

Ruroc.	Oznaczenie punktu	Odległość między punktami	Głębok. Średnia	Średnica rury PEHD			Przewiert sterowany PE 160	Wykopy otwarte			Masy ziemne			Umocn. wykopów	Nawierzchnie		Kolizje				Wywóz gruzu	Umocnienie poboczy łuczniem gr. 10 cm
				160,0	110,0	90,0		160,0	110,0	90,0	pionowe pojed.	łłoczny +grawitacja	wym.gruntu		asfalt	POLBRUK	kable elektr.	kabel telef.	inne	Razem		
RT1/D	W1-W2	21,0	1,40	21,0				21,0		90,0	31,5		9,5	58,8	8,0							21,0
	W2-W3	34,0	1,40	34,0				34,0			51,0		15,3	95,2							34,0	
	W3-W4	32,0	1,40	32,0				32,0			48,0		14,4	89,6							32,0	
	W4-W5	64,0	1,40	64,0				64,0			96,0		28,8	179,2							64,0	
	W5-W6	94,0	1,40	94,0				94,0			141,0		42,3	263,2							94,0	
	W6-W7	79,0	2,00	79,0				79,0			165,9		49,8	316,0							79,0	
	W7-W8	48,0	2,40	48,0			48,0	0,0			0,0		0,0	0,0							48,0	
Niekwalifikowalne		372,0	11,4	372,0	0,0	0,0	48,0	324,0	0,0	0,0	533,4	0,0	160,0	1002,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	372,0

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI DŁUGOŁĘKA I SMOLICE

Zestawienie mas ziemnych, umocnień, nawierzchni - rurociągi tłoczne kwalifikowalne

Ruroc.	Oznaczenie punktu	Odległość między punktami	Głębok. Średnia	Średnica rury PEHD			Przewiert sterowany	Wykopy otwarte			Masy ziemne			Umocn. wykopów	Nawierzchnie		Kolizje				Wywóz gruzu	Umocnienie poboczy tłuczniami gr. 10 cm
				160,0	110,0	90,0		160,0	110,0	90,0	pionowe pojed.	tłoczny +grawitacja	wym.gruntu		asfalt	POLBRUK	kable elektr.	kabel telef.	inne	Razem		
	W8-W8a	143,0	1,80	143,0				143,0			271,7		81,5	514,8								143,0
	W8-W9	6,0	1,40	6,0				6,0			9,0		2,7	16,8								6,0
	W9-W10	47,0	1,40	47,0				47,0			70,5		21,2	131,6					1,0	1,0		47,0
	W10-W11	91,0	1,40	91,0				91,0			136,5		41,0	254,8								91,0
	W11-W12	79,0	1,40	79,0				79,0			118,5		35,6	221,2								79,0
	W12-W13	39,0	1,40	39,0				39,0			58,5		17,6	109,2								39,0
	W13-W14	51,0	1,40	51,0				51,0			76,5		23,0	142,8								51,0
	W14-W15	68,0	1,40	68,0				68,0			102,0		30,6	190,4								68,0
	W15-W16	65,0	1,40	65,0				65,0			97,5		29,3	182,0								65,0
	W16-W17	31,0	1,40	31,0				31,0			46,5		14,0	86,8								31,0
	W17-W18	133,0	1,40	133,0				133,0			199,5		59,9	372,4								133,0
	W18-W19	26,0	1,40	26,0				26,0			39,0		11,7	72,8								26,0
	W19-W20	112,0	1,40	112,0				112,0			168,0		50,4	313,6								112,0
	W20-W21	136,0	1,40	136,0				136,0			204,0		61,2	380,8								136,0
	W21-W22	69,0	1,40	69,0				69,0			103,5		31,1	193,2								69,0
	W22-W23	257,0	1,40	257,0				257,0			385,5		115,7	719,6								257,0
	W23-W24	85,0	1,40	85,0				85,0			127,5		38,3	238,0								85,0
	W24-W25	28,0	1,40	28,0				28,0			42,0		12,6	78,4								28,0
	W25-W26	40,0	1,40	40,0				40,0			60,0		18,0	112,0								40,0
	W26-W27	50,0	1,40	50,0				50,0			75,0		22,5	140,0								50,0
	W26-W28	59,0	1,40	59,0				59,0			88,5		26,6	165,2								59,0
	W26-W29	14,0	1,40	14,0				14,0			21,0		6,3	39,2								14,0
	W26-W30	38,0	1,40	38,0				38,0			57,0		17,1	106,4								38,0
Razem Dług.		1667,0	32,6	1667,0	0,0	0,0	0,0	1667,0	0,0	0,0	2557,7	0,0	767,3	4782,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	1667,0

