

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
BUDOWLANYCH

DOSTAWA I MONTAŻ DASZKÓW SZKLANYCH NA ELEWACJACH BUDYNKU
REKTORATU I BUDYNKACH SĄSIEDNICH.

LOKALIZACJA: UNIWERSYTET JANA KOCHANOWSKIEGO W KIELCACH,
UL.ŻEROMSKIEGO 5.

**INWESTOR: UNIWERSYTET JANA KOCHANOWSKIEGO
W KIELCACH, UL.ŻEROMSKIEGO 5.**

KODY CPV:

45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych –zadaszenia.
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne.

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot Specyfikacji Technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót dla inwestycji:

Dostawa i montaż daszków szklanych na elewacjach budynku Rektoratu oraz budynków sąsiednich.

1.2 Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych

Specyfikacja Techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu robót wymienionych w punkcie 1.1

1.3 Zakres robót objętych Specyfikacją Techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych.

- Dostawa i montaż 9 szt. zadaszeń nad wejściami do budynku Rektoratu i budynków sąsiednich.

1.4 Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót oraz za zgodność z dokumentacją projektową Specyfikacją Techniczną, poleceniami przedstawiciela Inwestora i Przedmiarem robót.

2. MATERIAŁY

Materiały do wykonania robót objętych Inwestycją należy stosować zgodnie z Dokumentacją Projektową, opisem technicznym i rysunkami

2.1 Materiały podstawowe:

- systemowe zadaszenie ze szkła hartowanego nad wejściem do budynku.

Wszystkie materiały do wbudowania wewnątrz muszą posiadać atesty higieniczne i aprobaty techniczne dopuszczające do stosowania w obiektach użyteczności publicznej.

2.2 Warunki dostawy i składowania

- Transport materiałów do robót ślusarskich oraz budowlanych nie wymaga specjalnych urządzeń i środków transportu. W czasie transportu należy zabezpieczyć przewożone materiały w sposób wykluczający ich uszkodzenie. Do transportu materiałów gabarytowych można wykorzystać samochody pokryte plandekami lub odkryte, a do materiałów w opakowaniach samochodów zamkniętych.

- Składowanie materiałów powinno odbywać się w pomieszczeniach zamkniętych, zabezpieczonych przed czynnikami atmosferycznymi oraz dostępem osób „trzecich”

3. SPRZĘT

Do wykonywania robót należy użyć sprzętu bez uszkodzeń i odpowiadającego charakterowi robót przyjętej technologii lub producenta materiału

4. SZCZEGÓŁOWE WARUNKI WYKONANIA ROBÓT.

4.1. Dostawa i montaż zadaszeń nad wejściami do budynków.

Systemowe zadaszenie ze szkła hartowanego nad wejściem zamontować na cięgnach stalowych zgodnie z wytycznymi i zaleceniami producenta.

5. ODBIÓR ROBÓT

Roboty podlegają następującym etapom odbioru:

- odbiorowi zanikającemu,
- odbiorowi ostatecznemu.

5.1. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu polega na finalnej ocenie ilości i jakości wykonywanych robót, które w dalszym procesie realizacji ulegną zakryciu. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu będzie dokonany w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych korekt i poprawek bez hamowania ogólnego postępu robót. Gotowość danej części robót do odbioru zgłasza wykonawca wpisem do dziennika budowy i jednoczesnym powiadomieniem zarządzającego realizacją umowy. Odbiór będzie przeprowadzony niezwłocznie, jednak nie później niż w ciągu 3 dni od daty zgłoszenia wpisem do dziennika budowy. Jakość i ilość robót ulegających zakryciu ocenia odbierający w konfrontacji z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną i uprzednimi ustaleniami.

5.2 Odbiór ostateczny robót

Odbiór ostateczny polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót budowlanych w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości.

Całkowite zakończenie robót oraz gotowość do odbioru ostatecznego będzie stwierdzona przez wykonawcę wpisem do dziennika budowy z bezzwłocznym powiadomieniem o tym fakcie na piśmie zarządzającego realizacją umowy.

Odbioru ostatecznego robót dokona komisja wyznaczona przez zamawiającego. Komisja odbierająca roboty dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań i pomiarów, oceny wizualnej oraz

zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową i specyfikacją techniczną.

W toku odbioru wstępnego robót komisja zapozna się z realizacją ustaleń przyjętych w trakcie odbiorów robót zanikających i ulegających zakryciu, zwłaszcza w zakresie wykonania robót uzupełniających i robót poprawkowych.

W przypadku stwierdzenia przez komisję, że jakość wykonywanych robót w poszczególnych asortymentach nieznacznie odbiega od wymaganej dokumentacją projektową i specyfikacją techniczną z uwzględnieniem tolerancji i nie ma większego wpływu na cechy eksploatacyjne obiektu oraz bezpieczeństwo ruchu, komisja dokona potrąceń, oceniając pomniejszoną wartość wykonywanych robót w stosunku do wymagań przyjętych w dokumentach umownych przez zamawiającego. Termin wykonania robót poprawkowych i robót uzupełniających wyznaczy komisja. Wszystkie zarządzane przez komisję roboty poprawkowe lub uzupełniające będą zestawione według wzoru ustalonego.

5.3 Dokumenty do odbioru ostatecznego

Do odbioru ostatecznego wykonawca jest zobowiązany przygotować następujące dokumenty:

- Protokół odbioru ostatecznego robót, sporządzony wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego,
- Deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności wbudowanych materiałów zgodnie z specyfikacją techniczną.

5.4. Odbiór końcowy

Odbiór końcowy polega na ocenie wykonanych robót związanych z usunięciem wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym i zaistniałych w okresie gwarancyjnym.

Odbiór pogwarancyjny będzie dokonany na podstawie oceny wizualnej obiektu z uwzględnieniem zasad odbioru wstępnego. W przypadku przyjęcia robót wykonawcy zostanie zwrócona w całości kaucja gwarancyjna, w innym przypadku kaucja ta zostanie pomniejszona.

6. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Rozliczenie pomiędzy zamawiającym, a wykonawcą będzie dokonane:-zgodnie z ustaleniami umowy.

7. PRZEPISY ZWIĄZANE

Normy i normatywy zgodne ogólnie powszechnymi i stosowanymi w budownictwie ogólnym z uwzględnieniem Norm Europejskich

8. PRZEPISY PRAWNE

Wykonawca jest zobowiązany znać wszystkie przepisy prawne, wydawane zarówno przez władze państwowe jak i lokalne, oraz inne regulacje prawne i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z prowadzonymi robotami, i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych reguł i wytycznych w trakcie realizacji robót.

Najważniejsze z nich to:

- Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. Nr 89/1994 poz.414) wraz z późniejszymi zmianami
- Ustawa o dostępie do informacji o środowisku i jego ochronie oraz o ocenach oddziaływania na środowisko z dnia 9 listopada 2000 r. (DZ.U. Nr 109/2000 poz. 1157)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 19.12.1994 r. w sprawie dopuszczenia do stosowania w budownictwie nowych materiałów oraz nowych metod wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 10/1995, poz. 48)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno – użytkowym (Dz.U. z 2004 r. Nr 130, poz. 1389)
- Rozporządzenie Ministra infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie określenia szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych

9. INNE DOKUMENTY OPRACOWANIA

-„Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych”