

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 Kłobucki
Starostwo Powiatowe w Kłobucku
ul. Rynek im. Jana Pawła II 13
42-100 Kłobuck

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

KL2008_D (zgłoszenie nr 8)

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. kłobucki 4.2.24.46.06 (KTS: 10012414606000), gm. Krzepice 5.2.24.46.06.02.3 (KTS: 10012414606023)

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

42-160 Krzepice, Dolna 28, gm. Krzepice, pow. kłobucki

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: 6310W
Antena Sektorowa 12_GNTU: 9329W
Antena Sektorowa 14_HV: 11144W
Antena Sektorowa 21_DL: 6310W
Antena Sektorowa 22_GNTU: 9329W
Antena Sektorowa 24_HV: 11144W
Antena Sektorowa 31_DL: 6310W
Antena Sektorowa 32_GNTU: 9329W
Antena Sektorowa 34_HV: 11144W
Radiolinia RL1: 1072W
Radiolinia RL2: 10471W

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_DL: (18°43'32.2"E, 50°58'04.9"N)
Antena Sektorowa 12_GNTU: (18°43'32.2"E, 50°58'04.9"N)
Antena Sektorowa 14_HV: (18°43'32.2"E, 50°58'04.9"N)
Antena Sektorowa 21_DL: (18°43'32.2"E, 50°58'04.9"N)
Antena Sektorowa 22_GNTU: (18°43'32.2"E, 50°58'04.9"N)
Antena Sektorowa 24_HV: (18°43'32.2"E, 50°58'04.9"N)
Antena Sektorowa 31_DL: (18°43'32.2"E, 50°58'04.9"N)
Antena Sektorowa 32_GNTU: (18°43'32.2"E, 50°58'04.9"N)
Antena Sektorowa 34_HV: (18°43'32.2"E, 50°58'04.9"N)
Radiolinia RL1: (18°43'32.2"E, 50°58'04.9"N)
Radiolinia RL2: (18°43'32.2"E, 50°58'04.9"N)

LP 2. Częstotliwość pracy instalacji:

800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 2600MHz, 18GHz, 23GHz

LP 3.	<p>Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:</p> <p>Antena Sektorowa 11_DL: 50,90m Antena Sektorowa 12_GNTU: 50,30m Antena Sektorowa 14_HV: 50,50m Antena Sektorowa 21_DL: 50,90m Antena Sektorowa 22_GNTU: 50,30m Antena Sektorowa 24_HV: 50,50m Antena Sektorowa 31_DL: 50,90m Antena Sektorowa 32_GNTU: 50,30m Antena Sektorowa 34_HV: 50,50m Radiolinia RL1: 52,60m Radiolinia RL2: 52,60m</p>
LP 4.	<p>Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:</p> <p>Antena Sektorowa 11_DL: 6310W Antena Sektorowa 12_GNTU: 9329W Antena Sektorowa 14_HV: 11144W Antena Sektorowa 21_DL: 6310W Antena Sektorowa 22_GNTU: 9329W Antena Sektorowa 24_HV: 11144W Antena Sektorowa 31_DL: 6310W Antena Sektorowa 32_GNTU: 9329W Antena Sektorowa 34_HV: 11144W Radiolinia RL1: 1072W Radiolinia RL2: 10471W</p>
LP 5.	<p>Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji:</p> <p>Antena Sektorowa 11_DL: azymut 60°, pochylenie 0-6° (1800MHz) Antena Sektorowa 12_GNTU: azymut 60°, pochylenie 0-7° (900MHz), pochylenie 0-6° (2100MHz) Antena Sektorowa 14_HV: azymut 60°, pochylenie 0-8° (800MHz), pochylenie 0-8° (2600MHz) Antena Sektorowa 21_DL: azymut 180°, pochylenie 0-6° (1800MHz) Antena Sektorowa 22_GNTU: azymut 180°, pochylenie 0-7° (900MHz), pochylenie 0-6° (2100MHz) Antena Sektorowa 24_HV: azymut 180°, pochylenie 0-8° (800MHz), pochylenie 0-8° (2600MHz) Antena Sektorowa 31_DL: azymut 300°, pochylenie 0-6° (1800MHz) Antena Sektorowa 32_GNTU: azymut 300°, pochylenie 0-7° (900MHz), pochylenie 0-6° (2100MHz) Antena Sektorowa 34_HV: azymut 300°, pochylenie 0-8° (800MHz), pochylenie 0-8° (2600MHz) Radiolinia RL1: azymut 52° +/-30°, pochylenie 0° Radiolinia RL2: azymut 89° +/-30°, pochylenie 0°</p>
LP 6.	<p>Dla anteny Antena Sektorowa 11_DL 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_GNTU 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 14_HV 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_DL 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_GNTU 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 24_HV 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_DL 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_GNTU 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 34_HV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we</p>

