

Warszawa, dn. 2022-08-31

T-Mobile Polska S.A.  
ul. Miodowa 12  
02-674 W

Pełnomocnik: Marcin Cichy  
Pełnomocnictwo numer: 245/05/22  
z dnia: 18.05.2022 r.

dane do korespondencji:

Al. Kłosa 105/78  
02-722 W;  
mail: z@t-mobile.pl

Starostwo Powiatowe w Gostyninie  
Wydział Ochrony Środowiska  
ul. Dmowskiego 13  
09-500 Gostynin

**Dotyczy:** ustawowego obowiązku, wynikającego z art. 152 ust. 1 i ust. 7 w związku z ust. 6 pkt 1c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973, z późniejszymi zmianami).

Działając z upoważnienia NetWorkSI Sp. z o. o., ul. Kasprzaka 18/20, 01-211 Warszawa, informuję o zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla instalacji radiokomunikacyjnej T-Mobile Polska S.A. „22530 (92063N!)” zlokalizowanej pod adresem: 09-550 Szczawin Kościelny, ul. Spółdzielcza 8, . W stosunku do informacji zawartej w zgłoszeniu realizowanym dla tej stacji w trybie art. 152 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973, z późniejszymi zmianami), dane ulegają zmianie w następujący sposób:

**9. Wielkość i rodzaj emisji<sup>2)</sup>:**

Pole elektromagnetyczne. EIRP poszczególnych anten zostało podane w pkt 12, tj.

Równoważna moc promieniowania izotropowo (ERIP)		Równoważna moc promieniowania izotropowo (ERIP)	
Lp.	[W]	Lp.	[W]
1	2 147,0	10	5 415,0
2	2 147,0	11	5 357,0
3	3 027,0		
4	2 147,0		
5	2 147,0		
6	3 027,0		
7	2 147,0		



8	2 147,0		
9	3 027,0		

12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do Rozporządzenia:

Lp. <sup>3)</sup>	1)	2)	3)	4)	5)	
	Współrzędne geograficzne	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy instalacji	Wysokość środka elektrycznego anteny	Równoważna moc promieniowania izotropowo (ERIP)	Azymut lub zakres azymutów	Kąt pochylenia lub zakresy kątów pochylenia
Lp.	-	[MHz]	[m.n.p.l.]	[W]	[°]	[°]
1	N 52° 21' 53,1" E 19° 36' 26,9"	900 / 900	47,2	2 147,0	0	0 / 0
2	N 52° 21' 53,1" E 19° 36' 27,1"	900 / 900	47,2	2 147,0	0	0 / 0
3	N 52° 21' 53,1" E 19° 36' 27,0"	800	47,2	3 027,0	0	2
4	N 52° 21' 53,1" E 19° 36' 27,1"	900 / 900	47,2	2 147,0	90	0 / 0
5	N 52° 21' 52,9" E 19° 36' 27,0"	900 / 900	47,2	2 147,0	90	0 / 0
6	N 52° 21' 53,0" E 19° 36' 27,1"	800	47,2	3 027,0	90	2
7	N 52° 21' 52,9" E 19° 36' 27,0"	900 / 900	47,2	2 147,0	240	0 / 0
8	N 52° 21' 53,1" E 19° 36' 26,9"	900 / 900	47,2	2 147,0	240	0 / 0
9	N 52° 21' 53,0" E 19° 36' 26,9"	800	47,2	3 027,0	240	2
10	N 52° 21' 53,0" E 19° 36' 27,1"	23000 / 80000	45,0	5 415,0	64*)	n/d
11	N 52° 21' 53,1" E 19° 36' 26,9"	18000 / 80000	45,0	5 357,0	311*)	n/d

\*) tolerancja azymutu od -10° do +10°.

Informuję, iż dokonane zmiany w zakresie wielkości i rodzaju emisji przedmiotowej instalacji nie powodują zmiany instalacji w sposób istotny zgodnie z art. 3, pkt 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska.

