

Katowice, dn. 2025-04-07

T-Mobile Polska S.A. ul.  
Marynarska 12  
02-674 Warszawa  
Pełnomocnik: [REDACTED]  
Pełnomocnictwo numer: [REDACTED]  
z dnia: 2021-01-13 **dane do**  
**korespondencji: NetWorks Sp. z**  
**o.o.** ul. Abpa Baraniaka 6 61-131  
Poznań tel. 538897717

**Starosta Jasielski**  
**Starostwo Powiatowe w Jaśle**  
**Rynek 18**  
**38-200 Jasło**

**Dotyczy:** ustawowego obowiązku, wynikającego z art. 152 ust. 1 i ust. 7 w związku z ust. 6 pkt 1c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 poz. 54).

Działając z upoważnienia T-Mobile Polska S.A. z siedzibą ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa, **informuję o zmianie danych w zakresie nazwy instalacji oraz wielkości i rodzaju emisji** dla instalacji radiokomunikacyjnej **59108 JASŁO (23108 KKS\_JASŁO\_BACZYNSKIEGO)** zlokalizowanej w miejscowości JASŁO, ul. KRZYSZTOFA KAMILA BACZYŃSKIEGO 11. W stosunku do informacji zawartej w zgłoszeniu realizowanym dla tej instalacji w trybie art. 152 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 poz. 54), dane ulegają zmianie w następujący sposób:

**2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację:**

Instalacja radiokomunikacyjna - **59108 (23108N!) KKS\_JASŁO\_BACZYNSKIEGO**

**9. Wielkość i rodzaj emisji<sup>2)</sup>:**

Pole elektromagnetyczne. EIRP poszczególnych anten zostało podane w pkt 12, tj.

| Lp. | Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W] |
|-----|----------------------------------------------------|
| 1.  | 30886                                              |
| 2.  | 57572                                              |
| 3.  | 30886                                              |
| 4.  | 57572                                              |
| 5.  | 30886                                              |
| 6.  | 57572                                              |

| Lp. | Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W] |
|-----|----------------------------------------------------|
| 7.  | 4                                                  |
| 8.  | 4689                                               |

**12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do Rozporządzenia:**

| Lp. | 1)                        | 2)                                                              | 3)                                             | 4)                                                 | 5)         |                                                 |
|-----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------|
|     | Współrzędne geograficzne  | Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy instalacji [MHz] | Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t] | Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W] | Azymut [°] | Kąt pochylenia lub zakresy kątów pochylenia [°] |
| 1.  | 21°28'6.2"<br>49°44'16.4" | 800/900/1800/<br>2100/2600                                      | 38                                             | 30886                                              | 80         | 2-12/<br>2-12/2-12/<br>2-12/2-12                |
| 2.  | 21°28'6.3"<br>49°44'16.6" | 3600                                                            | 38                                             | 57572                                              | 80         | -2-13                                           |
| 3.  | 21°28'4.8"<br>49°44'15.9" | 800/900/1800/<br>2100/2600                                      | 39.3                                           | 30886                                              | 215        | 2-12/<br>2-12/2-12/<br>2-12/2-12                |
| 4.  | 21°28'4.9"<br>49°44'15.8" | 3600                                                            | 39.3                                           | 57572                                              | 215        | -2-13                                           |
| 5.  | 21°28'6"<br>49°44'16.6"   | 800/900/1800/<br>2100/2600                                      | 37.7                                           | 30886                                              | 320        | 2-12/<br>2-12/2-12/<br>2-12/2-12                |
| 6.  | 21°28'5.9"<br>49°44'16.6" | 3600                                                            | 37.7                                           | 57572                                              | 320        | -2-13                                           |
| 7.  | 21°28'4.6"<br>49°44'15.9" | 38000                                                           | 36.7                                           | 4                                                  | 27*        | nd.                                             |
| 8.  | 21°28'6.3"<br>49°44'16.6" | 23000                                                           | 39                                             | 4689                                               | 55*        | nd.                                             |

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

Informuję, iż dokonane zmiany w zakresie wielkości i rodzaju emisji przedmiotowej instalacji nie powodują zmiany instalacji w sposób istotny zgodnie z art. 3 pkt 7 ustawy Poś.

W załączniku przesyłam:

1. Pełnomocnictwo
2. Kopia potwierdzenia wniesienia opłaty skarbowej.
3. Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych dla celów ochrony środowiska.

Otrzymuję:

1. a/a
2. adresat



NetWorks Sp. z o.o.  
Laboratorium Badań Środowiskowych  
ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 3  
00-728 Warszawa  
e-mail: [Laboratorium@networks.pl](mailto:Laboratorium@networks.pl)



AB 419

S P R A W O Z D A N I E 2716/2025/OS  
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH  
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A.  
Numer i nazwa: 59108 (23108N!) KKS\_JASLO\_BACZYNSKIEGO  
Adres: JASŁO, KRZYSZTOFA KAMIŁA BACZYŃSKIEGO 11, Powiat jasielski, WOJ.  
PODKARPACKIE

Data wykonania pomiarów: 2025-04-01

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

**1. Właściciel badanego obiektu:**

T-Mobile Polska S.A., ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa

**2. Zleceniodawca:**

T-Mobile Polska S.A., ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa

**3. Przedstawiciel zleceniodawcy:**

NetWorks Sp. z o.o.

**4. Zakres zlecenia:**

Wykonanie badania i opracowanie sprawozdania z pomiarów natężenia pola elektrycznego i pola magnetycznego dla instalacji radiokomunikacyjnej T-Mobile Polska S.A. zlokalizowanej w miejscowości JASŁO, KRZYSZTOFA KAMILA BACZYŃSKIEGO 11.

**5. Cel zlecenia:**

Wykonanie pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 59108 (23108N!) KKS\_JASLO\_BACZYNSKIEGO w odniesieniu do wymagań określonych w *Rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630)*.

**6. Pomiary zostały wykonane przez:**

Podstawek Łukasz  
Surzyn Dawid

**7. Informacje o źródłach pól elektromagnetycznych**

**7.1. Sposób identyfikacji badanych źródeł pól elektromagnetycznych**

Identyfikacji źródeł i parametrów technicznych dokonano na podstawie analizy dokumentacji dotyczącej zlecenia oraz obserwacji miejsca wykonywania badań.

**7.2. Opis miejsca zainstalowania anten i urządzeń technicznych. Opis obiektu badań i jego otoczenia**

Instalacja radiokomunikacyjna zlokalizowana jest na dachu. Anteny zawieszono na masztach usytowanych na dachu budynku. Urządzenia sterujące oraz zasilające zainstalowano w szafie outdoor na dachu budynku. Wokół instalacji znajdują się miasto oraz tereny zielone i zabudowa jednorodzinna i wielorodzinna.

Instalacja radiokomunikacyjna jest obiektem bezobsługowym. Okresowe stanowiska pracy związane są z prowadzonymi w zależności od potrzeb konserwacjami, przeglądami, strojeniem i naprawami.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

### 7.3. Parametry techniczne źródła pola elektromagnetycznego

Dane przedstawiające maksymalne parametry pracy instalacji przekazane przez zleceniodawcę:

Parametry systemu nadawczo-odbiorczego:

| Charakterystyka promieniowania  |                                                      | kierunkowa           |              |            |                             |                                                 |                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|--------------|------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Rzeczywisty czas pracy [h/dobę] |                                                      | 24                   |              |            |                             |                                                 |                                                    |
| Warunki pracy                   |                                                      | znamionowe           |              |            |                             |                                                 |                                                    |
| Rodzaj wytwarzanego pola        |                                                      | stacjonarne          |              |            |                             |                                                 |                                                    |
| Lp.                             | Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy [MHz] | Typ/producent anteny | liczba anten | Azymut [°] | kąt pochylenia [°]          | Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.] | Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W] |
| 1                               | 800/900/1800/2100/2600                               | ASI4518R39v07 Huawei | 1            | 80         | 2-12**/2-12**/2-12**/2-12** | 38                                              | 30886                                              |
| 2                               | 3600                                                 | AAU5339W Huawei      | 1            | 80         | -2-13**                     | 38                                              | 57572                                              |
| 3                               | 800/900/1800/2100/2600                               | ASI4518R39v07 Huawei | 1            | 215        | 2-12**/2-12**/2-12**/2-12** | 39.3                                            | 30886                                              |
| 4                               | 3600                                                 | AAU5339W Huawei      | 1            | 215        | -2-13**                     | 39.3                                            | 57572                                              |
| 5                               | 800/900/1800/2100/2600                               | ASI4518R39v07 Huawei | 1            | 320        | 2-12**/2-12**/2-12**/2-12** | 37.7                                            | 30886                                              |
| 6                               | 3600                                                 | AAU5339W Huawei      | 1            | 320        | -2-13**                     | 37.7                                            | 57572                                              |

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

\*\* pomiary wykonano zgodnie z pkt 13., ppkt 2 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2022, poz. 2630).

Parametry radiolinii:

| Charakterystyka promieniowania  |                                  |                           |                                                    | kierunkowa       |                     |            |                                   |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|------------------|---------------------|------------|-----------------------------------|
| Rzeczywisty czas pracy [h/dobę] |                                  |                           |                                                    | 24               |                     |            |                                   |
| Warunki pracy                   |                                  |                           |                                                    | znamionowe       |                     |            |                                   |
| Rodzaj wytwarzanego pola        |                                  |                           |                                                    | stacjonarne      |                     |            |                                   |
| Lp.                             | Linia radiowa                    |                           |                                                    | Antena           |                     |            |                                   |
|                                 | Typ/Producent                    | Częstotliwość pracy [GHz] | Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W] | Typ/producent    | Średnica anteny [m] | Azymut [°] | Wysokość zainstalowania n.p.t [m] |
| 1.                              | NEC iPasolink 100E NEC           | 38                        | 4                                                  | VHLP1-38 Andrew  | 0.3                 | 27         | 36.7                              |
| 2.                              | RTN XMC-3E 23G 28MHz XPIC Huawei | 23                        | 4689                                               | A23D80S06 Huawei | 0.6                 | 55         | 39                                |

### 7.4 Inne źródła pól elektromagnetycznych

Na podstawie informacji otrzymanych od użytkownika oraz obserwacji otoczenia miejsca wykonywania pomiarów stwierdzono występowanie innych źródeł pola-EM, pracujących w systemie: telefonii komórkowej (800MHz-2600MHz), linii radiowych (5GHz – 90GHz), które istotnie wpływają na wyniki pomiarów.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

## 8. Opis pomiarów

### 8.1. Metoda badań

Zgodna z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630), określona w pkt 25 ppkt 1 załącznika do niniejszego rozporządzenia.

### 8.2. Termin pomiarów i warunki środowiskowe

Podczas wykonywania pomiarów pól elektromagnetycznych nie występowały opady atmosferyczne. Wyniki pomiaru parametrów pogodowych przedstawia poniższa tabela:

| Data<br>[rrrr-mm-dd] | Godzina<br>[hh:mm-hh:mm] | Warunki środowiskowe |              |                         |              |
|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------|-------------------------|--------------|
|                      |                          | Temperatura [°C]     |              | Wilgotność względna [%] |              |
| 2025-04-01           | 11:40-14:00              | Przed pomiarem       | Po pomiarach | Przed pomiarem          | Po pomiarach |
|                      |                          | 8.4                  | 9.5          | 69.8                    | 66.4         |

Przedstawione wyżej warunki środowiskowe, występujące podczas wykonywania pomiarów pól elektromagnetycznych, są zgodne ze specyfikacją techniczną użytego zestawu pomiarowego.

### 8.3. Warunki pracy urządzeń nadawczych

Podczas pomiarów w przypadku uzyskania wyniku pomiaru szerokopasmowego wykonanego zastosowaną metodą, dla zakresów częstotliwości od 10 MHz do 300 GHz, powiększonego o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia  $k = 2$  przekraczającego 70% najniższej dopuszczalnej wartości składowej elektrycznej lub magnetycznej pola dla objętych pomiarami zakresów częstotliwości, uwzględnia się poprawki pomiarowe przekazane przez zleceniodawcę, umożliwiające uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji zgodnie z pkt 7 załącznika do Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2022, poz. 2630) zaznaczając, że wymagane jest wykonanie pomiaru z wykorzystaniem miernika selektywnego. W przypadku uzyskania wyniku pomiaru szerokopasmowego wykonanego zastosowaną metodą, dla zakresów częstotliwości od 10 MHz do 300 GHz, powiększonego o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia  $k = 2$  nieprzekraczającego 70% najniższej dopuszczalnej wartości składowej elektrycznej lub magnetycznej pola dla objętych pomiarami zakresów częstotliwości, nie uwzględnia się poprawek pomiarowych.

### 8.4. Wyposażenie pomiarowe

Zestaw pomiarowy służący do pomiaru natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego złożony z szerokopasmowego miernika i sondy pomiarowej:

| Oznaczenie miernika | Producent   | Model                                 | Numer fabryczny | Oznaczenie sondy | Producent   | Model       | Numer fabryczny |
|---------------------|-------------|---------------------------------------|-----------------|------------------|-------------|-------------|-----------------|
| MW-03               | Wavecontrol | Miernik pól elektromagnetycznych SMP2 | 22SN1954        | SW-05            | Wavecontrol | Sonda WPF60 | 22WP230194      |

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadectwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 18 września 2024 o numerze LWIMP/W/265/24 wydane przez Politechnikę Wrocławską.  
Data ważności świadectwa wzorcowania: 22 lipca 2026 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Termohigrometr:

|             |       |            |                    |        |                       |
|-------------|-------|------------|--------------------|--------|-----------------------|
| Oznaczenie: | TH-23 | Producent: | AZ INSTRUMENT CORP | Model: | Termohigrometr AZ8706 |
|-------------|-------|------------|--------------------|--------|-----------------------|

Data ważności świadectwa wzorcowania: 12 lipca 2025 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Dalmierz:

| Oznaczenie | Producent | Typ                       | Numer seryjny | Nr świadectwa wzorcowania | Data świadectwa wzorcowania |
|------------|-----------|---------------------------|---------------|---------------------------|-----------------------------|
| D-06       | Leica     | Dalmierz Leica Disto X310 | 842350228     | 1146.2-M11-4180-396/15    | 8 kwietnia 2015             |

Data ważności świadectwa wzorcowania: 8 kwietnia 2025 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

Odbiornik GNSS:

|                                                                                                        |           |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| Odbiornik GNSS wbudowany<br>w miernik natężenia pola<br>elektromagnetycznego użyty<br>podczas pomiarów | Producent | Model   |
|                                                                                                        | UBlox     | MAX-M8Q |

Odbiorniki podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03.

9. Wyniki pomiarów

Pole elektryczne

| Nr pionu | Opis umiejscowienia pionu (punktu) pomiarowego                                                         | Wysokość pomiaru [m] | Zmierzona wartość natężenia pola elektrycznego E [V/m] <sup>1,5</sup> | Wartość natężenia pola elektrycznego powiększona o niepewność pomiaru <sup>4</sup> E [V/m] | Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WME <sup>3</sup> | Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego <sup>2</sup> |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 1        | DPP - w uchylonym oknie biura zarządu, piętro 11/11, Krzysztofa Kamila Baczyńskiego 11 , Jasło         | 2.0                  | 3.5                                                                   | 5.3                                                                                        | 0.19                                                                         | 49°44'15.7"<br>21°28'4.4"                                        |
| 2        | DPP - w uchylonym oknie Na korytarzu , piętro 11/11, Krzysztofa Kamila Baczyńskiego 11, Jasło          | 0.3-2.0              | <1.0*                                                                 | 1.5                                                                                        | 0.05                                                                         | 49°44'16.1"<br>21°28'5.5"                                        |
| 3        | DPP - w uchylonym oknie Na korytarzu , piętro 11/11, Krzysztofa Kamila Baczyńskiego 11, Jasło          | 0.3-2.0              | <1.0*                                                                 | 1.5                                                                                        | 0.05                                                                         | 49°44'16.4"<br>21°28'5.9"                                        |
| 4        | DPP - w uchylonym oknie klatki schodowej, piętro 10/11, Krzysztofa Kamila Baczyńskiego 13, Jasło       | 2.0                  | 1.3                                                                   | 2                                                                                          | 0.07                                                                         | 49°44'16.4"<br>21°28'2.6"                                        |
| 5        | DPP - za trwale zamkniętym oknem Na korytarzu , piętro 11/11, Krzysztofa Kamila Baczyńskiego 13, Jasło | 2.0                  | 2.0                                                                   | 3                                                                                          | 0.11                                                                         | 49°44'16.1"<br>21°28'2.3"                                        |
| 6        | DPP - w uchylonym oknie Na korytarzu , piętro 11/11, Baczyńskiego 11a, Jasło                           | 0.3-2.0              | <1.0*                                                                 | 1.5                                                                                        | 0.05                                                                         | 49°44'14.3"<br>21°28'1.2"                                        |
| 7        | DPP - w uchylonym oknie klatki schodowej, piętro 10/11, Krzysztofa Kamila Baczyńskiego 11a, Jasło      | 2.0                  | 2.5                                                                   | 3.8                                                                                        | 0.14                                                                         | 49°44'14.6"<br>21°28'1.6"                                        |
| 8        | GKP w odległości poziomej 122m od anteny sektorowej az. 215°                                           | 2.0                  | 1.3                                                                   | 2                                                                                          | 0.07                                                                         | 49°44'12.5"<br>21°28'1.2"                                        |
| 9        | GKP w odległości poziomej 82m od anteny sektorowej az. 215°                                            | 2.0                  | 1.3                                                                   | 2                                                                                          | 0.07                                                                         | 49°44'13.6"<br>21°28'2.6"                                        |
| 10       | GKP w odległości poziomej 20m od anteny sektorowej az. 215°                                            | 0.3-2.0              | <1.0*                                                                 | 1.5                                                                                        | 0.05                                                                         | 49°44'15.4"<br>21°28'4.4"                                        |
| 11       | GKP w odległości poziomej 27m od anteny sektorowej az. 80°                                             | 0.3-2.0              | <1.0*                                                                 | 1.5                                                                                        | 0.05                                                                         | 49°44'16.4"<br>21°28'7.7"                                        |

