



FIRMA INŻYNIERYJNO-KONSULTINGOWA „ARCUS” S.C.

43-190 MIKOŁÓW, UL. WOLNOŚCI 15

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

tel. (032) 322-50-05, 691-371-388

e-mail: arcus.sc@gmail.com

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

**DOCIEPLENIE BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ
Z WYMIANĄ KOTŁA C.O. W BARGŁÓWCE
PRZY UL. RACIBORSKIEJ 67 - TERMOMODERNIZACJA**

ST –10. UTYLIZACJA ODPADÓW

KOD CPV - 45111220-6 - Roboty w zakresie usuwania gruzu

Inwestor:

GMINA SOŚNICOWICE

ul. Rynek 19, 44-153 Sośnicowice

Lokalizacja inwestycji:

Budynek Szkoły Podstawowej Bargłówka, 44-153 Bargłówka, ul. Raciborska 67, Kat. obiektu: IX
nr działki 745/283 i 746/283, Obręb: Gliwice, Jedn. Ewid.: Sośnicowice

Lp.	Branża:	tytuł / Imię i NAZWISKO/ specjalizacja	Podpis
1.	Budowlana	Opracował: inż. Rafał Kantor	

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
ST - 10. UTYLIZACJA ODPADÓW

SPIS TREŚCI

1.	WSTĘP	67
1.1.	Przedmiot Specyfikacji Technicznej	67
1.2.	Zakres Specyfikacji	67
1.3.	Zakres robót objętych Specyfikacją	67
1.4.	Określenia podstawowe	67
1.5.	Ogólne wymagania dotyczące robót budowlanych	67
1.5.1.	Dokumentacja	67
2.	MATERIAŁY	67
3.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN	67
4.	ŚRODKI TRANSPORTU	67
5.	WYKONANIE ROBÓT	67
6.	KONTROLA ORAZ ODBIOR ROBÓT BUDOWLANYCH	68
6.1.	Ogólne zasady kontroli jakości	68
6.2.	Kontrola jakości materiałów i wyrobów	68
7.	PRZEDMIAR I OBMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH	68
7.1.	Ogólne zasady Przedmiaru Robót	68
7.2.	Ogólne zasady Obmiaru Robót	68
8.	ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH	68
8.1.	Rodzaje odbiorów Robót	68
8.2.	Odbiór Robót rozbiórkowych	68
9.	ROZLICZANIE ROBÓT	68
10.	DOKUMENTY ODNIESIENIA	68

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

ST - 10. UTYLIZACJA ODPADÓW

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej .

Niniejsza Specyfikacja Techniczna odnosi się do wymagań technicznych dotyczących wykonania i odbioru robót, które zostaną wykonane w ramach zadania pod nazwą **Docieplenie budynku szkoły podstawowej wraz z wymianą kotła C.O. w Bargłowie przy ul. Raciborskiej 67 - termomodernizacja.**

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 remontowych przewiduje się następujący zakres robót:

- Usunięcie powstałego gruzu z obiektu – tynki, gruz ceglany, oraz wywóz na koncesjonowane składowisko.

Rozwiązania techniczne stanowiące podstawę do wykonania tych Robót są przedstawione w Dokumentacji Technicznej **Projekt budowlany docieplenia budynku szkoły podstawowej wraz z wymianą kotła C.O. w Bargłowie przy ul. Raciborskiej 67 - termomodernizacja.**

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: **Projekt budowlany docieplenia budynku szkoły podstawowej wraz z wymianą kotła C.O. w Bargłowie przy ul. Raciborskiej 67 - termomodernizacja.**

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;
- Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych pracownicy powinni być zapoznani z programem rozbiórki i poinstruowani o bezpiecznym sposobie jej wykonania.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
ST - 10. UTYLIZACJA ODPADÓW

6. KONTROLA ORAZ ODBIOR 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 OBMIAR 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),