

**TOM II**  
**PROJEKT TECHNICZNY ARCHITEKTURY**

**PROJEKT BUDOWY HALI SPORTOWEJ Z ŁĄCZNIKIEM, BUDOWA WIATY  
SMIETNIKOWEJ WRAZ Z SIECIAMI WEWNĘTRZNYMI: KANALIZACYJNĄ,  
WODCIĄGOWĄ, ELEKTRYCZNĄ, KANALIZACJI DESZCZOWEJ ORAZ  
UTWARDZENIEM TERENU**

<b>OBIEKT</b>	Kategoria obiektu - IX, XV
<b>LOKALIZACJA</b>	ul. Hirszfelda 92, dz. nr. 5/1 obręb ewidencyjny: Laskowice identyfikator działki: 021503_4.0002.AR_34.5/1
<b>INWESTOR</b>	Gmina Jelcz-Laskowice Ul. Wincentego Witosa 24 55-220 Jelcz-Laskowice
<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</b>	VOCO PROJEKT Sp. zo.o. Ul. Świętojańska 43/23 81-391 Gdynia
<b>ARCHITEKTURA projektant</b>	mgr inż. arch. Magdalena Szyszkowska-Kucia 49/09/SLOKK/II
<b>ARCHITEKTURA sprawdzający</b>	mgr inż. arch. Aleksandra Łukasiewicz 12/08/SLOKK

**CHORZÓW, MARZEC 2024 R.**

**SPIS TREŚCI**

I. DANE OGÓLNE.....	3
1. Podstawa opracowania .....	3
2. Przedmiot i zakres opracowania .....	3
II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY.....	4
1. EKSPERTYZA TECHNICZNA DOTYCZĄCA MOŻLIWOŚCI ROZBUDOWY .....	4
2. Opis formy budynku .....	4
3. Przeznaczenie obiektu, rozwiązania funkcjonalne .....	4
4. Rozwiązania budowlano-wykończeniowe .....	5
4.1. Fundamenty .....	6
4.2. Podłoga na gruncie łącznik .....	6
4.3. Podłoga na gruncie hala .....	6
4.4. Konstrukcja i ściany hali .....	6
4.1. Ściany i zadaszenie łącznika .....	7
4.2. Stolarka drzwiowa i okienna .....	7
4.3. Obróbki blacharskie .....	7
4.4. Kolorystyka .....	7
4.5. Wiata śmietnikowa .....	7
4.6. Wyposażenie .....	7
5. Warunki ochrony przeciwpożarowej .....	9

**WYKAZ DOKUMENTÓW I ZAŁĄCZNIKÓW**

- Uprawnienia budowlane oraz wpisy do izb zawodowych projektantów i sprawdzających

**SPIS RYSUNKÓW**

- |                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| ▪ Rzut przyziemia, skala 1:100  | PAB/2 |
| ▪ Rzut dachu, skala 1:100       | PAB/3 |
| ▪ Przekrój A-A, B-B skala 1:100 | PAB/4 |
| ▪ Elewacje, skala 1:100         | PAB/5 |
| ▪ Elewacje, skala 1:100         | PAB/6 |
| ▪ Wiata                         | PAB/7 |

## **I. DANE OGÓLNE**

### **1. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Zlecenie zawarte pomiędzy zamawiającym, a wykonawcą Magdaleną Szyszkowską - Kucią SQUARE Pracownia Architektoniczna, ul. Metalowców 13 Chorzów
- Mapa do celów projektowych
- Uzgodnienia koncepcji z Inwestorem
- UCHWAŁA NR LIV/360/2010 RADY MIEJSKIEJ W JELCZU-LASKOWICZACH z dnia 25 października 2010 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Piastowska-Hirszfelda

### **2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest

**PROJEKT BUDOWY HALI SPORTOWEJ Z ŁĄCZNIKIEM, BUDOWA WIATY  
ŚMIETNIKOWEJ WRAZ Z SIECIAMI WEWNĘTRZNYMI: KANALIZACYJNĄ,  
WODCIĄGOWĄ, ELEKTRYCZNĄ, KANALIZACJI DESZCZOWEJ ORAZ  
UTWARDZENIEM TERENU**

Niniejszy projekt architektoniczno-budowlany składa się z opisu technicznego oraz części rysunkowej. Opracowanie nie jest projektem wykonawczym.

