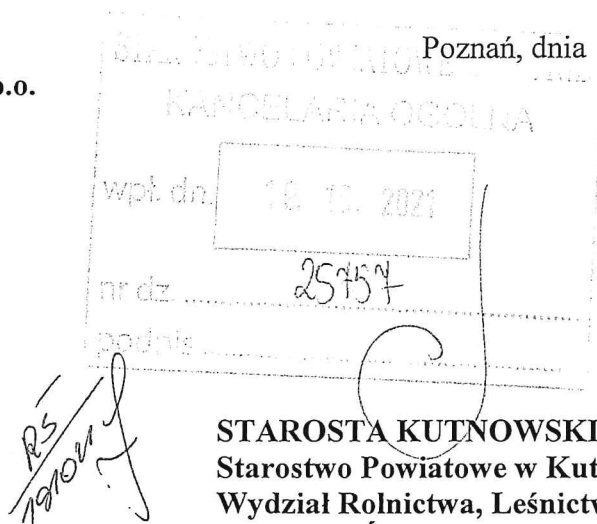


Poznań, dnia 18.10.2021r.

TOWERLINK POLAND Sp. z o.o.

Przedstawiciel inwestora:

AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.
Biuro Regionalne Poznań
ul. Hallera 6-8, 60-104 Poznań



STAROSTA KUTNOWSKI
Starostwo Powiatowe w Kutnie
Wydział Rolnictwa, Leśnictwa
i Ochrony Środowiska
ul. Kościuszki 16, 99 - 300 Kutno

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. TOWERLINK POLAND 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 BT30846 KUTNO BB zlokalizowanej w m. Kutno, ul. Skłęczkowska 18.

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

Towerlink Poland Sp. z o.o. ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa;

9. Wielkość i rodzaj emisji:

sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 186612 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 19565,79 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 PROMIEN. [°]
N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"	1800/2600MHz	46,3	8369	30	7/7
			8369	330	7/7
N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"	1800/2600MHz	46,3	8369	90	7/7
			8369	150	7/7
N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"	1800/2600MHz	46,3	8369	210	7/7
			8369	270	7/7
N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"	900MHz	46,3	13578	30	4,5
N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"	900MHz	46,3	13356	90	4,5
N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"	900MHz	46,3	13356	150	4,5
N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"	900MHz	46,3	13356	210	3,7
N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"	900MHz	46,3	13356	270	4,5
N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"	900MHz	46,3	13356	330	4,5
N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"	2100/2600MHz	46,3	18680	90	4,7/4,7
N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"	2100/2600MHz	46,3	18680	210	4/4
N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"	2100/2600MHz	46,3	18680	330	4,7/4,7
N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"	38GHz	48,0	102,33	79	0
N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"	38GHz	47,5	32,36	116	0
N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"	38GHz	48,0	102,33	134	0
N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"	38GHz	48,5	51,29	148	0
N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"	13GHz	48,0	398,11	162	0
N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"	80GHz	47,0	4466,84	164	0
N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"	38GHz	48,0	1023,29	190	0
N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"	18GHz	49,0	389,05	230	0
N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"	13GHz	48,0	1000,0	241	0
N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"	23GHz	48,0	234,42	272	0
N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"	80GHz	48,0	354,81	272	0
N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"	23GHz	48,0	208,93	276	0

N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"	80GHz	48,0	707,95	286	0
N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"	80GHz	48,5	4466,84	291	0
N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"	80GHz	48,0	3548,13	301	0
N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"	18GHz	87,0	1479,11	332	0
N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"	18GHz	48,0	1000,0	359	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.

Otrzymuję:

1. a/a
2. adresat

AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.
Biuro Regionalne Poznań
60-304 Poznań, ul. Hallera 6-8
NIP 522 10 24 941, REGON 011225940

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA Pól ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa BT 30846 KUTNO BB**

Lokalizacja: **99-300 Kutno, ul. Skłęczkowska 18**

Data wykonania
pomiarów: **23.09.2021 r. godz. 10.30 – 12.30**

Osoba przeprowadzająca badanie: - Marcin Łazuta			Podpis
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik techniczny	Data	
		01.10.2021	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	
		01.10.2021	

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 46,3 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 30°, 90°, 150°, 210°, 270° oraz 330°. Anteny linii radiowych znajdują się na wysokości 47-87 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 79°, 116°, 134°, 148°, 162°, 164°, 190°, 230°, 241°, 272°, 276°, 286°, 291°, 301°, 332° oraz 359°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze zainstalowano na kominie 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 dostępnych dla ludności. 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 zgodnie z pkt 11. 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).

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 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.).

1.8. Metoda badawcza

Zastosowano metodę zgodną z wymaganiami załącznika 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
Selektywny miernik pola	SRM-3006	R-0182	Pomiary pola elektromagnetycznego
Sonda pomiarowa pola elektrycznego	420M-6G	G-0505	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
Dalmierz laserowy	LD 300	0602743310	Pomiar odległości

Mierniki, za pomocą których wykonano pomiary, zostały poddane wzorcowaniu w dniach 02.03.2020 r. (świadectwo nr LWiMP/W/068/20 – NBM-520/EF6091) oraz 26.02.2021 r. (świadectwo nr LWiMP/W/053/21 – SRM-3006/420M-6G) przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej.

Przed wykonaniem pomiarów mierniki przeszły sprawdzenia 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 przyrządów pomiarowych.

1.10. Wyznaczanie niepewności pomiaru

Ocena niepewności następuje według procedury stosowanej w laboratorium i wynosi:

Niepewność standardowa $U(c)$					
Zestaw pomiarowy	Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
		100-5000 MHz	8-18 GHz	23-50 GHz	60-90 GHz
NBM-520 / EF6091	0,6 ¹ - 200	19,73	20,91	24,24	40,36
Zestaw pomiarowy	Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
		420 - 6000 MHz			
SRM-3006 / 420M-6G	0,1 - 0,9	22,87			
	1 - 200	21,16			

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

Dokładność dla pozostałych przyrządów używanych podczas wykonywania pomiarów wynosi:

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

2. Informacje o instalacji

2.1. Dane źródeł promieniowania elektromagnetycznego

Informacje o źródłach promieniowania podane przez Zleceniodawcę.

Anteny linii radiowych							
Numer anteny	Azymut [°]	Typ anteny	Częstotliwość [GHz]	Moc nadajnika [dBm]	Średnica [m]	Wysokość [m n.p.t.]	Współrzędne geograficzne
RL1	79	VHLP1-38	38	10	0,3	48	N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"
RL2	116	VHLP1-38	38	5	0,3	47,5	N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"
RL3	134	VHLP1-38	38	10	0,3	48	N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"
RL4	148	VHLP1-38	38	7	0,3	48,5	N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"
RL5	162	UKY 220 42/DC15	13	20	0,6	48	N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"
RL6	164	UKY 230 42/14H	80	16	0,6	47	N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"
RL7	190	VHLP1-38	38	20	0,3	48	N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"
RL8	230	UKY 220 44/DC15	18	17	0,6	49	N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"
RL9	241	UKY 220 42/DC15	13	24	0,6	48	N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"
RL10	272	A23D03HAC	23	19	0,3	48	N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"
RL11	272	VHLP1-80	80	12	0,3	48	N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"
RL12	276	UKY 220 69/DC15	23	17	0,3	48	N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"
RL13	286	VHLP1-80	80	15	0,3	48	N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"
RL14	291	UKY 230 42/14H	80	16	0,6	48,5	N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"
RL15	301	VHLP2-80	80	15	0,6	48	N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"
RL16	332	UKY 210 43/DC15	18	17	1,2	87	N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"
RL17	359	UKY 220 29/DC15	18	17	0,9	48	N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"

