



NetWorks Sp. z o.o.
Laboratorium Badań Środowiskowych
ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 3
00-728 Warszawa
e-mail: Laboratorium@networks.pl

ANEKS

DOT. SPRAWOZDANIA 11311/2023/OS
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A.
Numer i nazwa: 52755 (32077N!) KKA_MYSŁOWICE_KOSZTOWSKA
Adres: MYSŁOWICE, JURIJA GAGARINA nn DZ.476/23, Powiat m. Mysłowice, WOJ. ŚLĄSKIE

Data: 05.04.2024

Aneks do sprawozdania z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym aneksie do sprawozdania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

W wyniku błędu pisarskiego zmienia się:

1. ilość i wysokość radiolinii, **pkt 7.3 Parametry techniczne źródła pola elektromagnetycznego (str. 3).**
2. Azymut na mapie (**załącznik nr 2**),
3. **Wyniki pomiarów**

Było:

7.3. Parametry techniczne źródła pola elektromagnetycznego

Dane przedstawiające maksymalne parametry pracy instalacji przekazane przez zleceniodawcę:

Parametry radiolinii:

Charakterystyka promieniowania	kierunkowa						
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]	24						
Warunki pracy	znamionowe						
Rodzaj wytwarzanego pola	stacjonarne						
Lp.	Linia radiowa			Antena			
	Typ/ Producent	Częstotliwość pracy [GHz]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]	Typ/ producent	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstalowania n.p.t [m]
1.	NEC iPasolink 100E iPasolink 100E Harris Stratex	38/38	15/15	VHLP1-38 Andrew	0.3	14	52
2.	Huawei RTN 905S XMC-3 Huawei	32	13	A32S03M-3X Andrew	0.3	24	52
3.	RTN XMC-3E 23G 28MHz XPIC 380AX 70/80GHz 500MHz Huawei	23/80	4689/6310	A23D80S06 Huawei	0.6	58	38.5

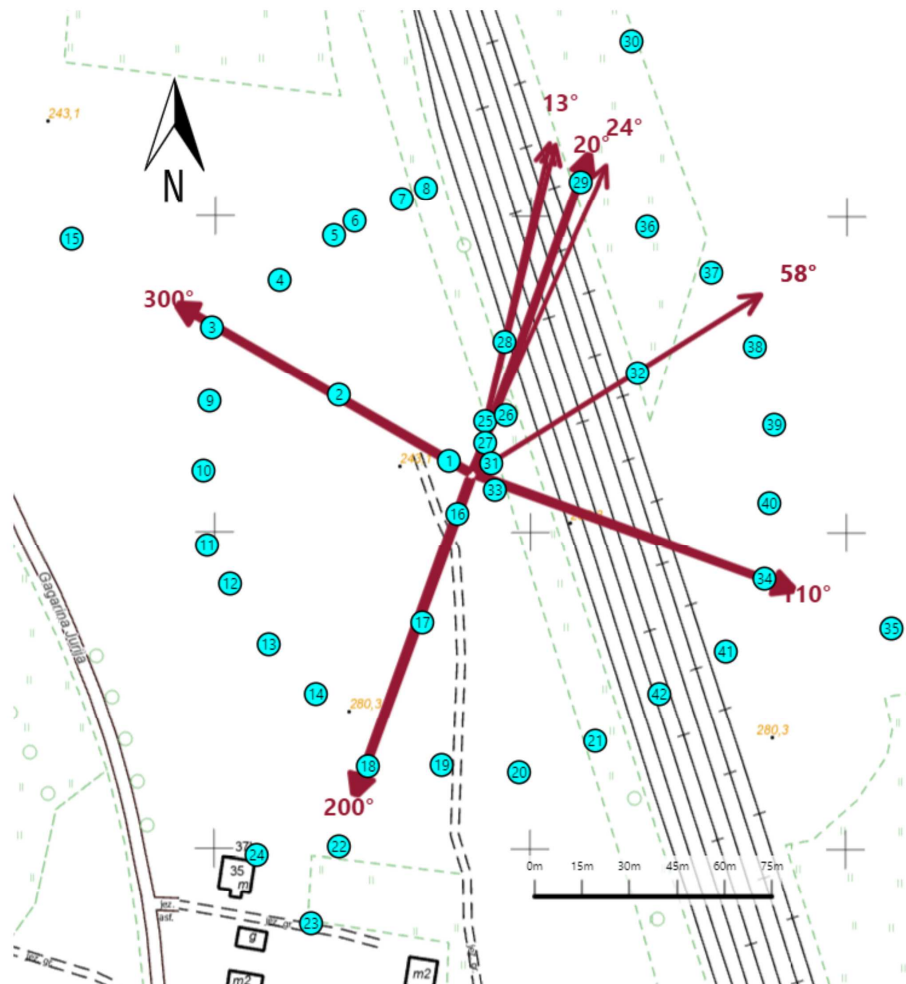
Aneks do sprawozdania z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym aneksie do sprawozdania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.