	<p>wskazany 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.	Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych – jako załącznik (raport z pomiarów)	
13. Miejscowość, data: Katowice, 2020-06-10 Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Podpis:		
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 089/2020/OS/28

Sprawozdanie z badania natężenia pól elektromagnetycznych
wykonanych w środowisku

Miejsce wykonania badania:

(dane uzyskane od zleceniodawcy)

KLB2008_D

42-160 Krzepice, ul. Dolna 28
pow. kłobucki, woj. śląskie

Data wykonania pomiarów:

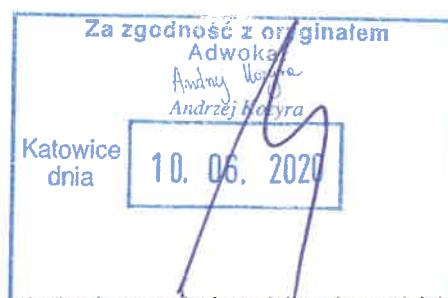
01.06.2020 r.

Data wykonania sprawozdania:

02.06.2020 r.

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. Podstawa prawna

Badania wykonano zgodnie z obecnie występującymi aktami prawnymi:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska.
(Tekst jednolity: Dz. U. 2019 poz. 1396) wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.
(Dz. U. 2019 poz. 2448)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. (Dz. U. 2020 poz. 258)

2. Aparatura pomiarowa

Podczas badań użyto następującej aparatury pomiarowej:

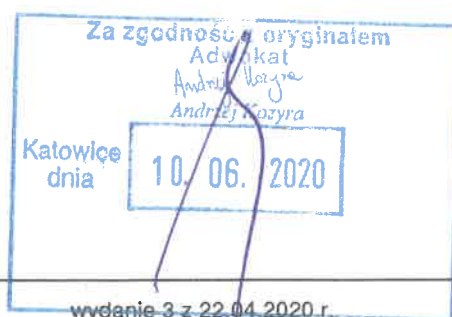
Miernik	Sondy	Zakres częstotliwościowy	Zakres pomiarowy	Świadectwo wzorcowania	Ważne do
Narda NBM - 520 Nr B-0475	EF0392 nr D-0431	1,0 – 3 000MHz	1,0-966 V/m	LWiMP/W/213/18; data wydania: 03.10.2018	03.10.2020r.
Narda NBM - 550 Nr E-0201	EF6092 nr C-0088	100 – 60 000MHz	1,0-356 V/m	LWiMP/W/069/19; data wydania: 20.02.2019	20.02.2021r.

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

Niepewność pomiarowa wyznaczona dla zainstalowanych i skonfigurowanych obiektów – źródeł pól, jak w dniu pomiaru wynosi 28%.

Dodatkowa aparatura pomiarowa:

- Kompas (busola)
- Cyfrowy miernik wilgotności względnej i temperatury powietrza AZ8703
nr fab. S/N:10047614
(Świadectwo Wzorcowania: 0367/AH/15; data wydania: 17.03.2015)
- Taśma Miernicza Geodezyjna 50 m
(Świadectwo Wzorcowania: 1429.01-M11-4180-515/15; data wydania: 27.04.2015)
- Odbiornik GPS HUAWEI P20



3. Współpraca z klientem

Działanie Laboratorium służy zawsze rozwiązywaniu problemów i spełnianiu wymagań klienta.

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

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

4. Opis pomiarów:

Badanie przeprowadziło Laboratorium Badawcze Soldi na podstawie zlecenia firmy P4 Sp. z o.o.

