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 02.01.01

Kod CPV	- dział:	45000000-7 – roboty budowlane 45320000-6 – roboty izolacyjne
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
5.1. Wykonanie powłok z preparatów hydroizolacyjnych 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

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1.Przedmiot SST
Przedmiotem niniejszej SST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót z zakresu hydroizolacji, 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 hydroizolacji ścian i podłóg sanitariatów.

1.4 Określenia podstawowe dotyczące robót
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, szczegółowymi instrukcjami producentów materiałów budowlanych i poleceniami Inspektora Nadzoru.

2. WYROBY BUDOWLANE – WŁAŚCIWOŚCI, TRANSPORT, PRZECHOWYWANIE

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w ST-O.
2.1 – emulsja bitumiczna do gruntowania podłoży,

Baza:	niezawierająca smoły emulsja bitumiczna,
Gęstość:	1,05 kg/dm^3,
Czas schnięcia:	ok. 24 godz.

Temperatura transportu i magazynowania: powyżej +5°C
Odporna na działanie środowisk agresywnych klasy: XA1, XA2, XA3
2.2 – powłoka uszczelniająca elastyczna - dwuskładnikowa, cementowo-polimerowa zaprawa do wykonywania wodoszczelnych, elastycznych powłok pod płytki ceramiczne,

Przyczepność do podłoża:	≥0,5 MPa,
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C,
Odporność na powstawanie rys:	do 2,5 mm,
Odporność na przebicie statyczne:	≥0,5 MPa.

2.3 – taśma wodoszczelna uszczelniająca, w miejscach połączeń powierzchni pionowych z poziomymi, naroży, krawędzi, zapewnia uzyskiwanie wodoszczelnych warstw pod okładzinami z płytek ceramicznych, wykazuje długotrwałą elastyczność oraz większą odporność na rozciąganie, jest wodoszczelna i posiada odporność na alkalia, wykazuje odporność na starzenie się,

3. SPRZĘT I MASZYNY

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST-O.
Roboty wykonuje się ręcznie i przy pomocy urządzeń mechanicznych.

4. ŚRODKI TRANSPORTU

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST-O.
Do transportu służą dowolne środki transportowe zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru.

5. WYKONANIE ROBÓT

Ogólne zasady wykonania robót podano w ST-O.

5.1. Wykonanie powłok z preparatów hydroizolacyjnych

Wymagania

Podłoże musi być równe i wolne od zanieczyszczeń. Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C.

Powłoka uszczelniająca może być stosowana na zwarte, nośne, suche i dojrzałe podłoża, wolne od substancji zmniejszających przyczepność (takich jak: środki antyadhezyjne, tłuszcze, pyły). Powierzchnie podłoży muszą być równe, bez głębokich pęknięć.

Hydroizolacja ścian i podłóg

Materiał można nakładać pacą lub pędzlem. Przed nałożeniem powłoki uszczelniającej podłoże należy zagruntować. Aby uzyskać wodoszczelną ochronę podłoża, konieczne jest naniesienie 2 warstw o łącznej grubości co najmniej 0,8 mm. Pierwszą warstwę należy nanosić pędzlem. Drugą warstwę można nanosić po upływie ok. 0,5 godziny, gdy pierwsza warstwa zmieni kolor. Powłokę należy wzmocnić na krawędziach i w szczelinach dylatacyjnych taśmą uszczelniającą.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST-O.

Kontrola jakości robót polega na sprawdzeniu: gatunku i jakości materiałów, dokładności ułożenia powłoki uszczelniającej, szczelności powłok, wyglądu zaizolowanej powierzchni.

7. WYMAGANIA DOT. PRZEDMIARU I OBMIARU ROBÓT

Jednostką obmiarową jest :

[m²] – powierzchnia izolowana,

[m] – długość taśmy uszczelniającej

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 elementów robót, wszelkie inne koszty związane z wykonaniem zakresu robót objętych niniejszą specyfikacją i dokumentacją projektową.

10. DOKUMENTY ODNIESIENIA I PRZEPISY ZWIĄZANE

- PN-EN 13707:2006/A1:2007 Elastyczne wyroby wodochronne. Definicje i właściwości
- PN-69/B-10260 Izolacje bitumiczne. Wymagania przy odbiorze.
- PN-B-24625 :1998 Lepiki asfaltowy na zimno.
- PN-B-24620:1998 Roztwór asfaltowy do gruntowania,
- Aprobaty Techniczne wyrobów bitumicznych,
- świadectwa PZH i AT dla systemowych materiałów do izolacji przeciwwodnych,
- Ustawa z dn. 16.04.2004 o wyrobach budowlanych (Dz.U. Nr 94/2004 poz.881)

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