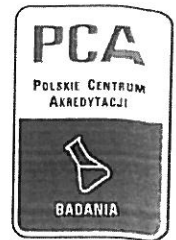
Magdalena  
a Monika  
Cholewa

Elektronicznie  
podpisany przez  
M. Ch.  
Data: 2022.08.31  
11:23:11 +02'00'

M Ch.



al. K. . 1  
02-722 W  
http://www. .pl;  
e-mail: a (@e pl



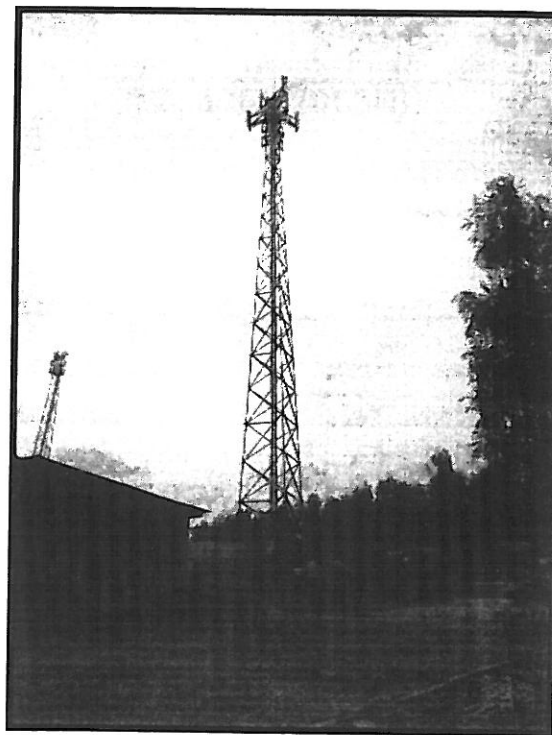
AB

# SPRAWOZDANIE NR OSR/0011/08/2022 Z SZEROKOPASMOWYCH POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

PRZEPROWADZONYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

**Badany obiekt:** instalacja radiokomunikacyjna T- P S. A.  
„22530(92063N!)”

- Szczawin Kościelny, ul. Spółdzielcza 8 -



Zleceniodawca: T- P S. A.  
ul. M 1  
02 - 67 W;

Nr Zlecenia: .....

Egzemplarz nr 5/5

**Sierpień 2022**

A L E  
Wyniki przedstawione w sprawozdaniu odnoszą się tylko do badanego obiektu i są ważne tylko dla tej konfiguracji.  
Kopiowanie sprawozdania dozwolone tylko w całości.  
QF-7.8/02 wyd. 5 z dn. 09.06.2022

## SPIS TREŚCI

1. INFORMACJE OGÓLNE.....	3
2. WARUNKI WYKONANIA POMIARÓW.....	3
2.1. <i>Parametry badanych źródeł</i> .....	4
2.2. Inne źródła pola-EM mogące mieć wpływ na wyniki pomiarów.....	4
2.3. Data i warunki środowiskowe.....	4
2.4. Opis zestawu pomiarowego.....	5
2.5. Metodyka wykonywania pomiarów.....	5
3. WYNIKI POMIARÓW.....	6
4. OCENA WYNIKÓW POMIARU PÓL.....	7
4.1. Wnioski.....	8
5. OCENA ZGODNOŚCI.....	8
6. WYKAZ NORM I PRZEPISÓW.....	9
7. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW.....	9



## 2.1. Parametry badanych źródeł

Zgodnie z otrzymaną od zleceniodawcy dokumentacją dla badanego obiektu w poniższych tabelach przedstawiono maksymalne parametry pracy urządzeń nadawczo-odbiorczych instalacji radiokomunikacyjnej.

Tabela 1. Parametry anten sektorowych\*

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24					
Warunki pracy		znamionowe					
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne					
L.p.	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy [MHz]	Typ/ producent anteny	Liczba anten	Azymut [°]	Kąt pochylenia** [°]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1	900 / 900	736866 / Ktahreim	1	0	0 / 0	47,2	2147,0
2	900 / 900	736866 / Ktahreim	1	0	0 / 0	47,2	2147,0
3	800	ADU451723 / Huawei	1	0	2	47,2	3027,0
4	900 / 900	736866 / Ktahreim	1	90	0 / 0	47,2	2147,0
5	900 / 900	736866 / Ktahreim	1	90	0 / 0	47,2	2147,0
6	800	ADU451723 / Huawei	1	90	2	47,2	3027,0
7	900 / 900	736866 / Ktahreim	1	240	0 / 0	47,2	2147,0
8	900 / 900	736866 / Ktahreim	1	240	0 / 0	47,2	2147,0
9	800	ADU451723 / Huawei	1	240	2	47,2	3027,0

\* - dane uzyskane od klienta, za które laboratorium nie ponosi odpowiedzialności, mogące mieć wpływ na ważność wyników.