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

|    |                                                                                               |         |       |     |      |                            |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-----|------|----------------------------|
| 12 | GKP w odległości poziomej 13m od anteny sektorowej az. 80°                                    | 0.3-2.0 | <1.0* | 1.5 | 0.05 | 49°44'16.8"<br>21°28'7.0"  |
| 13 | GKP w odległości poziomej 43m od anteny radioliniowej az. 55°                                 | 2.0     | 1.3   | 2   | 0.07 | 49°44'17.2"<br>21°28'7.3"  |
| 14 | DPP - Wewnątrz sklepu spożywczego ( parter), ul. Baczyńskiego 3, Jasło                        | 0.3-2.0 | <1.0* | 1.5 | 0.05 | 49°44'16.8"<br>21°28'8.0"  |
| 15 | GKP w odległości poziomej 124m od anteny sektorowej az. 80°                                   | 0.3-2.0 | <1.0* | 1.5 | 0.05 | 49°44'17.2"<br>21°28'12.4" |
| 16 | PKP na az. 77° w odległości poziomej 95m od anteny sektorowej az. 80°                         | 0.3-2.0 | <1.0* | 1.5 | 0.05 | 49°44'17.2"<br>21°28'10.9" |
| 17 | DPP - w uchylonym oknie biura, piętro 2/2, Alojzego Metzgera 11, Jasło                        | 2.0     | 1.8   | 2.7 | 0.1  | 49°44'16.8"<br>21°28'12.4" |
| 18 | DPP - na balkonie budynku mieszkalnego, piętro 1/1, Aleksandra Lenartowicza 27, Jasło         | 2.0     | 1.8   | 2.7 | 0.1  | 49°44'17.9"<br>21°28'8.0"  |
| 19 | GKP w odległości poziomej 67m od anteny radioliniowej az. 55°                                 | 2.0     | 1.3   | 2   | 0.07 | 49°44'17.9"<br>21°28'9.1"  |
| 20 | DPP - na balkonie budynku mieszkalnego, piętro 2/2, Teofila Aleksandra Lenartowicza 22, Jasło | 2.0     | 1.8   | 2.7 | 0.1  | 49°44'17.9"<br>21°28'7.0"  |
| 21 | GKP w odległości poziomej 83m od anteny radioliniowej az. 27°                                 | 0.3-2.0 | <1.0* | 1.5 | 0.05 | 49°44'18.2"<br>21°28'6.6"  |
| 22 | GKP w odległości poziomej 19m od anteny radioliniowej az. 27°                                 | 0.3-2.0 | <1.0* | 1.5 | 0.05 | 49°44'16.4"<br>21°28'5.2"  |
| 23 | GKP w odległości poziomej 42m od anteny sektorowej az. 320°                                   | 2.0     | 2.5   | 3.8 | 0.14 | 49°44'17.5"<br>21°28'4.4"  |
| 24 | DPP - Przed wejściem do Pawilonu handlowego , ul. Baczyńskiego 6, Jasło                       | 2.0     | 2.5   | 3.8 | 0.14 | 49°44'17.5"<br>21°28'4.1"  |
| 25 | DPP - w uchylonym oknie klatki schodowej, piętro 4/4, Krzysztofa Kamila Baczyńskiego 6, Jasło | 0.3-2.0 | <1.0* | 1.5 | 0.05 | 49°44'17.9"<br>21°28'5.2"  |
| 26 | DPP - na balkonie budynku mieszkalnego, piętro 1/1, Krzysztofa Kamila Baczyńskiego 10, Jasło  | 2.0     | 2.0   | 3   | 0.11 | 49°44'17.9"<br>21°28'3.0"  |
| 27 | GKP w odległości poziomej 72m od anteny sektorowej az. 320°                                   | 2.0     | 1.8   | 2.7 | 0.1  | 49°44'18.2"<br>21°28'3.7"  |

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

|    |                                                                         |         |       |     |      |                            |
|----|-------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-----|------|----------------------------|
| 28 | GKP w odległości poziomej 120m od anteny sektorowej az. 320°            | 2.0     | 1.3   | 2   | 0.07 | 49°44'19.7"<br>21°28'1.9"  |
| -  | GKP w odległości poziomej 315m od anteny sektorowej az. 320°            | 2.0     | 1.5   | 2.3 | 0.08 | 49°44'24.4"<br>21°27'55.8" |
| -  | GKP w odległości poziomej 338m od anteny sektorowej az. 215°            | 2.0     | 1.8   | 2.7 | 0.1  | 49°44'7.1"<br>21°27'55.4"  |
| -  | GKP w odległości poziomej 359m od anteny sektorowej az. 80°             | 2.0     | 1.8   | 2.7 | 0.1  | 49°44'18.6"<br>21°28'23.9" |
| 32 | PKP na az. 7° w odległości poziomej 58m od anteny sektorowej az. 320°   | 0.3-2.0 | <1.0* | 1.5 | 0.05 | 49°44'18.6"<br>21°28'6.2"  |
| 33 | PKP na az. 350° w odległości poziomej 57m od anteny sektorowej az. 320° | 0.3-2.0 | <1.0* | 1.5 | 0.05 | 49°44'18.2"<br>21°28'5.5"  |
| 34 | PKP na az. 335° w odległości poziomej 57m od anteny sektorowej az. 320° | 0.3-2.0 | <1.0* | 1.5 | 0.05 | 49°44'18.2"<br>21°28'4.8"  |
| 35 | PKP na az. 305° w odległości poziomej 57m od anteny sektorowej az. 320° | 2.0     | 2.2   | 3.3 | 0.12 | 49°44'17.5"<br>21°28'3.7"  |
| 36 | PKP na az. 290° w odległości poziomej 59m od anteny sektorowej az. 320° | 2.0     | 2.5   | 3.8 | 0.14 | 49°44'17.2"<br>21°28'3.0"  |
| 37 | PKP na az. 274° w odległości poziomej 49m od anteny sektorowej az. 320° | 2.0     | 2.8   | 4.3 | 0.15 | 49°44'16.8"<br>21°28'3.4"  |
| 38 | PKP na az. 34° w odległości poziomej 46m od anteny sektorowej az. 80°   | 2.0     | 1.5   | 2.3 | 0.08 | 49°44'17.9"<br>21°28'7.7"  |
| 39 | PKP na az. 50° w odległości poziomej 60m od anteny sektorowej az. 80°   | 2.0     | 1.5   | 2.3 | 0.08 | 49°44'17.9"<br>21°28'8.8"  |
| 40 | PKP na az. 65° w odległości poziomej 54m od anteny sektorowej az. 80°   | 0.3-2.0 | <1.0* | 1.5 | 0.05 | 49°44'17.5"<br>21°28'8.8"  |
| 41 | PKP na az. 80° w odległości poziomej 24m od anteny sektorowej az. 80°   | 0.3-2.0 | <1.0* | 1.5 | 0.05 | 49°44'16.8"<br>21°28'7.7"  |
| 42 | PKP na az. 110° w odległości poziomej 26m od anteny sektorowej az. 80°  | 0.3-2.0 | <1.0* | 1.5 | 0.05 | 49°44'16.4"<br>21°28'7.7"  |
| 43 | PKP na az. 126° w odległości poziomej 28m od anteny sektorowej az. 80°  | 0.3-2.0 | <1.0* | 1.5 | 0.05 | 49°44'16.1"<br>21°28'7.3"  |
| 44 | PKP na az. 94° w odległości poziomej 10m od anteny sektorowej az. 80°   | 0.3-2.0 | <1.0* | 1.5 | 0.05 | 49°44'16.4"<br>21°28'7.0"  |
| 45 | PKP na az. 169° w odległości poziomej 35m od anteny sektorowej az. 215° | 2.0     | 1.5   | 2.3 | 0.08 | 49°44'14.6"<br>21°28'5.2"  |
| 46 | PKP na az. 185° w odległości poziomej 43m od anteny sektorowej az. 215° | 2.0     | 1.3   | 2   | 0.07 | 49°44'14.6"<br>21°28'4.8"  |