Anteny sektorowe							
Numer anteny	Azymut [°]	Typ anteny	Częstotliwość [MHz]	Moc EIRP [W]	Wysokość [m n.p.t.]	Tilt średni [°]	Współrzędne geograficzne
A1	30	AMB4519R6V06	1800/2600	8369	46,3	7/7	N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"
	330			8369		7/7	N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"
A2	90	AMB4519R6V06	1800/2600	8369	46,3	7/7	N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"
	150			8369		7/7	N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"
A3	210	AMB4519R6V06	1800/2600	8369	46,3	7/7	N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"
	270			8369		7/7	N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"
A4	30	80010456V02	900	13578	46,3	4,5	N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"
A5	90	80010456V02	900	13356	46,3	4,5	N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"
A6	150	80010456V02	900	13356	46,3	4,5	N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"
A7	210	80010456V02	900	13356	46,3	3,7	N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"
A8	270	80010456V02	900	13356	46,3	4,5	N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"
A9	330	80010456V02	900	13356	46,3	4,5	N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"
A10	90	120165	2100/2600	18680	46,3	4,7/4,7	N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"
A11	210	120165	2100/2600	18680	46,3	4/4	N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"
A12	330	120165	2100/2600	18680	46,3	4,7/4,7	N: 52°-13'-22,39" E: 19°-24'-30,47"

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Inne anteny na kominie.

2.2. Warunki emisji podczas badania

Pomiary wykonano przy działającej stacji bazowej w warunkach aktualnego podczas pomiarów obciążenia stacji ruchem telekomunikacyjnym dla średniego pochylenia wiązki anten (tiltu), zgodnie z danymi przedstawionymi w pkt 2.1.

2.3. Tryb pracy instalacji emitującej pole elektromagnetyczne

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

2.4. Warunki środowiskowe w czasie wykonywania pomiarów

- Rozpoczęcie pomiarów – temperatura: 12,9°C, wilgotność: 73,1%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 14,0°C, wilgotność: 65,4%
- opady: brak.