\*\* - operator nie stosuje zakresów pochylenia wiązek anten (instalacja pracuje na stałym pochyleniu wiązek anten).

Tabela 1a. Parametry anten radiolinii\*

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa			
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24			
Warunki pracy		znamionowe			
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne			
L.p.	Typ urządzenia	Częstotliwość pracy [GHz]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]	Azymut (°)	Wysokość zainstalowania n.p.t [m]
1	ML23/80 Ø0,6	23 / 80	5415,0	64	45,0
2	ML18/80 Ø0,6	18 / 80	5357,0	311	45,0

\* - dane uzyskane od klienta, za które laboratorium nie ponosi odpowiedzialności, mogące mieć wpływ na ważność wyników.

## 2.2. Inne źródła pola-EM mogące mieć wpływ na wyniki pomiarów.

Tabela 1b. Inne źródła PEM

Lp.	Typ instalacji	Pasma pracy	Czy ma potencjalny wpływ na wyniki pomiarów (T/N)
1	Instalacja radiokomunikacyjna Plus	900 / 1800 / 2600 MHz	T
2	Instalacja radiokomunikacyjna Play	800/900/1800/2100 MHz	T

## 2.3. Data i warunki środowiskowe

Tabela 2. Warunki środowiskowe\*

Data pomiarów	Warunki środowiskowe		
24.08.2022 r.	temperatura [°C]	wilgotność [%]	opady
Godz. (początek) 10:35	23,5	72,0	brak
Godz. (koniec) 12:05	25,0	68,0	

\* - warunki środowiskowe występujące podczas wykonywania pomiarów zgodnie ze specyfikacją techniczną użytego zestawu pomiarowego

A L B

Wyniki przedstawione w sprawozdaniu odnoszą się tylko do badanego obiektu i są ważne tylko dla tej konfiguracji. Kopiowanie sprawozdania dozwolone tylko w całości.

QF-7.8/02 wyd. 5 z dn. 09.06.2022



## 2.4. Opis zestawu pomiarowego

Pomiary wykonano za pomocą miernika pól elektromagnetycznych NBM-520 firmy Narda Safety Test Solutions z zastosowaniem sond, których parametry techniczne podano w tabeli 3.

Tabela 3. Parametry sondy pomiarowej

Typ sondy pomiarowej	EF 0392	EF 6091
Zakres pomiaru natężenia pola elektrycznego / magnetycznego	0,5 – 1000 [V/m]	0,8 – 400 [V/m]
Zakres pomiaru częstotliwości	0,1 – 4000 [MHz]	0,08 – 90 [GHz]

Zestaw pomiarowy jest wzorcowany przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechniki Wrocławskiej, które posiada akredytację PCA nr AP 078. Wzorcowanie zostało poświadczane świadectwem wzorcowania nr LWiMP/W/282/20.

Zestaw pomiarowy został poddany sprawdzeniu zgodnie z instrukcją IT-6.4/03 „Sprawdzenie miernika pól elektromagnetycznych”.

Wyposażenie pomocnicze:

	Producent:	Model:	Sprawdzenie:
Termohigrometr:	AZ	AZ-8703	Zgodnie z instrukcją wewnętrzną IT-6.4/02
Dalmierz:	Leica	Disto A8	Zgodnie z instrukcją wewnętrzną IT-6.4/01
GPS:	Trimble	Pro XT	Zgodnie z wewnętrznymi wytycznymi laboratorium

## 2.5. Metodyka wykonywania pomiarów

Metodykę badania przyjęto zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2020 r., poz. 258, z późn. zmianami).

Dopuszczalne poziomy pole elektromagnetycznych w środowisku określa Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r., poz. 2448).

Wynikiem pomiaru jest wartość uśredniona zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r., poz. 2448). Jako wynik uśredniania dla danego pionu, przyjęto wartość maksymalną odczytaną podczas pomiaru chwilowego od wysokości 0,3 m do 2 m nad poziomem podłoża w danym pionie pomiarowym zgodnie z pkt. 11 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2020 r., poz. 258, z późn. zmianami).