Powinno być:

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa			
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				24			
Warunki pracy				znamionowe			
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne			
Lp.	Linia radiowa			Antena			
	Typ/ Producent	Częstotliwość pracy [GHz]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]	Typ/ producent	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstalowania n.p.t [m]
1.	NEC iPasolink 100E NEC iPasolink 100E Harris Stratex	38	15	VHLP1-38 Andrew	0.3	13	39
2.	NEC iPasolink 100E NEC iPasolink 100E Harris Stratex	38	15	VHLP1-38 Andrew	0.3	14	39
3,	Huawei RTN 905S XMC-3 Huawei	32	13	A32S03M-3X Andrew	0.3	24	39
4,	RTN XMC-3E 23G 28MHz XPIC RTN 380AX 70/80GHz 500MHz Huawei	23/80	4689/6310	A23D80S06 Huawei	0.6	58	38.5

Aneks do sprawozdania z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym aneksie do sprawozdania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

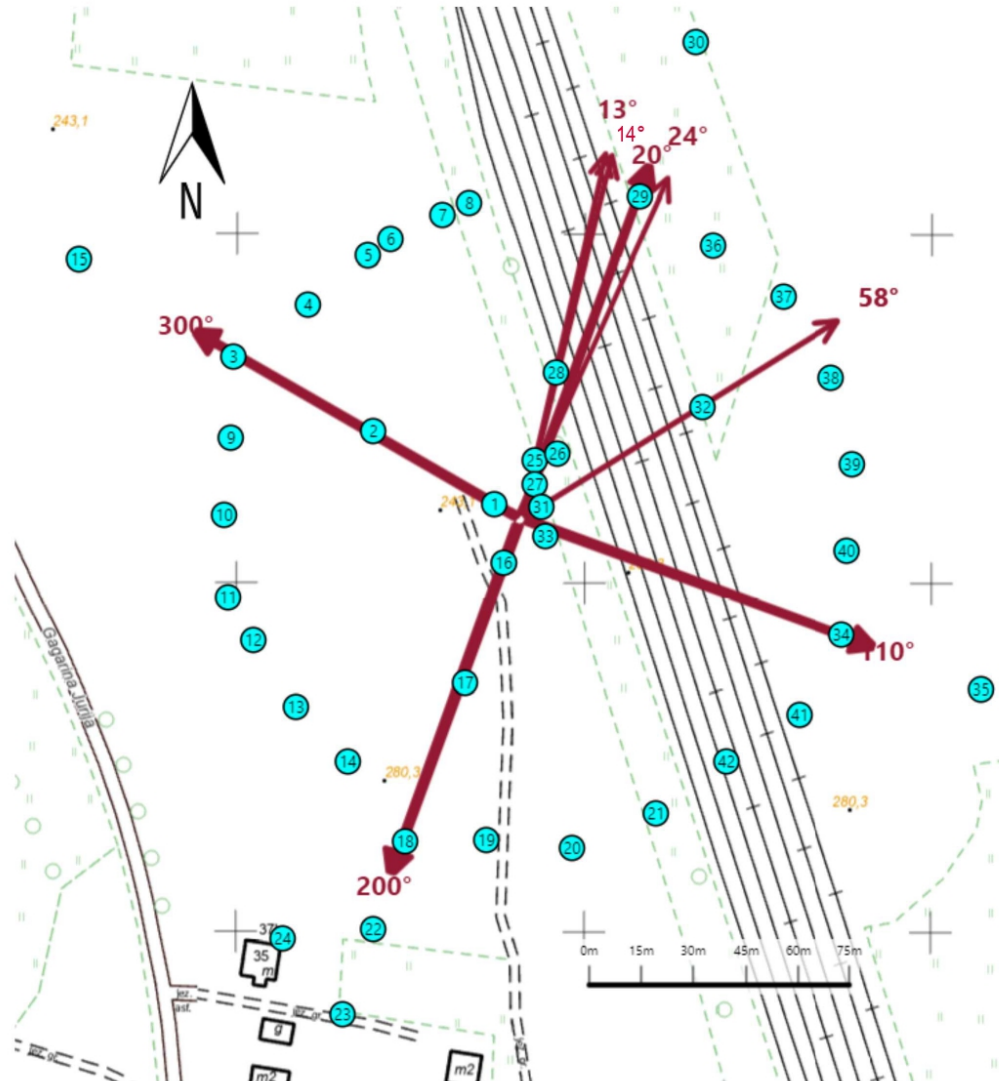
Było:



Załącznik nr 2	<p style="text-align: center;">Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A. KKA_MYSŁOWICE_KOSZTOWSKA (32077N!)</p> <p style="text-align: center;">Usytuowanie pionów pomiarowych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej</p>
	<p>Legenda:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  Brak dostępu </div> <div style="text-align: center;">  Pion pomiarowy </div> <div style="text-align: center;">  Kierunek oddziaływania anten sektorowych </div> <div style="text-align: center;">  Kierunek oddziaływania anten radioliniowych </div> </div>

Aneks do sprawozdania z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
 Wynik przedstawione w niniejszym aneksie do sprawozdania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

Powinno być:



Załącznik nr 2	<p style="text-align: center;">Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A. KKA_MYSŁOWICE_KOSZTOWSKA (32077N!) Usytuowanie pionów pomiarowych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej</p>
Legenda:	<p style="text-align: center;"> Brak dostępu Pion pomiarowy Kierunek oddziaływania anten sektorowych Kierunek oddziaływania anten radioliniowych</p>

Aneks do sprawozdania z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
 Wynik przedstawione w niniejszym aneksie do sprawozdania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

Było:

Pole elektryczne

Nr pionu	Opis umiejscowienia pionu (punktu) pomiarowego	Wysokość pomiaru [m]	Zmierzona wartość natężenia pola elektrycznego E [V/m] ^{1,5}			Wartość natężenia pola elektrycznego powiększona o niepewność pomiaru ⁴ E [V/m]	Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WMe ³	Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego ²
			Sonda S-17	Sonda S-18	SUMA			
1	GKP w odległości 7m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.8	1.8	1.8	2.8	0.1	50°10'34.7" 19°9'31.0"
2	GKP w odległości 48m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.6	1.6	1.6	2.5	0.09	50°10'35.4" 19°9'29.2"
3	GKP w odległości 93m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.1	1.1	1.1	1.7	0.06	50°10'35.8" 19°9'27.4"
4	PKP na az. 315° w odległości 85m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.9	0.07	50°10'36.5" 19°9'28.4"
5	PKP na az. 330° w odległości 86m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.3	1.3	1.3	2	0.07	50°10'36.8" 19°9'29.2"
6	PKP na az. 334° w odległości 88m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.9	0.07	50°10'36.8" 19°9'29.5"
7	PKP na az. 346° w odległości 88m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.1	1.1	1.1	1.7	0.06	50°10'37.2" 19°9'30.2"
8	PKP na az. 350° w odległości 91m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	50°10'37.2" 19°9'30.6"
9	PKP na az. 285° w odległości 85m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.4	1.4	1.4	2.2	0.08	50°10'35.0" 19°9'27.4"
10	PKP na az. 270° w odległości 84m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.4	1.4	1.4	2.2	0.08	50°10'34.3" 19°9'27.4"
11	PKP na az. 254° w odległości 86m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.9	0.07	50°10'33.6" 19°9'27.4"
12	PKP na az. 246° w odległości 82m od anteny sektorowej az. 200°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.9	0.07	50°10'33.2" 19°9'27.7"
13	PKP na az. 230° w odległości 82m od anteny sektorowej az. 200°	2.0	1.4	1.4	1.4	2.2	0.08	50°10'32.5" 19°9'28.1"

Aneks do sprawozdania z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
 Wynik przedstawione w niniejszym aneksie do sprawozdania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

