

RS
27.08.2020
OK

Dokument elektroniczny

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

Warszawa (miasto) 2020-08-25

Dane nadawcy

Aleksandra Jarmolowicz
02-677 Warszawa (miasto)
ul. Taśmowa 7
Województwo: MAZOWIECKIE
Powiat: Warszawa
Gmina: Warszawa (gmina miejska)
Email: korespondencja3gns@play.pl

Dane adresata

STAROSTWO POWIATOWE W SIERPCU (09-200 SIERPC, WOJ.
MAZOWIECKIE)

ZAWIADOMIENIE



SRP3303 - aktualizacja zgłoszenia instalacji wytwarzającej pola elektromagnetyczne

Dzień dobry,

Przesyłam aktualizację zgłoszenia instalacji wytwarzającej pola elektromagnetyczne - stacji bazowej telefonii komórkowej nr SRP3303.

Pozdrawiam,
Aleksandra Jarmolowicz

Załączniki:

1. [opłata skarbową.pdf](#)
2. [SRP3303_OS.pdf](#)
3. [SRP3303B_aktualizacja_zgłoszenia.pdf](#)
4. [Pełnomocnictwo Karolina Szaniawska.pdf](#)

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:
2020-08-25T12:45:36.932+02:00

Podpis elektroniczny



Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawelak
ul. Jasna 1
00-013 Warszawa

tel. +48 22 780 29 64
e-mail: laboratorium@emvo.pl



AB 1630

Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko ogólne nr 74/08/OŚ/2020 – P4-W



Nr i nazwa stacji	SRP3303	
Adres	Sierpc, dz. nr 2674, woj. mazowieckie	
Opracowanie	Martyna Karczmarczyk	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis	Poprawność nieznana Dokument podpisany przez: Andrzej Urbański Data: 2020.08.21 13:14:07 CEST Powód: Zatwierdzam dokument	
Data	2020-08-20	

Spis treści

1. Informacje ogólne.....	3
2. Podstawa prawna.....	3
3. Opis pomiarów.....	3
4. Zróżnicowanie dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych.....	4
5. Charakterystyka źródeł PEM.....	5
6. Wyniki pomiarów.....	5
7. Stwierdzenie zgodności.....	7
8. Oświadczenie.....	8
9. Spis załączników.....	8

1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca	P4 sp. z o.o., ul. Taśmowa 7, 02-677 Warszawa osoba udzielająca informacji- Monika Jankowska
Istotne informacje dostarczone przez zleceniodawcę	komplet informacji niezbędnych do wykonania pomiarów i opracowania sprawozdania
Prowadzący instalację	P4 sp. z o.o., ul. Taśmowa 7, 02-677 Warszawa
Lokalizacja obiektu	Sierpc, dz. nr 2674, woj. mazowieckie
Miejsce instalacji anten	Wieża rurowa
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	Łukasz Biczuk
Data wykonania pomiaru	20.08.2020
Temperatura na początku pomiaru [°C]	25,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	28,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	50,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	48,0
Inne źródła pól elektromagnetycznych	Nie występują
Parametry pracy instalacji	Rzeczywisty

2. Podstawa prawna.

2.1 Normy i rozporządzenia:

- 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)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448)
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 lipca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2019 poz. 1396).

3. Opis pomiarów

Metodologia pomiarowa	Pomiary w oparciu o 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).
Cel badań	Określenie wartości natężenia pola elektrycznego w miejscach dostępnych dla ludności.

Opis zestawu pomiarowego	<p>Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091, o zakresie pomiarowym 0,8 V/m 300V/m pracująca w paśmie 80 MHz – 90 GHz, świadectwo wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej, numer świadectwa: LWIMP/W/092/19, świadectwo ważne do 15.03.2021r.</p> <p>Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%.</p> <p>Niepewność rozszerzona 58,8% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.</p>
Wyposażenie pomocnicze	<p>Termohigrometr Bestone, typ: GM1362-EN-00, nr identyfikacyjny 1222436, świadectwo wzorcowania z dn. 03.04.2017r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH".</p> <p>Przymiar wstępowy STABILA, nr seryjny 10721, świadectwo wzorcowania z dn. 19.06.2017r. wydane przez Zespół Laboratoriów wzorcujących Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku.</p> <p>GPS Garmin 64s okresowo sprawdzany w punktach osnowy geodezyjnej klasy 3 na podstawie licencji punktu, zgodnie z procedurą sprawdzeń okresowych IS/PO-16-11/03.</p>
Szczególne warunki podczas wykonywania pomiarów	<p>Pomiary wykonane zostały podczas obowiązywania w kraju stanu epidemii, zgodnie z art. 122a ust. 1b Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm.9))</p>

4. Zróżnicowanie dopuszczalne poziomych pól elektromagnetycznych.

Zakresy znajdują się w Dzienniku Ustaw z dnia 17 grudnia 2019 r. przedstawione są w tabeli nr 2 (Dz. U. z 2019r. poz. 2448).

Parametr fizyczny	Składowa elektryczna E (V/m)	Składowa magnetyczna H (A/m)	Gęstość mocy S (W/m ²)
Zakres Częstotliwości pola elektromagnetycznego			
od 400 MHz do 2000 MHz	$1,375 \times f^{0,5}$	$0,0037 \times f^{0,5}$	$f / 200$
od 2 GHz do 300 GHz	61	0,16	10

5. Charakterystyka źródeł PEM.

Zgodnie z informacją otrzymaną od Zleceniodawcy pomiary zostały wykonane przy ustawieniach pochyleń anten zgodnych z pkt. 13, ppkt 2 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 roku.

Tabela 1. Anteny sektorowe

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa							
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24							
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne							
Lp	Wyszczególnienie	sektor 1							
I									
Nadajnik stacji bazowej:									
1	Typ / Producent	DBS / Huawei							
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2100	1800	800	2600	900	2100	1800	800
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	49,03	49,03	46,02	49,03	46,02	49,03	49,03	46,02
II									
Obciążenie:									
1	Typ anteny	Huawei ADU4518R8		Huawei ADU4518R8		Huawei ADU4518R8			
2	Producent anteny	Huawei		Huawei		Huawei			
3	Ilość anten	1		1		1			
4	Azymut	40							
5	Zakres kątów pochyleń anten [°]	2,00-8,00	2,00-8,00	0,00-8,00	2,00-10,00	0,00-10,00	2,00-8,00	2,00-8,00	0,00-8,00
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	47,00							
7	EIRP [W]	10338		7133		10338			

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa							
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24							
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne							
Lp	Wyszczególnienie	sektor 2							
I									
Nadajnik stacji bazowej:									
1	Typ / Producent	DBS / Huawei							
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2100	1800	800	2600	900	2100	1800	800
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	49,03	49,03	46,02	49,03	46,02	49,03	49,03	46,02
II									
Obciążenie:									
1	Typ anteny	Huawei ADU4518R8		Huawei ADU4518R8		Huawei ADU4518R8			
2	Producent anteny	Huawei		Huawei		Huawei			
3	Ilość anten	1		1		1			
4	Azymut	150							
5	Zakres kątów pochyleń anten [°]	2,00-8,00	2,00-8,00	0,00-8,00	2,00-10,00	0,00-10,00	2,00-8,00	2,00-8,00	0,00-8,00
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	47,00							
7	EIRP [W]	10338		7133		10338			

