

Warszawa, dnia 13 stycznia 2021 r.

## PEŁNOMOCNICTWO DALSZE

176/01/21

Ja niżej podpisany Piotr Płóciennik w oparciu o pełnomocnictwo z dnia 2 stycznia 2014 roku, nr GPP-105/14/P, udzielone przez Orange Polska S.A. z siedzibą w Warszawie (dalej jako: **Spółka**), w zakresie:

- 1) w postępowaniach przed organami administracji publicznej o udzielanie wszelkich zgód i pozwoleń administracyjnych,
- 2) w procesie przygotowania i realizacji budowy, a także prac polegających na przebudowie, montażu, remoncie lub rozbiórce obiektów sieciowych, we wszystkich instancjach,
- 3) zgłaszania instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne i reprezentowanie przed organami administracji publicznej, ochrony środowiska oraz Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym,

niniejszym udzielam pełnomocnictwa dalszego

- **Pani Magdalenie Druszczyk, PESEL:**

do reprezentowania Orange Polska S.A. z siedzibą w Warszawie w zakresie określonego wyżej pełnomocnictwa.

Pełnomocnik nie może zaciągać zobowiązań finansowych w imieniu Spółki.

Pełnomocnik nie jest umocowany do udzielania pełnomocnictw dalszych.

Pełnomocnictwo może być w każdym czasie odwołane.

Pełnomocnictwo wygasa z chwilą rozwiązania stosunku pracy pomiędzy Pełnomocnikiem a NetWorkS!.

Pełnomocnictwo zostało sporządzone w jednym egzemplarzu.

Pełnomocnictwo zostało opatrzone podpisem elektronicznym.

NetWorkS! Sp. z o.o.  
Dyrektor Departamentu  
Operacyjnego Rozwoju Sieci  
  
Piotr Płóciennik

Signed by /  
Podpisano przez:

Piotr Płóciennik

Date / Data:  
2021-01-14 10:33



Signed by /  
Podpisano przez:

Piotr Tadeusz  
Płóciennik

Date / Data: 2023-  
04-03 10:31



NetWorks Sp. z o.o.  
Laboratorium Badań Środowiskowych  
ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 3  
00-728 Warszawa



AB 419

S P R A W O Z D A N I E 4187/2024/OS  
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH  
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A.  
Numer i nazwa: 1268 (64709N!) WYRZYSK (PPI\_BIALOSLIW\_KROSTKOWO)  
Adres: KROSTKOWO DZ.14/9, Powiat pilski, WOJ. WIELKOPOLSKIE

Data wykonania pomiarów: 2024-07-09

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:**

Orange Polska S.A., Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa

**2. Zleceniodawca:**

Orange Polska S.A., Al. Jerozolimskie 160, 02-326 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 Orange Polska S.A. zlokalizowanej w miejscowości KROSTKOWO DZ.14/9.

**5. Cel zlecenia:**

Wykonanie pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 1268 (64709N!) WYRZYSK (PPI\_BIALOSLIW\_KROSTKOWO) 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:**

**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 ogrodzonym. Anteny zawieszono na wieży kratowej. Urządzenia sterujące oraz zasilające zainstalowano w kontenerze u podstawy wieży. Wokół instalacji znajdują się tereny rolnicze.

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                                    | ASI4518R39v07 Huawei   | 1            | 60         | 0-15**/0-15**/0-15**/0-15** | 60                                              | 21910                                              |
| 2                               | 900/1800/2100                                        | ASI4518R39v07 Huawei   | 1            | 180        | 0-15**/0-15**/0-15**        | 60                                              | 19676                                              |
| 3                               | 800/900/1800/2100                                    | ASI4518R39v07 Huawei   | 1            | 300        | 0-15**/0-15**/0-15**/0-15** | 60                                              | 21910                                              |
| 4                               | 800                                                  | AMB4519R0v06 Huawei*** | 1            | 145        | 0-15**                      | 60                                              | 4256                                               |
|                                 | 800                                                  |                        |              | 205        | 0-15**                      |                                                 | 4256                                               |

\* 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).

\*\*\*Antena dwuwieżkowa o osiach głównych promieniowania  $\pm 30^\circ$  względem azymutu fizycznego  $175^\circ$

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.                              | RTN XMC-5D 23G 28MHz XPIC/ RTN 380AX DC 70/80GHz 500MHz Huawei | 23/80                     | 5637/6310                                          | A23D80S06 Huawei | 0.6                 | 45         | 69                                |
| 2.                              | RTN XMC-5D 15G 28MHz XPIC Huawei                               | 15                        | 3557                                               | A15D06 Huawei    | 0.6                 | 309        | 52                                |

### 7.4 Inne źródła pól elektromagnetycznych

Na podstawie informacji otrzymanych od użytkownika oraz obserwacji otoczenia miejsca wykonywania pomiarów nie stwierdzono występowania innych źródeł pola-EM

## 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.

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.