14	PKP na az. 215° w odległości 83m od anteny sektorowej az. 200°	2.0	1.5	1.5	1.5	2.4	0.08	50°10'32.2" 19°9'28.8"
15	GKP w odległości 145m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	50°10'36.8" 19°9'25.2"
16	GKP w odległości 11m od anteny sektorowej az. 200°	2.0	1.1	1.1	1.1	1.7	0.06	50°10'34.0" 19°9'31.3"
17	GKP w odległości 48m od anteny sektorowej az. 200°	2.0	1.3	1.3	1.3	2	0.07	50°10'32.9" 19°9'30.6"
18	GKP w odległości 96m od anteny sektorowej az. 200°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	50°10'31.4" 19°9'29.9"
19	PKP na az. 185° w odległości 91m od anteny sektorowej az. 200°	2.0	1.1	1.1	1.1	1.7	0.06	50°10'31.4" 19°9'31.0"
20	PKP na az. 170° w odległości 94m od anteny sektorowej az. 200°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.9	0.07	50°10'31.4" 19°9'32.0"
21	PKP na az. 156° w odległości 91m od anteny sektorowej az. 110°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	50°10'31.8" 19°9'33.5"
22	GKP w odległości 123m od anteny sektorowej az. 200°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	50°10'30.7" 19°9'29.5"
23	GKP w odległości 149m od anteny sektorowej az. 200°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	50°10'29.6" 19°9'28.8"
24	PKP na az. 210° w odległości 137m od anteny sektorowej az. 200°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	50°10'30.4" 19°9'28.1"
25	GKP w odległości 15m od anteny radioliniowej az. 13°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.9	0.07	50°10'35.0" 19°9'31.7"
26	GKP w odległości 19m od anteny radioliniowej az. 24°	2.0	1.4	1.4	1.4	2.2	0.08	50°10'35.0" 19°9'31.7"
27	GKP w odległości 9m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.9	0.07	50°10'34.7" 19°9'31.7"
28	GKP w odległości 42m od anteny radioliniowej az. 13°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	50°10'35.8" 19°9'32.0"
29	GKP w odległości 97m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.9	0.07	50°10'37.6" 19°9'33.1"
30	GKP w odległości 144m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	50°10'39.0" 19°9'34.2"
31	GKP w odległości 6m od anteny radioliniowej az.	2.0	1.2	1.2	1.2	1.9	0.07	50°10'34.7" 19°9'31.7"

Aneks do sprawozdania z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
 Wynik przedstawione w niniejszym aneksie do sprawozdania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

	58°							
32	GKP w odległości 60m od anteny radioliniowej az. 58°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	50°10'35.4" 19°9'34.2"
33	GKP w odległości 6m od anteny sektorowej az. 110°	2.0	1.4	1.4	1.4	2.2	0.08	50°10'34.3" 19°9'31.7"
34	GKP w odległości 96m od anteny sektorowej az. 110°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.9	0.07	50°10'33.2" 19°9'36.0"
35	GKP w odległości 145m od anteny sektorowej az. 110°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	50°10'32.9" 19°9'38.5"
36	PKP na az. 35° w odległości 94m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.9	0.07	50°10'36.8" 19°9'34.2"
37	PKP na az. 50° w odległości 97m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	1.1	1.1	1.1	1.7	0.06	50°10'36.5" 19°9'35.3"
38	PKP na az. 65° w odległości 97m od anteny sektorowej az. 110°	2.0	1.1	1.1	1.1	1.7	0.06	50°10'35.8" 19°9'36.0"
39	PKP na az. 80° w odległości 95m od anteny sektorowej az. 110°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	50°10'35.0" 19°9'36.4"
40	PKP na az. 95° w odległości 93m od anteny sektorowej az. 110°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.9	0.07	50°10'34.0" 19°9'36.4"
41	PKP na az. 125° w odległości 96m od anteny sektorowej az. 110°	2.0	1.4	1.4	1.4	2.2	0.08	50°10'32.5" 19°9'35.6"
42	PKP na az. 140° w odległości 89m od anteny sektorowej az. 110°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.9	0.07	50°10'32.2" 19°9'34.6"
-	PKP na az. 300° w odległości 352m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	50°10'40.1" 19°9'16.2"
-	GKP w odległości 306m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	50°10'43.7" 19°9'36.7"
-	GKP w odległości 351m od anteny sektorowej az. 110°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	50°10'30.4" 19°9'48.2"
-	PKP na az. 200° w odległości 358m od anteny sektorowej az. 200°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	50°10'23.5" 19°9'25.2"

Pole magnetyczne (wyznaczone na podstawie pomiaru wartości natężenia pola elektrycznego)

Aneks do sprawozdania z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
 Wynik przedstawione w niniejszym aneksie do sprawozdania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

Nr pionu	Opis umiejscowienia pionu (punktu) pomiarowego	Wysokość pomiaru [m]	Wartość natężenia pola magnetycznego H [A/m] ¹			Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność pomiaru ⁴ H [A/m]	Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WM _H ³	Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego ²
			Sonda S-17	Sonda S-18	SUMA			
1	GKP w odległości 7m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.005	0.005	0.005	0.008	0.1	50°10'34.7" 19°9'31.0"
2	GKP w odległości 48m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.007	0.09	50°10'35.4" 19°9'29.2"
3	GKP w odległości 93m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.06	50°10'35.8" 19°9'27.4"
4	PKP na az. 315° w odległości 85m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	50°10'36.5" 19°9'28.4"
5	PKP na az. 330° w odległości 86m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	50°10'36.8" 19°9'29.2"
6	PKP na az. 334° w odległości 88m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	50°10'36.8" 19°9'29.5"
7	PKP na az. 346° w odległości 88m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.06	50°10'37.2" 19°9'30.2"
8	PKP na az. 350° w odległości 91m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	50°10'37.2" 19°9'30.6"
9	PKP na az. 285° w odległości 85m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.006	0.08	50°10'35.0" 19°9'27.4"
10	PKP na az. 270° w odległości 84m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.006	0.08	50°10'34.3" 19°9'27.4"
11	PKP na az. 254° w odległości 86m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	50°10'33.6" 19°9'27.4"