Zakres opracowania obejmuje następujące zagadnienia:

- Budowę hali sportowej
- Budowa łącznika obiektu z budynkiem istniejącym
- Budowa wiaty śmietnikowej
- Wykonanie terenu utwardzonego
- Wykonanie budowy sieci wewnętrznej

## **II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

### **1. EKSPERTYZA TECHNICZNA DOTYCZĄCA MOŻLIWOŚCI ROZBUDOWY**

BUDYNEK KWALIFIKUJE SIĘ DO PLANOWANEGO ZAMIERZENIA.

Zamierzenie polega na dobudowaniu do istniejącego budynku szkoły podstawowej łącznika konstrukcji stalowej, z obudową z płyt warstwowych.

#### **MONTAŻ DRZWI**

Na poziomie przyziemia znajdują się podest klatki schodowej. Planuje się wykonanie drzwi wyjściowych w ścianie zewnętrznej prowadzące do łącznika. W tym celu w ścianie zewnętrznej należy wykonać nadproże o konstrukcji stalowej zabezpieczone siatką i tynkiem.

#### **WPŁYW PLANOWANYCH PRAC NA KONSTRUKCJĘ**

Planowane prace konstrukcyjne przy budowie łącznika w założeniu mają zminimalizować wpływ na konstrukcję istniejącą szkoły, poprzez zastosowanie dylatacji, ustalenie rzędnej posadowienia powyżej rzędnej istniejących ław fundamentowych przyziemia. Po wykonaniu planowanych prac zapewnione będzie bezpieczeństwo konstrukcji, bezpieczeństwo użytkowania, poprawione zostanie bezpieczeństwo pożarowe, sanitarne, nie zostanie naruszona wytrzymałość elementów konstrukcyjnych lub stateczność budynku. Planowane prace nie wpłyną negatywnie na stan budynku. Nie zmieni się obszar oddziaływania obiektu.

**Zamierzenie w zakresie określonym w projekcie jest możliwe.**

### **2. OPIS FORMY BUDYNKU**

Projektuje się halę sportową w sąsiedztwie istniejącego budynku szkoły Podstawowej nr 3. Budynek hali będzie połączony z budynkiem szkoły za pomocą łącznika. Hala powstanie w ramach programu Ministerstwa Sportu i Turystyki „Olimpia”. Hala zostanie wyposażona w zaplecze sanitarne: szatnie i łazienki niezbędne do funkcjonowania hali. Hala o wymiarach 33,94x16,04 m wys. 9,7m. budynek hali w kształcie prostokąta, dłuższym bokiem usytuowany w kierunku budynku szkoły. Hala w konstrukcji stalowej słupowej ze ścianami osłonowymi z płyt warstwowych. Zadaszenie łukowe. Łącznik pomiędzy halą a budynkiem szkoły murowany zadaszony dachem jednospadowym wys. budynku 2,78m. Wiata śmietnikowa o wym. 3,0x2,5 m wys. 2,3m.

### **3. PRZEZNACZENIE OBIEKTU, ROZWIĄZANIA FUNKCJONALNE**

Hala sportowa budowana w ramach programu Ministerstwa Sportu i Turystyki „Olimpia”. Hala o konstrukcji modułowej. Słupy konstrukcyjne stalowe, zadaszenie łukowe z blachy. Obudowa ścian z płyt warstwowych, stropodach z płyt warstwowych. Powierzchnia hali mieści boisko o wymiarach

15x28m z nawierzchnią poliuretanową. Opcjonalnie w hali przewiduje się montaż, na czas zajęć ze strzelectwa, strzelnicy laserowej. Ponadto w obrębie hali przewidziano budowę zaplecza socjalnego składającego się z szatni męskiej/damskiej, węzłów łazienkowych, WC ogólnodostępnego, pomieszczenia technicznego i magazynka na sprzęt sportowy/ zaplecza sali. Hala z założenia służy do prowadzenia zajęć sportowych dla jednej klasy. Pojemność szatni wynosi po 28 osób mężczyzn i kobiet. Hala jest połączona z budynkiem szkoły za pomocą łącznika. Przejście do szkoły następuje z poziomu terenu, przez spocznik istniejącej klatki schodowej. Zostaną tam wykonane drzwi. Hala będzie ogrzewana za pomocą pompy ciepła powietrze-powietrze. Będzie wyposażona w instalację wentylacji/ogrzewania, zimnej wody, ciepłej wody, kanalizacji, elektryczną. W hali przewiduje się montaż wyposażenia sportowego: drabinek, koszy, elementów odbojowych/zabezpieczających. Wiata śmietnikowa zamknięta w konstrukcji samonośnej.

### **ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ**

NR NAZWA POW (m2)

0.1 BOISKO 450,59

0.2 POKÓJ TRENERA 7,03

0.3 POMIESZCZENIE TECHNICZNE 9,72

0.4 KOMUNIKACJA 17,88

0.5 ŁAZIENKA DAMSKA 7,0

0.6 SZATNIA DAMSKA 9,12

0.7 SZATNIA MĘSKA 10,5

0.8 ŁAZIENKA MĘSKA 6,48

0.9 WC 3,0

0.10 SKŁADZIK PORZĄDKOWY 1,49

0.11 ŁĄCZNIK 28,32

**SUMA 551,13 m2**

## **4. ROZWIĄZANIA BUDOWLANO-WYKOŃCZENIOWE**

\*Materiały zawarte w projekcie należy dobrać zgodnie z zaleceniami w celu zapewnienia niezbędnych wymogów p. poz. i przepisów wynikających z warunków technicznych. Można dokonać zamiany użytych materiałów na produkty o lepszych, lecz nie gorszych parametrach po uprzednich konsultacjach z projektantami.

#### **4.1. Fundamenty**

Hala będzie posadowiony na stopach żelbetowych, min poziom posadowienia -1,00 m poniżej gruntu.

\*szczegółowe rozwiązania dotyczące fundamentów w projekcie technicznym konstrukcji

#### **4.2. Podłoga na gruncie łącznik**

- Wykładzina PVC
- Wylewka 8 cm
- Przekładka z folii
- Styropian EPS150 gr. 10 cm
- 2xfolia PE
- Chudy beton gr. 10 cm
- Piasek zagęszczony gr. 30 cm
- Grunt rodzimy

#### **4.3. Podłoga na gruncie hala**

- Poliuretanowa nawierzchnia sportowa gr. 9,0 cm
- Płyta betonowa gr. 13 cm
- Przekładka z folii
- Styropian EPS150 gr. 10 cm
- 2xfolia PE
- Chudy beton gr. 10 cm
- Piasek zagęszczony gr. 30 cm
- Grunt rodzimy

#### **4.4. Konstrukcja i ściany hali**

- Ściana osłonowa z płyty warstwowej gr. 12 cm
- Konstrukcja nośna stalowa -dwuteowniki
- Zadaszenie hali łukowe:
  - Blacha trapezowa LT-40
  - Izolacja z włókien celulozowych
  - Blacha trapezowa LT-40

\*szczegółowe rozwiązania dotyczące konstrukcji w projekcie technicznym konstrukcji

## 4.1. Ściany i zadaszenie łącznika

Ściany łącznika murowane gr. 18 cm i otynkowane. dach jednospadowy z płyty warstwowej gr. 12 cm.

## 4.2. Stolarka drzwiowa i okienna

Projektuje się ślusarkę aluminiową w kolorze szarym RAL 7035.

## 4.3. Obróbki blacharskie

Obróbki blacharskie należy wykonać z blachy malowanej proszkowo na kolor szary RAL 7035.

## 4.4. Kolorystyka

- Elewacja płyt warstwowych w kolorze jasnym szarym – RAL 7035
- Stolarka okienna/ślusarka aluminiowa w kolorze ciemnym szarym – RAL 7030
- Kolor obróbek blacharskich: ciemny szary – RAL7030
- Kolor rynien i rur spustowych: ciemny szary RAL7030
- Przy wejściu do hali znajdować się będzie tablica informacyjna na ścianie frontowej, nad drzwiami wejściowymi do obiektu.

## 4.5. Wiata śmietnikowa

- konstrukcja stalowa,
- malowana na kolor RAL
- dach pokryty blachą trapezową T-18 RAL 7016
- ściany pokryte blachą trapezową T-18 RAL
- górne wypełnienie z siatki 40x40x3
- drzwi jednoskrzydłowe wypełniona siatką 40x40x3

## 4.6. Wyposażenie

### 4.6.1 KOSZYKÓWKA

- Konstrukcja do koszykówki uchylna składana w bok na ścianę, wysięg 180 cm, mocowana bezpośrednio do ściany lub do przygotowanej konstrukcji adaptacyjnej w osiach 3 i 7
- Mechanizm regulacji wysokości tablicy 105x180 cm w zakresie 305-260 cm
- Tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o wymiarach 105x180 cm o grubości 10 mm, na ramie metalowej
- Obręcz do koszykówki uchylna sprężynowa SPRINGMATIC 70, z bezhakowym systemem mocowania siatki za pomocą pręta
- Siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm

#### 4.6.2 SIATKÓWKA

- Słupki do siatkówki aluminiowe turniejowe, profil aluminiowy żebrowany owalny 120 x 100 mm, naciąg typu SLIM, przesuwany w bruzdzie profilu słupka, pozwalający na płynną regulację wysokości siatki w zakresie 100 - 250 cm (siatkówka, tenis, badminton), powierzchnia satynowana w kolorze aluminium.
- Tuleja montażowa słupka aluminiowego turniejowego 120 x 100 mm, L= 400 mm.
- Rama podłogowa z dekle f210/150 mm, magnetyczny system stabilizowania dekla zapobiegający wypadaniu poprzez 6 sztuk magnesów neodymowych.
- Oslony profesjonalne słupków do siatkówki (70 x 120 mm i 100 x 120 mm) (gąbka pokryta skadenem na konstrukcji wzmacniającej) zapinane na rzepy
- Siatka do siatkówki turniejowa czarna z antenkami, gr. s. 4 mm PP, obszyta z czterech stron taśmą, boki usztywnione
- Wieszak na siatkę
- Stanowisko sędziowskie do siatkówki z regulacją wysokości podestu, oparciem i podstawką do pisania

#### 4.6.3 PIŁKA RĘCZNA

- Bramki do piłki ręcznej profesjonalne aluminiowe (3 x 2 m), profil 80 x 80 mm. Rama główna spawana w całości. Łuki stalowe, składane. Wszystkie stalowe elementy ocynkowane.
- Zestaw talerzyków do zamontowania bramki na posadzce hali sportowej, zestaw uchwytów na 1 parę bramek
- Siatki do piłki ręcznej turniejowe z piłkochwytem, gr. splotu 4 mm PP lub PEMontaż bramek do piłki ręcznej na hali na talerzykach

#### 4.6.4 DARBINKI GIMNASTYCZNE

Drabinka gimnastyczna przyścienna 180 x 300 cm – podwójna

#### 4.6.5 SIATKA OCHRONNA NA OKNA

- Siatka ochronna na okna polietylenowa (PE) o wymiarach ok 4,6 x 15,7 m - 1 sztuka, 5,4 x 5,2 m - 2 sztuki (ściana w osi 7), 4,6 x 15,7 m - 1 sztuka (ściana w osi 3), oczka 50 x 50 mm, gr. splotu 3 mm, kolor do wyboru niebieski, ciemno zielony, zielony, żółty, czerwony, biały, czarny, szary.

#### 4.6.6 DRAŻKI GIMNASTYCZNE WOLNOSTOJĄCE

- Drażek gimnastyczny uniwersalny wolnostojący 1 połowy, z regulacją wysokości poprzeczki co 10 cm



- Rama podłogowa z dekle f210/150 mm, magnetyczny system stabilizowania dekla zapobiegający wypadaniu poprzez 6 sztuk magnesów neodymowych.

#### 4.6.7 TABLICE WYNIKÓW SPORTOWYCH

- Tablica wyników sportowych ETW 155-302, wymiary 155 x 100 cm, sterowanie z pilota bezprzewodowego, tablica główna (zegar-czas, wynik, część gry, stan setów, faule drużynowe, wbudowany zegar 24/14 sek., syrena), wysokość cyfr 150 mm - widoczność do 70 m - cyfry czerwone.

#### 4.6.8 STŻELNICA WIRTUALNA

- Oprogramowanie: przeznaczone do strzelania z replik laserowych, zawierające 1 -5 torów strzeleckich oraz powiązane z torami 1 - 5 tablic z podanymi aktualnymi wynikami bieżących treningów strzeleckich dla każdego strzelca osobno;

- czas

- liczba amunicji,

- suma zdobytych punktów,

- liczba punktów za ostatni strzał wpływającego czasu

-zapisywanie danych strzelca

- Projektor multimedialny
- Ekran projekcyjny
- Laptop Windows 10, procesor 64-bitowy, 4-rdzeniowy, pamięć RAM 8 GB, SSD dysk twardy minimum 128 GB, mocna karta graficzna, typj – min. 1050GTX.
- System nagłośnieniowy min 80 W
- Laserowa replika broni krótkiej
- Laserowa replika broni długiej

## **5. WARUNKI OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ**

Warunki ochrony przeciwpożarowej opracowano zgodnie z wymaganiami ujętymi w § 6g rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r., w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. z 2023 r., poz. 1563).

