

MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO
ZATWIERDZENIE Nr NI-D-I.3022.1. 552. 2022 34

Zatwierdzam do realizacji stałą organizację ruchu w całości w tym zakresie, który nie wymaga zmian. Wprowadzić komisynie przy udziale przedstawicieli. Niniejszą organizację ruchu należy wprowadzić do dnia 31.12. 2023r.

1. Departament Nieruchomości i Infrastruktury Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego. Termin wprowadzenia organizacji ruchu należy zgłosić co najmniej na 7 dni przed wprowadzeniem organizacji ruchu do: Departamentu Nieruchomości i Infrastruktury, ul. B. Brechta 3, 03-472 Warszawa, tel. 022 5979302, fax 022 5979302
2. Komendy Stołecznej Policji w Warszawie
3. Komendy Wojewódzkiej Policji z siedzibą w Radomiu
4. Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich
5. Starosty Powiatu Warszawskiego - Opatów

Z up. Marszałka Województwa

Marek Sitarski
Zastępca Dyrektora Departamentu Nieruchomości i Infrastruktury ds. Transportu Drogowego

13 PAŹ 2022

- PUNKT POCZĄTKOWY
- PUNKTY KOLIZJI:
- * pojazd - pojazd
- pieszy - pojazd
- ⊙ pojazd - pieszy

Rysunek 5
TYTUŁ: Strumienie ruchu
LOKALIZACJA: Zielonki Wieś, gmina Stare Babice
SKRZYŻOWANIE: ul. Warszawska (DW 580) - Białej Góry
SKALA: 1:500

Student	Test 1 (Red)	Test 2 (Green)
1	51	74
2	44	44
3	44	80
4	44	80
5	40	80
6	51	69
7	50	77
8	50	77
9	50	77
10	50	77
11	50	77
12	50	77
13	50	77

ZATWIERDZENIE Nr NI-D-I.8022.1.552... 20 22 04

Zatwierdzam do realizacji stałą organizację ruchu
w całości/w części/rozporządzenie wprowadzić do zmian. 31.12.
Niniejszą organizację ruchu należy wprowadzić do dnia

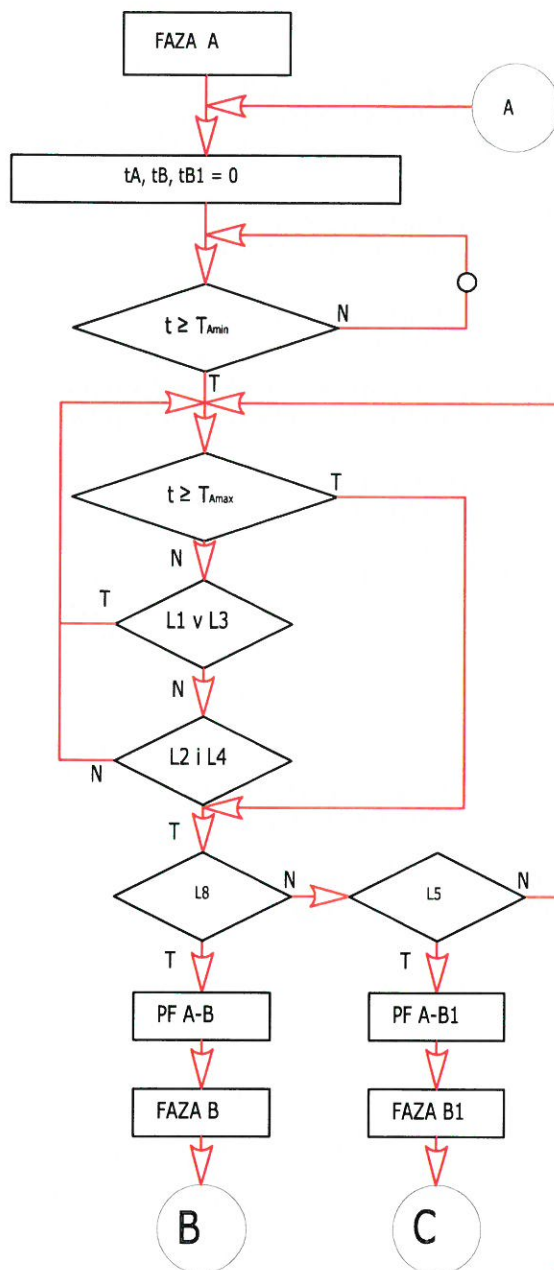
- Termin wprowadzenia organizacji ruchu należy zgłosić co najmniej na 7 dni przed wprowadzeniem organizacji ruchu do:
— Departamentu Nieruchomości i Infrastruktury
03-472 Warszawa ul. B. Brechta 3; fax: 022 5979302

Marek Sitarski

Zastępca Dyrektora I Departamentu
Nieruchomości i Infrastruktury
ds. Transportu Drogowego

13 PAZ 2022

[illegible]



$t = t+1$

MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

ZATWIERDZENIE Nr NI-D-I.3022.1

Wprowadzić komisyjnie przy udziale przedstawicieli:

1. Departament Nieruchomości i Infrastruktury Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego
2. Komendy Stołecznej Policji w Warszawie
3. Komendy Wojewódzkiej Policji z siedzibą w Radomiu
4. Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich
5. Starosty Powiatu

Zatwierdzam do realizacji stałą organizację ruchu w całości w czynie bez zmian. *552.202.204*
Niniejszą organizację ruchu należy wprowadzić do dnia *30.02.2023 r.*

Termin wprowadzenia organizacji ruchu należy zgłosić co najmniej na 7 dni przed wprowadzeniem organizacji ruchu do:
Departamentu Nieruchomości i Infrastruktury
03-472 Warszawa ul. B. Brechne 3 fax: 021 597 9502

WARSZAWA - ZACHODNIEGO

Z up. Marszałka Województwa

Marek Sitariski
Zastępca Dyktora I Departamentu
Nieruchomości i Infrastruktury
ds. Transportu Drogowego