Badanie wykonano zgodnie z:

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

Badania promieniowania elektromagnetycznego, którego źródłem są urządzenia wyszczególnione w pkt. 5 przeprowadzono w pionach pomiarowych w szczególności w tych miejscach, w których na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń, stwierdzono występowanie w danych zakresach częstotliwości pól elektromagnetycznych o poziomach zbliżonych do poziomów dopuszczalnych. Badania pól elektromagnetycznych przeprowadzono w pionach pomiarowych wzdłuż głównych kierunków pomiarowych oraz dodatkowych pionach pomiarowych na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz w miejscach dostępnych dla ludności w otoczeniu instalacji.

Za wynik badania wpisany w Tabeli nr 2 kolumnie 4 niniejszego sprawozdania, uznaje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnego chwilowego wyniku pomiaru i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia $k=2$.

Za zgodność z oryginałem
Adwokat
Andrzej Kocyra
Andrzej Kocyra
Katowice
dnia 10. 06. 2020

5. 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	23	25	0.3-23 (VHLPX1-23)	0,3	52	52,6	18°43'32.20"E	50°58'04.90"N
2	OPTIX RTN/HUAWEI	18	25,5	1.2-18 (VHLPX4-18)	1,2	89	52,6	18°43'32.20"E	50°58'04.90"N

Za zgodność z oryginałem
 Adwokat
Aniela Kozłowska
 Aniela Kozłowska
 Katowice
 dnia 10. 06. 2020

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 środką elektr. anteny [m n.p.t.]	Pasma [Mhz]	Kąt nachylenia [°]	EIRP dla anteny [W]	LON	LAT
1	DBS3xxx/5xxx	Huawei ATR4518R6	60	50,5	800	8	11144	18°43'32.20"E	50°58'04.90"N
	2600				8	18°43'32.20"E		50°58'04.90"N	
2	DBS3xxx/5xxx	Kathrein 742266	60	50,3	900	7	9329	18°43'32.20"E	50°58'04.90"N
	2100				6	18°43'32.20"E		50°58'04.90"N	
3	DBS3xxx/5xxx	Kathrein 742215	60	50,9	1800	6	6310	18°43'32.20"E	50°58'04.90"N
4	DBS3xxx/5xxx	Huawei ATR4518R6	180	50,5	800	8	11144	18°43'32.20"E	50°58'04.90"N
	2600				8	18°43'32.20"E		50°58'04.90"N	
5	DBS3xxx/5xxx	Kathrein 742266	180	50,3	900	7	9329	18°43'32.20"E	50°58'04.90"N
	2100				6	18°43'32.20"E		50°58'04.90"N	
6	DBS3xxx/5xxx	Kathrein 742215	180	50,9	1800	6	6310	18°43'32.20"E	50°58'04.90"N
7	DBS3xxx/5xxx	Huawei ATR4518R6	300	50,5	800	8	11144	18°43'32.20"E	50°58'04.90"N
	2600				8	18°43'32.20"E		50°58'04.90"N	
8	DBS3xxx/5xxx	Kathrein 742266	300	50,3	900	7	9329	18°43'32.20"E	50°58'04.90"N
	2100				6	18°43'32.20"E		50°58'04.90"N	
9	DBS3xxx/5xxx	Kathrein 742215	300	50,9	1800	6	6310	18°43'32.20"E	50°58'04.90"N

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

Przy sprawdzaniu dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku uwzględnia się poprawkę pomiarową o wartości 1,65 umożliwiającą uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji oraz jako dopuszczalny poziom gęstości pola elektromagnetycznego przyjmuje się wartość $2W/m^2$, co odpowiada natężeniu składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego o wartości 28 V/m – tj. wartość dopuszczalną dla dolnego pasma od 400 MHz do 2000 MHz.

W obszarze pomiarowym mogą być zainstalowane urządzenia obcych operatorów, dla których szczegółowe parametry pracy nie zostały udostępnione.

