



- UWAGA:**
- nad przewodem obsypka 30 cm piasku
 - pod przewodem podsypka 10 cm piasku
 - proj. rzeźne wiazów skorygować na budowie
 - w miejscach skrzyżowań z kablami, na kabłe nałożyć rury ochronne AKOT o długości 2 m
 - dla przykrycia przewodu mniejszego niż 1 m rury izolować lupkami z pianki poliuretanowej np. firmy Planex
 - w drodze i na parkingach dla przykrycia przewodu mniejszego niż 1 m, nad rurą na obsypce z piasku układać płyty betonowe oddzielające o szerokości min. 1 m

OPIS:

SZS1 i SZS2 projektowana studzienka z zawieszonymi pionami
 SZN1 i SZN2 pionów teraźniaczych-odpływ teraźniaczym

POZIOM PODRÓWNOWICZY	120,00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.	132,22
RZĘDNA OSI KANAŁU	131,01
ZAGĘBIENIE OSI KANAŁU	1,21
SPADKI, DŁUGOŚCI	1,89% 69,70m 5,71% 57,45m 2,15% 59,15m 0,61% 108,25m 4,32% 122,95m 1,12% 54,55m 6% 48,85m 0,2% 89,60m 1,12% 83,85m 1,56% 99,60m 1,67% 126,00m 3,69% 75,85m 2,29% 233,30m 5,47% 20,10m 2,05% 115,25m 0,05% 165,00m 1,5% 67,15m 8,25 2,18m 4,95 6,88 52,70m 0%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGŁOŚCI	Z40 0,00 60,70 69,70 57,45 127,15 59,15 186,30 47,85 234,25 57,30 291,55 61,10 352,65 61,85 414,50 35,50 450,00 19,65 469,75 42,40 511,45 35 614,0 559,25 49,20 607,45 83,85 686,30 98,60 780,90 126,00 916,00 20,10 937,25 55,45 992,70 999,00 233,30 1246,10 67,35 1314,05 47,25 1361,30 49 1381,30 117,60 1500,90 42 1542,90 45 1588,20 43 1631,30 43,30 1674,60 7,48 1782,05 50 1832,05 43,30 1875,35 7,88 1928,23 43 2070,11 43 2113,41 43 2156,81 43 2200,21 43 2243,61 43 2287,01 43 2330,41 43 2373,81 43 2417,21 43 2460,61 43 2504,01 43 2547,41 43 2590,81 43 2634,21 43 2677,61 43 2721,01 43 2764,41 43 2807,81 43 2851,21 43 2894,61 43 2938,01 43 2981,41 43 3024,81 43 3068,21 43 3111,61 43 3155,01 43 3198,41 43 3241,81 43 3285,21 43 3328,61 43 3372,01 43 3415,41 43 3458,81 43 3502,21 43 3545,61 43 3589,01 43 3632,41 43 3675,81 43 3719,21 43 3762,61 43 3806,01 43 3849,41 43 3892,81 43 3936,21 43 3979,61 43 4023,01 43 4066,41 43 4109,81 43 4153,21 43 4196,61 43 4240,01 43 4283,41 43 4326,81 43 4370,21 43 4413,61 43 4457,01 43 4500,41 43 4543,81 43 4587,21 43 4630,61 43 4674,01 43 4717,41 43 4760,81 43 4804,21 43 4847,61 43 4891,01 43 4934,41 43 4977,81 43 5021,21 43 5064,61 43 5108,01 43 5151,41 43 5194,81 43 5238,21 43 5281,61 43 5325,01 43 5368,41 43 5411,81 43 5455,21 43 5498,61 43 5542,01 43 5585,41 43 5628,81 43 5672,21 43 5715,61 43 5759,01 43 5802,41 43 5845,81 43 5889,21 43 5932,61 43 5976,01 43 6019,41 43 6062,81 43 6106,21 43 6149,61 43 6193,01 43 6236,41 43 6279,81 43 6323,21 43 6366,61 43 6410,01 43 6453,41 43 6496,81 43 6540,21 43 6583,61 43 6627,01 43 6670,41 43 6713,81 43 6757,21 43 6800,61 43 6844,01 43 6887,41 43 6930,81 43 6974,21 43 7017,61 43 7061,01 43 7104,41 43 7147,81 43 7191,21 43 7234,61 43 7278,01 43 7321,41 43 7364,81 43 7408,21 43 7451,61 43 7495,01 43 7538,41 43 7581,81 43 7625,21 43 7668,61 43 7712,01 43 7755,41 43 7798,81 43 7842,21 43 7885,61 43 7929,01 43 7972,41 43 8015,81 43 8059,21 43 8102,61 43 8146,01 43 8189,41 43 8232,81 43 8276,21 43 8319,61 43 8363,01 43 