

Poznań, dnia 24.03.2021r.

POLKOMTEL INFRASTRUKTURA Sp. z o.o.

Przedstawiciel inwestora:

Izabella Czapczyk

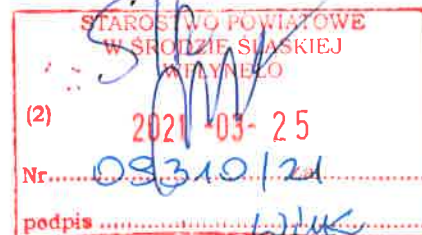
AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.

Biuro Regionalne Poznań

ul. Hallera 6-8, 60-104 Poznań

tel. 502 229 871, 061 647 27 25

e-mail: izabella.czapczyk@axians.com



**STAROSTA ŚREDZKI
STAROSTWO POWIATOWE
W ŚRODZIE ŚLĄSKIEJ
WYDZIAŁ ŚRODOWISKA I ROLNICTWA
ul. Wrocławska 2, 55-300 Środa Śląska**

P. M. Dąb...
26.03.2021

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 2019, poz. 1396)

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 2019, poz. 1396) informuję o nieistotnej zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla stacji BT33161 MAZUROWICE zlokalizowanej w m. Mazurowice, dz. nr 80/3.

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 2019r, poz. 1396), 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 56004 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 13071,89 W

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

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] npt	4. EIRP [W]	5.1. AZYMUT [°]	5.2. ZAKRES KĄTÓW POCHYLENIA OSI GŁ. WIĄZEK PROMIENI. [°]
51°13'1.50"N 16°27'38.78"E	900MHz	45,0	6247	30	3,5
51°13'1.50"N 16°27'38.78"E	900MHz	40,0	6247	120	3,5
51°13'1.50"N 16°27'38.78"E	900MHz	45,0	6247	210	3,5
51°13'1.50"N 16°27'38.78"E	900MHz	40,0	6247	300	3,5
51°13'1.50"N 16°27'38.78"E	1800MHz	46,5	5052	30	3,5
51°13'1.50"N 16°27'38.78"E	1800MHz	41,5	5228	90	6,5
51°13'1.50"N 16°27'38.78"E	1800MHz	41,5	5228	150	6,5
51°13'1.50"N 16°27'38.78"E	1800MHz	46,5	5052	210	3,5
51°13'1.50"N 16°27'38.78"E	1800MHz	41,5	5228	270	6,5
51°13'1.50"N 16°27'38.78"E	1800MHz	41,5	5228	330	6,5
51°13'1.50"N 16°27'38.78"E	80GHz	38,0	7943,28	7	0
51°13'1.50"N 16°27'38.78"E	18GHz	45,5	5128,61	122	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 2019, poz. 1396).

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


AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.
 Biuro Regionalne Poznań
 60-104 Poznań, ul. Hallera 6-8
 NIP 522 10 24 941, REGON 011225940

W załączeniu przesyłam:

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

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat

S P R A W O Z D A N I E
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA

LBMT/030/03/21/PEM/OS

OBIEKT	Instalacja radiokomunikacyjna
NR / NAZWA STACJI	BT33161 MAZUROWICE
ADRES STACJI	dz. nr 80/3, Mazurowice
GMINA	Malczyce
POWIAT	średzki
WOJEWÓDZTWO	dolnośląskie

Sporządzający sprawozdanie	mgr inż. Kinga Kowalska	<i>Kowalska</i>
Autoryzacja	mgr inż. Adam Macioch	<i>A. Macioch</i>

Data pomiarów: 17-03-2021

SPIS TREŚCI

1. Informacje ogólne
2. Parametry źródeł PEM
 - 2.1. Parametry anten sektorowych
 - 2.2. Parametry anten radioliniowych
3. Opis zestawu pomiarowego
 - 3.1. Miernik natężenia pola elektromagnetycznego
 - 3.2. Miernik temperatury i wilgotności względnej powietrza
 - 3.3. Dalmierz laserowy
 - 3.4. Wyznaczanie współrzędnych geograficznych
4. Podstawa prawna
5. Metodyka wykonywania pomiarów
6. Wyniki pomiarów
7. Stwierdzenie zgodności z wymaganiami

1. INFORMACJE OGÓLNE

Prowadzący Instalację	Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., 02-673 Warszawa, ul. Konstruktorska 4
Zleceniodawca	Axians Networks Poland Sp. z o.o., ul. Żupnicza 17, 03-821 Warszawa
Przedstawiciel zleceniodawcy	Aleksandra Andrzejewska
Miejsce instalacji anten	Wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	Kontener techniczny
Nazwiska osób wykonujących pomiary	Paweł Sidor, pracownik techniczny
Poinformowanie o pomiarach z min. 3-dniowym wyprzedzeniem	Nie dotyczy (w związku z art. 31 ustawy z dnia 16 kwietnia 2020 r. (Dz. U. 2020 poz. 695))
Data i godzina wykonania pomiarów	17-03-2021, 11:40-12:30
Temperatura otoczenia [°C]	4,5 - 4,6
Wilgotność względna [%]	71,3 - 71,5
Opady atmosferyczne	Brak opadów
Parametry badanego obiektu	Identyfikacja źródeł i parametrów technicznych na podstawie dokumentacji technicznej oraz na podstawie obserwacji i informacji udzielonych przez Zleceniodawcę
Inne źródła pól elektromagnetycznych	Stwierdzono występowanie źródeł pól elektromagnetycznych, pochodzących od operatora T-Mobile, które w zakresie badanych częstotliwości mogą bezpośrednio wpływać na wynik wartości mierzonej
Data opracowania	18-03-2021

2. PARAMETRY ŹRÓDEŁ PEM

2.1. Parametry anten sektorowych

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa						
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24						
Warunki pracy		znamionowe						
Lp.	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy	Typ/producent anteny	Współrzędne geograficzne	Liczba anten	Azymut	Średni kąt pochylenia	Wysokość środka elektr. anteny	EIRP
-	[MHz]	-	-	-	[°]	[°]	[m n.p.t.]	[W]
1	900	742266V02/ Kathrein	51°13'1.50"N 16°27'38.78"E	1	30	3,5	45,00	6247
2	900	742266V02/ Kathrein	51°13'1.50"N 16°27'38.78"E	1	120	3,5	40,00	6247
3	900	742266V02/ Kathrein	51°13'1.50"N 16°27'38.78"E	1	210	3,5	45,00	6247
4	900	742266V02/ Kathrein	51°13'1.50"N 16°27'38.78"E	1	300	3,5	40,00	6247
5	1800	A264521R2V06/ Huawei	51°13'1.50"N 16°27'38.78"E	1	30	3,5	46,50	5052
6	1800	A264521R2V06/ Huawei	51°13'1.50"N 16°27'38.78"E	1	90	6,5	41,50	5228
7	1800	A264521R2V06/ Huawei	51°13'1.50"N 16°27'38.78"E	1	150	6,5	41,50	5228
8	1800	A264521R2V06/ Huawei	51°13'1.50"N 16°27'38.78"E	1	210	3,5	46,50	5052
9	1800	A264521R2V06/ Huawei	51°13'1.50"N 16°27'38.78"E	1	270	6,5	41,50	5228
10	1800	A264521R2V06/ Huawei	51°13'1.50"N 16°27'38.78"E	1	330	6,5	41,50	5228

2.2. Parametry anten linii radiowych (radiolinii)

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa							
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24							
Warunki pracy		znamionowe							
Lp.	Typ / producent anteny	Średnica	Azymut	Współrzędne geograficzne	Częstotliwość pracy	Wysokość środka elektr. anteny	Moc wyjściowa nadajnika	Zysk energetyczny	EIRP
-	-	[m]	[°]	-	[GHz]	[m n.p.t.]	[dBm]	[dBi]	[W]
1	UKY 230 42/14H/ Ericsson	0,6	7	51°13'1.50"N 16°27'38.78"E	80	38,0	18	51,0	7943,28
2	UKY 210 43/DC15/ Ericsson	1,2	122	51°13'1.50"N 16°27'38.78"E	18	45,5	22	45,1	5128,61

3. OPIS ZESTAWU POMIAROWEGO

3.1. Miernik natężenia pola elektromagnetycznego

Uniwersalny szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego produkcji Narda Safety Test Solution typu NBM-520, nr seryjny D-0303 z sondą pomiarową pola elektrycznego typu EF9091 nr seryjny A-0055 pracującą w paśmie 80MHz – 90GHz o zakresie pomiarowym od 0.8 V/m do 300 V/m. Świadectwo wzorcowania nr LWiMP/W/222/20 z dnia 29 lipca 2020 r. wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Politechnika Wrocławska. Przyjęty próg czułości zestawu pomiarowego wynosi 1,0 V/m.

3.2. Miernik temperatury i wilgotności względnej powietrza

Termohigrometr firmy AZ Instrument Corp. typu AZ 8703 o numerze seryjnym 9306669. Świadectwo wzorcowania nr 1773/AH/20 wydane dnia 19 sierpnia 2020 r. przez Laboratorium Pomiarowe 'MUTECH' (AP 106), Łowicz.

3.3. Dalmierz laserowy

Dalmierz laserowy produkcji firmy Hilti, typ PD-32 o numerze seryjnym 07306573. Nr Świadectwa wzorcowania 2447/AM/20. Data wzorcowania 18.08.2020 r.

3.4. Wyznaczanie współrzędnych geograficznych

Współrzędne geograficzne pionów pomiarowych wyznaczone są za pomocą aplikacji GPS Coordintaes oraz za pomocą własnego oprogramowania do obliczania współrzędnych geograficznych.

4. PODSTAWA PRAWNA

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

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).

Ustawa z dnia z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2020 poz. 1219).

Ustawa z dnia 16 kwietnia 2020 r. o szczególnych instrumentach wsparcia w związku z rozprzestrzenieniem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz. U. 2020 poz. 695)

5. METODYKA WYKONYWANIA POMIARÓW

Pkt. 25 ppkt. 1 załącznika do rozporządzenia 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. WYNIKI POMIARÓW

Niepewność rozszerzona pomiaru składowej elektrycznej wynosi 53,8% przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$.

Zastosowano poprawki pomiarowe udostępnione przez Zleceniodawcę, umożliwiające uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji.

Tabela nr 1. Zestawienie wyników pomiarów

Nr pionu	Opis pionu pomiarowego ¹	Wartość zmierzona E ²	Wysokość pomiarowa	Wartość obliczona H	Poprawka pomiarowa	Wartość końcowa E ^{3,4}	Wartość końcowa H ^{4,5}	Wartość wskaźnikowa WME ⁶	Wartość wskaźnikowa WMH ⁶	Współrzędne geograficzne
		[V/m]	[m]	[A/m]	-	[V/m]	[A/m]	-	-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	GKP – az. 30°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'3,4"N 16°27'40,4"E
2	GKP – az. 30°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'6,3"N 16°27'43,0"E
3	GKP – az. 30°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'8,7"N 16°27'45,0"E
4	GKP – az. 30°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'13,3"N 16°27'48,9"E
5	GKP – az. 30°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'15,0"N 16°27'50,3"E
6	GKP – az. 90°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'1,5"N 16°27'40,7"E
7	GKP – az. 90°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'1,5"N 16°27'44,3"E
8	GKP – az. 90°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'1,7"N 16°27'51,0"E
9	GKP – az. 90°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'1,8"N 16°27'57,5"E
10	GKP – az. 90°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'2,0"N 16°28'4,2"E
11	GKP – az. 120°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'0,2"N 16°27'42,6"E
12	GKP – az. 120°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°12'59,0"N 16°27'46,2"E
13	GKP – az. 120°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°12'57,2"N 16°27'51,6"E
14	GKP – az. 120°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°12'55,6"N 16°27'56,1"E
15	GKP – az. 120°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°12'54,0"N 16°28'1,1"E
16	GKP – az. 150°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'0,2"N 16°27'40,0"E
17	GKP – az. 150°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°12'57,7"N 16°27'42,6"E
18	GKP – az. 150°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°12'54,4"N 16°27'45,8"E
19	GKP – az. 150°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°12'51,3"N 16°27'48,8"E

Nr pionu	Opis pionu pomiarowego ¹	Wartość zmierzona E ¹	Wysokość pomiarowa	Wartość obliczona H	Poprawka pomiarowa	Wartość końcowa E ^{2,3}	Wartość końcowa H ^{2,3}	Wartość wskaźnikowa WME ⁴	Wartość wskaźnikowa WMH ⁴	Współrzędne geograficzne
		[V/m]	[m]	[A/m]	-	[V/m]	[A/m]	-	-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	GKP – az. 150°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°12'47,0"N 16°27'53,1"E
21	GKP – az. 210°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'0,9"N 16°27'38,4"E
22	GKP – az. 210°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°12'58,6"N 16°27'36,4"E
23	GKP – az. 210°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°12'55,8"N 16°27'34,1"E
24	GKP – az. 210°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°12'52,6"N 16°27'31,3"E
25	GKP – az. 210°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°12'50,2"N 16°27'29,3"E
26	GKP – az. 210°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°12'47,2"N 16°27'26,8"E
27	GKP – az. 270°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'1,3"N 16°27'34,7"E
28	GKP – az. 270°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'1,2"N 16°27'28,8"E
29	GKP – az. 270°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'1,0"N 16°27'21,8"E
30	GKP – az. 270°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'1,0"N 16°27'18,7"E
31	GKP – az. 270°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'0,9"N 16°27'13,9"E
32	GKP – az. 300°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'2,2"N 16°27'36,5"E
33	GKP – az. 300°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'3,9"N 16°27'31,3"E
34	GKP – az. 300°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'5,3"N 16°27'26,9"E
35	GKP – az. 300°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'7,0"N 16°27'22,0"E
36	GKP – az. 300°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'8,9"N 16°27'16,7"E
37	GKP – az. 330°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'3,6"N 16°27'36,6"E
38	GKP – az. 330°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'5,0"N 16°27'35,3"E
39	GKP – az. 330°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'7,5"N 16°27'32,9"E
40	GKP – az. 330°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'8,8"N 16°27'31,5"E
41	GKP – az. 330°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'11,1"N 16°27'29,3"E
42	GKP – az. 330°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'14,5"N 16°27'25,9"E
43	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'6,4"N 16°27'38,2"E
44	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'13,2"N 16°27'35,9"E

Nr pionu	Opis pionu pomiarowego ¹	Wartość zmierzona E ²	Wysokość pomiarowa	Wartość obliczona H	Poprawka pomiarowa	Wartość końcowa E ³	Wartość końcowa H ³	Wartość wskaźnikowa WME ⁴	Wartość wskaźnikowa WMH ⁴	Współrzędne geograficzne
		[V/m]	[m]	[A/m]	-	[V/m]	[A/m]	-	-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'10,4"N 16°27'43,7"E
46	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'15,9"N 16°27'41,5"E
47	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'10,4"N 16°27'55,1"E
48	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'7,8"N 16°27'54,5"E
49	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'3,7"N 16°27'53,5"E
50	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'3,5"N 16°27'45,3"E
51	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°12'59,0"N 16°27'53,0"E
52	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°12'57,8"N 16°27'58,4"E
53	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°12'54,7"N 16°27'51,4"E
54	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°12'58,3"N 16°27'45,2"E
55	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°12'58,2"N 16°27'39,6"E
56	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°12'54,9"N 16°27'39,9"E
57	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°12'48,7"N 16°27'39,4"E
58	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°12'54,1"N 16°27'22,9"E
59	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°12'57,4"N 16°27'29,6"E
60	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°12'57,0"N 16°27'20,1"E
61	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'2,7"N 16°27'30,1"E
62	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'4,2"N 16°27'23,2"E
63	PKP – w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'6,2"N 16°27'18,4"E
64	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'6,3"N 16°27'30,4"E
65	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'8,5"N 16°27'26,4"E
66	GKP, wzdłuż linii prostej łączącej urządzenia nadawcze z najbliższą zabudową	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'12,0"N 16°27'25,2"E
67	GKP – az. 7°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°13'10,0"N 16°27'40,0"E

Nr pionu	Opis pionu pomiarowego ¹	Wartość zmierzona E ²	Wysokość pomiarowa	Wartość obliczona H	Poprawka pomiarowa	Wartość końcowa E ^{3,4}	Wartość końcowa H ^{3,4}	Wartość wskaźnikowa WME ⁵	Wartość wskaźnikowa WMH ⁵	Współrzędne geograficzne
		[V/m]	[m]	[A/m]	-	[V/m]	[A/m]	-	-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	GKP – az. 122°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,10	51°12'56,5"N 16°27'52,0"E

* poniżej progu czułości zestawu pomiarowego wynoszącego 1 V/m.

1 oznaczenia: GKP - główny kierunek pomiarowy, PKP - pomocniczy kierunek pomiarowy, DPP - dodatkowy pion pomiarowy

2 maksymalna wartość chwilowa

3 wartość natężenia pola elektrycznego po uwzględnieniu poprawek pomiarowych i powiększona o niepewność pomiaru

4 wartość natężenia pola magnetycznego po uwzględnieniu poprawek pomiarowych i powiększona o niepewność pomiaru

5 dla wyników poniżej czułości zestawu pomiarowego przyjęto niepewność dla minimalnej wartości z zakresu pomiarowego

6 na podstawie rozpoznania źródeł oraz w uzgodnieniu ze Zleceniodawcą, do wyznaczenia wartości wskaźnikowej WME i WMH przyjęto wartości dopuszczalne pola elektrycznego i magnetycznego wynoszące odpowiednio 28 V/m oraz 0,073 A/m

6a. WYNIKI POMIARÓW DLA CZĘSTOTLIWOŚCI 40-80 GHz

Niepewność rozszerzona pomiaru składowej elektrycznej wynosi: 53% przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$.

Zastosowano poprawki pomiarowe udostępnione przez Zleceniodawcę, umożliwiające uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji.

Tabela nr 2. Zestawienie wyników pomiarów

Nr pionu	Opis pionu pomiarowego ¹	Wartość zmierzona E ²	Wysokość pomiarowa	Wartość obliczona H	Poprawka pomiarowa	Wartość końcowa E ^{3,4}	Wartość końcowa H ^{3,4}	Wartość wskaźnikowa WME ⁵	Wartość wskaźnikowa WMH ⁵	Współrzędne geograficzne
		[V/m]	[m]	[A/m]	-	[V/m]	[A/m]	-	-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	GKP – az. 7°	p.cz.*	0,3-2	<0,003	1,70	<2,6	<0,007	<0,09	<0,09	51°13'10,0"N 16°27'40,0"E

* poniżej progu czułości zestawu pomiarowego wynoszącego 1 V/m.

1 oznaczenia: GKP - główny kierunek pomiarowy, PKP - pomocniczy kierunek pomiarowy, DPP - dodatkowy pion pomiarowy

2 maksymalna wartość chwilowa

3 wartość natężenia pola elektrycznego po uwzględnieniu poprawek pomiarowych i powiększona o niepewność pomiaru

4 wartość natężenia pola magnetycznego po uwzględnieniu poprawek pomiarowych i powiększona o niepewność pomiaru

5 dla wyników poniżej czułości zestawu pomiarowego przyjęto niepewność dla minimalnej wartości z zakresu pomiarowego

6 na podstawie rozpoznania źródeł oraz w uzgodnieniu ze Zleceniodawcą, do wyznaczenia wartości wskaźnikowej WME i WMH przyjęto wartości dopuszczalne pola elektrycznego i magnetycznego wynoszące odpowiednio 28 V/m oraz 0,073 A/m

7. STWIERDZENIE ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. (Dz. U. 2019 poz. 2448) określa zróżnicowane dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, na podstawie rozpoznania źródeł pól e-m oraz w oparciu o wytyczne zleceńodawcy, dla rozpatrywanej instalacji przyjęto wartości dopuszczalne składowej elektrycznej i magnetycznej wynoszące odpowiednio 28 V/m oraz 0,073 A/m. Za wynik pomiaru przyjęto przyjęto maksymalną wartość chwilową zgodnie z pkt 11 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020 poz. 258).

