

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

Pełnomocnik: /

Pełnomocnictwo numer: 3299/01/16

z dnia: 2016-01-18

**dane do korespondencji:**

**NetWorkS! Sp. z o.o.**

ul. Marynarki Polskiej 163

80-868 Gdańsk

tel. 602208422

**Starosta Powiatu Lęborskiego**

**Starostwo Powiatowe w Lęborku**

**ul. Czołgistów 5**

**84-300 Lębork**

**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. z 2018r, poz. 799 z późn. zm.).

Działając z upoważnienia T-Mobile Polska S.A. z siedzibą ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa, **informuję o zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji** dla stacji bazowej **31811 (41811N!) GSL\_LEBA\_WYBRZEZE** zlokalizowanej w miejscowości ŁEBA, WYBRZEŻE DZ. NR 1594. W stosunku do informacji zawartej w zgłoszeniu realizowanym dla tej stacji w trybie art. 152 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018r, poz. 799 z późn. zm.), dane ulegają zmianie w następujący sposób:

**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.  | 13461.0                                            |
| 2.  | 13461.0                                            |
| 3.  | 13461.0                                            |
| 4.  | 4688.5                                             |

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

| Lp. <sup>3)</sup><br><br>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 [°] | Zakres kątów pochylenia [°]                 |
| 1.                           | 17°32'58,6"<br>54°45'35,2" | UMTS 900/<br>UMTS 2100/<br>LTE 800/<br>LTE 2100/<br>LTE 1800/<br>GSM 900 | 42.8                                            | 13461.0                                            | 60         | 2-6/<br>0-6/<br>2-6/<br>0-6/<br>0-6/<br>2-6 |
| 2.                           | 17°32'58,6"<br>54°45'35,2" | UMTS 900/<br>UMTS 2100/<br>LTE 800/<br>LTE 2100/<br>LTE 1800/<br>GSM 900 | 42.8                                            | 13461.0                                            | 160        | 2-5/<br>0-5/<br>2-5/<br>0-5/<br>0-5/<br>2-5 |
| 3.                           | 17°32'58,6"<br>54°45'35,2" | UMTS 900/<br>UMTS 2100/<br>LTE 800/<br>LTE 2100/<br>LTE 1800/<br>GSM 900 | 42.8                                            | 13461.0                                            | 270        | 2-6/<br>0-6/<br>2-6/<br>0-6/<br>0-6/<br>2-6 |
| 4.                           | 17°32'58,6"<br>54°45'35,2" | 18000                                                                    | 43.0                                            | 4688.5                                             | 206        | 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.

Jednocześnie informuję, iż analizowane przedsięwzięcie nadal **nie kwalifikuje się** do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko biorąc pod uwagę, iż w osi głównych wiązek promieniowania anten sektorowych w odległościach podanych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz.U. 2016 poz. 71 ze zm./ nie znajdują się miejsca dostępne dla ludności.

W załączniku przesyłam:

1. Pełnomocnictwo
2. Kopia potwierdzenia wniesienia opłaty skarbowej.



Otrzymują:

1. a/a
2. adresat
3. do wiadomości:

Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Gdańsku  
(zgodnie z art. 152 ust. 7a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska)



Laboratorium Badań Środowiskowych  
ul. Kasprzaka 18/20  
01-211 Warszawa  
e-mail: [Laboratorium@networks.pl](mailto:Laboratorium@networks.pl)



AB 419

S P R A W O Z D A N I E 1009/2019/OS  
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH  
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A.

Numer i nazwa: 31811 (41811N!) GSL\_LEBA\_WYBRZEZE

Adres: ŁEBA, WYBRZEŻE DZ. 1594, Powiat Ięborski, WOJ. POMORSKIE

Data wykonania pomiarów: 2019-04-04

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 ŁEBA, WYBRZEŻE DZ. 1594.

**5. Cel zlecenia:**

Ustalenie wpływu na środowisko instalacji radiokomunikacyjnej 31811 (41811N!) GSL\_LEBA\_WYBRZEZE w odniesieniu do wymagań określonych w *Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów* (Dz.U. nr 192 poz. 1883).

**6. Pomiary zostały wykonane przez:**

**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 terenie nieogrodzonym. Anteny zawieszono na kominie. Urządzenia sterujące oraz zasilające zainstalowano w szafie outdoor u podstawy komina. Wokół instalacji znajdują się tereny przemysłowe.

