

SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Wymiany pokrycia dachu na budynku świetlicy

Adres budowy : Wola Cyrusowa, gmina Dmosin

Nr. ewid. działki : dz. nr ewid 119, 120, obręb Wola Cyrusowa

Inwestor : Gmina Dmosin, Dmosin 9
95-061 Dmosin

Opracował : inż. Andrzej Kotulski

Data opracowania : lipiec 2021

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

Nazwa inwestycji :

**Wymiana pokrycia dachu na budynku świetlicy
w Woli Cyrusowej**

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej standardowej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania ogólne dotyczące wykonania i odbioru robót w obiektach budowlanych

1.2. Zakres robót objętych ST

Wymiana pokrycia dachu na budynku świetlicy w Woli Cyrusowej dz. nr ewid. 119,120, obręb Wola Cyrusowa ,gmina Dmosin.

1.3. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową , SST i poleceniami Inspektora nadzoru.

1.3.1. Zabezpieczenie terenu budowy

Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu budowy w okresie trwania realizacji kontraktu aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót.

Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie utrzymywać tymczasowe urządzenia zabezpieczające, w tym : ogrodzenia,poręcze, oświetlenie, sygnały i znaki ostrzegawcze, dozorców, wszelkie inne środki niezbędne do ochrony robót, wygody społeczności i innych. Koszt zabezpieczenia terenu budowy nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę umowną.

1.3.2. Ochrona przeciwpożarowa

Wykonawca będzie przestrzegać przepisy ochrony przeciwpożarowej.

Wykonawca będzie utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy,wymagany odpowiednimi przepisami na terenie baz produkcyjnych, w pomieszczeniach biurowych, mieszkalnych i magazynowych oraz w maszynach i pojazdach.

Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

2. MATERIAŁY

Wykonawca przedstawi Inspektorowi nadzoru szczegółowe informacje dotyczące zamawiania lub wydobywania materiałów i odpowiednie aprobaty techniczne lub świadectwa badań laboratoryjnych oraz próbki do zatwierdzania przez Inspektora Nadzoru.

Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia ciągłych badań określonych w SST w celu udokumentowania, że materiały uzyskane z dopuszczalnego źródła spełniają wymagania SST w czasie postępu robót.

Pozostałe materiały budowlane powinny spełniać wymagania jakościowe określone Polskimi Normami, aprobatami technicznymi, o których mowa w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych (SST).

3. SPRZĘT

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie powoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy i powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wskazaniom zawartym w SST, programie zapewnienia jakości lub projekcie organizacji robót, zaakceptowanym przez Inspektora nadzoru.

Liczba i wydajność sprzętu będzie gwarantować przeprowadzenie robót, zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji projektowej, SST i wskazaniach Inspektora nadzoru w terminie przewidzianym umową.

Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonywania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Będzie spełniał normy ochrony środowiska i przepisy dotyczące jego użytkowania.

Wykonawca dostarczy inspektorowi nadzoru kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania. Tam gdzie jest to wymagane przepisami.

Jeżeli dokumentacja projektowa lub SST przewidują możliwość wariantowego użycia sprzętu przy wykonywanych robotach, Wykonawca powiadomi Inspektora nadzoru o swoim zamiarze wyboru i uzyska jego akceptację przed użyciem sprzętu. Wybrany sprzęt, po akceptacji Inspektora nadzoru, nie może być później zmieniany bez jego zgody.

Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojeżdżach do terenu budowy.