Za zgodność z oryginałem
 Adwokat
 Andrzej Kozłowski
 Andrzej Kozłowski
 Katowice
 dnia 10. 06. 2020

6. Wyniki badań i szkic sytuacyjny

Warunki meteorologiczne podczas wykonywania pomiarów:

Temperatura powietrza.....: 15°C

Wilgotność względna.....: 46%

Tabela nr 2

Nr pionu/ punktu	Lokalizacja pionu/ punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Wynik badania pola-E ¹⁾	Wartość obliczona pola-M	Wskaźnik poziomu emisji WM _E	Wskaźnik poziomu emisji WM _H
			[V/m]	[A/m]		
1	2	3	4	5	6	7
1	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°58'05.6"N 18°43'33.7"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1
2	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°58'06.1"N 18°43'34.6"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1
3	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°58'06.9"N 18°43'36.3"E	1,8	0,005	<0,1	<0,1
4	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°58'05.9"N 18°43'34.8"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1
5	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°58'07.6"N 18°43'39.6"E	1,8	0,005	<0,1	<0,1
6	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 339m od obiektu, na azymucie 60°	50°58'10.4"N 18°43'47.2"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1
7	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 509m od obiektu, na azymucie 60°	50°58'13.1"N 18°43'54.8"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1
8	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°58'05.2"N 18°43'34.2"E	1,8	0,005	<0,1	<0,1
9	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°58'05.2"N 18°43'36.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1
10	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°58'05.3"N 18°43'37.3"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1
11	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°58'04.4"N 18°43'32.4"E	2,4	0,006	<0,1	<0,1
12	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°58'02.9"N 18°43'32.2"E	2,5	0,007	<0,1	<0,1
13	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°57'59.9"N 18°43'32.2"E	2,2	0,006	<0,1	<0,1
14	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej- 339m od obiektu, na azymucie 180°	50°57'54.0"N 18°43'32.1"E	1,8	0,005	<0,1	<0,1
15	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 509m od obiektu, na azymucie 180°	50°57'48.4"N 18°43'31.9"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1
16	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°58'05.3"N 18°43'31.1"E	2,4	0,006	<0,1	<0,1
17	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°58'05.7"N 18°43'30.1"E	2,2	0,006	<0,1	<0,1
18	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°58'07.9"N 18°43'23.9"E	2,0	0,005	<0,1	<0,1
19	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 339m od obiektu, na azymucie 300°	50°58'10.4"N 18°43'17.1"E	1,8	0,005	<0,1	<0,1
20	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 509m od obiektu, na azymucie 300°	50°58'13.2"N 18°43'09.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1

¹⁾ Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn maksymalnego chwilowego wyniku pomiarów i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

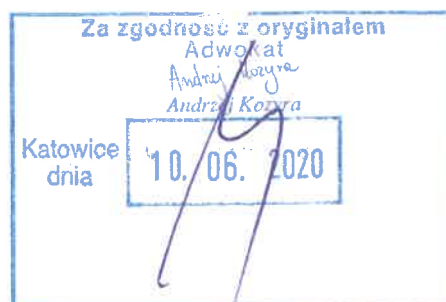
<1,0 – poniżej zakresu pomiarowego sondy EF-6092, EF-0392 tj. 1,0 V/m

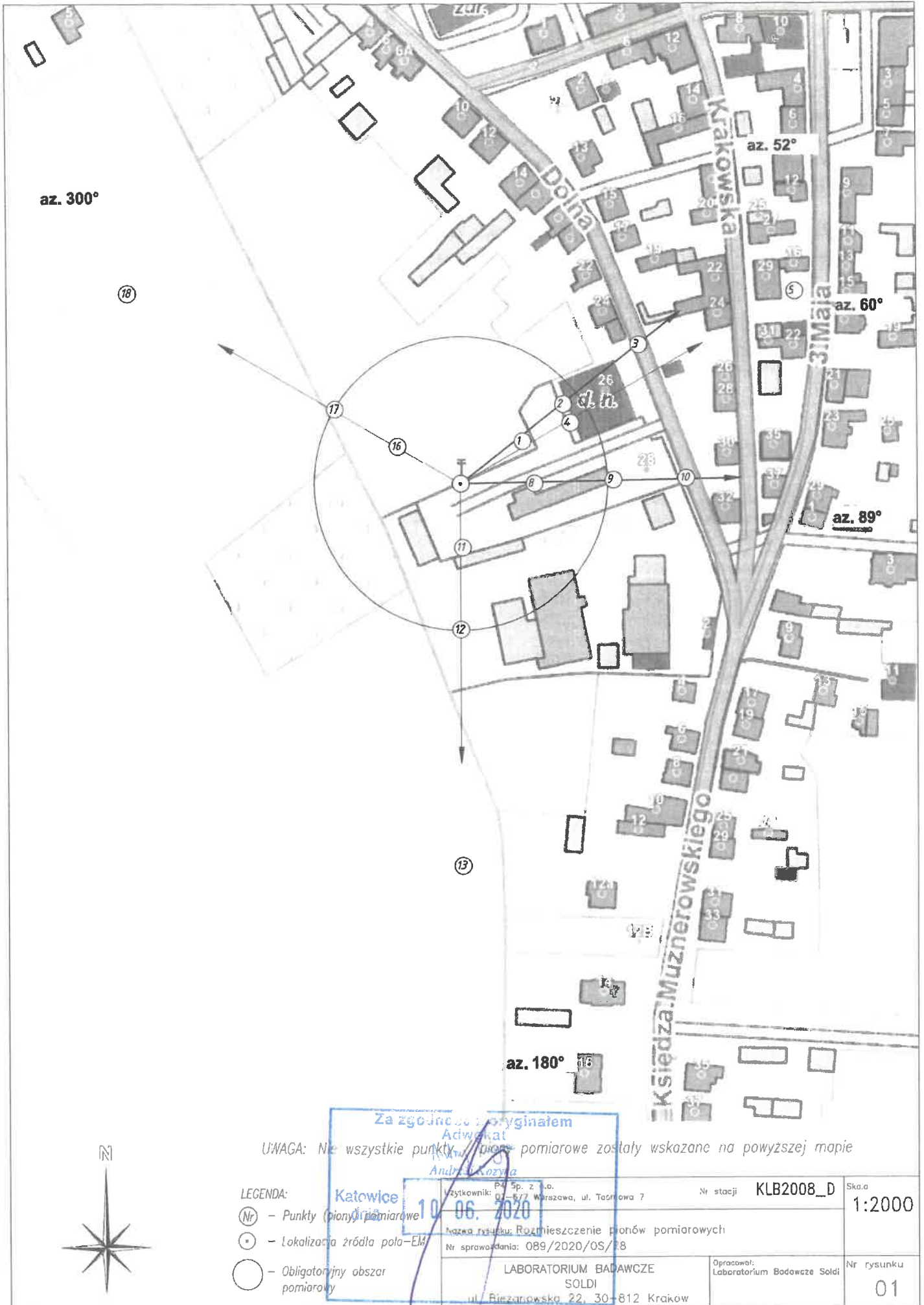
Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do zainstalowanych i skonfigurowanych obiektów – źródeł pól, jak w dniu pomiaru.

Za zgodą
Adwokat
Andrzej Kozyma
Andrzej Kozyma
Katowice
dnia 10.06.2020

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

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





Za zgodności z oryginałem


Adwokat
Andrzej Kozłowski

UWAGA: Nie wszystkie punkty pomiarowe zostały wskazane na powyższej mapie

LEGENDA:	Katowice	P4 Sp. z s.o. 01-677 Warszawa, ul. Tańcowa 7	Nr stacji	KLB2008_D	Skała
① - Punkty pionowe pomiarowe	10.06.2020	Nazwa rysunku: Rozmieszczenie pionów pomiarowych			1:2000
● - Lokalizacja źródła pola-EM		Nr sprawozdania: 089/2020/OS/28			
○ - Obligatoryjny obszar pomiarowy		LABORATORIUM BADAWCZE SOLDI ul. Bieżanowska 22, 30-812 Kraków	Opracował:	Laboratorium Badawcze Soldi	Nr rysunku
					01

7. Podsumowanie wyników pomiarów

W wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, zgodnie z pkt 25 ppkt 1 *Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku* [Dz. U. 2020, poz. 258], stwierdza się, że w obszarze pomiarowym rozpatrywanej instalacji radiokomunikacyjnej należy uznać za dotrzymane dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku we wszystkich punktach/ pionach pomiarowych.

Pomiary wykonał:	Sprawozdanie sporządził:	Autoryzował/Zatwierdził:
		 KIEROWNIK TECHNICZNY

KONIEC SPRAWOZDANIA