## 8.2. 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 [%] |              |
| 2024-07-09           | 07:45-09:15              | Przed pomiarem       | Po pomiarach | Przed pomiarem          | Po pomiarach |
|                      |                          | 21.0                 | 23.4         | 62.0                    | 56.5         |

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 |
|---------------------|----------------------------|------------------------------------------|-----------------|------------------|----------------------------|--------------|-----------------|
| M-04                | Narda Safety Test Solution | Miernik pól elektromagnetycznych NBM-550 | F-0212          | S-04             | Narda Safety Test Solution | Sonda EF6092 | A-0057          |

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadectwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 7 listopada 2023 o numerze LWiMP/W/431/23 wydane przez Politechnikę Wrocławską.

Data ważności świadectwa wzorcowania: 7 listopada 2025 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

| Oznaczenie miernika | Producent                  | Model                                    | Numer fabryczny | Oznaczenie sondy | Producent                  | Model        | Numer fabryczny |
|---------------------|----------------------------|------------------------------------------|-----------------|------------------|----------------------------|--------------|-----------------|
| M-04                | Narda Safety Test Solution | Miernik pól elektromagnetycznych NBM-550 | F-0212          | S-28             | Narda Safety Test Solution | Sonda EF0391 | D-1595          |

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadectwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 27 maja 2024 o numerze LWiMP/W/170/24 wydane przez Politechnikę Wrocławską.

Data ważności świadectwa wzorcowania: 27 maja 2026 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Termohigrometr:

|             |       |            |                    |        |                       |
|-------------|-------|------------|--------------------|--------|-----------------------|
| Oznaczenie: | TH-20 | Producent: | AZ INSTRUMENT CORP | Model: | Termohigrometr AZ8706 |
|-------------|-------|------------|--------------------|--------|-----------------------|

Data ważności świadectwa wzorcowania: 23 maja 2027 (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.

Dalmierz:

| Oznaczenie | Producent | Typ                       | Numer seryjny | Nr świadectwa wzorcowania       | Data świadectwa wzorcowania |
|------------|-----------|---------------------------|---------------|---------------------------------|-----------------------------|
| D-17       | Leica     | Dalmierz Leica Disto D510 | 1096585340    | L4-<br>L41.4180.205.2021.4102.1 | 16 grudnia 2021             |

Data ważności świadectwa wzorcowania: 16 grudnia 2031 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Odbiornik GNSS:

| Oznaczenie | Producent | Model    | Numer fabryczny |
|------------|-----------|----------|-----------------|
| G-07       | Stonex    | S7-G GIS | S7G4083040004   |

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> |
|----------|------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|          |                                                      |                      | Sonda S-04                                                            | Sonda S-28 | SUMA  |                                                                                            |                                                                              |                                                                  |
| 1        | GKP w odległości 24m od anteny radioliniowej az. 45° | 0.3-2.0              | <1.0*                                                                 | <1.0*      | <1.0* | 1.3                                                                                        | 0.05                                                                         | 53°7'14.5" 17°12'47.9"                                           |
| 2        | GKP w odległości 57m od anteny radioliniowej az. 45° | 0.3-2.0              | <1.0*                                                                 | <1.0*      | <1.0* | 1.3                                                                                        | 0.05                                                                         | 53°7'15.2" 17°12'49.3"                                           |
| 3        | GKP w odległości 22m od anteny sektorowej az. 60°    | 0.3-2.0              | <1.0*                                                                 | <1.0*      | <1.0* | 1.3                                                                                        | 0.05                                                                         | 53°7'14.2" 17°12'47.9"                                           |
| 4        | GKP w odległości 58m od anteny sektorowej az. 60°    | 0.3-2.0              | <1.0*                                                                 | <1.0*      | <1.0* | 1.3                                                                                        | 0.05                                                                         | 53°7'14.9" 17°12'49.7"                                           |
| 5        | GKP w odległości 12m od anteny sektorowej az. 145°   | 0.3-2.0              | <1.0*                                                                 | <1.0*      | <1.0* | 1.3                                                                                        | 0.05                                                                         | 53°7'13.4" 17°12'47.5"                                           |
| 6        | GKP w odległości 24m od anteny sektorowej az. 145°   | 0.3-2.0              | <1.0*                                                                 | <1.0*      | <1.0* | 1.3                                                                                        | 0.05                                                                         | 53°7'13.1" 17°12'47.5"                                           |
| 7        | GKP w odległości 18m od anteny sektorowej az. 180°   | 0.3-2.0              | <1.0*                                                                 | <1.0*      | <1.0* | 1.3                                                                                        | 0.05                                                                         | 53°7'13.1" 17°12'46.8"                                           |
| 8        | GKP w odległości 55m od anteny sektorowej az. 180°   | 0.3-2.0              | <1.0*                                                                 | <1.0*      | <1.0* | 1.3                                                                                        | 0.05                                                                         | 53°7'12.0" 17°12'46.8"                                           |
| 9        | GKP w odległości 11m od anteny sektorowej az. 205°   | 0.3-2.0              | <1.0*                                                                 | <1.0*      | <1.0* | 1.3                                                                                        | 0.05                                                                         | 53°7'13.4" 17°12'46.8"                                           |
| 10       | GKP w odległości 25m od anteny sektorowej az. 205°   | 0.3-2.0              | <1.0*                                                                 | <1.0*      | <1.0* | 1.3                                                                                        | 0.05                                                                         | 53°7'13.1" 17°12'46.4"                                           |
| 11       | GKP w odległości 19m od anteny sektorowej az. 300°   | 0.3-2.0              | <1.0*                                                                 | <1.0*      | <1.0* | 1.3                                                                                        | 0.05                                                                         | 53°7'14.2" 17°12'46.1"                                           |
| 12       | GKP w odległości 57m od anteny                       | 0.3-2.0              | <1.0*                                                                 | <1.0*      | <1.0* | 1.3                                                                                        | 0.05                                                                         | 53°7'14.9" 17°12'44.3"                                           |