8406,41 43 8449,81 43 8493,21 43 8536,61 43 8580,01 43 8623,41 43 8666,81 43 8710,21 43 8753,61 43 8797,01 43 8840,41 43 8883,81 43 8927,21 43 8970,61 43 9014,01 43 9057,41 43 9100,81 43 9144,21 43 9187,61 43 9231,01 43 9274,41 43 9317,81 43 9361,21 43 9404,61 43 9448,01 43 9491,41 43 9534,81 43 9578,21 43 9621,61 43 9665,01 43 9708,41 43 9751,81 43 9795,21 43 9838,61 43 9882,01 43 9925,41 43 9968,81 43 10012,21 43 10055,61 43 10099,01 43 10142,41 43 10185,81 43 10229,21 43 10272,61 43 10316,01 43 10359,41 43 10402,81 43 10446,21 43 10489,61 43 10533,01 43 10576,41 43 10619,81 43 10663,21 43 10706,61 43 10750,01 43 10793,41 43 10836,81 43 10880,21 43 10923,61 43 10967,01 43 11010,41 43 11053,81 43 11097,21 43 11140,61 43 11184,01 43 11227,41 43 11270,81 43 11314,21 43 11357,61 43 11401,01 43 11444,41 43 11487,81 43 11531,21 43 11574,61 43 11618,01 43 11661,41 43 11704,81 43 11748,21 43 11791,61 43 11835,01 43 11878,41 43 11921,81 43 11965,21 43 12008,61 43 12052,01 43 12095,41 43 12138,81 43 12182,21 43 12225,61 43 12269,01 43 12312,41 43 12355,81 43 12399,21 43 12442,61 43 12486,01 43 12529,41 43 12572,81 43 12616,21 43 12659,61 43 12703,01 43 12746,41 43 12789,81 43 12833,21 43 12876,61 43 12920,01 43 12963,41 43 13006,81 43 13050,21 43 13093,61 43 13137,01 43 13180,41 43 13223,81 43 13267,21 43 13310,61 43 13354,01 43 13397,41 43 13440,81 43 13484,21 43 13527,61 43 13571,01 43 13614,41 43 13657,81 43 13701,21 43 13744,61 43 13788,01 43 13831,41 43 13874,81 43 13918,21 43 13961,61 43 14005,01 43 14048,41 43 14091,81 43 14135,21 43 14178,61 43 14222,01 43 14265,41 43 14308,81 43 14352,21 43 14395,61 43 14439,01 43 14482,41 43 14525,81 43 14569,21 43 14612,61 43 14656,01 43 14699,41 43 14742,81 43 14786,21 43 14829,61 43 14873,01 43 14916,41 43 14959,81 43 15003,21 43 15046,61 43 15090,01 43 15133,41 43 15176,81 43 15220,21 43 15263,61 43 15307,01 43 15350,41 43 15393,81 43 15437,21 43 15480,61 43 15524,01 43 15567,41 43 15610,81 43 15654,21 43 15697,61 43 15741,01 43 15784,41 43 15827,81 43 15871,21 43 15914,61 43 15958,01 43 16001,41 43 16044,81 43 16088,21 43 16131,61 43 16175,01 43 16218,41 43 16261,81 43 16305,21 43 16348,61 43 16392,01 43 16435,41 43 16478,81 43 16522,21 43 16565,61 43 16609,01 43 16652,41 43 16695,81 43 16739,21 43 16782,61 43 16826,01 43 16869,41 43 16912,81 43 16956,21 43 17000,01 43 17043,41 43 17086,81 43 17130,21 43 17173,61 43 17217,01 43 17260,41 43 17303,81 43 17347,21 43 17390,61 43 17434,01 43 17477,41 43 17520,81 43 17564,21 43 17607,61 43 17651,01 43 17694,41 43 17737,81 43 17781,21 43 17824,61 43 17868,01 43 17911,41 43 17954,81 43 17998,21 43 18041,61 43 18085,01 43 18128,41 43 18171,81 43 18215,21 43 18258,61 43 18302,01 43 18345,41 43 18388,81 43 18432,21 43 18475,61 43 18519,01 43 18562,41 43 18605,81 43 18649,21 43 18692,61 43 18736,01 43 18779,41 43 18822,81 43 18866,21 43 18909,61 43 18953,01 43 18996,41 43 19039,81 43 19083,21 43 19126,61 43 19170,01 43 19213,41 43 19256,81 43 19300,21 43 19343,61 43 19387,01 43 19430,41 43 19473,81 43 19517,21 43 19560,61 43 19604,01 43 19647,41 43 19690,81 43 19734,21 43 