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów w dniu 17-03-2021r. stwierdzono, że w obszarze pomiarowym nie występują przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych określonych w ww. przepisach. Zgodnie z pkt 25 ppkt 1 oraz pkt 26 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020 poz. 258) żadna z wartości wskaźnikowych WME i WMH nie przekracza wartości 1.

Załączniki:

1. Lokalizacja obiektu.
2. Dokumentacja fotograficzna.
3. Rys. 1

KONIEC SPRAWOZDANIA

Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania przyjmowane są uwagi i zastrzeżenia w formie pisemnej na adres Laboratorium Badawczego.

ZAŁĄCZNIK 1: LOKALIZACJA OBIEKTU



Współrzędne geograficzne obiektu	
długość :	16°27'38.78"E
szerokość :	51°13'1.50"N

MOBI-TELEKOM Adam Macioch LABORATORIUM BADAWCZE

Al. Niepodległości 799A, 81-810 Sopot

Przedstawione wyniki dotyczą wyłącznie badanego obiektu w przedstawionej konfiguracji.
Sprawozdanie stanowi integralną całość, nie może być powielane inaczej, jak w całości.

ZAŁĄCZNIK 2: DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

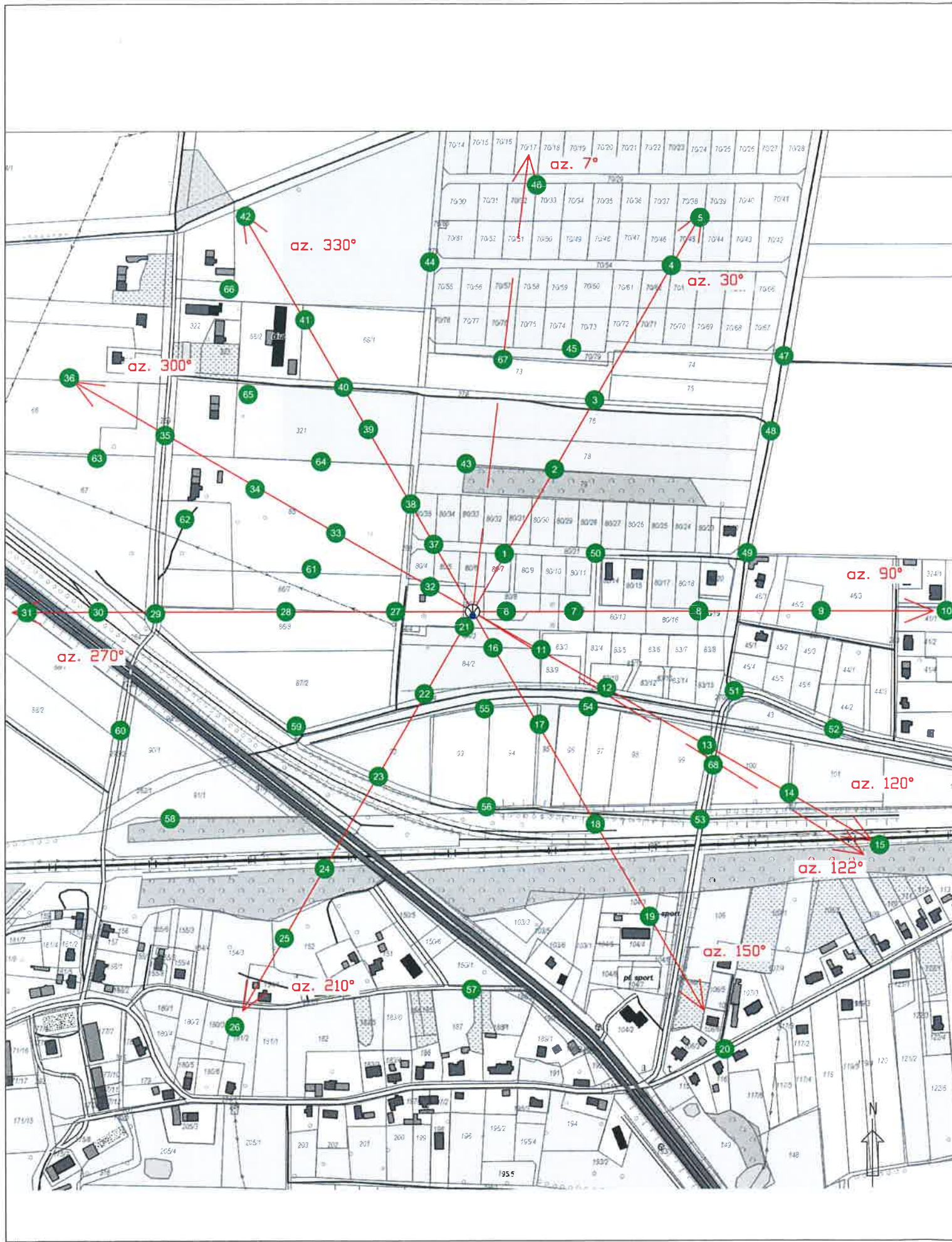


MOBI-TELEKOM Adam Macioch LABORATORIUM BADAWCZE

Al. Niepodległości 799A, 81-810 Sopot

Przedstawione wyniki dotyczą wyłącznie badanego obiektu w przedstawionej konfiguracji.
Sprawozdanie stanowi integralną całość, nie może być powielane inaczej, jak w całości.

Rys.1 Lokalizacja pionów pomiarowych



Przelew krajowy na rzecz rezydentów

Nr referencyjny/Reference No.: #01210002589	Zlecona data wykonania/Ordered execution date: 2021-03-22
W ciężar/Ordering customer: AXIANS NETWORKS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ UL. ZUPNICZA 17 03-821 WARSZAWA POLAND	Na dobro/Beneficiary: URZAD MIEJSKI W SRODZIE SLASKIEJ
