

SUPLEMENT

do Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót

dla zadania:

„Termomodernizacja Publicznej Szkoły Podstawowej im. F. Niewidziajły w Sławie”
w ramach zadania: "Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w Gminie Sława"

SPIS TREŚCI:

- I. Wstęp.
- II. Wymagania materiałowe - uzupełniające
- III. Tabela równoważności.
- IV. Podstawa płatności.

I. WSTĘP.

1. SUPLEMENT do Specyfikacji Technicznych należy czytać łącznie z pozostałymi specyfikacjami technicznymi i dokumentacją projektową, zawiera uzupełnienia i wytyczne materiałowe.
2. W przypadku zmian lub rozbieżności pomiędzy treścią Suplementu w stosunku do pozostałych specyfikacji technicznych i dokumentacji projektowej - Suplement stanowi dokument nadrzędny nad pozostałymi.

II. WYMAGANIA MATERIAŁOWE:

1. Pokrycie dachu - papa termozgrzewalna:
 - Papa termozgrzewalna podkładowa, modyfikowana SBS, na osnowie z włókniny poliestrowej o gramaturze 200 g/m² z obustronną powłoką z masy asfaltowej, grubość min.3 mm,
 - Papa termozgrzewalna nawierzchniowa, modyfikowana SBS z wypełniaczem mineralnym, na osnowie z włókniny poliestrowej, o gramaturze osnowy min. 200 g/m² i grubości min. 5,0 mm, z posypką mineralną gruboziarnistą
 - wymagane zastosowanie kominków wentylacyjnych do pokryć z papy w ilości przewidzianej przez producenta pokrycia, koszty kominków ująć w cenie jednostkowej pokrycia z papy.
2. Wycieraczki zewnętrzne
Wycieraczki z kraty stalowej ocynkowanej, wbudowane w podesty wejściowe, z odwodnieniem.

Wymiar	Lokalizacja, ilość
80 x 50cm	Elewacja północno - zachodnia - 1 szt. Elewacja południowo-wschodnia - 2szt.
70 x 150cm	Elewacja północno-wschodnia - 2 szt

3. Okładziny ceramiczne ściennie i posadzkowe

3.1. Płytki podłogowe i schodowe gresowe.

- nieszkliwione, gr. min. 8 mm, antypoślizgowe,
- gatunek I, twardość 8, odporne na plamienia, przeznaczone do obiektów o dużym natężeniu ruchu,
- klasa antypoślizgowości R11, klasa ścieralności PEI 5, nasiąkliwość $E \leq 0,5\%$,
- mrozoodporne
- płytki na schody zewnętrzne: parametry j.w., płytki stopnicowe, podstopnicowe, cokołowe

3.2. Płytki ceramiczne ściennie

- monokolor, gat.I, układane metodą kombinowaną,
- wymagane parametry: grupa BI-b $E \leq 3\%$ Norma EN 14411,

4. Materiały rozbiórkowe.

Wykonawca na swój koszt usunie materiały rozbiórkowe z terenu budowy:

- materiały do odzysku: w miejsce wskazane przez Zamawiającego,
- gruz i pozostałe materiały: na składowisko lub w miejsce utylizacji, koszty składowania lub utylizacji ponosi Wykonawca, należy je ująć w cenie jednostkowej robót rozbiórkowych lub demontaży

4.1. Gruz, obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe, papa, elementy demontowanych instalacji, z wyłączeniem wskazanych do odzysku – wywóz na składowisko wraz z kosztami składowania lub utylizacji

4.2. Materiały rozbiórkowe z azbestu – wymagana rozbiórka i utylizacja przez uprawnioną firmę specjalistyczną, zgodnie z Rozporządzeniem Ministerstwa Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, Poz. 649)

4.3. Materiały instalacyjne

Urządzenia kotłowni w tym kocioł węglowy, grzejniki, zawory – Wykonawca przekazuje do dyspozycji Zamawiającego wraz z wykazem przekazanych materiałów. Koszty transportu do miejsca składowania należy ująć w cenie jednostkowej robót.

5. Parapety wewnętrzne

W wymienianej stolarce okiennej projektuje się montaż parapetów wewnętrznych z PCV. Rdzeń parapetu wykonany z twardego PVC o przekroju komorowym, gr. 2cm, oklejone gładką folią, kolor RAL9003, wykończenia krawędzi bocznych – listwa PCV w kolorze kolor RAL9003

6. Nawietrzaki higrosterowalne

Nawietrzaki higrosterowalne wyposażone w blokadę przepływu minimalnego; strumień przepływu powietrza jest uzależniony od zawartości pary wodnej (wilgotności względnej) wewnątrz pomieszczenia; zakres nawiewu do 30 m³/h; z wkładem z pianki akustycznej tłumiącej dźwięki; kolor biały

7. Daszki nad drzwiami wejściowymi

- konstrukcja: profile aluminiowe malowane proszkowo,
- wypełnienie: płyta z akrylu grubości 4,0mm,
- akcesoria: system odwodnienia

III. TABELA RÓWNOWAŻNOŚCI

Tabelę równoważności załączono do STWiOR

IV. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ustalenia ogólne.

Podstawą płatności jest cena jednostkowa skalkulowana przez Wykonawcę za jednostkę obmiarową ustaloną dla danej pozycji TER.

Cena jednostkowa pozycji TER będzie uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, określone dla tej roboty w specyfikacjach technicznych, w dokumentacji projektowej i OPZ

Cena jednostkowa będzie obejmować:

- a) Robociznę bezpośrednią,
- b) Koszty zużytych materiałów wraz z kosztami ich zakupu,
- c) Koszty pracy sprzętu wraz z kosztami jednorazowymi, (sprowadzenie sprzętu na Plac Budowy i z powrotem, montaż i demontaż na stanowisku pracy),
- d) Koszty transportu i utylizacji lub składowania materiałów z rozbiórki, nadmiaru gruntu oraz odpadów
- e) Koszty dostawy i montażu, pracy, demontażu i wywozu rusztowań, deskowań, szalunków i innych elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia,
- f) Koszty obudowy i umocnienia wykopów, koszty odwodnienia i utrzymania wykopów w stanie suchym w trakcie realizacji robót
- g) Koszty robót pomiarowych i obsługi geodezyjnej,
- h) Koszty pośrednie, w skład których wchodzi: płace personelu i kierownictwa budowy, pracowników nadzoru i laboratorium, koszty urządzenia, eksploatacji i likwidacji zaplecza budowy (w tym doprowadzenie energii i wody, budowa dróg dojazdowych itp.), koszty dotyczące oznakowania Robót, wydatki dotyczące bhp, usługi obce na rzecz budowy, opłaty za dzierżawę placów i bocznic, ekspertyzy dotyczące wykonanych Robót, koszty ubezpieczenia, koszty oraz koszty zarządu przedsiębiorstwa Wykonawcy,
- i) Koszty pozyskania Zabezpieczenia wykonania robót i wszystkich wymaganych gwarancji
- j) Koszty sporządzenia rysunków, dokumentacji warsztatowej, dokumentacji powykonawczej, badań i sprawdzeń określonych w kontrakcie
- k) Zysk kalkulacyjny zawierający ewentualne ryzyko Wykonawcy z tytułu innych wydatków mogących wystąpić w czasie realizacji Robót w okresie gwarancyjnym,
- l) Podatki obliczane zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- m) Koszty zajęcia pasa drogowego i projekt czasowej organizacji ruchu wraz ze wszystkimi uzgodnieniami
- n) Koszty odbiorów i przygotowania wszelkich niezbędnych dokumentów z nimi związanych,
- o) Koszt rozruchu, wykonanie pomiarów kontrolnych, prób Końcowych, Prób Eksploatacyjnych
- p) Koszty przeszkolenia pracowników Zamawiającego
- q) Koszty nadzoru konserwatorsko - archeologicznego i opracowanie programu interwencyjnych badań archeologicznych (jeżeli wystąpi)