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

|    |                                                                         |         |       |     |      |                           |
|----|-------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-----|------|---------------------------|
| 47 | PKP na az. 200° w odległości poziomej 50m od anteny sektorowej az. 215° | 0.3-2.0 | <1.0* | 1.5 | 0.05 | 49°44'14.3"<br>21°28'4.1" |
| 48 | PKP na az. 230° w odległości poziomej 60m od anteny sektorowej az. 215° | 0.3-2.0 | <1.0* | 1.5 | 0.05 | 49°44'14.6"<br>21°28'2.6" |
| 49 | PKP na az. 245° w odległości poziomej 59m od anteny sektorowej az. 215° | 2.0     | 1.5   | 2.3 | 0.08 | 49°44'15.0"<br>21°28'2.3" |
| 50 | PKP na az. 261° w odległości poziomej 59m od anteny sektorowej az. 215° | 2.0     | 1.8   | 2.7 | 0.1  | 49°44'15.7"<br>21°28'1.9" |

**Pole magnetyczne (wyznaczone na podstawie pomiaru wartości natężenia pola elektrycznego)**

| Nr pionu | Opis umiejscowienia pionu (punktu) pomiarowego                                                        | Wysokość pomiaru [m] | Wartość natężenia pola magnetycznego H [A/m] <sup>1</sup> | Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność pomiaru <sup>4</sup> H [A/m] | Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WM <sub>H</sub> <sup>3</sup> | Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego <sup>2</sup> |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 1        | DPP - w uchylonym oknie biura zarządu, piętro 11/11, Krzysztofa Kamila Baczyńskiego 11, Jasło         | 2.0                  | <b>0.009</b>                                              | 0.014                                                                                      | 0.19                                                                                     | 49°44'15.7"<br>21°28'4.4"                                        |
| 2        | DPP - w uchylonym oknie Na korytarzu, piętro 11/11, Krzysztofa Kamila Baczyńskiego 11, Jasło          | 0.3-2.0              | <0.003*                                                   | 0.004                                                                                      | 0.06                                                                                     | 49°44'16.1"<br>21°28'5.5"                                        |
| 3        | DPP - w uchylonym oknie Na korytarzu, piętro 11/11, Krzysztofa Kamila Baczyńskiego 11, Jasło          | 0.3-2.0              | <0.003*                                                   | 0.004                                                                                      | 0.06                                                                                     | 49°44'16.4"<br>21°28'5.9"                                        |
| 4        | DPP - w uchylonym oknie klatki schodowej, piętro 10/11, Krzysztofa Kamila Baczyńskiego 13, Jasło      | 2.0                  | 0.003                                                     | 0.005                                                                                      | 0.07                                                                                     | 49°44'16.4"<br>21°28'2.6"                                        |
| 5        | DPP - za trwale zamkniętym oknem Na korytarzu, piętro 11/11, Krzysztofa Kamila Baczyńskiego 13, Jasło | 2.0                  | 0.005                                                     | 0.008                                                                                      | 0.11                                                                                     | 49°44'16.1"<br>21°28'2.3"                                        |
| 6        | DPP - w uchylonym oknie Na korytarzu, piętro 11/11, Baczyńskiego 11a, Jasło                           | 0.3-2.0              | <0.003*                                                   | 0.004                                                                                      | 0.06                                                                                     | 49°44'14.3"<br>21°28'1.2"                                        |
| 7        | DPP - w uchylonym oknie klatki schodowej, piętro 10/11, Krzysztofa Kamila Baczyńskiego 11a, Jasło     | 2.0                  | 0.007                                                     | 0.01                                                                                       | 0.14                                                                                     | 49°44'14.6"<br>21°28'1.6"                                        |
| 8        | GKP w odległości poziomej 122m od anteny sektorowej az. 215°                                          | 2.0                  | 0.003                                                     | 0.005                                                                                      | 0.07                                                                                     | 49°44'12.5"<br>21°28'1.2"                                        |
| 9        | GKP w odległości poziomej 82m od anteny sektorowej az. 215°                                           | 2.0                  | 0.003                                                     | 0.005                                                                                      | 0.07                                                                                     | 49°44'13.6"<br>21°28'2.6"                                        |

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

|    |                                                                                               |         |         |       |      |                            |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------|------|----------------------------|
| 10 | GKP w odległości poziomej 20m od anteny sektorowej az. 215°                                   | 0.3-2.0 | <0.003* | 0.004 | 0.06 | 49°44'15.4"<br>21°28'4.4"  |
| 11 | GKP w odległości poziomej 27m od anteny sektorowej az. 80°                                    | 0.3-2.0 | <0.003* | 0.004 | 0.06 | 49°44'16.4"<br>21°28'7.7"  |
| 12 | GKP w odległości poziomej 13m od anteny sektorowej az. 80°                                    | 0.3-2.0 | <0.003* | 0.004 | 0.06 | 49°44'16.8"<br>21°28'7.0"  |
| 13 | GKP w odległości poziomej 43m od anteny radioliniowej az. 55°                                 | 2.0     | 0.003   | 0.005 | 0.07 | 49°44'17.2"<br>21°28'7.3"  |
| 14 | DPP - Wewnątrz sklepu spożywczego ( parter), ul. Baczyńskiego 3, Jasło                        | 0.3-2.0 | <0.003* | 0.004 | 0.06 | 49°44'16.8"<br>21°28'8.0"  |
| 15 | GKP w odległości poziomej 124m od anteny sektorowej az. 80°                                   | 0.3-2.0 | <0.003* | 0.004 | 0.06 | 49°44'17.2"<br>21°28'12.4" |
| 16 | PKP na az. 77° w odległości poziomej 95m od anteny sektorowej az. 80°                         | 0.3-2.0 | <0.003* | 0.004 | 0.06 | 49°44'17.2"<br>21°28'10.9" |
| 17 | DPP - w uchylonym oknie biura, piętro 2/2, Alojzego Metzgera 11, Jasło                        | 2.0     | 0.005   | 0.007 | 0.1  | 49°44'16.8"<br>21°28'12.4" |
| 18 | DPP - na balkonie budynku mieszkalnego, piętro 1/1, Aleksandra Lenartowicza 27, Jasło         | 2.0     | 0.005   | 0.007 | 0.1  | 49°44'17.9"<br>21°28'8.0"  |
| 19 | GKP w odległości poziomej 67m od anteny radioliniowej az. 55°                                 | 2.0     | 0.003   | 0.005 | 0.07 | 49°44'17.9"<br>21°28'9.1"  |
| 20 | DPP - na balkonie budynku mieszkalnego, piętro 2/2, Teofila Aleksandra Lenartowicza 22, Jasło | 2.0     | 0.005   | 0.007 | 0.1  | 49°44'17.9"<br>21°28'7.0"  |
| 21 | GKP w odległości poziomej 83m od anteny radioliniowej az. 27°                                 | 0.3-2.0 | <0.003* | 0.004 | 0.06 | 49°44'18.2"<br>21°28'6.6"  |
| 22 | GKP w odległości poziomej 19m od anteny radioliniowej az. 27°                                 | 0.3-2.0 | <0.003* | 0.004 | 0.06 | 49°44'16.4"<br>21°28'5.2"  |
| 23 | GKP w odległości poziomej 42m od anteny sektorowej az. 320°                                   | 2.0     | 0.007   | 0.01  | 0.14 | 49°44'17.5"<br>21°28'4.4"  |
| 24 | DPP - Przed wejściem do Pawilonu handlowego , ul. Baczyńskiego 6, Jasło                       | 2.0     | 0.007   | 0.01  | 0.14 | 49°44'17.5"<br>21°28'4.1"  |
| 25 | DPP - w uchylonym oknie klatki schodowej, piętro 4/4, Krzysztofa Kamila Baczyńskiego 6, Jasło | 0.3-2.0 | <0.003* | 0.004 | 0.06 | 49°44'17.9"<br>21°28'5.2"  |
| 26 | DPP - na balkonie budynku mieszkalnego, piętro                                                | 2.0     | 0.005   | 0.008 | 0.11 | 49°44'17.9"<br>21°28'3.0"  |

