



BRD PROJEKT

Piotr Kalarus

59-220 Legnica, ul. Kedywu 7/4
NIP 691-198-76-00 REGON 021902806
tel. 606-102-585 email: brdprojekt@gmail.com

TYTUŁ
PROJEKTU

Budowa ul. Wiślanej w Legnicy

ADRES: Woj. dolnośląskie, powiat Legnica, Gmina Legnica, Miasto Legnica, Działki ewidencyjne nr: 1909/6dr, 1813/4dr, 1913, 1909/16, 5/4, 6/1, 6/2, 1/5 obręb 0038 PIEKARY OSIEDLE; Jednostka ewidencyjna 026201_1 Legnica, KERG GK.6640.219.2022
Sekcje map zasadn.: 5.150.31.04.1.2, 5.150.31.04.2.1, 5.150.31.04.2.3

INWESTOR **Gmina Legnica, ul. Plac Słowiański 8, 59-220 Legnica**

STADIUM : **PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU DROGOWEGO**

Egz. Nr 1

KLASYFIKACJA ROBÓT wg ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (WE) Nr 2151/2003 z dnia 16 grudnia 2003 r. w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

45 100 000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45 233 000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg
45 233 280-5	Wznoszenie barier drogowych
45 231 300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45 316 100-6	Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego
45 232 000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

PROJEKTANT BRANŻY DROGOWEJ - PROJEKTANT WIODĄCY	
inż. Piotr Kalarus nr upr. 209/ DOŚ/ 06 w specjalności drogowej do projektowania bez ograniczeń	

Legnica, 10 marca 2023r.

Legnica, 24 marca 2023 r.

RD.7220.43.2023.II

Zatwierdzenie Nr 43/S-14/2023

Projektu stałej organizacji ruchu drogowego

Na podstawie art. 10 ust. 6 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2022 r. poz. 988 t.j. ze zm.) oraz § 8 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. - w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017 r. poz. 784 t.j. ze zm.)

z a t w i e r d z a m

bez uwag projekt stałej organizacji ruchu drogowego w zakresie dróg publicznych, w związku z realizacją zadania pn.: „Budowa ul. Wiślanej w Legnicy”.

Termin wprowadzenia zatwierdzonej organizacji ruchu

- do 30 czerwca 2024 r.

Zgodnie z § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem - jednostka wprowadzająca organizację ruchu zobowiązana jest zawiadomić organ zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz komendanta miejskiego Policji o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu.

W przypadku braku zawiadomienia do 23 czerwca 2024 r. zatwierdzona organizacja ruchu traci swą ważność.

Z up. PREZYDENTA MIASTA

Paweł Jacewicz

Kierownik Referatu Bezpieczeństwa
i Organizacji Ruchu Drogowego

Otrzymują:

1. BRD PROEKT Piotr Kalarus
Kedywu 7/4, 59-220 Legnica
2. Zarząd Dróg Miejskich w Legnicy
ul. Wojska Polskiego 10, 59-220 Legnica
3. Komenda Miejska Policji – Wydział Ruchu Drogowego
ul. Staffa 2, 59-220 Legnica (droga gminna)
4. RD.7221.272.2022.II
5. RD - aa

<i>Zadanie:</i>	Budowa ul. Wiślanej w Legnicy
<i>Adres:</i>	Woj. dolnośląskie, powiat Legnica, Gmina Legnica, Miasto Legnica, Działki ewidencyjne nr: 1909/6dr, 1813/4dr, 1913, 1909/16, 5/4, 6/1, 6/2, 1/5 obręb 0038 PIEKARY OSIEDLE; Jednostka ewidencyjna 026201_1 Legnica, KERG GK.6640.219.2022 Sekcje map zasadn.: 5.150.31.04.1.2, 5.150.31.04.2.1, 5.150.31.04.2.3
<i>Stadium</i>	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU DROGOWEGO

KARTA UZGODNIENÍ do projektu organizacji ruchu drogowego.