13 PAŹ 2022

Rysunek 8

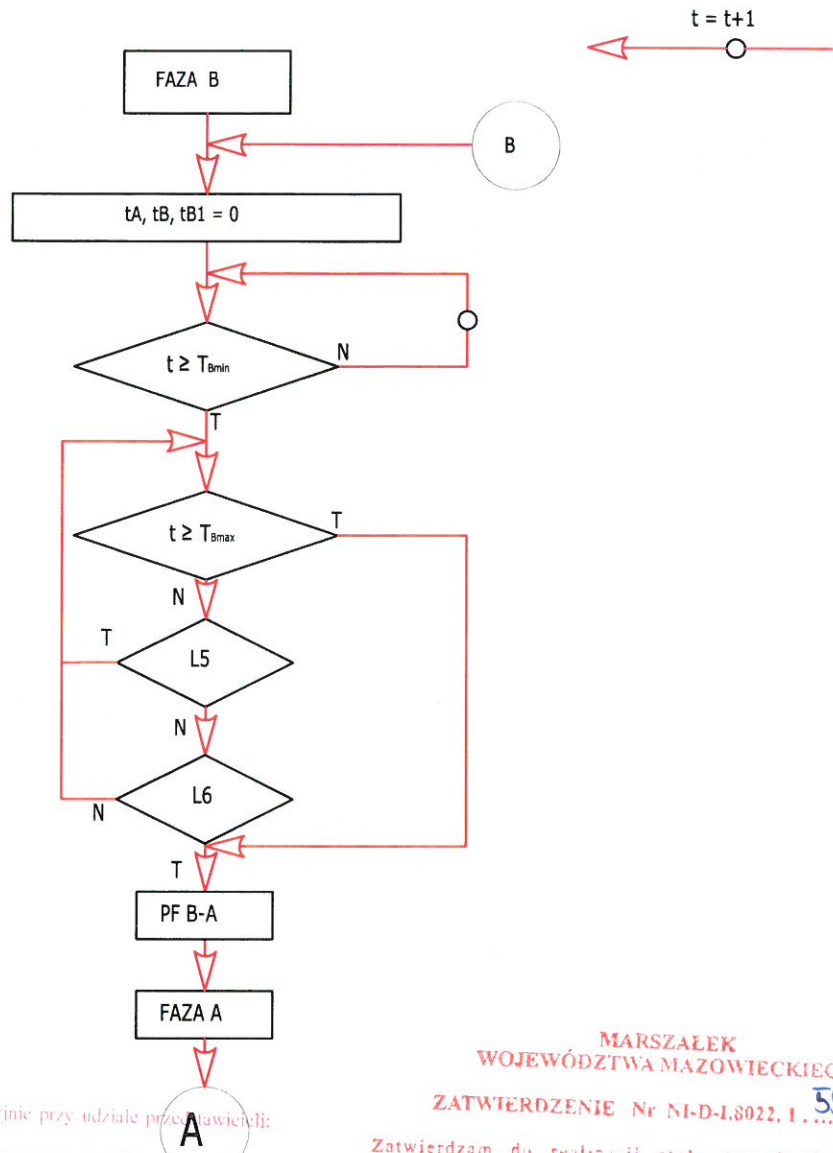
TYTUŁ: Algorytm sterowania sygnalizacją faza A

LOKALIZACJA: Zielonki Wieś, gmina Stare Babice

SKRZYŻOWANIE: ul. Warszawska (DW 580) -

Białej Góry

SKALA:



Wprowadzić komisynie przy udziale przedstawicieli:

1. Departament Nieruchomości i Infrastruktury Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego
2. Komendy Stołecznej Policji w Warszawie
3. Komendy Wojewódzkiej Policji z siedzibą w Radomiu
4. Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich
5. Starosty Powiatu **WARSZAWSKO-ZAWODOWIEGO**

**MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO**

ZATWIERDZENIE Nr NI-D-I.8022.1. **552.2022 m**

Zatwierdzam do realizacji stałą organizację ruchu w całości w cz. 212a ust. 1 pkt 2) i 2) pkt 2) u.z. z dnia 31.12.2023r.

Termin wprowadzenia organizacji ruchu należy zgłosić co najpóźniej na 7 dni przed wprowadzeniem organizacji ruchu do:
Departamentu Nieruchomości i Infrastruktury
05-412 Warszawa ul. B. Brechta 3 fax: 022/5979802

Z up. Marszałka Województwa

Marek Sitarski
Zastępca Dyrektora Departamentu
Nieruchomości i Infrastruktury
ds. Transportu Drogowego

13 PAZ 2022

Rysunek 9

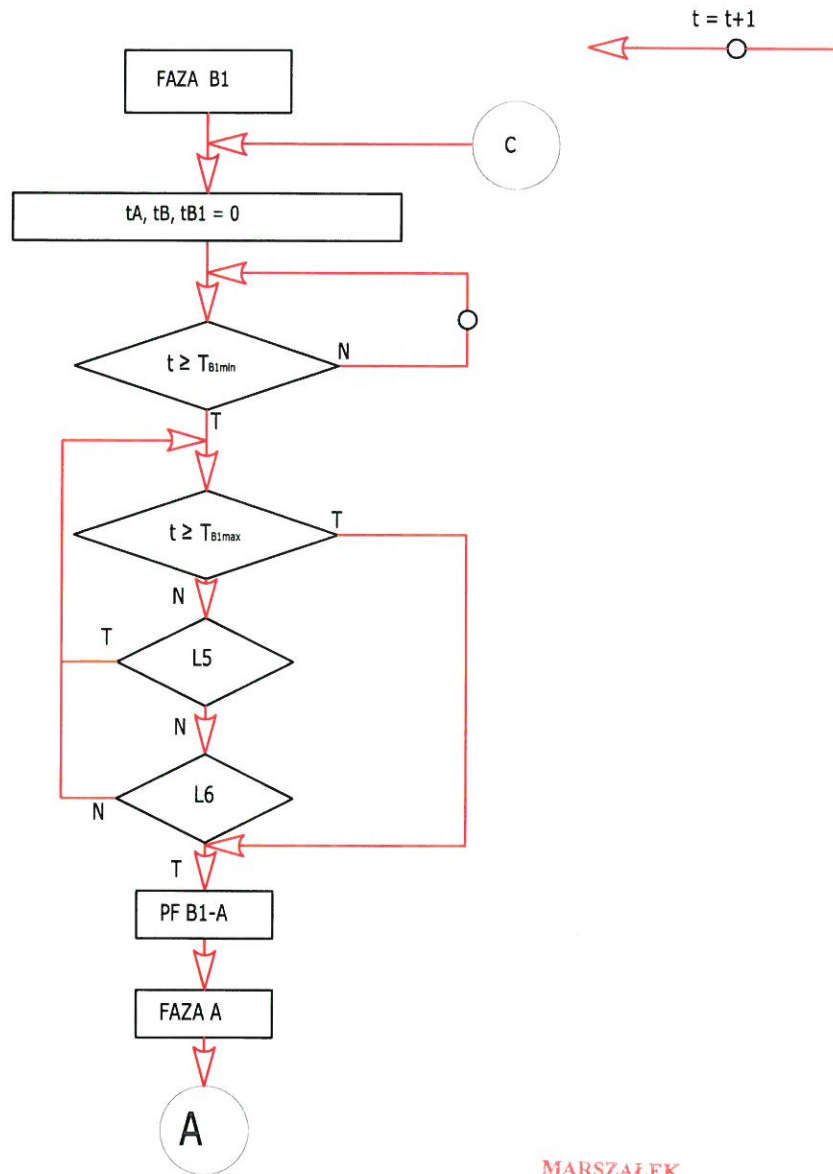
TYTUŁ: Algorytm sterowania sygnalizacją faza B

LOKALIZACJA: Zielonki Wieś, gmina Stare Babice

SKRZYŻOWANIE: ul. Warszawska (DW 580) -

Białej Góry

SKALA:



**MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO**

ZATWIERDZENIE Nr NI-D-I.8022.1. *552.2022.04*

Zatwierdzam do realizacji stałą organizację ruchu w całości w cz. 111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043-1044-1045-1046-1047-1048-1049-1050-1051-1052-1053-1054-1055-1056-1057-1058-1059-1060-1061-1062-1063-1064-1065-1066-1067-1068-1069-1070-1071-1072-1073-1074-1075-1076-1077-1078-1079-1080-1081-1082-1083-1084-1085-1086-1087-1088-1089-1090-1091-1092-1093-1094-1095-1096-1097-1098-1099-1100-1101-1102-1103-1104-1105-1106-1107-1108-1109-1110-1111-1112-1113-1114-1115-1116-1117-1118-1119-1120-1121-1122-1123-1124-1125-1126-1127-1128-1129-1130-1131-1132-1133-1134-1135-1136-1137-1138-1139-1140-1141-1142-1143-1144-1145-1146-1147-1148-1149-1150-1151-1152-1153-1154-1155-1156-1157-1158-1159-1160-1161-1162-1163-1164-1165-1166-1167-1168-1169-1170-1171-1172-1173-1174-1175-1176-1177-1178-1179-1180-1181-1182-1183-1184-1185-1186-1187-1188-1189-1190-1191-1192-1193-1194-1195-1196-1197-1198-1199-1200-1201-1202-1203-1204-1205-1206-1207-1208-1209-1210-1211-1212-1213-1214-1215-1216-1217-1218-1219-1220-1221-1222-1223-1224-1225-1226-1227-1228-1229-1230-1231-1232-1233-1234-1235-1236-1237-1238-1239-1240-1241-1242-1243-1244-1245-1246-1247-1248-1249-1250-1251-1252-1253-1254-1255-1256-1257-1258-1259-1260-1261-1262-1263-1264-1265-1266-1267-1268-1269-1270-1271-1272-1273-1274-1275-1276-1277-1278-1279-1280-1281-1282-1283-1284-1285-1286-1287-1288-1289-1290-1291-1292-1293-1294-1295-1296-1297-1298-1299-1300-1301-1302-1303-1304-1305-1306-1307-1308-1309-1310-1311-1312-1313-1314-1315-1316-1317-1318-1319-1320-1321-1322-1323-1324-1325-1326-1327-1328-1329-1330-1331-1332-1333-1334-1335-1336-1337-1338-1339-1340-1341-1342-1343-1344-1345-1346-1347-1348-1349-1350-1351-1352-1353-1354-1355-1356-1357-1358-1359-1360-1361-1362-1363-1364-1365-1366-1367-1368-1369-1370-1371-1372-1373-1374-1375-1376-1377-1378-1379-1380-1381-1382-1383-1384-1385-1386-1387-1388-1389-1390-1391-1392-1393-1394-1395-1396-1397-1398-1399-1400-1401-1402-1403-1404-1405-1406-1407-1408-1409-1410-1411-1412-1413-1414-1415-1416-1417-1418-1419-1420-1421-1422-1423-1424-1425-1426-1427-1428-1429-1430-1431-1432-1433-1434-1435-1436-1437-1438-1439-1440-1441-1442-1443-1444-1445-1446-1447-1448-1449-1450-1451-1452-1453-1454-1455-1456-1457-1458-1459-1460-1461-1462-1463-1464-1465-1466-1467-1468-1469-1470-1471-1472-1473-1474-1475-1476-1477-1478-1479-1480-1481-1482-1483-1484-1485-1486-1487-1488-1489-1490-1491-1492-1493-1494-1495-1496-1497-1498-1499-1500-1501-1502-1503-1504-1505-1506-1507-1508-1509-1510-1511-1512-1513-1514-1515-1516-1517-1518-1519-1520-1521-1522-1523-1524-1525-1526-1527-1528-1529-1530-1531-1532-1533-1534-1535-1536-1537-1538-1539-1540-1541-1542-1543-1544-1545-1546-1547-1548-1549-1550-1551-1552-1553-1554-1555-1556-1557-1558-1559-1560-1561-1562-1563-1564-1565-1566-1567-1568-1569-1570-1571-1572-1573-1574-1575-1576-1577-1578-1579-1580-1581-1582-1583-1584-1585-1586-1587-1588-1589-1590-1591-1592-1593-1594-1595-1596-1597-1598-1599-1600-1601-1602-1603-1604-1605-1606-1607-1608-1609-1610-1611-1612-1613-1614-1615-1616-1617-1618-1619-1620-1621-1622-1623-1624-1625-1626-1627-1628-1629-1630-1631-1632-1633-1634-1635-1636-1637-1638-1639-1640-1641-1642-1643-1644-1645-1646-1647-1648-1649-1650-1651-1652-1653-1654-1655-1656-1657-1658-1659-1660-1661-1662-1663-1664-1665-1666-1667-1668-1669-1670-1671-1672-1673-1674-1675-1676-1677-1678-1679-1680-1681-1682-1683-1684-1685-1686-1687-1688-1689-1690-1691-1692-1693-1694-1695-1696-1697-1698-1699-1700-1701-1702-1703-1704-1705-1706-1707-1708-1709-1710-1711-1712-1713-1714-1715-1716-1717-1718-1719-1720-1721-1722-1723-1724-1725-1726-1727-1728-1729-1730-1731-1732-1733-1734-1735-1736-1737-1738-1739-1740-1741-1742-1743-1744-1745-1746-1747-1748-1749-1750-1751-1752-1753-1754-1755-1756-1757-1758-1759-1760-1761-1762-1763-1764-1765-1766-1767-1768-1769-1770-1771-1772-1773-1774-1775-1776-1777-1778-1779-1780-1781-1782-1783-1784-1785-1786-1787-1788-1789-1790-1791-1792-1793-1794-1795-1796-1797-1798-1799-1800-1801-1802-1803-1804-1805-1806-1807-1808-1809-1810-1811-1812-1813-1814-1815-1816-1817-1818-1819-1820-1821-1822-1823-1824-1825-1826-1827-1828-1829-1830-1831-1832-1833-1834-1835-1836-1837-1838-1839-1840-1841-1842-1843-1844-1845-1846-1847-1848-1849-1850-1851-1852-1853-1854-1855-1856-1857-1858-1859-1860-1861-1862-1863-1864-1865-1866-1867-1868-1869-1870-1871-1872-1873-1874-1875-1876-1877-1878-1879-1880-1881-1882-1883-1884-1885-1886-1887-1888-1889-1890-1891-1892-1893-1894-1895-1896-1897-1898-1899-1900-1901-1902-1903-1904-1905-1906-1907-1908-1909-1910-1911-1912-1913-1914-1915-1916-1917-1918-1919-1920-1921-1922-1923-1924-1925-1926-1927-1928-1929-1930-1931-1932-1933-1934-1935-1936-1937-1938-1939-1940-1941-1942-1943-1944-1945-1946-1947-1948-1949-1950-1951-1952-1953-1954-1955-1956-1957-1958-1959-1960-1961-1962-1963-1964-1965-1966-1967-1968-1969-1970-1971-1972-1973-1974-1975-1976-1977-1978-1979-1980-1981-1982-1983-1984-1985-1986-1987-1988-1989-1990-1991-1992-1993-1994-1995-1996-1997-1998-1999-2000-2001-2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2100-2101-2102-2103-2104-2105-2106-2107-2108-2109-2110-2111-2112-2113-2114-2115-2116-2117-2118-2119-2120-2121-2122-2123-2124-2125-2126-2127-2128-2129-2130-2131-2132-2133-2134-2135-2136-2137-2138-2139-2140-2141-2142-2143-2144-2145-2146-2147-2148-2149-2150-2151-2152-2153-2154-2155-2156-2157-2158-2159-2160-2161-2162-2163-2164-2165-2166-2167-2168-2169-2170-2171-2172-2173-2174-2175-2176-2177-2178-2179-2180-2181-2182-2183-2184-2185-2186-2187-2188-2189-2190-2191-2192-2193-2194-2195-2196-2197-2198-2199-2200-2201-2202-2203-2204-2205-2206-2207-2208-2209-2210-2211-2212-2213-2214-2215-2216-2217-2218-2219-2220-2221-2222-2223-2224-2225-2226-2227-2228-2229-2230-2231-2232-2233-2234-2235-2236-2237-2238-2239-2240-2241-2242-2243-2244-2245-2246-2247-2248-2249-2250-2251-2252-2253-2254-2255-2256-2257-2258-2259-2260-2261-2262-2263-2264-2265-2266-2267-2268-2269-2270-2271-2272-2273-2274-2275-2276-2277-2278-2279-2280-2281-2282-2283-2284-2285-2286-2287-2288-2289-2290-2291-2292-2293-2294-2295-2296-2297-2298-2299-2300-2301-2302-2303-2304-2305-2306-2307-2308-2309-2310-2311-2312-2313-2314-2315-2316-2317-2318-2319-2320-2321-2322-2323-2324-2325-2326-2327-2328-2329-2330-2331-2332-2333-2334-2335-2336-2337-2338-2339-2340-2341-2342-2343-2344-2345-2346-2347-2348-2349-2350-2351-2352-2353-2354-2355-2356-2357-2358-2359-2360-2361-2362-2363-2364-2365-2366-2367-2368-2369-2370-2371-2372-2373-2374-2375-2376-2377-2378-2379-2380-2381-2382-2383-2384-2385-2386-2387-2388-2389-2390-2391-2392-2393-2394-2395-2396-2397-2398-2399-2400-2401-2402-2403-2404-2405-2406-2407-2408-2409-2410-2411-2412-2413-2414-2415-2416-2417-2418-2419-2420-2421-2422-2423-2424-2425-2426-2427-2428-2429-2430-2431-2432-2433-2434-2435-2436-2437-2438-2439-2440-2441-2442-2443-2444-2445-2446-2447-2448-2449-2450-2451-2452-2453-2454-2455-2456-2457-2458-2459-2460-2461-2462-2463-2464-2465-2466-2467-2468-2469-2470-2471-2472-2473-2474-2475-2476-2477-2478-2479-2480-2481-2482-2483-2484-2485-2486-2487-2488-2489-2490-2491-2492-2493-2494-2495-2496-2497-2498-2499-2500-2501-2502-2503-2504-2505-2506-2507-2508-2509-2510-2511-2512-2513-2514-2515-2516-2517-2518-2519-2520-2521-2522-2523-2524-2525-2526-2527-2528-2529-2530-2531-2532-2533-2534-2535-2536-2537-2538-2539-2540-2541-2542-2543-2544-2545-2546-2547-2548-2549-2550-2551-2552-2553-2554-2555-2556-2557-2558-2559-2560-2561-2562-2563-2564-2565-2566-2567-2568-2569-2570-2571-2572-2573-2574-2575-2576-2577-2578-2579-2580-2581-2582-2583-2584-2585-2586-2587-2588-2589-2590-2591-2592-2593-2594-2595-2596-2597-2598-2599-2600-2601-2602-2603-2604-2605-2606-2607-2608-2609-2610-2611-2612-2613-2614-2615-2616-2617-2618-2619-2620-2621-2622-2623-2624-2625-2626-2627-2628

