ARCH-TECH Sp. z o.o. 94-214 Łódź, ul.Krakowska 110 www.ideadom.pl e-mail: weronika@ideadom.pl, tel. 0 605 40 30 30

PROJEKT WYKONAWCZY

REMONTU KORYTARZY I KLATEK SCHODOWYCH W SKRZYDLE ZACHODNIM SANATORIUM UZDROWISKOWEGO „MARCONI".

IIa. SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

NR 02.04.01

Kod CPV	- dział:	45000000-7 – roboty budowlane 45421146-9 – instalowanie sufitów podwieszonych
Adres obiektu **:**		**28-100 Busko-Zdrój, ul. 1-go Maja 10, dz. nr ew. 96, obręb 13**
Inwestor :		**"UZDROWISKO BUSKO-ZDRÓJ" SPÓŁKA AKCYJNA, 28-100 BUSKO-ZDRÓJ, UL. GEN. F. RZEWUSKIEGO 1**
Autor opracowania:		Maciej Jeżewski

Łódź, luty 2015

Spis treści

1. CZĘŚĆ OGÓLNA 3
1.1.Przedmiot SST 3
1.2 Zakres stosowania SST 3
1.3 Zakres robót ujętych w SST 3
1.4 Określenia podstawowe dotyczące robót 3
1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót 3
2. WYROBY BUDOWLANE – WŁAŚCIWOŚCI, TRANSPORT, PRZECHOWYWANIE ... 3
3. SPRZĘT I MASZYNY 3
4. ŚRODKI TRANSPORTU 4
5. WYKONANIE ROBÓT 4
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT 4
7. WYMAGANIA DOT. PRZEDMIARU I OBMIARU ROBÓT 4
8. ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH 4
9. SPOSÓB ROZLICZEŃ ROBÓT TYMCZAS. I PRAC TOWARZYSZĄCYCH 4
10. DOKUMENTY ODNIESIENIA I PRZEPISY ZWIĄZANE 4
10.1. Normy 4
10.2. Inne dokumenty 5

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1.Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej SST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót z zakresu prac związanych z wykonaniem sufitów podwieszonych, jako elementu robót zadania « Remont korytarzy i klatek schodowych w skrzydle zachodnim sanatorium uzdrowiskowego „Marconi" w Busko Zdroju ».

1.2 Zakres stosowania SST

SST jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w p.1.1.

1.3 Zakres robót ujętych w SST

Roboty, których dotyczy Specyfikacja obejmują :

A. Roboty przygotowawcze,
B. Wykonanie sufitów podwieszonych z płyt g-k, na ruszcie stalowym systemowym,
C. Montaż suftów podwieszanych modułowych.

1.4 Określenia podstawowe dotyczące robót

Określenia podstawowe podano w ST-O.

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z polskimi normami i określeniami podanymi w projektach budowlanych i wykonawczych.

1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST-O.

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość robót i ich zgodność z Dokumentacją Projektową, SST, instrukcjami producentów materiałów budowlanych i poleceniami Inspektora Nadzoru.

2. WYROBY BUDOWLANE – WŁAŚCIWOŚCI, TRANSPORT, PRZECHOWYWANIE

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w ST-O.

Właściwości fizyko-chemiczne materiałów muszą być zgodne z Polskimi Normami, kartami technicznymi Producenta oraz dokumentacją projektową.

2.1 – płyta gipsowo-kartonowa impregnowana Rigips typ H2 GKBI *lub o niegorszych właściwościach*, gr. 12,5 mm,
2.2 – gips budowlany szpachlowy,
2.3 – profile i elementy złączne rusztów metalowych ściennych i sufitowych pod płyty g-k, stal.ocynk.,
2.4 – narożniki ze stali ocynkowanej perforowanej,
2.5 – taśma spoinowa papierowa perforowana,
2.6 – sufit modułowy - płyty z ze skalnej wełny mineralnej o szer. 60 cm Rockfon Tropic D *lub o niegorszych właściwościach*, pochłanianie dźwieku - α_w 1,0; klasa A; klasa reakcji na ogień - A1 - wyrób niepalny; odporność na wilgoć i stabilność wymiarową - 1/C/ON; wsp. rozproszenia światła odbitego 86%;
2.7 – profile i elementy złączne rusztów metalowych - ruszt niewidoczny,
2.8 – materiały pomocnicze.

3. SPRZĘT I MASZYNY

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST-O.

Roboty wykonuje się ręcznie i przy pomocy elektronarzędzi.

