

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

wykonania i odbioru robót blacharsko – dekarских

Zadanie: Wymiana pokrycia dachu.

Lokalizacja: Budynek Przedszkola Miejskiego nr 6
Lubliniec ul. Droniowicka 27

Inwestor: Gmina Lubliniec

ul. Paderewskiego 5

42-700 Lubliniec

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BLACHARSKO – DEKARSKICH

Spis treści:

1. Wstęp
2. Materiały
3. Sprzęt
4. Transport
5. Wykonanie robót
6. Kontrola jakości robót
7. Obmiar robót
8. Odbiór robót
9. Podstawa płatności
10. Przepisy związane

1.

Wstęp

1.1.

Przedmiot SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wymianą pokrycia dachu budynku Przedszkola Miejskiego nr 6 w miejscowości Lubliniec ul. Droniowicka 27.

1.2.

Zakres stosowania ST

Specyfikacje techniczne (ST) są stosowane jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3.

Ogólny zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej ST dotyczą wykonania i odbioru robót związanych z wymianą pokrycia dachu oraz robót towarzyszących w budynku Przedszkola Miejskiego nr 6 w Lublińcu.

1.4. Określenia podstawowe:

- tynk – mieszanka wapna, cementu lub gipsu z dodatkiem lub bez kruszywa, stosowana do pokrycia powierzchni ścian i sufitów,
- pokrycie dachowe – górna warstwa lub warstwy dachu tworzące powierzchnię zabezpieczającą przed wpływami atmosferycznymi,
- gąsior – wyrób o złożonym kształcie, służący do zabudowy kalenicy i naroża w pokryciach dachowych,
- komin – część ściany kominowej wystającej ponad dach,
- ściana szczytowa – ściana, której część znajdująca się wewnątrz połaci dachowych tworzy szczyt,
- system rynnowy – układ rynien i rur spustowych wraz z kształtkami i osprzętem,
- wełna mineralna – materiał bezkształtny w postaci krótkich, luźno ułożonych włókien naturalnych, z tworzyw sztucznych.

1.5.

Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność realizacji z uzgodnieniami z inwestorem i specyfikacją techniczną.

2.

Materiały

2.1.

Ogólne wymagania dotyczące materiałów

2.1.1. Stosować można tylko materiały posiadające certyfikat na znak „B” lub świadectwo zgodności z dopuszczonym dokumentem odniesienia takim jak Polska Norma, aprobatą techniczną.

2.1.2. Ilości zgodne z przedmiarem robót.

2.2.

Podstawowe materiały:

- folia dachowa zbrojona paroprzepuszczalna,
- blacha trapezowa T18 gr. 0.60 mm powlekana w kolorze zielonym (matowym),

- blacha płaska powlekana o gr. 0,55 mm, kolor j.w.,
- wkręty samonawiercające 4,8x35 mm z uszczelką EPDM,
- deski iglaste nasycone gr. 28 mm kl. II
- łaty drewniane 38x50 cm nasycone kl. II,
- kontrłaty drewniane 20x30 mm nasycone kl. II,
- cegła licówka,
- beton zwykły B15,
- wyłaz dachowy,

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.

3.2. Sprzęt przewidziany do wykonania zakresu robót:

- samochód dostawczy 0,9 ton,
- betoniarka,
- szlifierka kątowna,
- nożyce do blachy,
- nożyce wibracyjne,
- wkrętarka,
- piła elektryczna,
- samochód skrzyniowy 10 t,
- dźwig 4-6 t,
- nitownica.

4. Transport – wymagania ogólne

Wybór środków transportowych oraz metod transportu powinien być dostosowany do rodzaju i gabarytu materiału oraz tak, aby uniknąć uszkodzeń i odkształceń przewożonych materiałów. Wykonawca ma obowiązek zorganizowania transportu z uwzględnieniem wymogów bezpieczeństwa, zarówno w obrębie pasa drogowego, jak i poza nim.

5.

Wykonanie robót

5.1.