INWESTOR: 	<p align="center">WÓJT GMINY STARE BABICE ul. Rynek 32 05-082 Stare Babice</p>
JEDN. PROJEKTUJĄCA: 	<p align="center">MATPROJEKT Mateusz Jurczyk ul. Łąkowa 12f 05-135 Komornica</p>
 Sp. z o.o.	<p align="center">EcoTraffic Sp. z o.o. ul. Ostrobramska 101/223 04-041 Warszawa</p>
<p align="center">PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU</p>	
PRZEDMIOT INWESTYCJI	Rozbudowa drogi gminnej nr 410772W ulicy Białej Góry wraz z budową odcinka drogi gminnej ulicy Pogonowskiego i przebudową drogi wojewódzkiej nr 580 ulicy Warszawskiej w miejscowości Zielonki Wieś wraz z infrastrukturą techniczną
ADRES INWESTYCJI	jednostka ewidencyjna: 143207_2 Stare Babice dz. nr ew. kategoria obiektu budowlanego: IV, XXV, XXVI

Imię i Nazwisko	Specjalność	Stanowisko	Nr uprawnień	Podpis
Mateusz Jurczyk	Drogowa	Projektant	MAZ/0410/PWOD/13	<i>Mateusz Jurczyk</i> Podpis elektroniczny
Błażej Wypyski	Inżynieria ruchu	Projektant		<i>Błażej Wypyski</i> Podpis elektroniczny
Tomasz Wróblewski	Inżynieria ruchu	Projektant		<i>Tomasz Wróblewski</i> Podpis elektroniczny
Dariusz Przybyła	Inżynieria ruchu	Projektant		<i>Dariusz Przybyła</i> Podpis elektroniczny

SPIS TREŚCI:

CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
1. NAZWA INWESTYCJI	3
2. ZAŁOŻENIA OGÓLNE	3
3. PARAMETRY TECHNICZNE DRÓG.....	4
4. WARUNKI RUCHU	5
5. UWAGI I WSKAZANIA DODATKOWE.....	7
6. UWAGI EKSPLOATACYJNE	7
 CZĘŚĆ RYSUNKOWA	 8
PLAN ORIENTACYJNY	8
LEGENDA.....	9
PLAN SYTUACYJNY	10

CZEŚĆ OPISOWA

1. Nazwa inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest projekt stałej organizacji ruchu wraz z sygnalizacją dla skrzyżowania drogi gminnej 410772W ul. Białej Góry z drogą wojewódzką 580 oraz projekt z organizacji ruchu z drogą powiatową nr 4126 W ul. Sienkiewicza w miejscowości Zielonki Wieś w ramach projektu pn. Rozbudowa drogi gminnej nr 410772W ulicy Białej Góry wraz z budową odcinka drogi gminnej ulicy Pogonowskiego i przebudową drogi wojewódzkiej nr 580 ulicy Warszawskiej w miejscowości Zielonki Wieś wraz z infrastrukturą techniczną.

Inwestorem jest Gmina Stare Babice z siedzibą przy ul. Rynek 32, 05-082 Stare Babice

Projekt wykonany został przez firmę:

Matprojekt Mateusz Jurczyk ul. Łąkowa 12f, 05-135 Komornica oraz EcoTraffic Sp. z o.o., ul. Ostrobramska 101 lok. 223, 04-041 Warszawa.

2. Założenia ogólne

Projekt został wykonany na zlecenie Gminy Stare Babice zgodnie z umową dotyczącą rozbudowy drogi gminnej nr 410772W ulicy Białej Góry wraz z budową dróg towarzyszących obejmujące następujące odcinki:

- ulicy Białej Góry – od ul. Warszawskiej do ul. Sienkiewicza w km 0+000-1+551
- ulicy Pogonowskiego – w zakresie ronda i do ul. Osiedlowej w km 0+000-0+182
- ulicy Warszawskiej – zakresie skrzyżowania z sygnalizacją świetlną
- ulicy Sportowej – w zakresie małego ronda

Projekt organizacji ruchu drogi nr 410772W ul. Białej Góry wykonano bazując na:

- materiałach i uwagach przekazanych przez Inwestora,
- materiałach i uwagach przekazanych przez Zarządzających Ruchem
- inwentaryzacji terenowej,
- aktualnych danych o natężeniach ruchu i wypadkach drogowych,
- pozytywnie zaopiniowanym projekcie budowlanym
- programie komputerowym BricsCAD V18,

Projekt zaktualizowano w dostosowaniu do:

- Ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. — Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2020 r., poz. 110 z późn. zm.),
- Ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tekst jednolity —Dz. U. Nr 71 z dnia 29 sierpnia 2000 roku, poz. 838 z późn. zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z 1999 roku, poz. 430 z późn. zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania

nadzoru nad tym zarządzaniem (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 784 ze zmianami),

- Rozporządzenia Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 roku w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. z 2019 roku poz. 2310),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220 z 2019 roku, poz. 2311 Ze zmianami), wraz z załącznikami.
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 21 kwietnia 2017 r. w sprawie wykazu dróg krajowych oraz dróg wojewódzkich, po których mogą poruszać się pojazdy o dopuszczalnym nacisku pojedynczej osi do 10 t, oraz wykazu dróg krajowych, po których mogą poruszać się pojazdy o dopuszczalnym nacisku pojedynczej osi do 8 t (Dz. U. z 2017 poz. 878).

