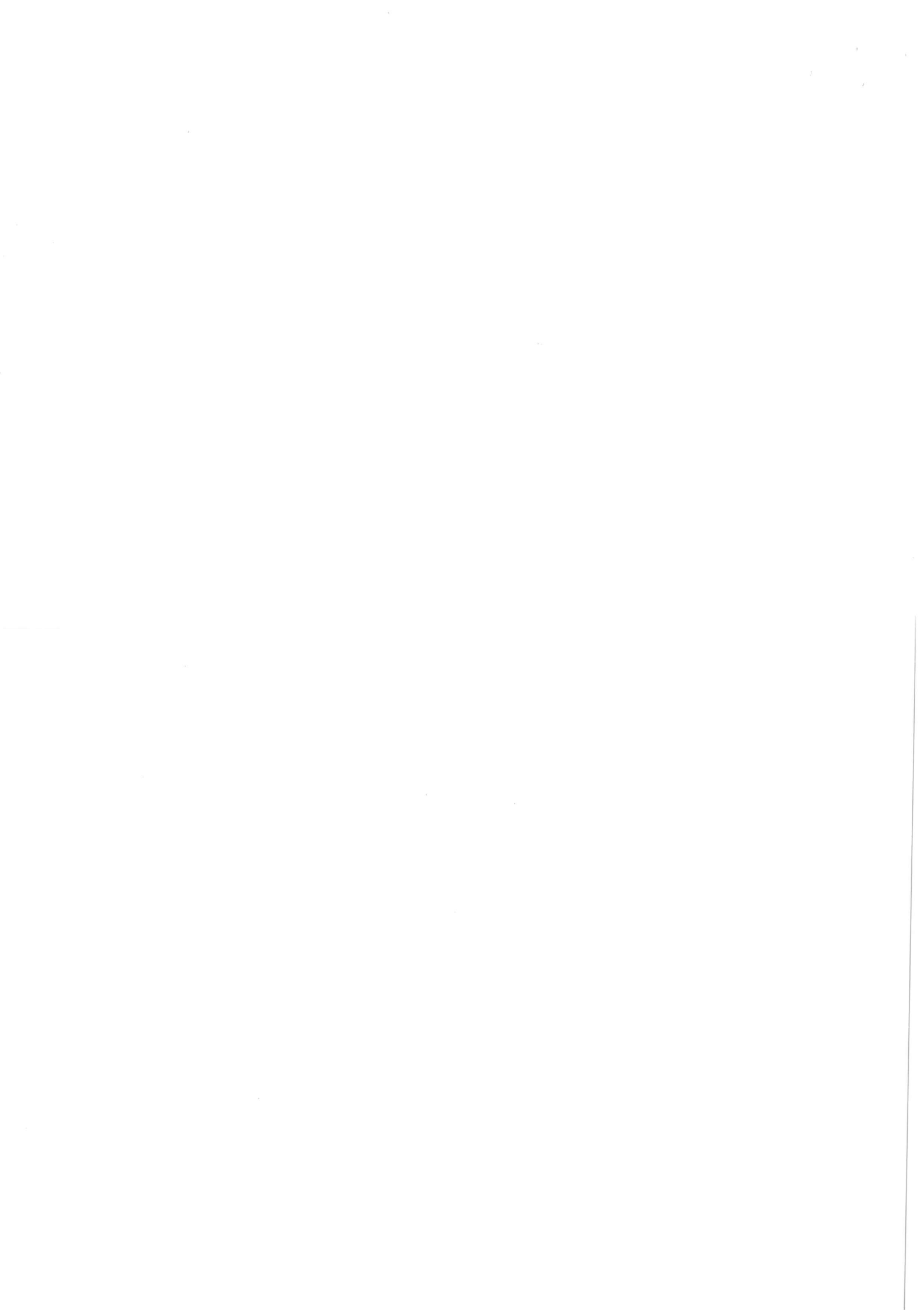


K. Kujstefowia 27.01

ZGŁOSZENIE INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE		W POWIATOWE W TURKIU		
BT33713.18 TUREK CENTRUM				
I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia				
1.	Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia Starosta Powiatu Tureckiego Ul. Kaliska 59 62-700 Turek	wpłynęło dnia	27-01-2020	3 zał. 930
2.	Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację stacja bazowa BT33713.18 TUREK CENTRUM	Ciepły OS		
3.	Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli KTS ¹⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja MAKROREGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI 1002000000000 WOJ. WIELKOPOLSKIE 1002300000000 REGION WIELKOPOLSKIE 1002301000000 PODREGION KONIŃSKI 1002301580000 POWIAT TURECKI 10023015827000 GINA MIEJSKA TUREK 10023015827011			
4.	Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby. Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa,			
5.	Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji Pl. Sienkiewicza 4, 62-700 Turek			
6.	Rodzaj instalacji, zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 880) instalacje radiokomunikacyjne, których równoważna moc promieniowania izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitujące pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz			
7.	Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług Działalność w zakresie telekomunikacji przewodowej i bezprzewodowej.			
8.	Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny) 7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę			
9.	Wielkość i rodzaj emisji ²⁾ sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 37191 W sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 2455 W			
10.	Opis stosowanych metod ograniczania emisji Ograniczanie emisji nie występuje. Parametry stacji bazowej zostały tak dobrane, aby ponadnormatywny poziom pola elektromagnetycznego nie występował w miejscach dostępnych dla ludności.			
11.	Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami W miejscach dostępnych dla ludności poziom pola elektromagnetycznego nie przekracza wartości ponadnormatywnych.			
12.	Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia:			
1) współrzędne geograficzne anteny	2) częstotliwość pracy	3) wysokości środków elektrycznych anten nad poziomem terenu	4) EIRP - równoważna moc promieniowana izotropowo	5) zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania
52°00'53.95"N 18°30'08.34"E	1800 [MHz] 2100 [MHz] 900 [MHz]	35,0 m	4344 W	Azymut 70° Pochylenie 0-8°
52°00'53.95"N 18°30'08.34"E	1800 [MHz] 2100 [MHz] 900 [MHz]	35,0 m	4344 W	Azymut 210° Pochylenie 0-8°
52°00'53.95"N 18°30'08.34"E	1800 [MHz] 2100 [MHz] 900 [MHz]	35,0 m	4344 W	Azymut 300° Pochylenie 0-5°
52°00'53.95"N 18°30'08.34"E	1800 [MHz] 2600 [MHz] 900 [MHz]	35,0 m	5786 W	Azymut 70° Pochylenie 0-8°
52°00'53.95"N 18°30'08.34"E	1800 [MHz] 2600 [MHz] 900 [MHz]	35,0 m	8069 W	Azymut 130° Pochylenie 0-6°
52°00'53.95"N 18°30'08.34"E	1800 [MHz] 2600 [MHz] 900 [MHz]	35,0 m	4518 W	Azymut 210° Pochylenie 0-8°



52°00'53.95"N 18°30'08.34"E	1800 [MHz] 2600 [MHz] 900 [MHz]	35,0 m	5786 W	Azymut 300° Pochylenie 0-5°
52°00'53.95"N 18°30'08.34"E	18 [GHz]	36,0 m	2455 W	Azymut 225°
6) Na podstawie wykonanej analizy stwierdza się, że w odległościach od anten sektorowych, określonych zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9. listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), wzdłuż osi głównych wiązek promieniowania tych anten, <u>nie występują miejsca dostępne dla ludności.</u>				
7) Sprawozdanie z pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych – załącznik nr 1				
13. Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień): Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację				
Justyna Świdarska, ATEM-Polska Sp. z o.o., ul. Kobierzycka 24, 52-315 Wrocław ATEM-Polska Sp. z o.o. Dział Inwestycji i Wdrożeń Poznań Biuro Regionalne Wrocław Wrocław, 24.01.2020r				
Podpis <i>Świdarska</i> ul. Kobierzycka 24, 52-315 Wrocław II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie				
Data zarejestrowania zgłoszenia		Numer zgłoszenia		
.....			

Objaśnienia:

- 1) System KTS należy podawać zgodnie z Zarządzeniem wewnętrznym nr 22 Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 24 sierpnia 2017 r. w sprawie wprowadzenia Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych, który zastępuje, na potrzeby statystyki publicznej Nomenklaturę Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS), zniesioną z dniem 1 stycznia 2018r.
- 2) W przypadku stacji elektroenergetycznych i napowietrznych linii elektroenergetycznych - napięcie znamionowe, a w przypadku pozostałych instalacji - równoważne moce promieniowane izotropowo (EIRP) poszczególnych anten.
- 3) Liczba porządkowa zgodna z numeracją punktów w odpowiednich do rodzaju instalacji ustępach załącznika nr 2 do rozporządzenia.

Sprawę prowadzi:

Justyna Świdarska

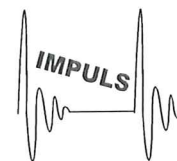
tel.: 668 470 645, e-mail: justyna.swiderska@atem.com.pl



AB 1362



IMPULS
Marek Skórczewski i Zbigniew Setman
Spółka Jawna
Laboratorium Badawcze
ul. Altanowa 24/5, 85-790 Bydgoszcz
tel. 601 631 588; e-mail: biuro@impulslaboratorium.eu



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Smiderska

ATEM-Polska Sp. z o.o.
Dział Inwestycji i Wdrożeń Poznań
Biuro Regionalne Wrocław
ul. Kobierzycka 24, 52-315 Wrocław
tel.: 71 363 48 90, fax: 71 363 57 83

Bydgoszcz, 31.12.2019

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR 2/244/OS/2019
Z POMIARÓW PROMIENIOWANIA ELEKTROMAGNETYCZNEGO
DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

ZLECENIODAWCA	ATEM – Polska Sp. z o.o. 60-544 Poznań, ul. Żeromskiego 9
PROWADZĄCY INSTALACJĘ	Polkomtel Infraskultura Sp.z o.o. ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa
RODZAJ INSTALACJI	Stacja bazowa telefonii komórkowej
MIEJSCE INSTALACJI	62-700 Turek, pl. Sienkiewicza 4 - kościół
GMINA	m. Turek
POWIAT	turecki
WOJEWÓDZTWO	wielkopolskie
KOD OBIEKTU	BT33713 Turek_Centrum
DATA WYKONANIA POMIARÓW	30.12.2019

OSOBA AUTORYZUJĄCA WYNIKI BADAŃ
Dyrektor techniczny Marek Skórczewski

IMPULS
Marek Skórczewski i Zbigniew Setman
Spółka Jawna
ul. Altanowa 24/5, 85-790 Bydgoszcz
NIP 5542240420 REGON 340597753

1. INFORMACJE OGÓLNE

- 1.1. Zleceniodawca –
ATEM – Polska Sp. z o.o. 60-544 Poznań, ul. Żeromskiego 9
- 1.2. Miejsce zainstalowania urządzeń:
62-700 Turek, pl. Sienkiewicza 4 – kościół, g. m. Turek, pow. turecki, woj. wielkopolskie
- 1.3. Podstawa prawna wykonania pomiarów:
a) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania i dotrzymania tych poziomów Dz.U. nr 192.poz1883
b) Ustawa z dnia 29.07.2019 Prawo ochrony środowiska (tj. Dz.U. z 2019.1396 z dnia 2019.07.29).
c) Zlecenie na wykonanie pomiarów nr **2/2019**.
- 1.4. Metodyka pomiarów:
a) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania i dotrzymania tych poziomów Dz.U. nr 192.poz1883
- 1.5. Odstępstwa, ograniczenia i uwarunkowania metody badawczej:
- brak/
- 1.6. Instytucja wykonująca pomiary
IMPULS Marek Skórczewski i Zbigniew Setman Spółka Jawna 85-790 Bydgoszcz, ul. Altanowa 24/5;
Osoby wykonujące pomiary: Marek Skórczewski
- 1.7. Przedstawiciel użytkownika udzielający informacji o parametrach pracy źródeł – Justyna Świdarska
- 1.8. Wykaz przyrządów pomiarowych

Lp.	Nazwa urządzenia	Numer Miernik	Rok produkcji	Świadectwo wzorcowania
1.	NBM-520 – miernik szerokopasmowy z sondą pomiarową pola elektrycznego typu EF-9091 wzorcowaną dla zakresu częstotliwości 80MHz-90GHz i wartości pomiaru pola 0,8-300 V/m	D-1631	2017	LWiMP/W/129/19
2.	Termohigrometr cyfrowy	6124	2012	0886/AH/18
3.	Dalmierz laserowy HILTI	PD 22	2013	30528/1/2018

1.9. Warunki środowiskowe wykonania pomiarów:

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

Warunki środowiskowe	godzina: hh:mm	temperatura: °C	wilgotność względna: %
przed wykonaniem pomiaru	10:15	7	57
po wykonaniu pomiaru	12:00	7	57

1.10. Sposób identyfikacji widma pola elektromagnetycznego

Widmo pola elektromagnetycznego zidentyfikowano na podstawie dostarczonych przez zleceniodawcę danych technicznych urządzeń.

