

GEOS. 6221.13.2020.KK

K. Wysokołowicz 08.07.20

FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POŁA ELEKTROMAGNETYCZNE	
I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia	
1	<p>Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia</p> <p>STAROSTA TURECKI STAROSTWO POWIATOWE W TURKU ul. Kaliska 59, 62-700 Turek</p>
2	<p>Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację</p> <p>BT35870 0 TUREK ELEKTROWNIA</p>
3	<p>Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symbolu (kodu) KTS jednostek terytorialnych i statystycznych, na których terenie znajduje się instalacja</p> <p>10023015827011 TUREK GMINA MIEJSKA</p>
4	<p>Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby</p> <p>POLKOMTEL INFRASTRUKTURA Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie 02-673 przy ul. Konstruktorskiej 4</p>
5	<p>Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji</p> <p>Turek, ul. Przemysłowa 1</p>
6	<p>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. 879)</p> <p>Komercyjna instalacja radiokomunikacyjna, której równoważna moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15 W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.</p>
7	<p>Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług</p> <p>Działalność w zakresie telekomunikacji przewodowej i bezprzewodowej.</p>
8	<p>Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)</p> <p>Praca ciągła: (24h/dobę, 7 dni w tygodniu, cały rok)</p>
9	<p>Wielkość i rodzaj emisji</p> <p>sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 11362 W sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 208,93 W Pole elektromagnetyczne. EIRP poszczególnych anten zostało podane w pkt 12, tj.</p>
10	<p>Opis stosowanych metod ograniczania emisji</p> <p>Ograniczanie emisji nie występuje. Parametry stacji bazowej zostały tak dobrane, aby ponadnormatywny poziom pola elektromagnetycznego nie występował w miejscach dostępnych dla ludności.</p>
11	<p>Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami</p> <p>Wielkość, oraz kierunek emisji pól elektromagnetycznych dopasowano do wymagań dla przedsięwzięć które nie są przedsięwzięciami mogącymi zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, ani też nie są przedsięwzięciami mogącymi potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko – (Dz. U. 2019 poz. 1839), oraz art. 60 ustawy z dnia 03 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. nr 199 poz. 1227 z późn. zm.). Jednocześnie emisja pól elektromagnetycznych została tak ograniczona, aby obszary o gęstości mocy większej, lub równej 4,5 W/m² występowały wyłącznie w wolnej przestrzeni, niedostępnej dla ludzi. Zgłaszana inwestycja tym samym będzie spełniać wymagania</p>

STAROSTWO POWIATOWE
W TURKU

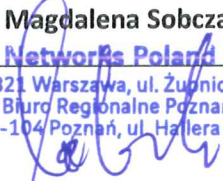
wpłynęło dnia **06-07-2020**

L.dz. **8192**

Podpis *[Signature]*

zaly

G.d.

określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 17 grudnia 2019r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019 poz. 2448).					
Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879)					
1.WSPÓLRZĘDNE GEOGRAFICZNE	2.ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI PRACY INSTALACJI	3.WYS. ŚROD. ELEKTR. ANTEN [m] npt	4.EIRP [W]	5.1.AZYMUT [°]	5.2.ZAKRES KĄTÓW POCHYLENIA OSI GL. WIĄZEK PROMIEN. [°]
52°00'40.73"N 18°32'53.36"E	900MHz	31,0	3858	30	5
52°00'40.73"N 18°32'53.36"E	900MHz	29,5	3752	150	5
52°00'40.73"N 18°32'53.36"E	900MHz	31,0	3752	270	5
52°00'40.73"N 18°32'53.36"E	80GHz	33,3	208,93	62	0
12	Dokonane zmiany w zakresie wielkości i rodzaju emisji przedmiotowej inwestycji nie powodują zmiany instalacji w sposób istotny zgodnie z art. 3 pkt 7 Ustawy POŚ. Analizowane przedsięwzięcie nadal nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco ani do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko biorąc pod uwagę, iż w osi głównych wiązek promieniowania anten sektorowych w odległościach podanych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2019 poz. 1839) nie znajdują się miejsca dostępne dla ludności.				
6					
7	Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych zawiera załącznik nr 1 Sprawozdanie z pomiarów natężenia pól elektromagnetycznych				
Miejscowość, data			Poznań, 1.07.2020r.		
Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację			Magdalena Sobczak AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.		
13	ADRES KORESPONDENCYJNY AXIANS Networks Poland Sp. z o.o. Biuro Regionalne w Poznaniu ul. Hallera 6-8, 60 951 Poznań tel. 604 786 186 @ magda.sobczak@axians.com		03-821 Warszawa, ul. Żupnicza 17 Biuro Regionalne Poznań 60-104 Poznań, ul. Hallera 6-8  Magdalena Sobczak Koordynator Inwestycji		
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie					
Data zarejestrowania zgłoszenia			Nr zgłoszenia		

