


Uwaga!
grubość podsypki pod rurociągi 20cm
grubość obsypki pod rurociągi 30cm
Projekt wykonano na podstawie map i inwentaryzacji. Niektóre kolizje mogą różnić się w rzeczywistości od naniesionych w projekcie. Różnice mogą polegać na rzędnej posadowienia a także na ich lokalizacji.
Przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy kontrolne w celu potwierdzenia lokalizacji istniejącego uzbrojenia. Należy liczyć się z występowaniem uzbrojenia nie zainwentaryzowanego na aktualnych mapach.

POZIOM PORÓWNAWCZY		510.00 m n.p.m.	
RZĘDNA TERENU ISTN.		522.02	521.82
RZĘDNA DNA KANAŁU		518.18	518.19
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		3.84	
SPADKI, DŁUGOŚCI		0.5%	17.2m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Ø0.2 PVC SDR 34 L=17.2m	
ODLEGŁOŚCI		2525.9	2543.1
HEKTOMETRY		S92	S93

Generator rysunkowy 7.29a (www.epi-graf.com.pl)

PRZEJŚCIE WYKONAĆ ZA POMOCĄ PRZEWIERTU

Opracował:	Imię i Nazwisko	Data	Nr uprawnień	Podpis	Investor:
	mgr inż. Jan Tokarczyk	10.2011			Gmina Świeradów-Zdrój
	mgr inż. Łukasz Miskowiec	10.2011			Obiekt, adres:
	mgr inż. Robert Sieklucki	10.2011			Kanalizacja sanitarna (Etap I) dla osiedla Czerniawa w m. Świeradów-Zdrój 59-850 Świeradów-Zdrój
Projektował:					
Sprawił:					

Tytuł opracowania: PROJEKT KANALIZACJI SANITARNEJ DLA OS. CZERNIAWA W M. ŚWIERADÓW-ZDRÓJ (ETAP I)			
Tytuł rysunku: Przejście nr 2 pod potokiem "Czarny Potok" w km. 11+700			
 AZE Zając, Kościółek sp. j. 34-625 SKRZYDLA 101 BIURO TECHNICZNO - HANDLOWE 31-465 KRAKÓW, ul. Dziańskiego 2 tel. (012) 413 77 75, 413 69 64 fax (012) 411 91 18	Stadium: PW. TECHNOLOGIA	Nr. Rejestracyjny PR-0156	Nr rysunku: CZ-39/T
	Rysunek wykonano przy użyciu programu: AUTODESK ARCHITECTURAL DESKTOP 3.3 PL. Numery licencji: 700-51058162, 700-51058163, 700-51058164, 700-51058165, 700-51058166, 700-51058167, 700-51058168, 700-51058169, 700-51058170, 700-51058171, 700-51058172, 700-51058173, 700-51058174, 700-51058175, 700-51058176, 700-51058177, 700-51058178, 700-51058179, 700-51058180, 700-51058181, 700-51058182, 700-51058183, 700-51058184, 700-51058185, 700-51058186, 700-51058187, 700-51058188, 700-51058189, 700-51058190, 700-51058191, 700-51058192, 700-51058193, 700-51058194, 700-51058195, 700-51058196, 700-51058197, 700-51058198, 700-51058199, 700-51058200, 700-51058201, 700-51058202, 700-51058203, 700-51058204, 700-51058205, 700-51058206, 700-51058207, 700-51058208, 700-51058209, 700-51058210, 700-51058211, 700-51058212, 700-51058213, 700-51058214, 700-51058215, 700-51058216, 700-51058217, 700-51058218, 700-51058219, 700-51058220, 700-51058221, 700-51058222, 700-51058223, 700-51058224, 700-51058225, 700-51058226, 700-51058227, 700-51058228, 700-51058229, 700-51058230, 700-51058231, 700-51058232, 700-51058233, 700-51058234, 700-51058235, 700-51058236, 700-51058237, 700-51058238, 700-51058239, 700-51058240, 700-51058241, 700-51058242, 700-51058243, 700-51058244, 700-51058245, 700-51058246, 700-51058247, 700-51058248, 700-51058249, 700-51058250, 700-51058251, 700-51058252, 700-51058253, 700-51058254, 700-51058255, 700-51058256, 700-51058257, 700-51058258, 700-51058259, 700-51058260, 700-51058261, 700-51058262, 700-51058263, 700-51058264, 700-51058265, 700-51058266, 700-51058267, 700-51058268, 700-51058269, 700-51058270, 700-51058271, 700-51058272, 700-51058273, 700-51058274, 700-51058275, 700-51058276, 700-51058277, 700-51058278, 700-51058279, 700-51058280, 700-51058281, 700-51058282, 