

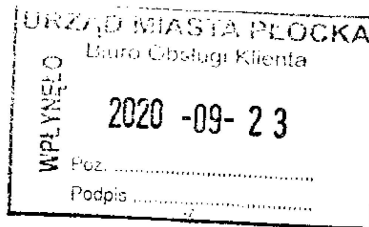
Warszawa, dn. 2020-09-21

T-Mobile Polska S.A.
ul. Marynarska 12
02-674 Warszawa

Pełnomocnik:
Pełnomocnictwo numer: 3568/10/16
z dnia: 2016-10-15

dane do korespondencji:

NetWorkS! Sp. z o.o.
ul. Kasprzaka 18/20
01-211 Warszawa
tel. 506401236 lub (22)8806973



Prezydent Miasta Płocka

Urząd Miasta Płocka

Stary Rynek 1

09-400 Płock

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 2020r. poz. 1219 z późn. zm.).

Działając z upoważnienia T-Mobile Polska S.A. z siedzibą ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa, **informuję o zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji** dla instalacji radiokomunikacyjnej **22009 (92037N!) WPL_PLOCK_HERMANA1** zlokalizowanej w miejscowości PŁOCK, ul. HERMANA 1. W stosunku do informacji zawartej w zgłoszeniu realizowanym dla tej instalacji w trybie art. 152 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2020r. poz. 1219 z późn. zm.), dane ulegają zmianie w następujący sposób:

9. Wielkość i rodzaj emisji²⁾:

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

Lp.	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1.	7479
2.	8171
3.	7237
4.	5.6
5.	3.5

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

Lp. ³⁾	1)	2)	3)	4)	5)	
	Współrzędne geograficzne	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy instalacji [MHz]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]	Azymut [°]	Kąt pochylenia lub zakresy kątów pochylenia [°]
1.	19°41'5.9" 52°33'10.1"	LTE 2100/ LTE 2600/ LTE 800/ LTE 1800/ UMTS 900/ UMTS 2100/ GSM 900	33.8	7479	60	4/ 4/ 3/ 4/ 3/ 4/ 3
2.	19°41'5.9" 52°33'10.1"	UMTS 2100/ GSM 900/ LTE 1800/ UMTS 900/ LTE 2600/ LTE 800/ LTE 2100	33.8	8171	180	4/ 2/ 4/ 2/ 4/ 2/ 4
3.	19°41'5.9" 52°33'10.1"	LTE 2100/ LTE 2600/ LTE 800/ UMTS 2100/ UMTS 900/ LTE 1800/ GSM 900	33.8	7237	300	4/ 4/ 2/ 4/ 2/ 4/ 2
4.	19°41'5,9" 52°33'10,1"	38000	32.0	5.6	40	nd.
5.	19°41'5,9" 52°33'10,1"	38000	35.6	3.5	147	nd.

*) 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 Poś.

Jednocześnie informuję, iż analizowane przedsięwzięcie nadal **nie kwalifikuje się** do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko biorąc pod uwagę, iż w osi głównych wiązek promieniowania anten sektorowych w odległościach podanych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz.U. 2019 poz. 1839 ze zm./ nie znajdują się miejsca dostępne dla ludności.

W załączniku przesyłam:

1. Pełnomocnictwo
2. Kopia potwierdzenia wniesienia opłaty skarbowej.



Otrzymują:

1. a/a
2. adresat



Laboratorium Badań Środowiskowych
ul. Kasprzaka 18/20
01-211 Warszawa
e-mail: Laboratorium@networks.pl



AB 419

**S P R A W O Z D A N I E 3898/2020/OS
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA**

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A.
Numer i nazwa: 22009 (92037N!) WPL_PLOCK_HERMANA1
Adres: PŁOCK, HERMANA 1, Powiat m. Płock, WOJ. MAZOWIECKIE

Data wykonania pomiarów: 2020-08-27

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

1. Właściciel badanego obiektu:

T-Mobile Polska S.A., ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa

2. Zleceniodawca:

T-Mobile Polska S.A., ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa

3. Przedstawiciel zleceniodawcy:

NetWorkS! Sp.z o.o.

4. Zakres zlecenia:

Wykonanie badania i opracowanie sprawozdania z pomiarów natężenia pola elektrycznego i pola magnetycznego dla instalacji radiokomunikacyjnej T-Mobile Polska S.A. zlokalizowanej w miejscowości PŁOCK, HERMANA 1.

