*6221.*n .20W

**exians**

Poznań, dnia 14.10.2020r.

**POLKOMTEL INFRASTRUKTURA Sp. z o.o.**

|  |
| --- |
| **STAROSTWO POWIATOWE WE WRZEŚNI**I 1 9. 10. 2020L. dz. zał. Podpis **STAROTA WRESiNSIU Starostwo Powiatowe we Wrześni Wydział Budownictwa, Środowiska i Rolnictwa 62-300 Września, ul. Chopina 10** |

Dotyczy: ustawowego obowiązku, wynikającego z art. 152 ust. 1 i ust. 7 pkt. 3 w związku z ust. 6. Pkt. lc Ustawy Prawo ochrony środowiska z dn. 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. z 2020, poz. 1219)

Działając w imieniu inwestora tj. POLKOMTEL INFRASTRUKTURA Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie 02-673 przy ul. Konstruktorskiej 4, na podstawie art. 152 ust. 1 i ust. 7 pkt. 3 w związku z ust. 6. Pkt. lc Ustawy Prawo ochrony środowiska z dn. 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. z 2020, poz. 1219) informuję o nieistotnej zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla stacji bazowej **BT32151 WRZEŚNIA WĘZEŁ A2 ERA** zlokalizowanej w m. Września, ul. Objazdowa 1.

W stosunku do informacji zawartej w zgłoszeniu realizowanym dla tej stacji w trybie art. 152 ust. 1, 5 i 6 pkt 1 c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r — Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020r, poz. 1219), dane ulegają zmianie w następujący sposób:

**4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby**Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o. ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa;

**9. Wielkość i rodzaj emisji:**

sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 44922 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 1259 W

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

AWANS Network, Poland Sp. z o.o. — ul. Żupnicza 17, 03-821 Warszawa
Tal: +48 22 518 95 00 — Fax: +48 22 518 95 10

G rUpa VINCI Energies, KRS: 0000030866, Sąd Rejonowy dla ni. st. Warszawy XIII Wydziel Gospodarczy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NIP: 522 10 24 941, 800014: 011225940, 900: 000084194WysokoiP Kapitału Zakładowego: 11. 542 500,00 21;*Bank: Socie.te Generale Sp6lka Akcyjna:* PL *38 1840* 0007 2414 5430 08/0 1019Certyfikat ISO: LSO 9001:2015-10 ISOCERT |  | **V 1 hi C I r?**ENERGIES **1,** |

1

**exons**

**12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879 wraz z zmianą wprowadzoną Dz. U. poz. 2390:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.WSPOtRZEDNE GEOGRAFICZNE** | **?ZAKRES** czr,sraruwoGa **PRACY INSTALACJI** | **2.1ArtG. ROD. ELERTR. ANTEN [ml** apt | **411.ORP (WJ** | **S.LAZYMUT** n | **52ZAKFIFS KĄTÓW POCHYLENIA OSI GL**wIAZEKPROMIEN. r) |
| **52°1844,01-N 17°3323,04E** | **900/1800/2100/2600MHz** | **44,0** | **13387** | **50** | **2-8** |
| **52°18'44,01-N 17°33'23,04-E** | **900/1800/2100/2600MHz** | **44,0** | **13387** | **180** | **2-7,8** |
| **52°1844,01-N 17°3323,04-E** | **900/1800/2100/2600MHz** | **44,0** | **13387** | **330** | **2-7,8** |
| **52°1844,01-N 17°3323,04-E** | **80GHz** | **45,0** | **1259** | **68** | **O** |

Informuję, iż dokonane zmiany w zakresie wielkości i rodzaju emisji przedmiotowej inwestycji nie powodują zmiany instalacji w sposób istotny zgodnie z art. 3 pkt 7 Ustawy Prawo ochrony środowiska z dn. 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. z 2020, poz. 1219).

