

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 5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	ROZDZIAŁ 5.4. BALUSTRADY	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

5.4. BALUSTRADY

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 5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	ROZDZIAŁ 5.4. BALUSTRADY	2/6

SPIS TREŚCI

1. Wstęp.....	3
1.1. Przedmiot specyfikacji	3
1.2. Zakres stosowania specyfikacji	3
1.3. Zakres robót objętych specyfikacją	3
1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót	3
2. Materiały	3
2.1. Balustrada wewnętrzna klatki schodowej	3
2.2 Warunki dostawy	4
2.3 Transport i składowanie.....	4
2.4 Kontrola jakości.....	4
3. Sprzęt	4
4. Transport.....	5
5. Wykonanie robót.....	5
5.1. Prace przygotowawcze	5
5.2. Zasady ogólne	5
6. Kontrola jakości robót	5
7. Obmiar robót.....	5
8. Odbiór robót	5
9. Podstawa płatności	6
10. Przepisy związane	6

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 5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	ROZDZIAŁ 5.4. BALUSTRADY	3/6

1. Wstęp

1.1. Przedmiot specyfikacji

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru balustrad 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 dotyczą prowadzenia robót przy wykonaniu balustrad klatek schodowych

Szczegółowy zakres rzeczowy i ilościowy prac według dokumentacji projektowej. (2 balustrady zabezpieczające w klatkach B i C)

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonanych robót oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową, Specyfikacjami Technicznymi oraz poleceniami Nadzoru Inwestycyjnego. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w specyfikacji „Ogólne wymagania techniczne”.

2. Materiały

2.1. Balustrada wewnętrzna - klatka schodowa B i C przy wejściu technicznym do rewizji klapy pożarowej.

Balustrada powinna odpowiadać wymaganiom Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dz.U.2002.75.690 § 298.1,2,5,6 z dnia 12 kwietnia 2002.

- Barierka wysokości 110 cm i pochwyt ze stali malowanej proszkowo,
- Montaż doczołowy do podkonstrukcji ściany tunelu dymowego
- Elementy wypełniające poziome – rurki ze stali nierdzewnej Ø 25 w rozstawie osiowym co 15 cm
- Prześwit pomiędzy ścianą a poręczą 0,05m.

Dopuszcza się zabudowę elementu systemowego – np. element aluminiowy wyk przez lokalnego dostawcę

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 5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	ROZDZIAŁ 5.4. BALUSTRADY	4/6

2.2. Warunki dostawy

Poszczególne elementy systemu powinny pochodzić z jednego źródła. Pochodzenie elementów i ich jakość określono w pełnej charakterystyce technicznej, wykonanej przez producenta, podlega zatwierdzeniu przez Zarządzającego Kontraktem.

Wykonawca powinien:

- Dokonać uzgodnień z producentem dotyczących gwarancji jakości zamówionego systemu
- Dokonać uzgodnień dotyczących rytmiczności dostaw wynikających z harmonogramu robót
- Zapewnić sobie od producenta atest (zaświadczenie o jakości), deklarację zgodności wydaną przez producenta dla każdej jednorazowej dostawy, zawierającej następujące dane:
 - Nazwę i adres producenta
 - Oznaczenia wg producenta
 - Ilość elementów
 -

2.3. Transport i składowanie

Nie określa się.

2.4. Kontrola jakości

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość materiałów użytych do realizacji robót. Wykonawca zobowiązany jest do oceny jakości elementów systemu dostarczanych przez producenta i ich zgodności w wymaganiach dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej na podstawie :

- Rezultatów badań pełnych wykonanych przez producenta
- Rezultatów badań niepełnych wykonanych przez producenta dla każdej partii elementów systemu dostarczonej na budowę
- Atestu (zaświadczeniu o jakości) lub deklaracji zgodności wydanej przez producenta
- Oceny wizualnej każdej jednostkowej dostawy

Potwierdzenie właściwości dostarczanych materiałów powinno być podane w:

- zapisach w dziennikach budowy
- zaświadczenia kontroli
- innych dokumentach

Każda dostawa powinna być wyraźnie identyfikowana, oraz zaopatrzona w deklarację zgodności.

3. Sprzęt

Wykonawca przystępujący do wykonania prac winien wykazać się możliwością korzystania z maszyn i sprzętu gwarantujących właściwą to jest spełniającą wymagania Specyfikacji Technicznej jakość robót.

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych prac, zarówno w miejscu tych prac, jak też przy wykonywaniu czynności pomocniczych oraz w czasie transportu, załadunku i wyładunku materiałów, sprzętu itp. Sprzęt używany przez wykonawcę winien uzyskać akceptację Nadzoru Inwestycyjnego.

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 5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	ROZDZIAŁ 5.4. BALUSTRADY	5/6

4. Transport

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną na jakość wykonywanych robót.

Materiały przewożone na środkach transportu powinny być zabezpieczone przed ich przemieszczeniem i układane zgodnie z warunkami transportu wydanymi przez ich wytwórcę.

5. Wykonanie robót

5.1. Prace przygotowawcze

- Prace objęte niniejszą specyfikacją powinny być poprzedzone wykonaniem stosownej dokumentacji warsztatowej, która podlega uzgodnieniu z projektantem i nadzorem inwestorskim
- Propozycje rozwiązań balustrad powinny być przez wykonawcę sprawdzone pod kątem wykonania i sposobu montażu. Elementy systemu złączone i mocujące należy dobrać zgodnie z koncepcją montażu, obowiązującymi normami i obliczeniami statycznymi

5.2. Zasady ogólne

Wszystkie mikroszczeliny, styki połączeń teowych, czołowych należy uszczelnić zgodnie z wytycznymi. Niedopuszczalny jest kontakt bezpośredni powierzchni aluminiowych i stalowych. Należy stosować taśmy oddzielające. Wykonawca jest zobowiązany do sprawdzenia wszystkich wymiarów, kątów, pionów i poziomów.

6. Kontrola jakości robót

Kontroli podlega kompletnie wykonany zestaw elementów balustrady jak również poszczególne jej elementy.

Kontroli podlega ocena zgodności wykonanych elementów z dokumentacją projektową jak również z dokumentacją warsztatową, w zakresie oceny estetycznej jak również oceny technicznej prawidłowości wykonania.

Szczególnej kontroli podlega jakość powłok malarskich, ich jednorodność oraz staranność wykonania połączeń detali.

7. Obmiar robót

Ogólne zasady obmiaru podano w specyfikacji „Ogólne wymagania techniczne” .

Jednostką obmiarową jest 1 mb lub sztuka.


8. Odbiór robót

Odbiór robót obejmuje:

- odbiór robót zanikających lub unikających 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 wymagania techniczne” .

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 5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	ROZDZIAŁ 5.4. BALUSTRADY	6/6

9. Podstawa płatności

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w specyfikacji „Ogólne wymagania 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.

10. Przepisy związane

Dz.U.2022.1222

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Mają zastosowanie wszystkie pozostałe związane z tym tematem normy polskie (PN) i branżowe (BN),