Pomiary wykonywane są zgodnie z przyjętą metodyką oraz wytycznymi zlecniodawcy i przeprowadzone w okolicy omawianej instalacji radiokomunikacyjnej. 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, określonych w przepisach. Na podstawie otrzymanej od zlecniodawcy dokumentacji wyznaczono główne kierunki pomiarowe zgodnie z azymutami maksymalnych zasięgów anten. Pomiary zostały wykonane w odległościach nie mniejszych niż wynikające z Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania

dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2020 r., poz. 258, z późn. zmianami) oraz w dodatkowych pionach pomiarowych wynikających ze specyfiki obiektu, a także wskazanych przez zlecniodawcę (jeżeli dotyczy).

**Uwaga:** Zgodnie z Art. 31, ust. 2 ustawy z dnia 16.04.2020 r. o szczególnych instrumentach wsparcia w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz. U. Z 2020 r., poz. 695) „W przypadku wprowadzenia na części albo całym terytorium Rzeczypospolitej Polskiej stanu nadzwyczajnego, o którym mowa w art. 228 ust. 1 Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 kwietnia 1997 r. (Dz. U. poz. 483, z 2001 r. poz. 319, z 2006 r. poz. 1471 oraz z 2009 r. poz. 946), lub stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii, o których mowa w art. 46 ustawy z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz. U. z 2019 r. poz. 1239 i 1495 oraz z 2020 r. poz. 284, 322, 374 i 567), pomiarów, o których mowa w ust. 1, nie przeprowadza się w lokalach mieszkalnych oraz w lokalach użytkowych zlokalizowanych na terytorium objętym stanem nadzwyczajnym, stanem zagrożenia epidemicznego lub stanem epidemii.”

W związku z powyższym nie wykonano pomiarów w lokalach mieszkalnych i usługowych zlokalizowanych w sąsiedztwie badanej instalacji.

Wyniki pomiarów wraz z opisem pionów pomiarowych przedstawiono w tabeli 4a i 4b.

### 3. WYNIKI POMIARÓW

Pomiary zostały wykonane w czasie znamionowych warunków eksploatacyjnych instalacji radiokomunikacyjnej. Wyniki pomiarów przeprowadzonych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej wraz z opisem pionów/punktów pomiarowych przedstawiono w tabeli 4a i 4b.

Tabela 4a. Opis i lokalizacja pionów pomiarowych

Nr pionu	Opis pionu pomiarowego	Współrzędne Geograficzne					
		N			E		
		o	'	"	o	'	"
1	GKP – na azymucie anten sektorowych 0°	52	21	53,4	19	36	27,0
2	GKP – na azymucie anten sektorowych 0°	52	21	55,2	19	36	27,0
3	GKP – na azymucie anten sektorowych 0°	52	21	57,4	19	36	27,0
4	GKP – na azymucie anten sektorowych 0°	52	22	02,7	19	36	27,0
5	GKP – na azymucie anten sektorowych 0°	52	22	09,9	19	36	27,0
6	DPP – pion pomocniczy przy azymucie anten sektorowych 0°	52	21	55,2	19	36	25,8
7	DPP – pion pomocniczy przy azymucie anten sektorowych 0°	52	21	55,2	19	36	28,6
8	GKP – na azymucie anten sektorowych 90°	52	21	53,0	19	36	28,6
9	GKP – na azymucie anten sektorowych 90°	52	21	53,0	19	36	30,7
10	GKP – na azymucie anten sektorowych 90°	52	21	53,0	19	36	34,4
11	GKP – na azymucie anten sektorowych 90°	52	21	53,0	19	36	45,3
12	GKP – na azymucie anten sektorowych 90°	52	21	53,0	19	36	55,4
13	DPP – pion pomocniczy przy azymucie anten sektorowych 90°	52	21	53,9	19	36	30,7
14	DPP – pion pomocniczy przy azymucie anten sektorowych 90°	52	21	52,2	19	36	30,6
15	GKP – na azymucie anten sektorowych 240°	52	21	52,9	19	36	26,6
16	GKP – na azymucie anten sektorowych 240°	52	21	52,0	19	36	24,3
17	GKP – na azymucie anten sektorowych 240°	52	21	51,0	19	36	21,3
18	GKP – na azymucie anten sektorowych 240°	52	21	48,1	19	36	13,2
19	GKP – na azymucie anten sektorowych 240°	52	21	44,3	19	36	02,6
20	DPP – pion pomocniczy przy azymucie anten sektorowych 240°	52	21	51,3	19	36	24,8
21	DPP – pion pomocniczy przy azymucie anten sektorowych 240°	52	21	52,9	19	36	23,7
22	GKP - na azymucie anteny radiolinii 64°	52	21	53,5	19	36	28,8
23	GKP - na azymucie anteny radiolinii 311°	52	21	53,7	19	36	25,7
24	GKP – na kierunku najbliższej zabudowy mieszkalnej	52	21	52,8	19	36	32,1

