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 POKOI W SKRZYDLE ZACHODNIM SANATORIUM UZDROWISKOWEGO „MARCONI".

IIIa. SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

NR 02.04.01

Kod CPV	- dział:	45000000-7 – roboty budowlane 45421152-4 – instalowanie ścianek działowych 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, listopad 2014

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 3
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, ścianek systemowych z płyt gipsowo-kartonowych, jako elementu robót zadania « Remont pokoi 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 ścianek i obudów z płyt g-k, na ruszcie stalowym systemowym,
C. Wykonanie sufitów podwieszonych z płyt g-k, na ruszcie stalowym systemowym,

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 – płyty z weł. min.do izol.ścian dział.-50mm,
2.3 – gips budowlany szpachlowy,
2.4 – profile i elementy złączne rusztów metalowych ściennych i sufitowych pod płyty g-k, stal.ocynk.,
2.5 – narożniki ze stali ocynkowanej perforowanej,
2.6 – taśma spoinowa papierowa perforowana,
2.7 – 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 robót z płyt gipsowo-kartonowych 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 do rusztów, poprawności połączeń płyt g-k, wielkości odchyleń od poziomu i pionu powierzchni sufitów i płyt ściennych g-k, szczelności ułożenia izolacji, 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 ścian z płyt g-k, sufitów podwieszonych, obudowy,

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-EN 13162:2009 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie - Wyroby z wełny mineralnej (MW) produkowane fabrycznie – Specyfikacja,
- 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.