5. Cel zlecenia:

Wykonanie pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 22009 (92037N!) WPL_PLOCK_HERMANA1 w odniesieniu do wymagań określonych w *Rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020, poz. 258)*.

6. Pomiary zostały wykonane przez:

!
!

7. Informacje o źródłach pól elektromagnetycznych

7.1. Sposób identyfikacji badanych źródeł pól elektromagnetycznych

Identyfikacji źródeł i parametrów technicznych dokonano na podstawie analizy dokumentacji dotyczącej zlecenia oraz obserwacji miejsca wykonywania badań.

7.2. Opis miejsca zainstalowania anten i urządzeń technicznych. Opis obiektu badań i jego otoczenia

Instalacja radiokomunikacyjna zlokalizowana jest na dachu. Anteny zawieszono na maszcie usytowanym na dachu budynku. Urządzenia sterujące oraz zasilające zainstalowano w szafie outdoor na dachu budynku. Wokół instalacji znajduje się miasto.

Instalacja radiokomunikacyjna jest obiektem bezobsługowym. Okresowe stanowiska pracy związane są z prowadzonymi w zależności od potrzeb konserwacjami, przeglądami, strojeniem i naprawami.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

7.3. Parametry techniczne źródła pola elektromagnetycznego

Dane przedstawiające maksymalne parametry pracy instalacji przekazane przez zleceniodawcę:

Parametry systemu nadawczo-odbiorczego:

							kierunkowa
							24
							znamionowe
							stacjonarne
LTE 2100/ LTE 2600/ LTE 800/ LTE 1800/ UMTS 900/ UMTS 2100/ GSM 900	ATR4518R13 Huawei	1	60	4/ 4/ 3/ 4/ 3/ 4/ 3	33.8	7479	
UMTS 2100/ GSM 900/ LTE 1800/ UMTS 900/ LTE 2600/ LTE 800/ LTE 2100	ATR4518R13 Huawei	1	180	4/ 2/ 4/ 2/ 4/ 2/ 4	33.8	8171	
LTE 2100/ LTE 2600/ LTE 800/ UMTS 2100/ UMTS 900/ LTE 1800/ GSM 900	ATR4518R13 Huawei	1	300	4/ 4/ 2/ 4/ 2/ 4/ 2	33.8	7237	

Parametry radiolinii:

							kierunkowa
							24
							znamionowe
							stacjonarne
NEC iPasolink 100E	38	5.6	VHLP1-38 Andrew	0.3	40	32.0	
NEC iPasolink 200	38	3.5	VHLP1-38 Andrew	0.3	147	35.6	

7.4 Inne źródła pól elektromagnetycznych

Na podstawie informacji otrzymanych od użytkownika oraz obserwacji otoczenia miejsca wykonywania pomiarów oraz dokumentacji nie stwierdzono występowania innych źródeł promieniowania elektromagnetycznego, które w zakresie badanych częstotliwości mogą bezpośrednio wpływać na wynik wartości mierzonej.

8. Opis pomiarów

8.1. Metoda badań

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), określona w pkt 25 ppkt 1 załącznika do niniejszego rozporządzenia.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

8.2. Termin pomiarów i warunki środowiskowe

Podczas wykonywania pomiarów pól elektromagnetycznych nie występowały opady atmosferyczne. Wyniki pomiaru parametrów pogodowych przedstawia poniższa tabela:

Data [rrrr-mm-dd]	Godzina [hh:mm-hh:mm]	Warunki środowiskowe			
		Temperatura [°C]		Wilgotność względna [%]	
2020-08-27	14:50-15:50	Przed pomiarem	Po pomiarach	Przed pomiarem	Po pomiarach
		17.5	17	66.5	66

8.3. Warunki pracy urządzeń nadawczych

Podczas pomiarów zostały uwzględnione poprawki pomiarowe przekazane przez zleceniodawcę, umożliwiające uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji zgodnie z pkt 7 załącznika do 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).

8.4. Wyposażenie pomiarowe

Zestaw pomiarowy służący do pomiaru natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego złożony z szerokopasmowego miernika i sondy pomiarowej:

Oznaczenie miernika	Producent	Model	Numer fabryczny	Oznaczenie sondy	Producent	Model	Numer fabryczny
M-22	Narda Safety Test Solution	Miernik natężenia pola elektrycznego NBM-550	H-0487	S-29	Narda Safety Test Solution	Sonda EF-9091	A-0069

Mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadectwo wzorcowania zestawu pomiarowego z dnia 2 czerwca 2020 o numerze LWiMP/W/165/20 wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechniki Wrocławskiej.
Data ważności świadectwa wzorcowania: 2 czerwca 2022 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Termohigrometr:

Oznaczenie:	TH-19	Producent:	AZ INSTRUMENT CORP	Model:	Termohigrometr AZ8706
-------------	-------	------------	--------------------	--------	-----------------------

Data ważności świadectwa wzorcowania: 5 maja 2022 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Dalmierz:

Oznaczenie	Producent	Typ	Numer seryjny	Nr świadectwa wzorcowania	Data świadectwa wzorcowania
D-15	Leica	Dalmierz laserowy	1061801909	L4- L41.4180.14.2017.3086.1	1 września 2017

Data ważności świadectwa wzorcowania: 1 września 2027 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

8.5. Znaki ostrzegawcze

Urządzenia nadawcze oraz obszar wokół obiektu oznaczono symbolami zgodnymi z PN-74/T - 06260. Źródła promieniowania elektromagnetycznego – Znaki ostrzegawcze.

9. Wyniki pomiarów

Pole elektryczne

Nr pomiaru	Opis umiejscowienia pomiarowego (punktu)	Wysokość pomiaru [m]	Zmierzona wartość natężenia pola elektrycznego E [V/m] ^{1,2}	Wartość natężenia pola elektrycznego po uwzględnieniu poprawek pomiarowych powiększona o niepewność pomiaru ³ E [V/m]	Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych ⁴	Współrzędne geograficzne pomiarowego ⁵
1	DPP - budynek stacji bazowej, piętro, korytarz, płaszczyzna okna	0,3-2,0	<1,0*	1.9	0.07	52°33'10,2" 19°41'5,2"
2	GKP 40°, 1m od elewacji budynku	0,3-2,0	<1,0*	1.9	0.07	52°33'10,5" 19°41'5,9"
3	GKP 40°, 21m od elewacji budynku	0,3-2,0	<1,0*	1.9	0.07	52°33'11,0" 19°41'6,6"
4	GKP 60°, 1m od elewacji budynku	0,3-2,0	<1,0*	1.9	0.07	52°33'10,3" 19°41'6,0"
5	GKP 60°, 21m od elewacji budynku	0,3-2,0	<1,0*	1.9	0.07	52°33'10,6" 19°41'6,9"
6	GKP 60°, 41m od elewacji budynku	0,3-2,0	<1,0*	1.9	0.07	52°33'10,9" 19°41'7,8"
7	GKP 60°, 1m od elewacji budynku	0,3-2,0	<1,0*	1.9	0.07	52°33'11,3" 19°41'8,9"
8	GKP 147°, 1m od elewacji budynku	0,3-2,0	<1,0*	1.9	0.07	52°33'9,7" 19°41'5,8"
9	GKP 147°, 21m od elewacji budynku	0,3-2,0	<1,0*	1.9	0.07	52°33'9,2" 19°41'6,3"
10	GKP 180°, 1m od elewacji budynku	0,3-2,0	<1,0*	1.9	0.07	52°33'8,9" 19°41'5,4"
11	GKP 180°, 21m od elewacji budynku	0,3-2,0	<1,0*	1.9	0.07	52°33'8,2" 19°41'5,4"
12	GKP 180°, 41m od elewacji budynku	0,3-2,0	<1,0*	1.9	0.07	52°33'7,6" 19°41'5,4"
13	GKP 300°, 21m od elewacji budynku	0,3-2,0	<1,0*	1.9	0.07	52°33'10,2" 19°41'5,0"
14	GKP 300°, 41m od elewacji budynku	0,3-2,0	<1,0*	1.9	0.07	52°33'10,6" 19°41'4,1"
15	GKP 300°, 61m od elewacji budynku	0,3-2,0	<1,0*	1.9	0.07	52°33'10,9" 19°41'3,2"
16	GKP 300°, 81m od elewacji budynku	0,3-2,0	<1,0*	1.9	0.07	52°33'11,2" 19°41'2,3"
17	PPP - Azymut 0°, 35,2m od elewacji budynku	0,3-2,0	<1,0*	1.9	0.07	52°33'11,6" 19°41'5,4"
18	PPP - Azymut 90°, 25,4m od elewacji budynku	0,3-2,0	<1,0*	1.9	0.07	52°33'10,1" 19°41'7,1"
19	PPP - Azymut 270°, 13,5m od elewacji budynku	0,3-2,0	<1,0*	1.9	0.07	52°33'10,1" 19°41'4,3"
-	GKP 60°, 170m od anten sektorowych	0,3-2,0	<1,0*	1.9	0.07	52°33'12,8" 19°41'13,0"
-	GKP 60°, 340m od anten sektorowych	0,3-2,0	<1,0*	1.9	0.07	52°33'15,6" 19°41'20,7"
-	GKP 180°, 170m od anten sektorowych	0,3-2,0	<1,0*	1.9	0.07	52°33'4,6" 19°41'5,4"
-	GKP 180°, 340m od anten sektorowych	0,3-2,0	<1,0*	1.9	0.07	52°32'59,1" 19°41'5,4"
-	GKP 300°, 170m od anten sektorowych	0,3-2,0	<1,0*	1.9	0.07	52°33'12,8" 19°40'57,8"
-	GKP 300°, 340m od anten sektorowych	0,3-2,0	<1,0*	1.9	0.07	52°33'15,6" 19°40'50,1"

