

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA  
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

**Nazwa zamówienia publicznego:**

**MODERNIZACJA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W BIAŁOŚLIWIU**

**Nazwa i adres Zamawiającego**

**Gmina Białosławie  
ul. Ks. Kordeckiego 1  
89-340 Białosławie**

**Klasyfikacja specyfikacji technicznej według Wspólnego Słownika Zamówień CPV**

45422000-1 Roboty ciesielskie

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**SST-1.0.8.STROPY DREWNIANE**

**1. WSTĘP**

- 1.1. Przedmiot Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST)
- 1.2. Zakres stosowania SST
- 1.3. Zakres robót objętych SST
- 1.4. Ogólne wymagania dotyczące Robót
- 1.5. Wspólny Słownik Zamówień (CPV) – nazwy i kody grup, klas i kategorii robót
- 1.6. Określenia podstawowe

**2. MATERIAŁY**

- 2.1. Podstawowe materiały potrzebne do wykonania robót
- 2.2. Składowanie materiałów
- 2.3. Pozostałe materiały

**3. SPRZĘT**

- 3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu
- 3.2. Sprzęt, który może być użyty do wykonywania robót (podstawowy)
- 3.3. Pozostały sprzęt i sprzęt zamienny

**4. TRANSPORT**

- 4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

**5. WYKONANIE ROBÓT**

- 5.1. Strop drewniany remont sceny

**6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

- 6.1. Zasady ogólne
- 6.2. Kontrola, pomiary i badania

**7. OBMIAŁ ROBÓT**

- 7.1. Ogólne zasady obmiaru robót
- 7.2. Zasady określania ilości robót i materiałów
- 7.3. Urządzenia i sprzęt pomiarowy
- 7.4. Czas przeprowadzania obmiaru
- 7.5. Jednostka obmiaru robót

**8. ODBIÓR ROBÓT**

- 8.1. Rodzaje odbiorów robót
- 8.2. Odbiór robót zanikających lub ulegających zakryciu
- 8.3. Odbiór częściowy
- 8.4. Odbiór ostateczny robót
- 8.5. Odbiór pogwarancyjny

**9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

- 9.1. Ustalenia ogólne

**10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

- 10.1. Polskie Normy



## 1. WSTĘP

### 1.1. Przedmiot Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST)

Przedmiotem Szczegółowej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót, prowadzenia robót związanych z wykonaniem zadania inwestycyjnego pn.

**MODERNIZACJA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W BIAŁOŚLIWIU, dz. nr 1113/2, obręb Białosłowie, 89 – 340 Białosłowie** zgodnie z zakresem robót przedstawionym w Projekcie Budowlanym i przedmiarze robót jest remont sceny.

Podstawą opracowania niniejszej SST są Projekty Budowlane, przepisy obowiązującego prawa, normy i zasady sztuki budowlanej.

### 1.2. Zakres stosowania SST

Niniejsza SST traktowana jest obok Projektu Budowlanego i przedmiaru robót jako pomocnicza dokumentacja przetargowa przy zlecaniu i realizacji robót **MODERNIZACJA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W BIAŁOŚLIWIU, dz. nr 1113/2, obręb Białosłowie, 89 – 340 Białosłowie**

### 1.3. Zakres robót objętych SST

Zakres SST obejmuje realizację robót związanych z posadzkami sceny w/w budynku i obejmuje:

- wykonanie stropu (remont) drewnianego z płyt OSB.

### 1.4. Ogólne wymagania dotyczące Robót

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

#### 1.4.1. Przekazanie terenu Budowy

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

#### 1.4.2. Dokumentacja Projektowa do opracowania przez Wykonawcę

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

#### 1.4.3. Zgodność Robót z Dokumentacją Projektową i ST

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

#### 1.4.4. Zabezpieczenie terenu budowy

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

#### 1.4.5. Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

#### 1.4.6. Ochrona przeciwpożarowa

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

#### 1.4.7. Ochrona własności publicznej i prywatnej

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

#### 1.4.8. Ograniczenie obciążeń osi pojazdów

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

#### 1.4.9. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

#### 1.4.10. Ochrona i utrzymanie robót

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

#### 1.4.11. Stosowanie się do prawa i innych przepisów

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

### 1.5. Wspólny Słownik Zamówień (CPV) – nazwy i kody grup, klas i kategorii robót

Dział Grupa Klasa Kategoria Nazwa



## 1.6. Określenia podstawowe

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

## 2. MATERIAŁY

### 2.1. Podstawowe materiały potrzebne do wykonania robót

plyty wiórowe (OSB ) gr. 25 mm

belki podłużne i poprzeczne

#### Parametry podstawowe:

- obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym - **0,50 kN/m<sup>3</sup>**

- klasa reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1 - **A1 - wyrób niepalny**

b) płyty wiórowe (OSB) grubości 25 mm do wykonania podłogi

Każda partia materiałów stosowanych do wykonania podłogi z elementów drewnianych dostarczana na budowę (do wbudowania) powinna posiadać deklarację (lub certyfikat) zgodności, potwierdzającą zgodność właściwości technicznych elementów podłogowych/posadzkowych z wymogami podanymi w normach lub aprobaty technicznych będących podstawą do oznakowania znakiem budowlanym „B”.

Elementy bez właściwego oznakowania nie powinny być stosowane

Elementy konstrukcyjne stropu drewnianego to belki drewniane , wg opracowania.

Wilgotność drewna konstrukcji nie powinna być wyższa niż 18%.

Wierzchnią warstwę - podłogę stanowią płyty wiórowe 2x( OSB-25 ) przymocowane do górnej części belek podbudowy .

Wszystkie ww. materiały muszą mieć własności techniczne określone przez producenta lub odpowiednie aprobaty techniczne.