Jednocześnie informuję, iż analizowane przedsięwzięcie nadal nie kwalifilcuje 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) nie znajdują się miejsca dostępne dla ludności.

Z pOwżaniern

W zalączeniu.rOesYłarn:

1. Peinornocnietwo.
2. Potwierdzenia wniesienia opiaty skarbowej.
3. Sprawo7r1Ari ie z wynikami pomiarów.
Otrzymują:
4. a/a
5. adresat

|  |  |
| --- | --- |
| AXIANS Networlcs Roland Sp. zoo. — ul. Żupnicza 17,03-821 Warszawa Tel: +48 22 518 95 00—Fax: +4822 518 95 10Grupa VINCI Energfes, KIES: 0000080866, Sad Rejonowy dla m. st. Warszawy XIII Wydział GospodarczyNIP: 522 10 24 941, RE00N: 011225940, 300: 000084164Wysokość Kapitału Zakładowego: 11 542 500,00 21\*;Bank: Socete *Generale Spółka* Akcyjna: PL 38 1840 0007 *2414* 3430 08101019Certyfikat ISO: PN•EN 150 9001:2015-10150CERT | **NłihilIC I ds,"**ENERGIES **•** |

Sprawozdanie z badania natężenia pól elektromagnetycznych
wykonanych w środowisku

••



* AB 1571

Sprawozdanie nr 174/2020/0S/02



SOLDI s.c. Robert Kłosek, Leszek Duda

ul. Bieżanowska 22

30-812 Kraków

Miejsce wykonania badania: **131:32151\_WRZESNIA\_WEZEL\_A2\_ (ERA)**

(dane uzyskane od zleceniodawcy) ul. Objazdowa 1, dz. 3847/2

62-300 Września

Data wykonania badania: 05.10.2020 r.

Data wykonania sprawozdania: 12.10.2020 r.

estor: Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o.

ul. Konstruktorska 4

02-673 Warszawa



pdy. laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

wydanie 3 z 22.04.2020 r. Strona 1 / 8

Sprawozdanie nr 174/2020/OS/0

**1. Podstawa prawna**

Badania wykonano zgodnie z obecnie występującymi aktami prawnymi:

* Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska.
(Tekst jednolity: Dz. U. 2020 poz. 1219).
* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019r. w sprawie dopuszczalnych

poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

(Dz. U. 2019 poz. 2448)

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

**2. Aparatura pomiarowa**

Podczas badań użyto następującej aparatury pomiarowej:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   | :,,, ' • .,,,, ›,4 ,-,.'~500,-..f': ,,,,,,.$ | ,',,,i,44 ' ' .? :,:,.**......** | , ''' -6tW': •W',N-tds.,1:V '''**.,,,F,m,•;5x,,,** ,,,I.,z:4~4 | - '5k „,.k, ,..1a4:14M::: |
| Narda NBM - 520 Nr D-1583 | EF0392 nr E-0004 | 1,0 — 3 000MHz | 1,0-772 V/m | LW iM PNV/027/19; data wydania: 08.02.2019 | 08.02.2021r. |
| Narda NBM - 520 Nr D-1583 | EF6091 nr 01164 | 80 — 90 000MHz | 1,0-248 V/m | LWIMPNV/027/19; data wydania: 08.02.2019 | 08.02.2021r' |

Aparaturę pomiarową charakteryzują następujące wartości niepewności pomiaru obliczone i przedstawiona zgodnie z dokumentem EA 4/16. Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k---2

Niepewność pomiarowa wyznaczona dla zainstalowanych i skonfigurowanych obiektów — źródeł pól, jak w dniu pomiaru wynosi 32%.