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa							
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24							
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne							
Lp	Wyszczególnienie	sektor 3							
I	Nadajnik stacji bazowej:								
1	Typ / Producent	DBS / Huawei							
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2100	1800	800	2600	900	2100	1800	800
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	49,03	49,03	46,02	49,03	46,02	49,03	49,03	46,02
II	Obciążenie:								
1	Typ anteny	Huawei ADU4518R8		Huawei ADU4518R8		Huawei ADU4518R8			
2	Producent anteny	Huawei		Huawei		Huawei			
3	Ilość anten	1		1		1			
4	Azymut	280							
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]	2,00-7,00	2,00-7,00	0,00-7,00	2,00-10,00	0,00-10,00	2,00-7,00	2,00-7,00	0,00-7,00
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	47,00							
7	EIRP [W]	10338		7133		10338			

Tabela 2. Anteny radioliniowe

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24					
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne					
Lp	Linia radiowa			Antena			
	typ/producent	częstotliwość pracy [GHz]	moc wyjściowa [dBm]	typ/producent	średnica anteny [m]	azymut [°]	wysokość zainstal. [m]
1	MINI-LINK/ERICSSON	80	18	ANT3 B 0.3 80 HP/Ericsson	0,3	280	44,60

6. Wyniki pomiarów.

Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony środowiska przedstawia poniższa tabela. Piony pomiarowe zostały przedstawione w zał. 2.

Nr PP	Pole-E [V/m]	Pole-E *kE, +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H *kE+U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WM _E	WM _H
1	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:52°51'22.60" E:19°41'16.14"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
2	1,2	2,67	0,003	0,007	1,0	N:52°51'24.55" E:19°41'19.33"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,069	0,068
3	1,5	3,33	0,004	0,009	1,0	N:52°51'27.31" E:19°41'22.35"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,086	0,085
4	1,4	3,11	0,004	0,008	0,8	N:52°51'29.71" E:19°41'26.44"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,080	0,079
5	1,3	2,89	0,003	0,008	0,9	N:52°51'31.38" E:19°41'29.06"	otoczenie stacji bazowej - 470m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,074	0,073
6	0,8	1,78	0,002	0,005	0,9	N:52°51'17.50" E:19°41'15.45"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,045
7	1,0	2,22	0,003	0,006	1,4	N:52°51'14.31" E:19°41'17.62"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,057	0,056
8	1,5	3,33	0,004	0,009	1,3	N:52°51'11.50" E:19°41'20.35"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,086	0,085
9	1,2	2,67	0,003	0,007	1,1	N:52°51'08.43" E:19°41'22.66"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,069	0,068

10	1,0	2,22	0,003	0,006	1,1	N:52°51'06.36" E:19°41'24.71"	otoczenie stacji bazowej - 470m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,057	0,056
11	0,9	2,00	0,002	0,005	1,1	N:52°51'20.63" E:19°41'06.87"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,051	0,051
12	1,2	2,67	0,003	0,007	0,8	N:52°51'20.97" E:19°41'01.49"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,069	0,068
13	1,0	2,22	0,003	0,006	0,9	N:52°51'21.18" E:19°41'56.31"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,057	0,056
14	1,7	3,78	0,005	0,010	0,9	N:52°51'21.37" E:19°41'52.16"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,097	0,096
15	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:52°51'21.57" E:19°41'47.92"	otoczenie stacji bazowej - 470m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
16	0,8	1,78	0,002	0,005	1,0	N:52°51'21.55" E:19°41'20.23"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,046	0,045
17	0,9	2,00	0,002	0,005	1,0	N:52°51'19.92" E:19°41'16.57"	otoczenie stacji bazowej -GKP	0,051	0,051
18	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:52°51'16.21" E:19°41'20.00"	otoczenie stacji bazowej -GKP	-	-
19	0,8	1,78	0,002	0,005	0,9	N:52°51'16.16" E:19°41'13.87"	otoczenie stacji bazowej -GKP	0,046	0,045
20	1,1	2,45	0,003	0,006	0,9	N:52°51'19.23" E:19°41'11.70"	otoczenie stacji bazowej -GKP	0,063	0,062
21	0,8	1,78	0,002	0,005	1,4	N:52°51'20.07" E:19°41'04.74"	otoczenie stacji bazowej -GKP	0,046	0,045
22	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:52°51'21.39" E:19°41'08.48"	otoczenie stacji bazowej -GKP	-	-
23	1,2	2,67	0,003	0,007	1,1	N:52°51'21.17" E:19°41'11.55"	otoczenie stacji bazowej -GKP	0,069	0,068
24	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:52°51'24.72" E:19°41'15.70"	otoczenie stacji bazowej -PKP	-	-
A	0,9	2,00	0,002	0,005	1,5	Kościuszki 2E, pomiar przed budynkiem -DPP		0,051	0,051
B	0,8	1,78	0,002	0,005	1,4	Kościuszki 2, pomiar przed budynkiem -DPP		0,046	0,045
C	0,9	2,00	0,002	0,005	1,3	Reymonta 71, pomiar przy bramie -DPP		0,051	0,051
D	0,9	2,00	0,002	0,005	1,2	Puławskiego 30, pomiar przy bramie -DPP		0,051	0,051
	0,8	1,78	0,002	0,005	1,7	Puławskiego 32, pomiar przy bramie -DPP		0,046	0,045
E	1,2	2,67	0,003	0,007	1,5	Reymonta 35d, pomiar przy bramie -DPP		0,069	0,068
F	0,8	1,78	0,002	0,005	1,5	Reymonta 72, pomiar przy bramie -DPP		0,046	0,045
G	1,6	3,56	0,004	0,009	1,4	Reymonta 64a, pomiar przy bramie -DPP		0,091	0,090
H	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	Artyleryjska 7, pomiar przy bramie -DPP		-	-
I	1,3	2,89	0,003	0,008	1,2	Reymonta 64, pomiar przy bramie -DPP		0,074	0,073
J	1,5	3,33	0,004	0,009	1,7	Reymonta 66, pomiar przy bramie -DPP		0,086	0,085
K	1,1	2,45	0,003	0,006	1,5	Artyleryjska 8, pomiar przy bramie -DPP		0,063	0,062
L	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	Kościuszki 2l, pomiar przy bramie -DPP		-	-
M	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	Puławskiego 24a pomiar przy bramie -DPP		-	-
N	0,9	2,00	0,002	0,005	1,2	Puławskiego 26, pomiar przy bramie -DPP		0,051	0,051
	0,9	2,00	0,002	0,005	1,7	Puławskiego 28, pomiar przy bramie -DPP		0,051	0,051
O	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	Puławskiego 22a, pomiar przy bramie -DPP		-	-
P	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	Puławskiego 21, pomiar przy bramie -DPP		-	-
R	<0,8*	-	<0,002	-	0,3-2,0	Brak dostępu – pomieszczenia gospodarcze		-	-
S	1,7	3,78	0,005	0,010	1,3	Reymonta 33c, pomiar przy bramie -DPP		0,097	0,096

* poniżej czułości zestawu pomiarowego

GKP - główne kierunki pomiarowe

PKP - pomocnicze kierunki pomiarowe

DPP- dodatkowe punkty pomiarowe

PP – pion pomiarowy

U - niepewność pomiarowa rozszerzona, przy poziomie ufności 95%, z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2

kE – poprawka pomiarowa badanej instalacji radiokomunikacyjnej podana przez operatora (kE=1,4), poprawka pomiarowa w przypadku oddziaływania innych instalacji radiokomunikacyjnych na badany obszar (kE=2,0)

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”

W_{ME} - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola

W_{MH} - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej magnetycznej pola

Przyjęto najniższą dopuszczalną wartość składowej elektrycznej pola dla objętego pomiarami zakresu częstotliwości $\min(ME_{gr}) = 38,89 \text{ V/m}$ oraz składowej magnetycznej $\min(MH_{gr}) = 0,105 \text{ A/m}$.

7. Stwierdzenie zgodności

Na podstawie wytycznych podanych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448) oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów zgodnie z 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) dotyczących źródła wymagań, które muszą być spełnione (załącznik do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (poz. 258)), w oparciu o zasadę podejmowania decyzji zgodną z pkt 26 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (poz. 258), na podstawie wyników pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych w dniu 20.08.2020 stwierdzono, iż w miejscach dostępnych dla ludności, dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku, określone w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, uznaje się za dotrzymane w obszarze pomiarowym, w którym w wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, udokumentowano, że żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.

8. Oświadczenie.

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu.

Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Uwagi i zastrzeżenia przyjmowane są w formie pisemnej w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

9. Spis załączników.

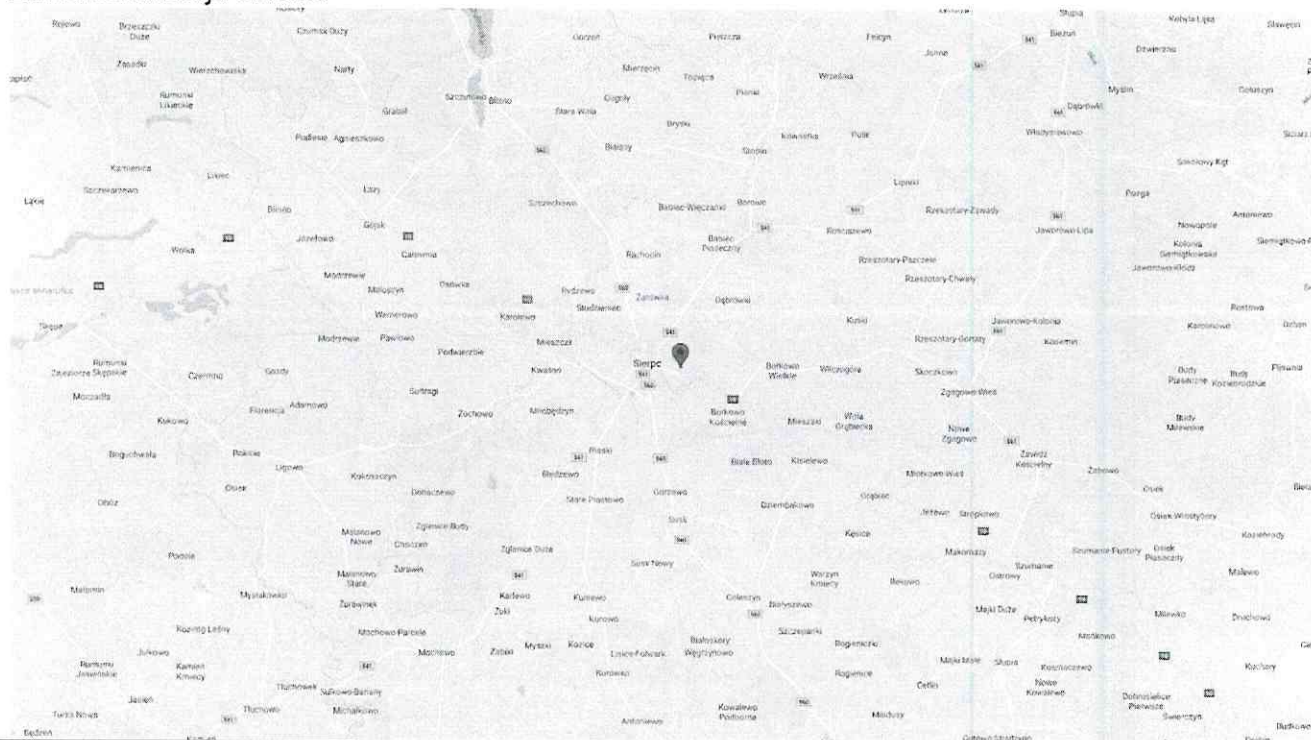
Zał. 1. Lokalizacja obiektu.

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych

Zał. 3. Załączniki graficzne

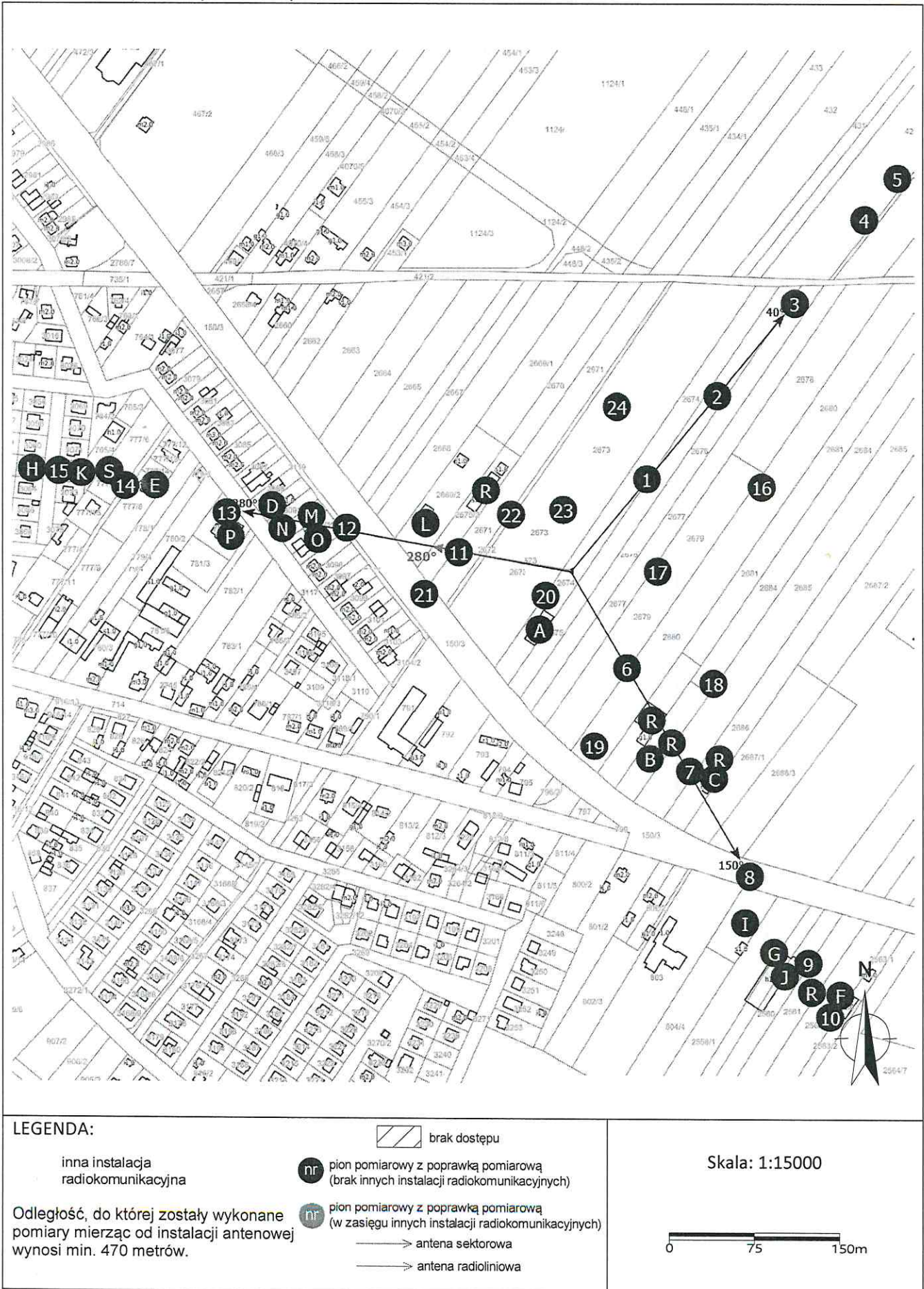
Koniec sprawozdania

Zał. 1. Lokalizacja obiektu



Współrzędne geograficzne	
długość:	19°41'12.21"E
szerokość:	52°51'19.65"N

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych



„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”
74/08/OŚ/2020 – P4-W

Załącznik 3. Załączniki graficzne.



Prowadzący instalacje:

P4 Sp. z o. o.
ul. Taśmowa 7
02 – 677 Warszawa

Adres do korespondencji:

P4 Sp. z o. o.
ul. Taśmowa 7,
02-677 Warszawa

Sprawę prowadzi:

Aleksandra Jarmołowicz
kom. 790200188

Starostwo Powiatowe w Sierpcu Wydział Zarządzania Środowiskiem

dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. SRP3303 B

Zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (DZ. U. 2010 Nr 130 poz. 879), Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (t. jedn. DZ. U. 2019, POZ. 1510) oraz na podstawie art. 152 ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r., **P4 Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie** przedkłada informację o zmianie danych w instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne znajdującej się w lokalizacji:

09-200 Sierpc, Kościuszki 2E, dz. nr 2674, gm. Sierpc, pow. sierpecki

Zmiana jest nieistotna, gdyż uwzględniając rozszerzoną niepewność pomiarową oraz poprawki wymagane przepisami pkt.7 Załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, nie występuje przekroczenie progu 60% wartości tych poziomów w miejscach dostępnych dla ludności określonych zgodnie z Art. 124 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U 2019, poz. 2448).

Przedłożenie informacji o zmianie nieistotnej dokonane zostaje w trybie art. 152 ust 7 pkt. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska – informacje na temat zmiany parametrów określone są w jedynym formularzu przewidzianym przez przepisy wykonawcze.

Załączniki:

- 1) Formularz aktualizacyjny instalacji

AKTUALIZACJA DANYCH INSTALACJI PO WPROWADZENIU ZMIANY NIEISTOTNEJ

I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia

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

Starostwo Powiatowe w Sierpcu
Wydział Zarządzania Środowiskiem
ul. Świętokrzyska 2a
09-200 Sierpc

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

SRP3303_B (zgłoszenie nr 2)

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz podaniem symboli NTS jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja.

woj. MAZOWIECKIE 2.1.14 (KTS: 1007140000000), pow. sierpecki 4.1.14.25.27 (KTS: 10071427027000), gm. Sierpc 5.1.14.25.27.01.1 (KTS: 10071427027011)