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.

|    |                                                                |         |       |       |       |     |      |                           |
|----|----------------------------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-----|------|---------------------------|
|    | sektorowej az. 300°                                            |         |       |       |       |     |      |                           |
| 13 | GKP w odległości 20m od anteny radioliniowej az. 309°          | 0.3-2.0 | <1.0* | <1.0* | <1.0* | 1.3 | 0.05 | 53°7'14.2"<br>17°12'46.1" |
| 14 | GKP w odległości 57m od anteny radioliniowej az. 309°          | 0.3-2.0 | <1.0* | <1.0* | <1.0* | 1.3 | 0.05 | 53°7'15.2"<br>17°12'44.6" |
| 15 | GKP w odległości 86m od anteny sektorowej az. 60°              | 0.3-2.0 | <1.0* | <1.0* | <1.0* | 1.3 | 0.05 | 53°7'15.2"<br>17°12'51.1" |
| 16 | GKP w odległości 38m od anteny sektorowej az. 145°             | 0.3-2.0 | <1.0* | <1.0* | <1.0* | 1.3 | 0.05 | 53°7'12.7"<br>17°12'48.2" |
| 17 | GKP w odległości 82m od anteny sektorowej az. 180°             | 0.3-2.0 | <1.0* | <1.0* | <1.0* | 1.3 | 0.05 | 53°7'11.3"<br>17°12'46.8" |
| 18 | GKP w odległości 38m od anteny sektorowej az. 205°             | 0.3-2.0 | <1.0* | <1.0* | <1.0* | 1.3 | 0.05 | 53°7'12.7"<br>17°12'46.1" |
| 19 | GKP w odległości 86m od anteny sektorowej az. 300°             | 0.3-2.0 | <1.0* | <1.0* | <1.0* | 1.3 | 0.05 | 53°7'15.2"<br>17°12'42.8" |
| 20 | PKP na az. 254° w odległości 46m od anteny sektorowej az. 300° | 0.3-2.0 | <1.0* | <1.0* | <1.0* | 1.3 | 0.05 | 53°7'13.4"<br>17°12'44.6" |
| 21 | PKP na az. 102° w odległości 47m od anteny sektorowej az. 60°  | 0.3-2.0 | <1.0* | <1.0* | <1.0* | 1.3 | 0.05 | 53°7'13.4"<br>17°12'49.3" |
| 22 | PKP na az. 3° w odległości 50m od anteny sektorowej az. 60°    | 0.3-2.0 | <1.0* | <1.0* | <1.0* | 1.3 | 0.05 | 53°7'15.6"<br>17°12'47.2" |
| -  | GKP w odległości 492m od anteny sektorowej az. 300°            | 0.3-2.0 | <1.0* | <1.0* | <1.0* | 1.3 | 0.05 | 53°7'21.7"<br>17°12'23.8" |
| -  | GKP w odległości 291m od anteny sektorowej az. 205°            | 0.3-2.0 | <1.0* | <1.0* | <1.0* | 1.3 | 0.05 | 53°7'5.2"<br>17°12'40.3"  |
| -  | GKP w odległości 495m od anteny sektorowej az. 180°            | 0.3-2.0 | <1.0* | <1.0* | <1.0* | 1.3 | 0.05 | 53°6'58.0"<br>17°12'46.8" |
| -  | GKP w odległości 288m od anteny sektorowej az. 145°            | 0.3-2.0 | <1.0* | <1.0* | <1.0* | 1.3 | 0.05 | 53°7'6.2"<br>17°12'55.8"  |
| -  | GKP w odległości 498m od anteny sektorowej az. 60°             | 0.3-2.0 | <1.0* | <1.0* | <1.0* | 1.3 | 0.05 | 53°7'22.1"<br>17°13'10.2" |

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.

