

OŚ. 6222. 28. 2020

axians

Urząd Miejski w Koninie
Wydział Ochrony Środowiska

wpl. data 01.10.2020 podpis ...
OŚ. 1127/20

Urząd Miejski w Koninie
Umk. 30054. 2020
01. 10. 2020
Wpłynęło

Poznań, dnia 28.09.2020r.

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

PREZYDENT M. KONINA

Urząd Miejski w Koninie

Wydział Ochrony Środowiska

62-500 Konin, ul. Wojska Polskiego 2

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 BT33712 KON WSCHÓD zlokalizowanej w m. Konin, ul. Portowa 2.

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 69908 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 3801,89 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. ELEKT. ANTEN [m] npt	4.EIRP [W]	5.1.AZYMUT [°]	5.2.ZAKRES KĄTÓW POCHYLENIA OSI GŁ. WIĄZEK PROMIENI. [°]
52°13'53,53"N 18°17'26,59"E	900/1800/2600MHz	25,95	17477	10	3/2,5/2,5
52°13'53,53"N 18°17'26,59"E	900/1800/2600MHz	25,95	17477	100	3/2,5/2,5
52°13'53,53"N 18°17'26,59"E	900/1800/2600MHz	25,95	17477	190	2,5/2/2,5
52°13'53,53"N 18°17'26,59"E	900/1800/2600MHz	25,95	17477	280	3/2,5/2,5
52°13'53,53"N 18°17'26,59"E	80GHz	28,0	3801,89	331	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

AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.
03-821 Warszawa, ul. Żupnicza 1
Biuro Regionalne/Poznań
60-104 Poznań, ul. Hallera 6-1
Magdalena Sobczak
Koordynator Inwestycji

W załączeniu przesyłam:

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

Otrzymuję:

1. a/a
2. adresat



OŚRODEK BADAŃ i ANALIZ „PP”
Marek Zajac i Artur Zajac s.c.
LABORATORIUM POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO
 ul. Profesora Michała Bobrzyńskiego 23A/U2, 30-348 KRAKÓW
 tel.: +48 603 57 77 88, +48 603 18 77 88, fax: +48 12 20 20 477
 www.ppkraow.pl, e-mail: artur@ppkraow.pl, marek@ppkraow.pl



AB 286

Od 1 kwietnia 2000 r. posiadamy certyfikat akredytacji nr AB 286 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji.

W ramach zakresu akredytacji wykonujemy:

- pomiar pola elektromagnetycznego (pole elektryczne, pole magnetyczne, gęstość mocy) w środowisku i w środowisku pracy w zakresie częstotliwości od 0 Hz do 90 GHz,
- pomiar hałasu w środowisku pracy,
- pomiar hałasu w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej,
- pomiar drgań:
 - o ogólnym działaniu na organizm człowieka,
 - działających na organizm człowieka przez kończyny górne,
- pomiar promieniowania optycznego nielaserowego, w ramach pomiaru przeprowadzamy dodatkowo pełną analizę skuteczności osłon na stanowisku,
- pomiar promieniowania laserowego,
- pomiar natężenia i równomierności oświetlenia na stanowisku pracy,
- pomiar oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego,
- pobieranie próbek powietrza w celu oceny narażenia zawodowego na: pyły przemysłowe (frakcja wdychalna + respirabilna).
- testy specjalistyczne medycznej aparatury rentgenodiagnosticskiej w zakresie:
 - radiografii ogólnej,
 - stomatologii,
 - mammografii,
 - fluoroskopii i angiografii,
 - tomografii komputerowej,
 - monitorów do prezentacji obrazów medycznych.

Ponadto poza zakresem akredytacji wykonujemy:

- testy akceptacyjne medycznej aparatury rentgenodiagnosticskiej,
- pomiar dozymetryczne osłon stałych,
- pomiar rozkładu mocy dawk w okolicy aparatów RTG,
- pomiar dawek referencyjnych w rentgenodiagnosticskiej,
- projekty pracowni RTG wraz z obliczaniem osłon stałych,
- szkolenia z zakresu wykonywania testów podstawowych,
- opracowania dokumentacji Systemu Jakości w pracowniach RTG.

SPRAWOZDANIE

NR PP-PS/20-09-9

Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH W ŚRODOWISKU
 W OTOCZENIU INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNEJ

BT33712 KON WSCHÓD

1. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA ŹRÓDEŁ:

- województwo: **wielkopolskie**,
- miejscowość: **Konin**,
- ul.: **Portowa 2**,
- współrzędne geograficzne: **E 18°17'26.59", N 52°13'53.53"**.

