

**PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BUDYNKU REMIZY
OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W WILKOWIE POLSKIM**

Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych

**ST – 01 ROBOTY BUDOWLANE
ST-01/2 WIĘŻBA DACHOWA**

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

pozycje przedmiaru robót:

21 – 31, 37, 38

Spis treści

A.PRZEDMIOT ST.....	3
B.ZAKRES ROBÓT.....	3
C.MATERIAŁY.....	3
D.SPRZĘT.....	3
E.TRANSPORT.....	3
F.WYKONANIE ROBÓT.....	4
G.KONTROLA JAKOŚCI.....	4
H.JEDNOSTKA OBMIARU.....	4
I.ODBIÓR.....	4
J.PODSTAWA PŁATNOŚCI.....	4
K.PRZEPISY ZWIĄZANE.....	5

A. PRZEDMIOT ST

Przedmiotem S.T. są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z rozbiórką, wyburzeniami i demontażem elementów wykończeniowych w ramach zadania pod nazwą: **Przebudowa i modernizacja świetlicy wiejskiej w budynku remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w Wilkowie Polskim**. Specyfikacja Techniczna stanowi dokument pomocniczy przy realizacji i odbiorze robót.

B. ZAKRES ROBÓT

- Wykonanie więźby i pokrycia dachu

C. MATERIAŁY

Materiały użyte do wykonania robót budowlanych powinny spełniać warunki określone w odpowiednich normach przedmiotowych, w przypadku braku normy – powinny odpowiadać warunkom technicznym wytwórni lub innym umownym warunkom. Do wykonania przedmiotowych robót budowlanych, należy stosować materiały zgodnie z dokumentacją projektową, opisem technicznym i rysunkami.

Materiały:

- Konstrukcyjne elementy drewniane istniejące - odpowiadają klasie drewna C 27.
- Konstrukcyjne elementy drewniane projektowane - wykonane z drewna sosnowego lub świerkowego odpowiadającego klasie C 27, o wilgotności <15%.
- Łączenia powinny być wykonywane na gwoździe, śruby, tradycyjne połączenia ciesielskie. Wszystkie łączniki stalowe powinny być galwanizowane w gorącej kąpieli.
- Wszystkie prace wykonać zgodnie z konstrukcyjnymi rysunkami szczegółowymi.
- Należy zwrócić uwagę na dokładne zaimpregnowanie przekrojów czołowych i wsporczych płatwi oraz zapewnić luzu w gniazdach celu umożliwienia wentylacji.
- Wszystkie elementy więźby należy kotwić na siły związane z odrywaniem (ssące działanie wiatru).
- Zwraca się szczególną uwagę na prawidłowe kotwienie krokwi do murałów - gwoździe 2x7mm bite na ukos + systemowe łączniki stalowe pracujące na ścinanie

D. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST-01 Ogólna specyfikacja techniczna. Sprzęt budowlany powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wymaganiom zawartym w projekcie organizacji robót, zaakceptowanym przez Inspektora nadzoru.

Zgodnie z technologią założoną w dokumentacji projektowej, do wykonania przedmiotowych prac, proponuje się użyć następującego sprzętu:

- piły ręczne, mechaniczne;
- młotki;
- siekiery;
- ściągacze;
- strugi.

E. TRANSPORT

Materiały i elementy mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu zgodnie z warunkami

mi ogólnymi ST „Ogólna Specyfikacja Techniczna”. Podczas transportu materiały i elementy konstrukcji powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami lub utratą stateczności.

F. WYKONANIE ROBÓT

Składowanie materiałów budowlanych i urządzeń powinno być wykonane w sposób zabezpieczający przed możliwością wywrócenia, zsunięcia lub rozsunięcia się składowanych materiałów i elementów.

Wszystkie materiały zastosowane do budowy powinny posiadać atesty i odpowiadać normom.

G. KONTROLA JAKOŚCI

Wszystkie zastosowane materiały powinny posiadać świadectwa jakości producenta i uzyskać akceptację inspektora nadzoru.

Kontrola jakości wykonania robót, polega na zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową i poleceniami inspektora nadzoru.

Kontroli podlega wykonanie:

- wykonanie robót ciesielskich.
- wykonanie połączeń poszczególnych elementów;
- Impregnacja ogniochronna i grzybochronna;

Sprawdzenie konstrukcji nawierzchni polega na sprawdzeniu zgodności z dokumentacją projektową.

H. JEDNOSTKA OBMIARU

Jednostką obmiaru jest m³ wykonanych robót ciesielskich.

Ilość robót określa się na podstawie dokumentacji projektowej z uwzględnieniem zmian zaaprobowanych przez Inspektora nadzoru i sprawdzonych w naturze.

I. ODBIÓR

Odbiorowi podlega wykonanie robót ciesielskich dachu. Dokonuje go Inspektor na podstawie zapisów w dzienniku budowy.

J. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Zapisane w dzienniku budowy – m³.

Ceny jednostkowe (obejmujące zakres robót określonych w projekcie, specyfikacji technicznej oraz przedmiarze robót) należy przyjmować dla poszczególnych robót zgodnie z kosztorysem ofertowym.

Cena robót obejmuje:

- prace pomiarowe;
- zakup, załadunek i rozładunek materiałów;
- transport materiałów do robót ciesielskich;
- wykonanie robót ciesielskich;
- impregnację ogniochronną, grzybochronną;
- uporządkowanie miejsca prowadzenia robót

K. PRZEPISY ZWIĄZANE

- PN-81/B-03150.01-03 Konstrukcje z drewna i materiałów drewnopochodnych.
- PN-82/D-94021 Tarcica iglasta konstrukcyjna sortowana metodami wytrzymałościowymi.
- PN-B-03150:2000 Konstrukcje drewniane. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- PN-EN384-1999 Drewno konstrukcyjne. Oznaczenie wartości charakterystycznych, właściwości mechanicznych i gęstości.
- PN-84/M-81000 Gwoździe. Ogólne wymagania i badanie.
- PN-82/M-82054-00. Śruby, wkręty i nakrętki. Podział i oznaczenie. Dz. U. Nr 75/02, poz. 690 – rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 14 grudnia 1994 r. W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych, Tom I - Budownictwo ogólne, Arkady Warszawa, 1990