



CENTRALNY INSTYTUT OCHRONY PRACY

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa

Zakład Bioelektromagnetyzmu

Nr 271/PZ/2012/NM

**TEMAT: Badania i ocena pola elektromagnetycznego w otoczeniu
urządzenia do osuszania murów**

ZLECENIODAWCA: ELEKTROOSMOZA

Zakład Osuszania i Zabezpieczenia

Przeciwwilgociowego

35-051 Rzeszów

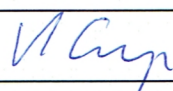
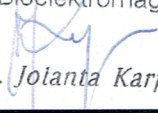
ul. Lenartowicza 10/9

Data rozpoczęcia

22.05.2012

Data zakończenia

08.06.2012

	Imię i nazwisko	Podpis
Główny wykonawca	dr inż. Krzysztof Gryz	
Wykonawcy	zespół NM1 KIEROWNIK PRACOWNI Zagrożeń Elektromagnetycznych Zakładu Bioelektromagnetyzmu  dr inż. Jolanta Karpowicz	

PODSUMOWANIE WYNIKÓW BADAŃ 271/PZ/2012/NM

Pomiary i ocena pola magnetostatycznego, pola magnetycznego i elektrycznego zmiennego, wykonane szerokopasmowo w paśmie częstotliwości 5 Hz – 2 kHz i 100 kHz – 3 GHz, wytwarzanych przez urządzenie ElektroAqua model Gpl-111/R produkcji ELEKTROOSMOZA Zakład Osuszania i Zabezpieczenia Przeciwwilgociowego, 35-051 Rzeszów, ul. Lenartowicza 10/9, wykonane w oparciu o postanowienia obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska wykazały, że:

1. Poziomy pola magnetostatycznego oraz pola elektromagnetycznego zmiennego, występujących wokół pracującego urządzenia ElektroAqua model Gpl-111/R nie przekraczają w odległości 30-50 cm od obudowy urządzenia poziomu powszechnie występującego w budynkach z instalacją elektryczną.
2. W otoczeniu urządzenia występuje pole magnetostatyczne i pole elektromagnetyczne o natężeniach (indukcji) nie przekraczających wartości granicznych strefy bezpiecznej i pośredniej, dotyczących narażenia bez ograniczeń ogółu pracowników [DzU nr 217, poz. 1833, 2002], wartości dopuszczalnych przy ekspozycji kobiet w ciąży [DzU nr 114, poz. 545, 1996 i zm. DzU nr 127, poz. 1092, 2002] i pracowników młodocianych [DzU nr 200, poz. 2047, 2004] oraz nie przekraczają wartości dopuszczalnych w miejscach dostępnych dla ludności [DzU nr 192 poz. 1883, 2003].

Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy wykonuje badania i pomiary czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy zgodnie z rozporządzeniem ministra zdrowia [DzU nr 33, poz. 166, 2011] oraz posiada akredytację Polskiego Centrum Akredytacji w zakresie pomiarów pól elektromagnetycznych w środowisku pracy i w środowisku ogólnym [certyfikat akredytacji nr AB 038].