

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA  
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT  
ST – 10**

POSZYCIE DACHU

KOD CPV – 45260000-07  
ROBOTY W ZAKRESIE POKRYĆ DACHOWYCH

## **1 CZĘŚĆ OGÓLNA**

### **1.1. Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (ST-10) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem robót polegających na wykonaniu montażu membran dachowych MONARPLAN. Roboty zostaną wykonane w ramach zadania:

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W KANIOWIE CELEM UTWORZENIA KLUBU DZIECIĘCEGO

### **12. Zakres stosowania ST**

Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (ST-10), jako część Dokumentów Przetargowych i Umownych, należy odczytywać i rozumieć w odniesieniu do robót objętych Przedsięwzięciem wskazanym w pkt. 1.1. Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji obejmują wymagania szczegółowe dla robót polegających na wykonaniu robót opisanych w pkt. 1.3.

### **13 Zakres robót objętych ST**

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji obejmują wykonanie zgodnie z oznaczeniami przyjętymi w opisie do PB: POSZYCIE DACHÓW BUDYNKU MODERNIZOWANEGO I NOWEGO BUDYNKU

### **14 Określenia podstawowe**

#### Membrana dachowa Monarplan FM PVC Icopal

Mocowany mechanicznie jednowarstwowy system krycia dachów Monarplan FM - gwarantuje szybki montaż, idealny dla dużych obiektów, odporny na działanie czynników atmosferycznych i bardzo silne wiatry Icopal Synthetic Membranes BV oferuje określony rodzaj membran PVC z różnymi osnowami: siatką poliestrową lub welonem szklanym. Membrany zgrzewalne mają osnowę z włókniny/ tkaniny.

Membrany wzmocnione poliestrem są używane tylko do mechanicznie mocowanych systemów dachowych - Monarplan FM/FMD

Systemy balastowane (włączając w to żwir, beton? (z dostępem/bez dostępu) oraz dachy zielone) są wykonywane z użyciem wzmocnienia tylko z welonu szklanego - Monarplan G/GF.

Dachy zgrzewane wymagają użycia membran z osnowę z włókniny/ tkaniny.

### **1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST-00.

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót oraz za zgodność z Dokumentacją Projektową, Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych i poleceniami Inspektora Nadzoru. Wprowadzenie jakichkolwiek odstępstw od tych dokumentów wymaga akceptacji Inspektora Nadzoru.

## **2 MATERIAŁY**

### **2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów Materiały stosowane do robót**

Membrana dachowa Monarplan FM PVC Icopa.1,5 mm grubości, membrana zgrzewana PCV. Produkt sprzedawany na pełne rolki szerokość 2,12 m i długość 15m podano w ST-00.

## **3 SPRZĘT**

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST-00.

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość i środowisko wykonywanych robót.

Sprzęt używany do realizacji robót powinien być zgodny z ustaleniami Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, programem zapewnienia jakości i który uzyskał akceptację Inspektora Nadzom.

Wykonawca dostarczy Inspektorowi Nadzom kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem.

## **4 TRANSPORT**

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST-00.

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość robót i właściwości przewożonych towarów. Środki transportu winny być zgodne z ustaleniami Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, programem zapewnienia jakości i które uzyskały akceptację Inspektora Nadzom.

Przy ruchu po drogach publicznych pojazdy muszą spełniać wymagania przepisów mchu drogowego (kołowego, szynowego, wodnego) tak pod względem formalnym jak i rzeczowym.

## **5 WYKONANIE ROBÓT**

Ogólne zasady wykonywania robót podano w ST - 00.

**INSTRUKCJA MONTAŻU STANOWI ZAŁĄCZNIK ST-10A DO SPECYFIKACJI**

## **6 KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST-00.

Kontrola jakości robót polega na sprawdzeniu zgodności ich wykonania z wymaganiami niniejszej specyfikacji.

### **6.1. Kontrola wykonania pokryć**

Kontrola przeprowadzana jest przez przedstawiciela Inspektora Nadzom.

Kontrola prac pokrywowych i obróbek obejmuje:

- ocenę jakości materiałów przed montażem, sprawdzenie kompletności dokumentów,
- ocenę przygotowania podłoża,
- ocenę prawidłowości i dokładności wykonania pokrycia i prowadzenia prac zgodnie z wytycznymi producentów i normami,
- sprawdzenie mocowania obróbek, jakości wykończenia i utrzymania wymaganych spadków,
- ocenę praktyczną skuteczności pokrycia i odwodnienia dachu poprzez próby wodne.

## **6.2. Badania w czasie robót**

Dostarczone na plac budowy materiały należy kontrolować pod względem zgodności z specyfikacją i jakości. Kontrola jakości polega na sprawdzeniu, czy dostarczone materiały i wyroby mają zaświadczenia o jakości wystawione przez producenta.

## **6.3. Badania w czasie odbioru**

Kontrola wykonania pokryć polega na sprawdzeniu zgodności ich wykonania z wymaganiami instrukcji ST-10A załączonej do niniejszej specyfikacji.

# **7 OBMIAR ROBÓT**

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST-00.

Obmiar prowadzony będzie zgodnie z zasadami i w jednostkach przyjętych w przedmiarze.

# **8 ODBIÓR ROBÓT**

Ogólne zasady i wymagania dotyczące odbioru robót podano w ST-00.

Odbiór jest potwierdzeniem wykonania robót zgodnie z Dokumentacją Projektową, Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, Warunkami Technicznymi oraz obowiązującymi Normami.

# **9 PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Zasady i wymagania ogólne dotyczące płatności podano w ST-00.

Podstawą płatności jest zatwierdzona faktura wystawiona przez Wykonawcę sporządzona na podstawie Protokołu Odbioru Robót wystawionego przez Inspektora Nadzoru.

# **10 PRZEPISY ZWIĄZANE**

PN-EN 508-1:2003 Wyroby do pokryć dachowych z metalu. Charakterystyka wyrobów Samonośnych z blachy stalowej, aluminiowej lub ze stali odpornej na korozję.-Część 1: Stal.

PN-EN 502 :2002 Wyroby do pokryć dachowych z metalu. Charakterystyka wyrobów z blachy ze stali odpornej na korozję układanych na ciągłym podłożu.

PN-EN 10169-1 Blachy stalowe powlekane

PN-61/B -10245 Roboty blacharskie budowlane z blachy stalowej ocynkowanej i cynkowej.

Warunki Techniczne Wykonania i Obmiaru Robót Budowlano- Montażowych. Wydawnictwo Arkady, wydanie aktualne oraz inne obowiązujące PN (EN-PN) lub odpowiednie normy krajów UE.

Inne dokumenty, instrukcje i przepisy

- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (tom I, część III) Arkady, Warszawa 1990 r.

- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych ITB część C: Zabezpieczenia i izolacje.

Zeszyt 1: Pokrycia dachowe. Warszawa 2004 r.