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

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                               | LTE 2100/ LTE 800/ LTE 1800/ UMTS 900/ UMTS 2100/ GSM 900 | 80010291v02 Kathrein | 1            | 60          | 0/ 2/ 0/ 2/ 0/ 2   | 42.8                                            | 13461.0                                            |
| 2                               | GSM 900/ UMTS 900/ UMTS 2100/ LTE 800/ LTE 1800/ LTE 2100 | 80010291v02 Kathrein | 1            | 160         | 2/ 2/ 0/ 2/ 0/ 0   | 42.8                                            | 13461.0                                            |
| 3                               | LTE 2100/ LTE 800/ LTE 1800/ GSM 900/ UMTS 2100/ UMTS 900 | 80010291v02 Kathrein | 1            | 270         | 0/ 2/ 0/ 2/ 0/ 2   | 42.8                                            | 13461.0                                            |

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.                              | NP ERICSSON RAU2X 18GHZ 2x56MHz XPIC Ericsson | 18                        | 4688.5                                              | UKY 210 43/DC15 Ericsson | 1.2                 | 206        | 43                                |

### 7.4 Inne źródła pól elektromagnetycznych

Na podstawie informacji otrzymanych od użytkownika oraz obserwacji otoczenia miejsca wykonywania pomiarów oraz dokumentacji stwierdzono występowania innych źródeł promieniowania elektromagnetycznego, które w zakresie badanych częstotliwości mogą bezpośrednio wpływać na wynik wartości mierzonej.

## 8. Opis pomiarów

### 8.1. Metoda badań

Metoda badań zgodna z rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska z dnia 30 października 2003 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. nr 192 z 2003r. poz. 1883).

### 8.2. Termin pomiarów i warunki środowiskowe

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

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.



| Data<br>[rrrr-mm-dd] | Godzina<br>[hh:mm-hh:mm] | Warunki środowiskowe |              |                         |              |
|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------|-------------------------|--------------|
|                      |                          | Temperatura [°C]     |              | Wilgotność względna [%] |              |
| 2019-04-04           | 08:25-09:15              | Przed pomiarem       | Po pomiarach | Przed pomiarem          | Po pomiarach |
|                      |                          | 8.1                  | 8.2          | 50.6                    | 50.5         |

### 8.3. Warunki pracy urządzeń nadawczych

Warunki pracy urządzeń nadawczych zgodne z wymaganiami wskazanymi w pkt. 9 Załącznika nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów.

### 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 |
|---------------------|----------------------------|----------------------------------------------|-----------------|------------------|----------------------------|---------------|-----------------|
| M-22                | Narda Safety Test Solution | Miernik natężenia pola elektrycznego NBM-550 | H-0487          | S-29             | Narda Safety Test Solution | Sonda EF-9091 | A-0069          |

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadectwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 5 czerwca 2018 o numerze LWIMP/W/124/18 wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWIMP) Politechniki Wrocławskiej. Data ważności świadectwa wzorcowania: 5 czerwca 2020 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Termohigrometr:

| Oznaczenie: | TH-11 | Producent: | AZ INSTRUMENT CORP | Model: | Termohigrometr AZ8706 |
|-------------|-------|------------|--------------------|--------|-----------------------|
|-------------|-------|------------|--------------------|--------|-----------------------|

Data ważności świadectwa wzorcowania: 18 maja 2019 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Dalmierz:

| Oznaczenie | Producent | Typ               | Numer seryjny | Nr świadectwa wzorcowania | Data świadectwa wzorcowania |
|------------|-----------|-------------------|---------------|---------------------------|-----------------------------|
| D-09       | Leica     | Dalmierz laserowy | 1042956700    | 4609.10-M11-4180-1748/14  | 9 stycznia 2015             |

Data ważności świadectwa wzorcowania: 9 stycznia 2025 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

### 8.5. Znaki ostrzegawcze

Urządzenia nadawcze oraz obszar wokół obiektu oznaczono symbolami zgodnymi z PN-74/T - 06260. Źródła promieniowania elektromagnetycznego – Znaki ostrzegawcze.

## 9. Wyniki pomiarów

| Nr pionu | Opis umiejscowienia pionu (punktu) pomiarowego | Wysokość pomiaru [m] | Natężenie pola elektrycznego E [V/m] <sup>1</sup> | Niepewność pomiaru [V/m] <sup>2</sup> | Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego <sup>3</sup> |
|----------|------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 1        | GKP 60°, 1m od komina                          | 2,0                  | 2,0                                               | ± 1,08                                | -                                                                |
| 2        | GKP 60°, 21m od komina                         | 2,0                  | 2,0                                               | ± 1,08                                | -                                                                |
| 3        | GKP 160°, 1m od budynku                        | 2,0                  | 2,0                                               | ± 1,08                                | -                                                                |
| 4        | GKP 160°, 1m od budynku                        | 2,0                  | 1,8                                               | ± 0,97                                | -                                                                |
| 5        | GKP 160°, 1m od budynku                        | 2,0                  | 1,7                                               | ± 0,92                                | -                                                                |
| 6        | GKP 206°, 1m od budynku                        | 2,0                  | 1,6                                               | ± 0,87                                | -                                                                |
| 7        | GKP 206°, 1m od budynku                        | 2,0                  | 1,6                                               | ± 0,87                                | -                                                                |
| 8        | GKP 206°, 110m od komina                       | 2,0                  | 1,5                                               | ± 0,81                                | -                                                                |
| 9        | GKP 206°, 121m od komina                       | 2,0                  | 1,5                                               | ± 0,81                                | -                                                                |

