

Nr sprawy: O.BY.Z-13.2415.11.2018.bp

Przedmiot zamówienia:

**Wymiana wiązarów kratowych drewnianych
– budynek magazynu soli na terenie Obwodu Drogowego w Paterku**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Opis przedmiotu zamówienia

I. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

Wymiana więźarów kratowych drewnianych

Lokalizacja robót:

- **budynek magazynu soli na terenie Obwodu Drogowego w Paterku, ul Kcyńska 31a.**

II. Charakterystyka obiektu

Budynek magazynu soli wykonany w technologii tradycyjnej, jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony – rok budowy 1986. Obiekt posiada tylko ściany zewnętrzne (na wysokości 1,50 m od posadzki ściany betonowe, a od 1,50 m do dachu ściany drewniane z desek grubości 32 mm). Zewnętrzna lekka obudowa ścian z płyt profilowanych plastikowych. Dach dwuspadowy, pokryty papą na deskach drewnianych. Konstrukcję nośną dachu stanowią więźary kratowe o pasach równoległych i przekroju 50x12, rozstawione w odstępach co 1,50 m. Jeden element nośny dachu składa się z dwóch więźarów, które tworzą wzniesienie 3,15 m odpowiadające kształtowi dachu. Dołem więźary połączone ściągiem stalowym $\varnothing 16$ mm. Wymiary budynku: długość 36,56 m, szerokość 17,16 m, wysokość 9,50 m.

III. Zakres zamówienia

Zakres zamówienia obejmuje roboty remontowe konstrukcji dachu, związane z wymianą więźarów kratowych drewnianych w ilości 4 szt. na budynku magazynu soli zlokalizowanego na terenie Obwodu Drogowego przy ul. Kcyńskiej 31A, 89-100 Paterok.

III. Opis robót

Zużyte więźary kratowe drewniane o rozpiętości 17,00 m w ilości 4 szt. podlegają wymianie na nowe, drewniane więźary/bełki klejone pełne. Do wykonania nowych belek należy stosować drewno sosnowe klasy K27, obustronnie strugane, o grubości dobranej do naprawianego elementu. Elementy drewniane – przed wbudowaniem – muszą być zaimpregnowane preparatami grzybobójczymi i ogniochronnymi. Do łączenia elementów drewnianych należy stosować wyłącznie tradycyjne połączenia ciesielskie tzn. gwoździe budowlane gładkie 3 i 4 calowe oraz w razie konieczności kłamy. **Zabrania się** stosowania płytek i łączników stalowych.

Po dokonanej wymianie belek należy przystąpić do przygotowania podłoża do krycia dachu papą termozgrzewalną w miejscach uszkodzonych i odkrytych w trakcie wymiany więźarów kratowych drewnianych.

Uwaga: cena wymiany więźarów kratowych drewnianych obejmuje również naprawę miejsc uszkodzonych w pokryciu dachowym(deski, papa termozgrzewalna itp.)

IV. Materiały do wykonania zamówienia

1. Przedmiot umowy zostanie wykonany z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę.

2. Przy wykonaniu napraw należy stosować drewno sosnowe klasy K27, obustronnie strugane, o grubości dobranej do naprawianego elementu.
3. Elementy drewniane – przed wbudowaniem – muszą być zaimpregnowane preparatami grzybobójczymi i ogniochronnymi.
4. Do łączenia elementów drewnianych należy stosować wyłącznie tradycyjne połączenia ciesielskie tzn. gwoździe budowlane gładkie 3 i 4 calowe oraz w razie konieczności klamry. **Zabrania się** stosowania płytek i łączników stalowych.
5. Wszystkie materiały, urządzenia lub inne wyroby użyte do wykonania robót budowlanych powinny spełniać wymagania odpowiednich norm i posiadać aprobaty techniczne, atesty, certyfikaty, świadectwa dopuszczenia do stosowania, deklaracje zgodności wymagane lub dobrowolnie stosowane przez producenta.
6. Wykonawca jest zobowiązany, na każde żądanie Zamawiającego, przedstawić dokumenty świadczące, że wbudowane materiały są dopuszczone do stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 ustawy Prawo budowlane.

V. Wymagania dla personelu

1. Wykonawca musi mieć do dyspozycji osobę legitymującą się doświadczeniem i kwalifikacjami odpowiednimi do stanowiska jakie zostanie jej powierzone wg poniższej tabeli:

Lp.	Stanowisko	Wymagana liczna osób	Minimalne doświadczenie na stanowisku (w latach)
1.	Kierownik robót	1	2 lata na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót

2. Osoba wskazana na powyższe stanowisko musi:

- posiadać uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi,
- legitymować się przynależnością do Izby Budownictwa.

VI. Termin realizacji

Realizacja zamówienia odbywać się będzie w terminie **60 dni** od daty podpisania umowy.

VII. Odbiór robót

1. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o zakończeniu przedmiotu umowy i osiągnięciu gotowości do odbioru, nie później niż w ciągu **3 dni** roboczych od zakończenia robót. Zamawiający dokona odbioru ostatecznego przedmiotu umowy w ciągu **5 dni** roboczych od zawiadomienia o gotowości do odbioru.
2. Zamawiający sporządza protokół odbioru ostatecznego, który określa sposób i termin usunięcia ewentualnych wad jakościowych. Protokół podpisują przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy.

VIII. Płatności – realizacja faktur VAT

1. Podstawą płatności jest faktura wystawiona przez Wykonawcę za faktycznie wykonane roboty, odebrane protokołem odbioru przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
2. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie **30 dni** licząc od daty jej doręczenia do Rejonu w Nakle nad Notecią. Datą zapłaty jest dzień wydania polecenia przelewu bankowego.

VIII. Gwarancja

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na okres **60** miesięcy.
2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym licząc od daty dokonania odbioru ostatecznego przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do dokonania napraw gwarancyjnych w terminie **14 dni** od daty ich zgłoszenia przekazanego pisemnie przez Zamawiającego.
4. Jeżeli Wykonawca nie dokona stosownych napraw, to Zamawiający może zlecić usunięcie stwierdzonych wad stronie trzeciej na koszt Wykonawcy.
5. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w ust. 1, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.

IX. Ustalenia końcowe

1. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca - przed złożeniem oferty - dokonał wizji lokalnej na obiekcie przewidzianym do remontu. W celu umówienia terminu wizji lokalnej należy kontaktować się z nw. osobą:
 - Grzegorz Kowalski - Kierownik Rejonu w Nakle nad Notecią, nr tel. 660 699 878.
2. Wszystkie roboty wymienione w „Przedmiarze robót” obejmują swoim zakresem zarówno roboty przygotowawcze i zasadnicze, łącznie ze sprzątaniem po robotach.
3. Usunięcie odpadów powstałych w wyniku robót demontażowych leży w gestii Wykonawcy.
4. Wykonawca zapewni:
 - 4.1. odbiór wytworzonych odpadów własnym transportem i załadunkiem,
 - 4.2. przyjęcie odpowiedzialności za wykonanie czynności związanych z gospodarowaniem odpadami, w tym: odbiorem, transportem, segregacją lub unieszkodliwieniem powstałych, w wyniku prac, odpadów.
5. Wykonawca wykona na koszt własny niezbędne prace związane z zabezpieczeniem terenu robót wraz ze znajdującymi się na tym terenie obiektami i urządzeniami.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość, terminowość oraz bezpieczeństwo robót.

Zatwierdził:

Nakło nad Notecią, lipiec 2018 r.

KIEROWNIK REJONU
Grzegorz Kowalski