



- UWAGA:
- Klimakonwektory kanałowe, kasetonowe i klimatyzatory ściennie wyposażone należy w pompy skroplin.
 - Odfwone ciągi rurociągów instalacji centralnego ogrzewania grzejnikowego, ogrzewania podłogowego, zasilania nagrzewnic central wentylacyjnych na parterze rozprzodząc należy w warstwach posadki.
 - Instalacje wody lodowej rozprzodząc pod strómem i w części sufitu podwieszanego.
 - Instalacje prowadzić w sposób umożliwiający jej samoczynne odpowietrzenie.
 - Opisy armatury, pomp obiegowych, liczników ciepła i chłody ująć w rozwinęciach poszczególnych instalacji.
- LEGENDA:
- Instalacja heatingowa – rozprzodzenie pod strómem
 - Instalacja zasilania nagrzewnic central wentylacyjnych, klimakonwektorów
 - Instalacja zasilania wymienników wody technologicznej – rozprzodzenie pod strómem
 - Instalacja zasilania wymienników wody technologicznej z agregatu wody lodowej – rozprzodzenie pod strómem
 - Instalacja wody lodowej – rozprzodzenie pod strómem
 - Instalacja zasilania ogrzewania podłogowego
 - Grzejnik słoiowy płytowy
 - Grzejnik słoiowy płytowy

UWAGA:

Wymaga się stosowania przez wykonawców materiałów, urządzeń i wyrobów dopuszczonych do stosowania i spełniających wymogi wynikające z obowiązujących norm i przepisów (w tym również Ustawy o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004). Dopuszczają się stosowania innych niż przytęte w dokumentacji systemów i urządzeń i materiałów pod warunkiem zmiany ich na równoważne lub lepsze.

PROJEKT WYKONAWCZY			
Piotr Dominiczak & Marcin Szczepaniak WYKONAWCA		2019 czerwiec 2016r.	
KRYTA PŁYWAJĄCA W KAPNIE W WYKONAWCZYM OBRĘBIE OZ. nr. 9418, 9419, 9420, 9421, 9422, 9442, 15182, 15181, 94111, 94112, 94113, 94114, 94115, 94116, 94117, 94118, 94119, 94120, 94121, 94122, 94123, 94124, 94125, 94126, 94127, 94128, 94129, 94130, 94131, 94132, 94133, 94134, 94135, 94136, 94137, 94138, 94139, 94140, 94141, 94142, 94143, 94144, 94145, 94146, 94147, 94148, 94149, 94150, 94151, 94152, 94153, 94154, 94155, 94156, 94157, 94158, 94159, 94160, 94161, 94162, 94163, 94164, 94165, 94166, 94167, 94168, 94169, 94170, 94171, 94172, 94173, 94174, 94175, 94176, 94177, 94178, 94179, 94180, 94181, 94182, 94183, 94184, 94185, 94186, 94187, 94188, 94189, 94190, 94191, 94192, 94193, 94194, 94195, 94196, 94197, 94198, 94199, 94200, 94201, 94202, 94203, 94204, 94205, 94206, 94207, 94208, 94209, 94210, 94211, 94212, 94213, 94214, 94215, 94216, 94217, 94218, 94219, 94220, 94221, 94222, 94223, 94224, 94225, 94226, 94227, 94228, 94229, 94230, 94231, 94232, 94233, 94234, 94235, 94236, 94237, 94238, 94239, 94240, 94241, 94242, 94243, 94244, 94245, 94246, 94247, 94248, 94249, 94250, 94251, 94252, 94253, 94254, 94255, 94256, 94257, 94258, 94259, 94260, 94261, 94262, 94263, 94264, 94265, 94266, 94267, 