

SPIS TREŚCI:

I. DANE OGÓLNE

II. DOKUMENTY I UZGODNIENIA

- Oświadczenie projektantów o zgodności projektu z wymaganiami aktualnych norm, przepisów oraz z zasadami wiedzy technicznej,
- Kopie uprawnień i zaświadczeń projektantów o przynależności do samorządów zawodowych.

III. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY

Część opisowa

Część rysunkowa

rys nr 1	RZUT WIDOWNI - WYPOSAŻENIE	SKALA 1:100
----------	----------------------------	-------------

IV. SPECYFIKACJA TECHNICZA

I. DANE OGÓLNE

1. Podstawy opracowania

1.1 Podstawa formalna

Podstawę formalną na wykonanie niniejszego projektu stanowi zlecenie Inwestora.

1.2 Podstawy materialno-prawne

- Wizja lokalna;
- Uzgodnienia z Inwestorem;
- Ekspertyza techniczna z zakresu ochrony przeciwpożarowej autorstwa mgra inż. Artura Markiewicza i mgra inż. Marcina Łukacza;
- Kopia postanowienia nr WZ.5595.1.119.2015.AS z dnia 13.08.2015 r., wydanego przez Śląskiego Komendanta Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej, wyrażającego zgodę na zastosowanie rozwiązań zamiennych w zakresie ochrony przeciwpożarowej;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami oraz Prawo Budowlane;

2. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest sporządzenie dokumentacji projektowej, wykonawczej w zakresie wyposażenia dużej trybuny budynku Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Sosnowcu przy ul. Baczyńskiego 4.

3. Inwestor MOSiR w Sosnowcu, ul. 3 Maja 41, 41-200 Sosnowiec

4. Autorzy opracowania

archOMA s.c. Aleksandra Nurek, Maciej Grychowski,
40-612 Katowice, ul. Gen. Jankego 40/2.

Architektura:

Projektant: mgr inż. arch. Maciej Grychowski nr upr. 12/06/SLOKK

Sprawdzający: mgr inż. arch. Aleksandra Nurek nr upr. 405/01

5. Lokalizacja

Realizację inwestycji planuje się w Sosnowcu, przy ul. Baczyńskiego 4, na działkach nr 5780/2; 5779.

II. DOKUMENTY I UZGODNIENIA

III. ARCHITEKTURA

ARCHITEKTURA

1. Stan istniejący

Kompleks budynków, składający się z hali widowiskowo-sportowej (1 kondygnacja nadziemna) i internatu (2 kondygnacje nadziemne) – połączonych ze sobą łącznikami. Uzupełnienie funkcji stanowią stołówka z kuchnią (w korpusie budynku hali) oraz zespoły sanitarne, szatniowe, pomieszczenia dydaktyczne i pomieszczenia techniczne i gospodarcze, rozmieszczone w całym obiekcie. Budynek internatu i fragment hali pod stołówką i kuchnią – podpiwniczone.

Budynek wykonany w technologii tradycyjnej, z użyciem ogólnodostępnych materiałów. Konstrukcja żelbetowo-murowa, dach hali wsparty na wiązarach kratowych, stalowych, stolarka okienna o drzwiowa drewniana, PCW i aluminiowa, wykończenia ścian – tynki mineralne i okładziny ceramiczne, glazurowane, wykończenie podłóg – lastriko, płytki ceramiczne, posadzka sportowa w obrębie boiska.

DANE CHARAKTERYSTYCZNE:

Powierznia zabudowy	- ok. 3200 m ²
Powierzchnia całkowita	- ok. 4910 m ²
Powierzchnia użytkowa	- ok. 3477 m ²
Kubatura	- ok. 25000 m ³
Wysokość (w najwyższym punkcie)	- ok. 11 m

Dodatkowe dane zawarte w rozdziale VII. Ekspertyza techniczna pożarowa

2. Projektowane rozwiązania

– wymiana wyposażenia dużej trybuny na sali widowiskowo-sportowej z istniejących drewnianych ławek na siedziska o z materiałów trudnozapalnych, oraz dostosowanie układu siedzisk do obowiązujących przepisów z zakresu ewakuacji trybun, ponadto wykonanie dwóch biegów schodowych, prowadzących z dużej trybuny na poziom płyty boiska,

– wyłączenie z użytkowania mniejszej trybuny na sali widowiskowo-sportowej,

OPRACOWANIE:

Katowice, listopad 2015

3. Uwagi końcowe

1. Wszystkie roboty prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz.U. Nr 47 z 2003r, poz. 401) oraz w sposób nieuciążliwy dla właścicieli sąsiednich posesji.
2. Wszystkie wymiary podane w projekcie sprawdzić na budowie przed zamówieniem materiału.
3. Stosować wyłącznie materiały dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie.
4. Wszelkie prace prowadzić pod nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia budowlane.
5. Podczas realizacji inwestycji, w razie uzasadnionej konieczności prowadzenia robót w rozbieżności z przyjętymi założeniami projektowymi, niezwłocznie skontaktować się z projektantem w celu dokonania niezbędnych korekt.
6. Po zakończeniu prac montażowych i terenowych, teren w obrębie budowy należy uporządkować.

