

# REMONT DACHU NA SZKOLE PODSTAWOWEJ W JANOWIE

## 1. DACH GŁÓWNY

### 1.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

- Rozebranie i utylizacja pokrycia z płyt azbestowo – cementowych,
- Rozebranie obróbek z blachy nie nadających się do użytku,
- Rozebranie obicia lukarn z blachy nie nadającej się do użytku
- Rozebranie rynien i rur spustowych,
- Rozebranie łączenia dachu,
- Rozbiórka ogniomurków,

### 1.2. POKRYCIE DACHU

- Wykonanie obróbki lukarn z blachy stalowej powlekanej koloru czerwonego,
- Montaż rynien na głównym dachu fi 180,
- Montaż rynien na lukarnach fi 150,
- Montaż rur spustowych na głównym dachu fi 150,
- Montaż zbiorniczków przy rynnach,
- Wykonanie izolacji z foli paroprzepuszczalnej o gęstości powyżej 2500 g/m<sup>2</sup>,
- Łaczenie połaci dachu łąkami 40x60mm,
- Pokrycie dachu blacho dachówką koloru czerwonego,
- Montaż płotków przeciwśniegowych systemowych,
- Montaż włazów dachowych kominiarskich szt. – 6,
- Montaż ław i stopni kominiarskich,
- Montaż obróbek blacharskich kominów z blachy powlekanej koloru czerwonego,
- Pozostałe obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej gr. 7mm,

## **2. DACH PAPOWY.**

### **2.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE:**

- Rozbiórka i utylizacja pokrycia dachu papą asfaltową,
- Rozebranie deskowania połaci dachu w 50% powierzchni dachu,
- Rozebranie obróbek blacharskich nie nadających się do użytku,
- Rozebranie rynien i rur spustowych nie nadających się do użytku,

### **2.2. REMONT DACHU PAPOWEGO:**

- Deskowanie dachu deskami gr 32mm,
- Pokrycie dachu papą podkładową na deskowaniu,
- Pokrycie dachu papą termozgrzewalną 2x,
- Montaż obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej gr 7mm,
- Montaż rynien fi 150 i fi 120 z blachy ocynkowanej,
- Montaż rur spustowych z blachy ocynkowanej fi 100,
- Montaż zbiorniczków przy rynnie z blachy ocynkowanej,
- Wykonanie izolacji cieplnej ze styropapy gr 10cm – dach przy Sali gimnastycznej,
- Montaż kominków wentylacyjnych na dachu papowym – 1szt/50m<sup>2</sup>,
- Malowanie wentylatorów na dachu papowym,

## **3. ROBOTY MUROWE**

- Przemurowanie kominów wentylacyjnych i dymowych z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie wap.-cem.
- Tynkowanie kominów – tynk wap.-cem.
- Wykonanie wyprawy mineralnej cienkowarstwowej gr 2mm,
- Malowanie kominów farbą akrylową,
- 

## **4. INSTALACJA ODGROMOWA**

- Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu,
- Wymiana przewodów z linki o przekroju 50mm<sup>2</sup>,
- Wymiana złączy uniwersalnych oraz złączy do rynny dachu,

- Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej oraz przewodów wyrównawczych o przekroju 120mm<sup>2</sup> w ciągu pionowym,
- Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowej,