

Poznań, 2022.01.04

Prowadzący instalację

P4 Sp. z o. o.
ul. Wynałazek 1
02 – 677 Warszawa

adres do korespondencji:

P4 Sp. z o. o.
ul. Roosevelta 18,
60-829 Poznań

WPLYNEŁO
BIURO OBSŁUGI KLIENTA
Urzędu Miejskiego w Wałbrzychu

10-01-2022

Ilość załączników 4

Podpis *[Signature]*

A. Wypocha
11.01.2022
[Signature]

Urząd Miejski w Wałbrzychu
Biuro Ochrony Środowiska

dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. WAL3313

Na podstawie art. 152 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.) zwanej dalej w skrócie POŚ a także zgodnie z wymogami Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1510)

P4 Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie zgłasza instalację wytwarzającą pole elektromagnetyczne:

ul. Wysockiego 10, 58-300 Wałbrzych, gm. Wałbrzych, pow. Wałbrzych

P4 sp. z o.o. dokonuje zgłoszenia z wykorzystaniem formularza będącego załącznikiem do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879), które utraciło moc, podkreślając, iż obecnie zakres informacji które zgłoszenie powinno zawierać wyznacza wyłącznie ww. art. 152 ust. 2 POŚ a informacje wykraczające poza ten zakres podaje jedynie ze względu na praktykę utrwaloną na gruncie rozporządzenia obowiązującego do dnia 1 stycznia 2021 roku.

Załączniki:

- formularz zgłoszenia stacji WAL3313 wraz z załącznikiem;
- odpis dokumentu pełnomocnictwa wraz z potwierdzeniem uiszczenia opłaty skarbowej w wysokości 17 złotych od jego złożenia;
- potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej od przyjęcia zgłoszenia - 120 złotych.

Z poważaniem
[Signature]
Jarosław Minc
(22) 319 48 17
kom. 790004089

FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia

Urząd Miejski w Wałbrzychu
Biuro Ochrony Środowiska
ul. Matejki 2, 58-300 Wałbrzych

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
WAL3313 (zgłoszenie nr 1)

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja.
woj. DOLNOŚLĄSKIE 2.5.02 (TERYT: 02) (KTS: 1003020000000), pow. Wałbrzych 4.5.02.03.65 (TERYT: 0265) (KTS: 10030210365000), gm. Wałbrzych 5.5.02.03.65.01.1 (TERYT: 0265011) (KTS: 10030210365011)

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby
P4 Sp. z o.o., ul Wynałazek 1, 02-677 Warszawa

5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji
ul. Wysockiego 10, 58-300 Wałbrzych, gm. Wałbrzych, pow. Wałbrzych

6. Rodzaj instalacji zgodnie z załącznikiem nr 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. nr 130, poz. 879).
Instalacja radiokomunikacyjna, której moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.

7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług.
Usługi telekomunikacyjne bez prowadzenia produkcji. Wielkość świadczonych usług: usługi telekomunikacyjne dla ilości do 2000 użytkowników jednocześnie.

8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)
Wszystkie dni tygodnia, 24 godziny na dobę.

9. Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:

Antena Sektorowa 11_GLNT: 1058W
Antena Sektorowa 21_GLNT: 1058W
Antena Sektorowa 31_GLNT: 1058W
Antena Sektorowa 41_LNT: 1058W
Radiolinia RL1: 1905W

10. Opis stosowanych metod ograniczenia emisji
Instalacja ogranicza wielkość emisji w sposób automatyczny do wartości nie większych niż niezbędne do zapewnienia obsługi użytkowników sieci. Metoda zgodna z zasadą działania systemu telefonii komórkowej określona odpowiednimi normami.

11. Informacja czy stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami
Konstrukcja stacji ogranicza wielkość emisji, tak że obowiązujące przepisy i normy dotyczące pól elektromagnetycznych są zachowane.


12. Szczegółowe dane odpowiednio do rodzaju instalacji zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku 2 do rozporządzenia, które utraciło moc dnia 1 stycznia 2021 roku.

