

Sopot, dnia 03.11.2022 r.

Prowadzący instalację:

T-Mobile Polska S.A.

ul. Marynarska 12
02-674 Warszawa

Adres do korespondencji:

MOBI-TELEKOM Adam Macioch

Aleja Niepodległości 799A
81-810 Sopot

Prezydent Miasta Płocka
Urząd Miasta Płocka
Stary Rynek 1, 09-400 Płock

Dotyczy: ustawowego obowiązku wynikającego z art. 152 ust. 1 i ust. 7 w związku z ust. 6 pkt 1 lit. c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. 2021 poz.1973).

Działając z upoważnienia T-Mobile Polska S.A., informuję o zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla instalacji radiokomunikacyjnej Nr 22026(N!92002) WPL_PLOCK_PLWITOSA1 zlokalizowanej pod adresem: Pl. Witosa 1, Płock, gmina m. Płock, pow. m. Płock, woj. mazowieckie. Dane zostają zmodyfikowane w następujący sposób i nie mają charakteru zmian istotnych:

9. Wielkość i rodzaj emisji

Pole elektromagnetyczne. EIRP poszczególnych anten podano poniżej w punkcie 12

12. Szczegółowe dane techniczne

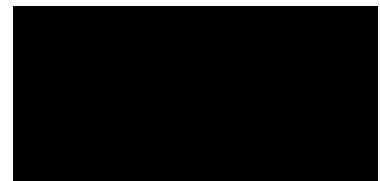
| | 1) | 2) | 3) | 4) | 5) | |
|------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--|--------|---|
| L.p. | Współrzędne geograficzne | Zakres częstotliwości | Wys. zawieszenia środka anteny | Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) | Azymut | Kąt pochylenia lub zakresy kątów pochylenia |
| | | [MHz] | [m] n.p.t. | [W] | [°] | [°] |
| 1 | 52°30'40.65"N 19°46'6.99"E | 1800/2100 | 36,50 | 7400 | 70 | 6/6 |
| 2 | 52°30'40.65"N 19°46'6.99"E | 900/900 | 36,50 | 2686 | 70 | 2/2 |
| 3 | 52°30'40.65"N 19°46'6.99"E | 800/2600 | 36,50 | 9996 | 70 | 6/4 |
| 4 | 52°30'40.57"N 19°46'6.91"E | 1800/2100 | 36,50 | 7400 | 183 | 3/3 |
| 5 | 52°30'40.57"N 19°46'6.91"E | 900/900 | 36,50 | 2686 | 183 | 1/1 |
| 6 | 52°30'40.57"N 19°46'6.83"E | 800/2600 | 36,50 | 9996 | 183 | 2/4 |
| 7 | 52°30'40.65"N 19°46'6.82"E | 1800/2100 | 36,50 | 7400 | 310 | 6/6 |

| | | | | | | |
|----|-------------------------------|-------------|-------|-----------|------|-----|
| 8 | 52°30'40.65"N 19°46'6.82"E | 900/900 | 36,50 | 2686 | 310 | 0/0 |
| 9 | 52°30'40.65"N 19°46'6.82"E | 800/2600 | 36,50 | 9996 | 310 | 8/4 |
| 10 | 52°30'40.57"N 19°46'6.91"E | 80000/23000 | 39,20 | 4266/3640 | 103* | - |
| 11 | 52°30'40.57"N 19°46'6.83"E | 38000 | 39,20 | 4169 | 193* | - |
| 12 | 52°30'40.57"N 19°46'6.83"E | 80000 | 38,40 | 7080 | 193* | - |

*) tolerancja azymutu od -10° do + 10°

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 05 maja 2022 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1071) instalacje radiokomunikacyjne zostały wykreślone z katalogu przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Pełnomocnik







Załączniki:

1. Pełnomocnictwo
2. Potwierdzenie wniesienia opłaty skarbowej. Podstawa prawna:
Interpretacja Ogólna Ministra Finansów Nr PL/LM/835/77/EOB/2014/RD-91893 z 20 października 2014 r.
3. Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony ludności i środowiska

SPRAWOZDANIE
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

LBMT/303/09/22/PEM/OS

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| OBIEKT | Instalacja radiokomunikacyjna |
| NR / NAZWA STACJI | 22026(N!92002) WPL_PLOCK_PLWITOSA1 |
| ADRES STACJI | Pl. Witosy 1, Płock |
| GMINA | m. Płock |
| POWIAT | m. Płock |
| WOJEWÓDZTWO | mazowieckie |

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Sporządzający sprawozdanie |  |  |
| Autoryzacja |  |  |

Data pomiarów: 20-10-2022

SPIS TREŚCI

1. Informacje ogólne
2. Parametry źródeł PEM
 - 2.1. Anteny sektorowe
 - 2.2. Anteny radioliniowe
3. Opis zestawu pomiarowego
 - 3.1. Miernik natężenia pola elektromagnetycznego
 - 3.2. Miernik temperatury i wilgotności względnej powietrza
 - 3.3. Dalmierz laserowy
 - 3.4. Wyznaczanie współrzędnych geograficznych
4. Podstawa prawna
5. Metodyka wykonywania pomiarów
6. Wyniki pomiarów
7. Stwierdzenie zgodności z wymaganiami

1. INFORMACJE OGÓLNE

| | |
|---|--|
| Prowadzący Instalację | T-Mobile Polska S.A., ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa |
| Zleceniodawca | T-Mobile Polska S.A., ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa |
| Przedstawiciel zleceniodawcy | ██████████ |
| Miejsce instalacji anten | Komin |
| Miejsce instalacji urządzeń | Urządzenia typu outdoor u podstawy komina |
| Nazwiska osób wykonujących pomiary | ████████████████████ |
| Poinformowanie o pomiarach z min. 3-dniowym wyprzedzeniem | Nie dotyczy (w związku z art. 31 ustawy z dnia 16 kwietnia 2020 r. (Dz. U. 2020 poz. 695)) |
| Data i godzina wykonania pomiarów | 20-10-2022,09:00-09:50 |
| Temperatura otoczenia [°C] | 5,1 - 6,5 |
| Wilgotność względna [%] | 74,4 - 73,3 |
| Opady atmosferyczne | Brak opadów |
| Parametry badanego obiektu | Identyfikacja źródeł i parametrów technicznych na podstawie dokumentacji technicznej oraz na podstawie obserwacji i informacji udzielonych przez Zleceniodawcę |
| Inne źródła pól elektromagnetycznych | Stwierdzono występowanie źródeł pól elektromagnetycznych, pochodzących od operatorów PLAY, TOWERLINK, które w zakresie badanych częstotliwości mogą bezpośrednio wpływać na wynik wartości mierzonej |
| Data opracowania | 28-10-2022 |

2. PARAMETRY ŹRÓDEŁ PEM

Konfiguracja anten sektorowych oraz radioliniowych została przekazana przez zleceniodawcę.

2.1. Anteny sektorowe

| Charakterystyka promieniowania | | kierunkowa | | | | | |
|---------------------------------|--|-----------------------|--------------|--------|-----------------|--------------------------------|--------|
| Rzeczywisty czas pracy [h/dobę] | | 24 | | | | | |
| Warunki pracy | | znamionowe | | | | | |
| Lp. | Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy | Typ/producent anteny | Liczba anten | Azymut | Kąt pochylenia* | Wysokość środka elektr. anteny | EIRP |
| - | [MHz] | - | - | [°] | [°] | [m n.p.t.] | [W] |
| 1 | 1800/2100 | 80010510v01/ Kathrein | 1 | 70 | 6/6 | 36,5 | 7400,0 |
| 2 | 900/900 | 742264v02/ Kathrein | 1 | 70 | 2/2 | 36,5 | 2686,0 |
| 3 | 800/2600 | ATR4518R13/ Huawei | 1 | 70 | 6/4 | 36,5 | 9996,0 |
| 4 | 1800/2100 | 80010510v01/ Kathrein | 1 | 183 | 3/3 | 36,5 | 7400,0 |
| 5 | 900/900 | 742264v02/ Kathrein | 1 | 183 | 1/1 | 36,5 | 2686,0 |
| 6 | 800/2600 | ATR4518R13/ Huawei | 1 | 183 | 2/4 | 36,5 | 9996,0 |
| 7 | 1800/2100 | 80010510v01/ Kathrein | 1 | 310 | 6/6 | 36,5 | 7400,0 |
| 8 | 900/900 | 742264v02/ Kathrein | 1 | 310 | 0/0 | 36,5 | 2686,0 |
| 9 | 800/2600 | ATR4518R13/ Huawei | 1 | 310 | 8/4 | 36,5 | 9996,0 |

* wskazane wartości kąta pochylenia anten, zgodnie z informacją uzyskaną od zleceniodawcy, są wartościami stałymi

2.2. Anteny radioliniowe

| Charakterystyka promieniowania | | kierunkowa | | | | | |
|---------------------------------|---|---------------------------|--|-----------------------------------|---------------------|------------|---|
| Rzeczywisty czas pracy [h/dobę] | | 24 | | | | | |
| Warunki pracy | | znamionowe | | | | | |
| Lp. | Linia radiowa | | | Antena | | | |
| | Typ / producent | Częstotliwość pracy [GHz] | Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W] | Typ / producent | Średnica anteny [m] | Azymut [°] | Wysokość środka elektr. anteny n.p.t. [m] |
| 1 | NP ERICSSON ML 6352 R2 ATPC 70/80GHz 250MHz/ Ericsson | 80 | 4266,0 | ANT2/2_0.6 23/80 HPX/HP/ Ericsson | 0,6 | 103 | 39,2 |
| | NP ERICSSON RAU2X 23GHZ 2x28MHz XPIC/ Ericsson | 23 | 3640,0 | | | | |
| 2 | NP ERICSSON RAU2X 38GHZ 28MHz/ Ericsson | 38 | 4169,0 | UKY 230 42/11H/ Ericsson | 0,6 | 193 | 39,2 |
| 3 | NP ERICSSON ML 6352 R2+ 70/80GHz 250MHz/ Ericsson | 80 | 7080,0 | UKY 230 42/14H/ Ericsson | 0,6 | 193 | 38,4 |

3. OPIS ZESTAWU POMIAROWEGO

3.1. Miernik natężenia pola elektromagnetycznego

Uniwersalny szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego produkcji Narda Safety Test Solution typu NBM-520, nr seryjny D-2399 z sondą pomiarową pola elektrycznego typu EF9091 nr seryjny A-0150 pracującą w paśmie 80MHz – 90GHz. Dolna granica akredytowanego zakresu pomiarowego wynosi 0,8 V/m. Świadectwo wzorcowania nr LWiMP/W/019/22 z dnia 19 stycznia 2022 r. wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Politechnika Wrocławska.

3.2. Miernik temperatury i wilgotności względnej powietrza

Termohigrometr firmy AZ Instrument Corp. typu AZ 8703 o numerze seryjnym 9614101. Świadectwo wzorcowania nr 0395/AH/22 wydane dnia 24 lutego 2022 r. przez Laboratorium Pomiarowe 'MUTECH' (AP 106), Łowicz.

3.3. Dalmierz laserowy

Dalmierz laserowy produkcji firmy Hilti, typ PD-32 o numerze seryjnym 06106485. Nr Świadectwa wzorcowania 0667/AM/22. Data wzorcowania 01.03.2022 r.

3.4. Wyznaczanie współrzędnych geograficznych

Współrzędne geograficzne pionów pomiarowych wyznaczane są za pomocą aplikacji GPS Coordintaes oraz za pomocą własnego oprogramowania do obliczania współrzędnych geograficznych.

4. PODSTAWA PRAWNA

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019 poz. 2448).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020 poz. 258).

Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.(Dz. U. 2022 poz. 1121)

Ustawa z dnia z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. 2021 poz.1973).

Ustawa z dnia 16 kwietnia 2020 r. o szczególnych instrumentach wsparcia w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz. U. 2020 poz. 695).

Dokument DAB-18 "Akredytacja laboratoriów badawczych wykonujących pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku, Wydanie 2 z dnia 25.06.2021 r.

5. METODYKA WYKONYWANIA POMIARÓW

Pkt. 25 ppkt. 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020 poz. 258, Dz. U. 2022 poz 1121).

Zgodnie z art. 122a ust. 1b ustawy Prawo ochrony środowiska, pomiarów nie przeprowadza się w lokalach mieszkalnych oraz użytkowych, w związku z obowiązującym obecnie stanem zagrożenia epidemicznego na terenie kraju.

6. WYNIKI POMIARÓW

Niepewność rozszerzona pomiaru składowej elektrycznej wynosi 48,6% przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$.

W przypadku gdy wynik pomiaru uzyskany jako wartość wskazana przez miernik pola elektromagnetycznego jest wartością poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego, stosowane jest oznaczenie „pdg*”. W takim przypadku jest to wynik spoza zakresu akredytacji do obliczenia wyników WME i WMH przyjmuje się wartość skorelowaną z rzeczywistym wynikiem pomiaru jako dolną granicę zakresu pomiarowego.

