



SOSNOWIECKI SZPITAL
MIEJSKI
sp. z o.o.

41-219 SOSNOWIEC
UL. SZPITALNA 1

TEL. (32) 4130 100

FAX (32) 4130 112

ww.szpital.sosnowiec.pl

REGON 240837054

NIP 6443504464

ZAREJESTROWANY
W SĄDZIE REJONOWYM
KATOWICE - WSCHÓD
W KATOWICACH
ODZIAŁ VIII GOSPODARSTWA
KRAJOWEGO REJESTRU
KRAJOWEGO POD NUMEREM
0000476320

KAPITAŁ WŁASNY
79 947 000,00

Załącznik nr 1

Opis przedmiotu zamówienia

- **Nazwa zamówienia:** „Pomiary instalacji elektrycznej we wskazanych lokalizacjach
- Sosnowieckiego Szpitala Miejskiego Sp. z o.o. przy ul. Szpitalnej 1 i ul. Zegadłowicza 3 w ramach pięcioletnich przeglądów okresowych budynków - uzupełnienie”
- **Miejsce realizacji zamówienia:** obiekty szpitalne przy ul. Zegadłowicza 3 i Szpitalnej 1
- **Opis przedmiotu zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, pomiar stanu izolacji obwodów i urządzeń elektrycznych, badanie małych rezystancji i ciągłości PE wykonywane w ramach 5-letniego przeglądu obiektów budowlanych.

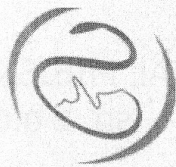
3.1. Zakres prac

	Zakres kontroli
1.	Wykonanie kontroli okresowej (przegląd pięcioletni) polegającej na sprawdzeniu stanu technicznego instalacji elektrycznej, ogrzewania rynnowego narażonej na szkodliwe wpływy atmosferyczne i niszczące działania czynników występujących podczas użytkowania obiektu, zgodnie z art. 62 ust.1 ustawy z dnia 7.07.1994r – Prawo Budowlane (Dz.U. 2013.0.1409 ze zm.)
2.	Wykonanie kontroli okresowej instalacji elektrycznej w zakresie sprawdzenia stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji i aparatów, zgodnie z art. 62 ust.1 ustawy z dnia 7.07.1994r – Prawo Budowlane (Dz.U. 2013.0.1409 ze zm.)
3.	Usunięcie stwierdzonych drobnych usterek instalacji elektrycznej.: - czyszczenie rozdzielnic elektrycznych - wykonanie/uzupełnienie/ opisów tablic elektrycznych - wykonanie /uzupełnienie opisów oznakowania urządzeń elektrycznych - konserwacja , uzupełnienie lub wymiana zacisków kontrolnych
4.	Wykonanie inwentaryzacji wszystkich punktów pomiarowych w zakresie instalacji elektrycznej, komputerowej (gniazd) - wykonanie w wersji papierowej i elektronicznej
5.	Sporządzenie w 2 egzemplarzach: - protokołów pokontrolnych z wykonanych kontroli / zawierających: określenie stanu technicznego elementów objętych kontrolą oraz rozmiarów ich zużycia lub uszkodzenia zakresu robót remontowych i kolejności ich wykonania metod i środków użytkowania elementów budynku narażonych na szkodliwe działanie wpływów atmosferycznych i niszczące działanie innych czynników zakresu nie wykonanych robót remontowych zaleconych do realizacji w protokołach z poprzednich kontroli okresowych - protokołów pomiarów dla każdego budynku i rodzaju badań osobno
6.	Dostarczenie dokumentacji graficznej wykonanej podczas kontroli

3.2. Miejsce pomiarów

3.2.1. ul. Szpitalna

- kotłownia
- tlenownia
- Oddział Dermatologii
- Oddział Geriatrii
- IIIp. Budynek boczny – pomieszczenia Dyrekcji i sekretariat
- budynek pawilonu – część zajmowana przez MOPS
- Przychodnia Zagórze łącznie z piwnicą



SOSNOWIECKI SZPITAL
MIEJSKI
sp. z o.o.

41-219 SOSNOWIEC
UL. SZPITALNA 1

TEL. (32) 4130 100
FAX (32) 4130 112

ww.szpital.sosnowiec.pl

REGON 240837054

NIP 6443504464

ZAREJESTROWANY
W SĄDZIE REJONOWYM
KATOWICE - WSCHÓD
W KATOWICACH
DZIAŁ VIII GOSPODARCZY
KRAJOWEGO REJESTRU
KRAJOWEGO POD NUMEREM
0000476320

KAPITAŁ ZAKŁADOWY
79 947 000,00

3.2.2. ul. Zegadłowicza

- Oddział Urologii
- Oddział Psychiatryczny – strona lewa
- Oddział Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu
- portiernia zewnętrzna, portiernia segment A
- rejestracja segment A
- piwnice – szatnie, archiwa, magazyny, warsztat
- Oddział Psychiatryczny dla Chorych Somatycznie
- Laboratorium
- pomieszczenia II p. korytarz – np. sekretariat
- Oddział Chirurgii Ogólnej z Otolaryngologią

3.3. Ilość punktów pomiarowych:

- w zakresie sprawdzenia skuteczności ochrony przeciwporażeniowej - ok. 2416 punktów
 - w zakresie pomiaru oporności izolacji przewodów i kabli - ok. 1285 punktów
 - w zakresie pomiaru wyłączników różnicowo-prądowych – ok. 550 punktów

4. Wymagania dotyczące dokumentacji

4.1. Dokumentację wykonać jako bindowany dokument zawierający:

1. spis treści
2. kserokopie uprawnień osób wykonujących pomiary i sprawdzających
3. kserokopie aktualnych świadectw kalibracji mierników użytych do oceny stanu instalacji elektrycznej np. :
 - miernik parametrów instalacji elektrycznej typ.....nr fabr
 - megaomierz typ nr fabr.
4. protokoły pomiarów - każdy protokół musi być podpisany przez osobę wykonującą pomiar (z odpowiednimi uprawnieniami) i osobę sprawdzającą i wydającą orzeczenie (która musi posiadać uprawnienia kl. D)
5. szkice obejmujące :
 - gniazda wtykowe i oprawy oświetleniowe - opisane i oznaczone (wymagana jest jednoznaczność oznaczeń punktów pomiarowych w protokołach i na szkiecach zgodność opisów w protokołach i określeniami na szkiecach)
 - umiejscowienia tablic rozdzielczych i rozdzielnic wymienionych w protokołach
6. sprawozdanie z oględzin instalacji i przedłożenie wniosków.
7. protokół sprawdzenia ciągłości przewodów ochronnych.

4.2. Wymagania dotyczące Wykonawcy i Sprawdzającego:

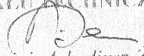
Wykonawca powinien posiadać:

- uprawnienia G-1 kat. E dla wykonawcy pomiarów
- Oceniający / sprawdzający powinien posiadać:
 - uprawnienia G -1 kat. D:

- być członkiem branżowej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa – kserokopia przynależności i aktualny dokument potwierdzający posiadane ubezpieczenie OC

5. Rozliczenie końcowe

Ustalenie ostatecznej wysokości wynagrodzenia nastąpi na podstawie zatwierdzonego przez Zamawiającego rozliczenia uwzględniającego faktyczną ilość dokonanych pomiarów i cenę jednostkową pomiaru.

KIEROWNIK
DZIAŁU TECHNICZNEGO

mgr inż. Arkadiusz Żaczek