

ZESTAWIENIE ROBÓT ZIEMNYCH - PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ - OSIEDLE SADY

Przyłącze do studni	Długość całkowita	Przewierthy	Komory przew.	Ilość studni beton.	Dług. dod. na studn.	Koska	Droga z płyt bet.	Droga gruntowa	Płyta chodnikowa	Śr. głęb.	Szer. Wykopu	Szalunki	Wykop całkowity	Ilość robót mechan.	Wykopy mech. - gr. Kat. 3	Ilość robót ręcznych	Podsypka i obsypka	Wymiana gruntu	Zasypka piaskiem	Odwóz gruntu	Mechan. zasypka gr. rodzimym	Ręczna zasypka gr. rodzimym
	m	m	szt	szt	m	m	m	m	m	m	m	m ²	m ³	%	m ³	m ³	m ³	m	m ³	m ³	m ³	m ³
S2	7,5	0,0		1	1,5	0,0	2,0	2,5	0,0	2,0	1,0	30,0	18,0	70%	12,6	5,4	3,8	0,0	0,0	7,0	7,7	3,3
S3	12,5	0,0		1	1,5	0,0	0,0	2,0	0,0	2,0	1,0	50,0	28,0	70%	19,6	8,4	6,3	0,0	0,0	9,5	12,9	5,5
S4	26,5	0,0		1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	106,0	56,0	70%	39,2	16,8	13,3	0,0	0,0	16,5	27,6	11,8
S6	20,5	0,0		1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	82,0	44,0	70%	30,8	13,2	10,3	0,0	0,0	13,5	21,3	9,1
S8	12,0	0,0		1	1,5	0,0	0,0	3,0	0,0	2,0	1,0	48,0	27,0	70%	18,9	8,1	6,0	0,0	0,0	9,3	12,4	5,3
S9	10,0	0,0		1	1,5	0,0	0,0	3,0	0,0	2,0	1,0	40,0	23,0	70%	16,1	6,9	5,0	0,0	0,0	8,3	10,3	4,4
S10	12,5	0,0		1	1,5	0,0	0,0	3,0	0,0	2,0	1,0	50,0	28,0	70%	19,6	8,4	6,3	0,0	0,0	9,5	12,9	5,5
S15	25,5	0,0		1	1,5	0,0	0,0	21,5	4,0	2,0	1,0	102,0	54,0	70%	37,8	16,2	12,8	4,0	4,0	20,0	23,8	10,2
S16	23,5	4,0	1	2	6,0	0,0	0,0	22,0	1,5	2,0	1,0	78,0	51,0	70%	35,7	15,3	9,8	1,5	1,5	17,8	23,3	10,0
S18	4,0	0,0		1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	16,0	11,0	70%	7,7	3,3	2,0	0,0	0,0	5,3	4,0	1,7
S19	7,5	0,0		1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	30,0	18,0	70%	12,6	5,4	3,8	0,0	0,0	7,0	7,7	3,3
S20	13,5	8,0	1	1	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	22,0	20,0	70%	14,0	6,0	2,8	0,0	0,0	6,0	9,8	4,2
S21	17,0	8,0	1	1	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	36,0	27,0	70%	18,9	8,1	4,5	0,0	0,0	7,8	13,5	5,8
S21	9,0	0,0		1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	36,0	21,0	70%	14,7	6,3	4,5	0,0	0,0	7,8	9,3	4,0
S22	26,0	8,0	1	2	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	72,0	48,0	70%	33,6	14,4	9,0	0,0	0,0	15,5	22,7	9,7
S24	29,0	0,0		1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	116,0	61,0	70%	42,7	18,3	14,5	0,0	0,0	17,8	30,3	13,0
S25	7,5	0,0		1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	30,0	18,0	70%	12,6	5,4	3,8	0,0	0,0	7,0	7,7	3,3
S26	14,5	8,0	1	1	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	26,0	22,0	70%	15,4	6,6	3,3	0,0	0,0	6,5	10,8	4,6
S27	7,5	0,0		1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	30,0	18,0	70%	12,6	5,4	3,8	0,0	0,0	7,0	7,7	3,3
S28	30,5	8,0	1	2	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	90,0	57,0	70%	39,9	17,1	11,3	0,0	0,0	17,8	27,5	11,8
S29	31,5	6,0	1	2	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	102,0	63,0	70%	44,1	18,9	12,8	0,0	0,0	19,3	30,6	13,1
S30	19,0	8,0	1	1	4,5	13,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	44,0	31,0	70%	21,7	9,3	5,5	13,0	13,0	21,8	6,5	2,8
S31	13,0	8,0	1	1	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	20,0	19,0	70%	13,3	5,7	2,5	0,0	0,0	5,8	9,3	4,0
S32	11,0	0,0		1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	44,0	25,0	70%	17,5	7,5	5,5	0,0	0,0	8,8	11,4	4,9
S33	15,5	0,0		1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	62,0	34,0	70%	23,8	10,2	7,8	0,0	0,0	11,0	16,1	6,9
S33	21,5	8,0	1	1	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	54,0	36,0	70%	25,2	10,8	6,8	0,0	0,0	10,0	18,2	7,8
S34	5,0	0,0		1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	20,0	13,0	70%	9,1	3,9	2,5	0,0	0,0	5,8	5,1	2,2
S35	7,0	0,0		1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	28,0	17,0	70%	11,9	5,1	3,5	0,0	0,0	6,8	7,2	3,1
S36	30,5	8,0	1	1	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	90,0	54,0	70%	37,8	16,2	11,3	0,0	0,0	14,5	27,6	11,8
S37	9,5	0,0		1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	38,0	22,0	70%	15,4	6,6	4,8	0,0	0,0	8,0	9,8	4,2
S38	7,5	0,0		1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	30,0	18,0	70%	12,6	5,4	3,8	0,0	0,0	7,0	7,7	3,3
S39	30,5	0,0		2	3,0	0,0	0,0	30,5	0,0	2,0	1,0	122,0	67,0	70%	46,9	20,1	15,3	0,0	0,0	21,8	31,7	13,6
S42	8,5	0,0		1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	34,0	20,0	70%	14,0	6,0	4,3	0,0	0,0	7,5	8,7	3,7
S43	9,0	0,0		1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	36,0	21,0	70%	14,7	6,3	4,5	0,0	0,0	7,8	9,3	4,0
S44	7,5	0,0		1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	30,0	18,0	70%	12,6	5,4	3,8	0,0	0,0	7,0	7,7	3,3
S45	36,5	8,0	1	2	6,0	15,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	114,0	69,0	70%	48,3	20,7	14,3	15,0	15,0	35,8	23,3	10,0
RAZEM	579,5	90		42		28	2	88	6			1 958	1 177		824	353	245		34	415	533	229