2. DANE DOTYCZĄCE ZLECENIODAWCY I WŁAŚCICIELA:

- ZLECENIODAWCA: **AXIANS Networks Poland Sp. z o.o., ul. Żupnicza 17, 03-821 Warszawa.**
- PRZEDSTAWICIEL ZLECENIODAWCY: **Pani Magdalena Sobczak.**
- WŁAŚCICIEL: **Poikomtel Infrastruktura Sp. z o.o. ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa.**

3. POMIARY WYKONAŁI: inż. Przemysław Włoch i mgr inż. Dominik Blicharski.

4. DATA POMIARÓW: 16.09.2020 r., godz. 15¹⁵ + 16²⁵.

5. OPRACOWANIE SPRAWOZDANIA Z POMIARÓW : mgr inż. Piotr Liniewicz

6. DATA OPRACOWANIA SPRAWOZDANIA ORAZ STWIERDZENIA ZGODNOŚCI: 28.09.2020 r.

7. PRZEGLĄD WYNIKÓW I AUTORYZACJA: mgr inż. Artur Zajac

8. DATA AUTORYZACJI: 28.09.2020 r.

Bez pisemnej zgody Dyrektora Ośrodka sprawozdanie z pomiarów nie może być kopiowane inaczej jak tylko w całości.
 Wyniki przedstawione w niniejszym sprawozdaniu z pomiarów odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków w dniu wykonania pomiarów.

9. DANE TECHNICZNE DOTYCZĄCE INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNEJ:**9.1. Dane techniczne dotyczące instalacji radiokomunikacyjnej.****Tabela 1.1. Parametry instalacji radiokomunikacyjnej.**

charakterystyka promieniowania			kierunkowa				
rzeczywisty czas pracy [h/dobę]			24				
warunki pracy			znamionowe				
rodzaj wytwarzanego pola			stacjonarne				
wyszczególnienie	częstotliwość lub zakres częstotliwości pracy [MHz]	typ/producent anteny	liczba anten	azymut [°]	Średni tilt [°]	wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.]	równoważna moc promieniowana izotropowo [EIRP] [W]
1	900/1800/2600	120335	1	10	3/2,5/2,5	25,95	17477
2	900/1800/2600	120335	1	100	3/2,5/2,5	25,95	17477
3	900/1800/2600	120335	1	190	2,5/2/2,5	25,95	17477
4	900/1800/2600	120335	1	280	3/2,5/2,5	25,95	17477

Tabela 1.2. Parametry radiolini:

charakterystyka promieniowania		kierunkowa				
rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24				
warunki pracy		znamionowe				
rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne				
ip	linia radiowa		antena			
	częstotliwość pracy [GHz]	moc nadajnika [dBm]	typ/producent	średnica anteny [m]	azymut [°]	wysokość zainstalowania n.p.t. [m]
1	80	18	HAE1-80	0,3	331	28,0

Anteny sektorowe i paraboliczną zamontowano na wieży kościelnej. Urządzenia nadawczo – odbiorcze zainstalowane są w obudowie technicznej typu outdoor i przy antenach w systemie rozproszonym. W otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej będącej przedmiotem pomiarów znajdują się tereny mieszkalne, szkolne i kościelne.

Na podstawie dostarczonej dokumentacji i/lub obserwacji otoczenia badanego obiektu w dniu pomiaru oraz danych pochodzących z: <https://wyszukiwarka.uke.gov.pl>, nie stwierdzono obecności obcych źródeł p-EM, które mogą wpływać na wynik wartości mierzonej.

W czasie wykonywania pomiarów wszystkie wymienione w tabeli nr 1 anteny pracowały.

Dane zawarte w tabelach nr 1.1 oraz 1.2 pochodzą z informacji uzyskanych od przedstawiciela Właściciela, za które laboratorium nie ponosi odpowiedzialności, mogące mieć wpływ na ważność wyników

Wyniki pomiarów ważne są tylko dla takiej konfiguracji urządzeń nadawczych, ich liczby i ich parametrów, anten i ich parametrów oraz istniejących instalacji i elementów wyposażenia pomieszczeń, jakie były w czasie wykonywania pomiarów.

Warunki środowiskowe panujące podczas pomiarów zostały przedstawione w tabeli nr 2.