Dodatkowa aparatura pomiarowa:

* Kompas (busola)
* Cyfrowy miernik wilgotności względnej i temperatury powietrza AZ8703

nr fab. S/N:10047614

(Świadectwo Wzorcowania: 0367/AH/15; data wydania: 17.03.2015)

* Taśma Miernicza Geodezyjna 50 m

(Świadectwo Wzorcowania: 1429.01-M11-4180-515/15; dała wydania: 27.04.2015)

* Odbiornik GPS XIAOMI MI 9 SE

F02/KJ-7.8 wydanie 3 z 22.04.2020 r. Strona 2 / 8



|  |  |
| --- | --- |
|  | Sprawozdanie nr 174/2020/0S/02 |

1. **Współpraca z klientem**

Działanie Laboratorium służy zawsze rozwiązywaniu problemów i spełnianiu wymagań klienta.

Laboratorium zobowiązuje się do przestrzegania warunków określonych przez klienta, dotyczących bezstronności i poufności badań a także ochrony jego praw, jeżeli nie jest to sprzeczne z obowiązującym prawem.

Klient ma możliwość złożenia skargi w terminie 14 dni, licząc od daty przyjęcia sprawozdania.

1. **Opis pomiarów:**

Badanie przeprowadziło Laboratorium Badawcze Soldi na podstawie zlecenia firmy

AXIANS Networks Poland Sp. z o. o., ul. Żupnicza 17, 03-821 Warszawa.

Badanie wykonano zgodnie z:

Załącznik 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)

Badania promieniowania elektromagnetycznego, którego źródłem są urządzenia wyszczegolnione w pkt. 5 przeprowadzono w pionach pomiarowych w szczególności w tych miejscach, w których na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń, stwierdzono występowanie w danych zakresach częstotliwości pól elektromagnetycznych

o najwyższych spodziewanych poziomach. Badania pól elektromagnetycznych przeprowadzono w pionach pomiarowych wzdłuż głównych kierunków pomiarowych oraz dodatkowych pionach pomiarowych na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz w miejscach dostępnych dla ludności w otoczeniu instalacji.

Za wynik badania wpisany w Tabeli nr 2 kolumnie 4 niniejszego sprawozdania, uznaje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnego chwilowego wyniku pomiaru

i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2.

F02/KJ-7.8 wydanie 3 z 22.04.2020 r. Strona 3 /8

Sprawozdanie nr 174/2020/0S/02

**5. Informację przekazane przez zleceniodawcę**

Tabela Nr 1 — Szczegółowe dane źródła pól dla anten mikrofalowych

Tabela Nr la — Szczegółowe dane źródła pól dla anten sektorowych

**Tabela Nr 1**

|  |  |
| --- | --- |
| * ZOfiar,' rYat'r.W4rnie~:9•1••••..
 | Kierunkowa |
| .ś- .•:'`ż.a'.'"ś..1"t'a«iTilddb'.«%',.4 | 24 |
| IN.ahinKi;Pfą\*:lW1,›.. .'-,« ',,•:%&.łł,  | Pełne obciążenie |
| g P | s-• -': '•-i" • 0z0Wiki Stacjonarne |
| 'z•.' ,: | h. 4.',':'.„ . d':-.:f`!':,„ - , xve'' | Antena | .Współrzędnegeograficzne* `' ' '''
 |
| ..4ti , |  :,:iF9 .',7•771-Ff-, 0-- *.o5* 'P .:. ,- | k. | * ',,
 | ,rednica[rr} | Azymutn | wysokość •.za wą instalonła.''ii.ierl\_IP-.  |
| ,*g* 4.' | Radiolinia 80 | 1259 | UKY 230 41/14H | 0,3 i 68 | 45,0 | 52°18'44.01"N17°33'23.04"E |

