

This technical drawing illustrates a sewerage system layout. It features a series of manholes (S148, S149, S150, S151, S152, S153, S154, S155, S156, S157, S158, S159, S160, S161, S162, S163, S164, S165, S166, S167, S168, S169, S170, S171, S172, S173, S174, S175, S176, S177, S178, S179, S180, S181, S182, S183, S184, S185, S186, S187, S188, S189, S190, S191, S192, S193, S194, S195, S196, S197, S198, S199, S200, S201, S202, S203, S204, S205, S206, S207, S208, S209, S210, S211, S212, S213, S214, S215, S216, S217, S218, S219, S220, S221, S222, S223, S224, S225, S226, S227, S228, S229, S230, S231, S232, S233, S234, S235, S236, S237, S238, S239, S240, S241, S242, S243, S244, S245, S246, S247, S248, S249, S250, S251, S252, S253, S254, S255, S256, S257, S258, S259, S260, S261, S262, S263, S264, S265, S266, S267, S268, S269, S270, S271, S272, S273, S274, S275, S276, S277, S278, S279, S280, S281, S282, S283, S284, S285, S286, S287, S288, S289, S290, S291, S292, S293, S294, S295, S296, S297, S298, S299, S300, S301, S302, S303, S304, S305, S306, S307, S308, S309, S310, S311, S312, S313, S314, S315, S316, S317, S318, S319, S320, S321, S322, S323, S324, S325, S326, S327, S328, S329, S330, S331, S332, S333, S334, S335, S336, S337, S338, S339, S340, S341, S342, S343, S344, S345, S346, S347, S348, S349, S350, S351, S352, S353, S354, S355, S356, S357, S358, S359, S360, S361, S362, S363, S364, S365, S366, S367, S368, S369, S370, S371, S372, S373, S374, S375, S376, S377, S378, S379, S380, S381, S382, S383, S384, S385, S386, S387, S388, S389, S390, S391, S392, S393, S394, S395, S396, S397, S398, S399, S400, S401, S402, S403, S404, S405, S406, S407, S408, S409, S410, S411, S412, S413, S414, S415, S416, S417, S418, S419, S420, S421, S422, S423, S424, S425, S426, S427, S428, S429, S430, S431, S432, S433, S434, S435, S436, S437, S438, S439, S440, S441, S442, S443, S444, S445, S446, S447, S448, S449, S450, S451, S452, S453, S454, S455, S456, S457, S458, S459, S460, S461, S462, S463, S464, S465, S466, S467, S468, S469, S470, S471, S472, S473, S474, S475, S476, S477, S478, S479, S480, S481, S482, S483, S484, S485, S486, S487, S488, S489, S490, S491, S492, S493, S494, S495, S496, S497, S498, S499, S500, S501, S502, S503, S504, S505, S506, S507, S508, S509, S510, S511, S512, S513, S514, S515, S516, S517, S518, S519, S520, S521, S522, S523, S524, S525, S526, S527, S528, S529, S530, S531, S532, S533, S534, S535, S536, S537, S538, S539, S540, S541, S542, S543, S544, S545, S546, S547, S548, S549, S550, S551, S552, S553, S554, S555, S556, S557, S558, S559, S560, S561, S562, S563, S564, S565, S566, S567, S568, S569, S570, S571, S572, S573, S574, S575, S576, S577, S578, S579, S580, S581, S582, S583, S584, S585, S586, S587, S588, S589, S590, S591, S592, S593, S594, S595, S596, S597, S598, S599, S600, S601, S602, S603, S604, S605, S606, S607, S608, S609, S610, S611, S612, S613, S614, S615, S616, S617, S618, S619, S620, S621, S622, S623, S624, S625, S626, S627, S628, S629, S630, S631, S632, S633, S634, S635, S636, S637, S638, S639, S640, S641, S642, S643, S644, S645, S646, S647, S648, S649, S650, S651, S652, S653, S654, S655, S656, S657, S658, S659, S660, S661, S662, S663, S664, S665, S666, S667, S668, S669, S670, S671, S672, S673, S674, S675, S676, S677, S678, S679, S680, S681, S682, S683, S684, S685, S686, S687, S688, S689, S690, S691, S692, S693, S694, S695, S696, S697, S698, S699, S700, S701, S702, S703, S704, S705, S706, S707, S708, S709, S710, S711, S712, S713, S714, S715, S716, S717, S718, S719, S720, S721, S722, S723, S724, S725, S726, S727, S728, S729, S730, S731, S732, S733, S734, S735, S736, S737, S738, S739, S740, S741, S742, S743, S744, S745, S746, S747, S748, S749, S750, S751, S752, S753, S754, S755, S756, S757, S758, S759, S760, S761, S762, S763, S764, S765, S766, S767, S768, S769, S770, S771, S772, S773, S774, S775, S776, S777, S778, S779, S780, S781, S782, S783, S784, S785, S786, S787, S788, S789, S790, S791, S792, S793, S794, S795, S796, S797, S798, S799, S800, S801, S802, S803, S804, S805, S806, S807, S808, S809, S810, S811, S812, S813, S814, S815, S816, S817, S818, S819, S820, S821, S822, S823, S824, S825, S826, S827, S828, S829, S830, S831, S832, S833, S834, S835, S836, S837, S838, S839, S840, S841, S842, S843, S844, S845, S846, S847, S848, S849, S850, S851, S852, S853, S854, S855, S856, S857, S858, S859, S860, S861, S862, S863, S864, S865, S866, S867, S868, S869, S870, S871, S872, S873, S874, S875, S876, S877, S878, S879, S880, S881, S882, S883, S884, S885, S886, S887, S888, S889, S890, S891, S892, S893, S894, S895, S896, S897, S898, S899, S900, S901, S902, S903, S904, S905, S906, S907, S908, S909, S910, S911, S912, S913, S914, S915, S916, S917, S918, S919, S920, S921, S922, S923, S924, S925, S926, S927, S928, S929, S930, S931, S932, S933, S934, S935, S936, S937, S938, S939, S940, S941, S942, S943, S944, S945, S946, S947, S948, S949, S950, S951, S952, S953, S954, S955, S956, S957, S958