Do wykonania robót związanych z wykonaniem w/w robót stosować sprzęt przeznaczony do realizacji robót zgodnie z założoną technologią. Stosowany sprzęt powinien być zaakceptowany przez Inspektora Nadzoru.

4. ŚRODKI TRANSPORTU

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST-O.

Do transportu służą dowolne środki transportowe zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru.

Materiały należy przewozić w oryginalnych opakowaniach producenta, w taki sposób, aby zabezpieczyć opakowania przed zawilgoceniem i uszkodzeniem.

5. WYKONANIE ROBÓT

Ogólne zasady wykonania robót podano w ST-O.

Wykonanie robót można powierzyć wyłącznie firmom specjalistycznym posiadającym udokumentowane kwalifikacje.

Warunki przystąpienia do robót

a) Przed przystąpieniem do wykonywania sufitów podwieszonych powinny być zakończone wszystkie roboty stanu surowego.
b) Przed rozpoczęciem prac montażowych pomieszczenia powinny być oczyszczone z gruzu i odpadów oraz suche i dobrze przewietrzone.
c) Roboty należy wykonywać w temperaturze nie niższej niż +5°C pod warunkiem, że w ciągu doby nie nastąpi spadek poniżej 0°C, a wilgotność względna powietrza mieści się w granicach od 60 do 80%.

Wykonanie musi spełniać wymogi systemowej technologii montażu.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST-O.

Kontrola jakości robót polega na sprawdzeniu: jakości użytych materiałów, sposobu mocowania rusztów do podłoży i mocowania płyt g-k i płyt modułowych, poprawności połączeń płyt g-k, wielkości odchyleń od poziomu i pionu powierzchni sufitów, gładzi przeszlifowanych powierzchni zmontowanych płyt g-k, zamocowania listew narożnikowych. Należy dokonać oceny wizualnej stanu materiałów, jakości klejów i mas szpachlowych.

7. WYMAGANIA DOT. PRZEDMIARU I OBMIARU ROBÓT

Ogólne zasady dokonywania obmiarów robót podano w OST.

Jednostką obmiarową jest :

[m²] – powierzchni sufitów podwieszonych,

8. ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH

Ogólne zasady odbiorów robót podano w ST-O.

Badania przy odbiorze polegają na sprawdzeniu dokumentów i przeprowadzeniu pomiarów dla sprawdzenia wymogów podanych w p. 6.

9. SPOSÓB ROZLICZEŃ ROBÓT TYMCZAS. I PRAC TOWARZYSZĄCYCH

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w ST-O.

Wynagrodzenie za prace objęte niniejszą SST obejmuje:

- prace pomiarowe i technologiczne,
- zakup i dowóz materiałów,
- wykonanie wszystkich elementów robót.

10. DOKUMENTY ODNIESIENIA I PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1. Normy

- PN-EN 14195:2006 Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej do stosowania z płytami gipsowo-kartonowymi – Definicje, wymagania i metody badań.

- PN-EN 13963:2008 Materiały do spoinowania płyt gipsowo-kartonowych – Definicje, wymagania i metody badań.
- PN-EN 520+A1:2010Płyty gipsowo-kartonowe – Definicje, wymagania i metody badań.
- BN-86/6743-02 Płyty gipsowo-kartonowe (ognioodporne), (PN-B-79406 :1997)
- BN-80/6733-09 Gips szpachlowy
- PN-72/B-10122 Roboty okładzinowe, suche tynki,
- PN-75/B-23100 Materiały do izolacji cieplnej z włókien nieorg.– Wełna mineralna.
- PN-EN ISO 717-1 Ocena izolacyjności akustycznej w budynkach i w elem.budowl.
- PN-EN13501-2+A1 :2010 klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elem. budynków. Cz.2 klasyfikacja na podstawie badań odporności ogniowej, z wyłączeniem instal. wentylacji,
- PN-EN520+A1 :2010 Rodzaje płyt gipsowo-kartonowych, gipsowo-wiórowych.

10.2. Inne dokumenty

- zbiór Aprobat Technicznych dla wyrobów i prefabrykatów gipsowych,
- Instrukcje w/s zasad wykonania robót z płyt g-k, opracowane przez producentów,
- Europejskie Certyfikaty Zgodności i Europejskie Deklaracje Zgodności

Nie wymienienie jakiegokolwiek przepisu lub normy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku stosowania ich wymogów. Wykonawca będzie przestrzegał praw autorskich i patentowych. Jest zobowiązany do spełnienia wszystkich wymagań prawnych w odniesieniu do używanych opatentowanych urządzeń lub metod.