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> |
|----------|-------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|          |                                                       |                      | Sonda S-04                                                | Sonda S-28 | SUMA    |                                                                                            |                                                                                          |                                                                  |
| 1        | GKP w odległości 24m od anteny radioliniowej az. 45°  | 0.3-2.0              | <0.003*                                                   | <0.003*    | <0.003* | 0.004                                                                                      | 0.05                                                                                     | 53°7'14.5" 17°12'47.9"                                           |
| 2        | GKP w odległości 57m od anteny radioliniowej az. 45°  | 0.3-2.0              | <0.003*                                                   | <0.003*    | <0.003* | 0.004                                                                                      | 0.05                                                                                     | 53°7'15.2" 17°12'49.3"                                           |
| 3        | GKP w odległości 22m od anteny sektorowej az. 60°     | 0.3-2.0              | <0.003*                                                   | <0.003*    | <0.003* | 0.004                                                                                      | 0.05                                                                                     | 53°7'14.2" 17°12'47.9"                                           |
| 4        | GKP w odległości 58m od anteny sektorowej az. 60°     | 0.3-2.0              | <0.003*                                                   | <0.003*    | <0.003* | 0.004                                                                                      | 0.05                                                                                     | 53°7'14.9" 17°12'49.7"                                           |
| 5        | GKP w odległości 12m od anteny sektorowej az. 145°    | 0.3-2.0              | <0.003*                                                   | <0.003*    | <0.003* | 0.004                                                                                      | 0.05                                                                                     | 53°7'13.4" 17°12'47.5"                                           |
| 6        | GKP w odległości 24m od anteny sektorowej az. 145°    | 0.3-2.0              | <0.003*                                                   | <0.003*    | <0.003* | 0.004                                                                                      | 0.05                                                                                     | 53°7'13.1" 17°12'47.5"                                           |
| 7        | GKP w odległości 18m od anteny sektorowej az. 180°    | 0.3-2.0              | <0.003*                                                   | <0.003*    | <0.003* | 0.004                                                                                      | 0.05                                                                                     | 53°7'13.1" 17°12'46.8"                                           |
| 8        | GKP w odległości 55m od anteny sektorowej az. 180°    | 0.3-2.0              | <0.003*                                                   | <0.003*    | <0.003* | 0.004                                                                                      | 0.05                                                                                     | 53°7'12.0" 17°12'46.8"                                           |
| 9        | GKP w odległości 11m od anteny sektorowej az. 205°    | 0.3-2.0              | <0.003*                                                   | <0.003*    | <0.003* | 0.004                                                                                      | 0.05                                                                                     | 53°7'13.4" 17°12'46.8"                                           |
| 10       | GKP w odległości 25m od anteny sektorowej az. 205°    | 0.3-2.0              | <0.003*                                                   | <0.003*    | <0.003* | 0.004                                                                                      | 0.05                                                                                     | 53°7'13.1" 17°12'46.4"                                           |
| 11       | GKP w odległości 19m od anteny sektorowej az. 300°    | 0.3-2.0              | <0.003*                                                   | <0.003*    | <0.003* | 0.004                                                                                      | 0.05                                                                                     | 53°7'14.2" 17°12'46.1"                                           |
| 12       | GKP w odległości 57m od anteny sektorowej az. 300°    | 0.3-2.0              | <0.003*                                                   | <0.003*    | <0.003* | 0.004                                                                                      | 0.05                                                                                     | 53°7'14.9" 17°12'44.3"                                           |
| 13       | GKP w odległości 20m od anteny radioliniowej az. 309° | 0.3-2.0              | <0.003*                                                   | <0.003*    | <0.003* | 0.004                                                                                      | 0.05                                                                                     | 53°7'14.2" 17°12'46.1"                                           |
| 14       | GKP w odległości 57m                                  | 0.3-2.0              | <0.003*                                                   | <0.003*    | <0.003* | 0.004                                                                                      | 0.05                                                                                     | 53°7'15.2" 17°12'44.6"                                           |

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.

