

7. Wyniki pomiarów dla celów ochrony środowiska

Pomiary zostały wykonane przy tym rodzaju pracy, przy którym występują pola elektromagnetyczne o najwyższym poziomie. Piony pomiarowe zostały przedstawione na rys. 2.

Niepewność rozszerzona pomiaru składowej elektrycznej wynosi 47,68% przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$.

Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony środowiska przedstawia tabela poniżej.

Tabela 3. Zestawienie wyników

nr pionu	Pole E	Pole H	q	E**	H**	Wys. Pomiaru	Współrzędne geograficzne	WME	WMH	Opis pionu pomiarowego
Lp.	[V/m]	[A/m]	-	[V/m]	[A/m]			-	-	-
1	1,6	0,004	2,00	4,7	0,013	2,0	52°50'30.94"N 19°10'43.88"E	0,17	0,17	otoczenie instalacji – az. 60° GKP
2	p.cz.*	<0,001	2,00	<1,5	<0,004	2,0	52°50'31.68"N 19°10'46.00"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – az. 60° GKP
3	p.cz.*	<0,001	2,00	<1,5	<0,004	2,0	52°50'32.25"N 19°10'47.61"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – az. 60° GKP
4	p.cz.*	<0,001	2,00	<1,5	<0,004	2,0	52°50'33.56"N 19°10'51.39"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – az. 60° GKP
5	p.cz.*	<0,001	2,00	<1,5	<0,004	2,0	52°50'33.99"N 19°10'52.61"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – az. 60° GKP
6	p.cz.*	<0,001	2,00	<1,5	<0,004	2,0	52°50'32.84"N 19°10'52.19"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
7	p.cz.*	<0,001	2,00	<1,5	<0,004	2,0	52°50'32.78"N 19°10'50.91"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
8	p.cz.*	<0,001	2,00	<1,5	<0,004	2,0	52°50'32.83"N 19°10'48.04"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
9	0,8	0,002	2,00	2,4	0,006	2,0	52°50'32.56"N 19°10'46.07"E	0,08	0,09	otoczenie instalacji – PKP
10	p.cz.*	<0,001	2,00	<1,5	<0,004	2,0	52°50'31.82"N 19°10'47.96"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
11	p.cz.*	<0,001	2,00	<1,5	<0,004	2,0	52°50'31.54"N 19°10'46.47"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
12	1,1	0,003	2,00	3,2	0,009	2,0	52°50'31.74"N 19°10'44.69"E	0,12	0,12	otoczenie instalacji – PKP
13	1,2	0,003	2,00	3,5	0,009	2,0	52°50'31.47"N 19°10'43.50"E	0,13	0,13	otoczenie instalacji – PKP
14	1,0	0,003	2,00	3,0	0,008	2,0	52°50'30.41"N 19°10'44.71"E	0,11	0,11	otoczenie instalacji – PKP
15	1,4	0,004	2,00	4,1	0,011	2,0	52°50'30.50"N 19°10'43.50"E	0,15	0,15	otoczenie instalacji – PKP
16	p.cz.*	<0,001	2,00	<1,5	<0,004	2,0	52°50'29.51"N 19°10'44.34"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
17	1,2	0,003	2,00	3,5	0,009	2,0	52°50'30.10"N 19°10'42.60"E	0,13	0,13	otoczenie instalacji – az. 180° GKP
18	0,9	0,002	2,00	2,7	0,007	2,0	52°50'29.54"N 19°10'42.60"E	0,09	0,10	otoczenie instalacji – az. 180° GKP
19	0,9	0,002	2,00	2,7	0,007	2,0	52°50'28.41"N 19°10'42.60"E	0,09	0,10	otoczenie instalacji – az. 180° GKP
20	1,0	0,003	2,00	3,0	0,008	2,0	52°50'27.50"N 19°10'42.60"E	0,11	0,11	otoczenie instalacji – az. 180° GKP
21	p.cz.*	<0,001	2,00	<1,5	<0,004	2,0	52°50'23.43"N 19°10'42.60"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – az. 180° GKP
22	p.cz.*	<0,001	2,00	<1,5	<0,004	2,0	52°50'23.67"N 19°10'41.11"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
23	p.cz.*	<0,001	2,00	<1,5	<0,004	2,0	52°50'24.10"N 19°10'43.44"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
24	p.cz.*	<0,001	2,00	<1,5	<0,004	2,0	52°50'25.25"N 19°10'43.71"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
25	p.cz.*	<0,001	2,00	<1,5	<0,004	2,0	52°50'25.97"N 19°10'43.96"E	<0,05	<0,05	otoczenie instalacji – PKP
26	1,0	0,003	2,00	3,0	0,008	2,0	52°50'27.48"N 19°10'44.36"E	0,11	0,11	otoczenie instalacji – PKP