**Tabela Nr la**

|  |  |
| --- | --- |
| -,,:-,-,,,,,, ,,,,,,;.-•=k,?. -,?«,, Charakterystyka promieniowania proMieniowania | kierunkowa |
| Rzeczywisty czas pracy [h/doba) | 24 |
| Warunki pracy | znamionowe |
| Rodzai wytwarzanego pola | stadjona-,-e,  |
| Czę-stotliwośćLp\_[MHz] | Maksymalnanadawania moc E1RP [W1 | Typ anteny | Liczba anten, | Azymut[l | Kąt\_nachyleniaU] . | Wysokość elektrycznego anteki[rn n.p.t.], |   |
| -1 1800, 2100/.2600 / 900 | 13387 | AQU4518R11 N./07 | 1 | 50. | 2-8 | 44,0 | 52°18'44.01"N17'3323.04E |
| 2 1800 /2100 /.2600 / 900 | 1 3387 | AQU4518R11 v07 | 1 | 180 | -2 7 8. | 44,0 | 52°18'44.01"N17°33'23.04"E |
| 1800/2100/- 2600 / 900 | 1 337 8 | AQU4518R11 v07 | 1 | 33 0 | 2-7.8  | 44,0 | 52°18'44.01"N17°33'23.04"E |

W załączonej tabeli podano maksymalne parametry pracy tej instalacji deklarowane przez prowadzącego instalację.

Przy sprawdzaniu dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku uwzględnia się poprawkę pomiarową o wartości 1,4 umożliwiającą uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji oraz jako dopuszczalne poziomy gęstości pola elektromagnetycznego przyjmuje się wartość 2W/m2, co odpowiada natężeniu składowej

elektrycznej pola elektromagnetycznego o wartości 28 V/m — tj. minimalnej wartości dopuszczalnej dla zakresu częstotliwości od 10 MHz do 300 GHz.

W obszarze pomiarowym zainstalowane są urządzenia obcych operatów, dla których szczegółowe parametry pracy nie zostały udostępnione.

F02/KJ-7.8 wydanie 3 z 22.04.2020 r. Strona 4 / 8

Sprawozdanie nr 174/2020/0S/02

**6. Wyniki badań i szkic sytuacyjny**

Warunki meteorologiczne podczas wykonywania pomiarów:

Temperatura powietrza • 15÷17°C

Wilgotność względna .. : 4 9 ÷ 5 1 %

Opady atmosferyczne • brak

Temperatura i wilgotność względna nie wyższa niż dopuszczalna specyfikacja miernika.