Aneks do sprawozdania z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
 Wynik przedstawione w niniejszym aneksie do sprawozdania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

12	PKP na az. 246° w odległości 82m od anteny sektorowej az. 200°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	50°10'33.2" 19°9'27.7"
13	PKP na az. 230° w odległości 82m od anteny sektorowej az. 200°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.006	0.08	50°10'32.5" 19°9'28.1"
14	PKP na az. 215° w odległości 83m od anteny sektorowej az. 200°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.006	0.09	50°10'32.2" 19°9'28.8"
15	GKP w odległości 145m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	50°10'36.8" 19°9'25.2"
16	GKP w odległości 11m od anteny sektorowej az. 200°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.06	50°10'34.0" 19°9'31.3"
17	GKP w odległości 48m od anteny sektorowej az. 200°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	50°10'32.9" 19°9'30.6"
18	GKP w odległości 96m od anteny sektorowej az. 200°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	50°10'31.4" 19°9'29.9"
19	PKP na az. 185° w odległości 91m od anteny sektorowej az. 200°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.06	50°10'31.4" 19°9'31.0"
20	PKP na az. 170° w odległości 94m od anteny sektorowej az. 200°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	50°10'31.4" 19°9'32.0"
21	PKP na az. 156° w odległości 91m od anteny sektorowej az. 110°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	50°10'31.8" 19°9'33.5"
22	GKP w odległości 123m od anteny sektorowej az. 200°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	50°10'30.7" 19°9'29.5"
23	GKP w odległości 149m od anteny sektorowej az. 200°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	50°10'29.6" 19°9'28.8"
24	PKP na az. 210° w odległości 137m od anteny sektorowej az. 200°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	50°10'30.4" 19°9'28.1"

Aneks do sprawozdania z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
 Wynik przedstawione w niniejszym aneksie do sprawozdania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

25	GKP w odległości 15m od anteny radioliniowej az. 13°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	50°10'35.0" 19°9'31.7"
26	GKP w odległości 19m od anteny radioliniowej az. 24°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.006	0.08	50°10'35.0" 19°9'31.7"
27	GKP w odległości 9m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	50°10'34.7" 19°9'31.7"
28	GKP w odległości 42m od anteny radioliniowej az. 13°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	50°10'35.8" 19°9'32.0"
29	GKP w odległości 97m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	50°10'37.6" 19°9'33.1"
30	GKP w odległości 144m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	50°10'39.0" 19°9'34.2"
31	GKP w odległości 6m od anteny radioliniowej az. 58°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	50°10'34.7" 19°9'31.7"
32	GKP w odległości 60m od anteny radioliniowej az. 58°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	50°10'35.4" 19°9'34.2"
33	GKP w odległości 6m od anteny sektorowej az. 110°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.006	0.08	50°10'34.3" 19°9'31.7"
34	GKP w odległości 96m od anteny sektorowej az. 110°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	50°10'33.2" 19°9'36.0"
35	GKP w odległości 145m od anteny sektorowej az. 110°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	50°10'32.9" 19°9'38.5"
36	PKP na az. 35° w odległości 94m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	50°10'36.8" 19°9'34.2"
37	PKP na az. 50° w odległości 97m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.06	50°10'36.5" 19°9'35.3"
38	PKP na az. 65° w odległości 97m od anteny sektorowej az. 110°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.06	50°10'35.8" 19°9'36.0"

Aneks do sprawozdania z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
 Wynik przedstawione w niniejszym aneksie do sprawozdania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

39	PKP na az. 80° w odległości 95m od anteny sektorowej az. 110°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	50°10'35.0" 19°9'36.4"
40	PKP na az. 95° w odległości 93m od anteny sektorowej az. 110°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	50°10'34.0" 19°9'36.4"
41	PKP na az. 125° w odległości 96m od anteny sektorowej az. 110°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.006	0.08	50°10'32.5" 19°9'35.6"
42	PKP na az. 140° w odległości 89m od anteny sektorowej az. 110°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	50°10'32.2" 19°9'34.6"
-	PKP na az. 300° w odległości 352m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	50°10'40.1" 19°9'16.2"
-	GKP w odległości 306m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	50°10'43.7" 19°9'36.7"
-	GKP w odległości 351m od anteny sektorowej az. 110°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	50°10'30.4" 19°9'48.2"
-	PKP na az. 200° w odległości 358m od anteny sektorowej az. 200°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	50°10'23.5" 19°9'25.2"