Ogólny widok instalacji radiokomunikacyjnych przedstawiono w załączniku nr 1.

10. DANE DOTYCZĄCE BADAŃ.

10.1. Celem pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej będącej przedmiotem pomiarów jest sprawdzenie dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

10.2. Warunki środowiskowe:**Tabela 2. Warunki środowiskowe.**

data			warunki zewnętrzne					
data	godzina	typ pomiaru	temperatura	temperatura	wilgotność	wilgotność	opady	opady
16.09.2020	15:15	poziomy	temperatura	28,0°C	wilgotność	45,0%	opady	bez opadów
	16:25	poziomy	temperatura	27,5°C	wilgotność	45,0%	opady	bez opadów

10.3. Oszacowana niepewność pomiaru.

Szacowanie niepewności całkowitej wyników badań ilościowych przeprowadzone zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17025: 2018-02, normą PN-EN 62311 i dokumentem EA-04/16. Oszacowane wartości niepewności są niepewnościami rozszerzonymi przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Podczas pomiarów wszystkie składowe budżety niepewności zostały zidentyfikowane i są zgodne z wymaganiami podstawowymi.

10.4. Identyfikacja widma pola: Identyfikacji źródeł i parametrów technicznych dokonano na podstawie analizy dokumentacji dotyczącej zlecenia oraz obserwacji miejsca wykonywania badań.

10.5. Aparatura pomiarowa.**Tabela 3. Miernik natężenia pola elektromagnetycznego.**

1.	miernik	
	nazwa	Uniwersalny, szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego
1.	producent	Narda Safety Test Solutions GmbH
	typ	NBM-520
2.	numer fabryczny	C-0460
	sondy pomiarowe	
2.	typ	EF-6091
	numer fabryczny	01009

	zakres pomiaru pola elektromagnetycznego	0,50 [V/m] + 300 [V/m]
	zakres częstotliwości zestawu pomiarowego	80 [MHz] + 90 000 [MHz]
	niepewność zestawu pomiarowego	23,3%
3.	świadectwo wzorcowania	
3.1.	laboratorium wzorcuje	Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWIMP) Politechnika Wrocławska, ul. Janiszewskiego 9, 50-372 Wrocław; Nr akredytacji AP 078
3.2.	numer świadectwa wzorcowania	LWIMP/W/011/19
3.3.	data wydania świadectwa wzorcowania	28 stycznia 2019 r.
3.4.	data ważności wzorcowania	28 stycznia 2021 r.
4.	bieżąca kontrola sprawności zestawu pomiarowego	zgodnie z aktualnie obowiązującą instrukcją sprawdzania zestawu pomiarowego.
5.	świadectwo pomiaru	
5.1.	laboratorium wykonujące pomiar	Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWIMP) Politechnika Wrocławska, ul. Janiszewskiego 9, 50-372 Wrocław; Nr akredytacji AP 078
5.2.	numer świadectwa	LWIMP/P/004/19
5.3.	data wydania świadectwa	28 stycznia 2019 r.

11. PODSTAWA PRAWNA.

11.1. Podstawa metodyki pomiarów: Załącznik do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania do-
trzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020 poz. 258).

11.2. Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczal-
nych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. poz. 2448).

12. WYNIKI POMIARÓW.

Tabela 4. Zestawienie wyników pomiarów w pionach (punktach) pomiarowych.