GKP – główny kierunek pomiarowy;

DPP - dodatkowy pion pomiarowy;

Tabela 4b. Wyniki pomiarów

Nr pionu	Wysokość punktu dla wartości E [m]	Wartość natężenia pola elektrycznego (E) [V/m]*	Obliczona wartość natężenia pola magnetycznego (H) [A/m]	Rozszerzona niepewność pomiaru (U) [ $\pm$ V/m]	Obliczona maksymalna wartość natężenia pola elektrycznego (E+U)	Obliczona maksymalna wartość natężenia pola magnetycznego (na podstawie E <sub>max</sub> )	Wartość wskaźnikowa	
					E <sub>max</sub> [V/m]	H <sub>max</sub> [A/m]	WM <sub>E</sub>	WM <sub>H</sub>
1	w całym pionie	<1,0**	<0,0027	0,5***	<1,5	<0,0040	0,05	0,06
2	w całym pionie	<1,0**	<0,0027	0,5***	<1,5	<0,0040	0,05	0,06
3	w całym pionie	<1,0**	<0,0027	0,5***	<1,5	<0,0040	0,05	0,06
4	w całym pionie	<1,0**	<0,0027	0,5***	<1,5	<0,0040	0,05	0,06
5	w całym pionie	<1,0**	<0,0027	0,5***	<1,5	<0,0040	0,05	0,06
6	w całym pionie	<1,0**	<0,0027	0,5***	<1,5	<0,0040	0,05	0,06
7	w całym pionie	<1,0**	<0,0027	0,5***	<1,5	<0,0040	0,05	0,06
8	w całym pionie	<1,0**	<0,0027	0,5***	<1,5	<0,0040	0,05	0,06
9	w całym pionie	<1,0**	<0,0027	0,5***	<1,5	<0,0040	0,05	0,06
10	w całym pionie	<1,0**	<0,0027	0,5***	<1,5	<0,0040	0,05	0,06
11	w całym pionie	<1,0**	<0,0027	0,5***	<1,5	<0,0040	0,05	0,06
12	w całym pionie	<1,0**	<0,0027	0,5***	<1,5	<0,0040	0,05	0,06
13	w całym pionie	<1,0**	<0,0027	0,5***	<1,5	<0,0040	0,05	0,06
14	w całym pionie	<1,0**	<0,0027	0,5***	<1,5	<0,0040	0,05	0,06
15	w całym pionie	<1,0**	<0,0027	0,5***	<1,5	<0,0040	0,05	0,06
16	2,0	1,1	0,0029	0,6	1,7	0,0044	0,06	0,06
17	2,0	1,1	0,0029	0,6	1,7	0,0044	0,06	0,06
18	w całym pionie	<1,0**	<0,0027	0,5***	<1,5	<0,0040	0,05	0,06
19	w całym pionie	<1,0**	<0,0027	0,5***	<1,5	<0,0040	0,05	0,06
20	w całym pionie	<1,0**	<0,0027	0,5***	<1,5	<0,0040	0,05	0,06
21	w całym pionie	<1,0**	<0,0027	0,5***	<1,5	<0,0040	0,05	0,06
22	w całym pionie	<1,0**	<0,0027	0,5***	<1,5	<0,0040	0,05	0,06
23	w całym pionie	<1,0**	<0,0027	0,5***	<1,5	<0,0040	0,05	0,06
24	w całym pionie	<1,0**	<0,0027	0,5***	<1,5	<0,0040	0,05	0,06

