

FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia

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

STAROSTA NYSKI
ul. Piastowska 33, 48-300 Nysa

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

NYS7010_A (zgłoszenie nr 1)

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. OPOLSKIE 2.5.16 (KTS: 10031600000000), pow. nyski 4.5.16.31.07 (KTS: 10031613107000), gm. Otmuchów 5.5.16.31.07.06.3 (KTS: 10031613107063)

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

48385 Ligota Wielka, dz. nr 14/2, gm. Otmuchów, pow. nyski

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_DGLT: 850W
Antena Sektorowa 12_V: 178W
Antena Sektorowa 13_V: 178W
Antena Sektorowa 21_DGLT: 1696W
Antena Sektorowa 22_V: 710W
Antena Sektorowa 23_V: 710W
Antena Sektorowa 31_DGLT: 1696W
Antena Sektorowa 32_V: 710W
Antena Sektorowa 33_V: 710W
Radiolinia RL1: 3467W

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_DGLT: (17°06'29.4"E, 50°29'36.5"N)
Antena Sektorowa 12_V: (17°06'29.4"E, 50°29'36.5"N)
Antena Sektorowa 13_V: (17°06'29.4"E, 50°29'36.5"N)
Antena Sektorowa 21_DGLT: (17°06'29.4"E, 50°29'36.5"N)
Antena Sektorowa 22_V: (17°06'29.4"E, 50°29'36.5"N)
Antena Sektorowa 23_V: (17°06'29.4"E, 50°29'36.5"N)
Antena Sektorowa 31_DGLT: (17°06'29.4"E, 50°29'36.5"N)
Antena Sektorowa 32_V: (17°06'29.4"E, 50°29'36.5"N)
Antena Sektorowa 33_V: (17°06'29.4"E, 50°29'36.5"N)
Radiolinia RL1: (17°06'29.4"E, 50°29'36.5"N)

LP 2. Częstotliwość pracy instalacji:
800MHz, 900MHz, 1800MHz, 23GHz

LP 3.	Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu: Antena Sektorowa 11_DGLT: 53,00m Antena Sektorowa 12_V: 53,10m Antena Sektorowa 13_V: 53,10m Antena Sektorowa 21_DGLT: 53,00m Antena Sektorowa 22_V: 53,10m Antena Sektorowa 23_V: 53,10m Antena Sektorowa 31_DGLT: 53,00m Antena Sektorowa 32_V: 53,10m Antena Sektorowa 33_V: 53,10m Radiolinia RL1: 51,00m
LP 4.	Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: Antena Sektorowa 11_DGLT: 850W Antena Sektorowa 12_V: 178W Antena Sektorowa 13_V: 178W Antena Sektorowa 21_DGLT: 1696W Antena Sektorowa 22_V: 710W Antena Sektorowa 23_V: 710W Antena Sektorowa 31_DGLT: 1696W Antena Sektorowa 32_V: 710W Antena Sektorowa 33_V: 710W Radiolinia RL1: 3467W
LP 5.	Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: Antena Sektorowa 11_DGLT: azymut 60°, pochylenie 0-12° (900MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz) Antena Sektorowa 12_V: azymut 60°, pochylenie 0-12° (800MHz) Antena Sektorowa 13_V: azymut 60°, pochylenie 0-12° (800MHz) Antena Sektorowa 21_DGLT: azymut 180°, pochylenie 0-12° (900MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz) Antena Sektorowa 22_V: azymut 180°, pochylenie 0-12° (800MHz) Antena Sektorowa 23_V: azymut 180°, pochylenie 0-12° (800MHz) Antena Sektorowa 31_DGLT: azymut 300°, pochylenie 0-12° (900MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz) Antena Sektorowa 32_V: azymut 300°, pochylenie 0-12° (800MHz) Antena Sektorowa 33_V: azymut 300°, pochylenie 0-12° (800MHz) Radiolinia RL1: azymut 243° +/-30°, pochylenie 0°
LP 6.	Dla anteny Antena Sektorowa 11_DGLT 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_V 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_V 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_DGLT 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_V 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_V 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_DGLT 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_V 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_V 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.
LP 7.	Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych – jako załącznik (raport z pomiarów)
13. Miejscowość, data: Katowice, 2020-04-24	
Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Wioleta Jakubczyk	
Podpis:	
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie	
Data zarejestrowania zgłoszenia	Numer zgłoszenia
24.04.2020	ROS.62215.2020.kup



