

Poznań, dnia 8.10.2020r.

**POLKOMTEL INFRASTRUKTURA Sp. z o.o.**

Przedstawiciel inwestora:

**Magdalena Sobczak**

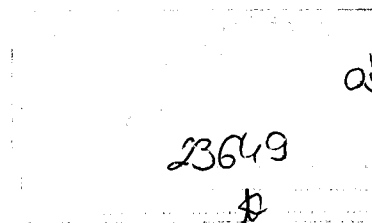
AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.

Biuro Regionalne Poznań

ul. Hallera 6-8, 60-104 Poznań

tel. 604 786 186, 061 647 27 25

e-mail: magda.sobczak@axians.com



**STAROSTA SŁUBICKI**

**Starostwo Powiatowe w Słubicach**

**Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i  
Leśnictwa**

**ul. Piłsudskiego 20, 69-100 Słubice**

Dotyczy: ustawowego obowiązku, wynikającego z art. 152 ust. 1 i ust. 7 pkt. 3 w związku z ust. 6. Pkt. 1c Ustawy Prawo ochrony środowiska z dn. 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. z 2020, poz. 1219)

Działając w imieniu inwestora tj. POLKOMTEL INFRASTRUKTURA Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie 02-673 przy ul. Konstruktorskiej 4, na podstawie art. 152 ust. 1 i ust. 7 pkt. 3 w związku z ust. 6. Pkt. 1c Ustawy Prawo ochrony środowiska z dn. 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. z 2020, poz. 1219) informuję o nieistotnej zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla stacji bazowej BT30682 KOWALÓW zlokalizowanej w m. Kowalów, dz. 17/4.

W stosunku do informacji zawartej w zgłoszeniu realizowanym dla tej stacji w trybie art. 152 ust. 1, 5 i 6 pkt 1c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020r, poz. 1219), dane ulegają zmianie w następujący sposób:

#### **4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby**

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

#### **9. Wielkość i rodzaj emisji:**

sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 38260 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 7079,46 W

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

11

12. 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 wraz z zmianą wprowadzoną Dz. U. poz. 2390):

1. WSPÓŁRZĘDNE GEOGRAFICZNE	2. ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI PRACY INSTALACJI	3. WYS. ŚROD. ELEKTR. ANTEN [m] opt	4. EIRP [W]	5.1. AZYMUT [°]	5.2. ZAKRES KĄTÓW POCHYLENIA OSI GL. WIĄZEK PROMIENI. [°]
52°23`12,91``N 14°46`01,19``E	900MHz	52,0	5598	0	3,75
52°23`12,91``N 14°46`01,19``E	900MHz	52,0	5598	120	3,75
52°23`12,91``N 14°46`01,19``E	900MHz	52,0	5598	250	3,75
52°23`12,91``N 14°46`01,19``E	1800MHz	52,0	5259	0	3
52°23`12,91``N 14°46`01,19``E	1800MHz	52,0	5319	95	7
52°23`12,91``N 14°46`01,19``E	1800MHz	52,0	5319	140	7
52°23`12,91``N 14°46`01,19``E	1800MHz	52,0	5569	250	3
52°23`12,91``N 14°46`01,19``E	80GHz	45,0	7079,46	200	0

Informuję, iż dokonane zmiany w zakresie wielkości i rodzaju emisji przedmiotowej inwestycji nie powodują zmiany instalacji w sposób istotny zgodnie z art. 3 pkt 7 Ustawy Prawo ochrony środowiska z dn. 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. z 2020, poz. 1219).

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 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2019 poz. 1839) nie znajdują się miejsca dostępne dla ludności.

Z poważaniem

W załączeniu przesyłam:

1. Pełnomocnictwo.
2. Potwierdzenia wniesienia opłaty skarbowej.
3. Sprawozdanie z wynikami pomiarów.

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat

**AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.**

03-821 Warszawa, ul. Żupnicza 17  
Biuro Regionalne Poznań  
60-104 Poznań, ul. Hallera 6-8

**Magdalena Sobczak**  
Koordynator Inwestycji

The following is a list of the  
 names of the persons who  
 were present at the meeting  
 held on the 15th of the  
 month of May, 1904, at  
 the residence of the  
 undersigned, and who  
 were present at the  
 meeting held on the 16th  
 of the same month, at  
 the residence of the  
 undersigned.

PEŁNOMOCNICTWO NR 1116/2020  
udzielone w dniu 1 stycznia 2020 roku

**POLKOMTEL INFRASTRUKTURA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**  
z siedzibą w Warszawie 02-673, ul. Konstruktorska 4, zarejestrowana w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000476879, NIP 1132868871, Regon 146870713, wysokość kapitału zakładowego 103 493 150,00 zł, zwana dalej „Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o.”, upoważnia:


**Panią Magdalenę Sobczak**  
PESEL: 83082303645

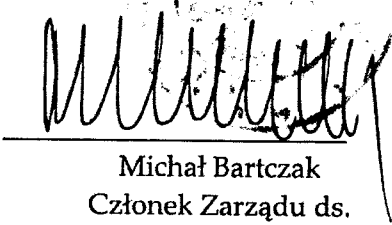
do:

1. reprezentowania Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o. w postępowaniach przed organami administracji publicznej, rządowej, samorządu terytorialnego, a także innymi instytucjami i podmiotami w postępowaniach w sprawach związanych z uzyskaniem stosownych pozwoleń, uzgodnień, decyzji, postanowień i opinii dla potrzeb realizacji stacji bazowych zezwalających na budowę, eksploatację, przebudowę i rozbiórkę stacji bazowych, w tym do składania i odbioru wymaganych przepisami prawa dokumentów;
2. wnoszenia opłat administracyjnych w celu uzyskania stosownych pozwoleń, uzgodnień, decyzji, postanowień i opinii dla potrzeb realizacji stacji bazowych zezwalających na budowę, eksploatację, przebudowę lub rozbiórkę stacji bazowych;
3. podpisywania w imieniu Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o. oświadczeń o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowy i przebudowy stacji bazowej telefonii komórkowej – według wzoru wynikającego z aktualnie obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa powszechnie obowiązującego;
4. występowania w imieniu Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o. z wnioskami w postępowaniu o ustalenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz studium kierunków i uwarunkowań zagospodarowania przestrzennego w gminie, jak również o dokonanie zmian w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, a także do udziału w postępowaniach prowadzących do uzyskania zmian w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

Niniejsze pełnomocnictwo nie upoważnia do zaciągania zobowiązań finansowych w imieniu Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o.

Niniejsze pełnomocnictwo jest ważne w okresie do dnia 31 grudnia 2020 roku, lecz może być w każdej chwili odwołane. Z chwilą odwołania pełnomocnictwa lub jego wygaśnięcia oryginał pełnomocnictwa należy zwrócić do Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o.

  
Tomasz Muda  
Prezes Zarządu

  
Michał Bartczak  
Członek Zarządu ds.  
Finansowych

# WOJTCISEK I MASCHKE NOTARIUSZE

Spółka partnerska

60-206 Poznań ul. Głogowska 144/5  
tel.: 61 864 30 20 tel. kom.: 694 062 940  
e-mail: kancelaria@wm-notariusz.pl

Repertorium A 5437 / 2020

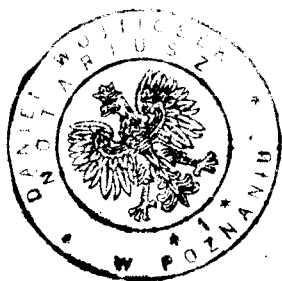
Poświadczam, że odwrotna kopia jest zgodna z okazanym mi Danielowi Michałowi Wojtlicsek - notariuszowi, w Kancelarii Notarialnej w Poznaniu przy ulicy Głogowskiej 144/5, w dniu dzisiejszym dokumentem. -----

Pobrano: -----

- |  |                |
|--|----------------|
| a) wynagrodzenie notariusza na podstawie § 13 rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości z dnia 28 czerwca 2004 roku w sprawie maksymalnych stawek taksy notarialnej (Dz. U. Nr 148, poz. 1564 ze zmianami) ----- | 6,00 zł        |
| b) podatek od towarów i usług VAT (23%) na podstawie art. 41 ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (Dz. U. Nr 54, poz. 535 ze zmianami) -----  | 1,38 zł        |
| <b>RAZEM</b>   | <b>7,38 zł</b> |

Słownie: siedem złotych trzydzieści osiem groszy. -----

Poznań, dnia 5 października 2020 roku. -----



Daniel M. Wojtlicsek  
NOTARIUSZ


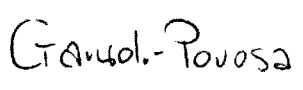

## SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa BT 30682 KOWALÓW**

Lokalizacja: **dz. nr 17/4, Drzeńsko, 69-110 Rzepin**

Data wykonania pomiarów: **24.09.2020 r.**

Osoba przeprowadzająca badanie:		Podpis	
- Marcin Łazuta			
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik laboratorium	Data	
		25.09.2020	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik techniczny	Data	
		25.09.2020	

