

1. Różne z projektu sprawać w terenie
2. Na skrzyżowaniach rurociąg z kablami elektrycznymi oraz telekomunikacyjnymi, kabie należy rury osłonomowe dwudzielne AR-OT 110 o długości  $L=1,5$  m
3. W miejscach kolizji rurociągu z kablami i rurami prace prowadzić ręcznie
4. Rurociąg wykonać z rur PCV kielichowych
5. Rurociągi układać na podsypce piaskowej  $h = 10$  cm
6. Wykopy zasypywać warstwami oraz zagęszczać do stanu pierwotnego.
7. Studnie w ulicach przykryć wierzchem żeliwnym Ø600
8. Studnie w trawnikach i chodnikach przykryć wierzchem żeliwnym Ø600 typu D 125
9. W miejscach gdzie przykrycie rurociągu jest poniżej strefy przemazania gruntu, rurociąg ocieplić warstwą keramzytu o grubości 20 cm i szerokości min 60 cm. Całość zabezpieczyć warstwą papy mineralizującej, rowy po bokach ocieplenia.
11. Na całej długości prowadzonych prac wyznaczyć grunt przed ułożeniem rurociągu.

Na całej długości prowadzonych prac wymienić grunt

Chłosc zabezpieczyc warstwę papy mineralizującej, row

keramizytu o grubości 20 cm i szerokości min 60 cm.

strefy przemarszu gruntu, rucoiaq ocieplac warstwę

9. W miastach gdzie przykrycie rurociągu jest pomiejsze

1.25

8. Studium w warunkach i chodnikach przykrytych wiatrem

typu D 400 z wkładką tłumiającą

%. Stwierdzone w ulicach przykrych wazem zellwym 0600

stanu pierwotnego.

o. Wykopy zasypywać warstwąmi oraz zagęszczac do

c. Kształt ułożyć na podłożu piaskowym  $h = 10\text{ cm}$

**Wzrost**

4. Kurociąg wykonać z rur PCV klejonych

prowadzić ręcznie

3. W miejscach kolizji z kabinami i turkami prze

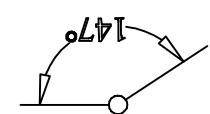
in 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652,

oraz teleczniczym, na kabie niozyc iuy oslonowe

7. Na skrzyżowaniach z kablami elektrycznymi

1. Różne z projektu sprawdzić w terenie

S76	0,00	3,17	102,97	106,10
	3,18%	3,02	103,12	
	PCV250	2,86	103,32	106,18
S76.1	11,00			
	8,84%	2,20	105,00	107,20
	PCV250			
S76.2	30,00			
	6,18%			
	PCV250	2,20	105,95	108,15
S76.3	44,00			
	7,30%			
	PCV250	2,20	107,85	110,05
S76.4	70,00			
	5,73%			
	PCV250	2,20	110,26	112,46
S76.5	112,00			
	1,59%			
	PCV250	2,40	110,81	113,21
S76.6	124,00			
	1,60%			
	PCV250			
S76.7	147,00			
	23,00	2,40	111,18	113,58



<p><b>P U H</b></p>	<p><b>Andrzej Olerdzki</b>  <b>87-800 Włocławek ul. Żytnia 53/94</b></p>	<p>TEMAT: Kanalizacja sanitarna w ul. Ogrodowa w Radziejowie          PROFIL KANALIZACJI SANITARNEJ PCV 250</p>	<p>TRZĘ?? RYS.: ODCINEK OD STUJON 5 76 - S 76.7</p>
---------------------	--	---	---

<p>PHH</p>	<p>Andrzej Oleradzi 87-800 Włocławek ul. Żymła 53/94</p>	
------------	--	--