|    |                                                                |         |         |         |         |       |      |                           |
|----|----------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------|------|---------------------------|
|    | od anteny radioliniowej az. 309°                               |         |         |         |         |       |      |                           |
| 15 | GKP w odległości 86m od anteny sektorowej az. 60°              | 0.3-2.0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.004 | 0.05 | 53°7'15.2"<br>17°12'51.1" |
| 16 | GKP w odległości 38m od anteny sektorowej az. 145°             | 0.3-2.0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.004 | 0.05 | 53°7'12.7"<br>17°12'48.2" |
| 17 | GKP w odległości 82m od anteny sektorowej az. 180°             | 0.3-2.0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.004 | 0.05 | 53°7'11.3"<br>17°12'46.8" |
| 18 | GKP w odległości 38m od anteny sektorowej az. 205°             | 0.3-2.0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.004 | 0.05 | 53°7'12.7"<br>17°12'46.1" |
| 19 | GKP w odległości 86m od anteny sektorowej az. 300°             | 0.3-2.0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.004 | 0.05 | 53°7'15.2"<br>17°12'42.8" |
| 20 | PKP na az. 254° w odległości 46m od anteny sektorowej az. 300° | 0.3-2.0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.004 | 0.05 | 53°7'13.4"<br>17°12'44.6" |
| 21 | PKP na az. 102° w odległości 47m od anteny sektorowej az. 60°  | 0.3-2.0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.004 | 0.05 | 53°7'13.4"<br>17°12'49.3" |
| 22 | PKP na az. 3° w odległości 50m od anteny sektorowej az. 60°    | 0.3-2.0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.004 | 0.05 | 53°7'15.6"<br>17°12'47.2" |
| -  | GKP w odległości 492m od anteny sektorowej az. 300°            | 0.3-2.0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.004 | 0.05 | 53°7'21.7"<br>17°12'23.8" |
| -  | GKP w odległości 291m od anteny sektorowej az. 205°            | 0.3-2.0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.004 | 0.05 | 53°7'5.2"<br>17°12'40.3"  |
| -  | GKP w odległości 495m od anteny sektorowej az. 180°            | 0.3-2.0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.004 | 0.05 | 53°6'58.0"<br>17°12'46.8" |
| -  | GKP w odległości 288m od anteny sektorowej az. 145°            | 0.3-2.0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.004 | 0.05 | 53°7'6.2"<br>17°12'55.8"  |
| -  | GKP w odległości 498m od anteny sektorowej az. 60°             | 0.3-2.0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.004 | 0.05 | 53°7'22.1"<br>17°13'10.2" |

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.

GKP – Główny Kierunek 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:

sonda S-04: 32.3% dla częstotliwości do 4 GHz, sonda S-28: 40.5% dla częstotliwości do 4 GHz

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

## 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 1268 (64709N!) WYRZYSK (PPI\_BIALOSLIW\_KROSTKOWO), dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku należy uznać za dotrzymane.

## 11. Podstawa prawna

- 1) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 poz. 54)
- 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 :

Barbara  
Stelmaszyk

Elektronicznie podpisany  
przez Barbara Stelmaszyk  
Data: 2024.07.15  
08:46:15 +02'00'

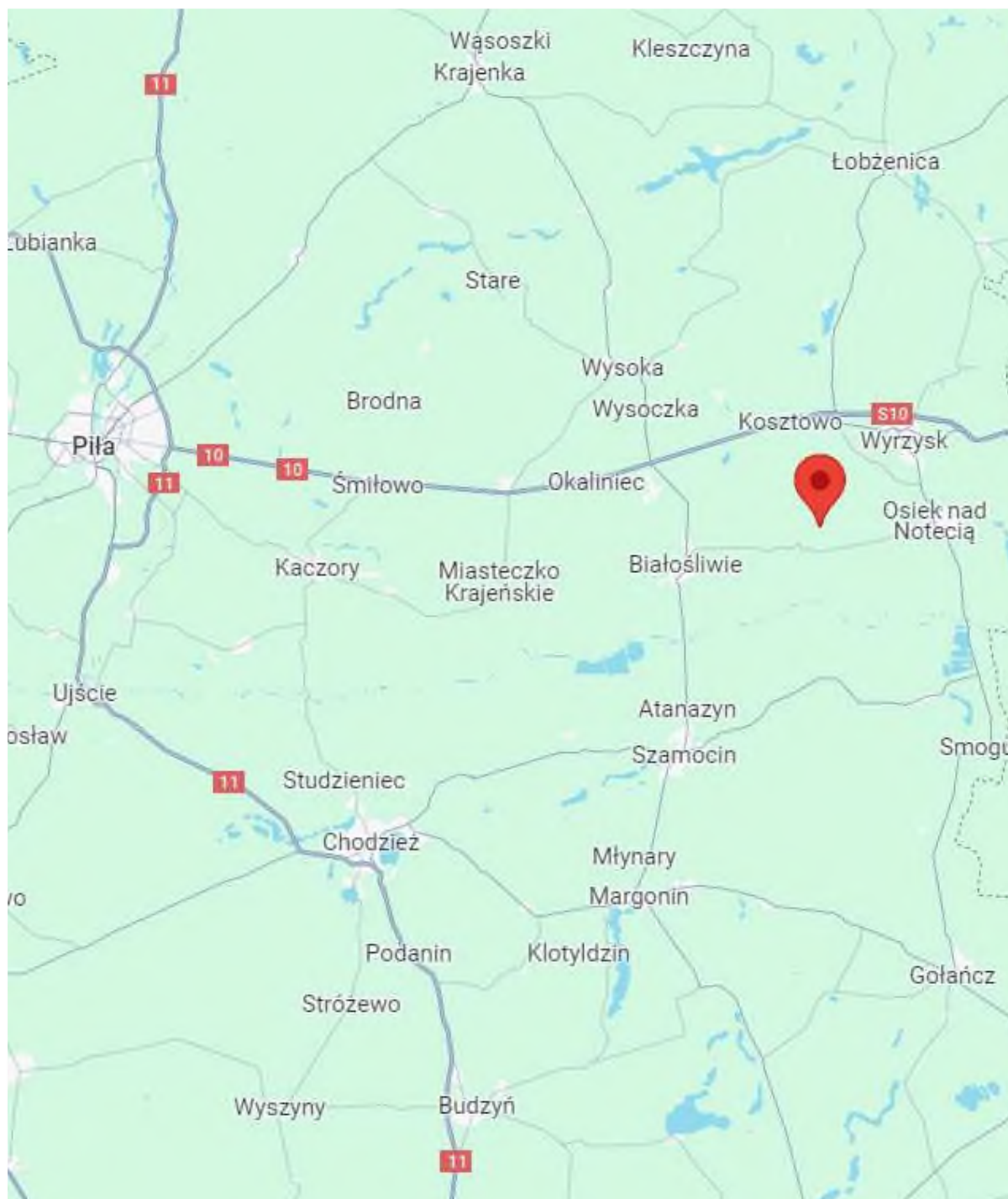
Sprawozdanie autoryzował:



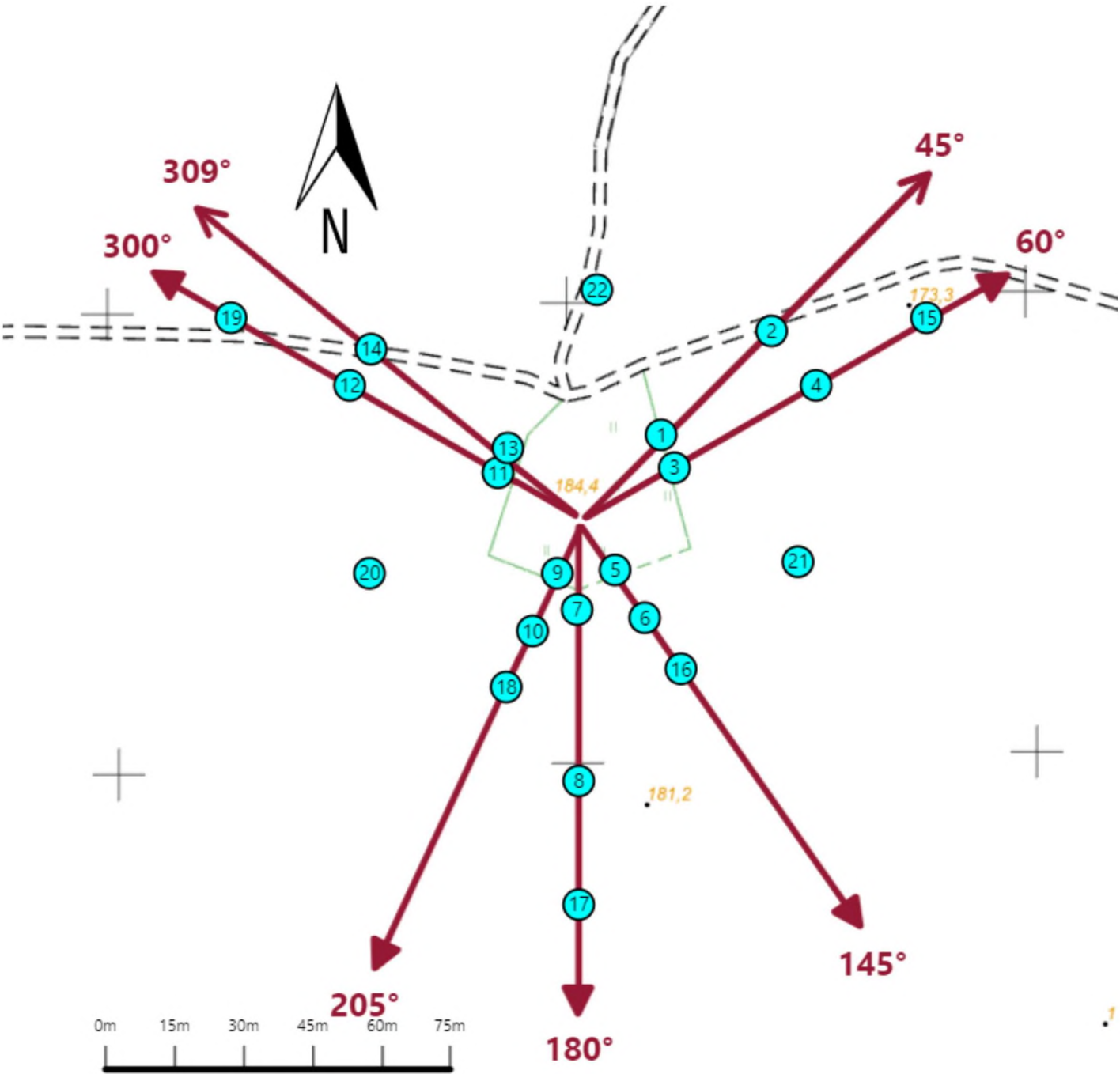
Signed by /  
Podpisano przez:  
Anna Kacperska  
Date / Data:  
2024-07-19  
11:22

