

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA**  
**WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**  
**09 – *Palisady drewniane***

## SPIS TREŚCI

<b>1. WSTĘP .....</b>	<b>99</b>
1.1. PRZEDMIOT SZCZEGÓŁOWEJ SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ (SST) .....	99
1.2. ZAKRES STOSOWANIA .....	99
1.3. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH .....	99
1.4. OKREŚLENIA PODSTAWOWE .....	99
1.5. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT .....	99
<b>2. MATERIAŁY .....</b>	<b>99</b>
2.1. WARUNKI OGÓLNE STOSOWANIA MATERIAŁÓW .....	99
2.2. RODZAJ MATERIAŁÓW .....	99
<b>3. SPRZĘT .....</b>	<b>100</b>
3.1. OGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA SPRZĘTU .....	100
3.2. SPRZĘT DO WYKONANIA ROBÓT .....	100
<b>4. TRANSPORT .....</b>	<b>100</b>
4.1. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU .....	100
4.2. TRANSPORT MATERIAŁÓW .....	100
<b>5. WYKONANIE ROBÓT .....</b>	<b>100</b>
<b>6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT .....</b>	<b>100</b>
6.1. OGÓLNE ZASADY KONTROLI JAKOŚCI ROBÓT .....	100
6.2. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT .....	101
<b>7. OBMIAR ROBÓT .....</b>	<b>101</b>
7.1. OGÓLNE ZASADY OBMIARU ROBÓT .....	101
7.2. JEDNOSTKA OBMIAROWA .....	101
<b>8. ODBIÓR ROBÓT .....</b>	<b>101</b>
<b>9. PODSTAWA PŁATNOŚCI .....</b>	<b>101</b>
9.1. OGÓLNE USTALENIA DOTYCZĄCE PODSTAWY PŁATNOŚCI .....	101
9.2. CENA JEDNOSTKI OBMIAROWEJ .....	101
<b>10. PRZEPISY ZWIĄZANE .....</b>	<b>101</b>

## **1. WSTĘP**

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

Przedmiotem niniejszej *Szczegółowej Specyfikacji Technicznej* są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem palisad drewnianych w ramach przedsięwzięcia: *Budowa/przebudowa urządzeń piętrzących zbiornika retencyjnego Leśnictwo Grabownica oddział 64j*.

### **1.2. Zakres stosowania**

*Szczegółowa Specyfikacja Techniczna* jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót związanych z inwestycją wymienioną w pkt. 1.1.

### **1.3. Zakres robót objętych**

Ustalenia zawarte w niniejszej *Szczegółowej Specyfikacji Technicznej* dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem palisad drewnianych na obiektach objętych przedsięwzięciem.

### **1.4. Określenia podstawowe**

Określenia w niniejszej *Szczegółowej Specyfikacji Technicznej* są zgodne z definicjami zawartymi w odpowiednich normach i wytycznych branżowych.

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

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w 00 – *Część ogólna*. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność ze Specyfikacjami Technicznymi, Dokumentacją Projektową i obowiązującymi normami.

## **2. MATERIAŁY**

### **2.1. Warunki ogólne stosowania materiałów**

Warunki ogólne stosowania materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w 00 – *Część ogólna*.

### **2.2. Rodzaj materiałów**

Materiały powinny być wykonane ze składników odpowiednich z technologicznego punktu widzenia.

Dokumentem potwierdzającym możliwość stosowania materiałów na palisady jest oświadczenie wystawione przez producenta potwierdzające zgodność produktu (materiału) z normami lub innymi dokumentami normującymi, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wykonawca zapewni, aby tymczasowo składowane materiały były zabezpieczone przed zanieczyszczeniem, zachowały swoją jakość i właściwości oraz były dostępne do kontroli przez nadzór. Materiały nie odpowiadające wymaganiom mogą być użyte do innych robót za zgodą Inspektora nadzoru z korektą kosztów.

Każdy rodzaj robót, w którym użyto niezbadane i niezaakceptowane materiały, Wykonawca wykonuje na własne ryzyko.

### **3. SPRZĘT**

#### **3.1. Ogólne warunki stosowania sprzętu**

Ogólne warunki stosowania sprzętu podano w 00 – *Część ogólna*.

#### **3.2. Sprzęt do wykonania robót**

Wykonawca jest zobowiązany do używania sprzętu, który jest właściwy dla danego celu. Sprzęt używany do prac powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy i gwarantować przeprowadzenie robót zgodnie z dokumentacją.

Sprzęt wykorzystywany przez Wykonawcę powinien być sprawny technicznie i spełniać wymagania techniczne w zakresie BHP.

### **4. TRANSPORT**

#### **4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu**

Ogólne warunki transportu podano w 00 – *Część ogólna*.

#### **4.2. Transport materiałów**

Do transportu materiałów Wykonawca powinien dysponować samochodami dostawczymi i skrzyniowymi. Liczba środków transportu musi zapewniać prowadzenie robót zgodnie z projektem i SST.

Transport materiałów po drogach publicznych musi być zgodny przepisami ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych.

Wykonawca powinien na bieżąco, na własny koszt, usunąć wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych.

### **5. WYKONANIE ROBÓT**

Ubezpieczenie palisadowe składa się z wbitego w dno oraz skarpy rowu rzędu palików o średnicy i długości podanej w Dokumentacji projektowej.

Paliki należy wbić w grunt prostopadle, jeden obok drugiego, przy użyciu młota pneumatycznego lub ręcznie z zachowaniem odpowiedniej rzędnej oraz linii zabicia. Na głowicę kołków stosować czapy ochronne w celu zabezpieczenia przed ich uszkodzeniem tzw. rozklepaniem.

### **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

#### **6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót**

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w 00 – *Część ogólna*.

## **6.2. Kontrola jakości robót**

### Badanie materiałów

Badanie materiałów następuje poprzez porównanie cech materiałów z wymogami Dokumentacji Projektowej i odpowiednich norm materiałowych.

### Kontrola jakości wykonanych robót

Kontroli należy dokonać poprzez porównanie wykonanych robót z parametrami określonymi Dokumentacji Projektowej tj. rzędnej górnej krawędzi palisady, długości palisad, średnicy kołków oraz wymaganiami odpowiednich norm.

## **7. OBMIAR ROBÓT**

### **7.1. Ogólne zasady obmiaru robót**

Ogólne zasady obmiaru robót podano w 00 – *Część ogólna*.

### **7.2. Jednostka obmiarowa**

Jednostką obmiarową robót jest 1 m wykonanych palisad.

## **8. ODBIÓR ROBÓT**

Ogólne zasady odbioru robót podano w 00 – *Część ogólna*. Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z SST, Dokumentacją Projektową i wymaganiami Inspektora nadzoru, jeżeli wszystkie pomiary i kontrole prowadzone wg pkt 6 dały wyniki pozytywne.

## **9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

### **9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności**

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w 00 – *Część ogólna*.

### **9.2. Cena jednostki obmiarowej**

Cena jednostkowa wykonanych robót obejmuje:

- roboty przygotowawcze
- zakup i przygotowanie materiałów,
- transport materiałów na miejsce wbudowania,
- wykonanie palisad z kołków drewnianych,
- prace porządkowe.

## **10. PRZEPISY ZWIĄZANE**

1. Zbiór projektów typowych budowli regulacyjnych i umocnień nizinnych cieków wodnych (KB 4-7.1/3/), oprac. przez CBS i PBW „Hydroprojekt” Warszawa, zatwierdzony, decyzją Prezesa C.U.G.W. Nr 48/67.