1. Zarząd Dróg Miejskich w Legnicy

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1.1 Projekt budowlany branży drogowej i architektonicznej p.n. „Budowa ul. Wiślanej w Legnicy” wykonany przez firmę BRD PROJEKT PIOTR KALARUS
- 1.1.2 Inwentaryzacja istniejącego oznakowania ulic Wiślanej, Odrzańskiej, Widawskiej i Sudeckiej wraz z oznakowaniem skrzyżowań znajdujących się w obrębie opracowania.
- 1.1.3 Obowiązujące przepisy prawne:
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym – tekst ujednolicony (Dz. U. 2018 poz.1990)
 - Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie znaków i sygnałów drogowych z dnia 8 marca 2019r. (Dz. U. 2019 poz 454)
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem z dnia 14 kwietnia 2017r. (Dz. U. 2017 poz. 784)
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. 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, poz. 2181 ze zm.).
 - Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 29 stycznia 2016. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. 2016 poz. 124).

2. OPIS TECHNICZNY

2.1. OPIS ZAMIERZENIA

Organizacja ruchu drogowego na czas budowy została opracowana w związku z opracowaniem projektu budowy ulicy Wiślanej w Legnicy (droga 3KD ½) Zgodnie z rysunkiem zawartym w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego rejonu ulicy Sudeckiej w Legnicy - tereny usług i komunikacji z przeznaczeniem pod zabudowę mieszkalno-usługową. Niniejszy projekt obejmuje projekt ulicy:

- **ul. Wiślanej** – droga 3KD 1/2 – odcinek długości **191,19m** od skrzyżowania z ul. Widawską (27 KD L1/2) do skrzyżowania z ul. Odrzańską KL 1/2

2.2. STAN ISTNIEJĄCY

Ulicami istniejącymi są:

- **Ul. Wiślana** - droga gminna o nr. 107857D na odcinku Bobrzańskiej do ul. Widawskiej. Jest to ulica jednojezdniowa o dwóch pasach ruchu szer. 3,0m, każdy. Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej. Ulica jest wyposażona w oznakowanie pionowe, oraz oświetlenie drogowe. Na przedmiotowych ulicach obowiązuje ustawowe ograniczenie prędkości dla strefy zamieszkania do 20km/h.
- **Ul. Widawska** - droga gminna o nr. 107856D na odcinku od ul. Wiślanej do ul. Odrzańskiej. Jest to ulica jednojezdniowa o dwóch pasach ruchu szer. 3,0m, każdy. Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej. Ulica jest wyposażona w oznakowanie pionowe, oraz oświetlenie drogowe. Na przedmiotowych ulicach obowiązuje ustawowe ograniczenie prędkości dla strefy zamieszkania do 20km/h.
- **Ul. Odrzańska** - droga gminna o nr. 107854D. Jest to ulica jednojezdniowa o dwóch pasach ruchu szer. 3,0m, każdy. Nawierzchnia odcinkowo z betonowej kostki brukowej i z betonu

asfaltowego. Ulica jest wyposażona w oznakowanie pionowe i poziome, oraz oświetlenie drogowe.

Na przedmiotowych ulicach obowiązuje ustawowe ograniczenie prędkości dla strefy zamieszkania do 20km/h.

2.3. CHARAKTERYSTYKA DROGI I RUCHU KOŁOWEGO oraz PIESZEGO.

Przedmiotowe ulice charakteryzują się niskim natężeniem ruchu samochodowego i ruchu pieszego.

2.4. STAN PROJEKTOWANY ORGANIZACJI RUCHU DROGOWEGO.

Budowa układu komunikacyjnego dla Zadania j.w. zlokalizowana jest w obszarze Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego rejonu ulicy Sudeckiej w Legnicy - tereny usług i komunikacji z przeznaczeniem pod zabudowę mieszkalno-usługową - zatwierdzonym uchwałą Nr XLVII/505/06 RADY MIEJSKIEJ LEGNICY z dnia 26 czerwca 2006r.

Projektowany układ drogowy tworzy nowe powiązanie uliczne z istniejącą siecią dróg publicznych miasta Legnicy.

Niniejszy projekt obejmuje projekt ulicy:

- **ul. Wiślanej – droga 3KD 1/2** – odcinek długości **191,19m** od skrzyżowania z ul. Widawską (27 KD L1/2) do skrzyżowania z ul. Odrzańską KL 1/2

Budowany układ drogowy będzie stwarzał możliwości połączeń komunikacyjnych w każdym kierunku i łatwiejszego przedostanie się do dróg krajowych i wojewódzkich znajdujących się w pobliżu Legnicy (autostrada A-4, droga ekspresowa S-3 , droga nr 94, droga woj. Nr 323).

Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu i zakres robót budowlanych dla projektowanego zamierzenia budowlanego w zakresie dróg:

34 KD D1/2

Kilometraż drogi: Od 0+000,00
do 0+191,19

Klasa drogi: D – dojazdowa

Kategoria ruchu: KR2

Prędkość projektowa 30 km/h

Długość: 191,19m

Szerokość jezdni: 5,5m

Podstawowa ilość pasów 2

ruchu:

Szerokość pasa ruchu: 2,75m

Szerokość chodnika: 2,25m

Ilość skrzyżowań: 0

Ilość zjazdów: 13

Nawierzchnia jezdni Betonowa kostka
brukowa

Zadanie:

Budowa ul. Wiślanej w Legnicy

Adres:

Woj. dolnośląskie, powiat Legnica, Gmina Legnica, Miasto Legnica, Działki ewidencyjne nr: 1909/6dr, 1813/4dr, 1913, 1909/16, 5/4, 6/1, 6/2, 1/5 obręb 0038 PIEKARY OSIEDLE; Jednostka ewidencyjna 026201_1 Legnica, KERG GK.6640.219.2022

Sekcje map zasadn.: 5.150.31.04.1.2, 5.150.31.04.2.1, 5.150.31.04.2.3

Stadium

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU DROGOWEGO

Nawierzchnia chodników	Betonowa kostka brukowa
Nawierzchnia zjazdów	Betonowa kostka brukowa

2.4.1. Docelowa organizacja ruchu.

Wprowadza się stosowne oznakowanie poziome i pionowe zgodnie z załączonymi rysunkami:

- Rys nr 2 - „Plan oznakowania.”

1.5 MATERIAŁY

Materiały na drodze gminnej.

Do oznakowania pionowego należy zastosować nowe znaki z grupy „małe M”, o licu pokrytym folią odblaskową.

Rodzaj folii odblaskowej

- znaki obok jezdni - typ 1
lecz dla znaków A-7 , D-6 - typ 2

1.6 SPOSÓB UMIESZCZANIA ZNAKÓW

Znaki pionowe umieszczać w odległości nie mniejszej niż 0,5m od krawędzi jezdni (od najbliższego skrajnego punktu tarczy znaku) lecz nie dalej niż 2,0m od krawędzi jezdni. Jednocześnie zapewnić minimum 1,20m szerokości na przejście pieszych licząc od krawędzi jezdni.

Wysokość dolnej krawędzi znaku nad terenem minimum 2,2m

Projektant.

<i>Zadanie:</i>	Budowa ul. Wiślanej w Legnicy
<i>Adres:</i>	Woj. dolnośląskie, powiat Legnica, Gmina Legnica, Miasto Legnica, Działki ewidencyjne nr: 1909/6dr, 1813/4dr, 1913, 1909/16, 5/4, 6/1, 6/2, 1/5 obręb 0038 PIEKARY OSIEDLE; Jednostka ewidencyjna 026201_1 Legnica, KERG GK.6640.219.2022 Sekcje map zasadn.: 5.150.31.04.1.2, 5.150.31.04.2.1, 5.150.31.04.2.3
<i>Stadium</i>	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU DROGOWEGO