94268, 94269, 94270, 94271, 94272, 94273, 94274, 94275, 94276, 94277, 94278, 94279, 94280, 94281, 94282, 94283, 94284, 94285, 94286, 94287, 94288, 94289, 94290, 94291, 94292, 94293, 94294, 94295, 94296, 94297, 94298, 94299, 94300, 94301, 94302, 94303, 94304, 94305, 94306, 94307, 94308, 94309, 94310, 94311, 94312, 94313, 94314, 94315, 94316, 94317, 94318, 94319, 94320, 94321, 94322, 94323, 94324, 94325, 94326, 94327, 94328, 94329, 94330, 94331, 94332, 94333, 94334, 94335, 94336, 94337, 94338, 94339, 94340, 94341, 94342, 94343, 94344, 94345, 94346, 94347, 94348, 94349, 94350, 94351, 94352, 94353, 94354, 94355, 94356, 94357, 94358, 94359, 94360, 94361, 94362, 94363, 94364, 94365, 94366, 94367, 94368, 94369, 94370, 94371, 94372, 94373, 94374, 94375, 94376, 94377, 94378, 94379, 94380, 94381, 94382, 94383, 94384, 94385, 94386, 94387, 94388, 94389, 94390, 94391, 94392, 94393, 94394, 94395, 94396, 94397, 94398, 94399, 94400, 94401, 94402, 94403, 94404, 94405, 94406, 94407, 94408, 94409, 94410, 94411, 94412, 94413, 94414, 94415, 94416, 94417, 94418, 94419, 94420, 94421, 94422, 94423, 94424, 94425, 94426, 94427, 94428, 94429, 94430, 94431, 94432, 94433, 94434, 94435, 94436, 94437, 94438, 94439, 94440, 94441, 94442, 94443, 94444, 94445, 94446, 94447, 94448, 94449, 94450, 94451, 94452, 94453, 94454, 94455, 94456, 94457, 94458, 94459, 94460, 94461, 94462, 94463, 94464, 94465, 94466, 94467, 94468, 94469, 94470, 94471, 94472, 94473, 94474, 94475, 94476, 94477, 94478, 94479, 94480, 94481, 94482, 94483, 94484, 94485, 94486, 94487, 94488, 94489, 94490, 94491, 94492, 94493, 94494, 94495, 94496, 94497, 94498, 94499, 94500, 94501, 94502, 94503, 94504, 94505, 94506, 94507, 94508, 94509, 94510, 94511, 94512, 94513, 94514, 94515, 94516, 94517, 94518, 94519, 94520, 94521, 94522, 94523, 94524, 94525, 94526, 94527, 94528, 94529, 94530, 94531, 94532, 94533, 94534, 94535, 94536, 94537, 94538, 94539, 94540, 94541, 94542, 94543, 94544, 94545, 94546, 94547, 94548, 94549, 94550, 94551, 94552, 94553, 94554, 94555, 94556, 94557, 94558, 94559, 94560, 94561, 94562, 94563, 94564, 94565, 94566, 94567, 94568, 94569, 94570, 94571, 94572, 94573, 94574, 94575, 94576, 94577, 94578, 94579, 94580, 94581, 94582, 94583, 94584, 94585, 94586, 94587, 94588, 94589, 94590, 94591, 94592, 94593, 94594, 94595, 94596, 94597, 94598, 94599, 94600, 94601, 94602, 94603, 94604, 94605, 94606, 94607, 94608, 94609, 94610, 94611, 94612, 94613, 94614, 94615, 94616, 94617, 94618, 94619, 94620, 94621, 94622, 94623, 94624, 94625, 94626, 94627, 94628, 94629, 94630, 94631, 94632, 94633, 94634, 94635, 94636, 94637, 94638, 94639, 94640, 94641, 94642, 94643, 94644, 94645, 94646, 94647, 94648, 94649, 94650, 94651, 94652, 94653, 94654, 94655, 94656, 94657, 94658, 94659, 94660, 94661, 94662, 94663, 94664, 