Tabela nr 1. Zestawienie wyników pomiarów

| Nr pionu | Opis pionu pomiarowego ¹ | Wartość zmierzona E ² | Wysokość pomiarowa | Wartość obliczona H | Wartość końcowa E ^{3,4} | Wartość końcowa H ^{4,5} | Wartość wskaźnikowa WME ⁶ | Wartość wskaźnikowa WMH ⁶ | Współrzędne geograficzne |
|----------|--|----------------------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| | | [V/m] | [m] | [A/m] | [V/m] | [A/m] | - | - | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | GKP – az. 70° | 1,3 | 2 | 0,003 | 1,9 | 0,005 | 0,07 | 0,07 | 52°30'40,9"N 19°46'06,7"E |
| 2 | GKP – az. 70° | 1,5 | 2 | 0,004 | 2,2 | 0,006 | 0,08 | 0,08 | 52°30'41,7"N 19°46'10,4"E |
| 3 | GKP – az. 70° | 1,8 | 2 | 0,005 | 2,7 | 0,007 | 0,10 | 0,10 | 52°30'42,7"N 19°46'14,8"E |
| 4 | GKP – az. 70° | 1,3 | 2 | 0,003 | 1,9 | 0,005 | 0,07 | 0,07 | 52°30'44,2"N 19°46'21,9"E |
| 5 | GKP – az. 70° | 1,2 | 2 | 0,003 | 1,8 | 0,005 | 0,06 | 0,06 | 52°30'44,9"N 19°46'25,4"E |
| 6 | GKP – az. 183° | 1,3 | 2 | 0,003 | 1,9 | 0,005 | 0,07 | 0,07 | 52°30'39,9"N 19°46'06,0"E |
| 7 | GKP – az. 183° | 1,1 | 2 | 0,003 | 1,6 | 0,004 | 0,06 | 0,06 | 52°30'37,6"N 19°46'05,8"E |
| 8 | GKP – az. 183° | pdg* | 0,3-2 | 0,002 | 1,2 | 0,003 | 0,04 | 0,04 | 52°30'35,6"N 19°46'05,6"E |
| 9 | GKP – az. 183° | pdg* | 0,3-2 | 0,002 | 1,2 | 0,003 | 0,04 | 0,04 | 52°30'30,3"N 19°46'05,0"E |
| 10 | GKP – az. 183° | pdg* | 0,3-2 | 0,002 | 1,2 | 0,003 | 0,04 | 0,04 | 52°30'26,6"N 19°46'04,7"E |
| 11 | GKP – az. 310° | 1,3 | 2 | 0,003 | 1,9 | 0,005 | 0,07 | 0,07 | 52°30'41,1"N 19°46'05,5"E |
| 12 | GKP – az. 310° | 1,2 | 2 | 0,003 | 1,8 | 0,005 | 0,06 | 0,06 | 52°30'41,7"N 19°46'04,4"E |
| 13 | GKP – az. 310° | pdg* | 0,3-2 | 0,002 | 1,2 | 0,003 | 0,04 | 0,04 | 52°30'43,1"N 19°46'01,8"E |
| 14 | GKP – az. 310° | pdg* | 0,3-2 | 0,002 | 1,2 | 0,003 | 0,04 | 0,04 | 52°30'45,9"N 19°45'56,4"E |
| 15 | GKP – az. 310° | pdg* | 0,3-2 | 0,002 | 1,2 | 0,003 | 0,04 | 0,04 | 52°30'47,6"N 19°45'53,2"E |
| 16 | GKP – az. 310° | pdg* | 0,3-2 | 0,002 | 1,2 | 0,003 | 0,04 | 0,04 | 52°30'50,1"N 19°45'48,4"E |
| 17 | GKP – az. 103° | 1,3 | 2 | 0,003 | 1,9 | 0,005 | 0,07 | 0,07 | 52°30'40,5"N 19°46'08,1"E |
| 18 | GKP – az. 193° | pdg* | 0,3-2 | 0,002 | 1,2 | 0,003 | 0,04 | 0,04 | 52°30'35,7"N 19°46'04,1"E |
| 19 | GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową | pdg* | 0,3-2 | 0,002 | 1,2 | 0,003 | 0,04 | 0,04 | 52°30'36,4"N 19°45'58,3"E |

