

SAPBED	Dostosowania obiektu Wojewódzkiego Szpitala Rehabilitacyjnego dla Dzieci w Jastrzębiu Zdroju do zaleceń ekspertyzy technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej zatwierdzonej postanowieniami Śląskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej		03.2023
SPECYFIKACJE	DZIAŁ 3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	ROZDZIAŁ 3.2. OKNA – ŚLUSARKA ALUMINIOWA	1/6

## SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Dostosowania obiektu Wojewódzkiego Szpitala Rehabilitacyjnego dla Dzieci w Jastrzębiu Zdroju do zaleceń ekspertyzy technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej zatwierdzonej postanowieniami Śląskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej.

### 3.2. OKNA – ŚLUSARKA ALUMINIOWA

SAPBED	Dostosowania obiektu Wojewódzkiego Szpitala Rehabilitacyjnego dla Dzieci w Jastrzębiu Zdroju do zaleceń ekspertyzy technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej zatwierdzonej postanowieniami Śląskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej		03.2023
SPECYFIKACJE	DZIAŁ 3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	ROZDZIAŁ 3.2. OKNA – ŚLUSARKA ALUMINIOWA	2/6

## SPIS TREŚCI

<b>1. Wstęp.....</b>	<b>3</b>
1.1.    Przedmiot specyfikacji .....	3
1.2.    Zakres stosowania specyfikacji .....	3
1.3.    Zakres robót objętych specyfikacją .....	3
<b>2. Materiały .....</b>	<b>3</b>
2.1.    Okna aluminiowe wewnętrzne .....	3
2.2.    Wymogi techniczne .....	3
2.3.    Warunki dostawy.....	3
2.4.    Transport i składowanie .....	4
<b>3. Kontrola jakości.....</b>	<b>4</b>
<b>4. Sprzęt .....</b>	<b>4</b>
<b>5. Wykonanie robót .....</b>	<b>4</b>
5.1.    Prace przygotowawcze .....	4
5.2.    Kontrola jakości robót .....	5
<b>6. Obmiar robót .....</b>	<b>5</b>
<b>7. Odbiór robót .....</b>	<b>5</b>
<b>8. Podstawa płatności .....</b>	<b>5</b>
<b>9. Przepisy związane .....</b>	<b>5</b>

SAPBED	Dostosowania obiektu Wojewódzkiego Szpitala Rehabilitacyjnego dla Dzieci w Jastrzębiu Zdroju do zaleceń ekspertyzy technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej zatwierdzonej postanowieniami Śląskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej		03.2023
SPECYFIKACJE	DZIAŁ 3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	ROZDZIAŁ 3.2. OKNA – ŚLUSARKA ALUMINIOWA	3/6

## 1. Wstęp

### 1.1. Przedmiot specyfikacji

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru okien ślusarki aluminiowej w celu realizacji inwestycji pod nazwą: Dostosowania obiektu Wojewódzkiego Szpitala Rehabilitacyjnego dla Dzieci w Jastrzębiu Zdroju do zaleceń ekspertyzy technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej zatwierdzonej postanowieniami Śląskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej.

### 1.2. Zakres stosowania specyfikacji

Specyfikacja Techniczna stosowana jest jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.3.

### 1.3. Zakres robót objętych specyfikacją

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji Technicznej obejmują:

W całym obiekcie zastosowano ślusarkę okienną wchodzącą w skład systemu słupowo-ryglowego wykonanego z kształtowników aluminiowych o przekroju skrzynkowym. Okna stałe wewnętrzne.

Bez wymagań termicznych. Wymagania wg wymagań pożarowych REI 60.

Rozmieszczenie okien w obiekcie pokazano na rzutach.

Szczegółowy zakres rzeczowy i ilościowy prac według dokumentacji projektowej.

## 2. Materiały

Zgodnie z zestawieniem w dokumentacji projektowej.

### 2.1. Okna aluminiowe wewnętrzne

Zastosowano przeszklenia w oparciu o system fasadowy słupowo-ryglowy z dociskami (klasyczny) wykonany z kształtowników aluminiowych lub równoważne.

### 2.2. Wymogi techniczne

Dla przeszkleń o wymaganej odporności ogniowej przewidziano zastosowanie kształtowników w systemie pozwalającym na uzyskanie klasy odporności ogniowej REI60, np. ALUPROF, PONZIO lub równoważne. Przekładki termiczne muszą być zabezpieczone taśmami pęczniejącymi, które w czasie pożaru ochraniają przekładki i uszczelniają po obwodzie połączenia szkło-słup, szkło-rygiel.

### 2.3. Warunki dostawy

Poszczególne partie okien, oraz zestawów powinny pochodzić z jednego źródła. Pochodzenie okien, zestawów i ich jakość określona w pełnej charakterystyce technicznej wykonanej przez producenta podlega zatwierdzeniu przez Nadzór Inwestycyjny.

Wykonawca powinien:

- dokonać uzgodnień z producentem dotyczących gwarancji jakości całej zamówionej ilości okien,

SAPBED	Dostosowania obiektu Wojewódzkiego Szpitala Rehabilitacyjnego dla Dzieci w Jastrzębiu Zdroju do zaleceń ekspertyzy technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej zatwierdzonej postanowieniami Śląskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej		03.2023
SPECYFIKACJE	DZIAŁ 3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	ROZDZIAŁ 3.2. OKNA – ŚLUSARKA ALUMINIOWA	4/6

- dokonać uzgodnień dotyczących gwarancji jakości całej zamówionej ilości okien i zestawu ściany osłonowej,
- dokonać uzgodnień dotyczących rytmiczności dostaw wynikających z harmonogramu robót,
- zagwarantować sobie dostęp do wyników badań pełnych i niepełnych oraz specjalnych wykonanych przez producenta.
- zapewnić sobie od producenta atest (zaświadczenie o jakości) dla każdej wysyłanej ilości okien zawierający:
  - \* nazwę i adres producenta,
  - \* nazwę wyrobu, wymiary,
  - \* datę produkcji,
  - \* podstawowe zasady i warunki prawidłowego i bezpiecznego pod względem przeciwpożarowym, zdrowotnym i ochrony środowiska, przechowania, transportu i użytkowania wyrobu.

