

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 – 09. ROBOTY OGRODNICZE

KOD CPV:

77310000-6 – Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych

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.....	61
1.1.	Przedmiot Specyfikacji Technicznej.....	61
	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.....	61
1.2.	Zakres Specyfikacji.....	61
1.3.	Zakres robót objętych Specyfikacją.....	61
1.4.	Określenia podstawowe.....	61
1.5.	Ogólne wymagania dotyczące robót budowlanych.....	61
1.5.1.	Dokumentacja.....	61
1.5.2.	Zabezpieczenie Terenu Budowy.....	61
1.5.3.	Ochrona przeciwpożarowa.....	61
1.5.4.	Ochrona środowiska w czasie wykonywania Robót.....	61
1.5.5.	Bezpieczeństwo i higiena pracy.....	61
1.5.6.	Zaplecze dla potrzeb wykonawcy.....	61
1.5.7.	Ogrodzenia.....	61
1.5.8.	Zabezpieczenie interesów osób trzecich.....	61
2.	MATERIAŁY.....	62
3.	SPRZĘT.....	62
4.	TRANSPORT.....	62
4.1.	Ogólne wymagania dotyczące transportu.....	62
4.2.	Transport materiałów.....	62
5.	WYKONANIE ROBÓT.....	62
5.1.	Przygotowanie podłoża i miejsca prac.....	62
6.	KONTROLA JAKOŚCI.....	62
6.1.	Kontrola, pomiary i badania.....	62
6.1.1.	Badania przed przystąpieniem do robót.....	62
6.1.2.	Kontrola, pomiary i badania w czasie robót.....	63
7.	OBMIAR ROBÓT.....	63
8.	ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH.....	63
8.1.	Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu.....	63
9.	ROZLICZANIE ROBÓT TYMCZASOWYCH I PRAC TOWARZYSZĄCYCH.....	63
10.	DOKUMENTY ODNIESIENIA.....	63
10.1.	Dokumentacja projektowa.....	63

1. CZĘŚĆ OGÓLNA.

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej.

Niniejsza Specyfikacja Techniczna odnosi się do wymagań technicznych dotyczących wykonania, odbioru Robót, które zostaną wykonane w **PROJEKIE 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 zagospodarowania ziieleńców i nasadzeń.

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

Materiały stosowane do wykonywania robót powinny być zgodne z dokumentacją projektową obowiązującymi normami, posiadać odpowiednie atesty i świadectwa dopuszczenia do użycia. Ponadto materiały mają być I gatunku i nie mogą być przeterminowane. W przypadku konieczności zastosowania materiałów zamiennych konieczna jest akceptacja inspektora nadzoru. Przechowywanie i składowanie materiałów ma zapewniać ich właściwą jakość i przydatność do robót, bezpieczeństwo i możliwość pobrania reprezentatywnych próbek.

Roślinność: drzewa jednopniowe oraz wielopniowe, wykształcony pokrój z wyraźnym przewodnikiem lub w przypadku drzewa wielopniowego charakterystyczny dla gatunku, rośliny z bryłą korzeniową, wolne od szkodników i patogenów. 8 żywotników, Ambrowiec balsamiczny 1 szt., Buk kolumnowy Dawyck Purple 1szt., Catalpa kulista aurea 2 szt, Miłorząb dwuklapowy fastigiata kolumnowy 1szt. jarzębiny 4 szt. Wysokość minimum 150 cm, krzewy o dobrze ukształtowanej bryle korzeniowej; wysokość i pokrój części nadziemnych roślin posiadające wygląd charakterystyczny dla danego gatunku, pąki i liście wykształcone, bez oznak chorobowych i prawidłowo wybarwione.(azalie 7 szt., deren cousa 1 szt., hortensje bukietowe 18 szt., pęcherznica kalinolistna 6 szt., budlea 3, milin 1 szt. wiciokrzew 1 szt, kokornak 2 szt., Aktinidia pstrolistna (kiwi jadalne) 1 szt.), komplet sadzonek, w tym: funkie, żurawki, brunery, turzyce, trawa hakonechloa, tawułki, lawenda, jeżówki, rudbekie, gaura.

3. SPRZĘT

Projektuje się nasady wykonywane ręcznie za pomocą narzędzie ogrodowych. 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 2-5 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 zalecany jest transport ręczny i lub wózkami.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Przygotowanie podłoża i miejsca prac

Przed przystąpieniem do utworzenia nasadzeń należy odpowiednio przygotować grunt pod daną specyfikę roślin w celu zapewnienia jej dobrych warunków do wzrostu. Należy zdjąć wierzchnia warstwę ziemi, przekopać ją i wzbogacić nawozami ogrodniczymi. Rośliny należy zasadzić we wcześniej przygotowanych dołkach. Przy wykonywaniu nasad należy również wziąć pod uwagę odpowiednią porę roku dla przewidzianej rośliny.

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,

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,
- badanie prawidłowości podłoża naturalnego, w tym głównie jego nienaruszalności, wilgotności i zgodności z określonym w dokumentacji,
- badanie w zakresie zgodności z dokumentacją techniczną i warunkami określonymi w odpowiednich normach przedmiotowych lub warunkami technicznymi wytwórni materiałów, ewentualnie innymi umownymi warunkami,

7. OBMIAR ROBÓT.

Jednostki obmiarowe: szt. Kpl rośliny, środki i nawozy: l, kg. Sposób obmierzenia 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,
- wykonanie nasadzeń;

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”.