700-51058283, 700-51058284, 700-51058285, 700-51058286, 700-51058287, 700-51058288, 700-51058289, 700-51058290, 700-51058291, 700-51058292, 700-51058293, 700-51058294, 700-51058295, 700-51058296, 700-51058297, 700-51058298, 700-51058299, 700-51058300, 700-51058301, 700-51058302, 700-51058303, 700-51058304, 700-51058305, 700-51058306, 700-51058307, 700-51058308, 700-51058309, 700-51058310, 700-51058311, 700-51058312, 700-51058313, 700-51058314, 700-51058315, 700-51058316, 700-51058317, 700-51058318, 700-51058319, 700-51058320, 700-51058321, 700-51058322, 700-51058323, 700-51058324, 700-51058325, 700-51058326, 700-51058327, 700-51058328, 700-51058329, 700-51058330, 700-51058331, 700-51058332, 700-51058333, 700-51058334, 700-51058335, 700-51058336, 700-51058337, 700-51058338, 700-51058339, 700-51058340, 700-51058341, 700-51058342, 700-51058343, 700-51058344, 700-51058345, 700-51058346, 700-51058347, 700-51058348, 700-51058349, 700-51058350, 700-51058351, 700-51058352, 700-51058353, 700-51058354, 700-51058355, 700-51058356, 700-51058357, 700-51058358, 700-51058359, 700-51058360, 700-51058361, 700-51058362, 700-51058363, 700-51058364, 700-51058365, 700-51058366, 700-51058367, 700-51058368, 700-51058369, 700-51058370, 700-51058371, 700-51058372, 700-51058373, 700-51058374, 700-51058375, 700-51058376, 700-51058377, 700-51058378, 700-51058379, 700-51058380, 700-51058381, 700-51058382, 700-51058383, 700-51058384, 700-51058385, 700-51058386, 700-51058387, 700-51058388, 700-51058389, 700-51058390, 700-51058391, 700-51058392, 700-51058393, 700-51058394, 700-51058395, 700-51058396, 700-51058397, 700-51058398, 700-51058399, 700-51058400, 700-51058401, 700-51058402, 700-51058403, 700-51058404, 700-51058405, 700-51058406, 700-51058407, 700-51058408, 700-51058409, 700-51058410, 700-51058411, 700-51058412, 700-51058413, 700-51058414, 700-51058415, 700-51058416, 700-51058417, 700-51058418, 700-51058419, 700-51058420, 700-51058421, 700-51058422, 700-51058423, 700-51058424, 700-51058425, 700-51058426, 700-51058427, 700-51058428, 700-51058429, 700-51058430, 700-51058431, 700-51058432, 700-51058433, 700-51058434, 700-51058435, 700-51058436, 700-51058437, 700-51058438, 700-51058439, 700-51058440, 700-51058441, 700-51058442, 700-51058443, 700-51058444, 700-51058445, 700-51058446, 700-51058447, 700-51058448, 700-51058449, 700-51058450, 700-51058451, 700-51058452, 700-51058453, 700-51058454, 700-51058455, 700-51058456, 700-51058457, 700-51058458, 700-51058459, 700-51058460, 700-51058461, 700-51058462, 700-51058463, 700-51058464, 700-51058465, 700-51058466, 700-51058467, 700-51058468, 700-51058469, 700-51058470, 700-51058471, 700-51058472, 700-51058473, 700-51058474, 700-51058475, 700-51058476, 700-51058477, 700-51058478, 700-51058479, 700-51058480, 700-51058481, 700-51058482, 700-51058483, 700-51058484, 700-51058485, 700-51058486, 700-51058487, 700-51058488, 700-51058489, 700-51058490, 700-51058491, 700-51058492, 700-51058493, 700-51058494, 700-51058495, 700-51058496, 700-51058497, 700-51058498, 700-51058499, 700-51058500, 700-51058501, 700-51058502, 700-51058503, 700-51058504, 700-51058505, 700-51058506, 700-51058507, 700-51058508, 700-51058509, 700-51058510, 700-51058511, 700-51058512, 700-51058513, 700-51058514, 700-51058515, 700-51058516, 700-51058517, 700-51058518, 700-51058519, 700-51058520, 700-51058521, 700-51058522, 700-51058523, 700-51058524, 700-51058525, 700-51058526, 700-51058527, 