## 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.

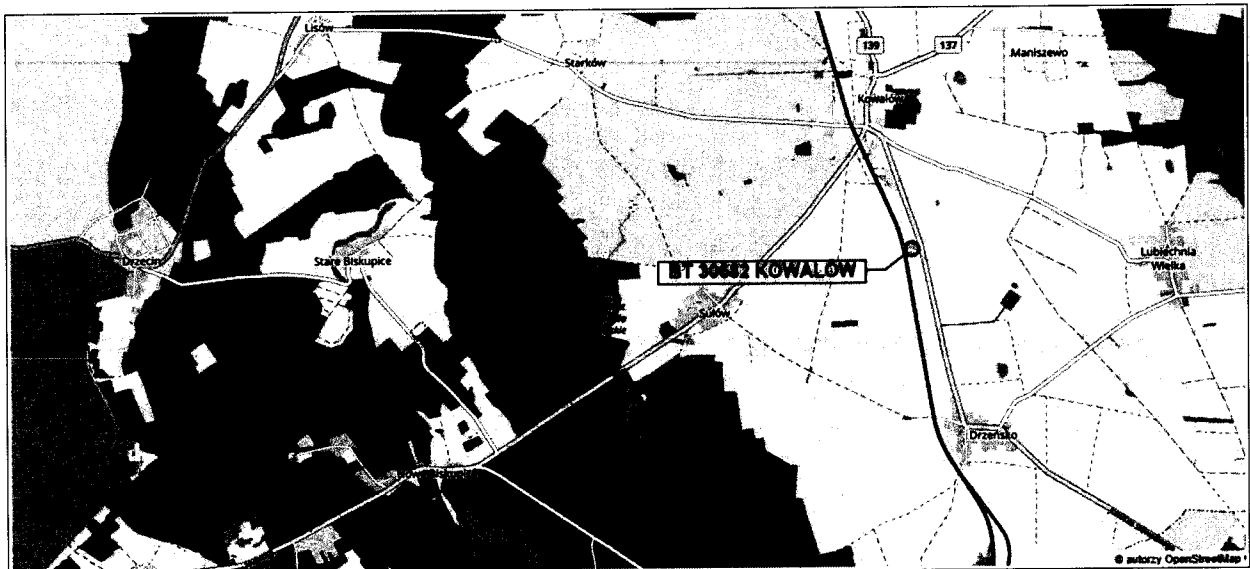
### 1.4. Nazwa i adres prowadzących instalację

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

### 1.5. Podstawy opracowania

- a) zlecenie nr AC/22/2020,
- 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 dotrymania 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 30682 KOWALÓW.

#### Lokalizacja stacji:

dz. nr 17/4, Drzeńsko, 69-110 Rzepin. Współrzędne geograficzne stacji: N: 52°-23'-12,91" E: 14°-46'-01,19"



### Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 52 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 0°, 95°, 120°, 140° oraz 250°. Antena linii radiowej umiejscowiona jest na wysokości 45 m n.p.t. i skierowana na azymut 200°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze zainstalowano na wieży oraz w kontenerze technicznym.

## 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	D-0650	Pomiary pola elektromagnetycznego
Sonda pomiarowa pola elektrycznego	EF6091	01065	Pomiary pola elektromagnetycznego
Tester sond pomiarowych	UTEST-7	01/11	Bieżąca kontrola sond i mierników PEM
Termohigrometr	P330	DE68422510	Pomiary wilgotności względnej powietrza Pomiary temperatury powietrza
Odbiornik GPS	H P20 Lite	9WV4C18B23032465	Pomiar współrzędnych geograficznych

Miernik, za pomocą którego wykonano pomiary, został poddany wzorcowaniu w dniu 02.03.2020 r. przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej (świadczenie nr LWiMP/W/068/20).

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 i wynosi:

Niepewność standardowa $U(c)$				
Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
	100 – 5000 MHz	8-18 GHz	23-50 GHz	60-90 GHz
0,6 <sup>1</sup> – 200	19,73	20,91	24,24	40,36

<sup>1</sup> Dla wartości < 0,6 V/m przyjmuje się niepewność jak dla zakresu 0,6-200 V/m.

Poprawną wartość natężenia pola E przy częstotliwości 100 – 5000 MHz, wyznacza się na podstawie świadectwa wzorcowania wg zależności:  $E_{poprawne} = E_{wskazywane} * C d (E)$ , natomiast przy częstotliwości 8-90 GHz wg zależności:  $E_{poprawne} = E_{wskazywane} * C d (E) * C f (f)$ .

Oszacowana niepewność dla pozostałych przyrządów używanych podczas wykonywania pomiarów wynosi:

- dla odbiornika GPS: dokładność wyznaczania współrzędnych geograficznych  $\pm 0,25s$ ,
- dla termohigrometru:
  - dokładność podawanej wilgotności w trakcie wykonywania pomiarów  $\pm 2\%$ ,
  - dokładność podawanej temperatury w trakcie wykonywania pomiarów  $\pm 1^{\circ}C$ .

### 1.11. Stwierdzenie zgodności

Laboratorium przy stwierdzaniu zgodności z wymaganiami bazuje na otrzymanych wynikach pomiarów oraz danych pozyskanych od Klienta. Stosowana zasada podejmowania decyzji jest zgodna z punktami 11 i 26 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 258).

## 2. Informacje o instalacji

### 2.1. Dane źródeł promieniowania elektromagnetycznego

Informacje o źródłach promieniowania podane przez Zleceniodawcę.

Anteny sektorowe							
Numer anteny	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7
Azymut	0°	120°	250°	0°	95°	140°	250°
Producent anteny	Kathrein	Kathrein	Kathrein	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei
Typ anteny	80010123V03	80010123V03	80010123V03	ADU4521R0V06	A264521R2V06	A264521R2V06	A264521R1V06
Częstotliwość [MHz]	900	900	900	1800	1800	1800	1800
Moc ERP	5598 W	5598 W	5598 W	5259 W	5319 W	5139 W	5569 W
Wysokość n.p.t.	52 m	52 m	52 m	52 m	52 m	52 m	52 m
Tilt średni	3,75°	3,75°	3,75°	3°	7°	7°	3°

Antena linii radiowej	
Numer anteny	RL1
Azymut	200°
Typ anteny	UKY 230 42/14H
Częstotliwość	80 GHz
Moc nadajnika	18 dBm
Średnica	0,6 m
Wysokość n.p.t.	45 m

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Brak innych operatorów.

### 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

- Rozpoczęcie pomiarów – temperatura: 25,4°C, wilgotność: 45,2%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 24,5°C, wilgotność: 49,1%
- 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	0,073
800 MHz	39	0,103
900 MHz	41	0,109
1800 MHz	58	0,154
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]	$WM_E$	$WM_H$	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°]N	[°]E									
1	Teren oczyszczalni ścieków	52.387071	14.766986	0,64	1,47	0,94	0,37	1,32	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
2'	Teren oczyszczalni ścieków	52.386900	14.767453	0,54	1,47	0,79	0,31	1,10	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
3'	Teren oczyszczalni ścieków	52.386851	14.768311	0,54	1,47	0,79	0,31	1,10	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
4	Teren oczyszczalni ścieków	52.386740	14.767528	0,64	1,47	0,94	0,37	1,32	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
5'	Na jezdni	52.386794	14.769776	0,54	1,47	0,79	0,31	1,10	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
6'	Teren rolniczy	52.386676	14.771514	0,43	1,47	0,63	0,25	0,88	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
7'	Teren rolniczy	52.386611	14.773166	0,43	1,47	0,63	0,25	0,88	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
8'	Teren rolniczy	52.386480	14.774625	0,54	1,47	0,79	0,31	1,10	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
9'	Teren rolniczy	52.384620	14.773703	0,21	1,47	0,31	0,12	0,44	0,001	0,02	0,02	nie przekracza
10'	Teren rolniczy	52.385000	14.772544	0,43	1,47	0,63	0,25	0,88	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
11'	Teren rolniczy	52.385406	14.771278	0,43	1,47	0,63	0,25	0,88	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
12'	Na jezdni	52.385877	14.770033	0,54	1,47	0,79	0,31	1,10	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
13'	Teren rolniczy	52.386270	14.768918	0,43	1,47	0,63	0,25	0,88	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
14	Teren rolniczy	52.386149	14.768016	0,64	1,47	0,94	0,37	1,32	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
15	Teren rolniczy	52.385666	14.768767	0,64	1,47	0,94	0,37	1,32	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
16'	Teren rolniczy	52.385111	14.769540	0,54	1,47	0,79	0,31	1,10	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
17'	Pobocze jezdni	52.384397	14.770484	0,54	1,47	0,79	0,31	1,10	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
18'	Teren rolniczy	52.383631	14.768864	0,43	1,47	0,63	0,25	0,88	0,002	0,03	0,03	nie przekracza