Powinno być:

Pole elektryczne

Nr pionu	Opis umiejscowienia pionu (punktu pomiarowego)	Wysokość pomiaru [m]	Zmierzona wartość natężenia pola elektrycznego E [V/m] ^{1,5}			Wartość natężenia pola elektrycznego powiększona o niepewność pomiaru ⁴ E [V/m]	Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WME ³	Współrzędne geograficzne pionu (punktu pomiarowego) ²
			Sonda S-17	Sonda S-18	SUMA			
1	GKP w odległości 7m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.8	1.8	1.8	2.8	0.1	50°10'34.7" 19°9'31.0"
2	GKP w odległości 48m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.6	1.6	1.6	2.5	0.09	50°10'35.4" 19°9'29.2"

Aneks do sprawozdania z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
 Wynik przedstawione w niniejszym aneksie do sprawozdania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

3	GKP w odległości 93m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.1	1.1	1.1	1.7	0.06	50°10'35.8" 19°9'27.4"
4	PKP na az. 315° w odległości 85m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.9	0.07	50°10'36.5" 19°9'28.4"
5	PKP na az. 330° w odległości 86m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.3	1.3	1.3	2	0.07	50°10'36.8" 19°9'29.2"
6	PKP na az. 334° w odległości 88m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.9	0.07	50°10'36.8" 19°9'29.5"
7	PKP na az. 346° w odległości 88m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.1	1.1	1.1	1.7	0.06	50°10'37.2" 19°9'30.2"
8	PKP na az. 350° w odległości 91m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	50°10'37.2" 19°9'30.6"
9	PKP na az. 285° w odległości 85m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.4	1.4	1.4	2.2	0.08	50°10'35.0" 19°9'27.4"
10	PKP na az. 270° w odległości 84m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.4	1.4	1.4	2.2	0.08	50°10'34.3" 19°9'27.4"
11	PKP na az. 254° w odległości 86m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.9	0.07	50°10'33.6" 19°9'27.4"
12	PKP na az. 246° w odległości 82m od anteny sektorowej az. 200°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.9	0.07	50°10'33.2" 19°9'27.7"
13	PKP na az. 230° w odległości 82m od anteny sektorowej az. 200°	2.0	1.4	1.4	1.4	2.2	0.08	50°10'32.5" 19°9'28.1"
14	PKP na az. 215° w odległości 83m od anteny sektorowej az. 200°	2.0	1.5	1.5	1.5	2.4	0.08	50°10'32.2" 19°9'28.8"
15	GKP w odległości 145m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	50°10'36.8" 19°9'25.2"
16	GKP w odległości 11m od anteny sektorowej az. 200°	2.0	1.1	1.1	1.1	1.7	0.06	50°10'34.0" 19°9'31.3"
17	GKP w odległości 48m od anteny sektorowej az. 200°	2.0	1.3	1.3	1.3	2	0.07	50°10'32.9" 19°9'30.6"

Aneks do sprawozdania z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
 Wynik przedstawione w niniejszym aneksie do sprawozdania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

18	GKP w odległości 96m od anteny sektorowej az. 200°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	50°10'31.4" 19°9'29.9"
19	PKP na az. 185° w odległości 91m od anteny sektorowej az. 200°	2.0	1.1	1.1	1.1	1.7	0.06	50°10'31.4" 19°9'31.0"
20	PKP na az. 170° w odległości 94m od anteny sektorowej az. 200°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.9	0.07	50°10'31.4" 19°9'32.0"
21	PKP na az. 156° w odległości 91m od anteny sektorowej az. 110°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	50°10'31.8" 19°9'33.5"
22	GKP w odległości 123m od anteny sektorowej az. 200°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	50°10'30.7" 19°9'29.5"
23	GKP w odległości 149m od anteny sektorowej az. 200°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	50°10'29.6" 19°9'28.8"
24	PKP na az. 210° w odległości 137m od anteny sektorowej az. 200°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	50°10'30.4" 19°9'28.1"
25	GKP w odległości 15m od anteny radioliniowej az. 13°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.9	0.07	50°10'35.0" 19°9'31.7"
26	GKP w odległości 19m od anteny radioliniowej az. 24°	2.0	1.4	1.4	1.4	2.2	0.08	50°10'35.0" 19°9'31.7"
27	GKP w odległości 9m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.9	0.07	50°10'34.7" 19°9'31.7"
28	GKP w odległości 42m od anteny radioliniowej az. 13°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	50°10'35.8" 19°9'32.0"
29	GKP w odległości 97m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.9	0.07	50°10'37.6" 19°9'33.1"
30	GKP w odległości 144m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	50°10'39.0" 19°9'34.2"
31	GKP w odległości 6m od anteny radioliniowej az. 58°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.9	0.07	50°10'34.7" 19°9'31.7"
32	GKP w odległości 60m od anteny radioliniowej az. 58°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	50°10'35.4" 19°9'34.2"
33	GKP w odległości 6m od anteny sektorowej az. 110°	2.0	1.4	1.4	1.4	2.2	0.08	50°10'34.3" 19°9'31.7"
34	GKP w odległości 96m od anteny sektorowej az. 110°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.9	0.07	50°10'33.2" 19°9'36.0"