3. Parametry techniczne dróg

➤ DROGA GMINNA NR 410772 UL. BIAŁEJ GÓRY

- kategoria drogi – **drogi gminne**
- klasa drogi - **L**
- nawierzchnia jezdni – **nawierzchnia z betonu asfaltowego**
- nawierzchnia chodników – **kostka betonowa**
- nawierzchnia ciągów pieszo-rowerowych – **kostka betonowa bezfazowa**
- nawierzchnia zjazdów indywidualnych – **kostka betonowa**
- szerokość jezdni – **6,0m**
- szerokość pobocza – **0,75m**
- szerokość chodników – **2,00m,**
- szerokość ciągów pieszo-rowerowych – **3,00m**
- szerokości zjazdów indywidualnych – **4,00-6,00m**
- kategoria ruchu – **KR3**
- prędkość projektowa – **30 km/h**
- projektowane linie rozgraniczające – **11,0-16,0m**

➤ DROGA GMINNA UL. POGONOWSKIEGO

- kategoria drogi – **drogi gminne**
- klasa drogi - **L**
- nawierzchnia jezdni – **nawierzchnia z betonu asfaltowego**
- nawierzchnia ciągów pieszo-rowerowych – **kostka betonowa bezfazowa**
- nawierzchnia zjazdów indywidualnych – **kostka betonowa**
- szerokość jezdni – **6,0m**
- szerokość pobocza – **0,75m**
- szerokość ciągów pieszo-rowerowych – **3,00m**

- szerokości zjazdów indywidualnych – **5,00m**
- kategoria ruchu – **KR3**
- prędkość projektowa – **30 km/h**
- projektowane linie rozgraniczające – **13,0-16,0m**

➤ **DROGA WOJEWÓDZKA NR 580 UL. WARSZAWSKA**

- kategoria drogi – **drogi wojewódzkie**
- klasa drogi - **G**
- nawierzchnia jezdni – **nawierzchnia z SMA**
- nawierzchnia ciągów pieszo-rowerowych – **kostka betonowa bezfazowa**
- nawierzchnia zjazdów indywidualnych – **kostka betonowa**
- nawierzchnia chodników – **kostka betonowa**
- szerokość jezdni – **10,0-10,5m**
- szerokość pobocza – **0,75m**
- szerokość ciągów pieszo-rowerowych – **3,00m**
- szerokości zjazdów indywidualnych – **5,00m**
- szerokość chodników – **2,00m**
- kategoria ruchu – **KR4**
- prędkość projektowa – **50 km/h**
- projektowane linie rozgraniczające – **18,0-19,0m**

4. Warunki ruchu

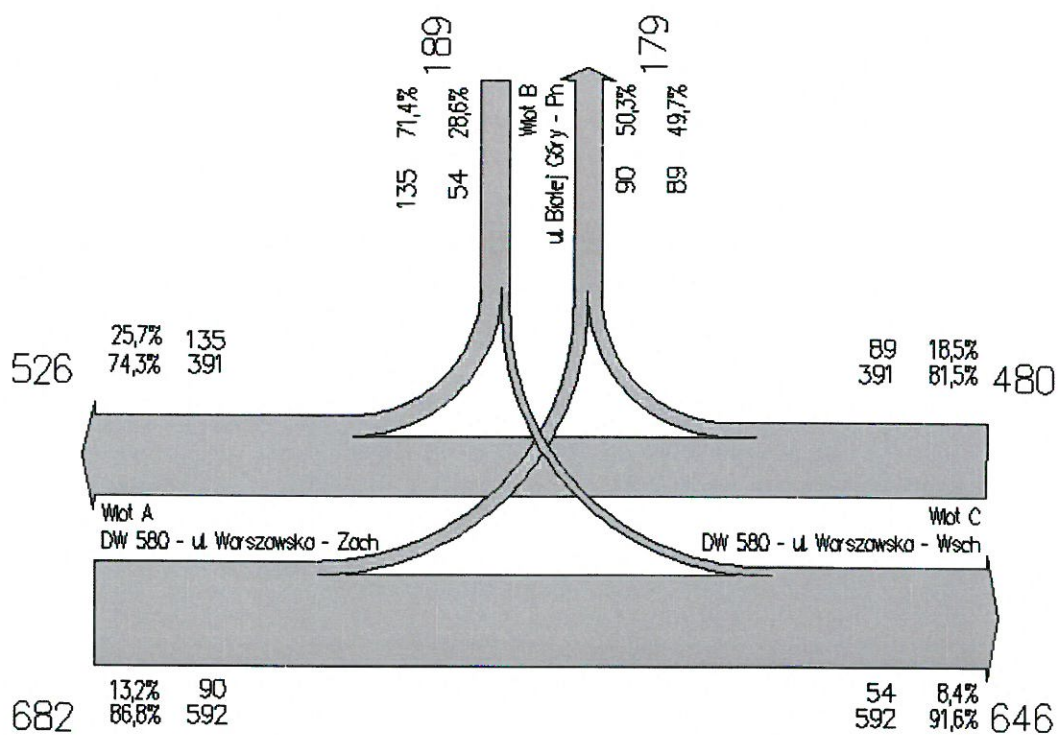
Według pomiaru generalnego w 2020/2021r. natężenie ruchu (SDR) na DW 580 wynosiło:

Numer punktu pomiar.	Numer drogi	Opis odcinka				SDR poj. silnik. ogółem	Rodzajowa struktura ruchu pojazdów silnikowych							
		Pikietaż		Długość (km)	Nazwa		Motocykle	Sam. osob. mikrobusy	Lekkie sam. ciężarowe (dostawcze)	Sam. ciężarowe		Autobusy	Ciężarówki rolnicze	
		pocz.	końc.							z przycz.				
											poj./dobę			poj./dobę
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
14063	580	9,300	15,800	7,500	STARÉ BABICE /DW598/ - BORZĘCIN DUŻY /DW718/	18652	167	15906	1406	260	134	159	20	
14064	580	16,800	21,400	4,600	BORZĘCIN DUŻY /DW718/ - ZABORÓW /DW588/	9654	109	8222	859	192	180	84	8	
14286	580	21,400	27,300	5,900	ZABORÓW /DW588/ - LESZNO /DW579/	9603	108	8070	925	246	164	62	7	
14065	580	27,300	49,800	22,500	LESZNO /DW579/ - SOCHACZEW /DW705/	6713	89	5821	493	135	108	56	31	