19'	Na jezdni	52.383009	14.771074	0,43	1,47	0,63	0,25	0,88	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
20'	Teren rolniczy	52.383337	14.771932	0,54	1,47	0,79	0,31	1,10	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
21'	Teren rolniczy	52.383782	14.771332	0,32	1,47	0,47	0,19	0,66	0,002	0,02	0,02	nie przekracza
22	Teren zielony	52.386791	14.766890	0,64	1,47	0,94	0,37	1,32	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
23	Przy torach kolejowych	52.386850	14.766589	0,83	1,47	1,22	0,48	1,71	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
24	Przy torach kolejowych	52.386319	14.766611	0,75	1,47	1,10	0,43	1,54	0,004	0,05	0,06	nie przekracza
25	Teren rolniczy	52.385900	14.766386	0,64	1,47	0,94	0,37	1,32	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
26	Teren rolniczy	52.386568	14.765409	0,64	1,47	0,94	0,37	1,32	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
27'	Teren rolniczy	52.386365	14.764358	0,54	1,47	0,79	0,31	1,10	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
28'	Teren rolniczy	52.385982	14.762781	0,43	1,47	0,63	0,25	0,88	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
29'	Teren rolniczy	52.385642	14.761086	0,21	1,47	0,31	0,12	0,44	0,001	0,02	0,02	nie przekracza
30'	Teren rolniczy	52.385327	14.759734	0,21	1,47	0,31	0,12	0,44	0,001	0,02	0,02	nie przekracza
31'	Teren rolniczy	52.384384	14.762652	0,21	1,47	0,31	0,12	0,44	0,001	0,02	0,02	nie przekracza
32'	Teren rolniczy	52.387475	14.760420	0,32	1,47	0,47	0,19	0,66	0,002	0,02	0,02	nie przekracza
33'	Teren rolniczy	52.387501	14.763939	0,54	1,47	0,79	0,31	1,10	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
34'	Łąka	52.387986	14.766986	0,54	1,47	0,79	0,31	1,10	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
35'	Łąka	52.389047	14.767051	0,43	1,47	0,63	0,25	0,88	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
36	Przy torach kolejowych	52.389243	14.765742	0,83	1,47	1,22	0,48	1,71	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
37	Przy budynku przemysłowym	52.390268	14.766965	0,75	1,47	1,10	0,43	1,54	0,004	0,05	0,06	nie przekracza
38	Plac	52.390945	14.765420	0,75	1,47	1,10	0,43	1,54	0,004	0,05	0,06	nie przekracza
39	Łąka	52.391037	14.767008	0,64	1,47	0,94	0,37	1,32	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
40'	Teren rolniczy	52.391613	14.767008	0,54	1,47	0,79	0,31	1,10	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
41	Na jezdni	52.390107	14.768231	0,75	1,47	1,10	0,43	1,54	0,004	0,05	0,06	nie przekracza
42	Na jezdni	52.388798	14.769025	0,64	1,47	0,94	0,37	1,32	0,003	0,05	0,05	nie przekracza

**Oznaczenia:**

*E* - zmierzona maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego.

*P<sub>p</sub>* – współczynnik korekcyjny (poprawka pomiarowa) – dane uzyskane od Klienta, za które laboratorium nie ponosi odpowiedzialności.

*E<sub>pp</sub>* – wartość natężenia pola elektrycznego po uwzględnieniu współczynnika korekcyjnego ( $E \times P_p$ )

*U* - rozszerzona niepewność pomiaru dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  (poziom ufności 95%) –  $U = k \times U_c$

*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 natężenia pola *E* wyznaczona wg zależności:  $E_{poprawne} = E_{wskazywane} \cdot C_d(E)$

† - wartość zmierzona <0,6 V/m jest spoza zakresu akredytacji Laboratorium.