94665, 94666, 94667, 94668, 94669, 94670, 94671, 94672, 94673, 94674, 94675, 94676, 94677, 94678, 94679, 94680, 94681, 94682, 94683, 94684, 94685, 94686, 94687, 94688, 94689, 94690, 94691, 94692, 94693, 94694, 94695, 94696, 94697, 94698, 94699, 94700, 94701, 94702, 94703, 94704, 94705, 94706, 94707, 94708, 94709, 94710, 94711, 94712, 94713, 94714, 94715, 94716, 94717, 94718, 94719, 94720, 94721, 94722, 94723, 94724, 94725, 94726, 94727, 94728, 94729, 94730, 94731, 94732, 94733, 94734, 94735, 94736, 94737, 94738, 94739, 94740, 94741, 94742, 94743, 94744, 94745, 94746, 94747, 94748, 94749, 94750, 94751, 94752, 94753, 94754, 94755, 94756, 94757, 94758, 94759, 94760, 94761, 94762, 94763, 94764, 94765, 94766, 94767, 94768, 94769, 94770, 94771, 94772, 94773, 94774, 94775, 94776, 94777, 94778, 94779, 94780, 94781, 94782, 94783, 94784, 94785, 94786, 94787, 94788, 94789, 94790, 94791, 94792, 94793, 94794, 94795, 94796, 94797, 94798, 94799, 94800, 94801, 94802, 94803, 94804, 94805, 94806, 94807, 94808, 94809, 94810, 94811, 94812, 94813, 94814, 94815, 94816, 94817, 94818, 94819, 94820, 94821, 94822, 94823, 94824, 94825, 94826, 94827, 94828, 94829, 94830, 94831, 94832, 94833, 94834, 94835, 94836, 94837, 94838, 94839, 94840, 94841, 94842, 94843, 94844, 94845, 94846, 94847, 94848, 94849, 94850, 94851, 94852, 94853, 94854, 94855, 94856, 94857, 94858, 94859, 94860, 94861, 94862, 94863, 94864, 94865, 94866, 94867, 94868, 94869, 94870, 94871, 94872, 94873, 94874, 94875, 94876, 94877, 94878, 94879, 94880, 94881, 94882, 94883, 94884, 94885, 94886, 94887, 94888, 94889, 94890, 94891, 94892, 94893, 94894, 94895, 94896, 94897, 94898, 94899, 94900, 94901, 94902, 94903, 94904, 94905, 94906, 94907, 94908, 94909, 94910, 94911, 94912, 94913, 94914, 94915, 94916, 94917, 94918, 94919, 94920, 94921, 94922, 94923, 94924, 94925, 94926, 94927, 94928, 94929, 94930, 94931, 94932, 94933, 94934, 94935, 94936, 94937, 94938, 94939, 94940, 94941, 94942, 94943, 94944, 94945, 94946, 94947, 94948, 94949, 94950, 94951, 94952, 94953, 94954, 94955, 94956, 94957, 94958, 94959, 94960, 94961, 94962, 94963, 94964, 94965, 94966, 94967, 94968, 94969, 94970, 94971, 94972, 94973, 94974, 94975, 94976, 94977, 94978, 94979, 94980, 94981, 94982, 94983, 94984, 94985, 94986, 94987, 94988, 94989, 94990, 94991, 94992, 94993, 94994, 94995, 94996, 94997, 94998, 94999, 95000, 95001, 95002, 95003, 95004, 95005, 95006, 95007, 95008, 95009, 95010, 95011, 95012, 95013, 95014, 95015, 95016, 95017, 95018, 95019, 95020, 95021, 95022, 95023, 95024, 95025, 95026, 95027, 95028, 95029, 95030, 95031, 95032, 95033, 95034, 95035, 95036, 95037, 95038, 95039, 95040, 95041, 95042, 95043, 95044, 95045, 95046, 95047, 95048, 95049, 95050, 95051, 95052, 95053, 95054, 95055, 95056, 95057, 95058, 95059, 95060, 95061, 