2 RYSUNKI

2.1	PLAN ORIENTACYJNY	1
2.2	Plan oznakowania	2

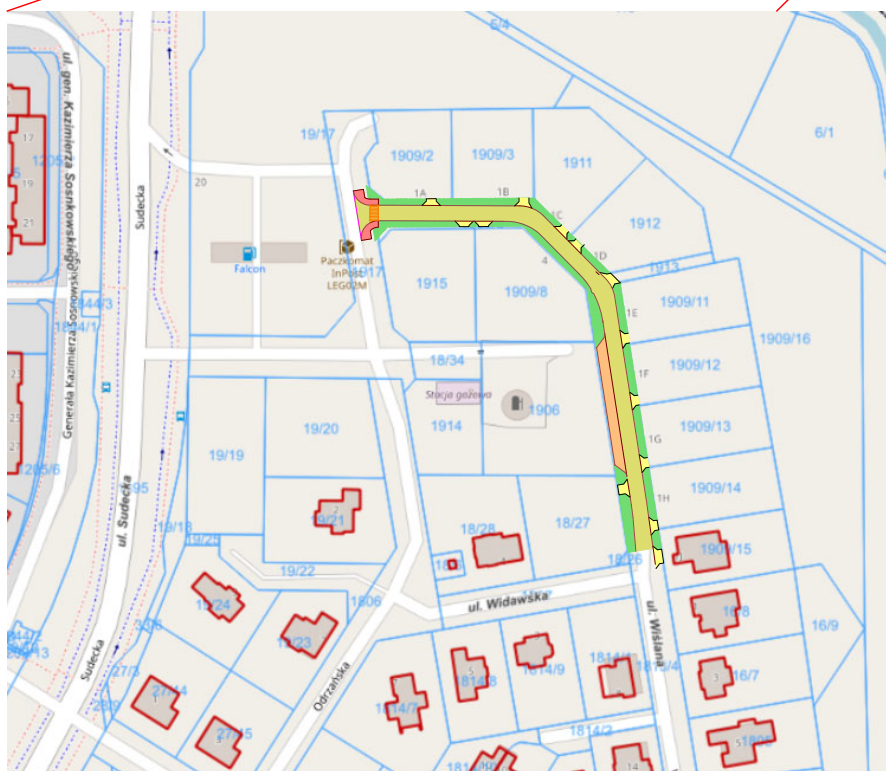
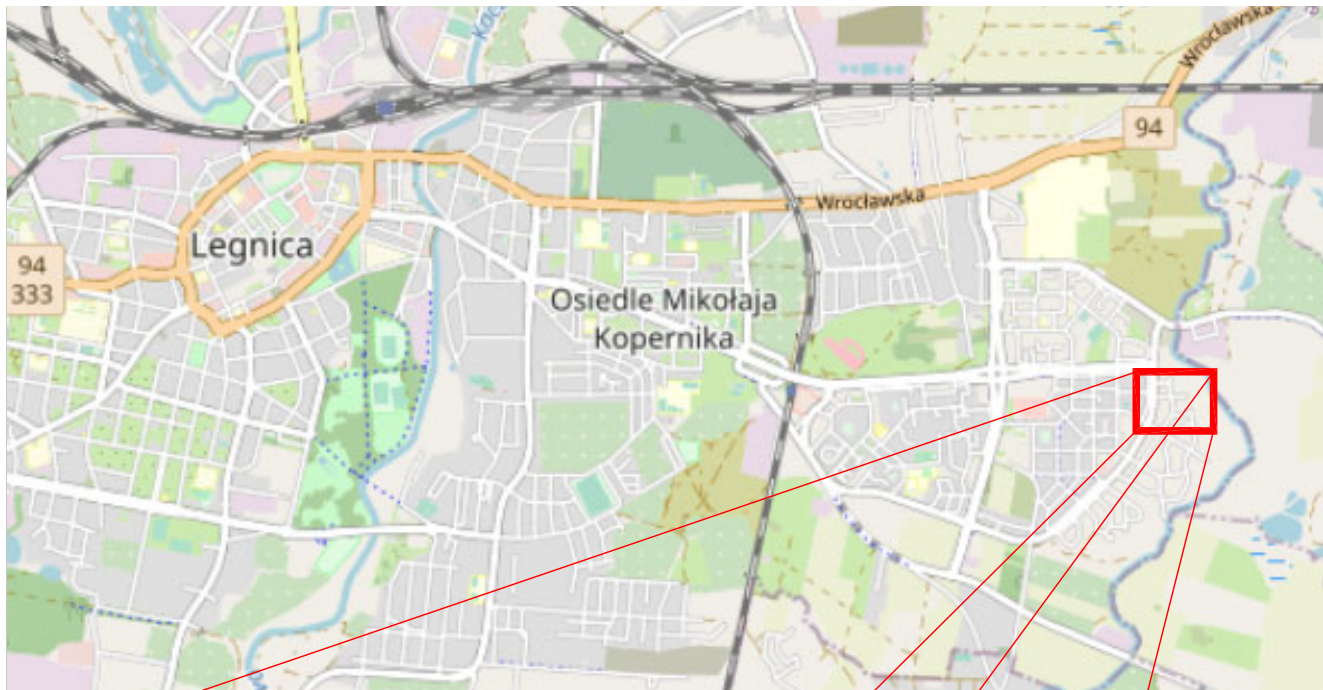
Zadanie 1