LP 1. Współrzędne geograficzne anten instalacji:
Antena Sektorowa 11_GLNT: (16°16'28.5"E, 50°46'16.3"N)
Antena Sektorowa 21_GLNT: (16°16'28.5"E, 50°46'16.3"N)
Antena Sektorowa 31_GLNT: (16°16'28.5"E, 50°46'16.3"N)
Antena Sektorowa 41_LNT: (16°16'28.5"E, 50°46'16.3"N)
Radiolinia RL1: (16°16'28.5"E, 50°46'16.3"N)

LP 2. Częstotliwość pracy instalacji:
900MHz, 80GHz

LP 3. Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:
Antena Sektorowa 11_GLNT: 15,00m
Antena Sektorowa 21_GLNT: 15,00m
Antena Sektorowa 31_GLNT: 15,00m
Antena Sektorowa 41_LNT: 15,00m
Radiolinia RL1: 12,30m

LP 4. Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:
Antena Sektorowa 11_GLNT: 1058W
Antena Sektorowa 21_GLNT: 1058W
Antena Sektorowa 31_GLNT: 1058W
Antena Sektorowa 41_LNT: 1058W
Radiolinia RL1: 1905W

| | |
|--|---|
| LP 5. | <p>Zakresy azymutów i katów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji:</p> <p>Antena Sektorowa 11_GLNT: azymut 21° , pochylenie 0-0,7° (900MHz)</p> <p>Antena Sektorowa 21_GLNT: azymut 101° , pochylenie 0-0,2° (900MHz)</p> <p>Antena Sektorowa 31_GLNT: azymut 193° , pochylenie 0-0,5° (900MHz)</p> <p>Antena Sektorowa 41_LNT: azymut 276° , pochylenie 0-0,2° (900MHz)</p> <p>Radiolinia RL1: azymut 148°</p> |
| LP 6. | <p>Dla anteny Antena Sektorowa 11_GLNT miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</p> <p>Dla anteny Antena Sektorowa 21_GLNT miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</p> <p>Dla anteny Antena Sektorowa 31_GLNT miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</p> <p>Dla anteny Antena Sektorowa 41_LNT miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</p> <p>a zatem, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, tj. Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839), przedmiotowa instalacja nie jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze bądź mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.</p> |
| LP 7. | <p>Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1) Prawa ochrony środowiska – jako załącznik.</p> |
| <p>13. Miejscowość, data: <i>Poznań, 2022-01-04</i></p> | |
| <p>Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: <i>Jarosław Minc</i></p> | |
| <p>Podpis: </p> | |
| <p>II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie</p> | |
| <p>Data zarejestrowania zgłoszenia</p> | <p>Numer zgłoszenia</p> |

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA Pól ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa WAL3313**

Lokalizacja: **ul. Wysockiego 10, 58-300 Wałbrzych**

Data wykonania pomiarów: **28.12.2021 r. godz. 11.50 – 13.20**

| | | | |
|---------------------------------|-----------------------|------------|--|
| Osoba przeprowadzająca badanie: | | | Podpis |
| - Marcin Łazuta | | |  |
| Sprawozdanie sporządził: | Kierownik techniczny | Data |  |
| | | 29.12.2021 | |
| Zweryfikował i autoryzował: | Kierownik ds. jakości | Data | Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez Łukasz Porosa Data: 2021.12.30 14:45 CET |
| | | 29.12.2021 | |

1. Część ogólna

1.1. Nazwa firmy, adres

A-CONNECT Anna Garwol-Porosa, ul. Strażacka 3/2, 58-370 Boguszów-Gorce.

1.2. Akredytacja i uprawnienia laboratorium

Laboratorium badawcze A-CONNECT posiada Certyfikat Laboratorium Badawczego nr AB 1284 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji. Certyfikat jest ważny do dnia 28 września 2023 r.

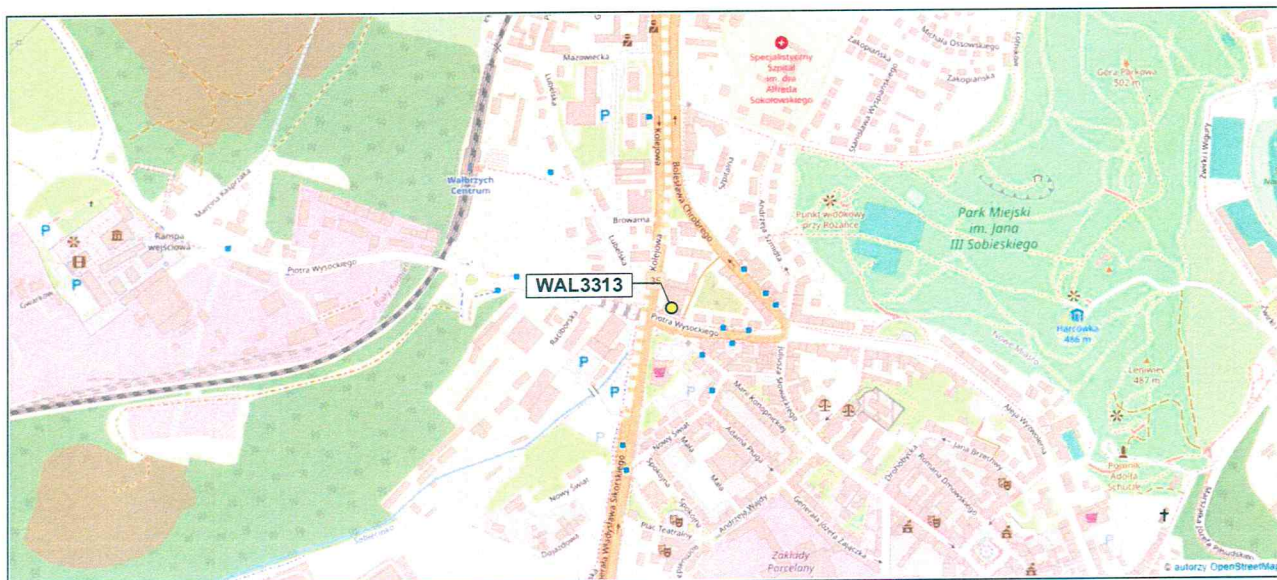
1.3. Nazwa i adres Klienta

P4 Sp. z o.o., ul. Wyalazek 1, 02-677 Warszawa.

1.4. Podstawy opracowania

- a) umowa nr AC/88/2018,
- b) akty prawne:
 - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.),
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448).
 - Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2020 r. poz. 258).

1.5. Miejsce wykonania pomiarów



Nazwa stacji:

Stacja bazowa telefonii komórkowej WAL3313.

Lokalizacja stacji:

ul. Wysockiego 10, 58-300 Wałbrzych.

Współrzędne geograficzne: 50°46'16.33"N, 16°16'28.51"E

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 15 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 21°, 101°, 193° oraz 276°. Antena linii radiowej znajduje się na wysokości 12,3 m n.p.t. i skierowana jest na azymut 148°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze zainstalowano na dachu budynku oraz w pomieszczeniu technicznym.

1.6. Informacje ogólne o badaniu

Pomiary dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku wykonane zostały przez pracowników A-CONNECT wzdłuż głównych oraz pomocniczych kierunków pomiarowych, w miejscach dostępnych dla ludności. We wszystkich pionach, pomiary wykonano w zakresie wysokości od 0,3 do 2,0 m, przyjmując za wynik pomiaru maksymalną zmierzoną wartość chwilową poziomu pola elektrycznego zgodnie z pkt 11. Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2020 r. poz. 258).

Pomiarów nie przeprowadzono w lokalach mieszkalnych oraz użytkowych z uwagi na wprowadzony stan epidemii na całym terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z art. 122a ust. 1b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.).

1.7. Metoda badawcza

Zastosowano metodę zgodną z wymaganiami załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2020 r. poz. 258).

1.8. Wyposażenie pomiarowe

| Nazwa | Typ | Numer fabryczny | Przeznaczenie |
|------------------------------------|----------|-----------------|--|
| Szerokopasmowy miernik pola | NBM-520 | D-0650 | Pomiary pola elektromagnetycznego |
| Sonda pomiarowa pola elektrycznego | EF6091 | 01065 | Pomiary pola elektromagnetycznego |
| Selektywny miernik pola | SRM-3006 | R-0182 | Pomiary pola elektromagnetycznego |
| Sonda pomiarowa pola elektrycznego | 420M-6G | G-0505 | Pomiary pola elektromagnetycznego |
| Tester sond pomiarowych | UTEST-7 | 01/11 | Bieżąca kontrola sond i mierników PEM |
| Termohigrometr | P330 | DE68422510 | Pomiary wilgotności względnej powietrza Pomiary temperatury powietrza |
| Dalmierz laserowy | LD 300 | 0602743310 | Pomiar odległości |

Mierniki, za pomocą których wykonano pomiary, zostały poddane wzorcowaniu w dniach 02.03.2020 r. (świadectwo nr LWiMP/W/068/20 – NBM-520/EF6091) oraz 26.02.2021 r. (świadectwo nr LWiMP/W/053/21 – SRM-3006/420M-6G) przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej.

Przed wykonaniem pomiarów mierniki przeszły sprawdzenia poprawności wskazań przeprowadzone z wykorzystaniem urządzenia UTEST-7, w myśl procedur laboratorium badawczego.

Pomiary wykonano zgodnie z obowiązującą metodyką pomiarową, przepisami prawnymi oraz instrukcją obsługi przyrządów pomiarowych.

1.9. Wyznaczanie niepewności pomiaru

Ocena niepewności następuje według procedury stosowanej w laboratorium i wynosi:

| Niepewność standardowa U(c) | | | | | |
|-----------------------------|------------------------|----------------|----------|-----------|-----------|
| Zestaw pomiarowy | Zakres natężenia [V/m] | Częstotliwość | | | |
| | | 100-5000 MHz | 8-18 GHz | 23-50 GHz | 60-90 GHz |
| NBM-520 / EF6091 | 0,6 ¹ - 200 | 19,73 | 20,91 | 24,24 | 40,36 |
| Zestaw pomiarowy | Zakres natężenia [V/m] | Częstotliwość | | | |
| | | 420 - 6000 MHz | | | |
| SRM-3006 / 420M-6G | 0,1 - 0,9 | 22,87 | | | |
| | 1 - 200 | 21,16 | | | |

¹ Dla wartości < 0,6 V/m przyjmuje się niepewność jak dla zakresu 0,6-200 V/m.

Dokładność dla pozostałych przyrządów używanych podczas wykonywania pomiarów wynosi:

- dla odbiornika GPS: dokładność wyznaczania współrzędnych geograficznych - $\pm 0,25s$,
- dla termohigrometru:
 - dokładność podawanej wilgotności - $\pm 2\%$,
 - dokładność podawanej temperatury - $\pm 1^{\circ}C$.

2. Informacje o instalacji

2.1. Dane źródeł promieniowania elektromagnetycznego

Informacje o źródłach promieniowania podane przez Zleceniodawcę.

| Anteny sektorowe | | | | | | |
|------------------|------------------------|------------|---------------------------------|-------------|-------------------------|---------------------|
| Lp. | Antena Producent / Typ | Azymut [°] | Wysokość zawieszenia [m] n.p.t. | Pasma [Mhz] | Zakres tilt min-max [°] | EIRP dla anteny [W] |
| 1 | Huawei ASI4517R3 | 21 | 15 | 900 | 0 - 0.7 | 1058 |
| 2 | Huawei ASI4517R3 | 101 | 15 | 900 | 0 - 0.2 | 1058 |
| 3 | Huawei ASI4517R3 | 193 | 15 | 900 | 0 - 0.5 | 1058 |
| 4 | Huawei ASI4517R3 | 276 | 15 | 900 | 0 - 0.2 | 1058 |

| Antena linii radiowej | | | | | | |
|-----------------------|---------------------------|---------------------|---------------|---------------------|------------|------------------------------------|
| Lp. | Częstotliwość pracy [GHz] | Moc wyjściowa [dBm] | Typ/Producent | Średnica anteny [m] | Azymut [°] | Wysokość zainstalowania [m] n.p.t. |
| 1 | 80 | 19 | A80S03 | 0,3 | 148 | 12,3 |

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Inny operator na dachu oraz w pobliżu.

2.2. Warunki emisji podczas badania

Pomiary wykonano przy działającej stacji bazowej w warunkach aktualnego podczas pomiarów obciążenia stacji ruchem telekomunikacyjnym dla średniego pochylenia wiązki anten (tiltu), zgodnie z danymi przedstawionymi w pkt 2.1.

2.3. Tryb pracy instalacji emitującej pole elektromagnetyczne

Stacja bazowa jest aktywna (emituje promieniowanie elektromagnetyczne) przez całą dobę.

2.4. Warunki środowiskowe w czasie wykonywania pomiarów

- Rozpoczęcie pomiarów – temperatura: 1,4°C, wilgotność: 73,7%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 1,7°C, wilgotność: 71,2%
- opady: brak.

3. Przebieg i wyniki pomiarów rozkładu pola wokół źródła

W trakcie badania przedmiotem pomiaru w wybranych pionach pomiarowych było natężenie pola elektrycznego E , natomiast natężenie pola magnetycznego H podlega wyliczeniu analitycznemu z zależności $H = E/377 \Omega$. Graniczne wartości natężenia pola elektrycznego oraz pola magnetycznego podano poniżej:

| Częstotliwość (f) | Wartość dopuszczalna natężenia pola elektrycznego [V/m] | Wartość dopuszczalna natężenia pola magnetycznego [A/m] |
|-------------------|---|---|
| 10 MHz – 400 MHz | 28 | 0,073 |
| 420 MHz | 28 | 0,073 |
| 800 MHz | 39 | 0,103 |
| 900 MHz | 41 | 0,109 |
| 1800 MHz | 58 | 0,154 |
| 2 GHz – 300 GHz | 61 | 0,16 |

3.1. Wyniki uzyskane w trakcie pomiarów

Uzyskane wyniki pomiarów pola elektrycznego przedstawiono w zamieszczonej poniżej tabeli.

| Nr pionu | Opis miejsca pomiaru | Współrzędne geograficzne | | E^* [V/m] | P_p | E_{pp} [V/m] | U [V/m] | $E_{pp} + U$ [V/m] | H [A/m] | W_{M_e} | W_{M_h} | Przekroczenie wartości dopuszczalnej |
|----------|--|--------------------------|-----------|----------------|-------|-------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------|-----------|--------------------------------------|
| | | [°] N | [°] E | | | | | | | | | |
| 1 | Przy budynku, ul. Wysockiego 10 | 50.771335 | 16.274926 | 1,7 | 1,70 | 2,9 | 1,1 | 4,0 | 0,011 | 0,14 | 0,15 | nie przekracza |
| 2 | Przy budynku, ul. Chrobrego 14A | 50.771583 | 16.275165 | 1,2 | 1,70 | 2,0 | 0,8 | 2,8 | 0,007 | 0,10 | 0,10 | nie przekracza |
| 3 | Przy budynku, ul. Chrobrego 14 | 50.771968 | 16.275211 | 2,2 | 1,70 | 3,7 | 1,5 | 5,2 | 0,014 | 0,19 | 0,19 | nie przekracza |
| 4 | Przy warsztacie, ul. Chrobrego | 50.772310 | 16.274972 | 1,3 | 1,70 | 2,2 | 0,9 | 3,1 | 0,008 | 0,11 | 0,11 | nie przekracza |
| 5 | Chodnik, ul. Chrobrego | 50.772271 | 16.275415 | 1,2 | 1,70 | 2,0 | 0,8 | 2,8 | 0,007 | 0,10 | 0,10 | nie przekracza |
| 6 | Plac/parking, ul. Chrobrego | 50.772537 | 16.275605 | 1,3 | 1,70 | 2,2 | 0,9 | 3,1 | 0,008 | 0,11 | 0,11 | nie przekracza |
| 7 | Okno - parter, ul. Chrobrego 13 | 50.772180 | 16.276048 | 2,3 | 1,70 | 3,9 | 1,5 | 5,4 | 0,014 | 0,19 | 0,20 | nie przekracza |
| 8 | Okno korytarza - III/IV p., ul. Chrobrego 12 | - | - | 5,8 | 1,70 | 9,9 | 3,9 | 13,8 | 0,037 | 0,49 | 0,50 | nie przekracza |
| 9 | Okno korytarza - III/IV p., ul. Chrobrego 10 | - | - | 5,5 | 1,70 | 9,4 | 3,7 | 13,1 | 0,035 | 0,47 | 0,48 | nie przekracza |
| 10 | Okno korytarza - II/III p., ul. Chrobrego 6 | - | - | 4,3 | 1,70 | 7,3 | 2,9 | 10,2 | 0,027 | 0,36 | 0,37 | nie przekracza |
| 11 | Okno korytarza - II/III p., ul. Chrobrego 2 | - | - | 4,8 | 1,70 | 8,2 | 3,2 | 11,4 | 0,030 | 0,41 | 0,41 | nie przekracza |
| 12 | Chodnik, ul. Wysockiego | 50.770858 | 16.276901 | 2,5 | 1,70 | 4,3 | 1,7 | 6,0 | 0,016 | 0,21 | 0,22 | nie przekracza |
| 13 | Przy budynku, pl. Grunwaldzki 1 | 50.770641 | 16.276734 | 2,4 | 1,70 | 4,1 | 1,6 | 5,7 | 0,015 | 0,20 | 0,21 | nie przekracza |
| 14 | Okno - parter, ul. Konopnickiej 6 | 50.770434 | 16.275340 | 1,5 | 1,70 | 2,6 | 1,0 | 3,6 | 0,010 | 0,13 | 0,13 | nie przekracza |
| 15 | Okno - parter, ul. Konopnickiej 5B | 50.770637 | 16.275281 | 2,2 | 1,70 | 3,7 | 1,5 | 5,2 | 0,014 | 0,19 | 0,19 | nie przekracza |
| 16 | Okno korytarza - I/II p., ul. Wysockiego 2 | - | - | 2,5 | 1,70 | 4,3 | 1,7 | 6,0 | 0,016 | 0,21 | 0,22 | nie przekracza |
| 17 | Okno korytarza - I/II p., ul. Wysockiego 4 | - | - | 3,0 | 1,70 | 5,1 | 2,0 | 7,1 | 0,019 | 0,25 | 0,26 | nie przekracza |
| 18 | Okno korytarza - I/II p., ul. Wysockiego 8 | - | - | 2,8 | 1,70 | 4,8 | 1,9 | 6,7 | 0,018 | 0,24 | 0,24 | nie przekracza |
| 19 | Chodnik/schody | 50.771089 | 16.274897 | 2,4 | 1,70 | 4,1 | 1,6 | 5,7 | 0,015 | 0,20 | 0,21 | nie przekracza |
| 20 | Plac zabaw | 50.771197 | 16.276005 | 1,6 | 1,70 | 2,7 | 1,1 | 3,8 | 0,010 | 0,14 | 0,14 | nie przekracza |
| 21 | Chodnik, ul. Wysockiego | 50.771126 | 16.274379 | 3,0 | 1,70 | 5,1 | 2,0 | 7,1 | 0,019 | 0,25 | 0,26 | nie przekracza |
| 22 | Jezdnia, ul. Wysockiego | 50.770931 | 16.274926 | 2,6 | 1,70 | 4,4 | 1,7 | 6,1 | 0,016 | 0,22 | 0,22 | nie przekracza |
| 23 | Teren zielony | 50.770865 | 16.274277 | 2,4 | 1,70 | 4,1 | 1,6 | 5,7 | 0,015 | 0,20 | 0,21 | nie przekracza |
| 24 | Chodnik, ul. Sikorskiego | 50.770400 | 16.273618 | 2,3 | 1,70 | 3,9 | 1,5 | 5,4 | 0,014 | 0,19 | 0,20 | nie przekracza |
| 25 | Teren zielony | 50.770651 | 16.274192 | 2,4 | 1,70 | 4,1 | 1,6 | 5,7 | 0,015 | 0,20 | 0,21 | nie przekracza |

Strefa badań = 150 m



| | | | | | |
|----------------------------|---|------|------------|-----------------|-------------|
| Rysunek 1 | Obiekt Stacja bazowa WAL3313, ul. Wysockiego 10, 58-300 Wałbrzych | | | | |
| Podziałka 1:2750 | Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej | | | | |
| Wykonał | Marcin Łazuta | Data | 2021-12-29 | Sprawozdanie nr | P4/355/2021 |
| Sprawdził | Łukasz Porosa | Data | 2021-12-29 | Sprawa nr | AC/88/2018 |