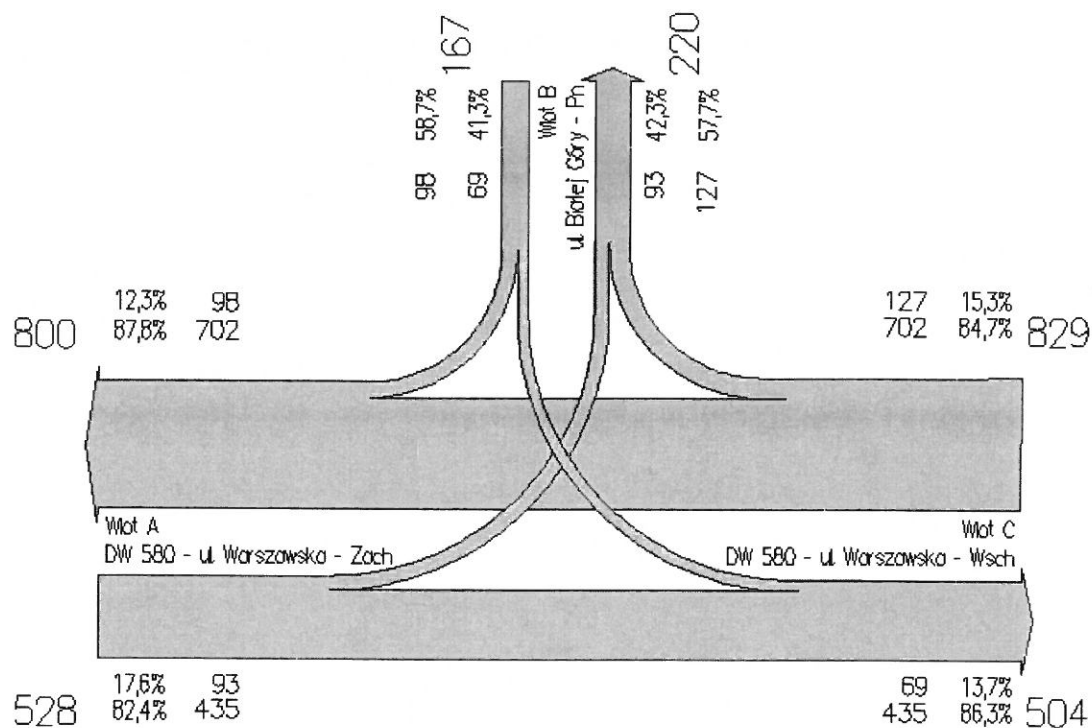
Na potrzeby projektu przeprowadzono pomiar ruchu w marcu 2021r. na skrzyżowaniu 410772W ul. Białej Góry z DW 580 ul. Warszawska.



Z przeprowadzonych pomiarów wyznaczono godziny szczytów – poranny i popołudniowy.
 Poniżej wielkości ruchu na godzin szczytowych:
 szczyt poranny 7:30 – 8:30 :



szczyt popołudniowy 15:45 – 16:45 :



5. Uwagi i wskazania dodatkowe

W ramach projektu organizacji ruchu dostosowano oznakowanie poziome i pionowe do nowo projektowanej geometrii drogi gminnej 410772W ulicy Białej Góry wraz z uwzględnieniem zmiany sytuacji drogowej na skrzyżowaniach z drogami DW 580 oraz DP 4126W – szczegółowe zmiany wykazano na planie sytuacyjnym.

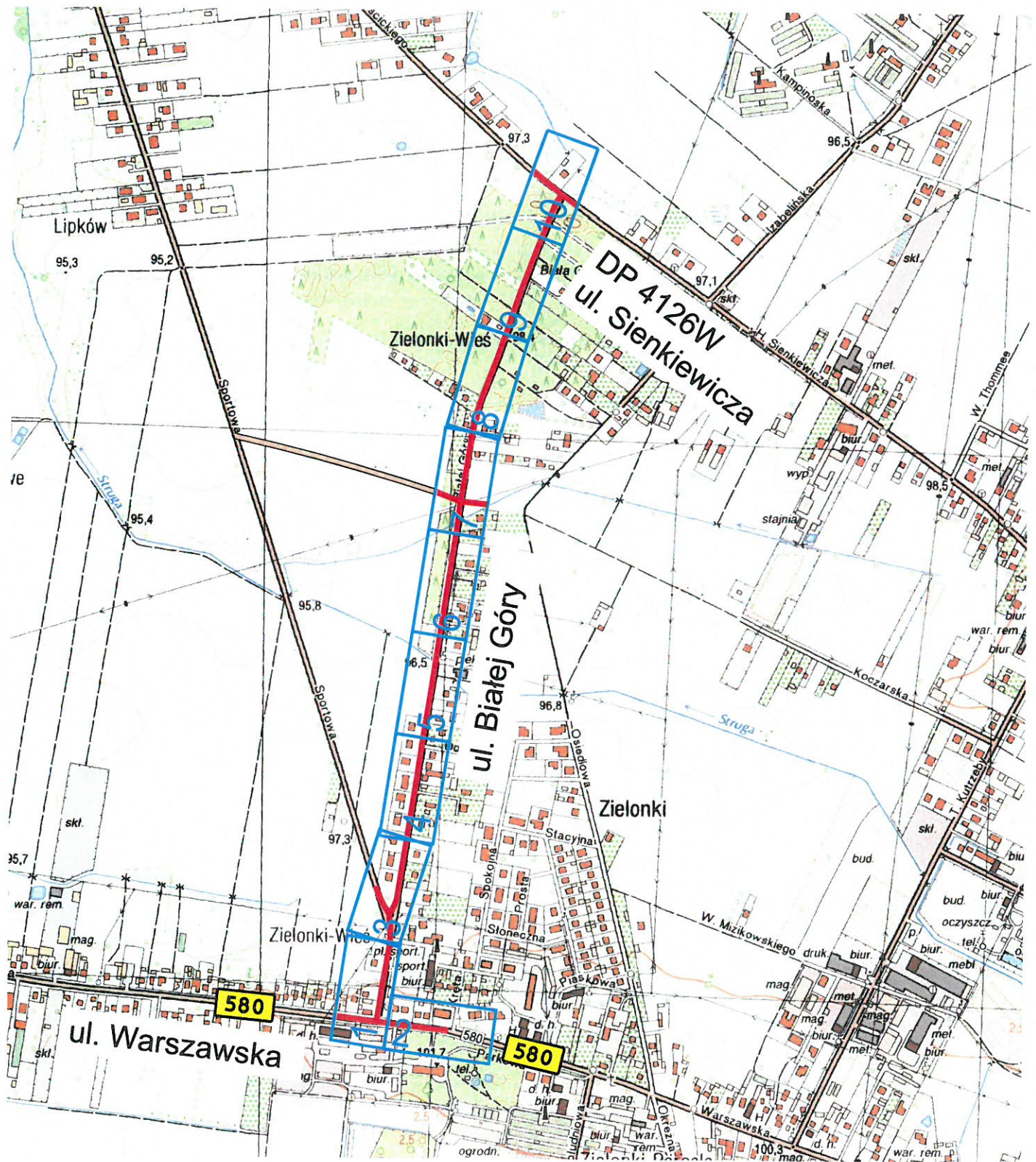
6. Uwagi eksploatacyjne

W trakcie realizacji oznakowania poziomego należy zwrócić uwagę na istniejące zjazdy gospodarcze nie ujęte w opracowaniu. W przypadku projektowanej ciągłej linii krawędziowej należy na wysokości zjazdów zastosować linię krawędziową P-7a o minimalnej długości 3 m. Dopuszcza się również przerwanie linii ciągłej (P-4) linią (P-1e) w osi drogi na wysokości zjazdów w sytuacji, gdy nie ma to znaczącego wpływu na bezpieczeństwo ruchu na drodze głównej.