3. Przebieg i wyniki 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

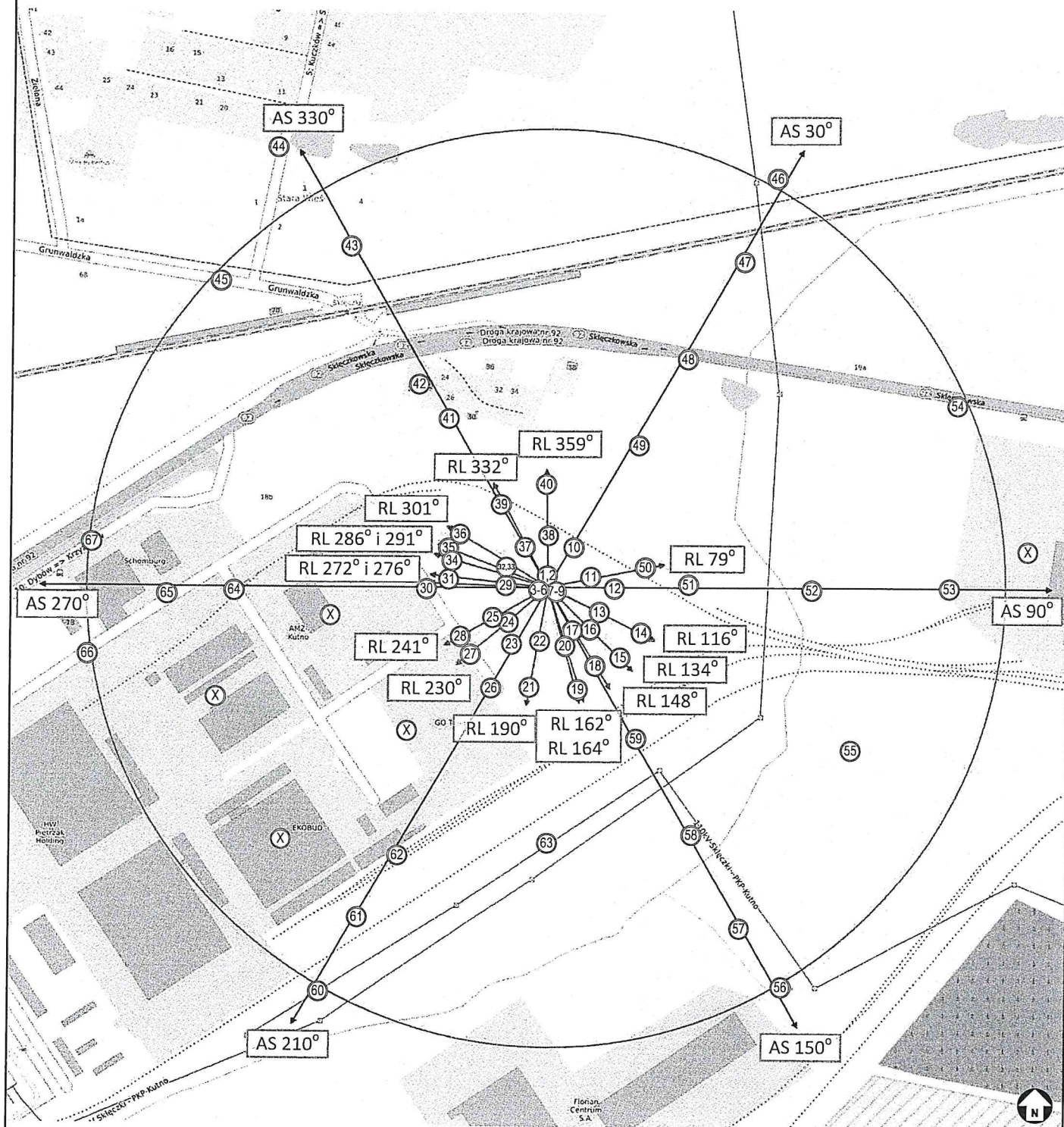
3.1. Wyniki uzyskane w trakcie pomiarów

Uzyskane wyniki pomiarów pola

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]	W _{Me}	W _{Mh}	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E									
1	Teren przemysłowy, ul. Skłęczkowska 18	52.222943	19.408487	1,4	1,65	2,3	0,9	3,2	0,008	0,11	0,12	nie przekracza
2	Teren przemysłowy, ul. Skłęczkowska 18	52.223010	19.408364	1,2	1,65	2,0	0,8	2,8	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
3	Teren przemysłowy, ul. Skłęczkowska 18	52.222926	19.408316	1,4	1,65	2,3	0,9	3,2	0,008	0,11	0,12	nie przekracza
4	Teren przemysłowy, ul. Skłęczkowska 18	52.222890	19.408388	1,3	1,65	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
5	Teren przemysłowy, ul. Skłęczkowska 18	52.222826	19.408305	1,4	1,65	2,3	0,9	3,2	0,008	0,11	0,12	nie przekracza
6	Teren przemysłowy, ul. Skłęczkowska 18	52.222832	19.408431	1,4	1,65	2,3	0,9	3,2	0,008	0,11	0,12	nie przekracza
7	Teren przemysłowy, ul. Skłęczkowska 18	52.222805	19.408527	1,4	1,65	2,3	0,9	3,2	0,008	0,11	0,12	nie przekracza
8	Teren przemysłowy, ul. Skłęczkowska 18	52.222846	19.408605	1,2	1,65	2,0	0,8	2,8	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
9	Teren przemysłowy, ul. Skłęczkowska 18	52.222906	19.408605	1,1	1,65	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
10	Teren przemysłowy, ul. Skłęczkowska 18	52.223259	19.408849	1,3	1,65	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
11	Teren przemysłowy, ul. Skłęczkowska 18	52.222983	19.409112	1,4	1,65	2,3	0,9	3,2	0,008	0,11	0,12	nie przekracza
12	Teren przemysłowy, ul. Skłęczkowska 18	52.222881	19.409450	1,4	1,65	2,3	0,9	3,2	0,008	0,11	0,12	nie przekracza
13	Teren przemysłowy, ul. Skłęczkowska 18	52.222671	19.409241	1,4	1,65	2,3	0,9	3,2	0,008	0,11	0,12	nie przekracza
14	Teren przemysłowy, ul. Skłęczkowska 18	52.222490	19.409847	1,5	1,65	2,5	1,0	3,5	0,009	0,13	0,13	nie przekracza
15	Teren przemysłowy, ul. Skłęczkowska 18	52.222263	19.409552	1,4	1,65	2,3	0,9	3,2	0,008	0,11	0,12	nie przekracza
16	Teren przemysłowy, ul. Skłęczkowska 18	52.222516	19.409101	1,4	1,65	2,3	0,9	3,2	0,008	0,11	0,12	nie przekracza
17	Teren przemysłowy, ul. Skłęczkowska 18	52.222510	19.408844	1,4	1,65	2,3	0,9	3,2	0,008	0,11	0,12	nie przekracza
18	Teren przemysłowy, ul. Skłęczkowska 18	52.222191	19.409177	1,3	1,65	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
19	Teren przemysłowy, ul. Skłęczkowska 18	52.221977	19.408930	1,2	1,65	2,0	0,8	2,8	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
20	Teren przemysłowy, ul. Skłęczkowska 18	52.222368	19.408737	1,2	1,65	2,0	0,8	2,8	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
21	Teren przemysłowy, ul. Skłęczkowska 18	52.221997	19.408206	1,0								