**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 | <p>Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A.<br/>1268 (64709N) WYRZYSK (PPI_BIALOSLIW_KROSTKOWO)</p> <p>Lokalizacja instalacji</p> |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Załącznik nr 2 | Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A.<br>PPI_BIALOSLIW_KROSTKOWO (64709N!)<br>Usytuowanie pionów pomiarowych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                | Legenda:<br><div><div> Brak dostępu</div><div> Pion pomiarowy</div><div> Kierunek oddziaływania anten sektorowych</div><div> Kierunek oddziaływania anten radioliniowych</div></div> |



Załącznik nr 3

Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A.  
1268 (64709N!) WYRZYSK (PPI\_BIALOSLIW\_KROSTKOWO)

Dokumentacja fotograficzna

Poznań, dn. 2024-07-22

Orange Polska S.A.  
Al. Jerozolimskie 160  
02-326 Warszawa

Pełnomocnik: Magdalena Druszcz  
Pełnomocnictwo numer: 176/01/21  
z dnia: 2021-01-13

**dane do korespondencji:**  
**NetWorks Sp. z o.o.**  
ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 3  
00-728 Warszawa

**Starosta Pileski**  
**Starostwo Powiatowe w Pile**  
**Al. Niepodległości 33/35**  
**64-920 Piła**

**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 Orange Polska S.A. z siedzibą Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa, **informuję o zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji** dla instalacji radiokomunikacyjnej **1268 (64709N!) WYRZYSK (PPI\_BIALOSLIW\_KROSTKOWO)** zlokalizowanej w miejscowości KROSTKOWO DZ.14/9. 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:

**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.  | 21910                                              |
| 2.  | 19676                                              |
| 3.  | 21910                                              |
| 4.  | 4256                                               |
|     | 4256                                               |
| 5.  | 5637/6310                                          |
| 6.  | 3557                                               |

**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.  | 17°12'47"<br>53°7'13.9"   | 800/900/1800/<br>2100                                           | 60                                             | 21910                                              | 60         | 0-15/0-15/<br>0-15/0-15                         |
| 2.  | 17°12'46.9"<br>53°7'13.8" | 900/1800/<br>2100                                               | 60                                             | 19676                                              | 180        | 0-15/0-15/<br>0-15                              |
| 3.  | 17°12'46.9"<br>53°7'13.9" | 800/900/1800/<br>2100                                           | 60                                             | 21910                                              | 300        | 0-15/0-15/<br>0-15/0-15                         |
| 4.  | 17°12'47"<br>53°7'13.8"   | 800                                                             | 60                                             | 4256                                               | 145        | 0-15                                            |
|     |                           | 800                                                             |                                                | 4256                                               | 205        | 0-15                                            |
| 5.  | 17°12'47"<br>53°7'13.9"   | 23000/80000                                                     | 69                                             | 5637/6310                                          | 45*        | nd.                                             |
| 6.  | 17°12'46.9"<br>53°7'13.9" | 15000                                                           | 52                                             | 3557                                               | 309*       | 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.

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat



Signed by /  
Podpisano przez:

Magdalena  
Druszcz

Date / Data: 2024-  
07-22 22:28

Warszawa, 2 stycznia 2014 r.

## PEŁNOMOCNICTWO

Działając w imieniu Orange Polska S.A. z siedzibą w Warszawie, wpisanej do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000000000, udzielamy **Panu Piotrowi Płóciennikowi** (numer PESEL 0000000000), pracownikowi spółki pod firmą NetWorkS! sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie – pełnomocnictwa upoważniającego do reprezentowania Orange Polska S.A. w następującym zakresie:-----

- 1) w postępowaniach przed organami administracji publicznej o udzielanie wszelkich zgód i pozwoleń administracyjnych,-----
- 2) w procesie przygotowania i realizacji budowy, a także prac polegających na przebudowie, montażu, remoncie lub rozbiórce obiektów sieciowych, we wszystkich instancjach,-----
- 3) zgłaszanie instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne i reprezentowanie przed organami administracji publicznej, ochrony środowiska oraz Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym,-----
- 4) składanie oświadczeń wymaganych przez przepisy ustawy Prawo budowlane, w tym w szczególności składanie oświadczeń o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.-----