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 270°, 1m od komina       | 2,0 | <b>2,0</b> | ± 1,08 | - |
| 11 | GKP 270°, 21m od komina      | 2,0 | 1,9        | ± 1,03 | - |
| 12 | GKP 270°, 41m od komina      | 2,0 | 1,7        | ± 0,92 | - |
| 13 | GKP 270°, 61m od komina      | 2,0 | 1,5        | ± 0,81 | - |
| 14 | GKP 270°, 81m od komina      | 2,0 | 1,5        | ± 0,81 | - |
| 15 | PPP, 1m od narożnika budynku | 2,0 | 1,5        | ± 0,81 | - |
| 16 | PPP, 1m od narożnika budynku | 2,0 | 1,5        | ± 0,81 | - |

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

PPP – Pomocniczy Pion pomiarowy

<sup>1</sup> wyniki oznaczone \* są wynikami poniżej czułości zestawu pomiarowego

<sup>2</sup> oszacowano zgodnie z dokumentem P-03 „Procedura nadzoru nad wyposażeniem” w postaci niepewności rozszerzonej wynikającej z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu równomiernego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%.

Całkowita szacowana niepewność rozszerzona składowej E wynosi odpowiednio: 54.1% dla częstotliwości do 60 GHz

<sup>3</sup> współrzędne geograficzne pozyskane metodą obliczeniową w oparciu o pomiar punktu referencyjnego, z dokładnością nie gorszą niż wymaganą w ZoE

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

## 10. Omówienie wyników pomiarów

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów pola elektromagnetycznego charakteryzowanego poprzez składową elektryczną pola\*\* w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 31811 (41811N!) GSL\_LEBA\_WYBRZEZE nie stwierdzono występowania wartości wyższych niż dopuszczalna 7 V/m określona w Rozporządzeniu Ministra Ochrony Środowiska z dnia 30 października 2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. nr 192 z 2003r. poz. 1883).

W związku z powyższym w otoczeniu badanego obiektu 31811 (41811N!) GSL\_LEBA\_WYBRZEZE przebywanie ludności nie podlega ograniczeniu.

\*\* - zgodnie z normą PN-EN 62311, w celu oceny zgodności, gdy niepewność względna wynosi poniżej 30%, wartość zmierzona należy porównać bezpośrednio z obowiązującą wartością dopuszczalną.

## 11. Podstawa prawna

- 1) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 799 z późn.zm.)
- 2) Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 30 października 2003 w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. nr 192 z 2003r. poz. 1883)
- 3) PN-74/ T – 06260. Źródła promieniowania elektromagnetycznego. Znaki Ostrzegawcze.
- 4) Akredytacja nr AB 419 wydana przez Polskie Centrum Akredytacji (wydanie 15, z dnia 21 stycznia 2019r.).
- 5) DAB-18 Program akredytacji laboratoriów badawczych wykonujących pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku (wydanie 1, z dnia 02 lutego 2017r.)

## 12. Spis załączników

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu badań

Załącznik 2. Usytuowanie pionów (punktów) pomiarowych

Załącznik 3. Dokumentacja fotograficzna obiektu badań

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.

### 13. Data sporządzenia sprawozdania

Sprawozdanie sporządzono – 13 kwietnia 2019.

Obliczenia i sprawozdanie wykonał :

*NetWorkS! Sp. z o.o.*  
*Starszy Specjalista ds. pomiarów*  
*Laboratorium*  
*Badań Środowiskowych*

Sprawozdanie autoryzował:

*NetWorkS! Sp. z o.o.*  
*Laboratorium*  
*Badań Środowiskowych*

**Koniec 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.



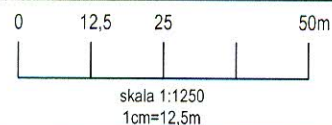
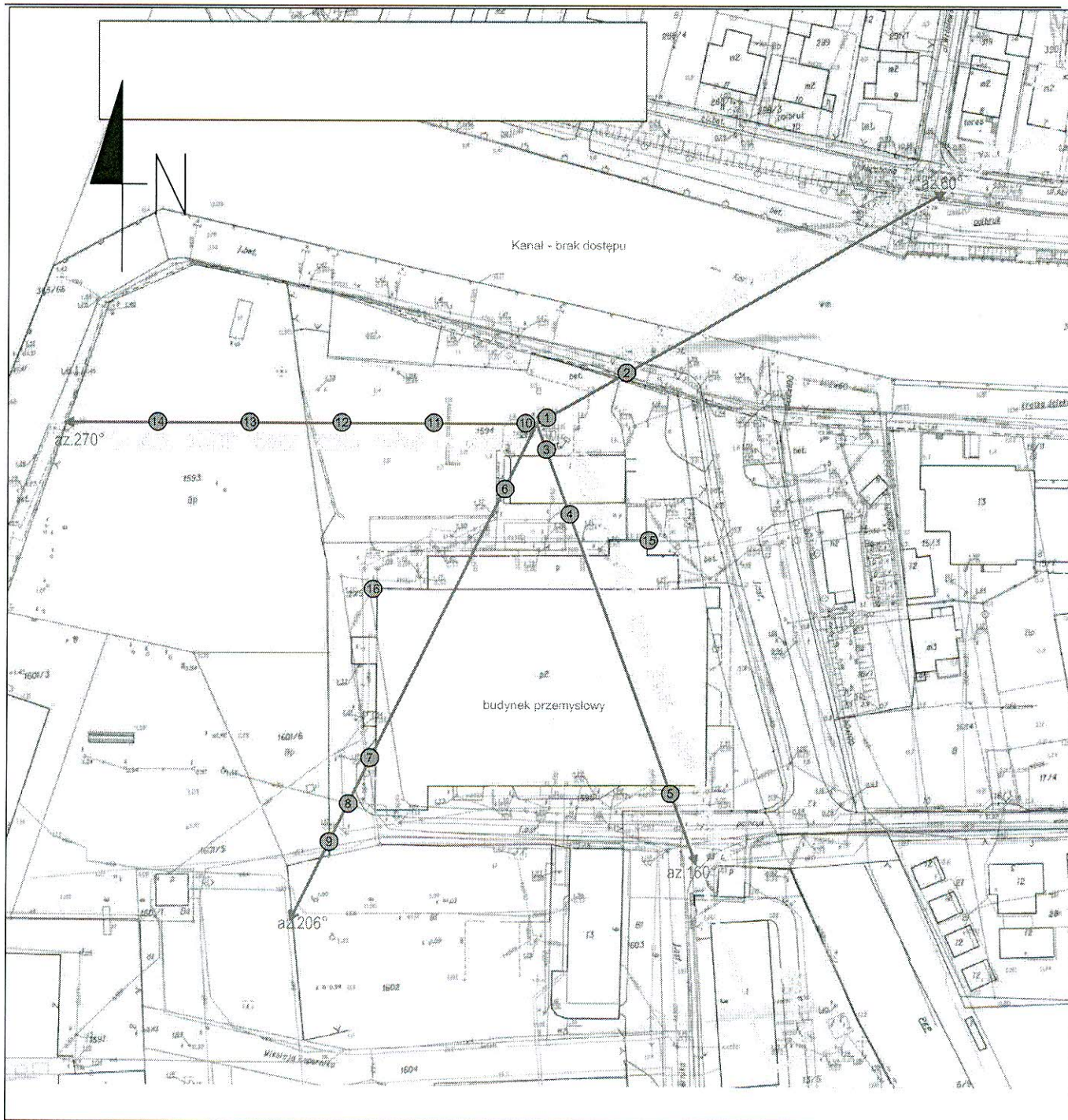


Załącznik nr 1

STACJA BAZOWA T-Mobile Polska S.A. 31811 (41811NI) GSL\_LEBA\_WYBRZEZE  
Lokalizacja stacji

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  | STACJA BAZOWA T-Mobile Polska S.A. 31811 (41811N!) GSL_LEBA_WYBRZEZE<br>Usytuowanie pionów pomiarowych w otoczeniu stacji bazowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| SKALA<br>1:1250 | Legenda:<br><div style="display: flex; align-items: center; gap: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <br/>Pion pomiarowy </div> <div style="text-align: center;"> <br/>Kierunek oddziaływania<br/>anten sektorowych </div> <div style="text-align: center;"> <br/>Kierunek oddziaływania<br/>anten radioliniowych </div> </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

STACJA BAZOWA T-Mobile Polska S.A. 31811 (41811N!) GSL\_LEBA\_WYBRZEZE  
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.