| Nr pionu | Opis pionu pomiarowego ¹ | Wartość zmierzona E ² | Wysokość pomiarowa | Wartość obliczona H | Wartość końcowa E ^{3,5} | Wartość końcowa H ^{4,5} | Wartość wskaźnikowa WME ⁶ | Wartość wskaźnikowa WMH ⁶ | Współrzędne geograficzne |
|----------|--|----------------------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| | | [V/m] | [m] | [A/m] | [V/m] | [A/m] | - | - | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 20 | GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową | pdg* | 0,3-2 | 0,002 | 1,2 | 0,003 | 0,04 | 0,04 | 52°30'37,6"N 19°45'48,6"E |
| 21 | GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową | pdg* | 0,3-2 | 0,002 | 1,2 | 0,003 | 0,04 | 0,04 | 52°30'43,5"N 19°45'51,7"E |
| 22 | GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową | pdg* | 0,3-2 | 0,002 | 1,2 | 0,003 | 0,04 | 0,04 | 52°30'49,3"N 19°46'09,6"E |
| 23 | GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową | 1 | 2 | 0,003 | 1,5 | 0,004 | 0,05 | 0,05 | 52°30'45,4"N 19°46'09,5"E |
| 24 | GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową | 1,2 | 2 | 0,003 | 1,8 | 0,005 | 0,06 | 0,06 | 52°30'44,8"N 19°46'15,4"E |
| 25 | GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową | 2,3 | 2 | 0,006 | 3,4 | 0,009 | 0,12 | 0,12 | 52°30'40,7"N 19°46'14,6"E |
| 26 | GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową | 1 | 2 | 0,003 | 1,5 | 0,004 | 0,05 | 0,05 | 52°30'38,0"N 19°46'17,4"E |
| 27 | GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową | 1,1 | 2 | 0,003 | 1,6 | 0,004 | 0,06 | 0,06 | 52°30'37,3"N 19°46'09,3"E |
| 28 | GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową | pdg* | 0,3-2 | 0,002 | 1,2 | 0,003 | 0,04 | 0,04 | 52°30'34,3"N 19°46'10,7"E |
| 29 | GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową | pdg* | 0,3-2 | 0,002 | 1,2 | 0,003 | 0,04 | 0,04 | 52°30'30,9"N 19°45'58,2"E |

pdg* - poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego wynoszącej 0,8 V/m (<0,8 V/m)

1 oznaczenia: GKP - główny kierunek pomiarowy, PKP - pomocniczy kierunek pomiarowy, DPP - dodatkowy pion pomiarowy

2 maksymalna wartość chwilowa

3 wartość natężenia pola elektrycznego powiększona o niepewność pomiaru

4 wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność pomiaru

5 dla wyników poniżej czułości zestawu pomiarowego przyjęto niepewność dla minimalnej wartości z zakresu pomiarowego

6 na podstawie rozpoznania źródeł oraz w uzgodnieniu ze Zleceniodawcą, do wyznaczenia wartości wskaźnikowej WME i WMH przyjęto wartości dopuszczalne pola elektrycznego i magnetycznego wynoszące odpowiednio 28 V/m oraz 0,073 A/m

7. STWIERDZENIE ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. (Dz. U. 2019 poz. 2448) określa zróżnicowane dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, na podstawie rozpoznania źródeł pól e-m oraz w oparciu o wytyczne zleceńodawcy, dla rozpatrywanej instalacji przyjęto wartości dopuszczalne składowej elektrycznej i magnetycznej wynoszące odpowiednio 28 V/m oraz 0,073 A/m. Za wynik pomiaru przyjęto przyjęto maksymalną wartość chwilową zgodnie z pkt 11 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020 poz. 258).

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów w dniu 20-10-2022r. stwierdzono, że w obszarze pomiarowym nie występują przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych określonych w ww. przepisach. Zgodnie z pkt 25 ppkt 1 oraz pkt 26 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020 poz. 258, Dz. U. poz. 1121) żadna z wartości wskaźnikowych WME i WMH nie przekracza wartości 1.

