


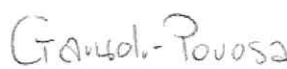

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa WRO1197**

Lokalizacja: **ul. Gen. Grotta-Roweckiego 213, Wrocław**

Data wykonania
pomiarów: **02.02.2021 r.**

Osoba przeprowadzająca badanie:			Podpis
- Marcin Łazuta			
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik laboratorium	Data	
		03.02.2021	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik techniczny	Data	
		03.02.2021	

16	Przy ogrodzeniu posesji, ul. Nefrytowa 57	51.047962	17.023766	0,64	1,65	1,06	0,42	1,48	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
17	Przy ogrodzeniu posesji, ul. Jaspisowa 4	51.047160	17.023804	1,69	1,65	2,79	1,10	3,89	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
18	Przy budynku, ul. Jaspisowa 8F	51.047092	17.025231	1,88	1,65	3,10	1,22	4,32	0,011	0,15	0,16	nie przekracza
19	Przy budynku, ul. Jaspisowa 12	51.046613	17.024437	1,02	1,65	1,68	0,66	2,34	0,006	0,08	0,09	nie przekracza
20	Teren zielony	51.046239	17.027548	2,26	1,65	3,73	1,47	5,20	0,014	0,19	0,19	nie przekracza
21	Teren zielony	51.046472	17.028181	2,35	1,65	3,88	1,53	5,41	0,014	0,19	0,20	nie przekracza
22	Okno - parter, budynek w trakcie budowy, ul. Brylantowa 34H	51.046755	17.028964	2,44	1,65	4,03	1,59	5,62	0,015	0,20	0,20	nie przekracza
23	Okno - parter, budynek w trakcie budowy, ul. Brylantowa 34	51.046897	17.027838	2,16	1,65	3,56	1,41	4,97	0,013	0,18	0,18	nie przekracza
24	Okno korytarza - I/II p., ul. Brylantowa 30	-	-	3,80	1,65	6,27	2,48	8,75	0,023	0,31	0,32	nie przekracza
25	Przy ogrodzeniu posesji, ul. Kryształowa 4A	51.047227	17.028594	2,82	1,65	4,65	1,84	6,49	0,017	0,23	0,24	nie przekracza
26	Przy budynku, Żłobek "Bajkowe Ludki", ul. Brylantowa 24	51.047841	17.027977	1,69	1,65	2,79	1,10	3,89	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
27	Przy ogrodzeniu posesji, ul. Gen. Grot-Roweckiego 207	51.047072	17.029726	2,16	1,65	3,56	1,41	4,97	0,013	0,18	0,18	nie przekracza
28	Teren rolniczy	51.047423	17.030895	2,82	1,65	4,65	1,84	6,49	0,017	0,23	0,24	nie przekracza
29	Teren rolniczy	51.047780	17.031925	3,42	1,65	5,64	2,23	7,87	0,021	0,28	0,29	nie przekracza
30	Teren rolniczy	51.046175	17.032054	2,91	1,65	4,80	1,90	6,70	0,018	0,24	0,24	nie przekracza
31	Przy ogrodzeniu posesji, ul. Gen. Grot-Roweckiego 199	51.048131	17.030289	1,69	1,65	2,79	1,10	3,89	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
32	Jeźdźnia, ul. Gen. Grot-Roweckiego	51.046128	17.029747	1,88	1,65	3,10	1,22	4,32	0,011	0,15	0,16	nie przekracza
33	Jeźdźnia, ul. Gen. Grot-Roweckiego	51.044954	17.029200	1,79	1,65	2,95	1,17	4,12	0,011	0,15	0,15	nie przekracza
34	Jeźdźnia, ul. Gen. Grot-Roweckiego	51.043247	17.028846	1,69	1,65	2,79	1,10	3,89	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
35	Teren rolniczy	51.042735	17.027130	2,73	1,65	4,50	1,78	6,28	0,017	0,22	0,23	nie przekracza
36	Teren rolniczy	51.043497	17.024748	2,07	1,65	3,42	1,35	4,77	0,013	0,17	0,17	nie przekracza
37	Teren ogródków działkowych	51.043524	17.027323	1,69	1,65	2,79	1,10	3,89	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
38	Teren ogródków działkowych	51.044455	17.027280	2,26	1,65	3,73	1,47	5,20	0,014	0,19	0,19	nie przekracza
39	Teren ogródków działkowych	51.044940	17.025681	2,35	1,65	3,88	1,53	5,41	0,014	0,19	0,20	nie przekracza
40	Teren ogródków działkowych	51.045529	17.027223	2,16	1,65	3,56	1,41	4,97	0,013	0,18	0,18	nie przekracza
41	Przy strumieniu	51.045967	17.027258	1,88	1,65	3,10	1,22	4,32	0,011	0,15	0,16	nie przekracza

Oznaczenia:

E - zmierzona maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego.

P_p – współczynnik korekcyjny (poprawka pomiarowa) – dane uzyskane od Klienta, za które laboratorium nie ponosi odpowiedzialności.

EP_p – wartość natężenia pola elektrycznego po uwzględnieniu współczynnika korekcyjnego ($E \times P_p$)

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

H – wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego.

WME - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola.

WMH - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej magnetycznej pola.

