

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest Wykonanie roboty budowlanej polegające na naprawie dachu bud. hangaru należącego do PAN DPT w Wierzbie poprzez wymianę na nową powierzchnię dachu wraz z wymianą obróbek, rynien, rur spustowych wraz z niezbędnymi elementami towarzyszącymi, a także roboty budowlane w branży elektrycznej polegające na wymianie instalacji odgromowej na nową.

Roboty budowlane

1. Rozbiórka pokrycia z dachówki (ok. 713 m²)
2. Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępie łąt do 24 cm (ok. 713 m²)
3. Demontaż zniszczonych elementów więźby dachowej –fragmentów deskowania i zniszczonych krokiew
4. Rozebranie rynien i rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku
5. Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku
6. Remont zniszczonych lukarn drewnianych typ I - 6 szt., typ II – 6 szt. I typ III - 1 szt (łącznie -13 szt.)
7. Montaż okien zespolonych użyteczności publicznej fabrycznie wykończonych - współczynnik $U=0,9 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
8. Wykonanie nowych fragmentów odeskowania dachu z tarcicy nasyczonej
9. Wykonanie nowych obr. blacharskich
10. Montaż rynien dachowe półokrągłe o śr. 10 i 15 cm – PVC
11. Montaż zbiorniczków przy rynnach
12. Rury spustowe okrągłe o śr. 8 i 10 cm - PVC
13. Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 1,00 m
14. Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 100 cm (ok. 713 m²)
15. Montaż łąt pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100 cm (ok. 713 m²)
16. Pokrycie dachowe z dachówki ceramicznej "Esówki" z powłoką angobowa – dachówka nowa
17. Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską
18. Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego
19. Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym
20. Wykonanie rusztowania
21. Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi
22. Wywiezienie gruzu i uprzątniecie terenu budowy.

Roboty elektryczne

1. Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką
2. Wymiana wsporników przelotowych pośredniczących instalacji odgromowej naprężanej na ścianie z cegły
3. Wymiana wsporników naciągowych instalacji odgromowej naprężanej z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na ścianie z cegły
4. Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie
5. Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym
6. Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu
7. Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych

8. Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120 mm²
9. Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik
10. Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym
11. Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego
12. Pierwszy pomiar inst. odgromowej