

FIRMA INŻYNIERYJNO-KONSULTINGOWA „ARCUS” S.C.

43-190 MIKOŁÓW, UL. WOLNOŚCI 15

NIP: 635-170-53-73, REGON: 278327607

tel. 691-371-388 e-mail: arcus.sc@gmail.com



SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

BUDOWA DWÓCH WIAT ORAZ INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ DO ZBIORNIKÓW BEZODPŁYWOWYCH

ST – 10. MONTAŻ OGRODZENIA

KOD CPV:

45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

Inwestor:

Gmina Sośnicowice

ul. Rynek 19, 44-153 Sośnicowice

Lokalizacja inwestycji:

44-153 Bargłówka, ul. Raciborska 28 (dz. nr 1275/87),

Numer jednostki ewidencyjnej: **240506_5**

Nazwa obrębu ewidencyjnego: **Bargłówka**

Numerы działek ewidencyjnych: **1275/87**

Kategoria obiektu budowlanego: **VIII**

SPIS TREŚCI

1.	CZĘŚĆ OGÓLNA.....	66
1.1.	Przedmiot Specyfikacji Technicznej.....	66
1.2.	Zakres Specyfikacji.....	66
1.3.	Zakres robót objętych Specyfikacją.....	66
1.4.	Określenia podstawowe.....	66
1.5.	Ogólne wymagania dotyczące robót budowlanych.....	66
1.5.1.	Dokumentacja.....	66
1.5.2.	Zabezpieczenie Terenu Budowy.....	66
1.5.3.	Ochrona przeciwpożarowa.....	66
1.5.4.	Ochrona środowiska w czasie wykonywania Robót.....	66
1.5.5.	Bezpieczeństwo i higiena pracy.....	66
1.5.6.	Zaplecze dla potrzeb wykonawcy.....	66
1.5.7.	Ogrodzenia.....	66
1.5.8.	Zabezpieczenie interesów osób trzecich.....	66
2.	MATERIAŁY.....	66
3.	SPRZĘT.....	67
4.	TRANSPORT.....	67
4.1.	Ogólne wymagania dotyczące transportu.....	67
4.2.	Transport materiałów.....	67
5.	WYKONANIE ROBÓT.....	67
5.1.	Przygotowanie podłoża i miejsca prac.....	67
6.	KONTROLA JAKOŚCI.....	67
6.1.	Kontrola, pomiary i badania.....	67
6.1.1.	Badania przed przystąpieniem do robót.....	67
6.1.2.	Kontrola, pomiary i badania w czasie robót.....	67
6.1.3.	Zasady postępowania z wadliwie wykonanymi robotami.....	68
7.	OBMIAR ROBÓT.....	68
8.	ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH.....	68
8.1.	Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu.....	68
9.	ROZLICZANIE ROBÓT TYMCZASOWYCH I PRAC TOWARZYSZĄCYCH.....	68
10.	DOKUMENTY ODNIESIENIA.....	68
10.1.	Dokumentacja projektowa.....	68
10.2.	Dokumenty związane.....	68

1. CZĘŚĆ OGÓLNA.

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej.

Niniejsza Specyfikacja Techniczna odnosi się do wymagań technicznych dotyczących wykonania, odbioru Robót, które zostaną wykonane w **PROJEKCIE TECHNICZNYM BUDOWY DWÓCH WIAT ORAZ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ DO ZBIORNIKÓW BEZODPŁYWOWYCH.**

1.2. Zakres Specyfikacji.

Niniejsza Specyfikacja Techniczna będzie stosowana jako dokument przetargowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji Technicznej obejmują czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie prac remontowych a przewidzianych Dokumentacją Projektową.

1.3. Zakres robót objętych Specyfikacją.

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie ogrodzenia panelowego.

1.4. Określenia podstawowe.

Określenia podstawowe podane w niniejszej Specyfikacji Technicznej są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i ST – 0 „Wymagania ogólne”.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót budowlanych.

Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z Dokumentacją Projektową, Specyfikacjami Technicznymi i poleceniami Inspektora Nadzoru.

Wprowadzanie jakichkolwiek odstępstw od tych dokumentów wymaga akceptacji zarządzającego realizacją umowy.

1.5.1. Dokumentacja.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

1.5.2. Zabezpieczenie Terenu Budowy.

Zabezpieczenie terenu budowy zgodne z wymaganiami ST – 0 „Wymagania ogólne”.

1.5.3. Ochrona przeciwpożarowa.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

1.5.4. Ochrona środowiska w czasie wykonywania Robót.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

1.5.5. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

1.5.6. Zaplecze dla potrzeb wykonawcy.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

1.5.7. Ogrodzenia.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

1.5.8. Zabezpieczenie interesów osób trzecich.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

2. MATERIAŁY

Kompletne ogrodzenie panelowe o łącznej długości 40mb, wysokość 1,53m, powłoka antykorozyjna panela/słupka/obejmy: ocynk+farba proszkowa, słupki stalowe, zabezpieczone mrozoodpornym kapturkiem, cokoliki betonowe prefabrykowane.

