



**SANATORIUM UZDROWISKOWE MSWiA
w SOPOCIE**

**Specyfikacja techniczna
wykonania i odbioru robót**

**REMONT PIĘTRA 4
ROBOTY ELEKTRYCZNE
Bez wymiany przewodów kablowych**

INWESTOR: SP ZOZ SANATORIUM UZDROWISKOWE MSWiA
81-731 SOPOT, ULICA BITWY POD PŁOWCAMI 63/65

SPORZĄDZIŁ : Władysław Zieliński

Data opracowania. **Czerwiec 2018**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

20. Wstęp

20.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Poniższe opracowanie stanowi specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót elektrycznych i teletechnicznych związanych z remontem piętra 4 Sanatorium Uzdrowskiego MSW i A w Sopocie ul. Bitwy pod Płowcami 63/65.

20.2.

Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej Specyfikacja techniczna jest stosowana, jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i wykonaniu Robót opisanych w punkcie 1.1.

20.3.

Zakres prac objętych Specyfikacją Techniczną

Zakres prac elektrycznych objęty specyfikacją techniczną obejmuje wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu prawidłowe wykonanie remontu 4

piętra Sanatorium Uzdrowskiego MSW w Sopocie ul. Bitwy pod Płowcami 63/65

Zakres prac obejmuje:

Roboty elektryczne

1. Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych
2. Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m²
3. Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem
4. Demontaż wyłączników warstwowych 2 - biegunowych (poza tablicowymi) o natężeniu prądu do 200 A
5. Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem
6. Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem
7. Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem
8. Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych
9. Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik 1 (2) – biegunowy
10. Sprawdzenie próbnikiem punktu odbioru energii dla instalacji wtynkowych
11. Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach
12. Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej
13. Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W
14. Wymiana opraw świetłówkowych 2x20 W
15. Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle
16. Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia

Prace towarzyszące i roboty tymczasowe nie występują.

20.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej Specyfikacji Technicznej są zgodne z obowiązującymi normami.

20.5. Informacje o terenie budowy:

Wg Specyfikacji Technicznej część 1.

21. Materiały

Materiały użyte do wykonania modernizacji pomieszczeń muszą być: zgodne z dokumentacją projektową (opisem technicznym i rysunkami), nowe i nieużywane, odpowiadać wymogom norm i przepisów wymienionych w niniejszej specyfikacji, dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

Materiały powinny być wykonane zgodnie z Polską Normą, aprobatą techniczną lub indywidualną dokumentacją techniczną wyrobu.

Materiały należy przechowywać i składować zgodnie z instrukcją producenta. Należy używać materiały budowlane w terminie ważności. Materiał podlega akceptacji Inwestora. W przypadku nie zaakceptowania materiału ze wskazanego źródła, Wykonawca powinien przedstawić do akceptacji Nadzoru Technicznego materiał z innego źródła. Wybrany i zaakceptowany materiał nie może być później zmieniony bez zgody Nadzoru Technicznego. Każdy rodzaj robót, w którym znajdują się niezbędne niezaakceptowane materiały, Wykonawca wykonuje na własne ryzyko, licząc się z jego nie przyjęciem i niezapłaceniem za wykonanie prac.

Materiały użyte do wykonania modernizacji pomieszczeń muszą odpowiadać wymogom określonym w Ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92 poz. 881 z dnia 30 kwietnia 2004 r.)

22. Sprzęt Wg Specyfikacji Technicznej część 1.,

23. Środki transportu Wg Specyfikacji Technicznej część 1.

24. Wykonanie robót Wg Specyfikacji Technicznej część 1.

Uwaga:

-

Gniazda wtyczkowe w pokojach należy zamontować na wys. ok. 30 cm od podłogi a przy stołach i pomieszczeniach dla niepełnosprawnych (dokładną wysokość uzgodnić z Inwestorem). wg wskazań użytkownika

Zamontować nowe gniazda wtykowe na ścianie pod oknem (dla telewizorów.) i dodatkowe na ścianie wzdłużnej wg wskazań użytkownika.

Umieszczenie urządzeń uzgodnić z Inwestorem...

Umieszczenie urządzeń uzgodnić z Inwestorem.

Załączony kosztorys do STW i OR jest zestawieniem rzeczowym robót w poszczególnych branżach.

25. Kontrola, jakości Wg Specyfikacji Technicznej część 1.

26. Obmiar robót Wg Specyfikacji Technicznej część 1.

27. Odbiór robót Wg Specyfikacji Technicznej część 1.

28. Płatności wg zasad określonych w Umowie i

Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia sporządzonej przez Zamawiającego.

29. Dokumenty odniesienia

-Przepisy związane

1. Ustawa z dn. 07.07.1994 r. Prawo budowlane (Tekst jednolity: Dz. U. Z 2000 r. Nr 106, poz. 690 z późniejszymi zmianami)

2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami)

3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 26.06.2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu, rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2002 r. Nr 108, poz. 953 z późniejszymi zmianami)

4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650)
5. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92 poz. 881 z dnia 30 kwietnia 2004 r.)
6. Polskie Normy
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 listopada 2006 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać pod względem fachowym i sanitarnym pomieszczenia i urządzenia zakładu opieki z