**Tabela *nr*** 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ' | --°:m ,,P . | . | . | w. .,,,, \_ | ., , ,., . :, ii: 'PL'' • **O Q.**,:‚, ,m, . | ,! ł? | , : ,~ • k,..4**' o (**a.'.. , ,i ,. n  | »r" 4 - X o s**, orgai," 4, ,**--,;~- - |
| £11 | ,1 45 1 | * 1Y „
 | ' 1-"Wn • „ nn., v‹,.. s |
|   |   |   |   |   |   | <0,1 | mimmawo2,0 |
| 1 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 5218'44.5"N17°3324.0"E | 21,, | 0006 | <0,1 |
| 2 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 52°18'45.2"N17°33'25.1"E | 20,, | 0005 | <0,1 | <0,1 | 2,0 |
| 3 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 52°18'47.4N 17°3328.9E | 17,, | 0005 | <0,1 | <0,1 | 2,0 |
| 4 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 5218'50.6"N17°33'34.5E" | <1,0 | <0,003 | <0,1 | <0,1 | 0,3 - 2 |
| 5 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej - 440 m od obiektu, na azymucie 50° | 5218'53.9"N° 1733'40.0"E | <1,0 | <0,003 | <0,1 | <0,1 | 0,3 - 2 |
| 6 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 5218'44.5"N17'33'24.9"E | 19,, | 0005 | <0,1 | <0,1 | 2,0 |
| 7 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 52°18'45.4"N17°33'28.2"E | <1,0 | <0,003 | <0,1 | <0,1 | 0,3 - 2 |
| 8  | PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 52°18'43.9"N17°3324.5"E | 2,0 | 0,005 | <0,1 | <0,1 | 2,0 |
| 9 | PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 52°18'43.9"N17°33'25.6"E | 19,, | 0005 | <0,1 | <0,1 | 2,0 |
| 10 | PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 521843.5"N17°33'31.2"E | <1,0 | <0,003 | <0,1 | <0,1 | 0,3 -2 |
| 11 | PKP; poziom terenu wokół stacji bazowej - 440 m od obiektu, na azymucie 1000  | 52°18'42.3"N17°33'46.4" E | <1,0 | <0,003 | <0,1 | <0,1 | 0,3 - 2 |
| 12 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 5218'43.3N17°3323.0"E | 1,9 | 0,005 | <0,1 | <0,1 | 2,0 |
| 13 | GKP; poziom terenu wokół stacji b azowej | 5218'42.7"N 17°3323.TE  | 2,0 | 0,005 | <0,1 | <0,1 | 2,0 |
| 14 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 52°1839.2"N 17°33'23.TE | 1,7 | 0,005 | <0,1 | <0,1 | 2,0 |
| 15 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 52°18'34.7"N17`3323.0"E | <1,0 | <0,003 | <0,1 | <0,1 | 0,3 - 2 |
| 16 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej-440 m od obiektu, na azymucie 180° | 521829.8N17°33'23.0"E | <1,0 | <0,003 | <0,1 | <0,1 | 0,3 - 2 |
| 17 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 5218'44.7"N 1722.6"E°33'  | 2,0 | 0,005 | <0,1 | <0,1 | 2,0 |
| 18 | GKP; poziom terenu wokół staci bazowe' | 52°18'45.3N17 000517°3322.0"E , ,  | 01< , | <0,1 | 2,0 |
| ''', 4,,'.'‚.°1« • 15a a cgis IraTć'M c, cw!zY .,~'" -0,k1Tx ugaz -.mą a[efe,voi ma :1 al. Id. czyaki OM& | >v, | v,zo, - |   |   |
| 4, a |

Objaśnienia:

GKP -Główny Kierunek Promieniowania

PKP - Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

<0,03 - poniżej zakresu pomiarowego sondy EF-6091, EF-0392 tj. 1,0 V/m

F02/KJ-7.8 wydanie 3 z 22.04.2020 r. Strona 5 / 8

Sprawozdanie nr 174/2020/0S/02

**Tabela nr 2 c.d.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr** un **'** | rzoo a, **lon 's,** **n- latQ, g '''****O** , ,,,, | **r#** ,.**ra oz****..,,** |  **,'****'''s a**..,.**, "** | ',',!9**''** | **a os'**!,zt)..:, **1:'** | **każliiikr''''**,**s , „** | **-.:.:',.w**'"i' | * **'`','I''' '**
 | **.\*-, ,,,it,Ls,z,**  |
| , „, :,..).. =•s. | :,,,,:y.' 4 ,',ł , •,', | * ,',
 |  i ' ,,,, ''- | ' '',,.,, >::'"4 ć ,., | 4: ' | M'Z'F' ''''1 , |
| i,t,'`..•:' | ,, . • ".',, \*s: | ''. ', ^.3 '"W`M:4U, |   | 9MIS:';','-', |   | ' n'S'Y.,,IM,WW;;',9W72"Zig4,..7kAei,m.,,,,,,, |   |
| 19 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 52°18'48.2"N 1733'19.1E | 1,7 |   | 0,005 | <0,1 |   | <0,1 | 2,0 |
| 20 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej | 52°18'52.1"N17°3315.3"E | <1,0 |   | <0,003 | <0,1 |   | <0,1 | 0,3 - 2 |
| 21 | GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej —440 m od obiektu, na azymucie 3300  | 52°18'56.2"N1733'11.2"E'  | <1,0 |   | <0,003 | <0,1 |   | <0,1 | 0,3 - 2 |
| i badania. przyme si wa6:':k6:6:4'powiększona:',6' 'S2'.'6.4'hii4<f.8ki'S'dmi'art'a"d1aAkosPore~k&S>zerźeói'a:. | '6„1* ,,Y,
 | wi'.. | .,.., 0,,,Ch.6w—.6,- n o ''''l ' ,,, | ,\>?, | ''''',„ | "A |

Objaśnienia:

GKP — Główny Kierunek Promieniowania

PKP — Pomocniczy Kierunek Pomiarowy

<0,03 — poniżej zakresu pomiarowego sondy EF-6091, EF-0392 tj. 1,0 V/m

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do zainstalowanych i skonfigurowanych obiektów — źródeł pól, jak w dniu pomiaru.

