

SPIS TREŚCI

- I. WSTĘP
- 11. PRZEDMIOT SST
- 1.2. ZAKRES STOSOWANIA SST
- 1.3. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH SST
- 1.4. PODSTAWOWE OKREŚLENIA
- 1.5. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT
- 2. MATERIAŁY
- 3. SPRZĘT
- 4. TRANSPORT
- 5. WYKONANIE ROBÓT
- 6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT
- 7. OBMIAR ROBÓT
- 8. ODBIÓR ROBÓT
- 9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

1. Wstęp.

1.1 Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej SST są wymagania szczegółowe dotyczące wykonania i odbioru robót w zakresie wywiany rynien i remont odwodnienia w zadaniu pt. **Przedmiot opracowania jest projekt wymiany pokrycia dachu w budynku sali gimnastycznej Zespołu Szkół**

Ogólnokształcących i Zawodowych

1.2 Zakres stosowania SST.

Specyfikacja techniczna stosowana jest jako dokument przetargowy i kontraktowy gzy zleceniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1

1.3 Zakres robót objętych SST.

Ustalenia zawarte w niniejszej SST stanowią wymagania w zakresie robót dotyczących wymiany rynien;

- Rozebranie rynien istniejących (stalowych)
- Rynny dachowe półokrągłe o śr. min. 150 mm - montaż gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,70mm.

1.4 Określenia podstawowe.

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z Polskimi Normami i obowiązującymi przepisami.

1.5 Wymagania ogólne dotyczące robót

Wykonawca robót odpowiada za jakość ich wykonania oraz zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami inspektora nadzoru.

2. Materiał i sprzęt

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w części ogólnej ST. Wymagania ogólne niniejszej specyfikacji.

Do wykonania robót w zakresie określonym w punkcie 3.3 przewiduje się zastosowanie następujących materiałów:

- Rynny dachowe półokrągłe leżące o śr. min.180 mm - montaż gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej gr 0,7mm
- elementy prefabrykowane rynien z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,70mm, półokrągłe o śr.180 mm – odcinki proste,
- elementy prefabrykowane rynien z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,70mm, półokrągłe o śr.180 mm -narożniki.
- elementy prefabrykowane rynien z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,70mm, półokrągłe o śr.180 mm -haki.
- elementy prefabrykowane rynien z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,70mm, półokrągłe o śr.180 mm -denka
- elementy prefabrykowane rynien z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,70mm, półokrągłe o śr.180 mm -dylatacje.
- elementy prefabrykowane rynien z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,70mm, półokrągłe o śr.180 mm -kosze zlewowe 150/100mm.
- Rury spustowe o śr. min. 150 mm - montaż gotowych elementów z blachy miedzianej gr 0,7mm
- spoiwo
- uchwyty w osłonie cynkowej do rynien dachowych
- gwoździe 3x30mm (3szt/uchwyt do rynny),
- materiały pomocnicze.

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w części pn. Wymagania ogólne niniejszej specyfikacji.

Do wykonania robót w zakresie określonym w punkcie I J przewiduje się zastosowanie następującego sprzętu:

- Rynny dachowe - elementy prefabrykowane rynien z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,70mm, półokrągłe o śr.150 mm
- samochód skrzyniowy do St.

3. Transport.

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w części pn. Wymagania ogólne niniejszej specyfikacji.

4. Wykonanie robót.

Ogólne wymagania wykonania robót podano w części pn. Wymagania ogólne niniejszej specyfikacji.

Szczegółowy zakres wykonywanych robót:

- Rozebranie rynien metalowych z odzyskiem materiału.
- ostrożne rozebranie rynien i haków rynnowych.
- posegregowanie rynien i haków i usunięcie pora obręb budynku,
- złożenie rozebranych materiałów we wskazanym miejscu.
- Rynny dachowe półokrągłe o śr.150 mm - montaż gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,70mm..
- wycięcie w desce okapowej rowków na uchwyty do rynien,
- ustawienie uchwytów rymowych odpowiednio do spadku dachu, przybicie do deski okapowej gwoździami (mocowanie: 3 gwoździe na uchwyt),
- założenie, umocowanie i polutowanie prefabrykowanych elementów.

5. Kontrola jakości robót.

Ogólne zasady kontroli jakości podano w części pn. Wymagania ogólne niniejszej specyfikacji. Poszczególne etapy kontroli jakości robót powinny być odebrane i zaakceptowane przez inspektora nadzoru. Fakt ten należy potwierdzić wpisem do dziennika budowy. Kontrola jakości powinna obejmować w szczególności:

- Kontrolę elementów składowych materiałów i wyrobów. Właściwości jakość materiałów przeznaczonych do wymiany rynien musi być potwierdzona przez odpowiednie dokumenty Materiały muszą być zaakceptowane przez inspektora nadzoru. Akceptacja polega na wizualnej ocenie stanu i jakości materiałów, pomiarach, porównaniu z dokumentami potwierdzającymi cedy. właściwości, jakość materiałów oraz udokumentowaniu jej wpisem do dziennika budowy.
- Kontrolę prawidłowości wykonania elementów prefabrykowanych rynien w tym: sprawdzenie rozwinięcia pod względem ukształtowania i wymiarów oraz sprawdzenie szczelności wykonania.
- Sprawdzenie prawidłowości zamocowania: uchwytów rynnowych do deski. Sprawdzenie zamocowania elementów prefabrykowanych.

- . Kontrolę prawidłowości wykonania spadków rynien, sprawdzenie szczelności elementów po założeniu i polutowaniu.
- . Kontrolę wykonania całości w zgodności z projektem, przepisami i normami

6. Obmiar robót-

Ogólne zasady obmiaru robót podano w części Wymagania ogólne niniejszej specyfikacji.

Jednostki obmiarowe

Przyjęto następujące jednostki obmiarowe dla robót objętych niniejszą specyfikacją:

- . Rozebranie rynien PCV z odzyskiem materiału
- Rynny dachowe półokrągłe o śr.150 mm - montaż gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej gr 0,70mm.

7. Odbiór robót.

Ogólne zasady odbioru robót podano w części pa. Wymagania ogólne niniejszej specyfikacji. Poszczególne etapy wykonania robót zabezpieczających i montażu rusztowań powinny być odebrane i zaakceptowane przez inspektora nadzoru. Odbiór robót dokonuje inspektor nadzoru po zgłoszeniu przez wykonawcę robót do odbioru. Odbiór powinien być przeprowadzimy w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych poprawek bez hamowania postępu robót

Wykonawca wykona roboty poprawkowe na własny koszt w terminie ustalonym z inspektorem nadzoru. Jeżeli wszystkie sprawdzenia dają wyniki pozytywne, wykonane roboty należy uznać za zgodne z wymaganiami. W przypadku, jeżeli kontrola dała, choć jeden wynik negatywny, wykonawca jest zobowiązany doprowadzić roboty do zgodności z wymaganiami, przedstawiając je do ponownego odbioru.

8. Przepisy związane.

Wymagania techniczne wykonania robót określają:

- . PN-EN612:1999 Rynny dachowe i nity spustowe z blachy - Definicje, podział i wymagania.
- . Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych - Arkady, Warszawa 1989-1990.
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych ITR, Warszawa 2003.
- . Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r - w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401).