Ruroc.	Oznaczenie punktu	Odległość między punktami	Głębok. Średnia	Średnica rury PEHD			Przewiert sterowany	Wykopy otwarte			Masy ziemne			Umocn. wykopów	Nawierzchnie		Kolizje				Wywóz gruzu	Umocnienie poboczy tłuczniem gr. 10 cm
				160,0	110,0	90,0		PE 160	160,0	110,0	90,0	pionowe pojed.	tłoczny +grawitacja		wym.gruntu	asfalt	POLBRUK	kable elektr.	kabel telef.	inne		
RT1/S	PS1/S-W1	5,0	1,40	5,0			5,0	0,0														
	W1-W2	54,0	1,80	54,0			54,0	0,0									1,0			1,0		
	W2-W3	28,0	1,40	28,0			28,0	0,0														
	W3-W4	172,0	1,40	172,0				172,0			258,0		77,4	481,6								172,0
	W4-W5	9,0	1,40	9,0			9,0	0,0														
	W5-W6	8,0	1,40	8,0				8,0			12,0		3,6	22,4					1,0	1,0		8,0
	W6-W7	635,0	2,00	635,0				635,0			1333,5		400,1	2540,0								635,0
	W7-W8	556,0	2,40	556,0				556,0			1390,0		417,0	2668,8								556,0
	W8-W9	336,0	1,40	336,0				336,0			504,0		151,2	940,8								336,0
	W9-W10	15,0	1,40	15,0				15,0			22,5		6,8	42,0								15,0
	W10-W11	9,0	1,40	9,0				9,0			13,5		4,1	25,2								9,0
	W11-W12	122,0	1,40	122,0				122,0			183,0		54,9	341,6								122,0
	W12-W13	35,0	1,40	35,0				35,0			52,5		15,8	98,0								35,0
W13-W14	20,0	1,40	20,0				20,0			30,0		9,0	56,0								20,0	
Razem TR1/S		1999,0		1999,0	0,0	0,0	91,0	1908,0	0,0	0,0	3799,0	0,0	1139,7	7216,4	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	2,0	0,0	1908,0
RT2/S	PS2/S-W1,2	4,0	1,40		4,0				4,0			2,8	2,4	11,2	2,0						0,8	
	W2-W3	33,0	1,40		33,0				33,0			23,1	19,6	92,4	16,5			1,0	2,0	3,0	6,6	
	W3-W4	238,0	1,40		238,0				238,0			166,6	141,6	666,4	119,0				7,0	7,0	47,6	
	W4-W5	6,0	1,40		6,0				6,0			4,2	3,6	16,8	3,0			1,0		1,0	1,2	
	W5-W6	58,0	1,40		58,0				58,0		25,2	28,0	45,2	162,4	75,4				1,0	1,0	30,2	
	W6-W7-SR	59,0	1,40		59,0				59,0		82,6		70,2	165,2	76,7				3,0	3,0	30,7	
Razem RT2/S		398,0		0,0	398,0	0,0	0,0	0,0	398,0	0,0	107,8	224,7	282,6	1114,4	292,6	0,0	0,0	2,0	13,0	15,0	117,0	0,0
Smolice		2397,0	0,0	1999,0	398,0	0,0	91,0	1908,0	398,0	0,0	3906,8	224,7	1422,3	8330,8	292,6	0,0	1,0	2,0	14,0	17,0	117,0	1908,0
Razem D+S		4064,0	32,6	3666,0	398,0	0,0	91,0	3575,0	398,0	0,0	6464,5	224,7	2189,6	13112,8	292,6	0,0	1,0	2,0	15,0	18,0	117,0	3575,0