

Zestawienie parametrów robót ziemnych

Odcinek kolektora	Długość wykopu (mb)	Średnia głębokość wykopu (m)	Szerokość wykopu lub średni przekrój (m)	Wykop liniowy w szalunkach			Wykop liniowy skarp		Podsypka grub. 10cm (m ²)	Wymiana gruntu z dowozem (m ³)	Cięcie nawierzchni asfaltowej (mb)	Rozb/odb nawierzchni. Podbudowy chodnika (m ²)	Odbud. rowów, poboczy (mb)	Odwodn. wykopu igłofiltr. (szt/godz)
				ręczny 5% (m ³)	mech. na odkład (m ³)	mech. z transport (m ³)	mech. na odkład (m ³)	mech. z transport. (m ³)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Warciana K-1.1	27	2,00	0,8	2,16		41,04			21,6	30,78	27*2	40,5asf		
Sistn-S1														
K-1														
Sistn-S7	131	2,35	1,0	15,39		292,46			131,0	219,34	131*2	196,5asf		80/96
S6-S6a	10	2,56	0,8	1,02		19,46			8,0	14,60	8*2	12asf		
Przykanaliki	43	1,30	0,8	2,24		42,48			34,4	33,54	31*2	46,5asf		
Ługi K-1														
S7-S16	243	2,32	1,0	28,19	133,89	401,68			243,0	401,68		243*3tł		120/144
S16-S22	170	2,09	1,0	17,76	84,38	253,16			170,0	253,16		170*3tł		80/96
S22-S28	167	2,23	0,8	14,90	70,76	212,27			133,6	212,27		167*3tł		80/96
S11-S11a	6	2,21	0,8	0,53		10,08			4,8	10,08		6*3tł		
S16-S29	13	1,97	0,8	1,02	4,86	14,60			10,4	14,60		13*3tł		
S16-S47	16	1,93	0,8	1,23	5,87	17,60			12,8	17,60		16*3tł		
S21-S51	7	2,03	0,8	0,57	2,70	8,10			5,6	8,10		7*3tł		
S22-S56	8	2,05	0,8	0,66	3,12	9,35			6,4	9,35		8*3tł		
Przykanaliki	67	1,30	0,8	3,48	16,55	49,65			53,6	49,65				
Wielkopolska K-2														
S29-S35	160	2,08	0,8	13,31	63,23	189,70			128,0	189,70		160*3tł		
Przykanaliki	38	1,30	0,8	1,98	9,39	28,16			30,40	28,16				
Pomorska K-2.1														
S31-S39	117	1,71	0,8	8,00	38,01	114,04			93,6	114,04				
Przykanaliki	35	1,30	0,8	1,82	8,65	25,94			28,0	25,94				
Kujawska K-2.2														
S33-S43	128	1,62	0,8	8,29	39,40	118,20			102,4	118,20				
Przykanaliki	31	1,30	0,8	1,61	7,66	22,97			24,8	22,97				

Zestawienie parametrów robót ziemnych

Odcinek kolektora	Długość wykopu (mb)	Średnia głębokość wykopu (m)	Szerokość wykopu lub średni przekrój (m)	Wykop liniowy w szalunkach			Wykop liniowy skarp		Podsypka grub. 10cm (m ²)	Wymiana gruntu z dowozem (m ³)	Cięcie nawierzchni asfaltowej (mb)	Rozb/odb nawierzchni. Podbudowy chodnika (m ²)	Odbud. rowów, poboczy (mb)	Odwodn. wykopu igłofiltr. (szt/godz)
				ręczny 5% (m ³)	mech. na odkład (m ³)	mech. z transport (m ³)	mech. na odkład (m ³)	mech. z transport. (m ³)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Warmińska K-2.3														
S35-S46	95	1,57	0,8	5,97	28,34	85,02			76,0	85,02				
Przykanaliki	25	1,30	0,8	1,30	6,18	18,53			20,0	18,53				
Wielkopolska K-3														
S47-S50	114	1,97	0,8	8,98	42,67	120,01			91,2	120,01		114*3tł		
Przykanaliki	52	1,30	0,8	2,70	12,84	38,53			41,6	38,53				
Brdowa K-4														
S51-S55	136	1,91	0,8	10,39	49,35	148,06			108,8	148,06		136*3tł		
Przykanaliki	19	1,30	0,8	0,99	4,69	14,08			15,2	14,08				
Brdowa II K-5														
S56-S63	206	1,68	0,8	13,84	65,76	197,26			164,8	197,26				
Przykanaliki	28	1,30	0,8	1,46	6,92	20,75			22,4	20,75				
Małopolska K-6														
Wyl-S72	305	2,28	1,0	34,77	165,16	495,47			305,0	495,47	6*2	12asf		150/192
Przykanaliki	59	1,30	0,8	3,07	14,57	43,72			47,2	43,72				
OWD	7,0	3,10	3,5	3,80		72,15				62,92				22/72
Rów R-P2														
1+250-1+385	135	0,35	0,65				30,72							
1+385-1+510	125	0,82	1,12				114,80							
Wielkopolska II K-7														
S72-S85	212	2,49	0,8	23,75	112,83	338,50			190,8	338,50				
Przykanaliki	18	1,30	0,8	0,94	4,45	13,34			14,4	13,34				
Mazurska K-7.1														
S81-S91	164	1,97	0,8	12,92	61,39	184,16			131,2	184,16				
Przykanaliki	40	1,30	0,8	2,08	9,88	29,64			32,0	29,64				

