

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 –11. UTYLIZACJA ODPADÓW

KOD CPV:

45111220-6 - Roboty w zakresie usuwania gruzu

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**

Numer działek ewidencyjnych: **1275/87**

Kategoria obiektu budowlanego: **VIII**

SPIS TREŚCI

1.	WSTĘP	71
1.1.	Przedmiot Specyfikacji Technicznej	71
1.2.	Zakres Specyfikacji	71
1.3.	Zakres robót objętych Specyfikacją	71
1.4.	Określenia podstawowe	71
1.5.	Ogólne wymagania dotyczące robót budowlanych	71
1.5.1.	Dokumentacja	71
2.	MATERIAŁY	71
3.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN	71
4.	ŚRODKI TRANSPORTU	71
5.	WYKONANIE ROBÓT	71
6.	KONTROLA ORAZ ODBIOR ROBÓT BUDOWLANYCH	72
6.1.	Ogólne zasady kontroli jakości	72
6.2.	Kontrola jakości materiałów i wyrobów	72
7.	PRZEDMIAR I OBMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH	72
7.1.	Ogólne zasady Przedmiaru Robót	72
7.2.	Ogólne zasady Obmiaru Robót	72
8.	ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH	72
8.1.	Rodzaje odbiorów Robót	72
8.2.	Odbiór Robót rozbiórkowych	72
9.	ROZLICZANIE ROBÓT	72
10.	DOKUMENTY ODNIESIENIA	72

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej.

Niniejsza Specyfikacja Techniczna odnosi się do wymagań technicznych dotyczących wykonania i 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 Techniczną.

1.3. Zakres robót objętych Specyfikacją

W ramach prac przewiduje się następujący zakres robót:

- Usunięcie powstałego gruzu, urobka i materiałów z demontażu – kostka brukowa, gruz, blachy, rynny, oraz wywóz na koncesjonowane składowisko.

Rozwiązania techniczne stanowiące podstawę do wykonania tych Robót są przedstawione w Dokumentacji Technicznej **BUDOWY DWÓCH WIAT ORAZ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ DO ZBIORNIKÓW BEZODPŁYWOWYCH.**

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 techniczną, Specyfikacjami Technicznymi i poleceniami Inspektora Nadzoru.

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

1.5.1. Dokumentacja.

Prace remontowe prowadzić według zaleceń zawartych w:
Dokumentacji Technicznej: **BUDOWA DWÓCH WIAT ORAZ INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ DO ZBIORNIKÓW BEZODPŁYWOWYCH.**

2. MATERIAŁY

Nie dotyczy.

3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

4. ŚRODKI TRANSPORTU

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych Robót i właściwości przewożonych Materiałów oraz stan dróg. Liczba środków transportu będzie zapewniać prowadzenie Robót zgodnie z zasadami określonymi w Dokumentacji Technicznej, ST i wskazaniach Inspektora Nadzoru.

Przy ruchu na drogach publicznych pojazdy spełniać muszą wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych.

Wykonawca będzie usuwać na bieżąco wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach lądowych oraz dojazdach do Terenu Budowy.

5. WYKONANIE ROBÓT

- Teren, na którym prowadzone są roboty rozbiórkowe elementów obiektu budowlanego, należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi;
- Przed rozpoczęciem robót konieczne jest wyznaczenie i oznakowanie strefy niebezpiecznej. Strefa niebezpieczna – zasięg 2,50 m;

- Niedopuszczalne jest okresowe składowanie większych ilości materiałów i gruzu z rozbiórki na pomostach rusztowań;
- Gruz i materiały z rozbiórki powinny być sukcesywnie transportowane do kontenera lub bezpośrednio na środki transportu;
- Gruz z rozbiórki należy systematycznie wywozić na koncesjonowane składowisko przystosowanymi do tego celu środkami transportu;
- Dopuszcza się na życzenie Zamawiającego pozostawienie/ rozplantowanie bądź zagospodarowanie urobka w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

6. KONTROLA ORAZ ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości

Patrz ST – 0. „Wymagania ogólne”.

6.2. Kontrola jakości materiałów i wyrobów

Patrz ST – 0. „Wymagania ogólne”.

7. PRZEDMIAR I OBMIAŁ ROBÓT BUDOWLANYCH

7.1. Ogólne zasady Przedmiaru Robót

Patrz ST – 0. „Wymagania ogólne”.

Podstawową jednostką przedmiaru dla prac objętych niniejszą ST jest 1 m³ odpadów.

7.2. Ogólne zasady Obmiaru Robót

Patrz ST – 0. „Wymagania ogólne”.

8. ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH

8.1. Rodzaje odbiorów Robót

Patrz ST – 0. „Wymagania ogólne”.

8.2. Odbiór Robót rozbiórkowych

- Należy sprawdzić czy stan elementów po pracach rozbiórkowych jest zgodny z założeniami Dokumentacji Technicznej;
- Należy sprawdzić czy wywieziony gruz i materiały z rozbiórki są składowane na koncesjonowanym składowisku.

9. ROZLICZANIE ROBÓT

Patrz ST – 0. „Wymagania ogólne”.

10. DOKUMENTY ODNIESIENIA

- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych tom I „*Budownictwo Ogólne*”
- Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz.401).
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 z 1997 r. Poz. 884 Zmiana: Dz. U. Nr 91 z 2002, poz.8111).
- Zalecane normy:
Mają zastosowanie wszystkie związane z tym tematem normy polskie (PN) i branżowe (BN),

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 –11. UTYLIZACJA ODPADÓW

KOD CPV:

45111220-6 - Roboty w zakresie usuwania gruzu

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**

Numer działek ewidencyjnych: **1275/87**

Kategoria obiektu budowlanego: **VIII**

SPIS TREŚCI

1.	WSTĘP	71
1.1.	Przedmiot Specyfikacji Technicznej	71
1.2.	Zakres Specyfikacji	71
1.3.	Zakres robót objętych Specyfikacją	71
1.4.	Określenia podstawowe	71
1.5.	Ogólne wymagania dotyczące robót budowlanych	71
1.5.1.	Dokumentacja	71
2.	MATERIAŁY	71
3.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN	71
4.	ŚRODKI TRANSPORTU	71
5.	WYKONANIE ROBÓT	71
6.	KONTROLA ORAZ ODBIOR ROBÓT BUDOWLANYCH	72
6.1.	Ogólne zasady kontroli jakości	72
6.2.	Kontrola jakości materiałów i wyrobów	72
7.	PRZEDMIAR I OBMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH	72
7.1.	Ogólne zasady Przedmiaru Robót	72
7.2.	Ogólne zasady Obmiaru Robót	72
8.	ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH	72
8.1.	Rodzaje odbiorów Robót	72
8.2.	Odbiór Robót rozbiórkowych	72
9.	ROZLICZANIE ROBÓT	72
10.	DOKUMENTY ODNIESIENIA	72

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej.

Niniejsza Specyfikacja Techniczna odnosi się do wymagań technicznych dotyczących wykonania i 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 Techniczną.

1.3. Zakres robót objętych Specyfikacją

W ramach prac przewiduje się następujący zakres robót:

- Usunięcie powstałego gruzu, urobka i materiałów z demontażu – kostka brukowa, gruz, blachy, rynny, oraz wywóz na koncesjonowane składowisko.

Rozwiązania techniczne stanowiące podstawę do wykonania tych Robót są przedstawione w Dokumentacji Technicznej **BUDOWY DWÓCH WIAT ORAZ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ DO ZBIORNIKÓW BEZODPŁYWOWYCH.**

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 techniczną, Specyfikacjami Technicznymi i poleceniami Inspektora Nadzoru.

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

1.5.1. Dokumentacja.

Prace remontowe prowadzić według zaleceń zawartych w:
Dokumentacji Technicznej: **BUDOWA DWÓCH WIAT ORAZ INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ DO ZBIORNIKÓW BEZODPŁYWOWYCH.**

2. MATERIAŁY

Nie dotyczy.

3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

4. ŚRODKI TRANSPORTU

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych Robót i właściwości przewożonych Materiałów oraz stan dróg. Liczba środków transportu będzie zapewniać prowadzenie Robót zgodnie z zasadami określonymi w Dokumentacji Technicznej, ST i wskazaniach Inspektora Nadzoru.

Przy ruchu na drogach publicznych pojazdy spełniać muszą wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych.

Wykonawca będzie usuwać na bieżąco wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach lądowych oraz dojazdach do Terenu Budowy.

5. WYKONANIE ROBÓT

- Teren, na którym prowadzone są roboty rozbiórkowe elementów obiektu budowlanego, należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi;
- Przed rozpoczęciem robót konieczne jest wyznaczenie i oznakowanie strefy niebezpiecznej. Strefa niebezpieczna – zasięg 2,50 m;

- Niedopuszczalne jest okresowe składowanie większych ilości materiałów i gruzu z rozbiórki na pomostach rusztowań;
- Gruz i materiały z rozbiórki powinny być sukcesywnie transportowane do kontenera lub bezpośrednio na środki transportu;
- Gruz z rozbiórki należy systematycznie wywozić na koncesjonowane składowisko przystosowanymi do tego celu środkami transportu;
- Dopuszcza się na życzenie Zamawiające pozostawienie/ rozplantowanie bądź zagospodarowanie urobka w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

6. KONTROLA ORAZ ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości

Patrz ST – 0. „Wymagania ogólne”.

6.2. Kontrola jakości materiałów i wyrobów

Patrz ST – 0. „Wymagania ogólne”.

7. PRZEDMIAR I OBMIAŁ ROBÓT BUDOWLANYCH

7.1. Ogólne zasady Przedmiaru Robót

Patrz ST – 0. „Wymagania ogólne”.

Podstawową jednostką przedmiaru dla prac objętych niniejszą ST jest 1 m³ odpadów.

7.2. Ogólne zasady Obmiaru Robót

Patrz ST – 0. „Wymagania ogólne”.

8. ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH

8.1. Rodzaje odbiorów Robót

Patrz ST – 0. „Wymagania ogólne”.

8.2. Odbiór Robót rozbiórkowych

- Należy sprawdzić czy stan elementów po pracach rozbiórkowych jest zgodny z założeniami Dokumentacji Technicznej;
- Należy sprawdzić czy wywieziony gruz i materiały z rozbiórki są składowane na koncesjonowanym składowisku.

9. ROZLICZANIE ROBÓT

Patrz ST – 0. „Wymagania ogólne”.

10. DOKUMENTY ODNIESIENIA

- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych tom I „*Budownictwo Ogólne*”
- Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz.401).
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 z 1997 r. Poz. 884 Zmiana: Dz. U. Nr 91 z 2002, poz.8111).
- Zalecane normy:
Mają zastosowanie wszystkie związane z tym tematem normy polskie (PN) i branżowe (BN),