1. WYKONAWCA : : zostanie wyłoniony w wyniku przetargu

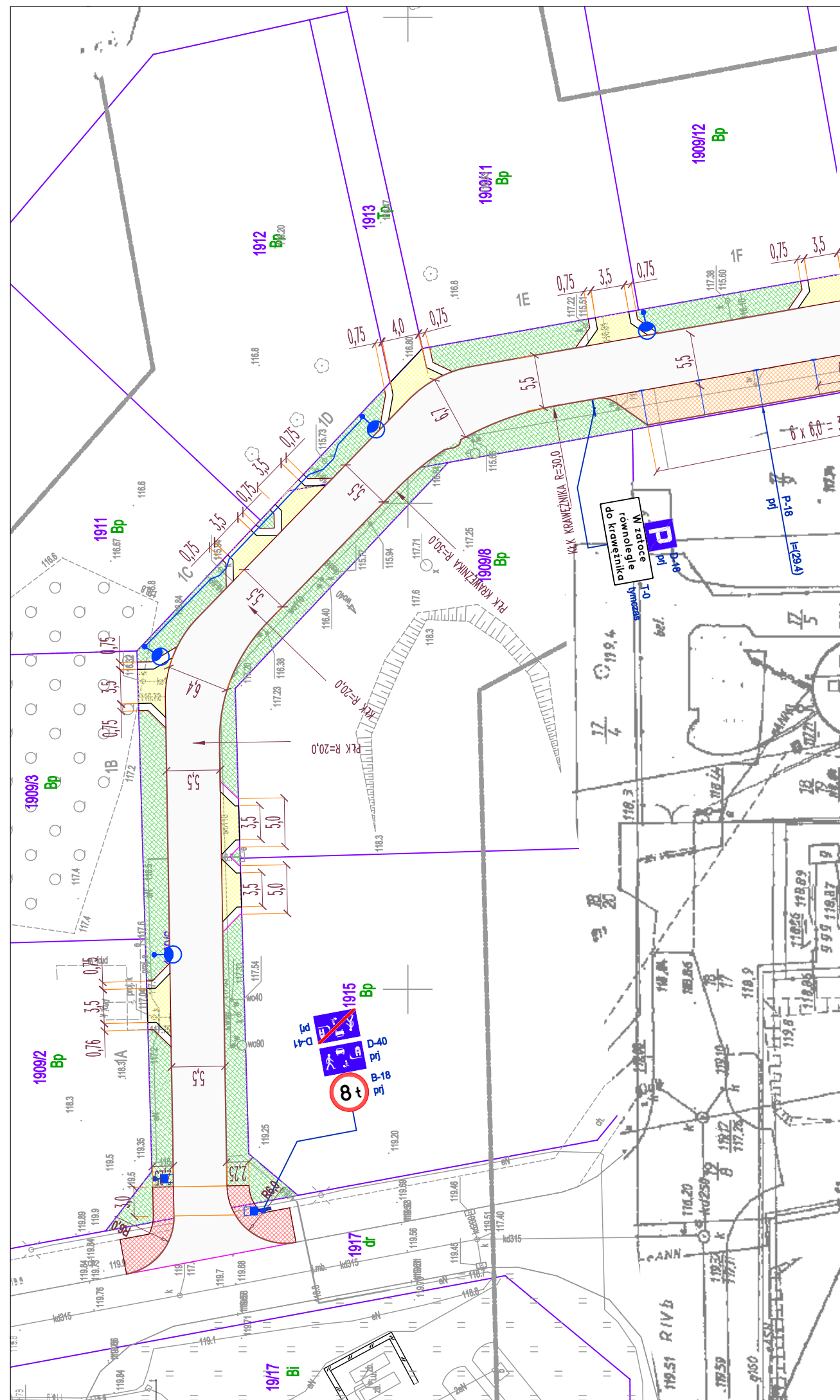
2. ODPOWIEDZIALNY :

TERMIN WPROWADZENIA ,NOWEJ DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU :

Do 30 czerwca 2024r.



 BRD PROJEKT Piotr Kalarus NIP 691-198-76-00 REGON 021902806 web: www.brdprojekt.eu Adres: 59-220 Legnica, ul. Kedywu 7/4 tel. +48 606 102 585 fax: +48 76 754 00 11 email: brdprojekt@gmail.com		Nazwa zamierzenia budowlanego Budowa ul. Wiślanej w Legnicy	
		Adres zamierzenia budowlanego Wzg. dojazdowe, powiat Legnicki, Gmina Legnica, Miasto Legnica, Działki ewidencyjne nr: 1009/2, 1013/4, 1013, 1009/16, 6/1, 6/2, 1/6 obręb 0038 PIEKARY OSIEDLE Jednostka ewidencyjna 028201, 1 Legnica, KERG GK.0640.219.2022 Skala map zasadniczych: 1:50,000, 1:50,000, 1:50,000, 1:50,000, 1:50,000	
Inwestor Gmina Legnica ul. Plac Słowiański 8 59-220 Legnica		Kategoria IV PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU DROGOWEGO	
Tytuł Rysunku Plan orientacyjny			
Projektant kreszy drogowy inż. Piotr Kalarus		Nr. ewidencyjny uprawnień Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej, Nr ewidencyjny 209/00506	
		Nr. ewidencyjny uprawnień	
Branża drogowa	Stadium projektu P B	Skala rysunku 1:15000	Data 10.03.2023
Numer rysunku 01			
Składowa i nazwa pliku			



Oznaczenia - branża drogowa

- Proj. Krawężnik betonowy
- Proj. Obniżony krawężnik betonowy
- Proj. Obrzeże betonowe
- Proj. nawierzchnia jezdni
- Proj. nawierzchnia chodników i ciągów pieszych
- Proj. nawierzchnia zjazdów
- Proj. nawierzchnia miejsc postojowych
- Projektowane nawierzchnie zieleni

Oznaczenia - branża elektryczna i teletechniczna

- Proj. słup oświłt. z oprawa led
- Proj. naświetlacz led dla oświłt. przejścia dla pieszych

- Istniejące oznakowanie poziome
- Projektowane oznakowanie poziome
- Istniejące oznakowanie pionowe
- Istniejące oznakowanie pionowe przeznaczone do likwidacji
- Projektowane docelowe oznakowanie pionowe

BRD PROJEKT Piotr Kalarus NIP 691-199-76-00 REGON 021902806 web: www.brdprojekt.eu Adres: 59-220 Legnica, ul. Kadziw 71A tel. +48 696 102 595 fax. +48 76 754 00 11 email: brdprojekt@gmail.com		Nazwa zamierzenia budowlanego Budowa ul. Wiślanej w Legnicy	
Adres zamierzenia budowlanego Woj. dolnośląskie, powiat Legnica, Gmina Legnica, Miasto Legnica, Dzielnica mieszkaniowa nr 1000000, 1010, 1011, 1000000, 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, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685, 2686, 2687, 2688, 2689, 2690, 2691, 2692, 2693, 2694, 2695, 2696, 2697, 2698, 2699, 2700, 2701, 2702, 2703, 2704, 2705, 2706, 2707, 2708, 2709, 2710, 2711, 2712, 2713, 2714, 2715, 2716, 2717, 2718, 2719, 2720, 2721, 2722, 2723, 2724, 2725, 2726, 2727, 2728, 2729, 2730, 2731, 2732, 2733, 2734, 2735, 2736, 2737, 2738, 2739, 2740, 2741, 2742, 2743, 2744, 2745, 2746, 2747, 2748, 2749, 2750, 2751, 2752, 2753, 2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2762, 2763, 2764, 2765, 2766, 2767, 2768, 2769, 2770, 2771, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793, 2794, 2795, 2796, 2797, 2798, 2799, 2800, 2801, 2802, 2803, 2804, 2805, 2806, 2807, 2808, 2809, 2810, 2811, 2812, 2813, 2814, 2815, 2816, 2817, 2818, 2819, 2820, 2821, 2822, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2830, 2831, 2832, 2833, 2834, 2835, 2836, 2837, 2838, 2839, 2840, 2841, 2842, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847, 2848, 2849, 2850, 2851, 2852, 2853, 2854, 2855, 2856, 2857, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2863, 2864, 2865, 2866, 2867, 2868, 2869, 2870, 2871, 2872, 2873, 2874, 2875, 2876, 2877, 2878, 2879, 2880, 2881, 2882, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 2892, 2893, 2894, 2895, 2896, 2897, 2898, 2899, 2900, 2901, 2902, 2903, 2904, 2905, 2906, 2907, 2908, 2909, 2910, 2911, 2912, 2913,			