Niniejsze pełnomocnictwo upoważnia również do:-----

- 1) udzielania dostępu do nieruchomości wykorzystywanych do budowy stacji bazowych Orange Polska S.A. oraz wykorzystywanych pod instalację innych urządzeń związanych z działalnością Orange Polska S.A.,-----
- 2) umożliwiania osobom upoważnionym prowadzenia na obiektach sieciowych wszelkich prac związanych z projektowaniem, budową i utrzymaniem infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska S.A.,-----
- 3) wydawania upoważnień do jednorazowego wstępu do obiektów Orange Polska S.A.,-----
- 4) tworzenia i aktualizacji list stałego dostępu dla obszarów w ramach odpowiedzialności,-----
- 5) akceptacji zgłoszeń wejść jednorazowych (SWING) – (weryfikacja uprawnień, zasadności prac i spełnionych wymogów formalnych prac),-----
- 6) akceptacji przepustek materiałowych.-----

Niniejsze pełnomocnictwo upoważnia do ustanawiania dalszych pełnomocników.-----

Niniejsze pełnomocnictwo wygasa z chwilą ustania stosunku pracy pełnomocnika.-----

Pełnomocnictwo zostało zarejestrowane w Biurze Prawnym pod numerem GPP - 105 /14/P

**Kancelaria Notarialna**  
**Małgorzata Kieruzal-Rydzewska**  
00-837 Warszawa, ul. Pańska 98 lokal 1

---

**Repertorium A numer 319/2021**

**POŚWIADCZAM**, dnia osiemnastego stycznia dwa tysiące dwudziestego pierwszego roku (18.01.2021) zgodność niniejszego odpisu z okazanym w tutejszej Kancelarii dokumentem. -----

**POBRANO:** -----

- a) takse notarialną na podstawie § 13 pkt 2) rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości z dnia 28 czerwca 2004 roku w sprawie maksymalnych stawek taksy notarialnej (tekst jednolity: Dz. U. 2020 r., poz. 1473) w kwocie ----- **6,00 zł**
- b) podatek od towarów i usług (23%) na podstawie art. 41 ust. 1 w związku z art. 146aa ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (tekst jednolity: Dz. U. 2020 r., poz. 106 ze zm.) w kwocie ----- **1,38 zł.**

Podatku od czynności cywilnoprawnych nie pobrano, gdyż dokonana w dniu dzisiejszym czynność nie jest wymieniona w art. 1 ustawy z dnia 9 września 2000 roku o podatku od czynności cywilnoprawnych (tekst jednolity: Dz. U. 2020 r., poz. 815) i nie podlega temu podatkowi. -----

Małgorzata  
Kieruzal-Rydzewska;  
notariusz

Elektronicznie podpisany  
przez Małgorzata Kieruzal-  
Rydzewska; notariusz  
Data: 2021.01.18 15:21:31  
+01'00'

## Potwierdzenie realizacji transakcji

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Typ transakcji               | Przelew krajowy, wychodzący |
| Stan transakcji              | Zaksięgowane                |
| Strona transakcji            | Obciążenie                  |
| Data i godzina wygenerowania | 2024-04-12 12:39:26         |
| Data i godzina księgowania   | 2024-04-12 11:42:46         |
| System                       | Elixir                      |

### Dane zleceniodawcy

|               |                                                                         |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa i adres | ORANGE POLSKA S.A.<br>UL. ALEJE JEROZOLIMSKIE 160<br>02-326 WARSZAWA PL |
| Rachunek      | 11114010100000274031001021                                              |

### Dane beneficjenta

|               |                                                                |
|---------------|----------------------------------------------------------------|
| Nazwa i adres | TAX_URZAD MIASTA PILY 2000003038 S<br>TASZICA 10 . 64-920 PILA |
| Rachunek      | 09102040270000120211193291                                     |

### Szczegóły

|                                  |                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Kwota                            | 17,00                                                                 |
| Waluta                           | PLN                                                                   |
| Tytułem                          | 64709 - opłata skarbową za pełnomocnictwa w imieniu NetWorks Sp.z o.o |
|                                  | .                                                                     |
| Referencje klienta               | 3588952                                                               |
| Dodatkowe referencje Klienta mCN | 2071549255                                                            |
| Referencje banku                 | BR24103306022907                                                      |
| Identyfikator banku              | 205571032342166.210001                                                |

Data sporządzenia dokumentu na elektronicznym nośniku informacji: 12.04.2024

Dokument związany z czynnością bankową, sporządzony na elektronicznym nośniku informacji na podstawie art. 7 Ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo bankowe (tekst jednolity: Dz.U.02.72.665 z późn. zm.). Nie wymaga podpisu ani stempla.