ARK. nr 9
ARK. nr 19

Mapa zaktualizowana o następujące elementy:
- podział działki 232/18 na 232/21, 232/22, 232/19
- zrealizowano ZUD e-29/18 (określono inv.pow.)
- zrealizowano ZUD e-94/18 (określono inv.pow.)

mapa zaktualizowana stan na 20.02.2013r.

PROJEKT UPRZĄDNIOWY
mgr inż. Jacek Strzelecki
Upr. nr 0442
ul. Skalskiego 76
P-6-400 Gorzów Wlkp.
7-250-124, tel. 14 661 22 12

ARK. nr 9
ARK. nr 20

UWAGA:
- Rzędne góry studni zlokalizowanych w pasie drogowym poza jezdnią, dostosować do niwelety terenu oraz obudować pobuciem o szerokości min 30 cm (mierząc od krawędzi wjazdu) niwelując różnice wysokości pomiędzy studnią a terenem.
- Przy skrzyżowaniach projektowanej sieci kanalizacyjnej z podziemnymi liniami kablowymi elektroenergetycznymi, sygnalizacyjnymi oraz telekomunikacyjnymi należy je zabezpieczyć dwudzielną rurą z tworzywa sztucznego typu "AROT" na długości 10m w obie strony od osi skrzyżowania.
- Na istniejących wjazdach nieutwardzonych na posesie prywatne i publiczne grunt należy zagęścić do wskaźnika określonego w zaleceniach Wydziału Dróg Starostwa Powiatowego w Myśliborzu. Dodatkowo miejsca powykopach odwróżyć poprzez zastosowanie podsypek piaskowej gr. 10cm i kruszywa łamanego gr. 20cm.
- Przy zbliżeniach sieci do granicy jezdni asfaltowej (≈2,0m) obszar zbliżenia należy odwróżyć poprzez mechaniczne powierzchniowe utwardzenie nawierzchni.
- Przy przejeździe przez teren istniejących utwardzonych wjazdów na teren prywatny i publiczny, należy wykonać melara bezwykopową.

- m. KINICE
- ARKUSZ
- HN**
- Pracownia Projektowo-Usługowa H.Nawrocki
66-450 Bogdaniec, Jenin, Kłanowa 7
tel. 95 7 324 795 ; fax 95 7 821 119
- www.pphn.pl

OBJEKT: Kanalizacja sanitarna grawitacyjno-tłoczna
Aglomeracja Karsko, miejscowość KINICE

BRANŻA: SANITARNA, DROGOWA

1,500	92177	7/8/2011	2007
-------	-------	----------	------