numer pionu (punktu) pomiaro- wego	opis miejsca pomiaru lub współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego	wartość zmie- rzona natężenia pola elektryczne- go [V/m]	wynik pomiaru natężenia skutecznego pola elektromagne- tycznego po zaokrągleniu [V/m]**	wysokość pionu (punktu) pomiarowego [m]	wartość wyzna- czona natężenia skutecznego pola magnetycznego po zaokrągleniu [A/m]**	wartość wskaźnika- wa WM _E	wartość wskaźnika- wa WM _H	ocena zgodności wzglę- dem dokumentu wska- zanego w punkcie 11.2 sprawozdania oparta na zasadzie w punkcie 13
1								
	Niepewności pomiarowa: 23,3%							
	Poprawka pomiarowa: 1,4							
	Teren wokół instalacji radiokomunikacyjnej:							
	Główne kierunki pomiarowe:							
	-10°							
1	N 52°13'54,3" E 18°17'26,7"	0,9	2,0	2,0	0,005	0,05	0,05	zgodny
2	N 52°14'0,1" E 18°17'28,2"	1,4	2,0	1,5	0,005	0,05	0,05	zgodny
3	N 52°14'3" E 18°17'28,4"	0,7	1,0	2,0	0,003	0,02	0,02	zgodny
	-100°							
5	N 52°13'53,1" E 18°17'29,4"	< 0,5	< 0,9	0,3 - 2,0	< 0,002	< 0,02	< 0,02	zgodny
6	N 52°13'52,7" E 18°17'34,5"	< 0,5	< 0,9	0,3 - 2,0	< 0,002	< 0,02	< 0,02	zgodny
7	N 52°13'52,6" E 18°17'38,3"	< 0,5	< 0,9	0,3 - 2,0	< 0,002	< 0,02	< 0,02	zgodny
8	N 52°13'52,2" E 18°17'43"	< 0,5	< 0,9	0,3 - 2,0	< 0,002	< 0,02	< 0,02	zgodny
	-190°							
9	N 52°13'52,9" E 18°17'26,3"	0,9	2,0	2,0	0,005	0,05	0,05	zgodny
10	N 52°13'50,6" E 18°17'25,3"	0,6	1,0	2,0	0,003	0,02	0,02	zgodny
11	N 52°13'49,1" E 18°17'24,4"	0,8	1,0	2,0	0,003	0,02	0,02	zgodny
12	N 52°13'44,3" E 18°17'24"	< 0,5	< 0,9	0,3 - 2,0	< 0,002	< 0,02	< 0,02	zgodny
	-280°							
13	N 52°13'53,8" E 18°17'25,6"	1,4	2,0	2,0	0,005	0,05	0,05	zgodny
14	N 52°13'54" E 18°17'19,7"	0,5	0,9	2,0	0,002	0,02	0,02	zgodny
15	N 52°13'54,5" E 18°17'16,9"	1,1	2,0	2,0	0,005	0,05	0,05	zgodny
16	N 52°13'55,8" E 18°17'10,4"	0,7	1,0	2,0	0,003	0,02	0,02	zgodny
	Pomocnicze punkty (piony) pomiarowe:							
4	N 52°13'55,6" E 18°17'24,4"	0,7	1,0	2,0	0,003	0,02	0,02	zgodny
17	N 52°13'55,6" E 18°17'20,5"	< 0,5	< 0,9	0,3 - 2,0	< 0,002	< 0,02	< 0,02	zgodny
18	N 52°13'57,5" E 18°17'24,5"	0,7	1,0	2,0	0,003	0,02	0,02	zgodny
19	N 52°13'59,8" E 18°17'20,4"	< 0,5	< 0,9	0,3 - 2,0	< 0,002	< 0,02	< 0,02	zgodny
20	N 52°14'1,2" E 18°17'25,8"	< 0,5	< 0,9	0,3 - 2,0	< 0,002	< 0,02	< 0,02	zgodny
21	N 52°13'57,9" E 18°17'30,8"	0,7	1,0	2,0	0,003	0,02	0,02	zgodny
22	N 52°13'54,9" E 18°17'37,5"	< 0,5	< 0,9	0,3 - 2,0	< 0,002	< 0,02	< 0,02	zgodny
23	N 52°13'51,1" E 18°17'31,5"	< 0,5	< 0,9	0,3 - 2,0	< 0,002	< 0,02	< 0,02	zgodny
24	N 52°13'49,9" E 18°17'27,7"	< 0,5	< 0,9	0,3 - 2,0	< 0,002	< 0,02	< 0,02	zgodny
25	N 52°13'48,6" E 18°17'21"	0,7	1,0	2,0	0,003	0,02	0,02	zgodny
26	N 52°13'50,2" E 18°17'17,8"	< 0,5	< 0,9	0,3 - 2,0	< 0,002	< 0,02	< 0,02	zgodny
27	N 52°13'52,6" E 18°17'17,6"	0,5	0,9	2,0	0,002	0,02	0,02	zgodny

Tabela 4. Zestawienie wyników pomiarów w pionach (punktach) pomiarowych.