IV. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

SPECYFIKACJA TECHNICZNA - WYPOSAŻENIE

Nazwa inwestycji: **ZMIANA WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
I PRZEBUDOWA BUDYNKU MIEJSKIEGO OŚRODKA
SPORTU I REKREACJI W SOSNOWCU PRZY UL.
BACZYŃSKIEGO 4**

Lokalizacja: **ul. Baczyńskiego 4, 41-203 Sosnowiec
dz. nr 5780/2; 5779**

Obręb: 0009 Sosnowiec

Inwestor: **MOSiR w Sosnowcu
ul. 3 Maja 41
41-200 Sosnowiec**

Nr projektu: **181/15**

Jednostka projektowa: **archOMA s.c. Aleksandra Nurek Maciej Grychowski
40-612 Katowice, ul. Gen. Jankego 40/2**



Autorzy opracowania: **Architektura:**

Projektant:
mgr inż. arch. Maciej Grychowski nr upr. 12/06/SLOKK

Sprawdzający:
mgr inż. arch. Aleksandra Nurek nr upr. 405/01

Data opracowania: **listopad 2015**

1. WYPOSAŻENIE

1.1. SIEDZISKA NA TRYBUNIE

Charakterystyka:

Rama

Rama krzesła wykonana z rur oraz blach stalowych. Konstrukcja spawana, montowana do belki za pomocą śrub M8x90 oraz podkładki z blachy stalowej. Rama cynkowana ogniowo lub malowana proszkowo.

Materiały:

- rury stalowe Ø25x2.0, Ø20x2.0
- blacha gr.3 mm
- belka 80x40x2.0

Siedzisko

Siedzisko uchylne, wyprofilowane, składane grawitacyjnie.

Rama siedziska wykonana z rur stalowych, blachy oraz prętów. Konstrukcja spawana, cynkowana ogniowo lub malowana proszkowo.

Materiały:

- rury stalowe Ø25x2.0
- blacha gr. 3,4 mm
- pręt stalowy Ø12, Ø28

Siedzisko wytworzone z niepalnionego Polipropylenu lub Poliamidu lub odpowiadających materiałów niepalnych (dostawca winien przedstawić stosowny atest).

Oparcie krzesła

Oparcie wyprofilowane, montowane bezpośrednio do ramy krzesła.

Siedzisko wytworzone z niepalnionego Polipropylenu lub Poliamidu lub odpowiadających materiałów niepalnych (dostawca winien przedstawić stosowny atest).

Montaż krzesła

Krzesło montowane do podłoża za pomocą kotew montażowych. Kotwy dobierane do podłoża.

Wymiary krzesła:

- wysokość całkowita do 755 mm
- głębokość złożonego krzesła 300 mm
- głębokość rozłożonego krzesła 545 mm
- szerokość krzesła 470 mm

- minimalna podziałka 475 mm

Możliwe wyposażenie dodatkowe:

Nakładki tapicerowane

Szkielet nakładek wykonany z niepalnionego polipropylenu. Szkielety pokryte niepalną gąbką ciętą o grubości 10 mm. Nakładki pokryte wytrzymałą tkaniną tapicerską, montowane do siedziska i oparcia za pomocą wkrętów M4. Możliwość zastosowania odpowiadających materiałów alternatywnych pod warunkiem ich niepalności (dostawca winien przedstawić stosowny atest).

Podłokietniki

Szkielet podłokietnika wykonany z rury stalowej Ø25x2 mm oraz płaskownika 5x40 mm. Nakładka podłokietnika wykonana z tworzywa sztucznego PUR. Szkielet podłokietnika spawany do ramy krzesła, cynkowany ogniowo lub malowany proszkowo.

Numeracja siedzisk

Numeracja wykonana z blachy aluminiowej anodowanej w kolorze szarym, o gr. 0,5mm, przymocowana do siedziska za pomocą nitów. Napisy grawerowane techniką laserową lub malowane techniką druku ekosolwentowego.

Numeracja rzędów

Numeracja wykonana z blachy aluminiowej anodowanej w kolorze szarym, o gr. 0,5mm, osadzona za pomocą nitów w wykonanej z polipropylenu oprawce numeratora rzędu. Napisy grawerowane techniką laserową lub malowane techniką druku ekosolwentowego. Numeracja montowana na belce, na końcach rzędów.

Informacje dodatkowe:

– Poliamid lub polipropylen mogą zostać modyfikowane dodatkami zwiększającymi odporność na zapalenie lub ograniczającymi wpływ promieniowania UV.