95062, 95063, 95064, 95065, 95066, 95067, 95068, 95069, 95070, 95071, 95072, 95073, 95074, 95075, 95076, 95077, 95078, 95079, 95080, 95081, 95082, 95083, 95084, 95085, 95086, 95087, 95088, 95089, 95090, 95091, 95092, 95093, 95094, 95095, 95096, 95097, 95098, 95099, 95100, 95101, 95102, 95103, 95104, 95105, 95106, 95107, 95108, 95109, 95110, 95111, 95112, 95113, 95114, 95115, 95116, 95117, 95118, 95119, 95120, 95121, 95122, 95123, 95124, 95125, 95126, 95127, 95128, 95129, 95130, 95131, 95132, 95133, 95134, 95135, 95136, 95137, 95138, 95139, 95140, 95141, 95142, 95143, 95144, 95145, 95146, 95147, 95148, 95149, 95150, 95151, 95152, 95153, 95154, 95155, 95156, 95157, 95158, 95159, 95160, 95161, 95162, 95163, 95164, 95165, 95166, 95167, 95168, 95169, 95170, 95171, 95172, 95173, 95174, 95175, 95176, 95177, 95178, 95179, 95180, 95181, 95182, 95183, 95184, 95185, 95186, 95187, 95188, 95189, 95190, 95191, 95192, 95193, 95194, 95195, 95196, 95197, 95198, 95199, 95200, 95201, 95202, 95203, 95204, 95205, 95206, 95207, 95208, 95209, 95210, 95211, 95212, 95213, 95214, 95215, 95216, 95217, 95218, 95219, 95220, 95221, 95222, 95223, 95224, 95225, 95226, 95227, 95228, 95229, 95230, 95231, 95232, 95233, 95234, 95235, 95236, 95237, 95238, 95239, 95240, 95241, 95242, 95243, 95244, 95245, 95246, 95247, 95248, 95249, 95250, 95251, 95252, 95253, 95254, 95255, 95256, 95257, 95258, 95259, 95260, 95261, 95262, 95263, 95264, 95265, 95266, 95267, 95268, 95269, 95270, 95271, 95272, 95273, 95274, 95275, 95276, 95277, 95278, 95279, 95280, 95281, 95282, 95283, 95284, 95285, 95286, 95287, 95288, 95289, 95290, 95291, 95292, 95293, 95294, 95295, 95296, 95297, 95298, 95299, 95300, 95301, 95302, 95303, 95304, 95305, 95306, 95307, 95308, 95309, 95310, 95311, 95312, 95313, 95314, 95315, 95316, 95317, 95318, 95319, 95320, 95321, 95322, 95323, 95324, 95325, 95326, 95327, 95328, 95329, 95330, 95331, 95332, 95333, 95334, 95335, 95336, 95337, 95338, 95339, 95340, 95341, 95342, 95343, 95344, 95345, 95346, 95347, 95348, 95349, 95350, 95351, 95352, 95353, 95354, 95355, 95356, 95357, 95358, 95359, 95360, 95361, 95362, 95363, 95364, 95365, 95366, 95367, 95368, 95369, 95370, 95371, 95372, 95373, 95374, 95375, 95376, 95377, 95378, 95379, 95380, 95381, 95382, 95383, 95384, 95385, 95386, 95387, 95388, 95389, 95390, 95391, 95392, 95393, 95394, 95395, 95396, 95397, 95398, 95399, 95400, 95401, 95402, 95403, 95404, 95405, 95406, 95407, 95408, 95409, 95410, 95411, 95412, 95413, 95414, 95415, 95416, 95417, 95418, 95419, 95420, 95421, 95422, 95423, 95424, 95425, 95426, 95427, 95428, 95429, 95430, 95431, 95432, 95433, 95434, 95435, 95436, 95437, 95438, 95439, 95440, 95441, 95442, 95443, 95444, 95445, 95446, 95447, 95448, 95449, 95450, 95451, 95452, 95453, 95454, 95455, 95456, 95457, 