Stwierdza się, iż na podstawie uzyskanych wyników pomiarów w otoczeniu stacji bazowej telefonii komórkowej **BT 30682 KOWALÓW**, w miejscach dostępnych dla ludności, w których dokonano pomiaru, nie zostały przekroczone wartości graniczne poziomów pól elektromagnetycznych określonych 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  
Marcin Łazuta

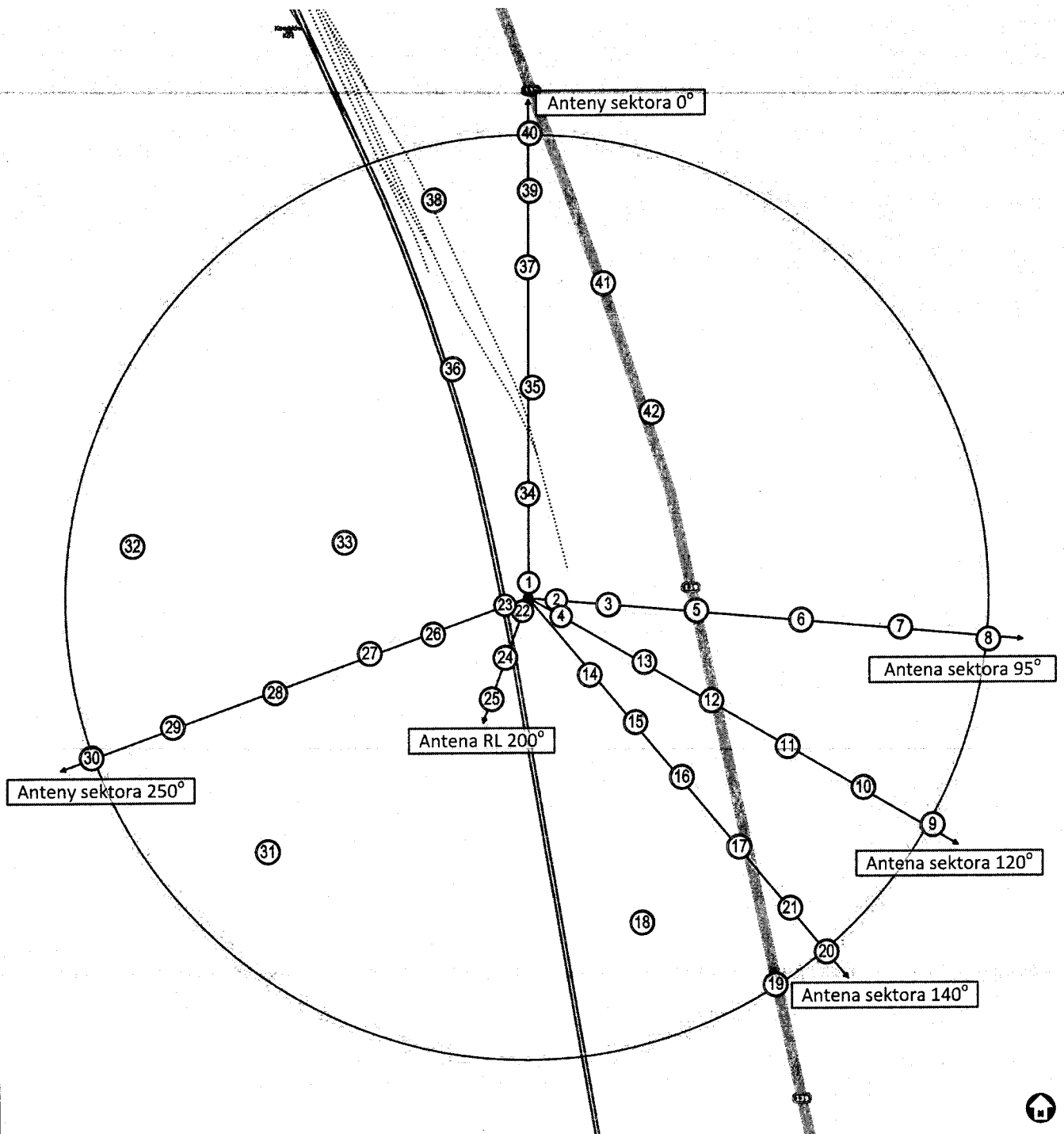
*Garwol-Porosa*

*Łazuta*

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.

Strefa badań = 520 m



Rysunek <b>1</b>	Obiekt Stacja bazowa BT 30682 KOWALÓW, dz. nr 17/4, Drzeńsko, 69-110 Rzepin				
Podziałka <b>1:6500</b>	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej				
Wykonał <i>Anna Porosa</i>	Data	2020-09-25	Sprawozdanie nr	S/1034/2020	
Sprawdził <i>Jan</i>	Data	2020-09-25	Sprawa nr	AC/22/2020	