38	Nieużytki/teren zielony	52.223364	19.408474	1,3	1,65	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
39	Nieużytki/teren zielony	52.223643	19.407771	1,4	1,65	2,3	0,9	3,2	0,008	0,11	0,12	nie przekracza
40	Nieużytki/teren zielony	52.223827	19.408431	1,1	1,65	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
41	Teren rolniczy	52.224430	19.406991	1,0	1,65	1,7	0,7	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
42	Przy ogrodzeniu posesji, ul. Skłęczkowska 20	52.224743	19.406545	0,8	1,65	1,3	0,5	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
43	Droga polna	52.225985	19.405510	1,0	1,65	1,7	0,7	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
44	Przy ogrodzeniu posesji, Stara Wieś 18	52.226888	19.404416	0,9	1,65	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
45	Jezdnia, ul. Grunwaldzka	52.225668	19.403590	1,1	1,65	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
46	Teren rolniczy	52.226604	19.411819	0,8	1,65	1,3	0,5	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
47	Teren zielony	52.225855	19.411346	1,0	1,65	1,7	0,7	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
48	Jezdnia, ul. Skłęczkowska	52.224974	19.410510	1,2	1,65	2,0	0,8	2,8	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
49	Teren zielony	52.224186	19.409802	1,0	1,65	1,7	0,7	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
50	Teren zielony	52.223072	19.409909	1,3	1,65	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
51	Teren zielony	52.222914	19.410553	1,4	1,65	2,3	0,9	3,2	0,008	0,11	0,12	nie przekracza
52	Teren zielony	52.222868	19.412376	1,3	1,65	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
53	Teren przemysłowy, ul. Skłęczkowska	52.222891	19.414431	1,0	1,65	1,7	0,7	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
54	Jezdnia, ul. Skłęczkowska	52.224554	19.414528	1,0	1,65	1,7	0,7	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
55	Teren zielony	52.221438	19.412961	0,9	1,65	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
56	Teren zielony	52.219289	19.411953	0,7	1,65	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
57	Teren zielony	52.219815	19.411330	0,7	1,65	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
58	Teren zielony	52.220669	19.410612	0,8	1,65	1,3	0,5	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
59	Droga gruntowa	52.221537	19.409785	1,0	1,65	1,7	0,7	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
60	Teren zielony	52.219223	19.405118	1,0	1,65	1,7	0,7	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
61	Droga gruntowa	52.219894	19.405687	0,9	1,65	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
62	Przy budynku, teren przemysłowy, ul. Skłęczkowska	52.220466	19.406277	0,9	1,65	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
63	Teren zielony	52.220584	19.408									

Strefa badań = 463 m



Rysunek 1	Obiekt Stacja bazowa BT 30846 KUTNO BB, 99-300 Kutno, ul. Skłęczkowska 18		
Podziałka 1:5750	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej		
Wykonał	Data 2021-10-01	Sprawozdanie nr	AXIANS/399/2021
Sprawdził	Data 2021-10-01	Sprawa nr	AC/62/2021