Aneks do sprawozdania z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
 Wynik przedstawione w niniejszym aneksie do sprawozdania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

35	GKP w odległości 145m od anteny sektorowej az. 110°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	50°10'32.9" 19°9'38.5"
36	PKP na az. 35° w odległości 94m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.9	0.07	50°10'36.8" 19°9'34.2"
37	PKP na az. 50° w odległości 97m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	1.1	1.1	1.1	1.7	0.06	50°10'36.5" 19°9'35.3"
38	PKP na az. 65° w odległości 97m od anteny sektorowej az. 110°	2.0	1.1	1.1	1.1	1.7	0.06	50°10'35.8" 19°9'36.0"
39	PKP na az. 80° w odległości 95m od anteny sektorowej az. 110°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	50°10'35.0" 19°9'36.4"
40	PKP na az. 95° w odległości 93m od anteny sektorowej az. 110°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.9	0.07	50°10'34.0" 19°9'36.4"
41	PKP na az. 125° w odległości 96m od anteny sektorowej az. 110°	2.0	1.4	1.4	1.4	2.2	0.08	50°10'32.5" 19°9'35.6"
42	PKP na az. 140° w odległości 89m od anteny sektorowej az. 110°	2.0	1.2	1.2	1.2	1.9	0.07	50°10'32.2" 19°9'34.6"
-	PKP na az. 300° w odległości 352m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	50°10'40.1" 19°9'16.2"
-	GKP w odległości 306m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	50°10'43.7" 19°9'36.7"
-	GKP w odległości 351m od anteny sektorowej az. 110°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	50°10'30.4" 19°9'48.2"
-	PKP na az. 200° w odległości 358m od anteny sektorowej az. 200°	0.3-2.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	1.6	0.06	50°10'23.5" 19°9'25.2"

Pole magnetyczne (wyznaczone na podstawie pomiaru wartości natężenia pola elektrycznego)

Nr pionu	Opis umiejscowienia pionu (punktu pomiarowego)	Wysokość pomiaru [m]	Wartość natężenia pola magnetycznego H [A/m] ¹			Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność pomiaru ⁴ H [A/m]	Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WM _H ³	Współrzędne geograficzne pionu (punktu pomiarowego) ²
			Sonda S-17	Sonda S-18	SUMA			
1	GKP w odległości 7m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.005	0.005	0.005	0.008	0.1	50°10'34.7" 19°9'31.0"
2	GKP w odległości 48m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.007	0.09	50°10'35.4" 19°9'29.2"

Aneks do sprawozdania z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
 Wynik przedstawione w niniejszym aneksie do sprawozdania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

3	GKP w odległości 93m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.06	50°10'35.8" 19°9'27.4"
4	PKP na az. 315° w odległości 85m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	50°10'36.5" 19°9'28.4"
5	PKP na az. 330° w odległości 86m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	50°10'36.8" 19°9'29.2"
6	PKP na az. 334° w odległości 88m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	50°10'36.8" 19°9'29.5"
7	PKP na az. 346° w odległości 88m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.06	50°10'37.2" 19°9'30.2"
8	PKP na az. 350° w odległości 91m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	50°10'37.2" 19°9'30.6"
9	PKP na az. 285° w odległości 85m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.006	0.08	50°10'35.0" 19°9'27.4"
10	PKP na az. 270° w odległości 84m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.006	0.08	50°10'34.3" 19°9'27.4"
11	PKP na az. 254° w odległości 86m od anteny sektorowej az. 300°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	50°10'33.6" 19°9'27.4"
12	PKP na az. 246° w odległości 82m od anteny sektorowej az. 200°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	50°10'33.2" 19°9'27.7"
13	PKP na az. 230° w odległości 82m od anteny sektorowej az. 200°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.006	0.08	50°10'32.5" 19°9'28.1"
14	PKP na az. 215° w odległości 83m od anteny sektorowej az. 200°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.006	0.09	50°10'32.2" 19°9'28.8"