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

Pole magnetyczne (wyznaczone na podstawie pomiaru wartości natężenia pola elektrycznego)

Nr pionu	Opis umiejscowienia pionu (punktu) pomiarowego	Wysokość pomiaru [m]	Zmierzona wartość natężenia pola magnetycznego H [A/m] ¹	Wartość natężenia pola magnetycznego po uwzględnieniu poprawek pomiarowych powiększona o niepewność pomiaru ² H [A/m]	Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WM _E ³	Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego ³
1	DPP - budynek stacji bazowej, piętro, korytarz, płaszczyzna okna	0,3-2,0	<0.003*	0.005	0.07	52°33'10,2" 19°41'5,2"
2	GKP 40°, 1m od elewacji budynku	0,3-2,0	<0.003*	0.005	0.07	52°33'10,5" 19°41'5,9"
3	GKP 40°, 21m od elewacji budynku	0,3-2,0	<0.003*	0.005	0.07	52°33'11,0" 19°41'6,6"
4	GKP 60°, 1m od elewacji budynku	0,3-2,0	<0.003*	0.005	0.07	52°33'10,3" 19°41'6,0"
5	GKP 60°, 21m od elewacji budynku	0,3-2,0	<0.003*	0.005	0.07	52°33'10,6" 19°41'6,9"
6	GKP 60°, 41m od elewacji budynku	0,3-2,0	<0.003*	0.005	0.07	52°33'10,9" 19°41'7,8"
7	GKP 60°, 1m od elewacji budynku	0,3-2,0	<0.003*	0.005	0.07	52°33'11,3" 19°41'8,9"
8	GKP 147°, 1m od elewacji budynku	0,3-2,0	<0.003*	0.005	0.07	52°33'9,7" 19°41'5,8"
9	GKP 147°, 21m od elewacji budynku	0,3-2,0	<0.003*	0.005	0.07	52°33'9,2" 19°41'6,3"
10	GKP 180°, 1m od elewacji budynku	0,3-2,0	<0.003*	0.005	0.07	52°33'8,9" 19°41'5,4"
11	GKP 180°, 21m od elewacji budynku	0,3-2,0	<0.003*	0.005	0.07	52°33'8,2" 19°41'5,4"
12	GKP 180°, 41m od elewacji budynku	0,3-2,0	<0.003*	0.005	0.07	52°33'7,6" 19°41'5,4"
13	GKP 300°, 21m od elewacji budynku	0,3-2,0	<0.003*	0.005	0.07	52°33'10,2" 19°41'5,0"
14	GKP 300°, 41m od elewacji budynku	0,3-2,0	<0.003*	0.005	0.07	52°33'10,6" 19°41'4,1"
15	GKP 300°, 61m od elewacji budynku	0,3-2,0	<0.003*	0.005	0.07	52°33'10,9" 19°41'3,2"
16	GKP 300°, 81m od elewacji budynku	0,3-2,0	<0.003*	0.005	0.07	52°33'11,2" 19°41'2,3"
17	PPP - Azymut 0°, 35,2m od elewacji budynku	0,3-2,0	<0.003*	0.005	0.07	52°33'11,6" 19°41'5,4"
18	PPP - Azymut 90°, 25,4m od elewacji budynku	0,3-2,0	<0.003*	0.005	0.07	52°33'10,1" 19°41'7,1"
19	PPP - Azymut 270°, 13,5m od elewacji budynku	0,3-2,0	<0.003*	0.005	0.07	52°33'10,1" 19°41'4,3"
-	GKP 60°, 170m od anten sektorowych	0,3-2,0	<0.003*	0.005	0.07	52°33'12,8" 19°41'13,0"
-	GKP 60°, 340m od anten sektorowych	0,3-2,0	<0.003*	0.005	0.07	52°33'15,6" 19°41'20,7"
-	GKP 180°, 170m od anten sektorowych	0,3-2,0	<0.003*	0.005	0.07	52°33'4,6" 19°41'5,4"
-	GKP 180°, 340m od anten sektorowych	0,3-2,0	<0.003*	0.005	0.07	52°32'59,1" 19°41'5,4"
-	GKP 300°, 170m od anten sektorowych	0,3-2,0	<0.003*	0.005	0.07	52°33'12,8" 19°40'57,8"
-	GKP 300°, 340m od anten sektorowych	0,3-2,0	<0.003*	0.005	0.07	52°33'15,6" 19°40'50,1"

GKP – Główny Kierunek Pomiarowy
DPP – Dodatkowy Pion Pomiarowy
PPP – Pomocniczy Pion pomiarowy

¹ wyniki oznaczone * są wynikami poniżej czułości zestawu pomiarowego

² wartość wyznaczona na podstawie pomiaru wartości skutecznej natężenia pola elektrycznego, z zależności: $H = E/377$

³ współrzędne geograficzne pozyskane metodą obliczeniową w oparciu o pomiar punktu referencyjnego, z dokładnością nie gorszą niż wymaganą w ZoE

⁴ do wyznaczenia wartości wskaźnikowej WM_E i WM_H przyjęto na podstawie uzgodnień z klientem oraz rozpoznania źródeł, jako wartości dopuszczalne pola elektrycznego i magnetycznego odpowiednio 28 V/m i 0,073 A/m.

⁵ do wyznaczenia niepewności dla wyników poniżej czułości zestawu pomiarowego, przyjęto niepewność dla minimalnej wartości z zakresu pomiarowego.

⁶ maksymalna wartość chwilowa

Niepewność oszacowano zgodnie z dokumentem P-03 „Procedura nadzoru nad wyposażeniem” w postaci niepewności rozszerzonej wynikającej z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2.

Całkowita szacowana niepewność rozszerzona składowej E wynosi odpowiednio: 51.9% dla częstotliwości do 60 GHz

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.

Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

Dla przedmiotowych pomiarów zleceniodawca określił poprawkę pomiarową = 1.26.

Umiejscowienie pionów (punktów) pomiarowych przedstawiono w nr 2 do niniejszego sprawozdania.

10. Omówienie wyników pomiarów

Pomiary zostały wykonane:

1. na głównych i pomocniczych kierunkach pomiarowych, na kierunkach zbliżonych do azymutów anten oraz w dodatkowych pionach pomiarowych zgodnie z wymaganiami pkt 12, 13, 14 i 19 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258),
2. na obszarze pomiarowym, dla którego, na podstawie uprzednio wykonanych obliczeń uzyskanych od zleceniodawcy, stwierdzono możliwość występowania pól elektromagnetycznych o poziomach zbliżonych do poziomów dopuszczalnych zgodnie z wymaganiami pkt 5 ppkt 2 oraz pkt 13 ppkt 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258).
3. na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz w miejscach dostępnych dla ludności.

Wyniki pomiarów uzyskane zostały przy uwzględnieniu poprawek pomiarowych przekazanych przez zleceniodawcę, umożliwiających uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji.

W wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, zgodnie pkt 25 ppkt 1 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258), stwierdza się, że w obszarze pomiarowym dla instalacji radiokomunikacyjnej 22009 (92037N!) WPL_PLOCK_HERMANA1 dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku należy uznać za dotrzymane.

11. Podstawa prawna

- 1) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 z późn.zm.)
- 2) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019, poz. 2448)
- 3) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020, poz. 258),
- 4) PN-74/ T – 06260. Źródła promieniowania elektromagnetycznego. Znaki Ostrzegawcze.
- 5) Akredytacja nr AB 419 wydana przez Polskie Centrum Akredytacji (wydanie 16, z dnia 25 lutego 2020r.).

