

45
Aktydziej
6221, 27: 2019

PLAY

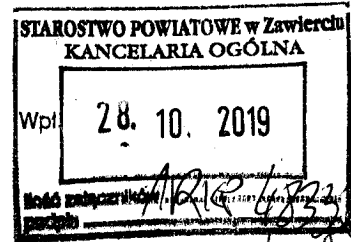
Katowice, 2019-10-23

Prowadzący instalację

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

adres do korespondencji:

P4 Sp. z o. o.
ul. Murckowska 14,
40-265 Katowice



p. S. Gubowka
28.10.19
Starosta Zawierciański

dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. ZAW6002 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)

i
ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (DZ. U. 2010 NR 130 POZ. 880)

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:

Paderewskiego, dz. nr 3745/1, 42-400 Zawiercie, gm. Zawiercie, pow. zawierciański

Zmiana jest nieistotna i zgodnie z przeprowadzonymi pomiarami nie powoduje znaczącego zwiększenia negatywnego oddziaływania na środowisko.

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:

- Formularz aktualizacyjny instalacji

Do wiadomości: Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny

Z poważaniem
Koordynator OŚ
Wioleta Jakubczyk
(22) 319 4910
kom. 790004069

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

Starosta Zawierciański
ul. Henryka Sienkiewicza 34
42-400 Zawiercie

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

ZAW6002_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. ŚLĄSKIE 2.2.24 (KTS: 1001240000000), pow. zawierciański 4.2.24.50.16 (KTS: 10012415016000), gm. Zawiercie 5.2.24.50.16.02.1 (KTS: 10012415016021)

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

Paderewskiego, dz. nr 3745/1, 42-400 Zawiercie, gm. Zawiercie

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_: 7183W
Antena Sektorowa 12_: 6640W
Antena Sektorowa 13_: 1585W
Antena Sektorowa 21_: 7183W
Antena Sektorowa 21_: 1585W
Antena Sektorowa 22_: 6640W
Antena Sektorowa 22_: 1416W
Antena Sektorowa 33_: 1585W
Radiolinia RL1: 8913W

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

Przepisy prawa nie określają stopnia ograniczenia emisji z instalacji radiokomunikacyjnych takich jak będąca przedmiotem zgłoszenia.

12. Szczegółowe dane odpowiednio do rodzaju instalacji zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku 2 do rozporządzenia

LP 1. Współrzędne geograficzne anten instalacji:
Antena Sektorowa 11_: (19°27'52.1"E,50°28'29.3"N)
Antena Sektorowa 12_: (19°27'52.1"E,50°28'29.3"N)
Antena Sektorowa 13_: (19°27'52.1"E,50°28'29.3"N)
Antena Sektorowa 21_: (19°27'52.1"E,50°28'29.3"N)
Antena Sektorowa 21_: (19°27'52.1"E,50°28'29.3"N)
Antena Sektorowa 22_: (19°27'52.1"E,50°28'29.3"N)
Antena Sektorowa 22_: (19°27'52.1"E,50°28'29.3"N)
Antena Sektorowa 33_: (19°27'52.1"E,50°28'29.3"N)
Radiolinia RL1: (19°27'52.1"E,50°28'29.3"N)

LP 2. Częstotliwość pracy instalacji:
800MHz,900MHz,1800MHz,2100MHz,80GHz

LP 3. Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:

Antena Sektorowa 11_: 33,90m
Antena Sektorowa 12_: 33,90m
Antena Sektorowa 13_: 34,00m

	<p>Antena Sektorowa 21 : 33,90m Antena Sektorowa 21 : 34,00m Antena Sektorowa 22 : 33,90m Antena Sektorowa 22 : 34,00m Antena Sektorowa 33 : 34,00m Radiolinia RL1: 31,50m</p>
LP 4.	<p>Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: Antena Sektorowa 11 : 7183W Antena Sektorowa 12 : 6640W Antena Sektorowa 13 : 1585W Antena Sektorowa 21 : 7183W Antena Sektorowa 21 : 1585W Antena Sektorowa 22 : 6640W Antena Sektorowa 22 : 1416W Antena Sektorowa 33 : 1585W Radiolinia RL1: 8913W</p>
LP 5.	<p>Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: Antena Sektorowa 11 : azymut 50°, pochylenie 0-5° (800MHz), pochylenie 2-5° (1800MHz) Antena Sektorowa 12 : azymut 50°, pochylenie 0-5° (800MHz), pochylenie 2-5° (2100MHz) Antena Sektorowa 13 : azymut 50°, pochylenie 0-10° (900MHz) Antena Sektorowa 21 : azymut 300°, pochylenie 0-8° (800MHz), pochylenie 2-8° (1800MHz) Antena Sektorowa 21 : azymut 180°, pochylenie 0-10° (900MHz) Antena Sektorowa 22 : azymut 300°, pochylenie 0-8° (800MHz), pochylenie 2-8° (2100MHz) Antena Sektorowa 22 : azymut 180°, pochylenie 0-10° (800MHz) Antena Sektorowa 33 : azymut 300°, pochylenie 0-10° (900MHz) Radiolinia RL1: azymut 283° +/-30°, pochylenie 0°</p>
LP 6.	<p>Dla anteny Antena Sektorowa 11_ 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_ 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_ 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_ 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_ 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_ 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_ 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_ 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 9 listopada 2010 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2016 poz. 71), 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. Miejsowość, data: Katowice, 2019-10-23 Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Wioleta Jakubczyk</p>	
<p>Podpis:</p>	

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia

Numer zgłoszenia

.....

.....



AB 1571

SOLDI

SOLDI s.c. Robert Kłosek, Leszek Duda
ul. Bieżanowska 22
30-812 Kraków

Sprawozdanie nr 269/2019/OS/18

Sprawozdanie z pomiarów natężenia pól elektromagnetycznych
wykonanych w środowisku

Miejsce wykonania pomiarów: **ZAW6002_B**
42-400 Zawiercie, ul. Paderewskiego
dz. nr 3745/1,
pow. zawierciański, woj. śląskie

Data wykonania pomiarów: 10.09.2019r.

Data wykonania sprawozdania: 11.09.2019r.

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

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

1. Cel badań

Celem pomiarów jest sprawdzenie poziomów pól elektromagnetycznych wokół obiektu oraz sprawdzenie dotrzymania tych poziomów w miejscach dostępnych dla ludzi w odniesieniu do obowiązujących przepisów.

2. Podstawa prawna

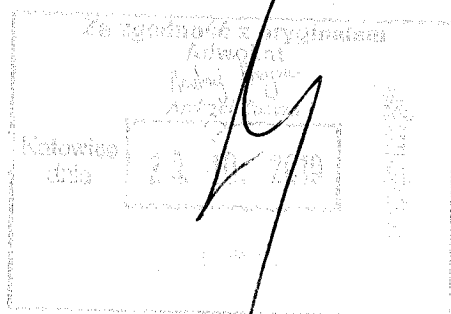
Badania wykonano zgodnie z obecnie występującymi aktami prawnymi:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska. (Dz. U. Nr 62 z dnia 20 czerwca 2001 poz. 627) wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów. (Dz. U. 2003 nr 192 poz. 1883)

3. Aparatura pomiarowa

Podczas badań użyto następującej aparatury pomiarowej:

- Uniwersalny, szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego typu NARDA – NBM – 520 nr D-1583 wraz z sondą pomiarową EF-6091 nr 01164 (Świadectwo Wzorcowania: LWiMP/W/027/19; data wydania: 08.02.2019)
- Uniwersalny, szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego typu NARDA – NBM – 520 nr D-1583 wraz z sondą pomiarową EF – 0392 nr E-0004 (Świadectwo Wzorcowania: LWiMP/W/027/19; data wydania: 08.02.2019)
- 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; data wydania: 27.04.2015)



4. Współpraca z klientem

Działanie Laboratorium służy zawsze rozwiązywaniu problemów i spełnianiu wymagań klienta.

Laboratorium zobowiązuje się do przestrzegania warunków określonych przez klienta, dotyczących poufności badań i 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.

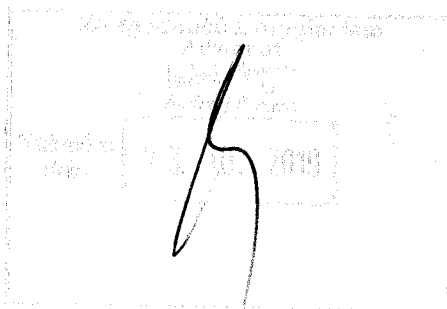
5. Opis pomiarów:

Badanie przeprowadziło Laboratorium Badawcze Soldi mieszczące się przy ul. Bieżanowskiej 22 w Krakowie, na podstawie zlecenia firmy P4 Sp. z o.o.