UKŁAD ARKUSZY

Ulica Białej Góry, Zielonki-wieś

od DW 580 (ul. Warszawska) do ul. Sienkiewicza



MATPROJEKT

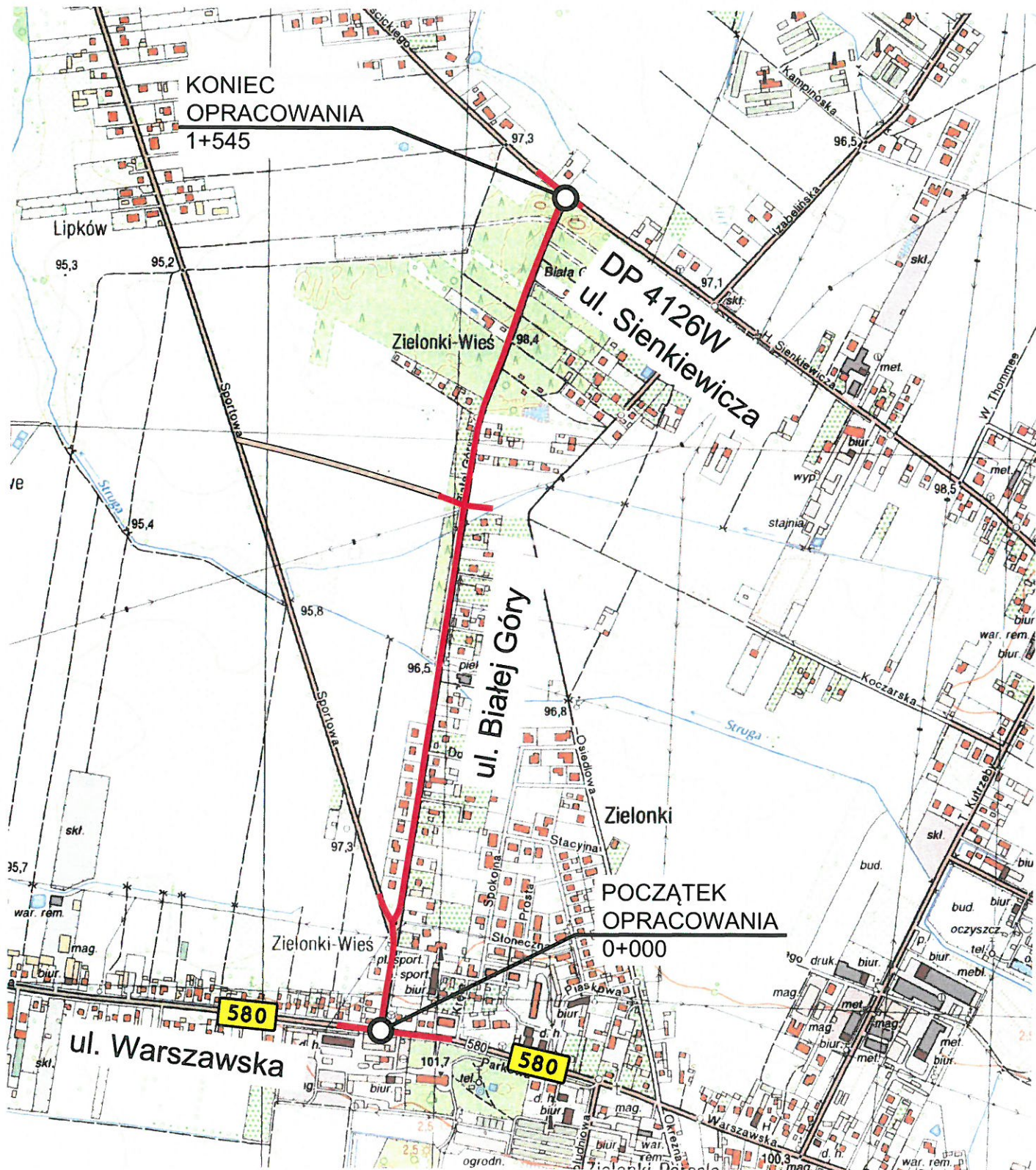
STRONA

PLAN ORIENTACYJNY

Ulica Białej Góry, Zielonki-Wieś

od DW 580 (ul. Warszawska) do ul. Sienkiewicza

odc. od km 0+000 do km 1+545



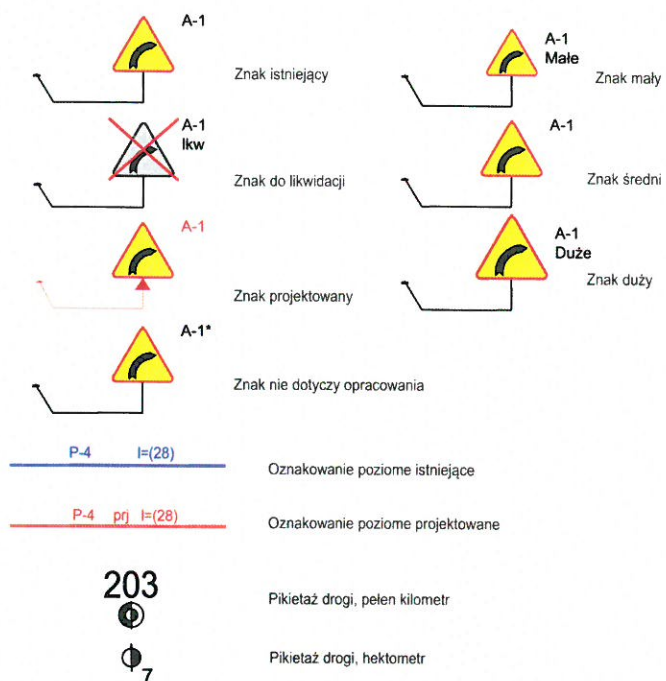
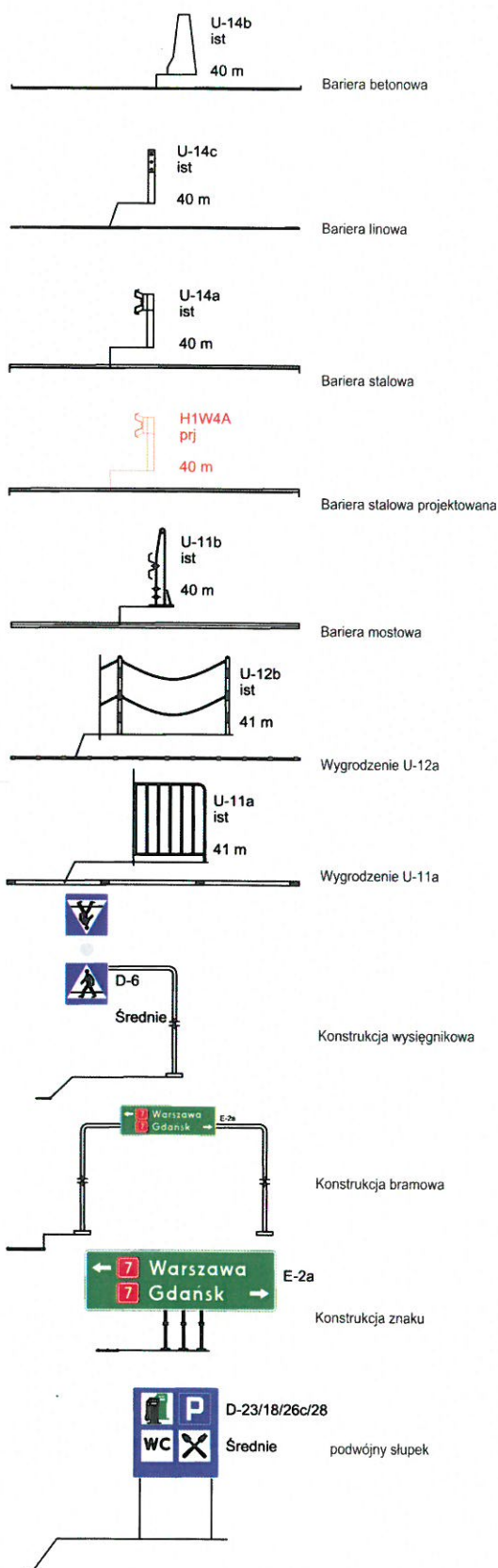
MATPROJEKT

SKALA: 1:10000

STRONA

8

LEGENDA



Oznakowanie pionowe

Nazwa	Stan	Wielkość
A-1	Istniejące	M
A-1	Istniejące	S
A-1	Istniejące	D
A-1	Istniejące	W

znaki małe
znaki średnie
znaki duże
znaki wielkie

Zestawienie



Trójkąty widoczności



Rogatka



Sygnalizatory dla pojazdów i pieszych



nawierzchnia bitumiczna



nawierzchnia wzmocniona



pobocze z kruszywa



ścieżka rowerowa



chodnik



zielen



zatonka autobusowa



zjazd



Marek Sitarzski
Zastępca Dyrektora i Członek Zarządu
Kierownik oddziału Inżynierskiego
ds. Transportu Drogowego

13 PAZ 2022

Wprowadzić komisyjnie przy udziale przedstawicieli:

1. Departament Nieruchomości i Infrastruktury Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego
2. Komendy Stołecznej Policji w Warszawie
3. Komendy Wojewódzkiej Policji z siedzibą w Radomiu
4. Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich
5. Starosty Powiatu WARSZAWSKO-ZACHODNIEGO

MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

ZATWIERDZENIE Nr NI-D-I.8022.1. 552.2022 m

Zatwierdzam do realizacji stałą organizację ruchu
w całości w trybie bez zmian po wprowadzeniu zmian.
Niniejsza organizacja ruchu jest:

Niniejszą organizację ruchu należy wprowadzić do dnia 31.12.2023r.

Termin wprowadzenia organizacji ruchu należy zgłosić co najmniej na 7 dni przed wprowadzeniem organizacji ruchu do:
Departamentu Nieruchomości i Infrastruktury
03-472 Warszawa ul. B. Brechta 3 fax: 022/5979862

Do wprowadzenia niniejszej organizacji
ruchu należy zastosować znaki:

Pionowe: - wielkość 1
- typ folii S
Pozioame: cienkowarstwowe / grubowarstwowe
żółte taśmy

ARKUSZ NR 2

ZATWIERDZENIE Nr NI-D-L8022.1.....552 2022 JM

Zatwierdzam do realizacji stałą organizację ruchu
w całości/w części/z zmian po wprowadzeniu zmian. 30.12

Z up. Marszałka Województwa

1. Departament Nieruchomości i Infrastruktury Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego
2. Komenda Stołecznej Policji w Warszawie
3. Komenda Wojewódzkiej Policji z siedzibą w Radomiu
4. Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich
5. Starosty Powiatu Mazowieckiego - Zaczarnego

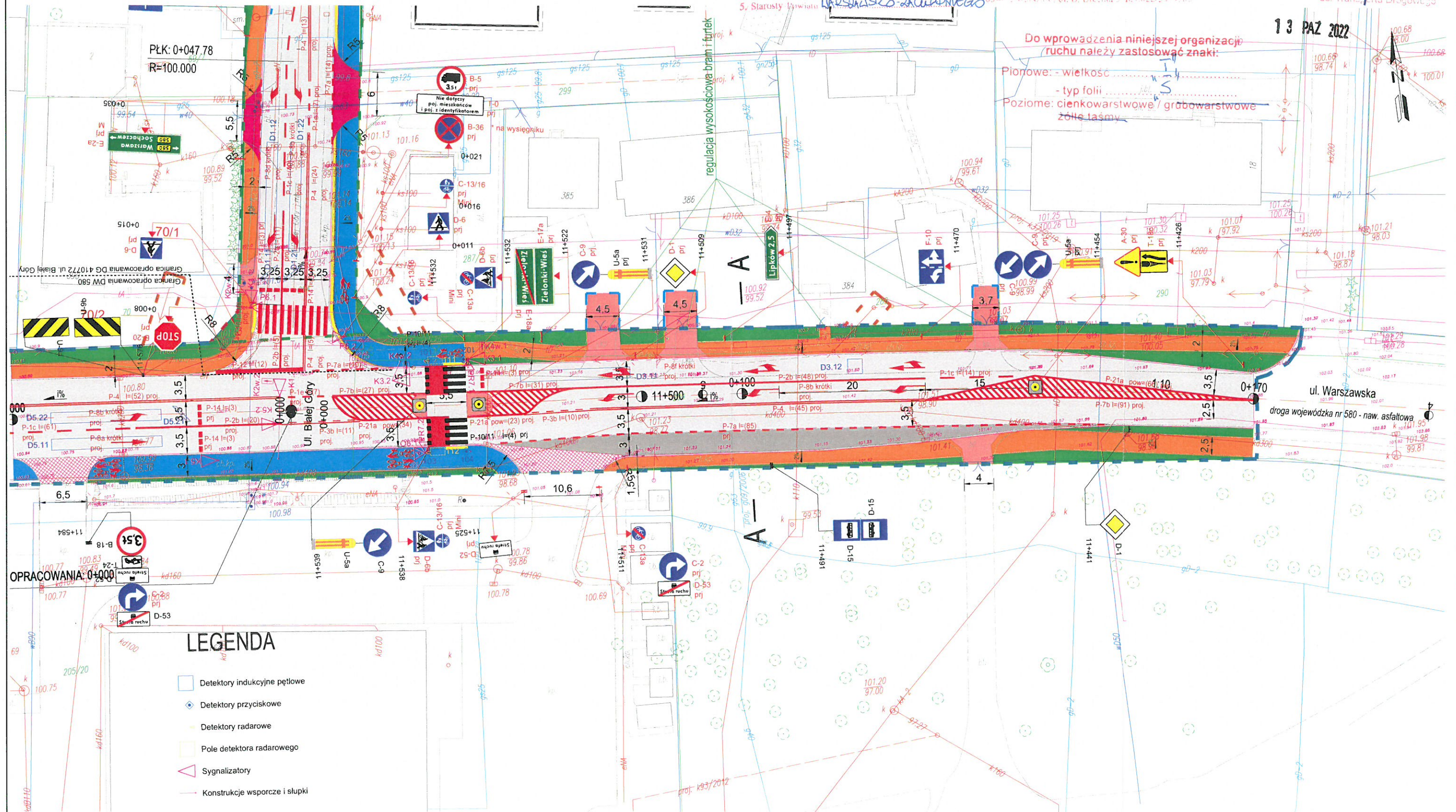
Termin wprowadzenia organizacji ruchu należy zgłosić co najmniej na 7 dni przed wprowadzeniem organizacji ruchu do:
Departamentu Nieruchomości i Infrastruktury
 03-472 Warszawa, ul. B. Brechta 3, fax 022-5979802

Marek Sitarski
Zastępca Dyrektora I Departamentu
Nieruchomości i Infrastruktury
ds. Transportu Drogowego

13 PAZ 2022







Do wprowadzenia niniejszej organizacji ruchu należy zastosować znaki:

Pionowe: - wielkość $\frac{1}{4}$
 - typ folii
 Poziome: cienkowarstwowe / grubowarstwowe
 żółte taśmy



OPRACOWANIA: 0+000

LEGENDA

-  Detektory indukcyjne pętlowe
-  Detektory przyciskowe
-  Detektory radarowe
-  Pole detektora radarowego
-  Sygnalizatory
-  Konstrukcje wsporcze i słupki

ul. Warszawska
101.90 102.01
ojewódzka nr 580 - naw. asfaltowa