

## Opis przedmiotu zamówienia

### Wykonanie robót związanych z położeniem blachy trapezowej na istniejącym stropodachu przykrytym papą termozgrzewalną na budynku Ośrodka Zdrowia w Małogoszczu (etap I część wysoka budynku)

#### I. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest wykonanie robót związanych z położeniem blachy trapezowej na istniejącym stropodachu przykrytym papą termozgrzewalną na budynku Ośrodka Zdrowia Małogoszczu (etap I część wysoka budynku).

#### II. Zakres robót do wykonania:

- Rozebranie orynnowania, zniszczonych obróbek blacharskich, wywietrzaków blaszanych wywiewek żeliwnych oraz przewodów uziemiających ze złączami poziomów z pionami
- Naprawą zniszczonych czapek kominowych przez uzupełnienie braków betonem C12/15 (około 35%).
- Wzmocnienie pozostałych czapek kominowych i ścian kominów wentylacyjnych przez gruntowanie zaprawą cementową M 12.
- Usunięcie i utylizacja materiałów z rozbiórki.
- Ułożenie na stropodachu krokwi o przekroju 8x6 cm z drewna sosnowego lub świerkowego C-24 nasyczonego środkami przeciwogniowymi „FOBOS M2” lub „AMARWIN” do granic NRO i zabezpieczającymi przed korozją biologiczną np. „INTOX - S” lub innymi o podobnych właściwościach, zgodnie z instrukcją użycia tych preparatów. Rozstaw krokwie osiowo co 1,00 m, mocowane do podłoża kołkami typu Hilti M12 długości min. 14,5 cm w odstępach co 1,00 m.
- Pokrycie dachu z blachy trapezowej T 18 grub. 0,5 mm z fakturą poliestrową w połysku w kolorze brąz montowane na łątach o przekroju 4x5 cm co 40 cm i kontrłatach o przekroju 6x2,5 cm z izolacją z folii dachowej zbrojonej mocowanej na krokwiach z zachowaniem minimalnego 25 cm zakładu na szerokości folii i zakładu na kominach. Zabezpieczenie łąt i kontrłat jak krokwi. Pokrycie z blachy wykonać ze zwiększonymi zakładami, łączenie blach wzdłuż wykonać na drugiej fali, łączenie w poprzek zwiększyć do 25 cm lub zastosować blachę z rowkiem kapilarnym.

- Zamontowanie na miejscu zdemontowanych rur wywiewnych żeliwnych kominków wentylacyjnych z PCV fi 125 mm wys. 0,55 m z podstawą do blachy trapezowej przedłużonych rurą przyłączeniową fi 125 mm dług. 0,50 m w kolorze brąz.
- Zamontowanie deski okapowej o wym. 3x15 cm oraz rusztu z łat 4x5 cm pod podbitki na murach ogniowych i kominach.
- Wykonanie obróbek blacharskich z blachy powlekanej panelowej podbiciowej T 6 na murach ogniowych i kominach z powłoką i w kolorze pokrycia dachu.
- Wykonanie obróbek blacharskich z blachy powlekanej płaskiej pasów nadrynnowych i podrynnowych, na górze murów ogniowych, na połączeniu dachu z murem ogniowym, na kominach i czapkach kominowych oraz gąsiorów w kolorze pokrycia dachu.
- Wykonanie obróbek kominów za pomocą taśmy i listwy uszczelniającej np. Wakaflex lub równoważną.
- Zamontowanie kratki wentylacyjnych na kominach w kolorze obróbek oraz nasad wentylacyjnych kominowych niskich z PCV 13x18 cm w kolorze brąz.
- Wciągnięcie istniejących przewodów elektrycznych ułożonych na dachu do rur winidurowych.
- Zamontowanie rynien dachowych PCV np. w systemie Gamrat lub równoważnym fi 150 mm wraz z denkami i lejami spustowymi oraz rur spustowych PCV fi 110 mm z kolankami i odprowadzeniem wody opadowej poza opaskę.
- Zamontowanie zwodów poziomych na dachu i kominach z pręta FeZn fi 8 mm na wspornikach klejonych lub przykręcanych (wsporniki przykręcane uszczelnić taśmą Wakaflex. Zwody poziome i pionowe połączyć za pomocą uniwersalnych złączy krzyżowych.
- Wykonanie badań i pomiarów instalacji odgromowej.

**Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z przedmiarami robót, oraz obowiązującymi przepisami i normami, sztuką budowlaną, zasadami współczesnej wiedzy technicznej zapewniając bezpieczne i higieniczne warunki pracy, w tym dla użytkowników obiektów oraz w sposób nie zakłócający pracy Urzędu.**

- 1) W przypadku wystąpienia w dokumentacji opisującej przedmiot zamówienia (tj. w przedmiarach i opisie przedmiotu zamówienia) nazw producentów, patentów, marek, znaków towarowych, bądź aprobat technicznych, norm, specyfikacji technicznych czy systemów odniesienia, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie

rozwiązań równoważnych opisanym pod warunkiem zachowania parametrów technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż wskazane w przedmiarach oraz nieprowadzących do zmiany technologii. Wykonawca, który zastosuje podczas wykonywania zamówienia rozwiązania równoważne opisanym przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia, będzie obowiązany uprzednio uzgodnić zmiany na piśmie z Zamawiającym i wykazać, że zastosowane przez niego w ramach realizacji umowy materiały, urządzenia, sprzęt lub wyposażenie spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia. Ewentualna równoważność musi być wykazywana głównie tam, gdzie Zamawiający ustalił opis przedmiotu zamówienia przy pomocy znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty. Natomiast jeżeli Zamawiający dopuścił rozwiązania równoważne opisywane w dokumentacji, ale nie podał minimalnych parametrów, które by tę równoważność potwierdzały, Wykonawca obowiązany będzie zaoferować produkt o właściwościach co najmniej takich samych, nadający się funkcjonalnie do zapotrzebowanego zastosowania ( potwierdzających zgodność cech technicznych, jakościowych i funkcjonalnych ) z cechami technicznymi, jakościowymi i funkcjonalnymi wskazanymi w SWZ.

- 2) Wykonawca może realizować przedmiot umowy o cechach odpowiadających cechom wskazanym w opisie przedmiotu umowy lub lepszych od nich, lecz oznaczonych innym znakiem towarowym (np. może wykonać roboty z zastosowaniem materiałów o parametrach lepszych niż wskazane przez Zamawiającego).
- 3) Inwestycja będzie realizowana na terenie stanowiącym własność Zamawiającego.
- 4) Zamawiający umożliwi Wykonawcom przeprowadzenie wizji lokalnej w miejscu, w którym mają być wykonywane roboty budowlane – po uprzednim uzgodnieniu terminu.
- 5) Wykonawca zobowiązany jest we własnym zakresie i na własny koszt zabezpieczyć odpowiedni sprzęt i materiały do wykonania przedmiotu zamówienia.
- 6) Składający oferty wykonawcy zobowiązani są do zapoznania z istotnymi przepisami prawa, aktami i regulacjami obowiązującymi w Polsce, które w jakikolwiek sposób mogą wpływać lub odnosić się do działań podejmowanych w związku z przetargiem i w następstwie podpisania umowy.

- 7) Wymagany przez Zamawiającego min. okres gwarancji – 3 lata.
- 8) Wszystkie materiały, w tym odpady powstałe w wyniku realizacji robót budowlanych w ramach projektu muszą być zagospodarowane ( ponownie użyte, przetworzone, unieszkodliwione lub magazynowane) zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym przepisami ochrony środowiska (w sposób przyjazny środowisku). Koszty wytworzenia, transportu i utylizacji odpadów należy uwzględnić w cenie oferty.
- 9) Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w formularzu zapytania ofertowego i w ofercie.