Ogólne warunki

Przedmiotem tego rozdziału są ogólne warunki techniczne wykonania i odbioru robót dotyczących wymiany pokrycia dachu oraz robót towarzyszących w budynku Przedszkola Miejskiego nr 6 w Lublińcu.

5.1.1. Roboty demontażowe i rozbiórkowe

Robotom demontażowym podlegają:

- pokrycie dachu z blachy stalowej,
- rynny z blachy powlekanej,
- część ołączenia dachu,
- instalacja odgromowa.

5.1.2. Ołączenie dachu łatami drewnianymi impregnowanymi o wymiarze 40x50 mm o rozstawie 40 cm.

5.1.3. Montaż pokrycia dachowego z blachy trapezowej powlekanej poliestrem.

Arkusze mocować do łat wkrętami 4,8x35 mm ocynkowanymi, lakierowanymi z uszczelką EPDM za pomocą wkrętarki ze sprzęgłem. Zużycie wkrętów 7-8 szt/m².

5.1.4. Montaż gąsiorów dachowych prostych, wiatrownic płotków śnieżnych oraz opierzeń komina wykonanych z blachy stalowej o gr. 0,5 mm powlekanej poliestrem. Wykonując obróbki blacharskie należy zwrócić uwagę na staranność wykonania tak, aby nie uszkodzić powłoki ochronnej. Wszelkiego rodzaju uszkodzenia należy zlikwidować używając farb zaprawkowych.

6.

Kontrola jakości robót

6.1.

Odbiór pokrycia z blachy trapezowej.

Sprawdzenie wyglądu zewnętrznego pokrycia z blachy trapezowej polega na oględzinach pokrycia i sprawdzenie braku uszkodzeń powłoki oraz właściwego rozmieszczenia wkrętów mocujących i ich ilości.

6.2.

Odbiór obróbek blacharskich

Sprawdzenie zabezpieczeń dachowych polega na stwierdzeniu zgodnego z zasadami montażu wykonania zabezpieczeń przy kominach, w kalenicy, okapie oraz braku uszkodzeń powłoki, właściwego rozmieszczenia wkrętów i nitów mocujących.

6.3.

Odbiór systemu rynnowego

Sprawdzenie rynien polega na stwierdzeniu zgodności z zasadami montażu w zakresie, wymiarów, rozstawu oraz połączeń poszczególnych odcinków. Należy sprawdzić rozmieszczenie uchwyty i sposób wyrobienia w nich spadku podłużnego oraz powierzchni pokrycia. Sprawdzenie szczelności i właściwego spadku można dokonać nalewając wody. Sprawdzenie rur spustowych polega na stwierdzeniu zgodności z zasadami montażu w zakresie wymiarów, rozstaw oraz połączeń poszczególnych odcinków. Należy sprawdzić rozmieszczenie obejm mocujących tak, aby rury tworzyły układ prostoliniowy i pionowy.

7.

Obmiar robót

Jednostkami obmiarowymi robót jest dla:

- pokrycia dachowego – 1m²,
- obróbki blacharskie – 1 m²,

8.

Odbiór robót

Odbiór robót następuje po stwierdzeniu poprawności wykonania poszczególnych elementów zadania oraz podpisaniu protokołu odbioru robót.

9.

Podstawa płatności

Płatności należy przyjmować na podstawie zasad określonych w „Umowie”. Płatność nastąpi po zakończeniu robót i dostarczeniu przez Wykonawcę dokumentów dopuszczających materiały do wbudowania.

10.

Przepisy związane

PN-85/B-04500 Zaprawy budowlane. Badanie cech fizycznych i wytrzymałościowych.

PN-B-19701:1997 Cement. Cement powszechnego użytku. Skład. Wymagania i ocena zgodności.

PN-88/B-06250 Beton zwykły.

PN-61/B-10245 Roboty blacharskie.

PN-EN 501:1999 Wyroby do pokryć dachowych z metalu.

PN-89/B-10425 Przewody dymowe, spalinowe, wentylacyjne murowane z cegły.