Załączniki:

1. Sprawozdanie z pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych
2. Upoważnienie Inwestora
3. Opłata skarbową – pełnomocnictwo 17PLN zgłoszenie 120 PLN

AKTUALIZOVANÉ ROZPOČETNÉ ÚDAJE
K 31. DECEMBRU 2012
V MLD EUR
K 31. DECEMBRU 2012
K 31. DECEMBRU 2012


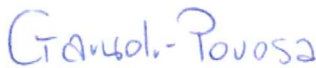

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa BT 35870 TUREK ELEKTROWNIA**

Lokalizacja: **Turek, ul. Przemysłowa, dz. nr 751/8**

Data wykonania pomiarów: **17.06.2020 r.**

Osoba przeprowadzająca badanie:			Podpis
- Łukasz Porosa			
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik laboratorium	Data	
		19.06.2020	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	
		19.06.2020	

1. Część ogólna

1.1. Nazwa firmy, adres

A-CONNECT Anna Garwol-Porosa, ul. Strażacka 3/2, 58-370 Boguszów-Gorce.

1.2. Akredytacja i uprawnienia laboratorium

Laboratorium badawcze A-CONNECT posiada Certyfikat Laboratorium Badawczego nr AB 1284 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji. Certyfikat jest ważny do dnia 28 września 2023 r.

1.3. Nazwa i adres Klienta

AXIANS Networks Poland Sp. z o.o., ul. Żupnicza 17, 03-821 Warszawa.

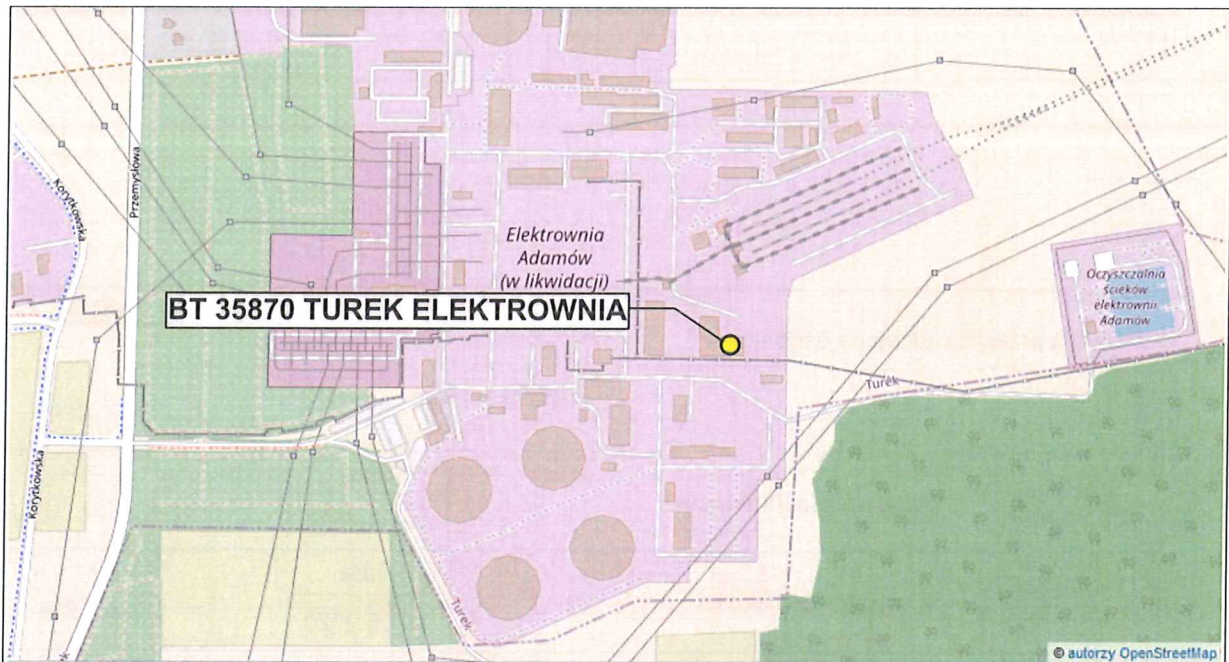
1.4. Nazwa i adres prowadzących instalację

Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o. ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa.