AB 1571

SOLDI

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

Sprawozdanie nr 080/2020/OS/02

Sprawozdanie z badania natężenia pól elektromagnetycznych
wykonanych w środowisku

Miejsce wykonania badania:

(dane uzyskane od zlecniodawcy)

NYS7010_A

48-385 Ligota Wielka, dz. nr 14/2
pow. nyski, woj. opolskie

Data wykonania badania:

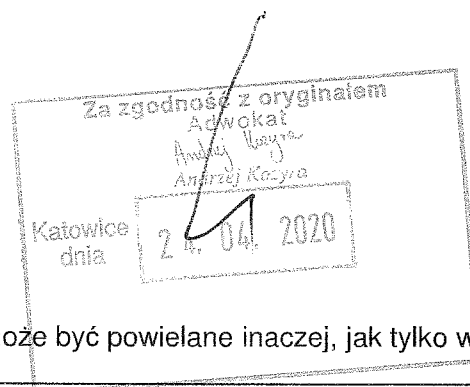
23.04.2020 r.

Data wykonania sprawozdania:

24.04.2020 r.

Zlecniodawca:

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:

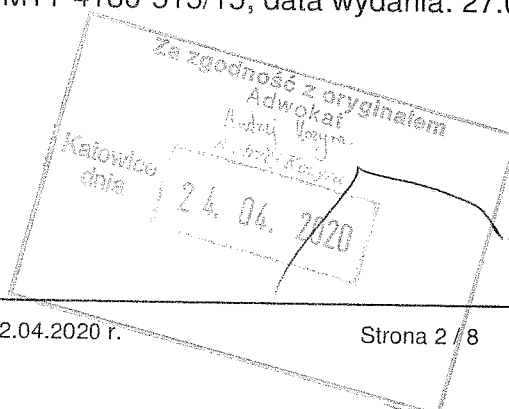
Miernik	Sondy	Zakres częstotliwościowy	Zakres pomiarowy	Świadectwo wzorcowania	Ważne do
Narda NBM - 520 Nr B-0475	EF0392 nr D-0431	1,0 – 3 000MHz	1,0-966 V/m	LWiMP/W/213/18; data wydania: 03.10.2018	03.10.2020r.
Narda NBM - 550 Nr E-0201	EF6092 nr C-0088	100 – 60 000MHz	1,0-356 V/m	LWiMP/W/069/19; data 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 XIAOMI MI 9 SE



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

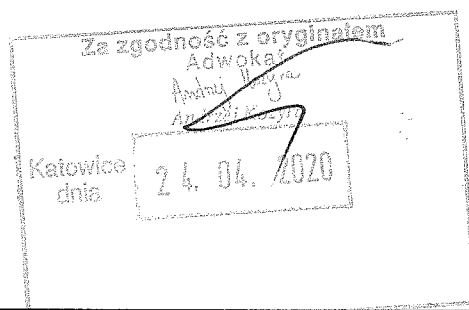
Badanie przeprowadziło Laboratorium Badawcze Soldi na podstawie zlecenia firmy P4 Sp. z o.o.

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. 6 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 wyniku pomiarów i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia $k=2$.



5. Ograniczenia metody

W badanym zakresie częstotliwości wyniki badań odnoszą się wyłącznie do zainstalowanych i skonfigurowanych obiektów – źródeł pól, jak w dniu pomiaru. Z przekazanych przez zleceniodawcę informacji wynika, iż urządzenia zleceniodawcy pracowały zgodnie z parametrami przedstawionymi w pkt. 6 oraz podczas badania anteny zleceniodawcy o sterowanych wiązkach zostały ustawione w sposób umożliwiający spełnienie wymagań pkt. 13 ppkt. 2 RMK.

Ze względu na niepełne rozpoznanie wszystkich źródeł promieniowania mogących znajdować się w obszarze pomiarowym mogą zajść okoliczności, w których wynik pomiaru w sposób niedokładny będzie odzwierciedlał faktyczny wynik badania wyznaczony zgodnie z pkt. 13 ppkt. 2 RMK, a co za tym idzie wyznaczona wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych W_{ME} i W_{MH} może być nieprawidłowa.