Z przekazanych przez zleceniodawcę informacji wynika, iż podczas pomiarów urządzenia użytkownika pracowały przy aktualnie występującym obciążeniu oraz podczas badania anteny użytkownika o sterowanych wiązkach zostały ustawione w sposób umożliwiający spełnienie wymagań pkt. 13 ppkt. 2 RMK.

W związku z wejściem w życie Ustawy z dnia 16 kwietnia 2020 r. o szczególnych instrumentach wsparcia w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz. U. 2020, poz. 695) zgodnie z art. 31 nie przeprowadza się pomiarów w lokalach mieszkalnych oraz w lokalach użytkowych zlokalizowanych na terytorium objętym stanem nadzwyczajnym, stanem zagrożenia epidemicznego lub stanem epidemii.

FO2JKJ-7.8 wydanie 3 z 22.04.2020 r. Strona 6 /8



wydanie 3 z 22.04.2020 r.

F02/KJ-7.8

Strona 7 / 8

**4.**

**ee,, k az. me**

**-"Ir o *'2)* ej szji si iii& za a**

*Nr stacjI*

**4**

*UWAGA: Nie wszystkie punkty / piony pomiarowe zostały wskazane no powyższej mapie*

*LEGENDA:*

*- Punkty (piony) pomiarowe*

*(D- Lokalizacjo źródło polo-9,1*

*- Obligatoryjny obszar pomiarowy*

Ob;ekt: WRZESNIA\_WEZEL\_A2\_(ERA)

Nazwo gysunku: Rozmieszczenie pionów pomiarowych

6Ir sprawozdania: 1 74/2020/05/02

LABORATORIUM BADAWCZE

SOLD"

Bie?onowsko 22, 30-812 Kroków

BT32151

Skalo

1.2500

°pronowo?:

Laborotalum Badawcze So16

*Nr* rysunku Ol

Inwestor:

02-673 Warszawo. ul. Konstruktorsko

Palkorntel Infrastruktura S. z

Sprawozdanie nr 174/2020/0S/02

7. **Podsumowanie wyników pomiarów**

Minimalne dopuszczalne poziomy elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego charakteryzowane przez wartości graniczne wielkości fizycznych dla miejsc dostępnych dla ludności, uwzględniające wszystkie źródła promieniowania mogące występować w obszarze pomiarowym, w zakresie pomiarowym zestawu pomiarowego, opisanego w punkcie 2 niniejszego sprawozdania, zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku* [Dz. U. 2019, poz. 2448], które zostały przyjęte do obliczeń wskaźników WME i WMH wynoszą odpowiednio:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| S1 '• et ZĘte. ;* ,j1 ,,)
 |   | 4' I. |   |   |   |
| 10 MHz — 300 GHz | 28 V/m | 0,073 A/m |

W wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów

pól elektromagnetycznych w środowisku, zgodnie z pkt 25 ppkt 1 *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], stwierdza się, że w obszarze pomiarowym rozpatrywanej instalacji radiokomunikacyjnej we wszystkich punktach / pionach pomiarowych żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1, w związku z czym w punktach tych należy uznać za dotrzymane dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku.



**KONIEC SPRAWOZDANIA**

|  |  |
| --- | --- |
| F02/KJ-7.8 | wydanie 3 z 22.04.2020 r. Strona 8 / 8 |