12. Spis załączników

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu badań

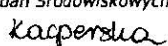
Załącznik 2. Usytuowanie pionów (punktów) pomiarowych

Załącznik 3. Dokumentacja fotograficzna obiektu badań

13. Data wydania i autoryzowania sprawozdania - 21 września 2020.

Obliczenia i sprawozdanie wykonał :

Sprawozdanie autoryzował:

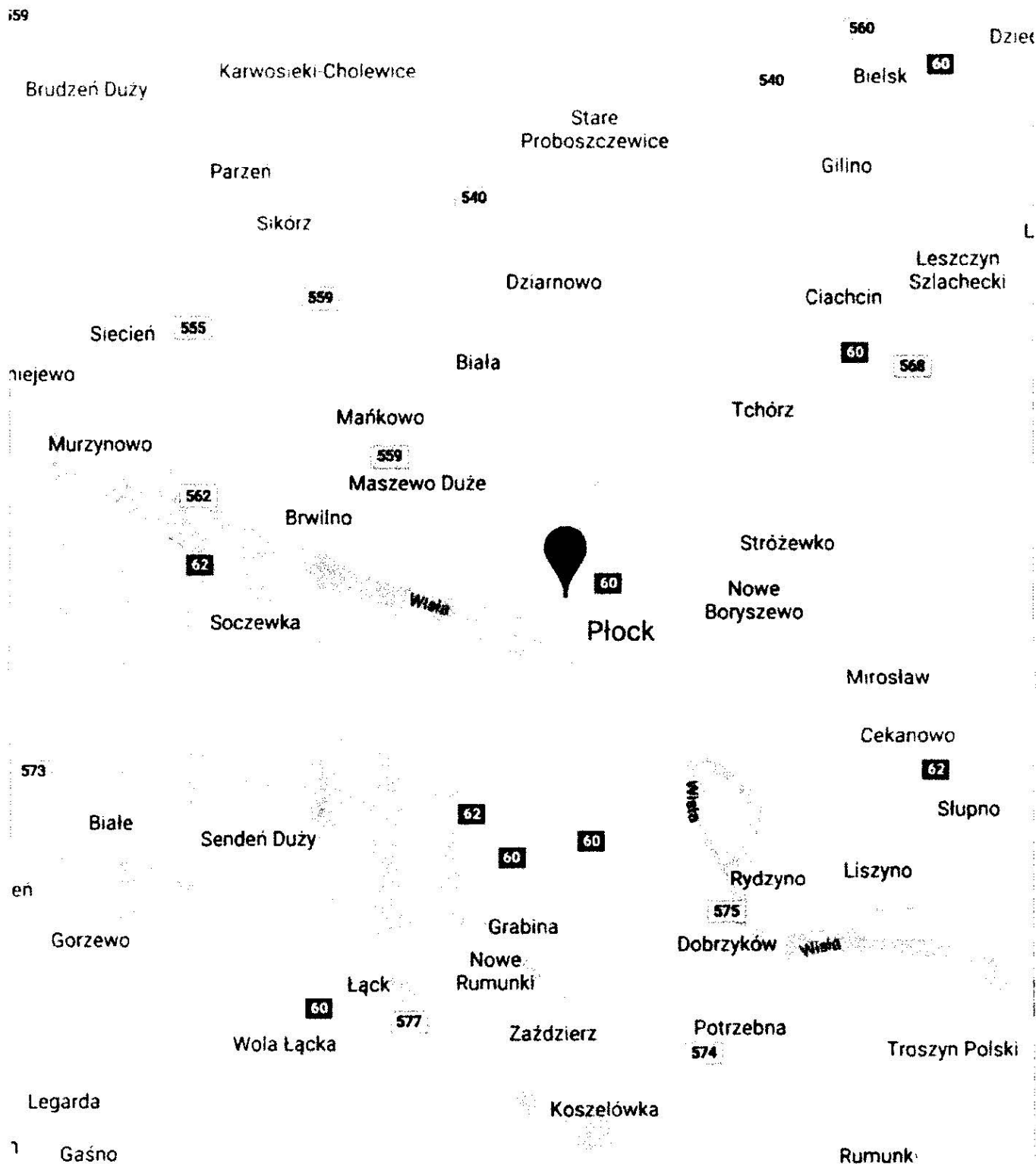
NetWorkS! Sp. z o.o.
Laboratorium
Badań Środowiskowych