Badanie wykonano zgodnie z:

Załącznik nr 2 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów. (Dz.U. 2003 nr 192 poz. 1883)

Badania promieniowania elektromagnetycznego, którego źródłem są urządzenia wyszczególnione w pkt. 6 przeprowadzono w sposób umożliwiający wyznaczenie miejsc występowania pól elektromagnetycznych o poziomach dopuszczalnych oraz, w przypadku stwierdzenia wielkości przekraczających dopuszczalne, wyznaczenie granic ograniczonego użytkowania. Pomiary pól elektromagnetycznych przeprowadzono w pionach pomiarowych wzdłuż głównych kierunków pomiarowych oraz dodatkowych pionach pomiarowych, gdzie mogą przebywać ludzie i gdzie istnieje prawdopodobieństwo pojawienia się promieniowania o wartościach mierzalnych.



6. Dane techniczne zainstalowanych źródeł pól

Tabela Nr 1 – Szczegółowe dane źródła pól dla anten mikrofalowych

Tabela Nr 1a – Szczegółowe dane źródła pól dla anten sektorowych

Tabela Nr 1

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				24					
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne					
Linia radiowa				Antena					
Lp.	Typ/producent	Częstotliwość pracy [GHz]	Moc wyjściowa [dBm]	Typ/producent	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstal. [m]	LON	LAT
1	OPTIX RTN/HUAWEI	80	19	0.6-80 (VHLP2-80)	0,6	283	31,5	19°27'52.06"E	50°28'29.31"N

Tabela Nr 1a

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				Całodobowa 24h					
Warunki pracy				Znamionowe					
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne					
Lp.	Typ nadajnika	Antena Producent / Typ	Azymut [°]	Wysokość środka elektr. anteny [m n.p.t.]	Pasmo [Mhz]	Kąt nachylenia [°]	EIRP dla anteny [W]	LON	LAT
1	DBS3xxx/5xxx	Huawei	50	33,9	800	5	7183	19°27'52.06"E	50°28'29.31"N
	DBS3xxx/5xxx	ADU4518R7			1800	5		19°27'52.06"E	50°28'29.31"N
2	DBS3xxx/5xxx	Huawei	50	33,9	800	5	6640	19°27'52.06"E	50°28'29.31"N
	DBS3xxx/5xxx	ADU4518R7			2100	5		19°27'52.06"E	50°28'29.31"N
3	DBS3xxx/5xxx	Huawei A704516R0	50	34	900	10	1585	19°27'52.06"E	50°28'29.31"N
4	DBS3xxx/5xxx	Huawei A704516R0	180	34	800	10	1416	19°27'52.06"E	50°28'29.31"N
5	DBS3xxx/5xxx	Huawei A704516R0	180	34	900	10	1585	19°27'52.06"E	50°28'29.31"N
6	DBS3xxx/5xxx	Huawei	300	33,9	800	8	7183	19°27'52.06"E	50°28'29.31"N
	DBS3xxx/5xxx	ADU4518R7			1800	8		19°27'52.06"E	50°28'29.31"N
7	DBS3xxx/5xxx	Huawei	300	33,9	800	8	6640	19°27'52.06"E	50°28'29.31"N
	DBS3xxx/5xxx	ADU4518R7			2100	8		19°27'52.06"E	50°28'29.31"N
8	DBS3xxx/5xxx	Huawei A704516R0	300	34	900	10	1585	19°27'52.06"E	50°28'29.31"N

Informacje przekazane przez przedstawiciela zleceniodawcy Panią Sylwią Adamczyk (Specjalista ds. Administracji Projektów)

7. Wyniki badań i szkic sytuacyjny

Warunki meteorologiczne podczas wykonywania pomiarów:

