

Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.**15-404 Białystok****ul. Młynowa 52/1****www.wobi.pl**Zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Białymstoku, XII Wydz. Gosp. Krajowego Rejestru Sądowego
Nr KRS 0000024985 NIP 542-020-01-22 Kapitał zakładowy: 165.540.000,00 zł

Centrala - tel. 085 74 58 100

Sekretariat - tel. 085 74 58 101

fax 085 74 58 113

e-mail: sekretariat@wobi.pl

Wasze pismo z dnia 2017.11.28**Znak****Nasz znak NG10/12409-001539/18****Data 28-02-2018****Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.****Dział Inwestycji****15-404 Białystok****ul. Młynowa 52/1**

Dotyczy wydania warunków technicznych na budowę/przebudowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, węzłów, przyłączy, odcinków w pasie drogowym **ul. Żniwnej w Białymstoku.**

W związku z planowaną na zlecenie Miasta Białystok budową ul. Żniwnej w Białymstoku informujemy, że nie zachodzi potrzeba przebudowy sieci wodociągowej \varnothing 100 mm z rur PVC i należy pozostawić do dalszej eksploatacji pod warunkiem, że projektowana niweleta drogowa nie ulegnie zmianie. Na pozostałym odcinku ulicy, gdzie sieć wodociągowa nie występuje należy zaprojektować wodociąg z włączeniem do sieci wodociągowej \varnothing 110 mm z rur PVC ul. Żniwnej. W węźle hydrantowym na wysokości nieruchomości przy ul. Żniwnej 10 oraz w węźle przyłączeniowym od strony ul. Siewnej należy zaprojektować i wymienić zasuwę odcinającą. Hydrant należy pozostawić do dalszej eksploatacji.

Wytyczne eksploatacyjne do projektowania oraz wykonania sieci wodociągowej umieszczone są na stronie internetowej przedsiębiorstwa pod adresem www.wobi.pl.

Do przebudowy uwzględnić przyłącza wodociągowe włącznie z węzłem wodomierzowym \varnothing 25 mm z rur stalowych ocynkowanych/PE do nieruchomości przy ul. Żniwnej 2 (przebudować po terenie odbiorcy). Włączenie wykonać do sieci wodociągowej \varnothing 110 mm z rur PVC w ul. Żniwnej.

Odcinki przyłączy wodociągowych \varnothing 25 mm z rur stalowych ocynkowanych do nieruchomości przy ul. Żniwnej 3, 6, 8, 10 (pokazano na załączonej mapie sytuacyjnej kolorem żółtym) należy przebudować. Włączenia wykonać do odcinków przyłączy wodociągowych \varnothing 32 mm z rur PE (pokazano na załączonej mapie sytuacyjnej kolorem niebieskim).

Przyłącza wodociągowe \varnothing 32 mm z rur PE do nieruchomości przy ul. Żniwnej 4 (2 szt), 5, 7 oraz przy ul. Siewnej 10 mogą pozostać do dalszej eksploatacji.

Do wymiany na przyłączach wodociągowych uwzględnić zasuwę odcinającą (nie dotyczy dwóch przyłączy wodociągowych do nieruchomości przy ul. Żniwnej 4).

Przyłącza wodociągowe do nieruchomości przy ul. Siewnej 12, przy ul. Żniwnej 13 A, 12, 14 nie są przyłączone do sieci wodociągowej w ul. Żniwnej i nie wchodzą w zakres przebudowy.

Nie zachodzi potrzeba budowy odcinków przyłączy wodociągowych.

Do budowy przyłącza wodociągowego zastosować rury PE 1MPa łączone metodą zgrzewania, zasuwę bezgniazdowe (pełnoprzelotowe) z uszczelnieniem miękkim, wykonane z żeliwa sferoidalnego, zabezpieczone antykorozyjnie farbą epoksydową. Trzpień zasuw ze stali nierdzewnej z otworem na zawleczkę, z wielokrotnym uszczelnieniem. Klin z nawulkanizowaną powłoką EPDM. Końcówki PE zasuw do zgrzewania zabezpieczone przed zerwaniem, gwarantujące trwałość i szczelność połączenia. Nawiercony w przewodzie wodociągowym otwór winien posiadać średnicę nominalną przyłącza. Do oznakowania armatury zastosować tablice orientacyjne z tworzyw sztucznych. Zalecana odległość między końcówką obudowy, a spodem pokrywy skrzynki wodociągowej powinna wynosić ok. 25 cm.

W przypadku przyłączania do przewodów innych niż PE poprzez nawiercanie pod ciśnieniem należy projektować zasuwy dostosowane do takiej technologii przyłączenia.

Wodomierz główny zlokalizować w budynku, do którego odbiorca posiada tytuł prawny, za pierwszą ścianą zewnętrzną, w wydzielonym, łatwo dostępnym (wymiana, odczyty) pomieszczeniu w piwnicy lub na parterze, zabezpieczonym przed zalaniem i zamarzaniem. W przypadku niespełnienia powyższych warunków lokalizacji wodomierza odbiorca winien przygotować miejsce na montaż wodomierza w studni wodomierzowej, którą należy posadowić na posesji odbiorcy w pobliżu linii rozgraniczającej nieruchomość od ulicy. Do montażu wodomierza należy przygotować konsolę wodomierzową z zaworem umożliwiającym skuteczne ograniczenie dopływu wody.

Sieć kanalizacyjną, sanitarną \varnothing 200 mm z rur PVC w ul. Żniwnej, studnie kanalizacyjne oraz przyłącza sanitarne należy pozostawić do dalszej eksploatacji.

Nie zachodzi potrzeba budowy odcinków przyłączy kanalizacyjnych.

Wykonawca nawierzchni zobowiązany jest do regulacji uzbrojenia wodociągowego i kanalizacyjnego sanitarnego do rzędnych projektowanych drogi, chodników, wjazdów na teren nieruchomości.

W przypadku przedłużenia ul. Żniwnej do połączenia z ul. Robotniczą zakres budowy wodociągu i kanału sanitarnego należy zwiększyć, przewidując likwidację tymczasowej przepompowni ścieków.

Koncepcję rozwiązań projektowych (propozycji tras, węzłów, lokalizacji armatury wod-kan., itp.) należy przedłożyć do zaopiniowania w Wodociągach Białostockich Sp. z o.o. przed złożeniem dokumentacji na naradę koordynacyjną uzgodnienia sytuowania sieci uzbrojenia terenu.

Projekt wykonawczy po zaopiniowaniu tras na naradzie koordynacyjnej należy uzgodnić w Wodociągach Białostockich Sp. z o.o.

Warunki tracą ważność, jeżeli inwestor w ciągu 2 lat od daty wydania nie przedstawi do uzgodnienia w Wodociągach Białostockich Sp. z o.o. projektu.

Z poważaniem

DYREKTOR ZAKŁADU
PRODUKCJI I EKSPLOATACJI
PROJEKTANT PRZEDSIĘWZIĘCIA
Henryk Jakubowicz Piotr Sokołowski

