



**SANATORIUM UZDROWISKOWE MSWiA  
w SOPOCIE**

**Specyfikacja techniczna  
wykonania i odbioru robót**

**REMONT PIĘTRA 4  
INSTALACJE SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU**

**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 TELETECHNICZNYCH**

## 60.Wstęp

### 60.1.Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Poniższe opracowanie stanowi specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót INSTALACJI SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU związanych z remontem piętra 4 Sanatorium Uzdrowskiego MSWiA Sopocie ul. Bitwy pod Płowcami 63/65.

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

### 60.3.Zakres prac objętych Specyfikacją Techniczną

Zakres prac objęty specyfikacją techniczną obejmuje wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu prawidłowe wykonanie remontu piętra 4 Sanatorium Uzdrowskiego MSWiA w Sopocie ul. Bitwy pod Płowcami 63/65

Zakres prac obejmuje:

## **Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót instalacji SSP**

### SPECYFIKACJA ROBÓT

1. Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm
2. Demontaż sygnalizatorów świetlnych o 1 świetle
3. Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie
4. Umocowanie kabla o śr. do 15 mm bez przykrycia osłoną na ścianie betonowej YnTKSY 1x2x1
5. Instalowanie puszek p/t. gniazd do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych -czujek na betonie
6. Instalowanie izotopowych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem
7. Instalowanie liniowych czujek dymu i temperatury w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem
8. Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych -przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na betonie
9. Instalowanie optycznych wskaźników zadziałania czujek- na betonie
- 10.Programowanie linii dozorowych SAP w centralkach i przystawkach - wariant D (alarm jednostopniowy z współzależnością dwuliniową)
- 11.Instalowanie głośników zewnętrznych jednokierunkowych na gotowych konstrukcjach wsporczych na ścianie betonowej
- 12.Dostosowanie głośnika o mocy 10 W do pracy w układzie wymuszonego odbioru prostym przełączanym
- 13.Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 20 punktach

14. Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia
15. Pierwszy pomiar skuteczności zerowania
16. Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi
17. Instalowanie dodatkowych wskaźników zadziałania czujek- bez uruchomienia i sprawdzenia na betonie- uniwersalne czujki ciepła TUN 4046

–Prace towarzyszące i roboty tymczasowe nie występują.

#### 60.4. Określenia podstawowe

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

#### 60.5. Informacje o terenie budowy: Wg Specyfikacji Technicznej część 1.

#### 61. 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,

aprobata techniczną lub indywidualną dokumentacją techniczną wyrobu.

Materiały należy przechowywać i składować zgodnie z instrukcją producenta. Należy używać materiały budowlane w terminie ważności. Wykonawca powinien powiadomić Nadzór Techniczny o proponowanych źródłach

otrzymywania materiałów przed rozpoczęciem ich dostaw. Jeśli dokumentacja projektowa przewiduje możliwość wariantowego wyboru rodzaju materiałów w wykonywanych robotach, Wykonawca powinien powiadomić Nadzór Techniczny o swoim wyborze najszybciej jak to możliwe przed użyciem

albo w okresie ustalonym przed Nadzór Techniczny. 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.)

#### 62. Sprzęt Wg Specyfikacji Technicznej część 1.,

#### 63. Środki transportu Wg Specyfikacji Technicznej część 1.24.

Wykonanie robót Wg Specyfikacji Technicznej część 1.

Uwaga:

Centrala telefoniczna znajduje się w pomieszczeniu parteru za Recepcją  
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 Nowe obwody i gniazda

w łazienkach zabezpieczyć wyłącznikiem różnicowo prądowym w rozdzielnicy R w

pok. 8

64. Załączony kosztorys do STWiOR jest zestawieniem rzeczowym robót w poszczególnych branżach.

65. Kontrola, jakości Wg Specyfikacji Technicznej część 1.

66. Obmiar robót Wg Specyfikacji Technicznej część 1.

67. Odbiór robót Wg Specyfikacji Technicznej część 1.

68. Płatności wg zasad określonych w Umowie i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia sporządzonej przez Zamawiającego.

69. 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 2004r. 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 zdrowotnej.

#### Materiały do wbudowania

- Czujka optyczna DRU 4046
- Czujka jonizacyjna DIO 4046
- Sygnalizator akustyczny SAL 4001
- Lampki na drzwiach DSS 1 01/43
- Czujka ciepła TUN 4046
- Kabel YnTKSYekw 1x2x1