4. WYKONANIE ROBÓT

4.1. Przed rozpoczęciem robót wykonawca opracuje :

- plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ)
- projekt organizacji budowy

4.2. Inspektor nadzoru może dopuścić do użycia tylko te wyroby i materiały ,które:

1. posiadają certyfikat na znak bezpieczeństwa wykazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i informacji o ich istnieniu zgodnie z rozporządzeniem MSWiA z 1998r. (Dz.U.98/99)
2. posiadają deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z:
 - Polską Normą , lub
 - aprobatą techniczną, w przypadku wyrobów ,dla których nie ustanowiono Polskiej Normy, jeżeli nie są objęte certyfikacją określoną w pkt. 1
 - znajdują się w wykazie wyrobów, o którym mowa w rozporządzeniu MSWiA z 1998r (Dz.U. 98/99)

W przypadku materiałów , dla których ww. dokumenty są wymagane przez ST , każda ich partia dostarczona do robót będzie posiadać te dokumenty, określające ST sposób jednoznaczny jej cechy.

Jakiegolwiek materiały , które nie spełniają tych wymagań będą odrzucone.

5. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

Gotowość danej części robót do odbioru zgłasza wykonawca wpisem do dziennika budowy i jednoczesnym powiadomieniem Inspektora nadzoru. Odbiór będzie przeprowadzony niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 3 dni od daty zgłoszenia wpisem do dziennika budowy i powiadomienia o tym fakcie Inspektora nadzoru

W przypadku stwierdzenia przez komisję, że jakość wykonywanych robót w poszczególnych asortymentach nieznacznie odbiega od wymaganej dokumentacją projektową i SST z uwzględnieniem tolerancji i nie ma większego wpływu na cechy eksploatacyjne obiektu ,komisja oceni pomniejszoną wartość wykonywanych robót w stosunku do wymagań przyjętych w dokumentach umowy.

SST -1

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

1. ZAKRES ROBÓT

- rozebranie pokrycia dachowego z eternitu
- rozbiórka obróbek blacharskich
- rozbiórka ołączenia dachu
- wywózka eternitu do utylizacji przez specjalistyczną firmę
- wywózka pozostałych materiałów z rozbiórki na wysypisko

2. WYKONANIE ROBÓT

- 2.1. Eternit należy zutylizować przez specjalistyczną firmę posiadającą uprawnienia do tego typu prac

SST- 2

ROBOTY IZOLACYJNE

IZOLACJA CIEPLNA

1. ZAKRES ROBÓT

Izolacje cieplne

- ułożenie izolacji z folii paroizolacyjnej na stropie
- ułożenie wełny mineralnej na stropie 15 + 10 cm
- ułożenie folii wiatroszczelnej

SST - 3

TYNKOWANIE

1. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH SST

Zakres robót:

- odbicie odparzonych istniejących tynków kominów
- wykonanie tynku III kat. cementowo -wapiennego na kominach
- malowanie kominów farbą emulsyjną zmywalną w kolorze białym

SST- 4

WYKONYWANIE POKRYĆ I KONSTRUKCJI DACHOWYCH OBRÓBKI BLACHARSKIE, RYNNY I RURY SPUSTOWE

1. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH SST

Roboty ,których dotyczy specyfikacja ,obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie pokryć dachowych wraz z obróbkami blacharskimi,rynnami i rurami spustowymi oraz elementami wystającymi ponad dach budynku.

1.1. Zakres robót:

- wykonanie ołączenia dachu – łąty 4 x 5 cm,kontrłąty 2,5 x 4 xm
- ułożenie folii wysoko paroprzepuszczalnej
- montaż rynien dachowych i rur spustowych : rynny o średnicy 120 mm i rury spustowe o średnicy 80 mm w kolorze brązowym.
- obróbki blacharskie ogniomurów oraz kominów
- ułożenie pokrycia z blachodachówki w kolorze brązowym

2. Materiały do wykonania robót

2.1. Rodzaje materiałów

Wszelkie materiały do wykonania pokryć dachowych powinny odpowiadać wymaganiom zawartym w normach polskich lub aprobaty technicznych ITB dopuszczających dany materiał do powszechnego stosowania w budownictwie.

Blachy stalowe płaskie oraz blacho dachówka o grub. min. 0,5 mm obustronnie powlekane w kolorze brązowym.