

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądu okresowego instalacji elektrycznej wraz z pomiarami elektrycznymi, badanie instalacji elektrycznej w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów i kabli, rezystancji uziemień instalacji i aparatów w obiektach Targów Kielce SA oraz instalacji na terenach zewnętrznych.

W razie wykrycia drobnych usterek w trakcie wykonywania pomiarów należy je usunąć. Większe usterki, których usunięcie wymaga dodatkowych nakładów należy zamieścić na osobnej liście dla każdego obiektu.

Z przeprowadzonych prac należy sporządzić protokoły pomiarowe dla każdego obiektu budowlanego oddzielnie. Protokoły przekazać Zamawiającemu w wersji papierowej – 1 egzemplarz – oraz w wersji elektronicznej.

Do protokołów należy dołączyć kserokopię uprawnień do przeprowadzania w/w pomiarów elektrycznych oraz kserokopię świadectw wzorcowania przyrządów pomiarowych.

Wykaz obiektów budowlanych i punktów pomiarowych w Tabeli 1.

Zaleca się przed złożeniem oferty dokonanie wizji lokalnej po wcześniejszym uzgodnieniu z osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami.

Zakres przeglądu:

1. Badanie okresowe instalacji odgromowej w obiektach: Centrum Kongresowe z budynkiem biurowym, Terminal Wschodni, Terminal Zachodni, Parking Wielopoziomowy.
2. Badanie okresowe stanu izolacji kabli i przewodów w obiektach: Centrum Kongresowe, Budynek Administracyjno-Biurowy (nowy), Budynek Administracyjno-Biurowy (stary), Terminal Wschodni, Terminal Zachodni, Parking Wielopoziomowy, instalacje zewnętrzne.
3. Badanie skuteczności ochrony od porażeń w obiektach: Centrum Kongresowe, Budynek Administracyjno-Biurowy, Terminal Wschodni, Terminal Zachodni, Parking Wielopoziomowy, instalacje zewnętrzne.

4. Badanie wyłączników różnicowoprądowych w w/w obiektach.

Tabela 1. Orientacyjne zestawienie punktów pomiarowych.

L.p.	Obiekt	Uziemienie	Rezystancja izolacji		Skuteczność ochrony	Wyłączniki różnicowoprądowe
			1-faz	3-faz		
1	Centrum Kongresowe z bud. Biurowym	25	591	84	1300	225
2						
3	Bud Adm.-Biurowy	6	229	32	563	73
4	Terminal Wsch.	4	10	7	33	3
5	Terminal Zach.	5	78	36	124	23
6	Parking Wielopoziomowy	18	88	89	87	50
7	Instalacje zewnętrzne			152	308	80
	RAZEM	60	1000	400	2430	460