## 2.4. Transport i składowanie

Okna oraz drzwi powinny być dostarczone w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem. Okna powinny być przechowywane w pozycji stojącej, w suchych pomieszczeniach o normalnej temperaturze.

Szczegółowe warunki prawidłowego i bezpiecznego przechowywania podane są w Instrukcji Producenta.

## 3. Kontrola jakości

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość okien i drzwi użytych do realizacji. Wykonawca zobowiązany jest do oceny jakości okien dostarczonych przez producenta i ich zgodność z wymaganiami dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej.

Potwierdzenie właściwości wyrobu powinno być podane w:

- zaświadczeniu z kontroli,
- zapisach w dzienniku budowy,
- innych dokumentach.

Każda dostawa powinna być wyraźnie identyfikowana oraz zaopatrzona w deklaracje zgodności.

## 4. Sprzęt

Wykonawca przystępując do wykonywania prac winien wykazać się możliwością korzystania z maszyn i sprzętu gwarantujących właściwą, to jest spełniającą wymagania Specyfikacji technicznej, jakość robót.

## 5. Wykonanie robót

### 5.1. Prace przygotowawcze

Warunkiem przystąpienia do robót jest dokumentacja techniczna, która zawiera wymagane rysunki, opisy technologiczne oraz kosztorysy. Przed przystąpieniem do zamówienia należy sprawdzić na budowie wymiary otworów.

Zamontowanie fasad w tych miejscach może być wykonane po dostawie i montażu urządzeń.

SAPBED	Dostosowania obiektu Wojewódzkiego Szpitala Rehabilitacyjnego dla Dzieci w Jastrzębiu Zdroju do zaleceń ekspertyzy technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej zatwierdzonej postanowieniami Śląskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej		03.2023
SPECYFIKACJE	DZIAŁ 3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	ROZDZIAŁ 3.2. OKNA – ŚLUSARKA ALUMINIOWA	5/6

## 5.2. Kontrola jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w Specyfikacji „Ogólne warunki techniczne”. Przy montażu należy skontrolować:

- równość przekątnych,
- pion i poziom ustawienia,
- jednolitość płaszczyzn zastosowanego zestawu,
- prawidłowość zamontowania łączników,
- stosować odpowiednie techniki wiercenia, używać udaru tylko w ścianie betonowej.

W ścianie murowanej otwór wykonywać w spoinie, kontrolować wielkość stosowanego kotła rozporowego (długość, grubość):

- piankę poliuretanową a także kleje, kity, tworzywa silikonowe, taśmy uszczelniające, izolujące stosować tylko jako materiały uszczelniająco-izolujące. Zwłaszcza zachować pełną szczelność od wewnątrz pomieszczeń,
- używać klinów dystansowych i nośnych, które należy usunąć po dokonaniu wstępnego montażu i uszczelnienia.

## 6. Obmiar robót

Ogólne zasady obmiaru podano w Specyfikacji "Ogólne warunki techniczne". Jednostką obmiarową jest 1m<sup>2</sup>.

## 7. Odbiór robót

Odbiór robót obejmuje:

- robót zanikających lub ulegających zakryciu:
- odbiór ostateczny (całego zakresu prac)
- odbiór pogwarancyjny (po upływie okresu gwarancyjnego).

Odbiór ostateczny dokonywany jest po całkowitym zakończeniu robót na podstawie wyników pomiarów i badań jakościowych.

Odbiór pogwarancyjny dokonywany jest na podstawie oceny wizualnej obiektu dokonanej przez Nadzór Inwestycyjny przy udziale Wykonawcy.

Ogólne zasady odbioru robót podano w specyfikacji „Ogólne warunki techniczne”.

## 8. Podstawa płatności

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w specyfikacji „Ogólne warunki techniczne”. Płatność za wykonane prace, objęte niniejszą specyfikacją, należy przyjmować zgodnie z oceną jakości użytych materiałów i jakości wykonania robót na podstawie wyników pomiarów i badań.

Cena wykonania robót obejmuje wykonanie pełnego zakresu prac podanego w punkcie 1.3.

## 9. Przepisy związane

Dz.U.2022.1222

z późn. zm. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r.

w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

SAPBED	Dostosowania obiektu Wojewódzkiego Szpitala Rehabilitacyjnego dla Dzieci w Jastrzębiu Zdroju do zaleceń ekspertyzy technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej zatwierdzonej postanowieniami Śląskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej		03.2023
SPECYFIKACJE	DZIAŁ 3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	ROZDZIAŁ 3.2. OKNA – ŚLUSARKA ALUMINIOWA	6/6

PN-B-02151-01:1987

Akustyka budowlana. Ochrona przed hałasem pomieszczeń w budynkach. Wymagania ogólne i środki techniczne ochrony przed hałasem

Jako obowiązujące będą stosowne przepisy i normy aktualne w momencie realizacji inwestycji.

Ustala się, że mimo wskazania w dokumentacji technicznej lub ST normy lub przepisu prawnego jako podstawowego stosowana będzie norma ta, która będzie normą lub przepisem ostatnio wydanym.