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

P4 Sp. z o.o., ul Taśmowa 7, 02-677 Warszawa

5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji

09-200 Sierpc, Kościuszki 2E, dz. nr 2674, gm. Sierpc, pow. sierpecki

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_DL: 10338W

Antena Sektorowa 12_GHT: 7133W

Antena Sektorowa 13_NV: 10338W

Antena Sektorowa 21_DL: 10338W

Antena Sektorowa 22_GHT: 7133W

Antena Sektorowa 23_NV: 10338W

Antena Sektorowa 31_DL: 10338W

Antena Sektorowa 32_GHT: 7133W

Antena Sektorowa 33_NV: 10338W

Radiolinia RL1: 1820W

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

LP 1.	<p>Współrzędne geograficzne anten instalacji:</p> <p>Antena Sektorowa 11_DLV: (19°41'12.2"E, 52°51'19.6"N) Antena Sektorowa 12_GHT: (19°41'12.2"E, 52°51'19.6"N) Antena Sektorowa 13_NV: (19°41'12.2"E, 52°51'19.6"N) Antena Sektorowa 21_DLV: (19°41'12.2"E, 52°51'19.6"N) Antena Sektorowa 22_GHT: (19°41'12.2"E, 52°51'19.6"N) Antena Sektorowa 23_NV: (19°41'12.2"E, 52°51'19.6"N) Antena Sektorowa 31_DLV: (19°41'12.2"E, 52°51'19.6"N) Antena Sektorowa 32_GHT: (19°41'12.2"E, 52°51'19.6"N) Antena Sektorowa 33_NV: (19°41'12.2"E, 52°51'19.6"N) Radiolinia RL1: (19°41'12.2"E, 52°51'19.7"N)</p>
LP 2.	<p>Częstotliwość pracy instalacji: 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 2600MHz, 80GHz</p>
LP 3.	<p>Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:</p> <p>Antena Sektorowa 11_DLV: 47,00m Antena Sektorowa 12_GHT: 47,00m Antena Sektorowa 13_NV: 47,00m Antena Sektorowa 21_DLV: 47,00m Antena Sektorowa 22_GHT: 47,00m Antena Sektorowa 23_NV: 47,00m Antena Sektorowa 31_DLV: 47,00m Antena Sektorowa 32_GHT: 47,00m Antena Sektorowa 33_NV: 47,00m Radiolinia RL1: 44,60m</p>
LP 4.	<p>Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:</p> <p>Antena Sektorowa 11_DLV: 10338W Antena Sektorowa 12_GHT: 7133W Antena Sektorowa 13_NV: 10338W Antena Sektorowa 21_DLV: 10338W Antena Sektorowa 22_GHT: 7133W Antena Sektorowa 23_NV: 10338W Antena Sektorowa 31_DLV: 10338W Antena Sektorowa 32_GHT: 7133W Antena Sektorowa 33_NV: 10338W Radiolinia RL1: 1820W</p>
LP 5.	<p>Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji:</p> <p>Antena Sektorowa 11_DLV: azymut 40° , pochylenie 0-8° (800MHz), pochylenie 2-8° (1800MHz), pochylenie 2-8° (2100MHz) Antena Sektorowa 12_GHT: azymut 40° , pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 2-10° (2600MHz) Antena Sektorowa 13_NV: azymut 40° , pochylenie 0-8° (800MHz), pochylenie 2-8° (1800MHz), pochylenie 2-8° (2100MHz) Antena Sektorowa 21_DLV: azymut 150° , pochylenie 0-8° (800MHz), pochylenie 2-8° (1800MHz), pochylenie 2-8° (2100MHz) Antena Sektorowa 22_GHT: azymut 150° , pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 2-10° (2600MHz) Antena Sektorowa 23_NV: azymut 150° , pochylenie 0-8° (800MHz), pochylenie 2-8° (1800MHz), pochylenie 2-8° (2100MHz) Antena Sektorowa 31_DLV: azymut 280° , pochylenie 0-7° (800MHz), pochylenie 2-7° (1800MHz),</p>

	<p>pochylenie 2-7° (2100MHz) Antena Sektorowa 32_GHT: azymut 280° , pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 2-10° (2600MHz) Antena Sektorowa 33_NV: azymut 280° , pochylenie 0-7° (800MHz), pochylenie 2-7° (1800MHz), pochylenie 2-7° (2100MHz) Radiolinia RL1: azymut 280° +/-30°, pochylenie 0°</p>
LP 6.	<p>Dla anteny Antena Sektorowa 11_DLV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, Dla anteny Antena Sektorowa 12_GHT miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, Dla anteny Antena Sektorowa 13_NV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, Dla anteny Antena Sektorowa 21_DLV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, Dla anteny Antena Sektorowa 22_GHT miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, Dla anteny Antena Sektorowa 23_NV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, Dla anteny Antena Sektorowa 31_DLV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, Dla anteny Antena Sektorowa 32_GHT miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, Dla anteny Antena Sektorowa 33_NV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, 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>Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych – jako załącznik (raport z pomiarów)</p>
<p>13. Miejscowość, data: Warszawa, 2020-08-24 Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Podpis:</p>	<p>Poprawność nieznana Dokument podpisany przez KAROLINA SZANIAWSKA Data: 2020.08.24 11:35:37 CEST</p>
<p>II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie</p>	
<p>Data zarejestrowania zgłoszenia </p>	<p>Numer zgłoszenia </p>