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

|    |                                                                         |         |         |       |      |                            |
|----|-------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------|------|----------------------------|
|    | 1/1, Krzysztofa Kamila Baczyńskiego 10, Jasło                           |         |         |       |      |                            |
| 27 | GKP w odległości poziomej 72m od anteny sektorowej az. 320°             | 2.0     | 0.005   | 0.007 | 0.1  | 49°44'18.2"<br>21°28'3.7"  |
| 28 | GKP w odległości poziomej 120m od anteny sektorowej az. 320°            | 2.0     | 0.003   | 0.005 | 0.07 | 49°44'19.7"<br>21°28'1.9"  |
| -  | GKP w odległości poziomej 315m od anteny sektorowej az. 320°            | 2.0     | 0.004   | 0.006 | 0.08 | 49°44'24.4"<br>21°27'55.8" |
| -  | GKP w odległości poziomej 338m od anteny sektorowej az. 215°            | 2.0     | 0.005   | 0.007 | 0.1  | 49°44'7.1"<br>21°27'55.4"  |
| -  | GKP w odległości poziomej 359m od anteny sektorowej az. 80°             | 2.0     | 0.005   | 0.007 | 0.1  | 49°44'18.6"<br>21°28'23.9" |
| 32 | PKP na az. 7° w odległości poziomej 58m od anteny sektorowej az. 320°   | 0.3-2.0 | <0.003* | 0.004 | 0.06 | 49°44'18.6"<br>21°28'6.2"  |
| 33 | PKP na az. 350° w odległości poziomej 57m od anteny sektorowej az. 320° | 0.3-2.0 | <0.003* | 0.004 | 0.06 | 49°44'18.2"<br>21°28'5.5"  |
| 34 | PKP na az. 335° w odległości poziomej 57m od anteny sektorowej az. 320° | 0.3-2.0 | <0.003* | 0.004 | 0.06 | 49°44'18.2"<br>21°28'4.8"  |
| 35 | PKP na az. 305° w odległości poziomej 57m od anteny sektorowej az. 320° | 2.0     | 0.006   | 0.009 | 0.12 | 49°44'17.5"<br>21°28'3.7"  |
| 36 | PKP na az. 290° w odległości poziomej 59m od anteny sektorowej az. 320° | 2.0     | 0.007   | 0.01  | 0.14 | 49°44'17.2"<br>21°28'3.0"  |
| 37 | PKP na az. 274° w odległości poziomej 49m od anteny sektorowej az. 320° | 2.0     | 0.007   | 0.011 | 0.15 | 49°44'16.8"<br>21°28'3.4"  |
| 38 | PKP na az. 34° w odległości poziomej 46m od anteny sektorowej az. 80°   | 2.0     | 0.004   | 0.006 | 0.08 | 49°44'17.9"<br>21°28'7.7"  |
| 39 | PKP na az. 50° w odległości poziomej 60m od anteny sektorowej az. 80°   | 2.0     | 0.004   | 0.006 | 0.08 | 49°44'17.9"<br>21°28'8.8"  |
| 40 | PKP na az. 65° w odległości poziomej 54m od anteny sektorowej az. 80°   | 0.3-2.0 | <0.003* | 0.004 | 0.06 | 49°44'17.5"<br>21°28'8.8"  |
| 41 | PKP na az. 80° w odległości poziomej 24m od anteny sektorowej az. 80°   | 0.3-2.0 | <0.003* | 0.004 | 0.06 | 49°44'16.8"<br>21°28'7.7"  |
| 42 | PKP na az. 110° w odległości poziomej 26m od anteny sektorowej az. 80°  | 0.3-2.0 | <0.003* | 0.004 | 0.06 | 49°44'16.4"<br>21°28'7.7"  |
| 43 | PKP na az. 126° w odległości poziomej 28m od anteny sektorowej az. 80°  | 0.3-2.0 | <0.003* | 0.004 | 0.06 | 49°44'16.1"<br>21°28'7.3"  |
| 44 | PKP na az. 94° w odległości poziomej 10m od anteny sektorowej az. 80°   | 0.3-2.0 | <0.003* | 0.004 | 0.06 | 49°44'16.4"<br>21°28'7.0"  |
| 45 | PKP na az. 169° w odległości poziomej                                   | 2.0     | 0.004   | 0.006 | 0.08 | 49°44'14.6"<br>21°28'5.2"  |

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

|    |                                                                         |         |         |       |      |                           |
|----|-------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------|------|---------------------------|
|    | 35m od anteny sektorowej az. 215°                                       |         |         |       |      |                           |
| 46 | PKP na az. 185° w odległości poziomej 43m od anteny sektorowej az. 215° | 2.0     | 0.003   | 0.005 | 0.07 | 49°44'14.6"<br>21°28'4.8" |
| 47 | PKP na az. 200° w odległości poziomej 50m od anteny sektorowej az. 215° | 0.3-2.0 | <0.003* | 0.004 | 0.06 | 49°44'14.3"<br>21°28'4.1" |
| 48 | PKP na az. 230° w odległości poziomej 60m od anteny sektorowej az. 215° | 0.3-2.0 | <0.003* | 0.004 | 0.06 | 49°44'14.6"<br>21°28'2.6" |
| 49 | PKP na az. 245° w odległości poziomej 59m od anteny sektorowej az. 215° | 2.0     | 0.004   | 0.006 | 0.08 | 49°44'15.0"<br>21°28'2.3" |
| 50 | PKP na az. 261° w odległości poziomej 59m od anteny sektorowej az. 215° | 2.0     | 0.005   | 0.007 | 0.1  | 49°44'15.7"<br>21°28'1.9" |

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

DPP – Dodatkowy Pion Pomiarowy

PKP – Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

<sup>1</sup> wyniki oznaczone \* są wynikami poniżej czułości zestawu pomiarowego i są wynikami spoza zakresu akredytacji. Do obliczenia wyniku skorygowanego przyjęto wartość skorelowaną z rzeczywistym wynikiem pomiaru - dolną granicę akredytowanego zakresu pomiarowego metody

<sup>2</sup> współrzędne geograficzne pozyskane metodą pomiaru bezpośredniego

<sup>3</sup> do wyznaczenia wartości wskaźnikowej  $W_{ME}$  i  $W_{MH}$  przyjęto na podstawie uzgodnień z klientem oraz rozpoznania źródeł, jako wartości dopuszczalne pola elektrycznego i magnetycznego odpowiednio 28 V/m i 0,073 A/m.

