m3		m3	m3	m3	m3
0	0	23,9	0,7									0,0	0,0
0	25	23,9	0,7	23,87	0,69	25	596,8	17,3	17,3	579,5	0,0	579,5	0,0
0	75	10,5	0,6	17,16	0,6325	50	858,0	31,6	31,6	826,4	0,0	1405,9	0,0
0	125	5,9	1,3	8,195	0,92	50	409,8	46,0	46,0	363,8	0,0	1769,6	0,0
0	126,14	5,9	1,3	5,94	1,265	1,14	6,8	1,4	1,4	5,3	0,0	1775,0	0,0
				126,14	1871,3	96,3	96,3	96,3	1775,0	0,0	1775,0	0,0	0,0

	Odl.	Wykop	Nasyp	na miejscu	Wykop	Nasyp	Odkład	Dokop
ul. Buczka odcinek 2	1528,71	18067,2	11549,6	5745,0	12322,2	5804,6	6517,6	0,0
ul. Utrata odcinek 1	365,8	3027,4	3864,7	2779,9	247,5	1084,8	0,0	837,3
ul. Utrata odcinek 2	147,03	817,4	1336,3	817,4	0,0	519,0	0,0	519,0
ul. Wojska Polskiego odcinek 1	138,82	1680,7	224,8	224,8	1455,9	0,0	1455,9	0,0
ul. Wojska Polskiego odcinek 2	126,14	1871,3	96,3	96,3	1775,0	0,0	1775,0	0,0
Suma	2180,4	23592,7	16975,5	9567,1	14025,6	7408,4	7973,5	1356,3