Zestawienie parametrów robót ziemnych

Odcinek kolektora	Długość wykopu (mb)	Średnia głębokość wykopu (m)	Szerokość wykopu lub średni przekrój (m)	Wykop liniowy w szalunkach			Wykop liniowy skarp		Podsypka grub. 10cm (m ²)	Wymiana gruntu z dowozem (m ³)	Cięcie nawierzchni asfaltowej (mb)	Rozb/odb nawierzchni. Podbudowy chodnika (m ²)	Odbud. rowów, poboczy (mb)	Odwodn. wykopu igłofiltr. (szt/godz)
				ręczny 5% (m ³)	mech. na odkład (m ³)	mech. z transport (m ³)	mech. na odkład (m ³)	mech. z transport. (m ³)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Mazurska II														
K-7.2														
S81-S95	114	2,20	0,8	10,03	47,65	142,96			91,2	142,96				
Przykanaliki	18	1,30	0,8	0,94	4,45	13,34			14,4	13,34				
K-7.2.1														
S93-S98	75	2,03	0,8	6,09	28,93	86,78			60,0	86,78				
Przykanaliki	24	1,30	0,8	1,25	5,93	17,78			19,2	17,78				
Kurpiowska														
K-7.3														
S83-S102	177	1,94	0,8	13,74	65,24	195,73			141,6	195,73				
Przykanaliki	31	1,30	0,8	1,61	7,66	22,97			24,8	22,97				
Brdowa														
K-7.3.1														
S102-S107	65	1,81	0,8	4,71	22,35	67,06			52,0	67,06				
Przykanaliki	10	1,30	0,8	0,52	2,47	7,41			8,0	7,41				
K-7.3														
S102-S105	85	1,74	0,8	5,92	28,10	84,30			68,0	84,30				
Przykanaliki	19	1,30	0,8	0,99	4,69	14,08			15,2	14,08				
Śląska														
K-7.4														
S85-S111	143	1,69	0,8	9,67	45,92	137,75			114,4	137,75				
Przykanaliki	28	1,30	0,8	1,46	6,92	20,75			22,4	20,75				
Śląska II														
K-7.5														
S85-S114	103	1,77	0,8	7,29	34,64	103,92			82,4	103,92				
Przykanaliki	29	1,30	0,8	1,51	7,16	21,49			23,2	21,49				

Zestawienie parametrów robót ziemnych

Odcinek kolektora	Długość wykopu (mb)	Średnia głębokość wykopu (m)	Szerokość wykopu lub średni przekrój (m)	Wykop liniowy w szalunkach			Wykop liniowy skarp		Podsypka grub. 10cm (m ²)	Wymiana gruntu z dowozem (m ³)	Cięcie nawierzchni asfaltowej (mb)	Rozb/odb nawierzchni. Podbudowy chodnika (m ²)	Odbud. rowów, poboczy (mb)	Odwodn. wykopu igłofiltr. (szt/godz)
				ręczny 5% (m ³)	mech. na odkład (m ³)	mech. z transport (m ³)	mech. na odkład (m ³)	mech. z transport. (m ³)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Małopolska II Brdowa K-6														
S72-S76	168	2,61	0,8	17,54	83,31	249,93			134,4	249,93				80/96
S76-S79	95	1,77	0,8	6,73	31,95	95,84			76,0	95,84				
Przykanaliki	62	1,30	0,8	3,22	15,31	45,94			49,6	45,94				
Przebudowy:														
Sieć wodoc.	18	1,40	0,8	4,03	16,13				14,4					
Przył. wodoc.	44	1,30	0,8	9,15	36,61				35,2					
Przył. kanal.	53	2,40	0,8	20,35 (20%)	81,41 (80%)				42,4			15*2tł		40/48