1.5. Podstawy opracowania

- a) zlecenie nr AC/20/2020,
- b) akty prawne:
 - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn.zm.),
 - 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 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2020 r. poz. 258).

1.6. Miejsce wykonania pomiarów



Nazwa stacji:

Stacja bazowa telefonii komórkowej BT 35870 TUREK ELEKTROWNIA.

Lokalizacja stacji:

Urządzenia badanej stacji bazowej zainstalowane są na budynku - Turek, ul. Przemysłowa, dz. nr 751/8.
Współrzędne geograficzne stacji: N: 52°-00'-40,73" E: 18°-32'-53,36"

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 29,5-31 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 30°, 150° oraz 270°. Antena linii radiowej umiejscowiona jest na wysokości 33,3 m n.p.t. i skierowana jest na azymut 62°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze zainstalowano wewnątrz budynku.

1.7. Informacje ogólne o badaniu

Pomiary dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku wykonane zostały przez pracowników A-CONNECT wzdłuż głównych oraz pomocniczych kierunków pomiarowych, w miejscach w których mogą przebywać ludzie. We wszystkich pionach, pomiary wykonano w zakresie wysokości od 0,3 do 2,0 m, przyjmując za wynik pomiaru maksymalną zmierzoną wartość chwilową poziomu pola elektrycznego. Pomiarów nie przeprowadzono w lokalach mieszkalnych oraz użytkowych z uwagi na wprowadzony stan epidemii na całym terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z art. 122a ust. 1b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.).

1.8. Metoda badawcza

Zastosowano metodę znormalizowaną w oparciu o załącznik do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2020 r. poz. 258).

1.9. Wyposażenie pomiarowe

Nazwa	Typ	Numer fabryczny	Przeznaczenie
Szerokopasmowy miernik pola	NBM-520	C-0116	Pomiary pola elektromagnetycznego
Sonda pomiarowa pola elektrycznego	EF6091	01085	Pomiary pola elektromagnetycznego
Tester sond pomiarowych	UTEST-7	01/11	Bieżąca kontrola sond i mierników PEM
Termohigrometr	RhT15	010610	Pomiary wilgotności względnej powietrza Pomiary temperatury powietrza
Odbiornik GPS	H P20 Lite	9WV4C18B23032585	Pomiar współrzędnych geograficznych

Miernik, za pomocą którego wykonano pomiary, został poddany wzorcowaniu w dniu 24.01.2020 r. przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej (świadectwo nr LWiMP/W/012/20).

Przed wykonaniem pomiarów miernik przeszedł sprawdzenie poprawności wskazań przeprowadzone z wykorzystaniem urządzenia UTEST-7, w myśl procedur laboratorium badawczego.

Pomiary wykonano zgodnie z obowiązującą metodyką pomiarową, przepisami prawnymi oraz instrukcją obsługi przyrządu pomiarowego.

1.10. Wyznaczanie niepewności pomiaru

Ocena niepewności następuje według procedury stosowanej w laboratorium. W przypadku badanego obiektu składniki tej niepewności są następujące:

- niepewność wynikająca z wzorcowaniu zestawu pomiarowego - zależna od częstotliwości i natężenia pola elektrycznego,
- niepewność wynikająca z charakterystyki przestrzennej sondy (izotropowość),
- niepewność temperaturowa sondy,
- niepewność wzorcowania miernika,
- niepewność wynikająca z powtarzalności wyników pomiarów.

Niepewność pomiaru przedstawiona w tabeli jest pierwiastkiem sumy kwadratów podanych składników.

Niepewność rozszerzona % (k=2, poziom ufności 95%)					
Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość				
	100-399 MHz	400 – 6000 MHz	8-18 GHz	23-50 GHz	60-90 GHz
0,8 ¹ – 50	20,24	20,09	21,79	24,99	40,82
50,1-300	22,89	22,75			

¹ Dla wartości poniżej czułości zestawu pomiarowego (< 0,8 V/m) przyjmuje się niepewność jak dla zakresu 0,8-50 V/m.