19777,61 43 19821,01 43 19864,41 43 19907,81 43 19951,21 43 19994,61 43 20038,01 43 20081,41 43 20124,81 43 20168,21 43 20211,61 43 20255,01 43 20298,41 43 20341,81 43 20385,21 43 20428,61 43 20472,01 43 20515,41 43 20558,81 43 20602,21 43 20645,61 43 20689,01 43 20732,41 43 20775,81 43 20819,21 43 20862,61 43 20906,01 43 20949,41 43 20992,81 43 21036,21 43 21079,61 43 21123,01 43 21166,41 43 21209,81 43 21253,21 43 21296,61 43 21340,01 43 21383,41 43 21426,81 43 21470,21 43 21513,61 43 21557,01 43 21600,41 43 21643,81 43 21687,21 43 21730,61 43 21774,01 43 21817,41 43 21860,81 43 21904,21 43 21947,61 43 21991,01 43 22034,41 43 22077,81 43 22121,21 43 22164,61 43 22208,01 43 22251,41 43 22294,81 43 22338,21 43 22381,61 43 22425,01 43 22468,41 43 22511,81 43 22555,21 43 22598,61 43 22642,01 43 22685,41 43 22728,81 43 22772,21 43 22815,61 43 22859,01 43 22902,41 43 22945,81 43 22989,21 43 23032,61 43 23076,01 43 23119,41 43 23162,81 43 23206,21 43 23249,61 43 23293,01 43 23336,41 43 23379,81 43 23423,21 43 23466,61 43 23510,01 43 23553,41 43 23596,81 43 23640,21 43 23683,61 43 23727,01 43 23770,41 43 23813,81 43 23857,21 43 23900,61 43 23944,01 43 23987,41 43 24030,81 43 24074,21 43 24117,61 43 24161,01 43 24204,41 43 24247,81 43 24291,21 43 24334,61 43 24378,01 43 24421,41 43 24464,81 43 24508,21 43 24551,61 43 24595,01 43 24638,41 43 24681,81 43 24725,21 43 24768,61 43 24812,01 43 24855,41 43 24898,81 43 24942,21 43 24985,61 43 25029,01 43 25072,41 43 25115,81 43 25159,21 43 25202,61 43 25246,01 43 25289,41 43 25332,81 43 25376,21 43 25419,61 43 25463,01 43 25506,41 43 25549,81 43 25593,21 43 25636,61 43 25680,01 43 25723,41 43 25766,81 43 25810,21 43 25853,61 43 25897,01 43 25940,41 43 25983,81 43 26027,21 43 26070,61 43 26114,01 43 26157,41 43 26200,81 43 26244,21 43 26287,61 43 26331,01 43 26374,41 43 26417,81 43 26461,21 43 26504,61 43 26548,01 43 26591,41 43 26634,81 43 26678,21 43 26721,61 43 26765,01 43 26808,41 43 26851,81 43 26895,21 43 26938,61 43 26982,01 43 27025,41 43 27068,81 43 27112,21 43 27155,61 43 27199,01 43 27242,41 43 27285,81 43 27329,21 43 27372,61 43 27416,01 43 27459,41 43 27502,81 43 27546,21 43 27589,61 43 27633,01 43 27676,41 43 27719,81 43 27763,21 43 27806,61 43 27850,01 43 27893,41 43 27936,81 43 27980,21 43 28023,61 43 28067,01 43 28110,41 43 28153,81 43 28197,21 43 28240,61 43 28284,01 43 28327,41 43 28370,81 43 28414,21 43 28457,61 43 28501,01 43 28544,41 43 28587,81 43 28631,21 43 28674,61 43 28718,01 43 28761,41 43 28804,81 43 28848,21 43 28891,61 43 28935,01 43 28978,41 43 29021,81 43 29065,21 43 29108,61 43 29152,01 43 29195,41 43 29238,81 43 29282,21 43 29325,61 43 29369,01 43 29412,41 43 29455,81 43 29499,21 43 29542,61 43 29586,01 43 29629,41 43 29672,81 43 29716,21 43 29759,61 43 29803,01 43 29846,41 43 29889,81 43 29933,21 43 29976,61 43 30020,01 43 30063,41 43 30106,81 43 30150,21 43 30193,61 43 30237,01 43 30280,41 43 30323,81 43 30367,21 43 30410,61 43 30454,01 43 30497,41 43 30540,81 43 30584,21 43 30627,61 43 30671,01 43 30714,41 43 30757,81 43 30801,21 43 30844,61 43 30888,01 43 30931,41 43 30974,81 