

Poznań, dn. 2020-05-25

Orange Polska S.A.
Al. Jerozolimskie 160
02-326 Warszawa
Pełnomocnik: Krzysztof Ekiert
Pełnomocnictwo numer: 3570/10/16
z dnia: 2016-10-15

dane do korespondencji:

NetWorkS! Sp. z o.o.
ul. Marynarki Polskiej 163
80-868 Gdańsk
tel. 604470350



Starostwo Powiatowe w Zielonej Górze

Ul. Podgórna 5

65-057 Zielona Góra

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 2019r. poz.1396 z późn. zm.).

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 stacji bazowej 4648 (61575N!) ŁAZ (PZI_ZABOR_LAZ) zlokalizowanej w miejscowości ŁAZ, DZIAŁKA 81. 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 2019r. poz.1396 z późn. zm.), dane ulegają zmianie w następujący sposób:

9. Wielkość i rodzaj emisji²⁾:

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

| Lp. | Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W] |
|-----|----------------------------------------------------|
| 1. | 2997.0 |
| 2. | 9990.0 |
| 3. | 2583.0 |
| 4. | 2997.0 |
| 5. | 2997.0 |
| 6. | 2997.0 |
| 7. | 9990.0 |
| 8. | 2583.0 |
| 9. | 2997.0 |
| 10. | 2997.0 |
| 11. | 9990.0 |
| 12. | 2583.0 |
| 13. | 199.5 |
| 14. | 19999.0 |
| 15. | 7079.5 |

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

| Lp. (p. 3) | 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. | 15°40'58,5" 51°56'52,9" | UMTS 900/ GSM 900 | 49.0 | 2997.0 | 0 | 2/ 2 |
| 2. | 15°40'58,5" 51°56'52,9" | UMTS 2100/ LTE 2100/ LTE 1800 | 49.0 | 9990.0 | 0 | 4/ 4/ 2 |
| 3. | 15°40'58,5" 51°56'52,9" | LTE 800 | 49.0 | 2583.0 | 0 | 4 |
| 4. | 15°40'58,8" 51°56'52,9" | UMTS 900/ GSM 900 | 49.0 | 2997.0 | 0 | 2/ 2 |
| 5. | 15°40'58,3" 51°56'52,7" | UMTS 900/ GSM 900 | 49.0 | 2997.0 | 90 | 3/ 3 |
| 6. | 15°40'58,8" 51°56'52,9" | UMTS 900/ GSM 900 | 49.0 | 2997.0 | 90 | 3/ 3 |
| 7. | 15°40'58,8" 51°56'52,9" | UMTS 2100/ LTE 2100/ LTE 1800 | 49.0 | 9990.0 | 90 | 5/ 5/ 3 |
| 8. | 15°40'58,8" 51°56'52,9" | LTE 800 | 49.0 | 2583.0 | 90 | 5 |
| 9. | 15°40'58,5" 51°56'52,8" | UMTS 900/ GSM 900 | 49.0 | 2997.0 | 230 | 1/ 1 |
| 10. | 15°40'58,6" 51°56'52,7" | GSM 900/ UMTS 900 | 49.0 | 2997.0 | 230 | 1/ 1 |
| 11. | 15°40'58,6" 51°56'52,7" | UMTS 2100/ LTE 2100/ LTE 1800 | 49.0 | 9990.0 | 230 | 3/ 3/ 2 |
| 12. | 15°40'58,6" 51°56'52,7" | LTE 800 | 49.0 | 2583.0 | 230 | 3 |
| 13. | 15°40'58,6" 51°56'52,8" | 32000 | 46.0 | 199.5 | 73 | nd. |
| 14. | 15°40'58,6" 51°56'52,8" | 23000 | 45.5 | 19999.0 | 257 | nd. |
| 15. | 15°40'58,6" 51°56'52,8" | 80000 | 46.0 | 7079.5 | 257 | 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 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz.U. 2019 poz. 1839 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

Krzysztof Ekiert





Laboratorium Badań Środowiskowych
ul. Kasprzaka 18/20
01-211 Warszawa
e-mail: Laboratorium@networks.pl



AB 419

S P R A W O Z D A N I E 2989/2020/OS
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A.
Numer i nazwa: 4648 (61575N!) ŁAZ (PZI_ZABOR_LAZ)
Adres: ŁAZ, DZIAŁKA 81, Powiat zielonogórski, WOJ. LUBUSKIE

Data wykonania pomiarów: 2020-04-21

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:

Smoliński Krzysztof, **NetWorkSI 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 ŁAZ, DZIAŁKA 81.

5. Cel zlecenia:

Wykonanie pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 4648 (61575N!) ŁAZ (PZI_ZABOR_LAZ) 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. 2020, poz. 258)*.

6. Pomiary zostały wykonane przez:

Harbacewicz Maciej
Ciesielski Daniel

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 znajduje się wieś.

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 pochylecia [°] | Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t] | Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W] |
| 1 | UMTS 900/ GSM 900 | 739854 Kathrein | 1 | 0 | 2/ 2 | 49 | 2997 |
| 2 | UMTS 900/ GSM 900 | 739854 Kathrein | 1 | 0 | 2/ 2 | 49 | 2997 |
| 3 | LTE 2100/ LTE 1800/ UMTS 2100 | 80010622 Kathrein | 1 | 0 | 4/ 2/ 4 | 49 | 9990 |
| 4 | LTE 800 | 80010665v01 Kathrein | 1 | 0 | 4 | 49 | 2583 |
| 5 | GSM 900/ UMTS 900 | 739854 Kathrein | 1 | 90 | 3/ 3 | 49 | 2997 |
| 6 | UMTS 900/ GSM 900 | 739854 Kathrein | 1 | 90 | 3/ 3 | 49 | 2997 |
| 7 | UMTS 2100/ LTE 1800/ LTE 2100 | 80010622 Kathrein | 1 | 90 | 5/ 3/ 5 | 49 | 9990 |
| 8 | LTE 800 | 80010665v01 Kathrein | 1 | 90 | 5 | 49 | 2583 |
| 9 | UMTS 900/ GSM 900 | 739854 Kathrein | 1 | 230 | 1/ 1 | 49 | 2997 |
| 10 | GSM 900/ UMTS 900 | 739854 Kathrein | 1 | 230 | 1/ 1 | 49 | 2997 |
| 11 | LTE 1800/ LTE 2100/ UMTS 2100 | 80010622 Kathrein | 1 | 230 | 2/ 3/ 3 | 49 | 9990 |
| 12 | LTE 800 | 80010665v01 Kathrein | 1 | 230 | 3 | 49 | 2583 |

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 | 32 | 200 | VHLP1-32 Andrew | 0.3 | 73 | 46 |
| 2. | RTN XMC-2 23G/2+0/56MHz Huawei | 23 | 24045.3 | VHLPX4-23-HW1 Andrew | 1.2 | 257 | 45.5 |
| 3. | RTN 380AX 70/80GHz 250MHz Huawei | 80 | 7079.5 | VHLP2-80 Andrew | 0.6 | 257 | 46 |

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.

7.4 Inne źródła pól elektromagnetycznych

Na podstawie informacji otrzymanych od użytkownika oraz obserwacji otoczenia miejsca wykonywania pomiarów oraz dokumentacji nie 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

Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020, poz. 258), 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 [rrrr-mm-dd] | Godzina [hh:mm-hh:mm] | Warunki środowiskowe | | | |
|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------|-------------------------|--------------|
| | | Temperatura [°C] | | Wilgotność względna [%] | |
| 2020-04-21 | 14:25-15:15 | Przed pomiarem | Po pomiarach | Przed pomiarem | Po pomiarach |
| | | 16 | 16.4 | 57.2 | 56.8 |

8.3. Warunki pracy urządzeń nadawczych

Podczas pomiarów zostały uwzględnione poprawki pomiarowe przekazane przez zleceniodawcę, umożliwiające uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji zgodnie z pkt 7 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020, poz. 258).

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-17 | Narda Safety Test Solution | Miernik pól elektromagnetycznych NBM-550 | H-0128 | S-18 | Narda Safety Test Solution | Sonda EF-0391 | D-1437 |

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadectwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 10 kwietnia 2019 o numerze LWIMP/W/121/19 wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWIMP) Politechniki Wrocławskiej.
Data ważności świadectwa wzorcowania: 10 kwietnia 2021 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

| Oznaczenie miernika | Producent | Model | Numer fabryczny | Oznaczenie sondy | Producent | Model | Numer fabryczny |
|---------------------|----------------------------|------------------------------------------|-----------------|------------------|----------------------------|---------------|-----------------|
| M-17 | Narda Safety Test Solution | Miernik pól elektromagnetycznych NBM-550 | H-0128 | S-17 | Narda Safety Test Solution | Sonda EF-9091 | A-0056 |

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadectwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 10 kwietnia 2019 o numerze LWIMP/W/121/19 wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWIMP) Politechniki Wrocławskiej.
Data ważności świadectwa wzorcowania: 10 kwietnia 2021 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Termohigrometr:

| Oznaczenie: | TH-13 | Producent: | AZ INSTRUMENT CORP | Model: | Termohigrometr AZ8706 |
|-------------|-------|------------|--------------------|--------|-----------------------|
|-------------|-------|------------|--------------------|--------|-----------------------|

Data ważności świadectwa wzorcowania: 21 grudnia 2020 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Dalmierz:

| Oznaczenie | Producent | Typ | Numer seryjny | Nr świadectwa wzorcowania | Data świadectwa wzorcowania |
|------------|-----------|-------------------|---------------|---------------------------|-----------------------------|
| D-10 | Leica | Dalmierz laserowy | 1042956690 | 4609.13-M11-4180-1748/14 | 9 stycznia 2015 |

Data ważności świadectwa wzorcowania: 9 stycznia 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.

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

Pole elektryczne

| Nr pionu | Opis umiejscowienia pionu (punktu) pomiarowego | Wysokość pomiaru [m] | Zmierzona wartość natężenia pola elektrycznego E [V/m] ^{1,6} | | | Wartość natężenia pola elektrycznego po uwzględnieniu poprawek pomiarowych powiększona o niepewność pomiaru ⁵ E [V/m] | Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WME ⁴ | Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego ³ |
|----------|------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| | | | Sonda S-18 | Sonda S-17 | SUMA | | | |
| 1 | PPP-przed wejściem na teren posesji ,łaz23 | 0,3-2,0 | <1,0* | <1,0* | <1,0* | 2.4 | 0.09 | 51°56'55,9" 15°40'57,5" |
| 2 | PPP-przed wejściem na teren posesji ,łaz25 | 0,3-2,0 | <1,0* | <1,0* | <1,0* | 2.4 | 0.09 | 51°56'56,5" 15°41'0,7" |
| 3 | PPP- w wejściu do domu gospodarczego | 0,3-2,0 | <1,0* | <1,0* | <1,0* | 2.4 | 0.09 | 51°56'55,7" 15°40'59,4" |
| 4 | PPP-taras domu ,łaz 23B | 0,3-2,0 | <1,0* | <1,0* | <1,0* | 2.4 | 0.09 | 51°56'53,9" 15°40'59,4" |
| 5 | GKP 0°, 1m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <1,0* | <1,0* | <1,0* | 2.4 | 0.09 | 51°56'53,3" 15°40'58,5" |
| 6 | GKP 0°, 20m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <1,0* | <1,0* | <1,0* | 2.4 | 0.09 | 51°56'53,9" 15°40'58,5" |
| 7 | GKP 0°, 40m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <1,0* | <1,0* | <1,0* | 2.4 | 0.09 | 51°56'54,5" 15°40'58,5" |
| 8 | GKP 0°, 60m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <1,0* | <1,0* | <1,0* | 2.4 | 0.09 | 51°56'55,2" 15°40'58,5" |
| 9 | GKP 0°, 80m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <1,0* | <1,0* | <1,0* | 2.4 | 0.09 | 51°56'55,8" 15°40'58,5" |
| 10 | GKP 73°, 1m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <1,0* | <1,0* | <1,0* | 2.4 | 0.09 | 51°56'53" 15°40'58,8" |
| 11 | GKP 73°, 20m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <1,0* | <1,0* | <1,0* | 2.4 | 0.09 | 51°56'53,1" 15°40'59,7" |
| 12 | GKP 90°, 1m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <1,0* | <1,0* | <1,0* | 2.4 | 0.09 | 51°56'52,9" 15°40'58,8" |
| 13 | GKP 90°, 20m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <1,0* | <1,0* | <1,0* | 2.4 | 0.09 | 51°56'52,9" 15°40'59,8" |
| 14 | GKP 90°, 40m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <1,0* | <1,0* | <1,0* | 2.4 | 0.09 | 51°56'52,8" 15°41'0,9" |
| 15 | GKP 90°, 60m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <1,0* | <1,0* | <1,0* | 2.4 | 0.09 | 51°56'52,9" 15°41'1,8" |
| 16 | GKP 90°, 80m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <1,0* | <1,0* | <1,0* | 2.4 | 0.09 | 51°56'52,9" 15°41'2,9" |
| 17 | GKP 230°, 1m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <1,0* | <1,0* | <1,0* | 2.4 | 0.09 | 51°56'52,7" 15°40'58,1" |
| 18 | GKP 230°, 20m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <1,0* | <1,0* | <1,0* | 2.4 | 0.09 | 51°56'52,3" 15°40'57,5" |
| 19 | GKP 230°, 40m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <1,0* | <1,0* | <1,0* | 2.4 | 0.09 | 51°56'51,9" 15°40'56,6" |
| 20 | GKP 230°, 60m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <1,0* | <1,0* | <1,0* | 2.4 | 0.09 | 51°56'51,5" 15°40'55,8" |
| 21 | GKP 230°, 80m od ogrodzenia instalacji | 0,3-2,0 | <1,0* | <1,0* | <1,0* | 2.4 | 0.09 | 51°56'51,1" 15°40'55" |

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.