\* - maksymalna wartość chwilowa;

\*\* - wynik spoza zakresu akredytacji – wartość powyżej dolnej granicy zakresu pomiarowego miernika i poniżej dolnej granicy akredytowanego zakresu metody pomiarowej – do obliczenia wyniku skorygowanego przyjęto wartość skorelowaną z rzeczywistym wynikiem pomiaru tj. dolną granicę akredytowanego zakresu pomiarowego metody (zgodnie z pkt. 4.7 dokumentu PCA DAB-18);

\*\*\* - niepewność dla dolnej granicznej wartości akredytowanego zakresu pomiarowego metody;

Niepewność pomiaru pola elektromagnetycznego dla przeprowadzonego badania została określona zgodnie z instrukcją IT-7.6/01. Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia  $k = 2$ .

Lokalizację pionów pomiarowych przedstawiono w załączniku nr 2.

#### 4. OCENA WYNIKÓW POMIARU PÓL

Wyniki przedstawione w niniejszym sprawozdaniu, odnoszą się tylko i wyłącznie do badanego obiektu, parametrów wskazanych w tabeli 1, 1a oraz warunków atmosferycznych przedstawionych w tabeli 2, przy których zostały wykonane.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r., poz. 2448) oraz na podstawie wytycznych operatora i zidentyfikowanych źródeł pola-EM, ustalono, iż dopuszczalny poziom elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego jaki może wystąpić w miejscach dostępnych dla ludności, określony dla przedmiotowej instalacji wynosi:

- $E = 28,0$  [V/m] – dla natężenia pola elektrycznego
- $H = 0,073$  [A/m] – dla natężenia pola magnetycznego

A\* L: B

Wyniki przedstawione w sprawozdaniu odnoszą się tylko do badanego obiektu i są ważne tylko dla tej konfiguracji.

Kopiowanie sprawozdania dozwolone tylko w całości.

QF-7.8/02 wyd. 5 z dn. 09.06.2022

Po przeprowadzonej analizie uzyskanych wyników pomiarów zamieszczonych w tabeli 4b stwierdzono, iż wartości natężenia pola elektrycznego oraz magnetycznego w miejscach dostępnych dla ludności, gdzie zostały wykonane pomiary, przy instalacji radiokomunikacyjnej zlokalizowanej pod adresem: Szczawin Kościelny, ul. Spółdzielcza 8 nie przekroczyły poziomów dopuszczalnych określonych w przepisach.

Zgodnie z Art. 122a, ust. 1, pkt. 2 i 3, Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973) ponowne pomiary kontrolne wykonuje się:

- każdorazowo w przypadku zmiany warunków pracy instalacji lub urządzenia, w tym zmiany spowodowanej zmianami w wyposażeniu instalacji lub urządzenia, o ile zmiany te mogą mieć wpływ na zmianę poziomów pól elektromagnetycznych, których źródłem jest instalacja lub urządzenie;
- każdorazowo w przypadku zmiany istniejącego stanu zagospodarowania i zabudowy nieruchomości skutkującej zmianami w występowaniu miejsc dostępnych dla ludności w otoczeniu instalacji lub urządzenia – na pisemny wniosek właściciela lub zarządcy nieruchomości, na której nastąpiła ta zmiana.

#### **4.1. Wnioski**

W miejscach dostępnych dla ludności, gdzie zostały wykonane pomiary, przy instalacji radiokomunikacyjnej T – P, S. A. „22530(92063N!)” nie występują natężenia pola elektrycznego i magnetycznego przekraczające wartości dopuszczalne określone w przepisach.

#### **5. OCENA ZGODNOŚCI**

W związku z tym, iż żaden ze wskaźników  $WM_E$  i  $WM_H$ , przedstawionych w tabeli 4b i obliczonych zgodnie z pkt. 25 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2020 r., poz. 258, z późn. zmianami) nie przekracza wartości 1, to uznaje się dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku, w miejscach wykonania pomiarów, za zachowane.

Zasadę podejmowania decyzji co do stwierdzenia zgodności przyjęto zgodnie z pkt. 26 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2020 r., poz. 258, z późn. zmianami) i dotyczy ona wszystkich wyników przedstawionych w tabeli 4b.