<sup>4</sup> do wyznaczenia niepewności dla wyników poniżej czułości zestawu pomiarowego, przyjęto niepewność dla minimalnej wartości z zakresu pomiarowego.

<sup>5</sup> maksymalna wartość chwilowa

Niepewność oszacowano zgodnie z dokumentem P-03 „Procedura nadzoru nad wyposażeniem” w postaci niepewności rozszerzonej wynikającej z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia  $k=2$ .

Całkowita szacowana niepewność rozszerzona składowej E wynosi odpowiednio: 51.9% dla częstotliwości do 40 GHz

#### Pomiarów nie wykonano:

| Oznaczenie braku dostępu | Opis umiejscowienia                                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A                        | W budynku mieszkalnym pod adresem Baczyńskiego 7, z powodu braku mieszkańców                             |
| B                        | W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Baczyńskiego 9, z powodu braku mieszkańców                         |
| C                        | W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Baczyńskiego 5, z powodu braku mieszkańców                         |
| D                        | W budynku usługowym pod adresem Baczyńskiego 3 ( piętro 1, 2), z powodu Budynek w remoncie- brak dostępu |
| E                        | W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Metzgera 10, z powodu Brak dostępu- brak odzewu z domofonu         |
| F                        | W budynku usługowym pod adresem Ul. Metzgera 12a, z powodu Brak dostępu- brak odzewu z domofonu          |
| G                        | W budynku mieszkalnym pod adresem Baczyńskiego 2, z powodu braku mieszkańców                             |
| H                        | W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Lenartowicz 25, z powodu braku mieszkańców                         |
| I                        | W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Lenartowicz 22, z powodu braku mieszkańców                         |
| J                        | W mieszkaniach nr 21,20,18,17 pod adresem Ul. Baczyńskiego 6 ( piętro 4/4), z powodu braku mieszkańców   |
| K                        | W budynku mieszkalnym pod adresem Ul. Baczyńskiego 8, z powodu Opuszczony budynek - brak dostępu         |

Umiejscowienie pionów (punktów) pomiarowych przedstawiono w załączniku nr 2 do niniejszego sprawozdania.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

## 10. Omówienie wyników pomiarów

W związku z tym, że żadna z wartości zmierzonych, udokumentowanych w tabelach w pkt. 9, uzyskanych w skutek zastosowania pomiaru szerokopasmowego, powiększonego o rozszerzoną niepewność pomiaru  $U$  dla współczynnika rozszerzenia  $k = 2$  nie przekroczyła 70% najniższej dopuszczalnej wartości składowej elektrycznej lub magnetycznej pola dla objętych pomiarami zakresów częstotliwości, nie uwzględnia się poprawek pomiarowych.

W wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, zgodnie pkt 25 ppkt 1 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2022, poz. 2630), w związku z tym, że żadna z wartości wskaźnikowych, udokumentowanych w tabelach w pkt. 9 nie przekracza wartości 1, stwierdza się, że w miejscach, w których wykonano pomiary w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 59108 (23108N!) KKS\_JASLO\_BACZYNSKIEGO, dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku należy uznać za dotrzymane.

Miejsca niedostępne podczas wykonywania pomiarów wskazane zostały w pkt. 9 (Wyniki pomiarów) lub na załączniku przedstawiającym usytuowanie pionów pomiarowych

## 11. Podstawa prawna

- 1) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 poz. 54 z późn. zm.)
- 2) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019, poz. 2448)
- 3) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2022, poz. 2630),
- 4) Akredytacja nr AB 419 wydana przez Polskie Centrum Akredytacji (wydanie 22, z dnia 9 stycznia 2024 r.)

## 12. Spis załączników

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu badań  
Załącznik 2. Usytuowanie pionów (punktów) pomiarowych  
Załącznik 3. Dokumentacja fotograficzna obiektu badań

## 13. Data wydania i autoryzowania sprawozdania

Obliczenia i sprawozdanie wykonał :



Signed by /  
Podpisano przez:

Angelika  
Okoniewska

Date / Data: 2025-  
04-03 22:11

**Koniec sprawozdania**

Sprawozdanie autoryzował:

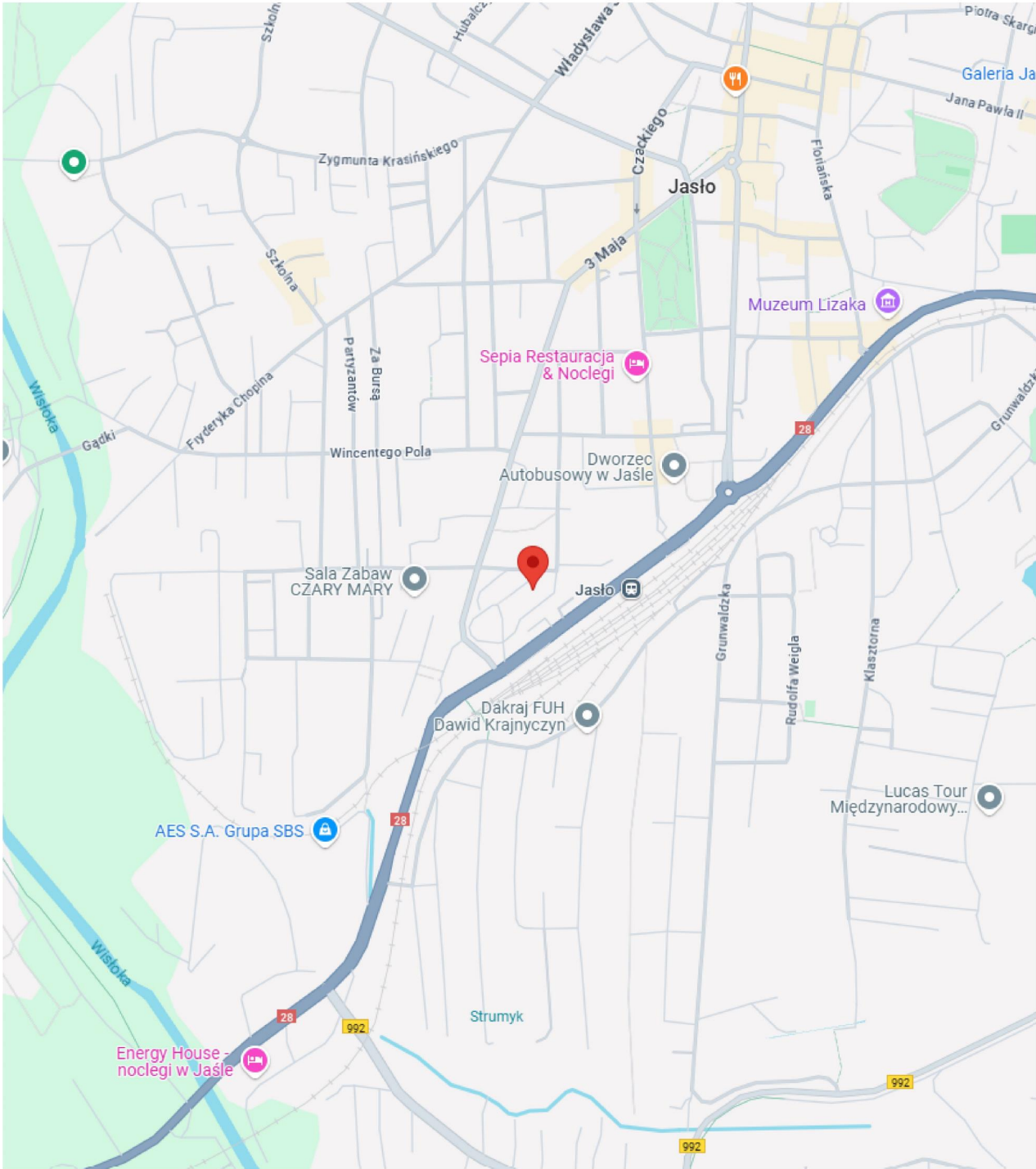


Signed by /  
Podpisano przez:

Anna Kacperska

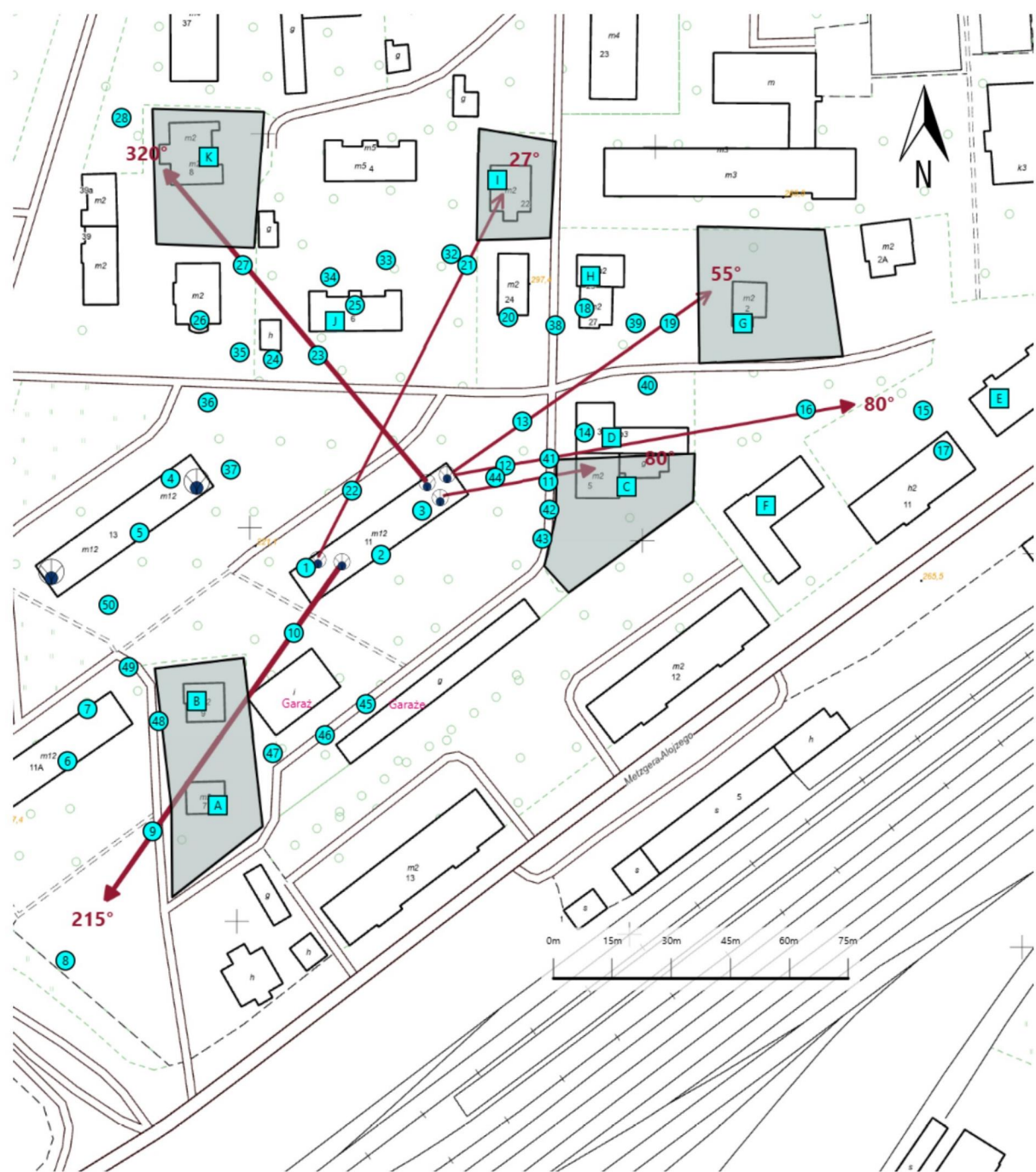
Date / Data:  
2025-04-04 15:18

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.



|                |                                                                                                                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Załącznik nr 1 | <p>Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A.<br/>59108 (23108N!) KKS_JASLO_BACZYNSKIEGO</p> <p>Lokalizacja instalacji radiokomunikacyjnej</p> |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.



|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Załącznik nr 2 | <p>Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A.<br/>KKS_JASLO_BACZYNSKIEGO (23108N!)</p> <p>Usytuowanie pionów pomiarowych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                | <p>Legenda:</p> <div> Źródło pola elektromagnetycznego</div> <div> Brak dostępu</div> <div> Pion pomiarowy</div> <div> Kierunek oddziaływania anten sektorowych</div> <div> Kierunek oddziaływania anten radioliniowych</div> |

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.



Załącznik nr 3

Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A.  
59108 (23108N!) KKS\_JASLO\_BACZYNSKIEGO

Dokumentacja fotograficzna

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.  
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.