| | | | | | | | | |
|----|------------------------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-----|------|----------------------------|
| | radiokomunikacyjnej | | | | | | | |
| 22 | GKP 257°, 1m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <1,0* | <2.7* | <2.7* | 6.6 | 0.23 | 51°56'52,9" 15°40'58,1" |
| 23 | GKP 257°, 20m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <1,0* | <2.7* | <2.7* | 6.6 | 0.23 | 51°56'52,7" 15°40'57,2" |
| 24 | GKP 257°, 40m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <1,0* | <2.7* | <2.7* | 6.6 | 0.23 | 51°56'52,6" 15°40'56,2" |
| 25 | GKP 257°, 60m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <1,0* | <2.7* | <2.7* | 6.6 | 0.23 | 51°56'52,4" 15°40'55,2" |
| 26 | GKP 257°, 80m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <1,0* | <2.7* | <2.7* | 6.6 | 0.23 | 51°56'52,3" 15°40'54,2" |
| 27 | PPP, azymut 316°, 48 m od środka wieży | 0,3-2,0 | <1,0* | <1,0* | <1,0* | 2.4 | 0.09 | 51°56'54" 15°40'56,7" |
| 28 | PPP, azymut 112°, 112 m od środka wieży | 0,3-2,0 | <1,0* | <1,0* | <1,0* | 2.4 | 0.09 | 51°56'52,1" 15°41'1,2" |
| 29 | PPP, azymut 195°, 195 m od środka wieży | 0,3-2,0 | <1,0* | <1,0* | <1,0* | 2.4 | 0.09 | 51°56'51,5" 15°40'57,9" |
| - | GKP 0°, 250m. od anten sektorowych | 0,3-2,0 | <1,0* | <1,0* | <1,0* | 2.4 | 0.09 | 51°57'1" 15°40'58,5" |
| - | GKP 0°, 500m. od anten sektorowych | 0,3-2,0 | <1,0* | <1,0* | <1,0* | 2.4 | 0.09 | 51°57'9" 15°40'58,5" |
| - | GKP 90°, 250m. od anten sektorowych | 0,3-2,0 | <1,0* | <1,0* | <1,0* | 2.4 | 0.09 | 51°56'52,9" 15°41'11,1" |
| - | GKP 90°, 500m. od anten sektorowych | 0,3-2,0 | <1,0* | <1,0* | <1,0* | 2.4 | 0.09 | 51°56'52,9" 15°41'23,8" |
| - | GKP 230°, 250m. od anten sektorowych | 0,3-2,0 | <1,0* | <1,0* | <1,0* | 2.4 | 0.09 | 51°56'47,7" 15°40'48,8" |
| - | GKP 230°, 500m. od anten sektorowych | 0,3-2,0 | <1,0* | <1,0* | <1,0* | 2.4 | 0.09 | 51°56'42,5" 15°40'39,2" |

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

| Nr pionu | Opis umiejscowienia pionu (punktu) pomiarowego | Wysokość pomiaru [m] | Zmierzona wartość natężenia pola magnetycznego H [A/m] ¹ | | | Wartość natężenia pola magnetycznego po uwzględnieniu poprawek pomiarowych powiększona o niepewność pomiaru ⁵ H [A/m] ² | Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WME ⁴ | Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego ³ |
|----------|----------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| | | | Sonda S-18 | Sonda S-17 | SUMA | | | |
| 1 | PPP-przed wejściem na teren posesji, Łaz23 | 0,3-2,0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.006 | 0.09 | 51°56'55,9" 15°40'57,5" |
| 2 | PPP-przed wejściem na teren posesji, Łaz25 | 0,3-2,0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.006 | 0.09 | 51°56'56,5" 15°41'0,7" |
| 3 | PPP- w wejściu do domu gospodarczego | 0,3-2,0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.006 | 0.09 | 51°56'55,7" 15°40'59,4" |
| 4 | PPP-taras domu, Łaz 23B | 0,3-2,0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.006 | 0.09 | 51°56'53,9" 15°40'59,4" |
| 5 | GKP 0°, 1m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.006 | 0.09 | 51°56'53,3" 15°40'58,5" |
| 6 | GKP 0°, 20m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.006 | 0.09 | 51°56'53,9" 15°40'58,5" |
| 7 | GKP 0°, 40m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.006 | 0.09 | 51°56'54,5" 15°40'58,5" |
| 8 | GKP 0°, 60m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.006 | 0.09 | 51°56'55,2" 15°40'58,5" |
| 9 | GKP 0°, 80m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.006 | 0.09 | 51°56'55,8" 15°40'58,5" |
| 10 | GKP 73°, 1m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.006 | 0.09 | 51°56'53" 15°40'58,8" |
| 11 | GKP 73°, 20m od ogrodzenia instalacji | 0,3-2,0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.006 | 0.09 | 51°56'53,1" 15°40'59,7" |

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.