## 6. WYKAZ NORM I PRZEPISÓW

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska. (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r., poz. 2448).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2020 r., poz. 258, z późn. zmianami ).
- „DAB-18” Program akredytacji Laboratoriów Badawczych wykonujących pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku.

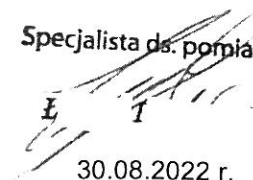
## 7. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Załącznik 1. Lokalizacja stacji (1 str.).

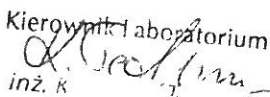
Załącznik 2. Usytuowanie pionów (punktów) pomiarowych (1 str.).

Sprawozdanie opracował:

Specjalista ds. pomiarów

  
30.08.2022 r.

Sprawozdanie autoryzował:

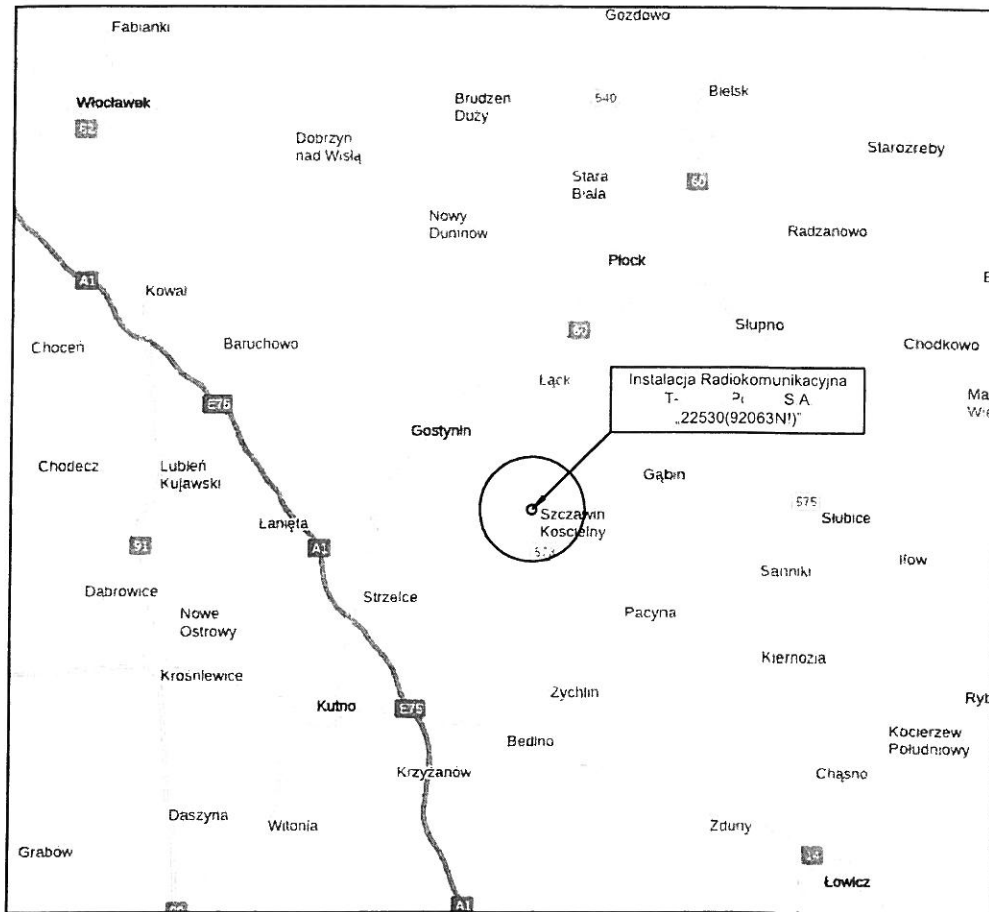
Kierownik Laboratorium  
  
inż. K

Elektronicznie  
podpisany przez  
K T  
Data: 2022.08.30  
09:02:40 +02'00'

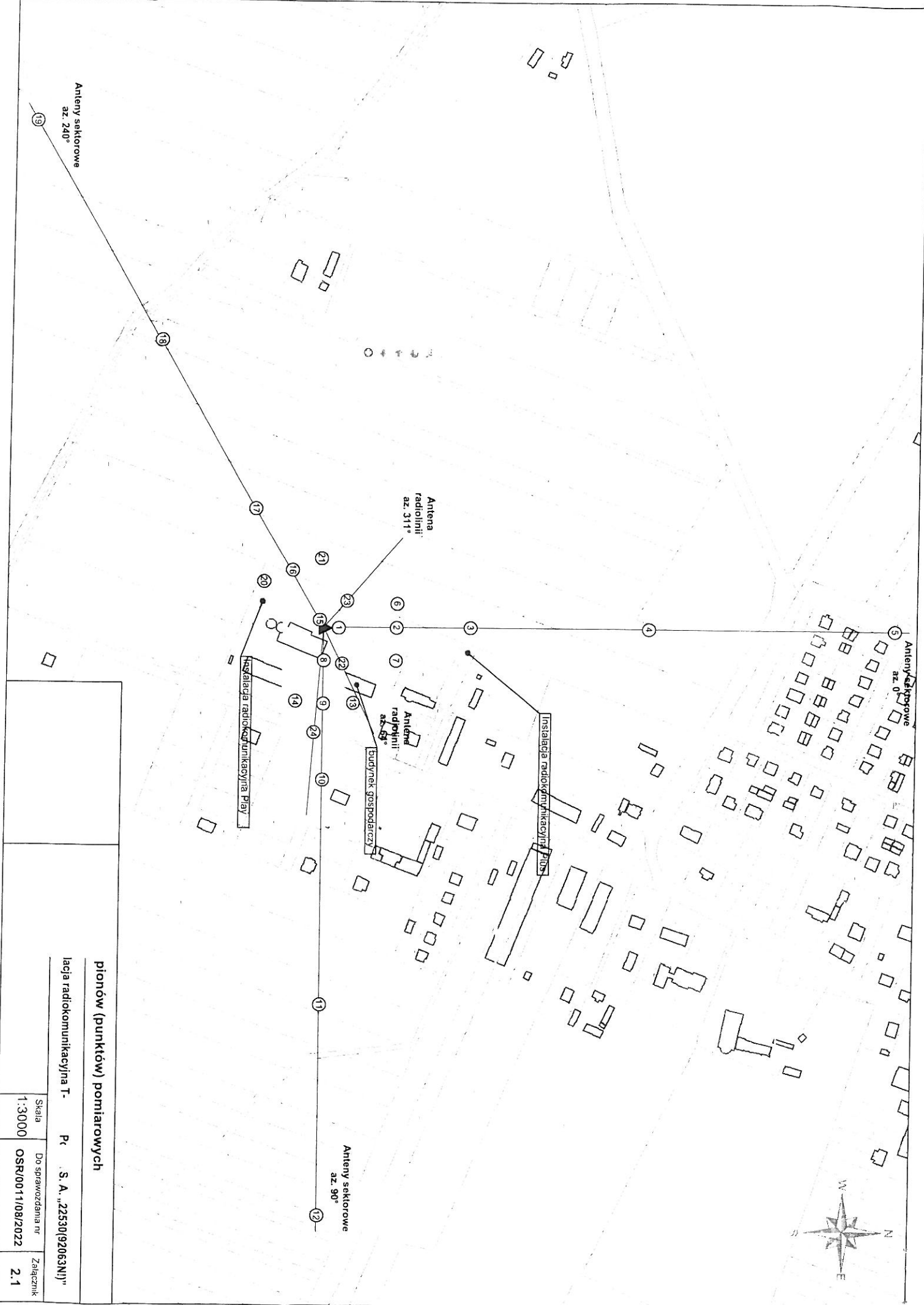
30.08.2022 r.

KONIEC SPRAWOZDANIA

A1 L<sub>1</sub> B1



Tytuł	<b>Lokalizacja instalacji radiokomunikacyjnej</b>	Skala	_____
Nazwa obiektu	<b>Instalacja radiokomunikacyjna T- P- S. A. „22530(92063N!)”</b>	Do sprawozdania nr	<b>OSR/0011/08/2022</b>
Wykonawca		Załącznik	<b>1</b>



**punktów) pomiarowych**

Instalacja radiokomunikacyjna T- Pr. S. A. „22530(92063N)”

Skala	Do sprawozdania nr	Załącznik
1:3000	OSR/0011/08/2022	2.1