95458, 95459, 95460, 95461, 95462, 95463, 95464, 95465, 95466, 95467, 95468, 95469, 95470, 95471, 95472, 95473, 95474, 95475, 95476, 95477, 95478, 95479, 95480, 95481, 95482, 95483, 95484, 95485, 95486, 95487, 95488, 95489, 95490, 95491, 95492, 95493, 95494, 95495, 95496, 95497, 95498, 95499, 95500, 95501, 95502, 95503, 95504, 95505, 95506, 95507, 95508, 95509, 95510, 95511, 95512, 95513, 95514, 95515, 95516, 95517, 95518, 95519, 95520, 95521, 95522, 95523, 95524, 95525, 95526, 95527, 95528, 95529, 95530, 95531, 95532, 95533, 95534, 95535, 95536, 95537, 95538, 95539, 95540, 95541, 95542, 95543, 95544, 95545, 95546, 95547, 95548, 95549, 95550, 95551, 95552, 95553, 95554, 95555, 95556, 95557, 95558, 95559, 95560, 95561, 95562, 95563, 95564, 95565, 95566, 95567, 95568, 95569, 95570, 95571, 95572, 95573, 95574, 95575, 95576, 95577, 95578, 95579, 95580, 95581, 95582, 95583, 95584, 95585, 95586, 95587, 95588, 95589, 95590, 95591, 95592, 95593, 95594, 95595, 95596, 95597, 95598, 95599, 95600, 95601, 95602, 95603, 95604, 95605, 95606, 95607, 95608, 95609, 95610, 95611, 95612, 95613, 95614, 95615, 95616, 95617, 95618, 95619, 95620, 95621, 95622, 95623, 95624, 95625, 95626, 95627, 95628, 95629, 95630, 95631, 95632, 95633, 95634, 95635, 95636, 95637, 95638, 95639, 95640, 95641, 95642, 95643, 95644, 95645, 95646, 95647, 95648, 95649, 95650, 95651, 95652, 95653, 95654, 95655, 95656, 95657, 95658, 95659, 95660, 95661, 95662, 95663, 95664, 95665, 95666, 95667, 95668, 95669, 95670, 95671, 95672, 95673, 95674, 95675, 95676, 95677, 95678, 95679, 95680, 95681, 95682, 95683, 95684, 95685, 95686, 95687, 95688, 95689, 95690, 95691, 95692, 95693, 95694, 95695, 95696, 95697, 95698, 95699, 95700, 95701, 95702, 95703, 95704, 95705, 95706, 95707, 95708, 95709, 95710, 95711, 95712, 95713, 95714, 95715, 95716, 95717, 95718, 95719, 95720, 95721, 95722, 95723, 95724, 95725, 95726, 95727, 95728, 95729, 95730, 95731, 95732, 95733, 95734, 95735, 95736, 95737, 95738, 95739, 95740, 95741, 95742, 95743, 95744, 95745, 95746, 95747, 95748, 95749, 95750, 95751, 95752, 95753, 95754, 95755, 95756, 95757, 95758, 95759, 95760, 95761, 95762, 95763, 95764, 95765, 95766, 95767, 95768, 95769, 95770, 95771, 95772, 95773, 95774, 95775, 95776, 95777, 95778, 95779, 95780, 95781, 95782, 95783, 95784, 95785, 95786, 95787, 95788, 95789, 95790, 95791, 95792, 95793, 95794, 95795, 95796, 95797, 95798, 95799, 95800, 95801, 95802, 95803, 95804, 95805, 95806, 95807, 95808, 95809, 95810, 95811, 95812, 95813, 95814, 95815, 95816, 95817, 95818, 95819, 95820, 95821, 95822, 95823, 95824, 95825, 95826, 95827, 95828, 95829, 95830, 95831, 95832, 95833, 95834, 95835, 95836, 95837, 95838, 95839, 95840, 95841, 95842, 95843, 95844, 95845, 95846, 95847, 95848, 95849, 95850, 95851, 95852, 95853, 95			