| | | | | | | | | |
|----|------------------------------------------------------------|---------|---------|-------------------|---------|-------|------|----------------------------|
| | radiokomunikacyjnej | | | | | | | |
| 12 | GKP 90°, 1m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.006 | 0.09 | 51°56'52,9" 15°40'58,8" |
| 13 | GKP 90°, 20m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.006 | 0.09 | 51°56'52,9" 15°40'59,8" |
| 14 | GKP 90°, 40m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.006 | 0.09 | 51°56'52,8" 15°41'0,9" |
| 15 | GKP 90°, 60m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.006 | 0.09 | 51°56'52,9" 15°41'1,8" |
| 16 | GKP 90°, 80m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.006 | 0.09 | 51°56'52,9" 15°41'2,9" |
| 17 | GKP 230°, 1m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.006 | 0.09 | 51°56'52,7" 15°40'58,1" |
| 18 | GKP 230°, 20m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.006 | 0.09 | 51°56'52,3" 15°40'57,5" |
| 19 | GKP 230°, 40m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.006 | 0.09 | 51°56'51,9" 15°40'56,6" |
| 20 | GKP 230°, 60m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.006 | 0.09 | 51°56'51,5" 15°40'55,8" |
| 21 | GKP 230°, 80m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.006 | 0.09 | 51°56'51,1" 15°40'55" |
| 22 | GKP 257°, 1m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <0.003* | <0.007* | <0.007* | 0.017 | 0.24 | 51°56'52,9" 15°40'58,1" |
| 23 | GKP 257°, 20m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <0.003* | <0.007* | <0.007* | 0.017 | 0.24 | 51°56'52,7" 15°40'57,2" |
| 24 | GKP 257°, 40m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <0.003* | <0.007* | <0.007* | 0.017 | 0.24 | 51°56'52,6" 15°40'56,2" |
| 25 | GKP 257°, 60m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <0.003* | <0.007* | <0.007* | 0.017 | 0.24 | 51°56'52,4" 15°40'55,2" |
| 26 | GKP 257°, 80m od ogrodzenia instalacji radiokomunikacyjnej | 0,3-2,0 | <0.003* | <0.007* | <0.007* | 0.017 | 0.24 | 51°56'52,3" 15°40'54,2" |
| 27 | PPP, azymut 316°, 48 m od środka wieży | 0,3-2,0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.006 | 0.09 | 51°56'54" 15°40'56,7" |
| 28 | PPP, azymut 112°, 112 m od środka wieży | 0,3-2,0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.006 | 0.09 | 51°56'52,1" 15°41'1,2" |
| 29 | PPP, azymut 195°, 195 m od środka wieży | 0,3-2,0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.006 | 0.09 | 51°56'51,5" 15°40'57,9" |
| - | GKP 0°, 250m. od anten sektorowych | 0,3-2,0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.006 | 0.09 | 51°57'1" 15°40'58,5" |
| - | GKP 0°, 500m. od anten sektorowych | 0,3-2,0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.006 | 0.09 | 51°57'9" 15°40'58,5" |
| - | GKP 90°, 250m. od anten sektorowych | 0,3-2,0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.006 | 0.09 | 51°56'52,9" 15°41'11,1" |
| - | GKP 90°, 500m. od anten sektorowych | 0,3-2,0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.006 | 0.09 | 51°56'52,9" 15°41'23,8" |
| - | GKP 230°, 250m. od anten sektorowych | 0,3-2,0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.006 | 0.09 | 51°56'47,7" 15°40'48,8" |
| - | GKP 230°, 500m. od anten sektorowych | 0,3-2,0 | <0.003* | <0.003* | <0.003* | 0.006 | 0.09 | 51°56'42,5" 15°40'39,2" |

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

PPP – Pomocniczy Pion pomiarowy

¹ wyniki oznaczone * są wynikami poniżej czułości zestawu pomiarowego

² wartość wyznaczona na podstawie pomiaru wartości skutecznej natężenia pola elektrycznego, z zależności: $H=E/377$

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

⁴ 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.

⁵ do wyznaczenia niepewności dla wyników poniżej czułości zestawu pomiarowego, przyjęto niepewność dla minimalnej wartości z zakresu pomiarowego.

⁶ 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 $k=2$.

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.

Całkowita szacowana niepewność rozszerzona składowej E wynosi odpowiednio:
sonda S-18: 26.2% dla częstotliwości do 3 GHz, sonda S-17: 28.8% dla częstotliwości do 3 GHz

Wyniki oznaczone podkreśleniem dotyczą pomiaru dla częstotliwości pola EM – 80 GHz, dla którego granica wykrywalności wynosi $<2.7 \text{ V/m}$

Dla przedmiotowych pomiarów zleceniodawca określił poprawkę pomiarową = 1.89.

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

10. Omówienie wyników pomiarów

Pomiary zostały wykonane:

1. na głównych i pomocniczych kierunkach pomiarowych, na kierunkach zbliżonych do azymutów anten oraz w dodatkowych pionach pomiarowych zgodnie z wymaganiami pkt 12, 13, 14 i 19 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258),
2. na obszarze pomiarowym, dla którego, na podstawie uprzednio wykonanych obliczeń uzyskanych od zleceniodawcy, stwierdzono możliwość występowania pól elektromagnetycznych o poziomach zbliżonych do poziomów dopuszczalnych zgodnie z wymaganiami pkt 5 ppkt 2 oraz pkt 13 ppkt 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258).
3. na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz w miejscach dostępnych dla ludności.

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

Wyniki pomiarów uzyskane zostały przy uwzględnieniu poprawek pomiarowych przekazanych przez zleceniodawcę, umożliwiającymi uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji.

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. 2020, poz. 258), stwierdza się, że w miejscach, w których przeprowadzono pomiary w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 4648 (61575N!) ŁAZ (PZI_ZABOR_LAZ) 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. z 2019 r., poz. 1396 ze 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. 2020, poz. 258),
- 4) PN-74/ T – 06260. Źródła promieniowania elektromagnetycznego. Znaki Ostrzegawcze.
- 5) Akredytacja nr AB 419 wydana przez Polskie Centrum Akredytacji (wydanie 16, z dnia 25 lutego 2020r.).

12. Spis załączników

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu badań

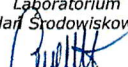
Załącznik 2. Usytuowanie pionów (punktów) pomiarowych

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 wydania i autoryzowania sprawozdania - 3 czerwca 2020.

Obliczenia i sprawozdanie wykonał :

NetWorkSI Sp. z o.o.
Specjalista ds. pomiarów PEM
Laboratorium
Badań Środowiskowych

Daniel Ciesielski

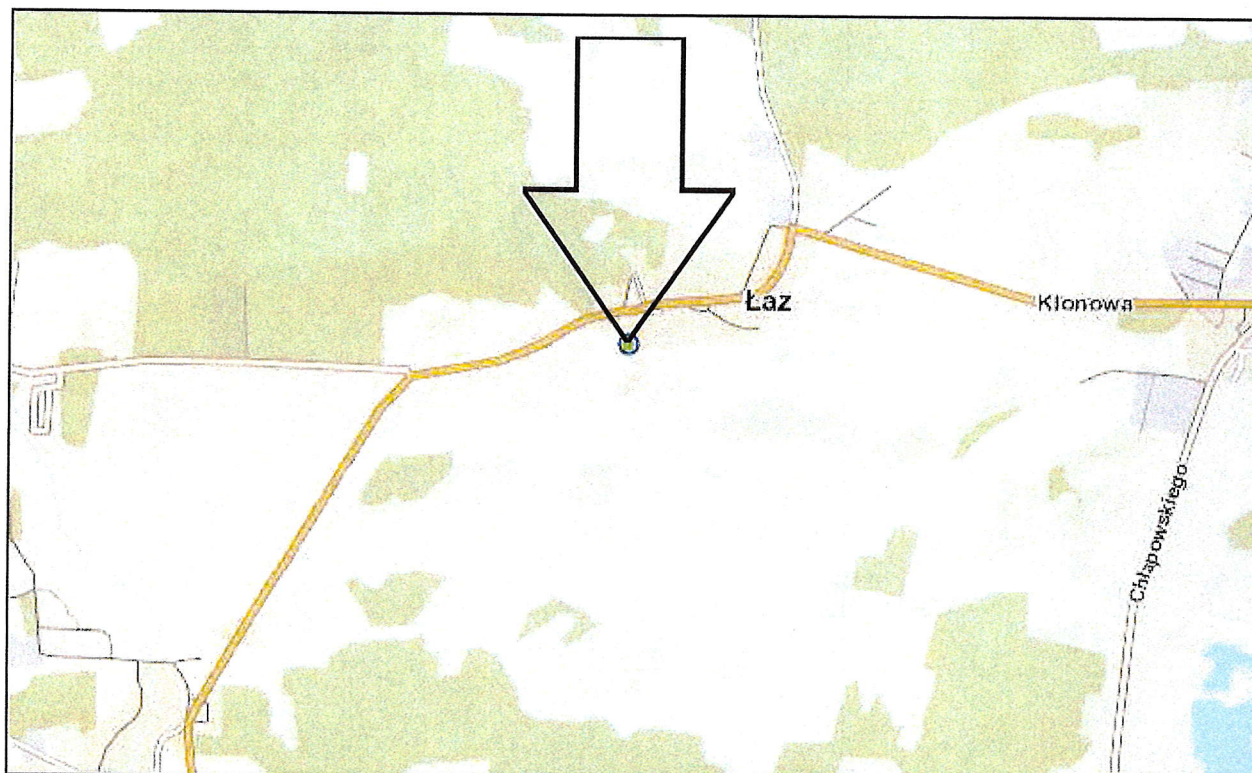
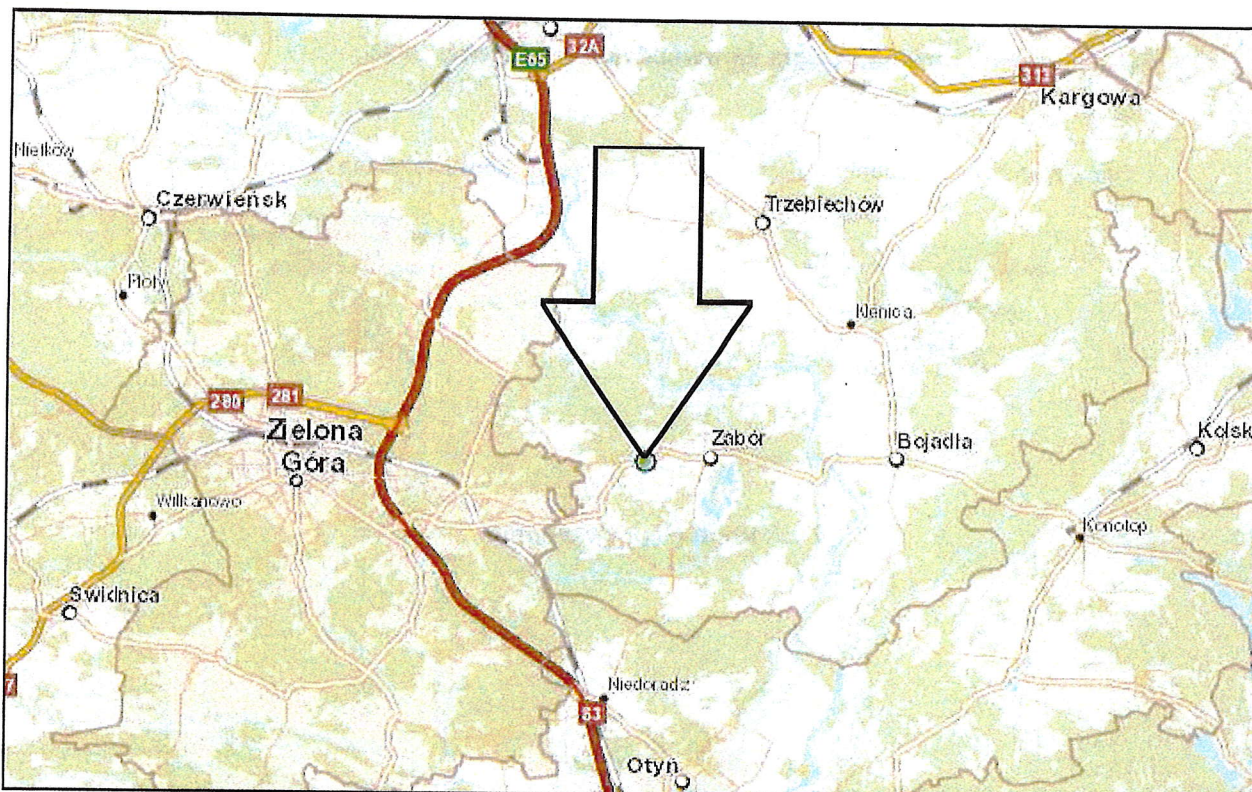
Sprawozdanie autoryzował:

NetWorkSI Sp. z o.o.
Starszy Specjalista ds. Pomiarów
Laboratorium
Badań Środowiskowych

Maciej Harbaczewicz

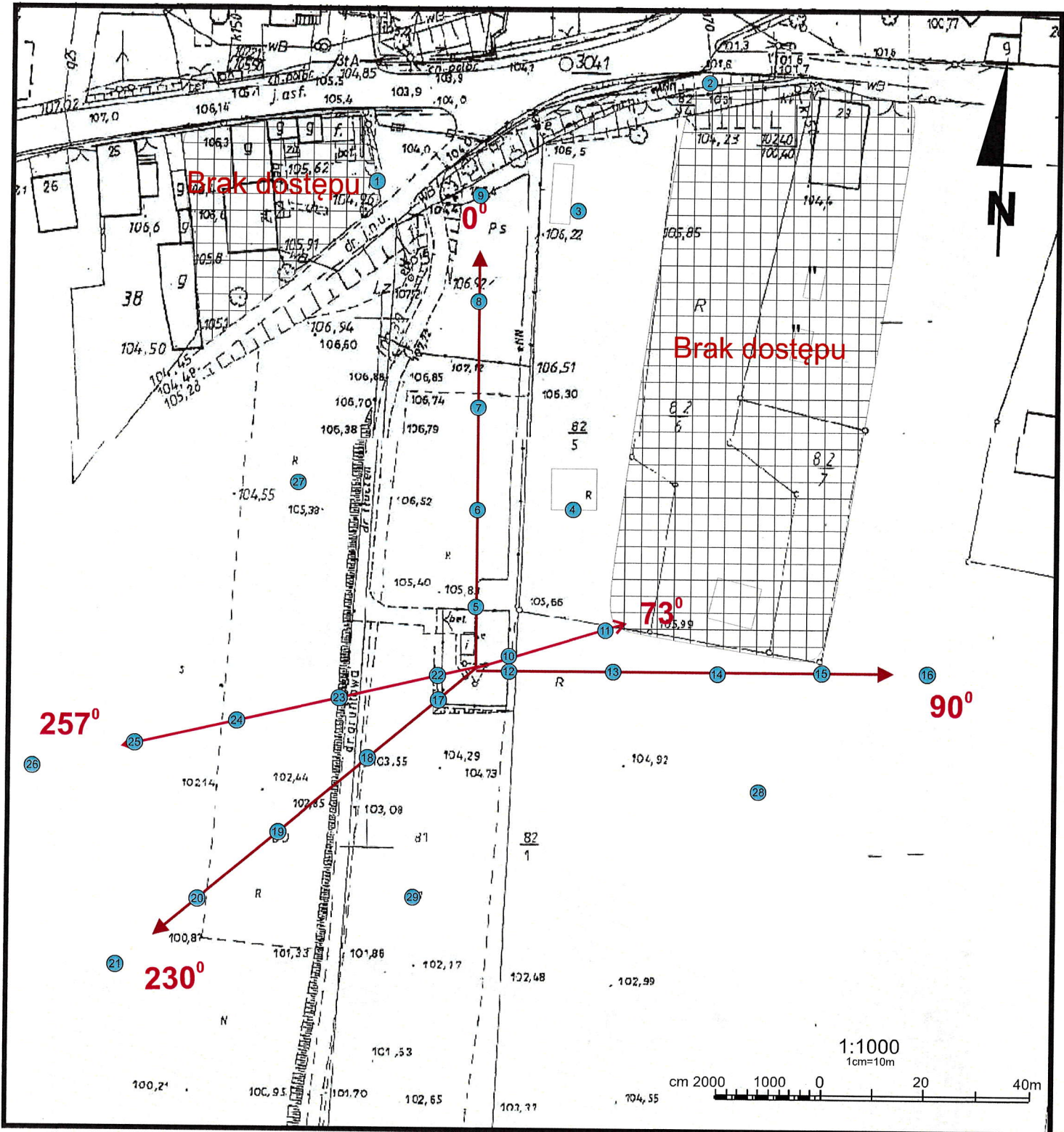
Koniec sprawozdania

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 style="text-align: center;">Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A. PZI_ZABOR_LAZ (61575N!) 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 align="center">Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A. PZI_ZABOR_LAZ (61575N!) Usytuowanie pionów pomiarowych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej</p> |
| <p>SKALA 1:1000</p> | <p><i>Legenda:</i></p> <p> x Pion pomiarowy Kierunek oddziaływania anten sektorowych Kierunek oddziaływania anten radioliniowych </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 3

Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A. PZI_ZABOR_LAZ (61575N!)

Zdjęcie instalacji radiokomunikacyjnej

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.

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 0000010681, udzielamy **Panu Piotrowi Płóciennikowi** (numer PESEL 68102401956), pracownikowi spółki pod firmą NetWorkS! sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie – pełnomocnictwa upoważniającego do reprezentowania Orange Polska S.A. w następującym zakresie:-----

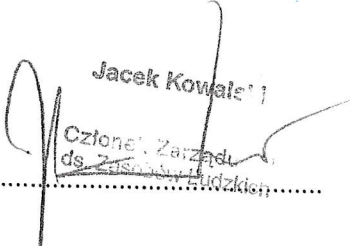
- 1) w postępowaniach przed organami administracji publicznej o udzielanie wszelkich zgód i pozwoleń administracyjnych,-----
- 2) w procesie przygotowania i realizacji budowy, a także prac polegających na przebudowie, montażu, remoncie lub rozbiórce obiektów sieciowych, we wszystkich instancjach,-----
- 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.-----


 Jacek Kowalewski
 Członek Zarządu
 ds. Zastosowań Służebnich


 Bruno Duthoit
 Prezes Zarządu

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

tel. 22 890 77 31 tel./fax 22 890 77 28

NIP: 118-149-24-95

e-mail: kancelaria@kieruzal.pl

Repertorium A numer **3468/2020**