Wyniki badań oparte są na danych oraz informacjach uzyskanych od klienta, co może wpływać na ich ważność.

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.

W związku z okolicznościami przywołanymi powyżej wyniki pomiarów mogą być nieprzydatne w obszarze regulowanym prawnie.

Za zgodność z oryginałem
Adwokat
Andrzej Łojek
Andrzej Łojek
Katowice
dnia 24. 04. 2020

6. Informacje przekazane przez zleceniodawcę

Tabela Nr 1 – Szczegółowe dane źródła pól dla anten mikrofalowych

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

Tabela Nr 1

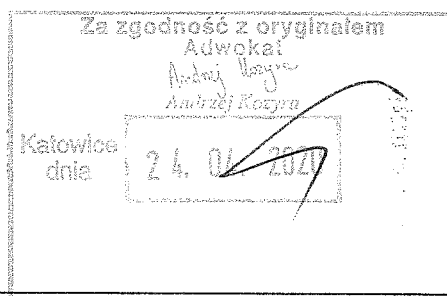
Charakterystyka promieniowania				kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				24					
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne					
Linia radiowa				Antena					
Lp.	Typ/producent	Częstotliwość pracy [GHz]	Moc wyjściowa [dBm]	Typ/producent	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstal. [m]	LON	LAT
1	OPTIX RTN/HUAWEI	23	25	0.6-23 (VHLPX2-23)	0,6	243	51	17°06'29.44"E	50°29'36.47"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 A704516R0	60	53,1	800	12	178	17°06'29.44"E	50°29'36.48"N
2	DBS3xxx/5xxx	Huawei A704516R0	60	53,1	800	12	178	17°06'29.44"E	50°29'36.48"N
3	DBS3xxx/5xxx	Huawei ADU4518R7	60	53	900	12	850	17°06'29.44"E	50°29'36.48"N
	DBS3xxx/5xxx				1800	12		17°06'29.44"E	50°29'36.48"N
4	DBS3xxx/5xxx	Huawei A704516R0	180	53,1	800	12	710	17°06'29.44"E	50°29'36.48"N
5	DBS3xxx/5xxx	Huawei A704516R0	180	53,1	800	12	710	17°06'29.44"E	50°29'36.48"N
6	DBS3xxx/5xxx	Huawei ADU4518R7	180	53	900	12	1696	17°06'29.44"E	50°29'36.48"N
	DBS3xxx/5xxx				1800	12		17°06'29.44"E	50°29'36.48"N
7	DBS3xxx/5xxx	Huawei A704516R0	300	53,1	800	12	710	17°06'29.44"E	50°29'36.48"N
8	DBS3xxx/5xxx	Huawei A704516R0	300	53,1	800	12	710	17°06'29.44"E	50°29'36.48"N
9	DBS3xxx/5xxx	Huawei ADU4518R7	300	53	900	12	1696	17°06'29.44"E	50°29'36.48"N
	DBS3xxx/5xxx				1800	12		17°06'29.44"E	50°29'36.48"N

W załączonej tabeli podano parametry pracy tej instalacji, dla której sprawdzenia dotrzymania poziomów pól elektromagnetycznych dokonano w warunkach maksymalnego występującego obciążenia, przy uwzględnieniu poprawki pomiarowej o wartości 1 celem sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych dla maksymalnych parametrów pracy instalacji w danym zakresie częstotliwości.

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



7. Wyniki badań i szkic sytuacyjny

Warunki meteorologiczne podczas wykonywania pomiarów:

Temperatura powietrza.....: 16°C

Wilgotność względna.....: 44%

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°29'36.7"N 17°06'30.0"E	1,7	0,004	<0,1	<0,1
2	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°29'37.0"N 17°06'30.8"E	1,6	0,004	<0,1	<0,1
3	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°29'39.4"N 17°06'37.2"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1
4	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 354 m od obiektu, na azymucie 60°	50°29'42.2"N 17°06'44.9"E	1,3	0,004	<0,1	<0,1
5	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 531 m od obiektu, na azymucie 60°	50°29'45.0"N 17°06'52.5"E	1,3	0,004	<0,1	<0,1
6	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°29'36.2"N 17°06'30.0"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1
7	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°29'35.7"N 17°06'30.8"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1
8	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°29'32.7"N 17°06'35.6"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1
9	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°29'36.1"N 17°06'29.6"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1
10	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°29'35.5"N 17°06'29.6"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1
11	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°29'30.8"N 17°06'29.5"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1
12	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 354 m od obiektu, na azymucie 180°	50°29'25.1"N 17°06'29.4"E	1,3	0,004	<0,1	<0,1
13	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 531 m od obiektu, na azymucie 180°	50°29'19.4"N 17°06'29.3"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1
14	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°29'36.0"N 17°06'28.1"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1
15	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°29'35.5"N 17°06'26.6"E	1,3	0,004	<0,1	<0,1
16	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°29'35.0"N 17°06'25.1"E	1,3	0,004	<0,1	<0,1
17	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°29'36.6"N 17°06'29.1"E	1,7	0,004	<0,1	<0,1
18	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°29'36.9"N 17°06'28.3"E	1,6	0,004	<0,1	<0,1
19	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej	50°29'39.3"N 17°06'21.9"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1
20	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 354 m od obiektu, na azymucie 300°	50°29'42.2"N 17°06'44.1"E	1,3	0,004	<0,1	<0,1
21	GKP; poziom terenu wokół stacji bazowej – 531 m od obiektu, na azymucie 300°	50°29'45.1"N 17°06'06.4"E	<1,0	<0,003	<0,1	<0,1

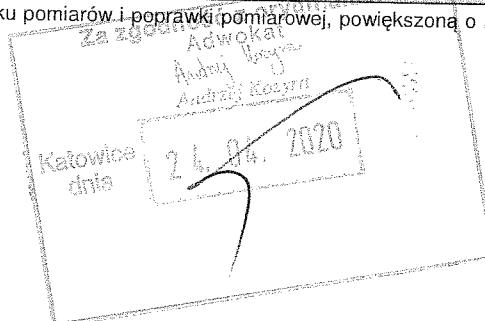
Niepewność pomiaru obliczona zgodnie z dokumentem EA 4/16 dla poziomu ufności 95% oraz współczynnika rozszerzenia k=2

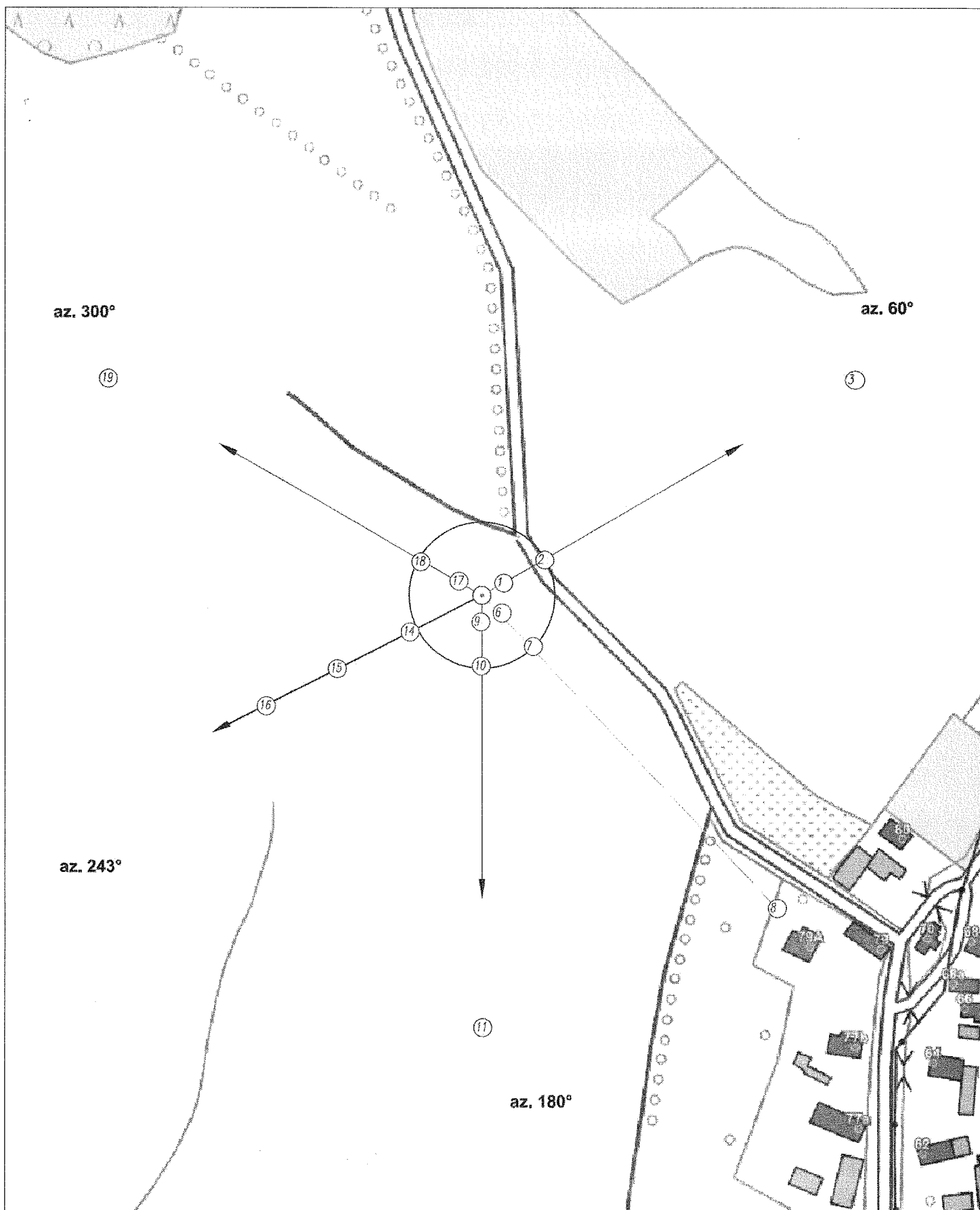
¹⁾ Za wynik badania przyjmuje się wartość wyznaczoną jako iloczyn wyniku pomiarów i poprawki pomiarowej, powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia k=2