Do wyznaczenia wartości wskaźnikowych poziomu emisji pól elektromagnetycznych przyjęto najbardziej restrykcyjne wartości dopuszczalne natężenia pola elektrycznego (28 V/m) i magnetycznego (0,073 A/m).

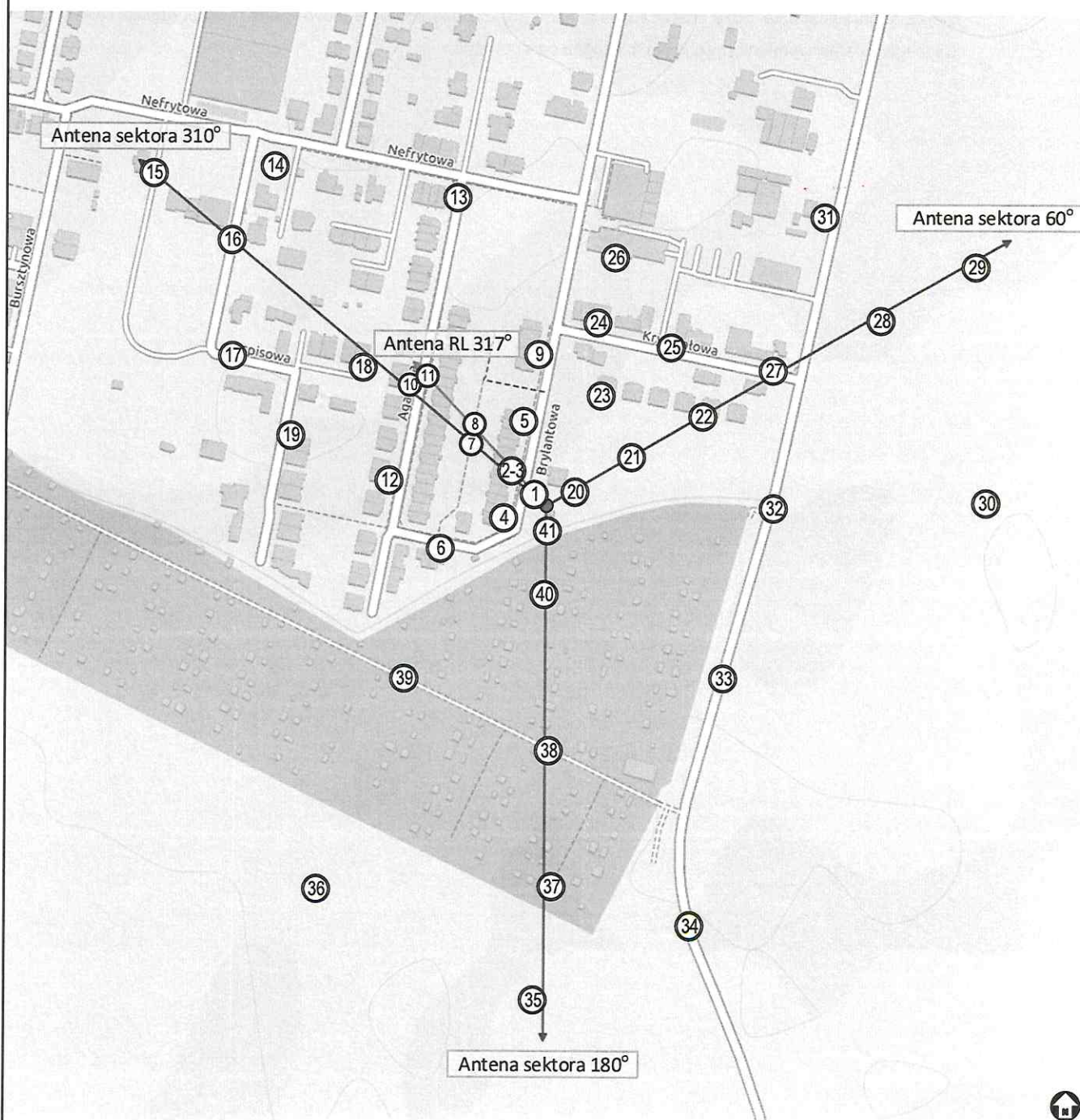
* Wartość natężenia pola *E* wyznaczona wg zależności: $E_{poprawne} = E_{wskazywane} \cdot C_d(E)$


Stwierdza się, iż na podstawie uzyskanych wyników pomiarów w otoczeniu stacji bazowej telefonii komórkowej **WRO1197**, w miejscach dostępnych dla ludności, w których dokonano pomiaru, nie zostały przekroczone wartości graniczne poziomów pól elektromagnetycznych określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448).

**KONIEC TEKSTU SPRAWOZDANIA
SPRAWOZDANIE ZAWIERA PONADTO RYSUNEK O NR 1**

Niniejsze sprawozdanie może zostać wykorzystane przez Zleceniodawcę jedynie jako rezultat realizacji obowiązku wynikającego z ustaw wymienionych w pkt 1.4 tegoż opracowania

Strefa badań = 370 m



Rysunek 1	Obiekt Stacja bazowa WRO1197, ul. Gen. Grot-Roweckiego 213, Wrocław		
Podziałka 1:4500	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej		
Wykonał Anna Garwol-Porosa	Data 2021-02-03	Sprawozdanie nr P4/57/2021	
Sprawdził Marcin Łazuta	Data 2021-02-03	Sprawa nr AC/88/2018	