POŚWIADCZAM, dnia dwudziestego czwartego kwietnia dwa tysiące dwudziestego roku (24.04.2020) 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. 2018 r., poz. 272) w kwocie **6,00 zł**, -----

b) podatek od towarów i usług (23%) **1,38 zł** 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). -----

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. 2019 r., poz. 1519) i nie podlega temu podatkowi. -----



Małgorzata Kieruzal-Rydzewska
notariusz

Warszawa, dnia 15 października 2016 r.

PEŁNOMOCNICTWO DALSZE
3570/10/16

Ja niżej podpisany Piotr Płóciennik w oparciu o pełnomocnictwo z dnia 2 stycznia 2014 roku numer udzielonego przez Orange Polska S.A. nr GPP-105/14/P, w zakresie:

1. reprezentowania Orange Polska S.A. w postępowaniach przed organami administracji publicznej o udzielanie wszelkich zgód i pozwoleń administracyjnych;
2. reprezentowania Orange Polska S.A. 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

- **Panu Krzysztofowi Ekiertowi PESEL: 91102211939**

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

Pełnomocnik nie jest umocowany do udzielania pełnomocnictw dalszych.
Pełnomocnictwo może być w każdym czasie odwołane.
Pełnomocnictwo wygasa z upływem pięciu lat od daty wystawienia.
Pełnomocnictwo zostało sporządzone w dwóch oryginalnych egzemplarzach, z których jeden zostaje złożony do archiwum NetWorkS!, a drugi wydany pełnomocnikowi.

Krzysztof Ekiert

Pełnomocnik



Piotr Płóciennik

Kancelaria Notarialna

Małgorzata Kieruzal-Rydzewska

00-837 Warszawa, ul. Pańska 98 lokal 1

tel. 22 890 77 31 tel./fax 22 890 77 28

NIP: 118-149-24-95

e-mail: kancelaria@kieruzal.pl

Repertorium A numer 2747/2020

POŚWIADCZAM, dnia dwudziestego czwartego kwietnia dwa tysiące dwudziestego roku (24.04.2020) 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. 2018 r., poz. 272) w kwocie **6,00 zł**, -----

b) podatek od towarów i usług (23%) **1,38 zł** 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). -----

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. 2019 r., poz. 1519) i nie podlega temu podatkowi. -----



Małgorzata Kieruzal-Rydzewska
notariusz