Aneks do sprawozdania z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
 Wynik przedstawione w niniejszym aneksie do sprawozdania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

15	GKP w odległości 145m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	50°10'36.8" 19°9'25.2"
16	GKP w odległości 11m od anteny sektorowej az. 200°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.06	50°10'34.0" 19°9'31.3"
17	GKP w odległości 48m od anteny sektorowej az. 200°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	50°10'32.9" 19°9'30.6"
18	GKP w odległości 96m od anteny sektorowej az. 200°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	50°10'31.4" 19°9'29.9"
19	PKP na az. 185° w odległości 91m od anteny sektorowej az. 200°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.06	50°10'31.4" 19°9'31.0"
20	PKP na az. 170° w odległości 94m od anteny sektorowej az. 200°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	50°10'31.4" 19°9'32.0"
21	PKP na az. 156° w odległości 91m od anteny sektorowej az. 110°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	50°10'31.8" 19°9'33.5"
22	GKP w odległości 123m od anteny sektorowej az. 200°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	50°10'30.7" 19°9'29.5"
23	GKP w odległości 149m od anteny sektorowej az. 200°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	50°10'29.6" 19°9'28.8"
24	PKP na az. 210° w odległości 137m od anteny sektorowej az. 200°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	50°10'30.4" 19°9'28.1"
25	GKP w odległości 15m od anteny radioliniowej az. 13°, az. 14°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	50°10'35.0" 19°9'31.7"
26	GKP w odległości 19m od anteny radioliniowej az. 24°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.006	0.08	50°10'35.0" 19°9'31.7"

Aneks do sprawozdania z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
 Wynik przedstawione w niniejszym aneksie do sprawozdania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

27	GKP w odległości 9m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	50°10'34.7" 19°9'31.7"
28	GKP w odległości 42m od anteny radioliniowej az. 13°, az. 14°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	50°10'35.8" 19°9'32.0"
29	GKP w odległości 97m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	50°10'37.6" 19°9'33.1"
30	GKP w odległości 144m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	50°10'39.0" 19°9'34.2"
31	GKP w odległości 6m od anteny radioliniowej az. 58°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	50°10'34.7" 19°9'31.7"
32	GKP w odległości 60m od anteny radioliniowej az. 58°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	50°10'35.4" 19°9'34.2"
33	GKP w odległości 6m od anteny sektorowej az. 110°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.006	0.08	50°10'34.3" 19°9'31.7"
34	GKP w odległości 96m od anteny sektorowej az. 110°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	50°10'33.2" 19°9'36.0"
35	GKP w odległości 145m od anteny sektorowej az. 110°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	50°10'32.9" 19°9'38.5"
36	PKP na az. 35° w odległości 94m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	50°10'36.8" 19°9'34.2"
37	PKP na az. 50° w odległości 97m od anteny sektorowej az. 20°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.06	50°10'36.5" 19°9'35.3"
38	PKP na az. 65° w odległości 97m od anteny sektorowej az. 110°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.06	50°10'35.8" 19°9'36.0"

Aneks do sprawozdania z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
 Wynik przedstawione w niniejszym aneksie do sprawozdania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

39	PKP na az. 80° w odległości 95m od anteny sektorowej az. 110°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	50°10'35.0" 19°9'36.4"
40	PKP na az. 95° w odległości 93m od anteny sektorowej az. 110°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	50°10'34.0" 19°9'36.4"
41	PKP na az. 125° w odległości 96m od anteny sektorowej az. 110°	2.0	0.004	0.004	0.004	0.006	0.08	50°10'32.5" 19°9'35.6"
42	PKP na az. 140° w odległości 89m od anteny sektorowej az. 110°	2.0	0.003	0.003	0.003	0.005	0.07	50°10'32.2" 19°9'34.6"
-	PKP na az. 300° w odległości 352m od anteny sektorowej az. 300°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	50°10'40.1" 19°9'16.2"
-	GKP w odległości 306m od anteny sektorowej az. 20°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	50°10'43.7" 19°9'36.7"
-	GKP w odległości 351m od anteny sektorowej az. 110°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	50°10'30.4" 19°9'48.2"
-	PKP na az. 200° w odległości 358m od anteny sektorowej az. 200°	0.3-2.0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.004	0.06	50°10'23.5" 19°9'25.2"

Wartości pomiarowe w dniu pomiarów tj. 2024-01-23 pozostają bez zmian.

Niniejszy aneks proszę dołączyć do każdej z kopii sprawozdania.

Aneks wykonał :

Aneks autoryzował:

Aneks do sprawozdania z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym aneksie do sprawozdania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.