700-51058528, 700-51058529, 700-51058530, 700-51058531, 700-51058532, 700-51058533, 700-51058534, 700-51058535, 700-51058536, 700-51058537, 700-51058538, 700-51058539, 700-51058540, 700-51058541, 700-51058542, 700-51058543, 700-51058544, 700-51058545, 700-51058546, 700-51058547, 700-51058548, 700-51058549, 700-51058550, 700-51058551, 700-51058552, 700-51058553, 700-51058554, 700-51058555, 700-51058556, 700-51058557, 700-51058558, 700-51058559, 700-51058560, 700-51058561, 700-51058562, 700-51058563, 700-51058564, 700-51058565, 700-51058566, 700-51058567, 700-51058568, 700-51058569, 700-51058570, 700-51058571, 700-51058572, 700-51058573, 700-51058574, 700-51058575, 700-51058576, 700-51058577, 700-51058578, 700-51058579, 700-51058580, 700-51058581, 700-51058582, 700-51058583, 700-51058584, 700-51058585, 700-51058586, 700-51058587, 700-51058588, 700-51058589, 700-51058590, 700-51058591, 700-51058592, 700-51058593, 700-51058594, 700-51058595, 700-51058596, 700-51058597, 700-51058598, 700-51058599, 700-51058600, 700-51058601, 700-51058602, 700-51058603, 700-51058604, 700-51058605, 700-51058606, 700-51058607, 700-51058608, 700-51058609, 700-51058610, 700-51058611, 700-51058612, 700-51058613, 700-51058614, 700-51058615, 700-51058616, 700-51058617, 700-51058618, 700-51058619, 700-51058620, 700-51058621, 700-51058622, 700-51058623, 700-51058624, 700-51058625, 700-51058626, 700-51058627, 700-51058628, 700-51058629, 700-51058630, 700-51058631, 700-51058632, 700-51058633, 700-51058634, 700-51058635, 700-51058636, 700-51058637, 700-51058638, 700-51058639, 700-51058640, 700-51058641, 700-51058642, 700-51058643, 700-51058644, 700-51058645, 700-51058646, 700-51058647, 700-51058648, 700-51058649, 700-51058650, 700-51058651, 700-51058652, 700-51058653, 700-51058654, 700-51058655, 700-51058656, 700-51058657, 700-51058658, 700-51058659, 700-51058660, 700-51058661, 700-51058662, 700-51058663, 700-51058664, 700-51058665, 700-51058666, 700-51058667, 700-51058668, 700-51058669, 700-51058670, 700-51058671, 700-51058672, 700-51058673, 700-51058674, 700-51058675, 700-51058676, 700-51058677, 700-51058678, 700-51058679, 700-51058680, 700-51058681, 700-51058682, 700-51058683, 700-51058684, 700-51058685, 700-51058686, 700-51058687, 700-51058688, 700-51058689, 700-51058690, 700-51058691, 700-51058692, 700-51058693, 700-51058694, 700-51058695, 700-51058696, 700-51058697, 700-51058698, 700-51058699, 700-51058700, 700-51058701, 700-51058702, 700-51058703, 700-51058704, 700-51058705, 700-51058706, 700-51058707, 700-51058708, 700-51058709, 700-51058710, 700-51058711, 700-51058712, 700-51058713, 700-51058714, 700-51058715, 700-51058716, 700-51058717, 700-51058718, 700-51058719, 700-51058720, 700-51058721, 700-51058722, 700-51058723, 700-51058724, 700-51058725, 700-51058726, 700-51058727, 700-51058728, 700-51058729, 700-51058730, 700-51058731, 700-51058732, 700-51058733, 700-51058734, 700-51058735, 700-51058736, 700-51058737, 700-51058738, 700-51058739, 700-51058740, 700-51058741, 700-51058742, 700-51058743, 700-51058744, 700-51058745, 700-51058746, 700-51058747, 700-51058748, 700-51058749, 700-51058750, 700-51058751, 700-51058752, 700-51058753, 700-51058754, 700-51058755, 700-51058756, 700-51058757, 700-51058758, 700-51058759, 700-51058760, 700-51058761, 700-51058762, 700-51058763, 700-51058764, 700-51058765, 700-51058766, 700-51058767, 700-51058768, 700-51058769, 700-51058770, 700-51058771, 700-51058772, 700-51058773, 