### 2.2. Składowanie materiałów

Wszystkie materiały powinny być przechowywane i magazynowane zgodnie z instrukcją producenta. Niedopuszczalne jest przechowywanie ich z narażeniem na bezpośrednie oddziaływanie warunków atmosferycznych.

### 2.3. Pozostałe materiały

Zgodnie z Dokumentacją Projektową, z Zestawieniem materiałów zawartym w Przedmiarze robót.

## 3. SPRZĘT

### 3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

### 3.2. Sprzęt, który może być użyty do wykonywania robót (podstawowy)

- środek transportowy

- wyciąg

- samochód dostawczy do 0,9 t

- samochód skrzyniowy do 5 t

- narzędzia ręczne i mechaniczne niezbędne do wykonywania prac w drewnie.

### 3.3. Pozostały sprzęt i sprzęt zamienny

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

## 4. TRANSPORT

### 4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

Transport materiałów do wykonania wykładzin i okładzin nie wymaga specjalnych środków i urządzeń.

Zaleca się używać do transportu samochodów pokrytych plandekami lub zamkniętych. W czasie transportu należy zabezpieczyć przewożone materiały w sposób wykluczający ich uszkodzenie. W przypadku dużych ilości materiałów zalecane jest przewożenie ich na paletach i użycie do załadunku i rozładunku ładunku urządzeń mechanicznych.

Składowanie materiałów podłogowych na budowie musi być w pomieszczeniach zamkniętych, zabezpieczonych przed opadami i minusowymi temperaturami.

## 5. WYKONANIE ROBÓT

### 5.1. Strop drewniany



### 5.1.1. Przygotowanie podłoża

Podłoże jest istniejące, nie wymaga przygotowania.

### 5.1.2. Wykonanie podłogi z płyt OSB i remont sceny

- wzmocnienie konstrukcji podłogi scenicznej. Wzmocnienie podbudowy poprzez przesunięcie istniejącej belki podłużnej i uzupełnienie konstrukcji drugą belką podpartą na słupie. Uzupełnienie belek poprzecznych. Przekroje konstrukcji należy dobrać do istniejącej tak aby dawało to jedną całość o równej wysokości pod budowę nowej podłogi. Roboty wykonać zgodnie z załączonymi rysunkami do opisu.

- wymiana istniejącej nawierzchni podłogi scenicznej (deski) na płytę/płyty OSB + wykładzina. Rozbiórka istniejących warstw podłogi, deskowanie i płyta OSB. Pokrycie wzmocnionej konstrukcji sceny nowymi warstwami poprzez montaż płyt 2x OSB 25mm oraz warstwy użytkowej w postaci wykładziny PVC. Całość zabezpieczyć cokołem h-10cm zgodnie z rysunkami. Front sceny należy zabezpieczyć listwą na krawędzi. Istniejące schody należy zdemontować i ponownie zamontować po ukończeniu zadania.

## 6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

### 6.1. Zasady ogólne

#### 6.1.1. Program Zapewnienia Jakości

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

#### 6.1.2. Zasady kontroli jakości robót

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

##### a) Kontrola wykonania podłoża

Kontrola wykonania podłoża powinna być przeprowadzona przez inspektora nadzoru przed przystąpieniem do wykonywania izolacji oraz powierzchni podłogi.

#### 6.1.3. Badania i pomiary

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

#### 6.1.4. Raporty z badań

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

#### 6.1.5. Badania prowadzone przez Inspektora nadzoru

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

#### 6.1.6. Certyfikaty i deklaracje

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

#### 6.1.7. Dokumenty budowy

##### a) Dziennik budowy

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

##### b) Rejestr obmiarów

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

##### c) Pozostałe dokumenty

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

##### d) Przechowywanie dokumentów budowy

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

### 6.2. Kontrola, pomiary i badania

#### 6.2.1. Badania przed przystąpieniem do robót

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

#### 6.2.2. Kontrola jakości

##### Materiały izolacyjne

-nie dotyczy

## 7. OBMIAR ROBÓT

### 7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

### 7.2. Zasady określania ilości robót i materiałów

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

### 7.3. Urządzenia i sprzęt pomiarowy

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

### 7.4. Czas przeprowadzania obmiaru



Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

#### **7.5. Jednostka obmiaru robót**

Jednostką obmiarową robót jest:

- dla powierzchni podłogi – m<sup>2</sup> pokrytej powierzchnią,

Ilość robót określa się na podstawie projektu z uwzględnieniem zmian zaaprobowanych przez Inżyniera i sprawdzonych w naturze.

### **8. ODBIÓR ROBÓT**

#### **8.1. Rodzaje odbiorów robót**

Roboty podlegają następującym etapom odbioru robót:

a) odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

b) odbiór ostateczny

c) odbiór pogwarancyjny

#### **8.2. Odbiór robót zanikających lub ulegających zakryciu**

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

#### **8.3. Odbiór ostateczny robót**

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

##### **8.3.1. Zasady odbioru ostatecznego robót**

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

##### **8.3.2. Dokumenty odbioru ostatecznego**

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

#### **8.4. Odbiór pogwarancyjny**

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

### **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

#### **9.1. Ustalenia ogólne**

Zgodnie ze Specyfikacją Techniczną nr 1.0.0. „Wymagania ogólne”.

### **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

#### **10.1. Polskie Normy**

- PN-EN 13226:2004 – Podłogi drewniane. Elementy posadzkowe lite z wpustami i/lub wypustami

- PN-EN 13756:2004 – Podłogi drewniane. Terminologia

- PN-EN 14342:2005(U) – Podłogi drewniane. Właściwości, ocena zgodności i znakowanie.

**Autor opracowania:**

**mgr inż. architekt**  
***Wawrzyniec Winnicki***