Anna Kacperska

NetWorkS! Sp. z o.o.
Kierownik Laboratorium
Badań Środowiskowych


Urszula Rudyk

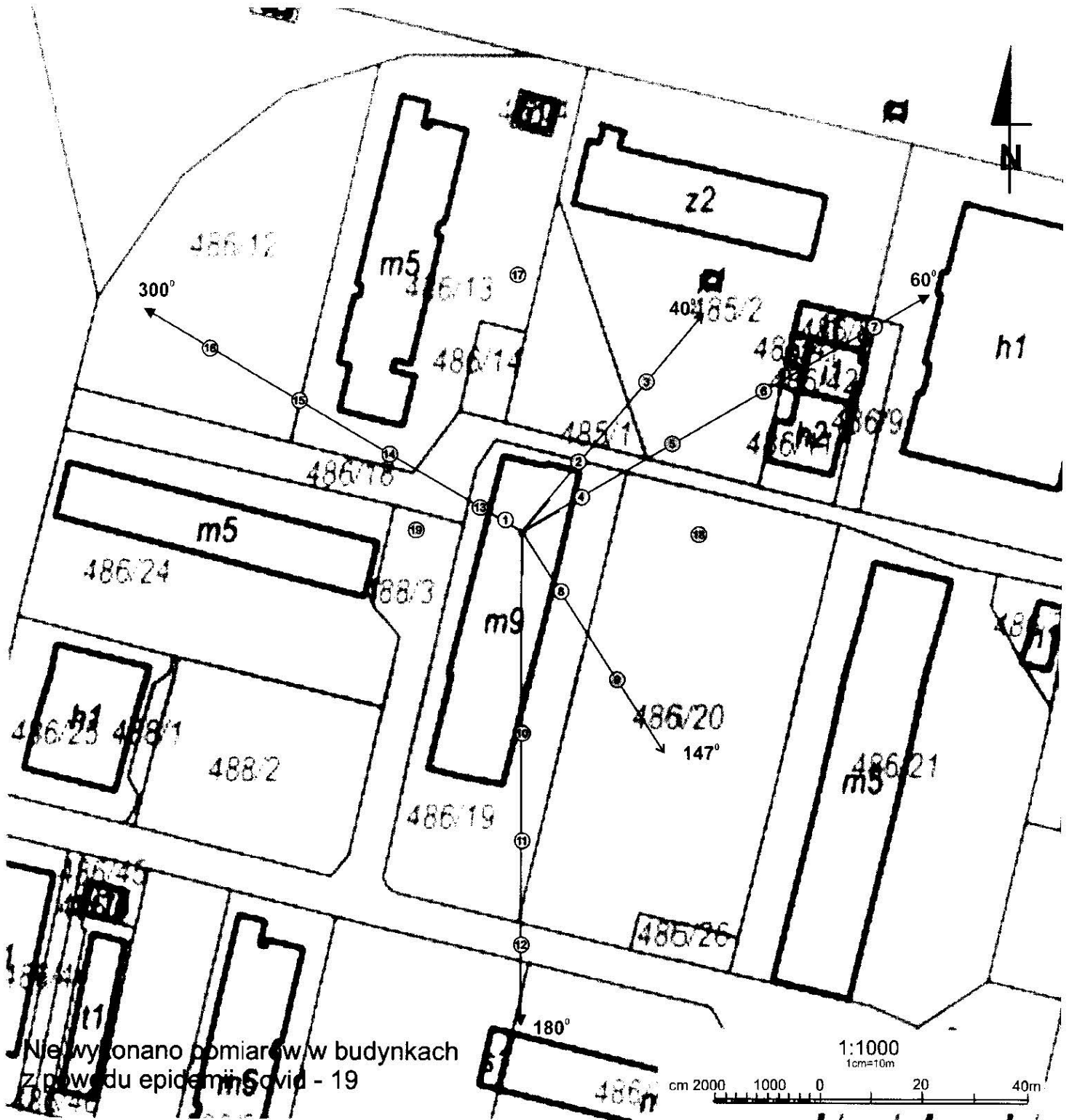
Koniec sprawozdania

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

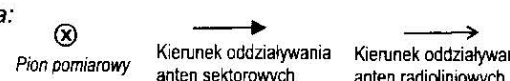


Załącznik nr 1	Instalacja Radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A. 22009 (92037N!) WPL_PLOCK_HERMANA1 Lokalizacja instalacji
----------------	---