43 31018,21 43 31061,61 43 31105,01 43 31148,41 43 31191,81 43 31235,21 43 31278,61 43 31322,01 43 31365,41 43 31408,81 43 31452,21 43 31495,61 43 31539,01 43 31582,41 43 31625,81 43 31669,21 43 31712,61 43 31756,01 43 31799,41 43 31842,81 43 31886,21 43 31929,61 43 31973,01 43 32016,41 43 32059,81 43 32103,21 43 32146,61 43 32190,01 43 32233,41 43 32276,81 43 32320,21 43 32363,61 43 32407,01 43 32450,41 43 32493,81 43 32537,21 43 32580,61 43 32624,01 43 32667,41 43 32710,81 43 32754,21 43 32797,61 43 32841,01 43 32884,41 43 32927,81 43 32971,21 43 33014,61 43 33058,01 43 33101,41 43 33144,81 43 33188,21 43 33231,61 43 33275,01 43 33318,41 43 33361,81 43 33405,21 43 33448,61 43 33492,01 43 33535,41 43 33578,81 43 33622,21 43 33665,61 43 33709,01 43 33752,41 43 33795,81 43 33839,21 43 33882,61 43 33926,01 43 33969,41 43 34012,81 43 34056,21 43 34099,61 43 34143,01 43 34186,41 43 34229,81 43 34273,21 43 34316,61 43 34360,01 43 34403,41 43 34446,81 43 34490,21 43 34533,61 43 34577,01 43 34620,41 43 34663,81 43 34707,21 43 34750,61 43 34794,01 43 34837,41 43 34880,81 43 34924,21 43 34967,61 43 35011,01 43 35054,41 43 35097,81 43 35141,21 43 35184,61 43 35228,01 43 35271,41 43 35314,81 43 35358,21 43 35401,61 43 35445,01 43 35488,41 43 35531,81 43 35575,21 43 35618,61 43 35662,01 43 35705,41 43 35748,81 43 35792,21 43 35835,61 43 35879,01 43 35922,41 43 35965,81 43 36009,21 43 36052,61 43 36096,01 43 36139,41 43 36182,81 43 36226,21 43 36269,61 43 36313,01 43 36356,41 43 36400,01 43 36443,41 43 36486,81 43 36530,21 43 36573,61 43 36617,01 43 36660,41 43 36703,81 43 36747,21 43 36790,61 43 36834,01 43 36877,41 43 36920,81 43 36964,21 43 37007,61 43 37051,01 43 37094,41 43 37137,81 43 37181,21 43 37224,61 43 37268,01 43 37311,41 43 37354,81 43 37398,21 43 37441,61 43 37485,01 43 37528,41 43 37571,81 43 37615,21 43 37658,61 43 37702,01 43 37745,41 43 37788,81 43 37832,21 43 37875,61 43 37919,01 43 37962,41 43 38005,81 43 38049,21 43 38092,61 43 38136,01 43 38179,41 43 38222,81 43 38266,21 43 38309,61 43 38353,01 43 38396,41 43 38439,81 43 38483,21 43 38526,61 43 38570,01 43 38613,41 43 38656,81 43 38700,21 43 38743,61 43 38787,01 43 38830,41 43 38873,81 43 38917,21 43 38960,61 43 39004,01 43 39047,41 43 39090,81 43 39134,21 43 39177,61 43 39221,01 43 39264,41 43 39307,81 43 39351,21 43 39394,61 43 39438,01 43 39481,41 43 39524,81 43 39568,21 43 39611,61 43 39655,01 43 39698,41 43 39741,81 43 39785,21 43 39828,61 43 39872,01 43 39915,41 43 39958,81 43 40002,21 43 40045,61 43 40089,01 43 40132,41 43 40175,81 43 40219,21 43 40262,61 43 40306,01 43 40349,41 43 40392,81 43 40436,21 43 40479,61 43 40523,01 43 40566,41 43 40609,81 43 40653,21 43 40696,61 43 40740,01 43 40783,41 43 40826,81 43 40870,21 43 40913,61 43 40957,01 43 41000,41 43 41043,81 43 41087,21 43 41130,61 43 41174,01 43 41217,41 43 41260,81 43 41304,21 43 41347,61 43 41391,01 43 41434,41 43 41477,81 43 41521,21 43 41564,61 43 41608,01 43 41651,41 43 41694,81 43 41738,21 43 41781,61 43 41825,01 43 41868,41 43 41911,81 43 41955,21 43 41998,61 43 42042,01 43 42085,41 43 42128,81 43 42172,21 43 42