W banku/Bank SG Centrala ul.Marszałkowska 111 00-102 Warszawa	W banku/Bank PKOBP Oddział 3 we Wrocławiu ul.Powstańców Śląskich 60 53-333 Wrocław
Nr rachunku/Account No.: 38 1840 0007 2414 8430 0810 1019	Nr rachunku/Account No.: 87 1020 5242 0000 2502 0029 2466
Kwota/Amount: 17.00 PLN	Tytułem/Covering: OPL. SKARB. ZA PELNOM. DO ZGL. AKTU AL. DANYCH INSTALACJI EMIT. PEM BT3 3161

Status: Zrealizowany przez Bank

Niniejszy dokument został wygenerowany elektronicznie i nie wymaga podpisu ani stempla. Dokument sporządzony na podstawie art. 7 Ustawy Prawo bankowe (Dz.U. z 2017 poz. 1876 – t.j. z późniejszymi zmianami).
This document has been generated in electronic form and requires no signature or stamp. Document drawn up pursuant to Article 7 of the Banking Law Act (Polish Journal of Laws of 2017 item 1876 as amended).

PEŁNOMOCNICTWO NR 1818/2020
udzielone w dniu 1 stycznia 2021 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 Izabelle Czupczuk

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 marca 2021 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.

Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o.

Członek Zarządu
S. Krzyżowski
Sebastian Krzyżowski

Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o.
Członek Zarządu ds. Finansowych

Michał Barczak
Michał Barczak

WOJTICSEK 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 726 / 2021

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 |
| RAZEM | 7,38 zł |

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

Poznań, dnia 3 lutego 2021 roku. -----

Daniel M. Wojtlicsek
NOTARIUSZ 