

**DOCIEPLENIE ŚCIAN BUDYNKU SZKOŁY
PODSTAWOWEJ W TRZEPOWIE**

Zamawiający : **URZĄD GMINY**
PRZYWIDZ
Ul. Gdańska 7

DOKUMENTACJA

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

**Docieplenie ścian budynku szkoły
podstawowej w Trzepowie**

Przywidz , styczeń 2007r.

Opracował : Grzegorz Stanglewicz

SPIS TREŚCI :

1. WSTĘP
- 1.1. PRZEDMIOT ST
- 1.2. ZAKRES STOSOWANIA ST
- 1.3. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH ST
- 1.4. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT
2. MATERIAŁY
- 2.1. MATERIAŁY
3. SPRZĘT
- 3.1. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU
- 3.2. SPRZĘT DO WYKONANIA ROBÓT
4. TRANSPORT MATERIAŁÓW
5. OGÓLNE WARUNKI WYKONANIA ROBÓT
6. ODBIÓR ROBÓT
- 6.1. OGÓLNE ZASADY ODBIORU ROBÓT
- 6.2. ODBIORY ROBÓT ULEGAJĄCE ZAKRYCIU
- 6.3. ODBIÓR KOŃCOWY
7. PRZEPISY ZWIĄZANE
- 7.1. NORMY

ZAŁĄCZNIK NR 1 - PRZEDMIAR ROBÓT ,
ZAŁĄCZNIK NR 2 - ŚLEPY KOSZTORYS

1. WSTĘP

1.1. PRZEDMIOT ST

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem ocieplenia ścian budynku szkoły podstawowej w Trzepowie oraz zagospodarowania terenu pod plac budowy i teren pod składowanie materiałów do realizacji robót.

1.2. ZAKRES STOSOWANIA ST

Specyfikacje Techniczne są stosowane jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji Robót wymienionych w pkt 1.1.

1.3. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą prowadzenia robót budowlanych i remontowych obejmuje :

- zarusztowanie ścian obiektu
- prace przygotowawcze podłoża
- wykonanie ocieplenia ścian zewnętrznych
- wykonanie tynku akrylowego
- wykonanie i montaż parapetów grzejników blachy
- wykonanie podbitki okapu z paneli typu „SIDING”

1.4. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz zgodność z dokumentacją ST i poleceniami .

2. MATERIAŁY

2.1. MATERIAŁY

Materiałami stosowanymi przy wykonywaniu robót budowlanych wg zasad niniejszej ST są : materiały wg kosztorysu ślepego załącznika Nr 2 zawierającego zestawienie materiałowe.

Składowanie materiałów

Gospodarkę materiałami należy prowadzić zgodnie z wytycznymi gospodarki materiałowej dla przedsiębiorstw budowlano-montażowych . Sposób składowania materiałów powinien być dostosowany do rodzaju materiałów.

Wszystkie materiały należy układać według poszczególnych grup, wielkości i gatunków w sposób zapewniający dostęp do poszczególnych grup. Powierzchnia składowania powinna być utwardzona i zabezpieczona . Teren składowania materiałów ogrodzony.

3. SPRZĘT

3.1. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU

Sprzęt powinien mieć ustalone parametry techniczne i powinien być stosowany zgodnie z jego przeznaczeniem i wymaganiami producenta . Maszyny można uruchomić po uprzednim zbadaniu ich stanu technicznego i działania. Należy je zabezpieczyć przed możliwością uruchomienia przez osoby niepowołane.

3.2. SPRZĘT DO WYKONANIA ROBÓT

Wykonawca przystępujący do wykonania robót powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu :

- rusztowania
- wiertarki udarowe
- mieszadła do zapraw
- nożyce do blachy

4. TRANSPORT MATERIAŁÓW

Do przewozu materiałów Wykonawca zapewni takie środki transportu , które nie spowodują uszkodzenia materiałów w trakcie i przewozu. Niedozwolone jest zrzucanie elementów ze środków transportowych na podłoże. Wskazany jest transport wyrobów spiętych fabrycznie , na paletach środkami transportowymi z własnym żurawikiem do rozładunku (HDS).

5. OGÓLNE WARUNKI WYKONANIA ROBÓT

Przed przystąpieniem do robót należy wykonać prace przygotowawcze związane z organizacją robót , ustaleniem miejsca do składowania materiałów. Roboty należy wykonać zgodnie z ST i wymaganiami Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do zgłaszania każdorazowo Zamawiającemu wszelkich niezgodności z projektem lub ST w trakcie wykonywania robót.

6. ODBIÓR ROBÓT

6.1. OGÓLNE ZASADY ODBIORU ROBÓT

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją ST i wymaganiami Zamawiającego , jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji zgodnie z normami dały wynik pozytywny i zostały zachowane przepisy prawa budowlanego.

6.2. ODBIORY ROBÓT ULEGAJĄCYCH ZAKRYCIU

Odbiorowi robót ulegających zakryciu podlegają :

6.3. ODBIÓR KOŃCOWY

Przed przekazaniem budynku do eksploatacji należy dokonać odbioru końcowego , który polega na :

- sprawdzeniu prawidłowego i zgodnego z normami wykonania wszystkich elementów
- sprawdzeniu dostarczonych przez Wykonawcę atestów na użyte materiały
- złożenie oświadczenia kierownika budowy o wykonaniu robót zgodnie z sztuką budowlaną i normami.

7. PRZEPISY ZWIĄZANE

7.1. NORMY

- | | | |
|----|---------------|---------------------------------|
| 1. | PN-EN 13163 | mat izolacyjne |
| 2. | PN-94/B-03406 | straty ciepła |
| 3. | PN-91/B-02020 | współczynnik przenikania ciepła |
| 4. | PN-68/9356 | roboty murowe |
| 5. | PN-EN 1670 | wyroby z blachy stalowej |