


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 <i>Starostwo Powiatowe w Piasecznie Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa ul. Chyliczkowska 14 05-500 Piaseczno</i>	
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację <i>WAR3132_A (zgłoszenie nr 9)</i>	
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. <i>woj. MAZOWIECKIE 2.1.14 (KTS: 1007140000000), pow. piaseczyński 4.1.14.30.18 (KTS: 10071413018000), gm. Piaseczno 5.1.14.30.18.04.3 (KTS: 10071413018043)</i>	
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby <i>P4 Sp. z o.o., ul Taśmowa 7, 02-677 Warszawa</i>	
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji <i>02-559 Piaseczno, Puławska 42e, gm. Piaseczno, pow. piaseczyński</i>	
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). <i>Instalacja radiokomunikacyjna, której moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.</i>	
7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług. <i>Usługi telekomunikacyjne bez prowadzenia produkcji. Wielkość świadczonych usług: usługi telekomunikacyjne dla ilości do 2000 użytkowników jednocześnie.</i>	
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny) <i>Wszystkie dni tygodnia, 24 godziny na dobę.</i>	
9. Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: <i>Antena Sektorowa 21_ : 9898W Antena Sektorowa 41_ : 6518W Antena Sektorowa 42_ : 5545W Antena Sektorowa 53_ : 6518W Antena Sektorowa 54_ : 5545W Radiolinia RL1: 1413W Radiolinia RL2: 1413W</i>	
10. Opis stosowanych metod ograniczenia emisji <i>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.</i>	
11. Informacja czy stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami <i>Konstrukcja stacji ogranicza wielkość emisji, tak że obowiązujące przepisy i normy dotyczące pól elektromagnetycznych są zachowane.</i>	
12. Szczegółowe dane odpowiednio do rodzaju instalacji zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku 2 do rozporządzenia	
LP 1.	Współrzędne geograficzne anten instalacji: <i>Antena Sektorowa 21_ : (21°01'12.1"E, 52°05'16.8"N) Antena Sektorowa 41_ : (21°01'12.1"E, 52°05'16.8"N) Antena Sektorowa 42_ : (21°01'12.1"E, 52°05'16.8"N) Antena Sektorowa 53_ : (21°01'12.1"E, 52°05'16.8"N)</i>

	<p>Antena Sektorowa 54_ : (21°01'12.1"E,52°05'16.8"N) Radiolinia RL1: (21°01'12.1"E,52°05'16.8"N) Radiolinia RL2: (21°01'12.1"E,52°05'16.8"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: Antena Sektorowa 21_ : 24,00m Antena Sektorowa 41_ : 23,65m Antena Sektorowa 42_ : 23,65m Antena Sektorowa 53_ : 23,65m Antena Sektorowa 54_ : 23,65m Radiolinia RL1: 30,05m Radiolinia RL2: 30,00m</p>
LP 4.	<p>Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: Antena Sektorowa 21_ : 9898W Antena Sektorowa 41_ : 6518W Antena Sektorowa 42_ : 5545W Antena Sektorowa 53_ : 6518W Antena Sektorowa 54_ : 5545W Radiolinia RL1: 1413W Radiolinia RL2: 1413W</p>
LP 5.	<p>Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: Antena Sektorowa 21_ : azymut 50° , pochylenie 2-5° (1800MHz), pochylenie 2-5° (2100MHz), pochylenie 2-5° (2600MHz) Antena Sektorowa 41_ : azymut 125° , pochylenie 1-4° (900MHz), pochylenie 2-4° (1800MHz), pochylenie 2-4° (2100MHz) Antena Sektorowa 42_ : azymut 125° , pochylenie 0-4° (800MHz), pochylenie 2-4° (2600MHz) Antena Sektorowa 53_ : azymut 240° , pochylenie 1-6° (900MHz), pochylenie 2-6° (1800MHz), pochylenie 2-6° (2100MHz) Antena Sektorowa 54_ : azymut 240° , pochylenie 0-6° (800MHz), pochylenie 2-6° (2600MHz) Radiolinia RL1: azymut 174° +/-30° , pochylenie 0° Radiolinia RL2: azymut 196° +/-30° , pochylenie 0°</p>
LP 6.	<p>Dla anteny Antena Sektorowa 21_ 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 41_ 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 42_ 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 53_ 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 54_ 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>

	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.	
LP 7.	Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych – jako załącznik (raport z pomiarów)	
13. Miejscowość, data:	Warszawa, 2020-06-29	
Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:	Agnieszka Kalinowska Agnieszka Kalinowska	
Podpis:	 Pełnomocnik Zarządu	
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie		
Data zarejestrowania zgłoszenia	Numer zgłoszenia	
.....	



Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawełak

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 52/06/OŚ/2020 - P4 - W



Nr i nazwa stacji	WAR3132	
Adres	Piaseczno, ul. Puławska 42e, pow. piaseczyński, woj. mazowieckie	
Opracowanie	Marcin Belicki	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez: Andrzej Urbański Data: 2020.06.24 10:44:15 CEST Powód: Zatwierdzam dokument	
Data	2020-06-24	

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.....	4
6. Wyniki pomiarów.....	5
7. Stwierdzenie zgodności.....	7
8. Oświadczenie.....	7
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	Piaseczno, ul. Puławska 42e, pow. piaseczyński, woj. mazowieckie
Miejsce instalacji anten	pylon reklamowy
Miejsce instalacji urządzeń	outdoor
Osoby wykonujące pomiar	Michał Snoch
Data wykonania pomiaru	2020-06-24
Temperatura na początku pomiaru [°C]	20
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	21
Warunki atmosferyczne	Brak opadów.
Wilgotność na początku pomiaru [%]	68
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	69
Inne źródła pól elektromagnetycznych	brak
Parametry pracy instalacji	eksploatacyjne

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	Miernik Narda NBM 550, Sonda EF9091, o zakresie pomiarowym 0,7 V/m - 400V/m pracująca w paśmie 0,1 – 90 GHz, świadectwo wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej. Świadectwo ważne do 27.03.2022r.

Wyposażenie pomocnicze

Miernik Narda NBM 550, Sonda EF9091 pracuje w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%.

Niepewność rozszerzona 59 % przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.

Termohigrometr Bestone, typ: GM1362-EN-00, nr identyfikacyjny 1222436, świadectwo wzorcowania z dn. 03.04.2017r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH". Przymiar wstępowy STABILA, nr identyfikacyjny 5/WL/2016, świadectwo wzorcowania z dn. 06.09.2016 r. wydane przez Zespół Laboratoriów wzorcujących Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku.

Dalmierz laserowy BOSH GLM 40, Świadectwo wzorcowania L4-L41.4180.141.2018.3061.1 z dnia 12 września 2018 wydane przez Pracownię Długości Samodzielnego Laboratorium Długości w Głównym Urzędzie Miar.

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.

Szczególne warunki podczas wykonywania pomiarów

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))

4. Zróżnicowanie dopuszczalne poziomy 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 Zakres Częstotliwości pola elektromagnetycznego	Składowa elektryczna E (V/m)	Składowa magnetyczna H (A/m)	Gęstość mocy S (W/m ²)
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 pochylenia anten zgodnych z pkt. 13, ppkt 2 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 roku.

Anteny sektorowe

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa							
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24							
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne							
Lp	Wyszczególnienie	sektor 1				sektor 2			
I	Nadajnik stacji bazowej:								
1	Typ / Producent	DBS / Huawei							
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2600	2100	1800	2600	800	2100	1800	900
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	46,6	46,99	46,99	49,03	46,02	49,03	49,03	46,02
II	Obciążenie:								
1	Typ anteny	Kathrein 80010678		Huawei ADU4518R11			Kathrein 80010691		
2	Producent anteny	Kathrein		Huawei			Kathrein		
3	Ilość anten	1		1			1		
4	Azymut	50		125					
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]	2,00-5,00		2,00-4,00	0,00-4,00	2,00-4,00	2,00-4,00	1,00-4,00	
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	24,00		23,65					
7	EIRP [W]	9898		5545			6518		

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	2600	800	2100	1800	900			
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	49,03	46,02	49,03	49,03	46,02			
II	Obciążenie:								
1	Typ anteny	Huawei ADU4518R11			Kathrein 80010691				
2	Producent anteny	Huawei			Kathrein				
3	Ilość anten	1			1				
4	Azymut	240							
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]	2,00-6,00	0,00-6,00	2,00-6,00	2,00-6,00	1,00-6,00			
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	23,65							
7	EIRP [W]	5545			6518				

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	OPTIX RTN/HUAWEI	80	18	VHLP1-80/Andrew	0,3	174	30,05
2	OPTIX RTN/HUAWEI	80	18	VHLP1-80/Andrew	0,3	196	30,00

„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”

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	WME	WMH
1	1,0	2,23	0,003	0,006	1,4	N: 52° 5' 17,91" E: 21° 1' 14,35"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,057	0,056
2	3,6	8,01	0,010	0,021	1,3	N: 52° 5' 19" E: 21° 1' 16,32"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,206	0,203
3	0,8	1,78	0,002	0,005	1,4	N: 52° 5' 20,09" E: 21° 1' 18,3"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,045
4	0,8	1,78	0,002	0,005	1,2	N: 52° 5' 20,32" E: 21° 1' 20,98"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,045
5	<0,7*	-	-	-	2,0	N: 52° 5' 21,12" E: 21° 1' 23,25"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
6	0,9	2,00	0,002	0,005	1,7	N: 52° 5' 15,04" E: 21° 1' 10,69"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,052	0,051
7	0,8	1,78	0,002	0,005	1,3	N: 52° 5' 14,47" E: 21° 1' 17,15"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,045
8	<0,7*	-	-	-	1,5	N: 52° 5' 14,47" E: 21° 1' 19,31"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
9	<0,7*	-	-	-	1,3	N: 52° 5' 13,52" E: 21° 1' 21,36"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
10	0,8	1,78	0,002	0,005	1,3	N: 52° 5' 12,88" E: 21° 1' 23,58"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,045
11	1,3	2,89	0,003	0,008	1,8	N: 52° 5' 16,21" E: 21° 1' 10,69"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,074	0,073
12	1,5	3,34	0,004	0,009	1,9	N: 52° 5' 15,13" E: 21° 1' 7,92"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,086	0,085
13	1,3	2,89	0,003	0,008	1,8	N: 52° 5' 14,28" E: 21° 1' 5,69"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,074	0,073
14	<0,7*	-	-	-	1,7	N: 52° 5' 13,44" E: 21° 1' 3,46"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
15	1,0	2,23	0,003	0,006	1,2	N: 52° 5' 12,59" E: 21° 1' 1,23"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,057	0,056
16	0,8	1,78	0,002	0,005	1,6	N: 52° 5' 15,13" E: 21° 1' 12,64"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,045
17	0,9	2,00	0,002	0,005	1,8	N: 52° 5' 13,44" E: 21° 1' 12,94"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,052	0,051
18	0,8	1,78	0,002	0,005	1,6	N: 52° 5' 11,77" E: 21° 1' 13,19"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,045
19	0,8	1,78	0,002	0,005	1,5	N: 52° 5' 15,23" E: 21° 1' 11,66"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,045
20	0,9	2,00	0,002	0,005	1,2	N: 52° 5' 13,93" E: 21° 1' 9,68"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,052	0,051
21	0,8	1,78	0,002	0,005	1,8	N: 52° 5' 11,94" E: 21° 1' 10,26"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,045
22	0,9	2,00	0,002	0,005	1,8	N: 52° 5' 14,87" E: 21° 1' 5,15"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,052	0,051
23	0,8	1,78	0,002	0,005	1,7	N: 52° 5' 15,86" E: 21° 1' 7,46"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,046	0,045
24	0,9	2,00	0,002	0,005	1,5	N: 52° 5' 18,12" E: 21° 1' 11,01"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,052	0,051
25	0,8	1,78	0,002	0,005	1,4	N: 52° 5' 19,72" E: 21° 1' 14,92"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,046	0,045
26	0,8	1,78	0,002	0,005	2,0	N: 52° 5' 20,68" E: 21° 1' 17,26"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,046	0,045
27	0,9	2,00	0,002	0,005	1,6	N: 52° 5' 19,21" E: 21° 1' 19,31"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,052	0,051
28	0,8	1,78	0,002	0,005	1,3	N: 52° 5' 18,52" E: 21° 1' 16,93"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,046	0,045
29	0,9	2,00	0,002	0,005	1,7	N: 52° 5' 17,91" E: 21° 1' 15,18"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,052	0,051

30	0,8	1,78	0,002	0,005	1,5	N: 52° 5' 15,59" E: 21° 1' 17,81"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,046	0,045
31	0,9	2,00	0,002	0,005	1,7	N: 52° 5' 15,61" E: 21° 1' 19,65"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,052	0,051
32	0,8	1,78	0,002	0,005	1,5	N: 52° 5' 12,51" E: 21° 1' 16,07"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,046	0,045
33	0,9	2,00	0,002	0,005	1,5	N: 52° 5' 14,24" E: 21° 1' 15,18"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,052	0,051
34	0,8	1,78	0,002	0,005	1,3	N: 52° 5' 14,44" E: 21° 1' 8,67"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,046	0,045
35	0,8	1,78	0,002	0,005	1,4	N: 52° 5' 13,52" E: 21° 1' 6,72"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,046	0,045
A	<0,7*	-	-	-	1,7	-	ul. Puławska 42D, pomiar przy oknie na klatce schodowej na I piętrze - DPP	-	-
B	1,0	2,23	0,003	0,006	1,7	-	Zamknięty teren budowy, pomiar przed wejściem - DPP	0,057	0,056
C	<0,7*	-	-	-	1,8	-	Zamknięty teren Policji, pomiar przed wejściem - DPP	-	-
D	1,3	2,89	0,003	0,008	1,3	-	Budynek centrum handlowego, pomiar przed wejściem - DPP	0,074	0,073

* poniżej czułości zestawu pomiarowego

GKP – główne kierunki pomiarowe

PKP – pomocnicze kierunki pomiarowe

DPP – dodatkowe punkty pomiarowe

PP – pion pomiarowy

U – niepewność pomiarowa dla współczynnika rozszerzenia $k=2$

k_E – poprawka pomiarowa badanej instalacji radiokomunikacyjnej podana przez operatora ($k_E=1,40$),

poprawka pomiarowa w przypadku oddziaływania innych instalacji radiokomunikacyjnych na badany obszar ($k_E=2,0$)

WME – wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola

WMH – 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 $\min(ME_{gr})=38,89$ V/m oraz składowej magnetycznej $\min(MH_{gr})=0,105$ 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 24.06.2020r. 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.

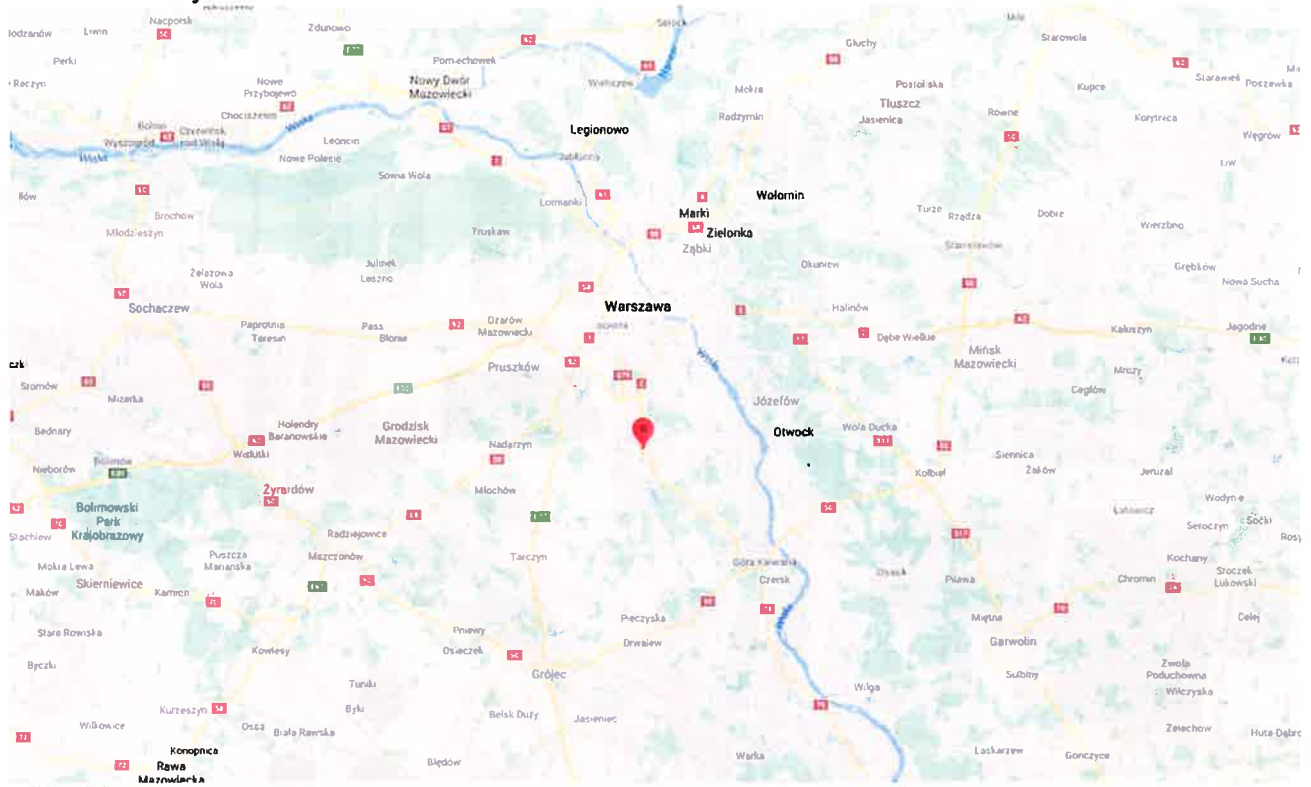
Zał. 1. Lokalizacja obiektu.

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych

Zał. 3. Załączniki graficzne.

Koniec sprawozdania

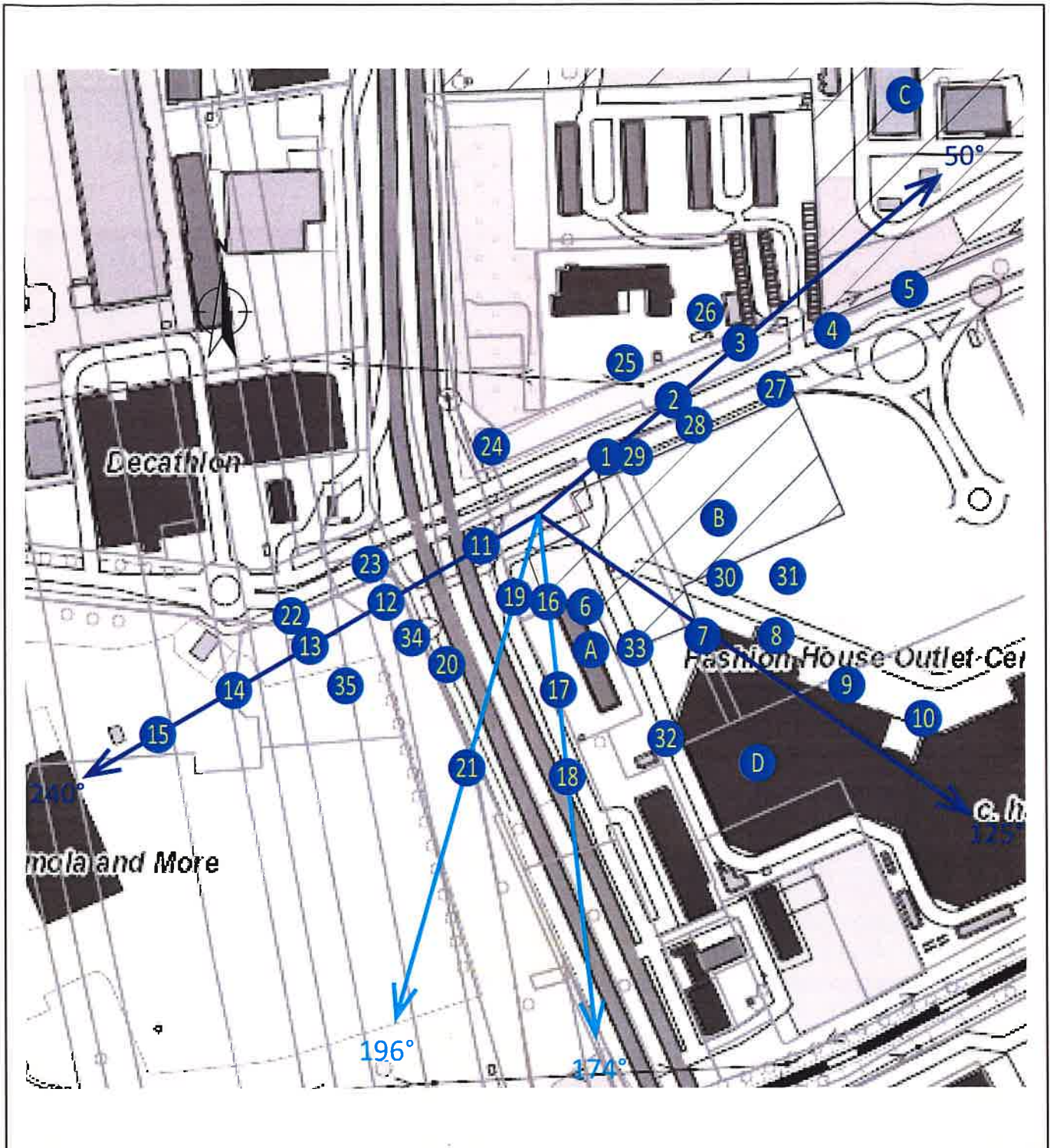
Zař. 1. Lokalizacja obiektu



województwo: mazowieckie

Współrzędne geograficzne	
długość:	E: 21° 1' 12,38"
szerokość:	N: 52° 5' 16,83"

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych




LEGENDA:

 inna instalacja radiokomunikacyjna

 brak dostępu

 punkt pomiarowy z poprawką pomiarową podaną przez operatora

 punkt pomiarowy będący w zasięgu innych instalacji radiokomunikacyjnych z poprawką pomiarową 2,0

 antena sektorowa

 antena radioliniowa

Odległość, do której zostały wykonane pomiary mierząc od instalacji antenowej wynosi min. 240 m.

Skala: 1:3100

Załącznik 3. Załączniki graficzne.



PEŁNOMOCNICTWO Nr 05/08/2017

Działając, jako osoby uprawnione do reprezentacji Spółki **P4 sp. z o. o.** z siedzibą i adresem w Warszawie przy ul. Taśmowej 7, wpisanej do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem 0000217207, NIP: 951-21-20-077, kapitał zakładowy w wysokości 48.856.500,00 złotych („**Spółka**”), niniejszym udzielamy pełnomocnictwa:

Pani Agnieszce Kalinowskiej
posiadającej nadany numer PESEL 83072514307
(„Pełnomocnik”)

1. do reprezentowania Spółki przed organami administracji publicznej we wszystkich instancjach, w sprawach związanych z prowadzoną przez Spółkę budową, eksploatacją, a także zakończeniem eksploatacji infrastruktury telekomunikacyjnej, oraz
2. do składania oświadczeń o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Pełnomocnictwo wygasa w przypadku zaistnienia jednego z poniżej wymienionych zdarzeń:

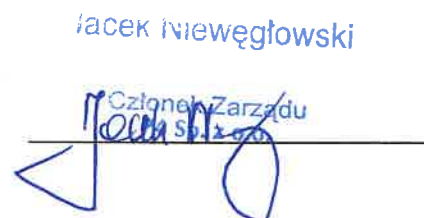
- 1) z chwilą ustania stosunku pracy pomiędzy Spółką i pełnomocnikiem lub z chwilą rozwiązania lub wypowiedzenia umowy o świadczenie usług pomiędzy Spółką a pełnomocnikiem,
- 2) z chwilą odwołania pełnomocnictwa,
- 3) w innych przypadkach określonych przepisami prawa.

Niniejsze pełnomocnictwo nie upoważnia Pełnomocnika do ustanawiania pełnomocników dalszych.

Warszawa, dnia 29 sierpnia 2017 r.

W imieniu Spółki:


Bartosz Dobrzyński
Członek Zarządu
P4 Sp. z o.o.


Jacek Kiewęglowski
Członek Zarządu
P4 Sp. z o.o.

Kancelaria Notarialna
Notariusz Martyna Gonstał
02 - 577 Warszawa
Al. Niepodległości 124 lok. 1
tel.: 22 894 70 88, fax: 22 894 62 88

Repertorium A numer 4907/2018

Poświadczam zgodność niniejszego odpisu z okazanym dokumentem.

Oplaty wynoszą:-----

- taksa notarialna na podstawie § 13 pkt 2 rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości z dnia 28 czerwca 2004 r. w sprawie maksymalnych stawek taksy notarialnej (tekst jedn.: Dz.U. z 2018 r., poz.272) w kwocie 6 zł;-----

- podatek od towarów i usług według stawki 23 % na podstawie art. 41 i 146a ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jedn.: Dz.U. z 2017 r., poz. 1221) w kwocie 1 zł 38 gr.-----

Razem: 7 zł 38 gr. (siedem złotych trzydzieści osiem groszy).-----

Warszawa, dnia 7 września 2018 roku.




Martyna Gonstał
notariusz

Powszechna Kasa Oszczędności Bank Polski SA
www.pkobp.pl • tel. 801 307 307*/**
801 3PKOBP*/** lub +48 (81) 535 60 60*/**
* informacje są dostępne po poprawnym zalogowaniu w serwisie telefonicznym
** opłata zgodna z taryfą operatora



Bank Polski

właściciel: AGNIESZKA KALINOWSKA
data wydruku: 2020-06-29 g.11:41

Przelew z rachunku Szczegóły transakcji zleconej do realizacji

Numer rachunku	66 1020 1055 0000 9002 0125 1339
Data waluty	2020-06-29
Data operacji	2020-06-29
Opis	Rachunek odbiorcy : 05 1240 6973 1111 0010 8670 6226 Odbiorca : URZĄD MIASTA PIASECZNO UL. KOŚCIUSZKI 5, 05-500 PIAECZNO Tytuł : WAR3132 OPŁATA ZA PEŁNOMOCNICTWO
Typ transakcji	Przelew z rachunku
Kwota	-17,00 PLN