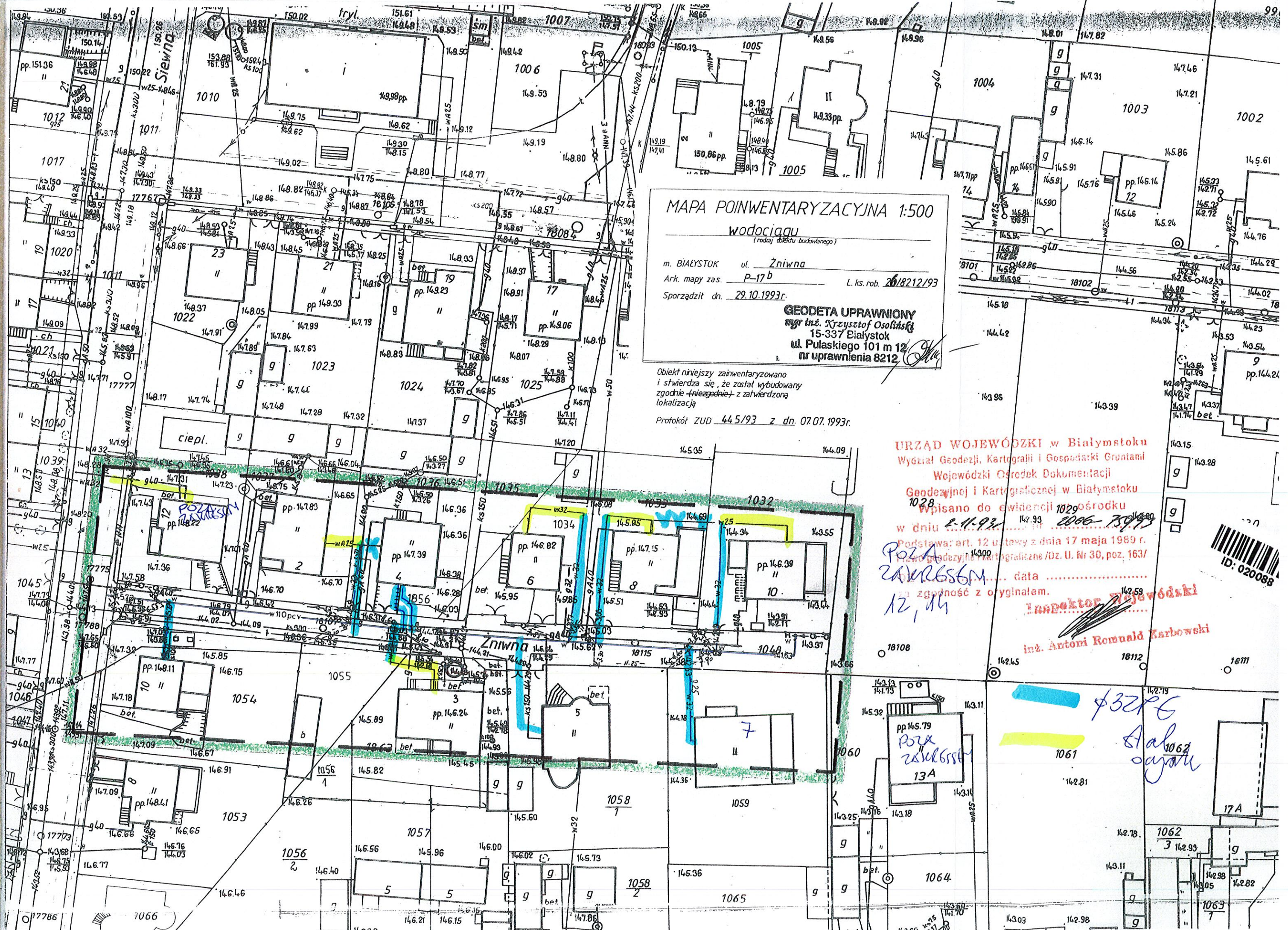
Załączniki:

2 egz. mapy sytuacyjnej

Do wiadomości:

- 1) TSW w/m
- 2) TSK w/m

This is a technical drawing of a sewerage network plan, likely for a residential or commercial area. The drawing shows a grid of building footprints, each labeled with a number (e.g., 1021/1, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1029, 1033, 1034, 1035, 1037, 1038, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697,



MAPA POINWENTARYZACYJNA 1:500
wodociąg
(rodzaj obiektu budowlanego)

m. BIAŁYSTOK ul. Żłotna
Ark. mapy zas. P-17b L. ks. rob. 26/8212/93
Sporządził dn. 29.10.1993r.

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Krzysztof Osoliński
15-337 Białystok
ul. Pułaskiego 101 m 12
nr uprawnień 8212

Obiekt niniejszy zainwentaryzowano
i stwierdza się, że został wybudowany
zgodnie (niezgodnie) z zatwierdzoną
lokalizacją

Protokół ZUD 445/93 z dn. 07.07.1993r.

URZĄD WOJEWÓDZKI w Białymstoku
Wydział Geodezji, Kartografii i Gospodarki Gruntami
Wojewódzki Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Białymstoku

Wpisano do ewidencji 1029 ośrodka
w dniu 2.11.93r. 142.93 2006-3997

Podstawa: art. 12 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne /Dz. U. Nr 30, poz. 163/
zgodność z oryginałem.

Inspektor Wojewódzki
inż. Antoni Romuald Karbowski



43276
Stal
ojan