Poprawną wartość natężenia pola E, przy częstotliwości 8-90 GHz, wyznacza się na podstawie świadectwa wzorcowania wg zależności: $E \text{ poprawne} = E \text{ wskazywane} \cdot C_d(E) \cdot C_f(f)$

Oszacowana niepewność dla pozostałych przyrządów używanych podczas wykonywania pomiarów wynosi:

- dla odbiornika GPS: dokładność wyznaczania współrzędnych geograficznych ± 5 m,
- dla termohigrometru:
 - dokładność podawanej wilgotności w trakcie wykonywania pomiarów $\pm 2\%$,
 - dokładność podawanej temperatury w trakcie wykonywania pomiarów $\pm 0,5^\circ\text{C}$.

1.11. Stwierdzenie zgodności

Laboratorium przy stwierdzaniu zgodności z wymaganiem stosuje zasadę podejmowania decyzji w oparciu o pasmo ochronne (guard band) - ISO/IEC Guide 98-4:2012.

2. Informacja o badanym urządzeniu

2.1. Dane źródeł promieniowania elektromagnetycznego

Informacje o źródłach promieniowania podane przez Zleceniodawcę.

Anteny sektorowe				Antena linii radiowej	
Numer anteny	A1	A2	A3	Numer anteny	RL1
Azymut	30°	150°	270°	Azymut	62°
Producent anteny	Huawei	Huawei	Huawei	Typ anteny	UKY 220 69/DC15
Typ anteny	ADU4518R8V06	ADU4518R8V06	ADU4518R8V06	Częstotliwość	23 GHz
Częstotliwość	900 MHz	900 MHz	900 MHz	Moc nadajnika	17 dBm
Moc EIRP	3858 W	3752 W	3752 W	Średnica	0,3 m
Wysokość n.p.t.	31 m	29,5 m	31 m	Wysokość n.p.t.	33,3 m
Tilt średni	5°	5°	5°		

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Inni operatorzy w pobliżu.

2.2. Sposób identyfikacji widma emitowanego pola elektromagnetycznego

Parametry pracy stacji bazowej uzyskane od Zleceniodawcy.

2.3. Warunki emisji podczas badania

Pomiary wykonano przy działającej stacji bazowej w warunkach normalnej eksploatacji dla średniego pochylecia wiązki anten (tiltu), zgodnie z danymi przedstawionymi w pkt 2.1.

2.4. Tryb pracy badanego urządzenia emitującego pole elektromagnetyczne

Badana stacja bazowa jest aktywna (emituje promieniowanie elektromagnetyczne) przez całą dobę.

2.5. Warunki środowiskowe w czasie wykonywania pomiarów

- temperatura: 25,2°C,
- wilgotność: 49,0%,
- opady: brak.

3. Wyniki i przebieg pomiarów rozkładu pola wokół źródła

W trakcie badania przedmiotem pomiaru w wybranych pionach pomiarowych było natężenie pola elektrycznego E , natomiast natężenie pola magnetycznego H podlega wyliczeniu analitycznemu z zależności $H = E/377 \Omega$. Graniczne wartości natężenia pola elektrycznego oraz pola magnetycznego podano poniżej:

Częstotliwość (f)	Wartość dopuszczalna natężenia pola elektrycznego [V/m]	Wartość dopuszczalna natężenia pola magnetycznego [A/m]
10 MHz – 400 MHz	28	0,073
420 MHz	28,2	0,076
800 MHz	38,9	0,105
900 MHz	41,3	0,111
1800 MHz	58,3	0,157
2 GHz – 300 GHz	61	0,16

3.1. Wyniki uzyskane w trakcie pomiarów

Uzyskane wyniki pomiarów pola elektrycznego przedstawiono w zamieszczonej poniżej tabeli.

Nr pionu	Opis miejsca pomiaru	Współrzędne geograficzne		E [V/m]	P_p	E_{pp} [V/m]	U [V/m]	$E_{pp} + U$ [V/m]	H [A/m]	WME	WMH	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E									
1	Teren ZE PAK - Elektrownia Adamów	52.011493	18.548119	0,50	1,65	0,83	0,17	0,99	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
2	Teren ZE PAK - Elektrownia Adamów	52.011470	18.548350	0,70	1,65	1,16	0,23	1,39	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
3	Teren ZE PAK - Elektrownia Adamów	52.011460	18.548505	0,50	1,65	0,83	0,17	0,99	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
4	Teren ZE PAK - Elektrownia Adamów	52.011621	18.548934	0,60	1,65	0,99	0,20	1,19	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
5	Teren ZE PAK - Elektrownia Adamów	52.011694	18.548548	0,70	1,65	1,16	0,23	1,39	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
6	Teren ZE PAK - Elektrownia Adamów	52.011645	18.547835	0,80	1,65	1,32	0,27	1,59	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
7'	Teren ZE PAK - Elektrownia Adamów	52.011899	18.547116	0,40	1,65	0,66	0,13	0,79	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
8	Teren ZE PAK - Elektrownia Adamów	52.011387	18.547293	0,50	1,65	0,83	0,17	0,99	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
9	Teren ZE PAK - Elektrownia Adamów	52.011390	18.546982	0,50	1,65	0,83	0,17	0,99	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
10	Teren ZE PAK - Elektrownia Adamów	52.010882	18.547116	0,60	1,65	0,99	0,20	1,19	0,003	0,04	0,04	nie przekracza

11'	Teren ZE PAK - Elektrownia Adamów	52.011047	18.548006	0,40	1,65	0,66	0,13	0,79	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
12	Teren ZE PAK - Elektrownia Adamów	52.011083	18.548409	0,60	1,65	0,99	0,20	1,19	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
13	Teren ZE PAK - Elektrownia Adamów	52.010733	18.548725	0,50	1,65	0,83	0,17	0,99	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
14	Teren ZE PAK - Elektrownia Adamów	52.010466	18.549020	1,00	1,65	1,65	0,33	1,98	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
15	Teren ZE PAK - Elektrownia Adamów	52.010079	18.548382	0,50	1,65	0,83	0,17	0,99	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
16	Teren ZE PAK - Elektrownia Adamów	52.011410	18.546343	0,80	1,65	1,32	0,27	1,59	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
17	Teren ZE PAK - Elektrownia Adamów	52.011899	18.546408	0,50	1,65	0,83	0,17	0,99	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
18	Teren ZE PAK - Elektrownia Adamów	52.011001	18.546134	0,50	1,65	0,83	0,17	0,99	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
19	Teren ZE PAK - Elektrownia Adamów	52.010912	18.544997	0,60	1,65	0,99	0,20	1,19	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
20	Teren ZE PAK - Elektrownia Adamów	52.011390	18.545152	0,70	1,65	1,16	0,23	1,39	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
21'	Teren ZE PAK - Elektrownia Adamów	52.011380	18.544396	0,40	1,65	0,66	0,13	0,79	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
22	Teren ZE PAK - Elektrownia Adamów	52.011347	18.543522	0,50	1,65	0,83	0,17	0,99	0,003	0,04	0,04	nie przekracza

Oznaczenia:
E - zmierzona maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego.
Pp – współczynnik korekcyjny (poprawka pomiarowa) uwzględniający maksymalne parametry pracy stacji bazowej.
EPp – wartość natężenia pola elektrycznego po uwzględnieniu współczynnika korekcyjnego ($E \times Pp$)
U - rozszerzona niepewność wartości natężenia pola elektrycznego uwzględniającego poprawkę pomiarową (poziom ufności 95%).
H – wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego.
WME - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola.
WMH - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej magnetycznej pola.
Do wyznaczenia wartości wskaźnikowych poziomu emisji pól elektromagnetycznych przyjęto najbardziej restrykcyjne wartości dopuszczalne natężenia pola elektrycznego (28 V/m) i magnetycznego (0,073 A/m).
** - wartość zmierzona <0,5 V/m jest spoza zakresu akredytacji Laboratorium.*

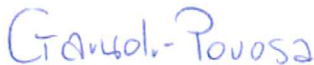
W trakcie pomiarów nie uzyskano dostępu do miejsc:

X1	Teren budowy (rozbiórka) - wstęp wzbroniony
X2	Ogrodzony teren elektrowni - zarośla

Stwierdza się, iż na podstawie uzyskanych wyników pomiarów w otoczeniu stacji bazowej telefonii komórkowej **BT 35870 TUREK ELEKTROWNIA** w miejscach dostępnych dla ludności, w których dokonano pomiaru, nie została przekroczona graniczna wartość natężenia pola elektrycznego E określona w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448).