2. OPIS ŹRÓDEŁ PÓL

2.1. Wykaz mierzonych urządzeń:

Uwaga: moc i pochylenie elektryczne anten jest maksymalnym dopuszczalnym, a nie rzeczywistym w danym momencie. Przed wykonaniem pomiarów na czas ich wykonania zostało dokonane ustawienie ww. maksymalnych parametrów przez Network Operation Center operatora a po zakończeniu zostały przywrócone wartości poprzednie.

Urządzenia nadawczo-odbiorcze zlokalizowane są w pomieszczeniu technicznym oraz na wieży kościelnej.

Parametry systemu nadawczo-odbiorczego:

<i>Parametry systemu nadawczo – odbiorczego</i>			
Nr anteny:	1	2	3
Typ anteny	80010291v02	80010291v02	80010291v02
Współrzędne GPS	52-00-53.95N 18-30-08.34E	52-00-53.95N 18-30-08.34E	52-00-53.95N 18-30-08.34E
Azymut [°]	70	210	300
Pasmo [MHz]	1800/2100/900	1800/2100/900	1800/2100/900
Wysokość zaw. anteny / wys. śr. elektrycznego [m npt]	35	35	35
Pochylenie wiązki głównej tilt [°]	8	8	5
Moc – EIRP [W]	2036/484/1824	2036/484/1824	2036/484/1824

<i>Parametry systemu nadawczo – odbiorczego</i>			
Nr anteny:	4	5	6
Typ anteny	80010864	80010864	80010864
Współrzędne GPS	52-00-53.95N 18-30-08.34E	52-00-53.95N 18-30-08.34E	52-00-53.95N 18-30-08.34E
Azymut [°]	70	130	210
Pasmo [MHz]	1800/2600/900	1800/2600/900	2600/900
Wysokość zaw. anteny / wys. śr. elektrycznego [m npt]	35	35	35
Pochylenie wiązki głównej tilt [°]	8	6	8
Moc – EIRP [W]	1268/3478/1040	3045/3478/1546	3478/1040

Parametry systemu nadawczo – odbiorczego	
Nr anteny:	7
Typ anteny	80010864
Współrzędne GPS	52-00-53.95N 18-30-08.34E
Azymut [°]	300
Pasma [MHz]	1800/2600/900
Wysokość zaw. anteny / wys. śr. elektrycznego [m npt]	35
Pochylenie wiązki głównej tilt [°]	5
Moc – EIRP [W]	1268/3478/1040

Parametry radiolinii:

Radiolinia	Współrzędne GPS	Typ anteny	Azymut [°]	Pasma [GHz]	Wys. środka elektr. anteny [m npt]	Średnica [m]	Moc nadajnika dBm
MW 1	52-00-53.95N 18-30-08.34E	UKY220 68/DC15	225	18	36	0,6	22

2.2. Na badanym obiekcie **BT33713 Turek_Centrum** występują źródła pola i promieniowania elektromagnetycznego innych użytkowników z zakresu częstotliwości wykonywanych pomiarów oraz nie występują źródła spoza zakresu pomiarowego miernika.

3. OPIS PRZEPROWADZONYCH POMIARÓW

System antenowy zainstalowany jest na wieży kościelnej.

Warunki pracy urządzeń nadawczych zgodne z wymaganiami wskazanymi w pkt. 9 Załącznika nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów.

Pomiary wykonano w pionach pomiarowych przedstawionych na załączonym rysunku.

Główne kierunki pomiarowe ustalono wzdłuż:

- azymutów anten sektorowych
- azymutów radiolinii

stanowiących kierunki maksymalnego zasięgu oddziaływania pól elektromagnetycznych.

Pomocnicze kierunki ustalono na:

- drogach i ścieżkach prowadzących do budynków mieszkalnych
- drogach i ścieżkach prowadzących do budynków innego przeznaczenia

Pomiary wykonano w miejscach dostępnych, w sposób umożliwiający wyznaczenie miejsc występowania pól elektromagnetycznych o poziomach dopuszczalnych a w przypadku stwierdzenia wartości granicznych, wyznaczenia granic obszarów ograniczonego użytkowania.

Za wynik pomiaru przyjęto maksymalną z otrzymanych wielkości natężenia pola elektrycznego w zakresie 0,3 GHz do 90 GHz występującą w punktach pomiarowych położonych na wysokości od 0,3 m do 2,0 m nad powierzchnią podłoża (wzdłuż pionu pomiarowego).

Wszystkie informacje wymagane przez klienta są uzgodnione w wyniku przeglądu zlecenia.

4. ZESTAWIENIE WYNIKÓW POMIARÓW

Tabela nr 1

nr pionu pomiarowego	Miejsce wykonania pomiarów /punkt pomiarowy/adres	Wysokość pomiarowa [m]	Maksymalna otrzymana wielkość zmierzonej wartości natężenia pola elektrycznego E [V/m]	Przekroczenie wartości granicznej dopuszczalnego poziomu promieniowania elektromagnetycznego
1.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 70° odległość 60m. Droga. 52°00'54.9"N 18°30'12.0"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
2.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 70° odległość 100m. Okno korytarza parter, pl. Sienkiewicza 4.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
3.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 70° odległość 160m. Teren zielony. 52°00'55.6"N 18°30'17.0"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
4.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 130° odległość 50m. teren zielony. 52°00'53.0"N 18°30'11.0"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
5.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 130° odległość 80m. Droga. 52°00'52.6"N 18°30'12.1"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
6.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 130° odległość 155m. Chodnik – podjazd. 52°00'50.8"N 18°30'15.2"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
7.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 210° odległość 35m. Chodnik. 52°00'53.1"N 18°30'07.7"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
8.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 210° odległość 65m. Chodnik. 52°00'52.1"N 18°30'06.8"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
9.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 210° odległość 120m. Teren zielony. 52°00'50.3"N 18°30'05.6"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
10.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 210° odległość 165m. Teren zielony. 52°00'49.4"N 18°30'04.6"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
11.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 300° odległość 45m. Okno parter, pl. Sienkiewicza 20.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
12.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 300° odległość 105m. Chodnik. 52°00'55.9"N 18°30'03.7"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
13.	Kierunek pomiarowy anten sektorowych az. 300° odległość 135m. Chodnik. 52°00'56.5"N 18°30'02.3"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
14.	Kierunek pomiarowy anteny radioliniowej az. 225° odległość 80m. Chodnik. 52°00'52.4"N 18°30'05.1"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje

15.	Kierunek pomiarowy anteny radioliniowej az. 225° odległość 160m. Teren zielony. 52°00'50.6"N 18°30'03.2"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
16.	Pomocniczy pion pomiarowy. Droga. 52°00'55.8"N 18°30'11.1"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
17.	Pomocniczy pion pomiarowy. Drzwi wejściowe, pl. Sienkiewicza 1. Chodnik.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
18.	Pomocniczy pion pomiarowy. Okno parter, pl. Sienkiewicza 2.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
19.	Pomocniczy pion pomiarowy. Teren zielony. 52°00'56.7"N 18°30'15.9"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
20.	Pomocniczy pion pomiarowy. Teren zielony. 52°00'55.1"N 18°30'17.0"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
21.	Pomocniczy pion pomiarowy. Droga. 52°00'54.1"N 18°30'16.5"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
22.	Pomocniczy pion pomiarowy. Okno biura IP, pl. Sienkiewicza 5/15.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
23.	Pomocniczy pion pomiarowy. Teren zielony. 52°00'51.9"N 18°30'10.2"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
24.	Pomocniczy pion pomiarowy. Chodnik. 52°00'51.7"N 18°30'11.9"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
25.	Pomocniczy pion pomiarowy. Droga. 52°00'50.5"N 18°30'14.2"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
26.	Pomocniczy pion pomiarowy. Parking. 52°00'50.8"N 18°30'16.7"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
27.	Pomocniczy pion pomiarowy. Chodnik. 52°00'49.9"N 18°30'18.1"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
28.	Pomocniczy pion pomiarowy. Okno parter, ul. Uniejowska 2.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
29.	Pomocniczy pion pomiarowy. Witryna sklepowa parter, ul. Dobrska 1.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
30.	Pomocniczy pion pomiarowy. Drzwi wejściowe, pl. Sienkiewicza 10.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
31.	Pomocniczy pion pomiarowy. Chodnik. 52°00'51.0"N 18°30'08.7"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
32.	Pomocniczy pion pomiarowy. Drzwi wejściowe – chodnik, pl. Sienkiewicza 13.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
33.	Pomocniczy pion pomiarowy. Chodnik. 52°00'51.3"N 18°30'07.7"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
34.	Pomocniczy pion pomiarowy. Chodnik. 52°00'49.7"N 18°30'05.9"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
35.	Pomocniczy pion pomiarowy. Okno restauracji parter, ul. Ogrodowa 1.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
36.	Pomocniczy pion pomiarowy. Okno IP, pl. Sienkiewicza 18.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
37.	Pomocniczy pion pomiarowy. Okno pokoju gościnnego IP, pl. Sienkiewicza 25.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
38.	Pomocniczy pion pomiarowy. Chodnik. 52°00'57.0"N 18°30'05.3"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
39.	Pomocniczy pion pomiarowy. Teren zielony. 52°00'57.2"N 18°30'04.2"E	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
40.	Pomocniczy pion pomiarowy. Witryna sklepowa, ul. Wojska Polskiego 21.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
41.	Pomocniczy pion pomiarowy. Okno IP, ul. Wojska Polskiego 18.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
42.	Pomocniczy pion pomiarowy. Drzwi wejściowe, ul. Wojska Polskiego 16.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje

43.	Pomocniczy pion pomiarowy. Okno IP, ul. Wojska Polskiego 16.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje
44.	Pomocniczy pion pomiarowy. Witryna sklepowa parter, ul. Wojska Polskiego 14.	0,3-2,0	Poniżej 2	Nie występuje

Zgodnie z rozporządzeniem Min. Środowiska z dnia 30 października 2003 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. Nr 192, poz. 1883) z tabela nr 2 zał. 1 -Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych dla określonych parametrów fizycznych charakteryzujących oddziaływanie pól elektromagnetycznych na środowisko, dla miejsc dostępnych dla ludności wynoszą :

parametr fizyczny	wartość graniczna
natężenie składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego zakresu 0,3-300 GHz	7 V/m
natężenie składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego zakresu 0,3-38 GHz po uwzględnieniu wymagań normy PN-EN 62311:2008	6,2 V/m
natężenie składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego zakresu 80 GHz po uwzględnieniu wymagań normy PN-EN 62311:2008	5,3 V/m

Niepewność standardowa pomiaru u_c dla 400-2600MHz wynosi 16,3 %

Niepewność standardowa pomiaru u_c dla 8-38GHz wynosi 22,1 %

Niepewność standardowa pomiaru u_c dla 80 GHz wynosi 29,8 %

Niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95 % i współczynniku rozszerzenia $k=2$ wynosi $2 \cdot u_c$

5. OCENA NARAŻENIA LUDNOŚCI W MIEJSCACH DOSTĘPNYCH DO PRZEBYWANIA

Na podstawie rozporządzenia. Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz.U. Nr 192, poz. 1883) , otrzymane wyniki pomiarów przeprowadzonych dla celów ochrony środowiska w typowych warunkach pracy urządzeń stacji bazowej telefonii komórkowej **BT33713Turek_centrum** 62-700 Turek, pl. Sienkiewicza 4 – kościół, g. m. Turek, pow. turecki, woj. wielkopolskie wskazują, że w żadnym punkcie pomiarowym wokół stacji bazowej nie występują przekroczenia wartości granicznych natężenia składowej elektrycznej (gęstości mocy mikrofalowej) pola elektromagnetycznego zakresu częstotliwości od 900 MHz do 90 GHz charakteryzujących dopuszczalny poziom promieniowania elektromagnetycznego określonych w załączniku nr 1 tabela 2 w/w rozporządzenia po uwzględnieniu wymagań normy PN-EN 62311:2008.

6. WNIOSKI

Po uwzględnieniu wymagań normy PN-EN 62311 nie wykazano natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego z zakresu 0,3-300 GHz większej jak 7 V/m, nie wykazano natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego z zakresu 0,3-38 GHz większej jak 6,2 V/m, nie wykazano natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego z zakresu 80 GHz większej jak 5,3 V/m.

Przebywanie we wszystkich miejscach dostępnych dla ludności dozwolone jest bez żadnych ograniczeń.

Ponowne pomiary kontrolne należy przeprowadzić zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (t.j.Dz.U.z 2018 poz.799 z 13.04.2018 r. z późn. zmianami).

UWAGA

- Powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów
- Bez pisemnej zgody Laboratorium IMPULS powyższych wyników nie wolno powielać inaczej jak tylko w całości.
- Zleceniodawca ma możliwość złożenia pisemnej skargi /reklamacji na działalność Laboratorium w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania (w przypadku przekazania sprawozdania przesyłką poleconą, decyduje data stempla pocztowego).