Temperatura powietrza.....: 22°C

Wilgotność względna.....: 54%

Tabela nr 2

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/punktu pomiarowego	Wartość zmierzona	Niepewność pomiaru*)	Wysokość pomiaru
		[V/m]	[V/m]	[m]
1	2	3	4	5
1	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,2	± 0,4	2,0
2	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,4	± 0,4	2,0
3	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,5	± 0,5	2,0
4	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,8	± 0,6	2,0
5	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,6	± 0,5	2,0
6	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,3	± 0,4	2,0
7	DPP; wejście do budynku przy ul. Paderewskiego 120F	1,2	± 0,4	2,0
8	DPP; środek pomieszczenia budynku przy ul. Paderewskiego 120F	<1,0	-	0,3 - 2
9	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,1	± 0,4	2,0
10	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,2	± 0,4	2,0
11	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,3	± 0,4	2,0
12	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,5	± 0,5	2,0
13	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,3	± 0,4	2,0
14	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,1	± 0,4	2,0
15, 16	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	<1,0	-	0,3 - 2
17	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,1	± 0,4	2,0
18	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,2	± 0,4	2,0
19, 20	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	<1,0	-	0,3 - 2
21	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,6	± 0,5	2,0
22	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,9	± 0,6	2,0
23	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,1	± 0,4	2,0
24	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	1,2	± 0,4	2,0
25	DPP; brama hali warsztatowej	2,3	± 0,7	2,0
26	DPP; we wnętrzu hali warsztatowej	<1,0	-	0,3 - 2
27	DPP; wjazd do hali produkcyjnej	2,2	± 0,7	2,0
28	DPP; we wnętrzu hali produkcyjnej	<1,0	-	0,3 - 2

*) – niepewność pomiaru obliczona i przedstawiona zgodnie z dokumentem EA 4/16. Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2

Objaśnienia:

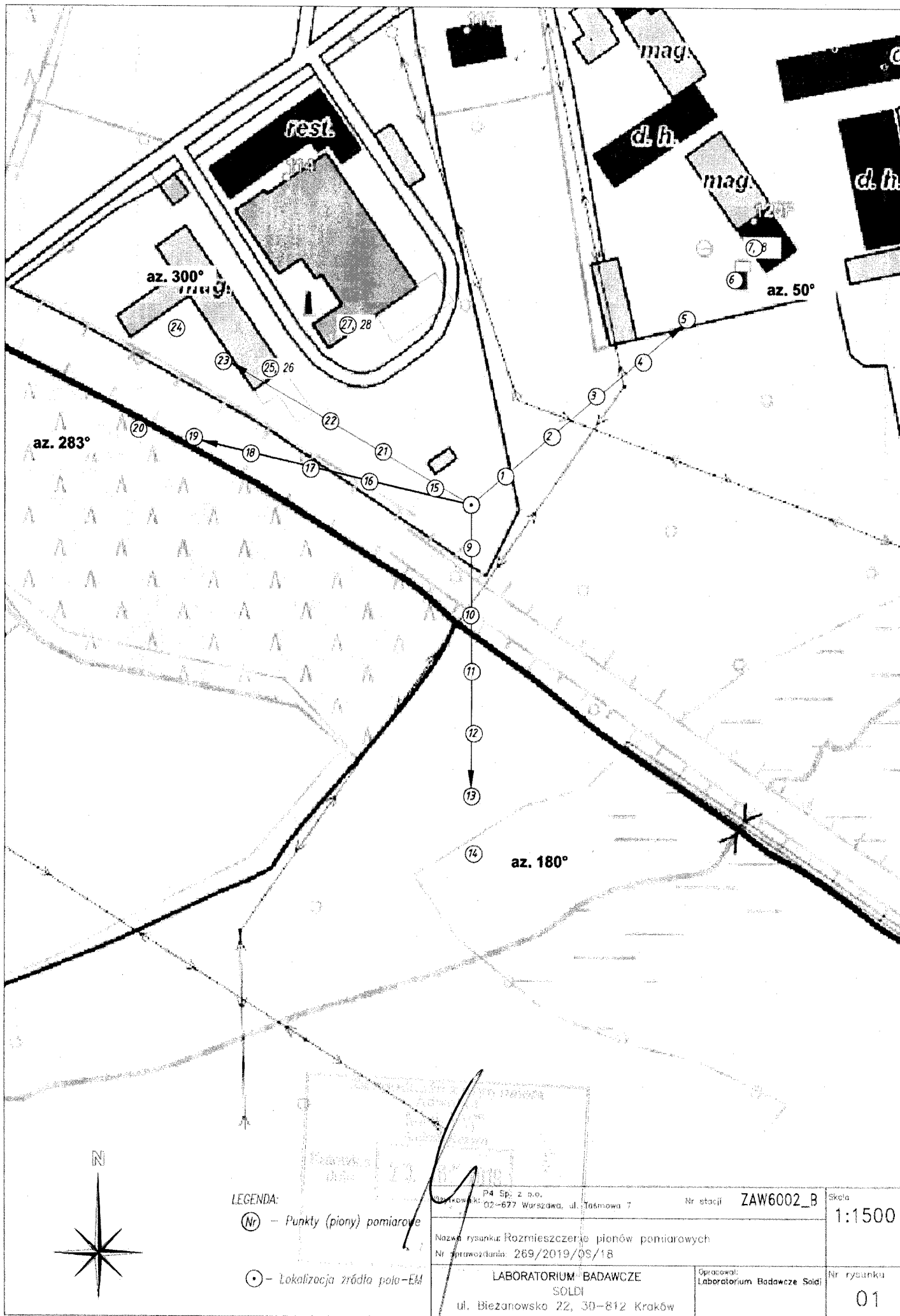
GKP – Główny Kierunek Promieniowania

DPP – Dodatkowy Pion Pomiarowy

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

Wyniki pomiarów odnoszą się wyłącznie do zainstalowanych i skonfigurowanych obiektów – źródeł pól, jak w dniu pomiaru. Z przekazanych przez zleceniodawcę informacji wynika, iż w/w urządzenia pracowały w najbardziej niekorzystnych z punktu widzenia oddziaływania na środowisko parametrach tj. zgodnie z parametrami w pkt. 6.

W związku z powyższym nie uwzględnia się poprawek pomiarowych.



LEGENDA:

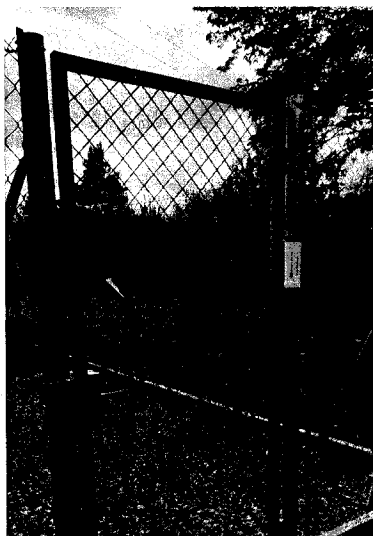
- (N) - Punkty (piony) pomiarowe
- (⊙) - Lokalizacja źródła pola-EM

P4 Sp. z o.o. ul. Talsmowa 7, 02-677 Warszawa		Nr stacji ZAW6002_B	Skala 1:1500
Nazwa rysunku: Rozmieszczenie pionów pomiarowych			
Nr sprawozdania: 269/2019/05/18			
LABORATORIUM BADAWCZE SOLDI ul. Bieżanowska 22, 30-812 Kraków		Opracował: Laboratorium Badawcze Soldi	Nr rysunku 01

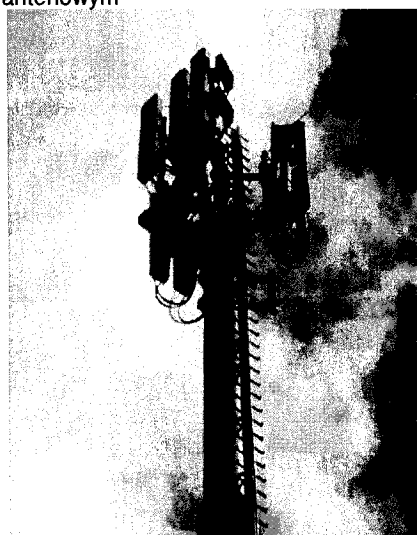
8. Dokumentacja fotograficzna.



Widok obiektu wraz z zainstalowanym zespołem antenowym



Oznakowanie wejścia



Zespół antenowy

Pomiary wykonał:	Sprawozdanie sporządził:	Autoryzował/Zatwierdził:
Robert Kłosek	Robert Kłosek	mgr inż. Leszek Duda KIEROWNIK TECHNICZNY

KONIEC SPRAWOZDANIA

Ocena zgodności wyników z wymogami do sprawozdania 269/2019/OS/18

Podstawa prawna

Ocenę zgodności wyników pomiarów z wymogami przeprowadzono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów. (Dz. U. 2003 nr 192 poz. 1883)

Dopuszczalne poziomy elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego charakteryzowane przez wartości graniczne wielkości fizycznych dla miejsc dostępnych dla ludności

Zakres częstotliwości	Natężenie pola
300 MHz – 300 GHz	7 V/m

Na podstawie wyników przeprowadzonych pomiarów, we wszystkich punktach/pionach pomiarowych nie stwierdzono występowania promieniowania elektromagnetycznego o wartości natężenia pola elektrycznego przekraczającej poziom dopuszczalny.

Przy przedstawieniu stwierdzeń dotyczących zgodności/niezgodności z wymaganiami podstawowymi, niepewność wyników pomiaru została uwzględniona w sposób opisany w normie PN-EN 62311:2010