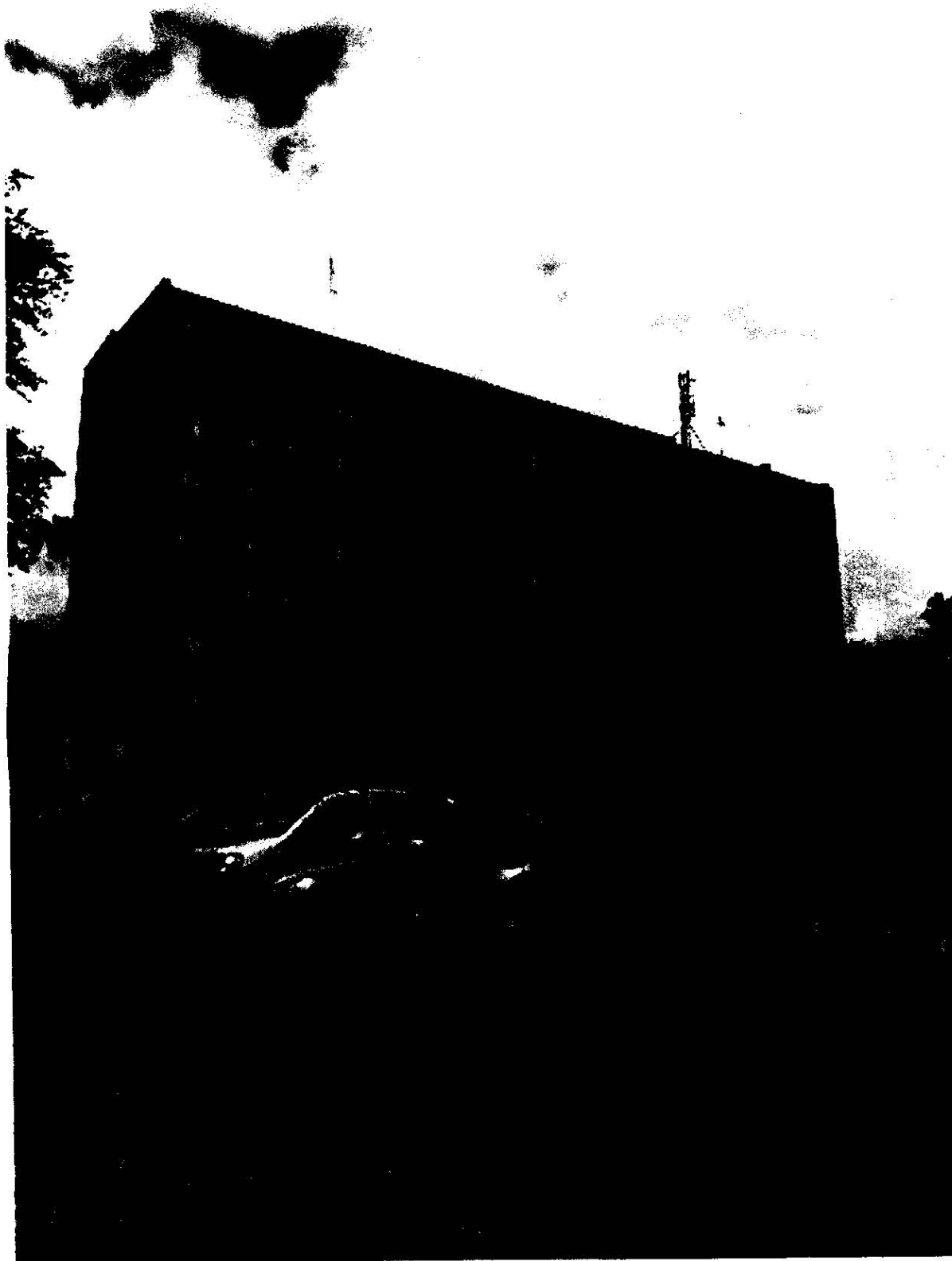
Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.



Nie wykonano pomiarów w budynkach z powodu epidemii Covid - 19

Załącznik nr 2	Instalacja Radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A. 22009 (92037N!) WPL_PLOCK_HERMANA1 Usytuowanie pionów pomiarowych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej
SKALA 1:1000	Legenda:  Pion pomiarowy Kierunek oddziaływania anten sektorowych Kierunek oddziaływania anten radioliniowych

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.



Załącznik nr 3

Instalacja Radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A. 22009 (92037N!) WPL_PLOCK_HERMANA1
Dokumentacja fotograficzna

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.