Objaśnienia:

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy

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



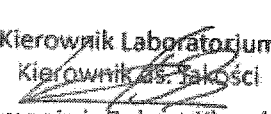


UWAGA: Nie wszystkie punkty / piony pomiarowe zostały wskazane na powyższej mapie

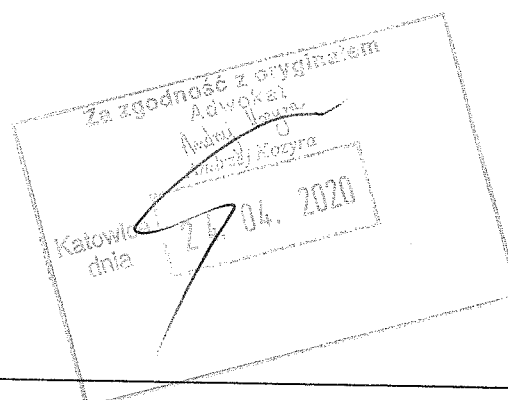
LEGENDA:

- (Nr) - Punkty (piony) pomiarowe
- ★ - Lokalizacja źródła pola-EM
- - Obligatoryjny obszar pomiarowy

Użytkownik: P4 Sp. z o.o. 02-677 Warszawa, ul. Tasmowa 7		Adwokat Aneta Kozłowska Nr. 01/19/2019 24.04.2020		NYS7001_A		Skala 1:2000	
Nazwa rysunku: Rozmieszczenie pionów pomiarowych				Nr sprawozdania: 080/2020/OS/02		Nr rysunku 01	
LABORATORIUM BADAWCZE SOLDI ul. Biezanowska 22, 30-812 Kraków				Opracował: Laboratorium Badawcze Soldi			

Pomiary wykonał:	Sprawozdanie sporządził:	Autoryzował/Zatwierdził:
Robert Kłosek	Hanna Helczyk	Kierownik Laboratorium Kierownik ds. Jakości  mgr inż. Robert Kłosek

KONIEC SPRAWOZDANIA



Podsumowanie wyników pomiarów do stacji bazowej NYS7010_A

Na podstawie wyników przeprowadzonych pomiarów oraz danych przekazanych przez zleceniodawcę, zgodnie z punktem 26 *Załącznika 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] we wszystkich punktach/ pionach pomiarowych **żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.**

