

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

MODERNIZACJA DACHU SPADZISTEGO BUDYNKU RESTAURACJI RYCERSKA NA TERENIE CAMPINGU MALTA W POZNANIU UL. KRAŃCOWA 98

Powierzchnia dachu z naświetlami to ca 830 m<sup>2</sup>. Rzut połaci dachowych przedstawiono w załączniku nr 2 do zapytania ofertowego.

### **Układ warstw pokrycia dachu przed modernizacją:**

1. blachodachówka ca 770 m<sup>2</sup>
2. łąty gr 4x5 cm,
3. kontrłąty gr 2,5 x 6 cm,
4. papa izolacyjna na lepiku 2x,
5. krokiew gr 10 x 20 cm,
6. styropian gr 20 cm pomiędzy krokiewiami,
7. paroizolacja folia aluminiowa,
8. płyta gipsowo-kartonowa na systemowym ruszcie stalowym

### **Układ warstw pokrycia dachu po modernizacji:**

1. blachodachówka ca 770 m<sup>2</sup>
2. łąty gr 4x5 cm,
3. kontrłąty gr 2,5 x 6 cm,
4. membrana wysokoprzepuszczalna
5. krokiew gr 10 x 20 cm,
6. styropian gr 20 cm pomiędzy krokiewiami,
7. paroizolacja folia aluminiowa,
8. płyta gipsowo-kartonowa na systemowym ruszcie stalowym

### **Zakres robót budowlanych obejmuje:**

1. Demontaż blachodachówki wraz z montażem łąt i kontrłąt na powierzchni dachu wynoszącej 770 m<sup>2</sup>.
2. Zerwanie dwóch warstw papy na lepiku na powierzchni 770 m<sup>2</sup>.
3. Montaż membrany dachowej wysokopropuszczalnej spełniającej poniższe parametry:
  - trzywarstwowa o gramaturze minimum 130g/m<sup>2</sup>
  - materiał : polipropylen
  - przepuszczalność minimum 1300 g/m<sup>2</sup>/24h
  - względny opór dyfuzyjny współczynnik Sd 0,02 m
  - wodoszczelność klasa W1
  - odporność na promieniowanie UV max. 3 miesiące
  - odporność temperaturowa od -40°C do 80°C
  - siła zrywająca wzdłużna/poprzeczna min 210N/50mm
4. Montaż zaimpregnowanych preparatem jak np. Fobos kontrłąt o wymiarze 24/48 mm wraz z uszczelnieniem masą uszczelniającą jak np. Aqua Seal na długości 1100 mb.
5. Montaż łąt o wymiarze 38/58 mm impregnowanych zanurzeniowo w rozstawie do montażu blachodachówki na długości 3080mb.
6. Montaż starej, uprzednio zdemontowanej blachodachówki na powierzchni ca 640 m<sup>2</sup> z zastosowaniem nowych wkrętów samowiercących z uszczelką w kolorze zielonym.

7. Montaż nowej blachodachówki na powierzchni ca 130 m<sup>2</sup> w kolorze zielonym..
8. Wykonanie opierzeń z blachy ocynk malowanej w kolorze zielonym identycznym lub bardzo zbliżonym do istniejącej - w rozwinięciu pow. ca 72 m<sup>2</sup>.
9. Wykonanie wentylacji dachu jak np. w systemie IKO ARMOURVENT MULTI LUB RUUKKI
- okapowej z grzebieniem uszczelniającym
  - kalenicowej
10. Wykonanie komunikacji dachowej w systemie jak np. IVT w kolorze brązowym w tym:
- montaż ław kominiarskich o łącznej długości 36 mb
  - montaż wsporników do blach profilowanych 72 szt.
  - montaż kołysek do ław kominiarskich 72 szt.
11. Wymiana na nowe trzech świetlików dachowych aluminiowych szklonych szybą bezpieczną, klejoną i termiczną antystłoneczną. Profile świetlików wykonane są z aluminium w kolorze brązowym malowanych proszkowo wypełnionych szkłem hartowanym, bezpiecznym, w kolorze białym o wymiarach 0,87 m x 2,5 m w ilości 3 szt.
12. Usunięcie starej folii przyciemniającej montowanej na świetlikach od zewnątrz oraz montaż nowej folii (przyciemniającej o 20%) odpornej na promienie UV na stronie wewnętrznej świetlików na powierzchni ca 60 m<sup>2</sup>.

Wymagana gwarancja na wykonane roboty i zastosowane materiały minimum 36 miesięcy. Ponadto wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia zamawiającemu certyfikatów lub innych dokumentów potwierdzających zgodność użytych materiałów z obowiązującymi normami, wymogami bezpieczeństwa i innymi przepisami.

**Bezwzględnie zaleca się zachowanie dotychczasowej kolorystyki dachu.**