700-51058774, 700-51058775, 700-51058776, 700-51058777, 700-51058778, 700-51058779, 700-51058780, 700-51058781, 700-51058782, 700-51058783, 700-51058784, 700-51058785, 700-51058786, 700-51058787, 700-51058788, 700-51058789, 700-51058790, 700-51058791, 700-51058792, 700-51058793, 700-51058794, 700-51058795, 700-51058796, 700-51058797, 700-51058798, 700-51058799, 700-51058800, 700-51058801, 700-51058802, 700-51058803, 700-51058804, 700-51058805, 700-51058806, 700-51058807, 700-51058808, 700-51058809, 700-51058810, 700-51058811, 700-51058812, 700-51058813, 700-51058814, 700-51058815, 700-51058816, 700-51058817, 700-51058818, 700-51058819, 700-51058820, 700-51058821, 700-51058822, 700-51058823, 700-51058824, 700-51058825, 700-51058826, 700-51058827, 700-51058828, 700-51058829, 700-51058830, 700-51058831, 700-51058832, 700-51058833, 700-51058834, 700-51058835, 700-51058836, 700-51058837, 700-51058838, 700-51058839, 700-51058840, 700-51058841, 700-51058842, 700-51058843, 700-51058844, 700-51058845, 700-51058846, 700-51058847, 700-51058848, 700-51058849, 700-51058850, 700-51058851, 700-51058852, 700-51058853, 700-51058854, 700-51058855, 700-51058856, 700-51058857, 700-51058858, 700-51058859, 700-51058860, 700-51058861, 700-51058862, 700-51058863, 700-51058864, 700-51058865, 700-51058866, 700-51058867, 700-51058868, 700-51058869, 700-51058870, 700-51058871, 700-51058872, 700-51058873, 700-51058874, 700-51058875, 700-51058876, 700-51058877, 700-51058878, 700-51058879, 700-51058880, 700-51058881, 700-51058882, 700-51058883, 700-51058884, 700-51058885, 700-51058886, 700-51058887, 700-51058888, 700-51058889, 700-51058890, 700-51058891, 700-51058892, 700-51058893, 700-51058894, 700-51058895, 700-51058896, 700-51058897, 700-51058898, 700-51058899, 700-51058900, 700-51058901, 700-51058902, 700-51058903, 700-51058904, 700-51058905, 700-51058906, 700-51058907, 700-51058908, 700-51058909, 700-51058910, 700-51058911, 700-51058912, 700-51058913, 700-51058914, 700-51058915, 700-51058916, 700-51058917, 700-51058918, 700-51058919, 700-51058920, 700-51058921, 700-51058922, 700-51058923, 700-51058924, 700-51058925, 700-51058926, 700-51058927, 700-51058928, 700-51058929, 700-51058930, 700-51058931, 700-51058932, 700-51058933, 700-51058934, 700-51058935, 700-51058936, 700-51058937, 700-51058938, 700-51058939, 700-51058940, 700-51058941, 700-51058942, 700-51058943, 700-51058944, 700-51058945, 700-51058946, 700-51058947, 700-51058948, 700-51058949, 700-51058950, 700-51058951, 700-51058952, 700-51058953, 700-51058954, 700-51058955, 700-51058956, 700-51058957, 700-51058958, 700-51058959, 700-51058960, 700-51058961, 700-51058962, 700-51058963, 700-51058964, 700-51058965, 700-51058966, 700-51058967, 700-51058968, 700-51058969, 700-51058970, 700-51058971, 700-51058972, 700-51058973, 700-51058974, 700-51058975, 700-51058976, 700-51058977, 700-51058978, 700-51058979, 700-51058980, 700-51058981, 700-51058982, 700-51058983, 700-51058984, 700-51058985, 700-51058986, 700-51058987, 700-51058988, 700-51058989, 700-51058990, 700-51058991, 700-51058992, 700-51058993, 700-51058994, 700-51058995, 700-51058996, 700-51058997, 700-51058998, 700-51058999, 700-51059000, 700-51059001, 700-51059002, 700-51059003, 700-51059004, 700-51059005, 700-51059006, 700-51059007, 700-51059008, 700-51059009, 700-51059010, 700-51059011, 700-51059012, 700-51059013, 700-51059014, 700-51059015, 700-51059016, 700-51059017, 700-51059018, 700-510590		