numer pionu (punktu) pomiarowego	opis miejsca pomiaru lub współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego	wartość zmierzona natężenia pola elektrycznego [V/m]	wynik pomiaru natężenia skutecznego pola elektromagnetycznego po zaokrągleniu [V/m]*	wysokość pionu (punktu) pomiarowego [m]	wartość wyznaczona natężenia skutecznego pola magnetycznego po zaokrągleniu [A/m]**	wartość wskaźnikowa WM _E	wartość wskaźnikowa WM _H	ocena zgodności względem dokumentu wskazanego w punkcie 11.2 sprawozdania oparta na zasadzie w punkcie 13
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ul. Portowa 6 - pomiar przed wejściem:							
28		0,5	0,9	2,0	0,002	0,02	0,02	zgodny
	PWSZ Konin - 2 piętro - korytarz - okno otwarte:							
29		1,6	3,0	-	0,008	0,07	0,07	zgodny
	PWSZ Konin - 2 piętro - korytarz - okno zamknięte:							
30		< 0,5	< 0,9	0,3 - 2,0	< 0,002	< 0,02	< 0,02	zgodny
	ul. Portowa 12A - pomiar przed domem:							
31		< 0,5	< 0,9	0,3 - 2,0	< 0,002	< 0,02	< 0,02	zgodny

*- wynik pomiaru powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ oraz uwzględniający poprawkę pomiarową otrzymaną od zleceńodawcy. Poprawki pomiarowe dostarczone przez zleceńodawcę nie uwzględniają parametrów pracy instalacji innych operatorów występujących w obszarze pomiarowym.

** - wartości podane w kolumnie 6 tabeli 4 są wartościami wyznaczonymi na podstawie zmierzonej wartości pola elektrycznego podanego w kolumnie 3 tej tabeli zgodnie z wzorem $H=E/377$.

Pomiary pola-EM w środowisku w otoczeniu Instalacji radiokomunikacyjnej będącej przedmiotem pomiarów przeprowadzono w miejscach podanych w tabeli nr 4. Rozkład pionów (punktów) pomiarowych przedstawiono w załączniku nr 1.

13. STWIERDZENIE ZGODNOŚCI Z POZIOMAMI DOPUSZCZALNYMI ORAZ OMÓWIENIE WYNIKÓW POMIARÓW:

13.1. Na podstawie wykonanych pomiarów w miejscach w których uzyskano dostęp, w pionach (punktach) pomiarowych stwierdza się dotrzymanie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zgodnie z punktem 11.2 sprawozdania (wartości wskaźnikowe WM_E oraz WM_H nie przekraczają wartości 1).

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

Ocena dotycząca zgodności została podjęta na podstawie normy PN-EN 62311: 2010 według której w przypadku gdy niepewność względna wynosi < 30%, wartość zmierzona porównano bezpośrednio z obowiązującą wartością dopuszczalną. Miejsca do których nie uzyskano dostępu i/lub nie uzyskano zgody na pomiar, z przyczyn niezależnych od Laboratorium nie podlegają ocenie zgodności.

Miejsca do których nie uzyskano dostępu i/lub nie uzyskano zgody na pomiar, z przyczyn niezależnych od Laboratorium nie podlegają ocenie zgodności.

Stwierdzenie zgodności wyników z wymaganiami: tak.

Zasada podejmowania decyzji: oparta na dokumencie PN-EN 62311:2010

Ryzyko związane z tą zasadą: Zasada podejmowania decyzji została określona w powyższym dokumencie w związku z czym rozpatrywanie poziomu ryzyka nie jest konieczne.

Instalacja radiokomunikacyjna spełnia wymagania normatywu powołanego w punkcie 11.2. sprawozdania.

13.2. Zgodnie z art. 122a, ust. 1, pkt. 2 i 3, Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. z 2019r. poz. 1396) ponowne pomiary kontrolne wykonuje się:

-każdorazowo w przypadku zmiany warunków pracy instalacji lub urządzenia, w tym zmiany spowodowanej zmianami warunków pracy instalacji lub urządzenia, o ile zmiany te mogą mieć wpływ na zmianę poziomów pól elektromagnetycznych, których źródłem jest instalacja lub urządzenia;

