

ODBIORNIK ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH
"CZARNY POTOK" w km 9+750
50°55'51.4"N ; 15°19'06.6"E

Doprowadzenie
ścieków surowych
z os.Czerniawa

Doprowadzenie wody
z istn. wodociągu Ø90

TEREN OCZYSZCZALNI

ZESTAWIENIE OBIEKTÓW OCZYSZCZALNI

POZ.	NAZWA OBIEKTU
1	ZBIORNIK RETENC. ŚCIEKÓW SUROWYCH Z SITEM PIONOWYM
2	STUDZIENKA RÓZPRĘŻNA
3	ZINTEGR. URZĄDZENIE DO MECHAN. OCZYSZCZ. ŚCIEKÓW
4	OSADNIK WSTĘPNY
5	KOMORA ANOKSYCZNA
6.1	KOMORA NAWIEWIETRZANIA I
6.2	KOMORA NAWIEWIETRZANIA II
7	OSADNIK WŁÓKNY
8	KOMORA STABILIZACJI OSADU
9	URZĄDZENIE POMIAROWE PRZEPŁYWU ŚCIEKÓW
10	BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY TECHNICZNY Z CZ.SOCJALNĄ
10a	POMIESZCZENIE TECHNICZNE
10b	POMIESZCZENIE DMUCHAW
10c	POMIESZCZENIA SOCJALNE
11	FILTR TARCZOWY ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH
12	WIATA OSADU
13	STACJA ZLEWCZA ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH
14.1	OSADNIK WÓD DESZCZOWYCH
14.2	SEPARATOR LAMELOWY
15	SILOS NA WAPNO
16	SONDA TLENOWA
17	KONTENERY NA SKRATKI I PIASEK
18	ODWODNIENIE LINIOWE
19	WYWÓZ ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH
20	WYWÓZ OSADU ODWODNIENIEGO
21	PRZYWÓZ ŚCIEKÓW Z TERENÓW NIESKANALIZOWANYCH

LEGENDA:

	PRZEPŁYW ŚCIEKÓW PRZEZ CIĄG TECHNOLOGICZNY
	RUROCIĄG GRAWITACYJNY ŚCIEKÓW SUROWYCH
	RUROCIĄGI TŁOCZONE ŚCIEKÓW SUROWYCH
	RUROCIĄG GRAWIT. ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH
	RUROCIĄG GRAWIT. ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH
	RUROCIĄGI SPRĘŻONEGO POWIETRZA
	RUROCIĄGI WODY TECHNOLOGICZNEJ
	RECYRKULACJA OSADU CZYNNEGO
	I ODPROWADZENIE OSADU NADMIERNEGO
	OSAD WSTĘPNY DO STABILIZACJI
	RECYRKULACJA WĘWĘTRZNA ŚCIEKÓW
	DOZOWANIE PIX-u
	DOZOWANIE ALKALIÓW
	OSAD DO ODWODNIENIA
	OSAD PO FILTRZE
	SPUST KOŁUCHA
	POWIETRZE Z KOMPRESORA
	ODPROWADZENIE WÓD OPADOWYCH Z TERENÓW
	UTWARDZONYCH OCZYSZCZALNI
	ODPROWADZENIE ŚCIEKÓW SANITARNYCH I ODCIEKÓW
	RUROCIĄG WODY PITNEJ
	ZAWORY ODCINAJĄCE OZNACZONE - ZD1...ZD16
	ZAWORY ZWROTNE OZNACZONE - ZZ1...ZZ3
	ZAWORY MEMBRANOWE OZNACZONE - ZM1...ZM3
	ZASUWY NÓŻOWE MIĘDZYKOŁNIERZOWE OZNACZONE - ZN1...ZN17
	ZASUWA KLINOWA OZNACZONA - ZD8
	POMPY TECHNOLOGICZNE - P1...P9
	MIESZADŁA - M1...M6

	Imię i Nazwisko	Data	Nr uprawnień	Podpis	Inwestor:
Opracował:	mgr inż. Dominika Kudlik	04.2012			Gmina Świeradów Zdrój
	mgr inż. D.Korzeniowski	04.2012			
Projektował:	mgr inż. Tomasz Kozień	04.2012	MAP/0260/PWOS/04		Objekt, adres:
Sprawił:	mgr inż. Robert Sieklucki	04.2012	MAP/0148/POOS/04		Oczyszczalnia ścieków dla osiedla Czerniawa w m. Świeradów-Zdrój 59-850 Świeradów-Zdrój
Tytuł opracowania: PROJEKT OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA OS.CZERNIAWA W M.ŚWIERADÓW-ZDRÓJ					
Tytuł rysunku: SCHEMAT TECHNOLOGICZNY OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW					
 AZE Zając, Kościółek sp. j. 34-625 SKRZYDŁA 101 BIURO TECHNICZNO - HANDLOWE 31-465 KRAKÓW, ul. Dzieńskiego 2 tel. (012) 413 77 75, 413 69 64 fax (012) 411 91 18	Stadium: PW. TECHNOLOGIA	Nr. Rejestracyjny PR-0156	Skala: -	Nr rysunku: CZ-2/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, 700-510589					