Załączniki:

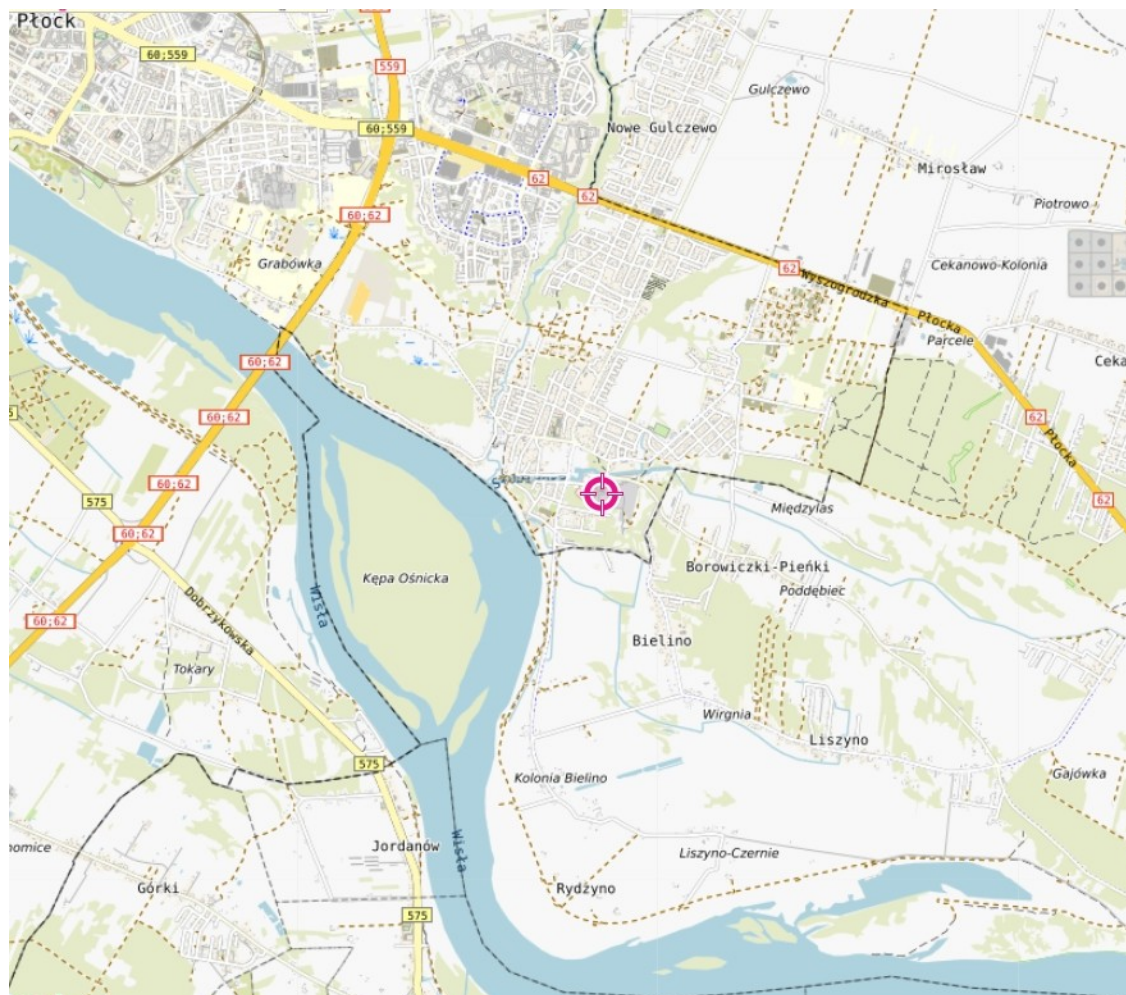
1. Lokalizacja obiektu
2. Dokumentacja fotograficzna
3. Rys. 1

KONIEC SPRAWOZDANIA

Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania przyjmowane są uwagi i zastrzeżenia w formie pisemnej na adres Laboratorium Badawczego.

ZAŁĄCZNIK 1: LOKALIZACJA OBIEKTU



| Współrzędne geograficzne obiektu | |
|----------------------------------|--------------|
| długość : | 19°46'06,8"E |
| szerokość : | 52°30'40,7"N |

MOBI-TELEKOM Adam Macioch LABORATORIUM BADAWCZE

Al. Niepodległości 799A, 81-810 Sopot

Przedstawione wyniki dotyczą wyłącznie badanego obiektu w przedstawionej konfiguracji.
Sprawozdanie stanowi integralną całość, nie może być powielane inaczej, jak w całości.

ZAŁĄCZNIK 2: DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

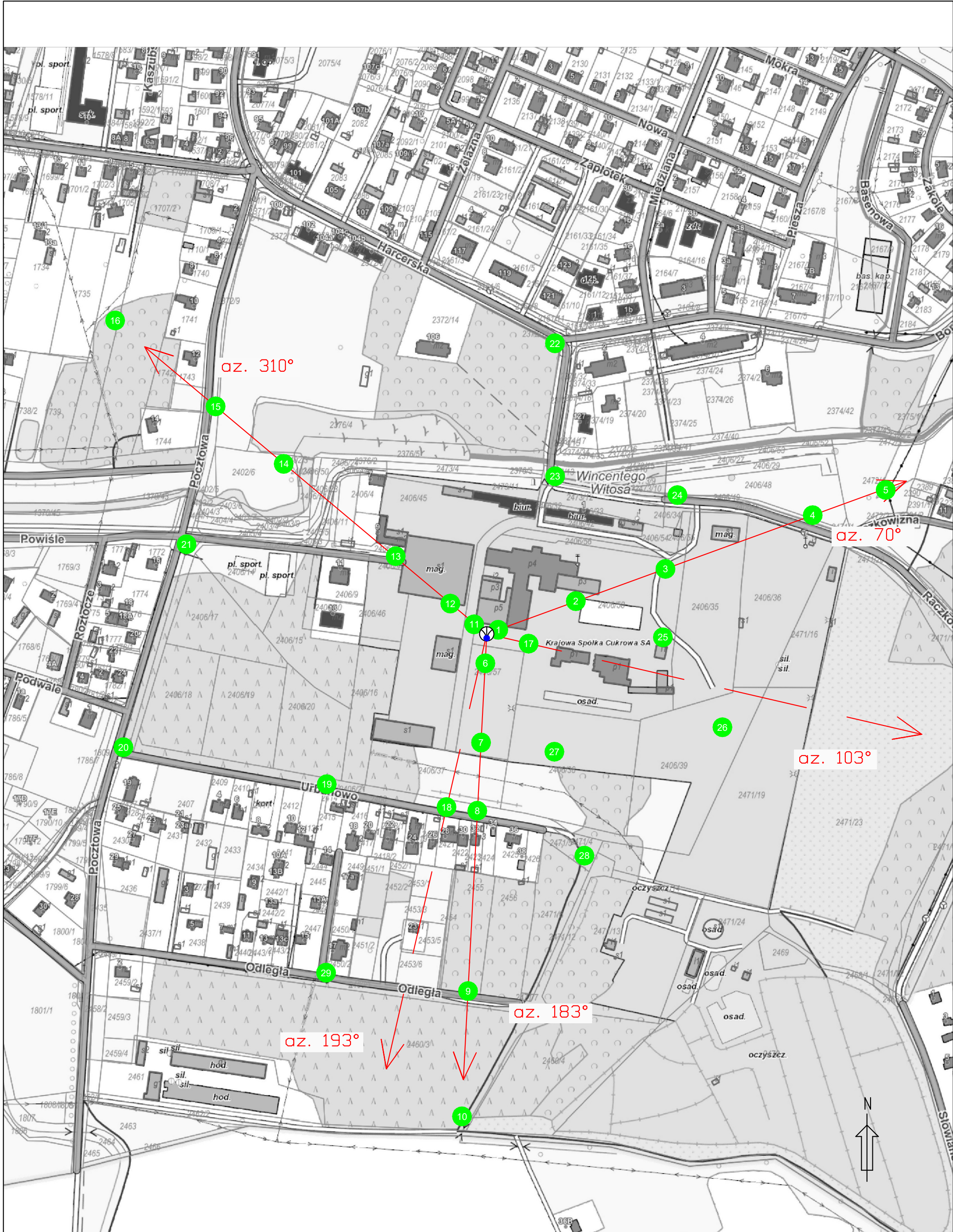


MOBI-TELEKOM Adam Macioch LABORATORIUM BADAWCZE

Al. Niepodległości 799A, 81-810 Sopot

Przedstawione wyniki dotyczą wyłącznie badanego obiektu w przedstawionej konfiguracji.
Sprawozdanie stanowi integralną całość, nie może być powielane inaczej, jak w całości.

Rys.1 Lokalizacja pionów pomiarowych



- Legenda
- Pion pomiarowy
 - Antena sektorowa
 - Instalacja będąca źródłem pola elektromagnetycznego
 - - - Antena paraboliczna

skala 1:3000