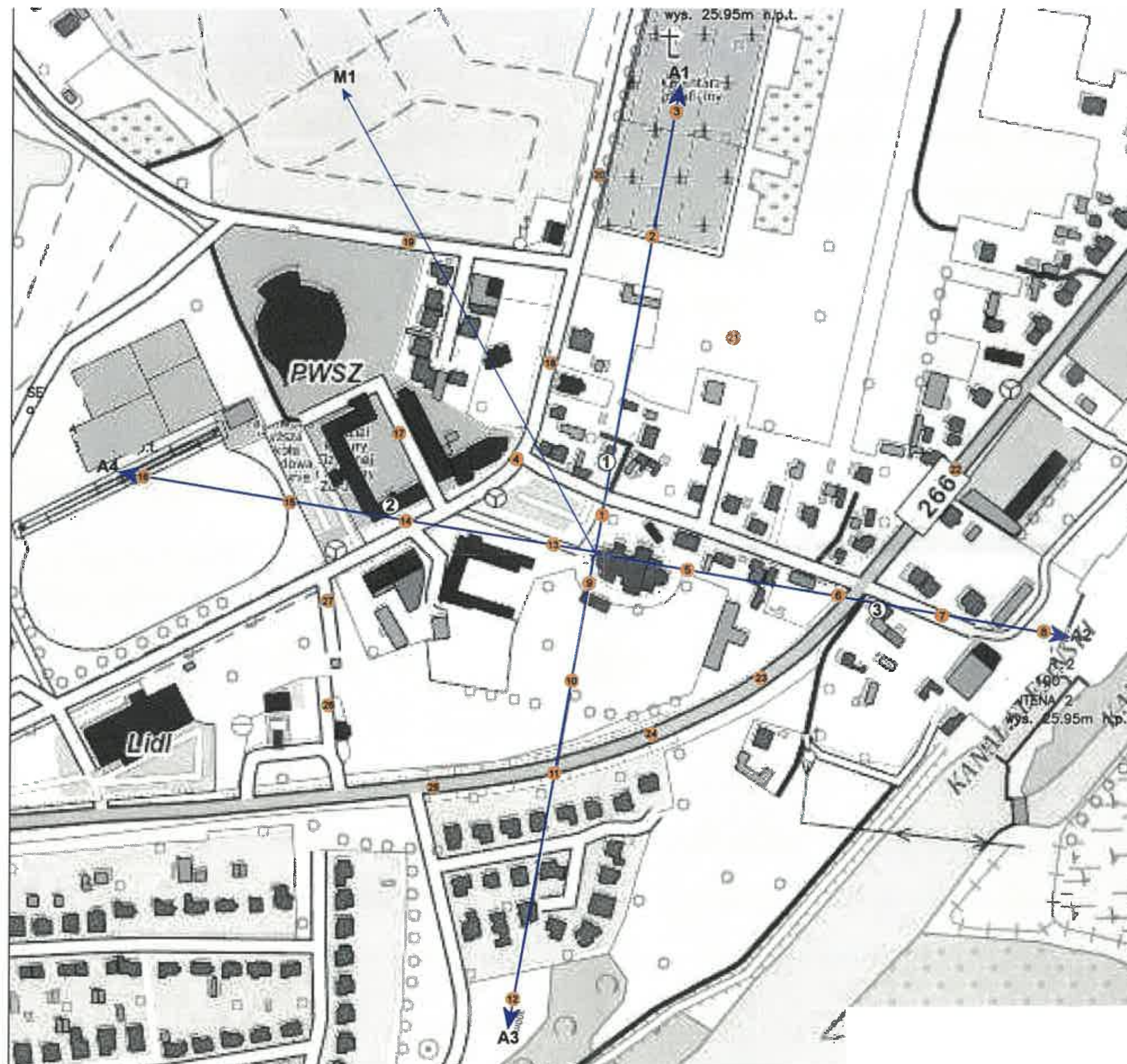
-każdorazowo w przypadku zmiany istniejącego stanu zagospodarowania i zabudowy nieruchomości skutkującej zmianami w występowaniu miejsc dostępnych dla ludności w otoczeniu instalacji lub urządzenia-na pisemny wniosek właściciela lub zarządcy nieruchomości, na której wystąpiła ta zmiana.

Otrzymują:

1 x Zleceńodawca (wersja elektroniczna)

1 x PP aa (wersja elektroniczna)

Koniec sprawozdania. Sprawozdanie zawiera dodatkowo załącznik nr 1.



- ① ul. Portowa 6
- ② PWSZ Konin
- ③ ul. Portowa 12A

Skala 1:2500
Azymuty anten Polkomtel SA

Nr	anteny	azymuty[°]
A1	900	10
A2	1800	100
A3	2600	190
A4	2600	280
M1	MW	331

Lokalizacja anten oraz ich azymuty, lokalizacja pionów (punktów) pomiarowych wokół instalacji radiokomunikacyjnej.
Mapa źródłowa: Kwalifikacja przedsięwzięcia z dnia 04.06.2020r.