3. SPRZĘT

Roboty związane z wykonaniem Sprzęt powinien być zgodny z zaleceniami podanymi w kartach technologicznych stosowanych materiałów.

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

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Patrz Środki transportu wykorzystywane przez Wykonawcę powinny być sprawne technicznie i spełniać wymagania techniczne w zakresie BHP oraz przepisów o ruchu drogowym. Materiały należy przewozić w oryginalnych opakowaniach producenta, w taki sposób aby zabezpieczyć opakowania przed uszkodzeniem.

4.2. Transport materiałów

Do transportu materiałów i urządzeń można stosować między innymi następujące sprawne technicznie środki transportu:

- samochód skrzyniowy o ładowności 5-10 ton,
- samochód dostawczy o ładowności 0,9 ton,

Materiały należy układać równomiernie i zabezpieczyć przed możliwością przesunięcia się podczas transportu. Przy załadunku i wyładunku oraz przewozie na środkach transportu należy przestrzegać przepisów obowiązujących w transporcie drogowym.

Do transportu materiałów na terenie budowy przy ich rozładunku, załadunku i montażu zalecane jest stosowanie dźwigu lub innych urządzeń tego typu, szczególnie przy montażu elementów wielkowymiarowych.

Przy ruchu po drogach publicznych środki transportowe muszą spełniać wymagania przepisów ruchu drogowego.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Przygotowanie podłoża i miejsca prac

Ustalenie lokalizacji słupków, wyznaczenie poziomu ogrodzenia.

Kopanie dołków pod słupki do głębokości zakotwienia ogrodzenia. Dno wykopu dokładnie oczyścić oraz zniwelować.

Osadzanie i betonowanie słupków po wcześniejszym wypoziomowaniu.

Montaż przęseł ogrodzenia panelowego, skręcanie.

6. KONTROLA JAKOŚCI

6.1. Kontrola, pomiary i badania

6.1.1. Badania przed przystąpieniem do robót

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien wykonać badania mające na celu:

- określenie rodzaju gruntu i jego uwarstwienia,
- określenie stanu terenu,
- ustalenie sposobu zabezpieczenia wykopów przed zalaniem wodą,
- ustalenie metod wykonywania wykopów,
- ustalenie metod prowadzenia robót i ich kontroli w czasie trwania budowy.

6.1.2. Kontrola, pomiary i badania w czasie robót

Wykonawca jest zobowiązany do stałej i systematycznej kontroli prowadzonych robót w zakresie i z częstotliwością zaakceptowaną przez Kierownika Budowy. W szczególności kontrola powinna obejmować:

- badanie zachowania warunków bezpieczeństwa pracy,

6.1.3. Zasady postępowania z wadliwie wykonanymi robotami

Wszystkie materiały nie spełniające wymagań podanych w odpowiednich punktach specyfikacji, zostaną odrzucone. Jeśli materiały nie spełniające wymagań zostaną wbudowane lub zastosowane, to na polecenie Kierownika Budowy Wykonawca wymieni je na właściwe, na własny koszt. Wszystkie roboty, które wykazują większe odchylenia cech od określonych w niniejszej specyfikacji powinny być ponownie wykonane przez Wykonawcę na jego koszt. Na pisemne wystąpienie Wykonawcy, Kierownik Budowy może uznać wadę za niemającą zasadniczego wpływu na cechy eksploatacyjne i ustali zakres i wielkość potrąceń za obniżoną jakość.

7. OBMIAR ROBÓT.

Jednostki obmiarowe należy przyjmować zgodnie z przedmiarem robót. Sposób obmierzania poszczególnych robót należy przyjmować zgodnie z pozycjami katalogowymi opisanymi w przedmiarze robót.

8. ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH.

8.1. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

Odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu podlegają:

- roboty przygotowawcze,
- przygotowanie podłoża,
- betonowanie słupków,
- piony i poziomy ogrodzenia,

Odbiór robót zanikających powinien być dokonany w czasie umożliwiającym wykonanie korekt i poprawek, bez hamowania ogólnego postępu robót.

9. ROZLICZANIE ROBÓT TYMCZASOWYCH I PRAC TOWARZYSZĄCYCH.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

10. DOKUMENTY ODNIESIENIA.

10.1. Dokumentacja projektowa.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

10.2. Dokumenty związane.

- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych tom I „*Budownictwo Ogólne*”
- Zalecane normy:
Mają zastosowanie wszystkie związane z tym tematem normy polskie (PN) i branżowe (BN).