Sprawozdanie sporządziła

Anna Garwol-Porosa



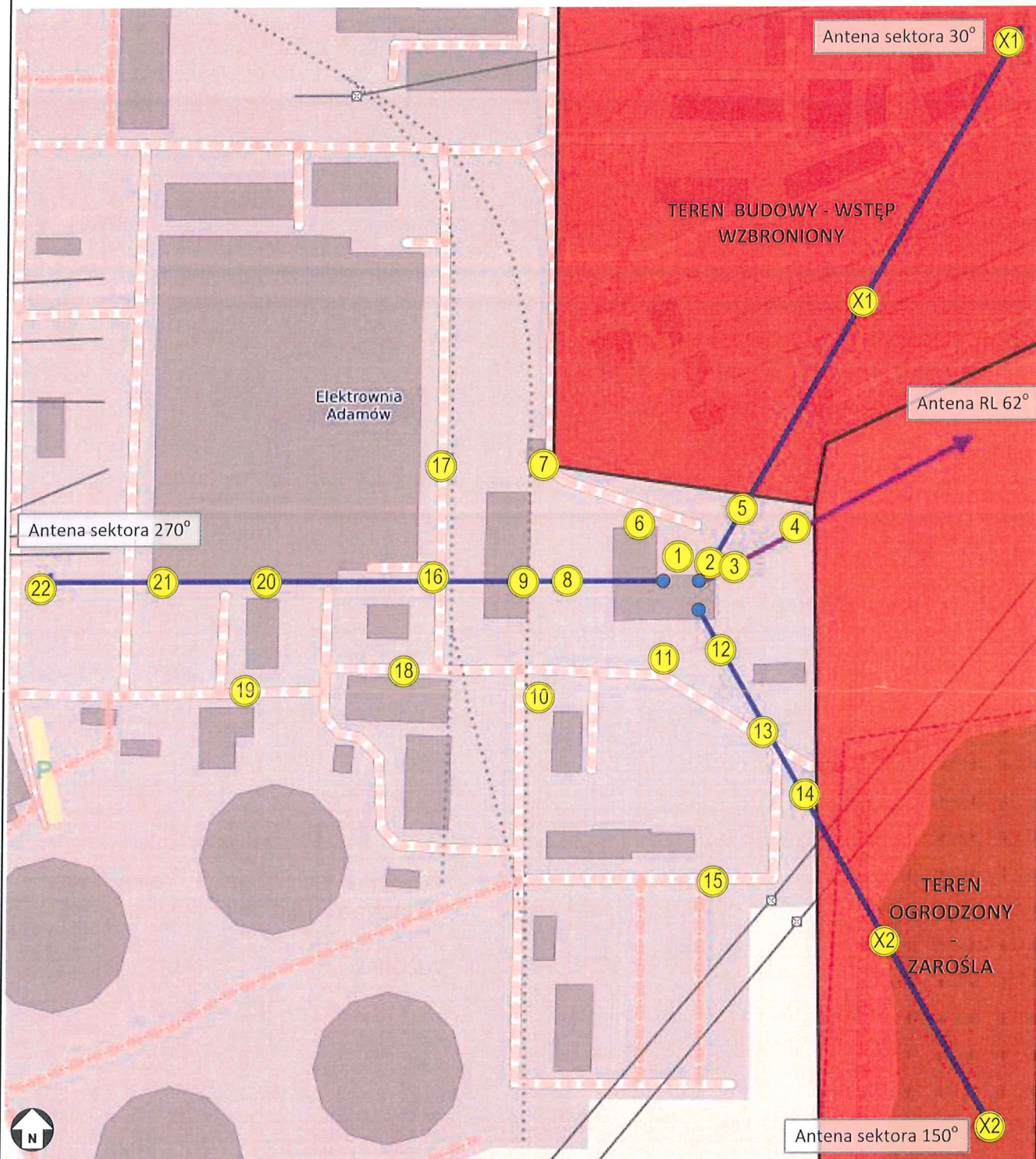
Sprawozdanie zweryfikował i autoryzował

Łukasz Porosa



KONIEC TEKSTU SPRAWOZDANIA
SPRAWOZDANIE ZAWIERA PONADTO RYSUNEK O NR 1

Niniejsze sprawozdanie może zostać wykorzystane przez Zleceniodawcę jedynie jako rezultat realizacji obowiązku wynikającego z ustaw wymienionych w pkt 1.5 tegoż opracowania.

Strefy badań
 30° = 310 m
 150° = 295 m
 270° = 310 m



1 - 22 - brak swobodnego dostępu dla ludności, teren ZE PAK – Elektrownia Adamów

Rysunek 1	Obiekt Stacja bazowa BT 35870 TUREK ELEKTROWNIA, Turek, ul. Przemysłowa, dz. nr 751/8					
Podziałka 1:2750	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej					
Wykonał <i>Genud. Powosa</i>	Data	2020-06-19	Sprawozdanie nr	S/1019/2020		
Sprawdził <i>Powosa</i>	Data	2020-06-19	Sprawa nr	AC/20/2020		