### **Powierzchnia wewnętrzna, wysokość i liczba kondygnacji.**

- Powierzchnia zabudowy cz. projektowanej: 544,39 m2 (hala sportowa) + łącznik 35,40m2

- Kubatura: 5 316 m<sup>3</sup>
- Liczba kondygnacji nadziemnych budynku projektowanego – 1
- Wysokość <12,00 m budynek niski

### **Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo**

W strefie pożarowej budynku hali sportowej nie przewiduje się magazynowania materiałów niebezpiecznych pożarowo, w rozumieniu przepisów przeciwpożarowych tj. Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów. Materiałami palnymi w budynku będą przede wszystkim elementy wyposażenia sportowego typowe dla sal gimnastycznych.

### **Klasyfikacja pożarowa z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania.**

Rozpatrywany budynek hali sportowej przeznaczony będzie na cele widowiskowe oraz uprawiania sportu i scharakteryzowany został kategorią ZL I zagrożenia ludzi.

### **Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji, a także w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz.**

Kondygnacja parteru, sala sportowa, kategoria ZL I.

Pomieszczenia zaplecza sanitarnego, nie przeznaczone na stały i czasowy pobyt ludzi. W tym szatnie damska oraz męska także nie stanowią pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.

Pomieszczenie techniczne wydzielone pożarowo ścianami REI 60 jako tak zwane pomieszczenie zamknięte.

W hali sportowej przewiduje się przybywanie grup ludzi powyżej 50 osób, niebędących stałymi użytkownikami budynku, np. podczas zawodów sportowych międzyszkolnych, czy też innych wydarzeń o tematyce sportowej.

### **Podział obiektu na strefy pożarowe**

Dla budynku przewidziano jedną strefę pożarową kategorii ZL I: – 551,13 m<sup>2</sup>;

I jest mniejsza od wymaganej przepisami pow. maksymalnej wynoszącej 10 000 m<sup>2</sup>. Projektowany łącznik będzie pełnił rolę oddzielania pożarowego oddzielającego budynek hali sportowej od budynku szkoły. Każdy z nich stanowi odrębny budynek w świetle przepisów o ochronie pożarowej.

Projektowany budynek hali sportowej został wydzielony ścianą oddzielenia przeciwpożarowego w klasie REI 120 odporności ogniowej, przebiegającą w pionie przed rozpoczęciem łącznika, w linii ściany zewnętrznej istniejącego budynku szkoły – od fundamentu do przekrycia dachu, zgodnie z par. 210 warunków technicznych.

Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej 10 000 m<sup>2</sup> nie została przekroczona.

Łącznik ze względu na zbliżenie do istniejącego budynku szkoły, będzie posiadał jedną ze ścian wykonaną w całości jako ściana oddzielenia przeciwpożarowego w klasie REI 120, a przekrycie dachu łącznika będzie posiadało klasę RE 30, konstrukcja dachu R 30.

### **Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia.**

Dla budynku zakwalifikowanego do kategorii ZL I zagrożenia ludzi nie określa się gęstości obciążenia ogniowego.

Pomieszczenie techniczne będzie pomieszczeniem PM o gęstości obciążenia ogniowego poniżej 500 MJ/m<sup>2</sup>, funkcjonalnie powiązanych z częścią budynku zaliczoną do kategorii ZL.

**Klasa odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne i dach.**

Dla budynku ZL I niskiego o jednej kondygnacji nadziemnej, dopuszcza się przyjęcie klasy „D” odporności pożarowej. Wymagane klasy odporności ogniowej elementów budynku sali gimnastycznej przedstawiono w poniższej tabeli.

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	Główna konstrukcja nośna	Konstrukcja dachu	Strop	Ściana zewnętrzna	Ściana wewnętrzna	Przekrycie dachu
„D”	R 30	(-)	REI 30	EI 30	(-)	(-)

Wszystkie elementy budynku powinny być nierozprzestrzeniające ognia (NRO). Wymaganie NRO powinno znaleźć potwierdzenie w deklaracji właściwości użytkowych dla poszczególnych elementów budynku, w tym w zakresie badania elementu jako ściany zewnętrznej oraz przekrycia dachu. Przekrycie dachu na całej powierzchni będzie spełniało wymóg klasyfikacji BR00F (t1), badane zgodnie z Polską Normą PN-ENV 1187:2004 "Metody badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy"; badanie 1.

Elementy stalowej konstrukcji nośnej budynku zostaną obliczone zgodnie z PN-EN 1993-1-2:2007 Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych – Część 1-2: Reguły ogólne - Obliczanie konstrukcji z uwagi na warunki pożarowe jako zachowujące nośność przez co najmniej 30 minut oddziaływania pożaru, alternatywnie zostaną zabezpieczone według rozwiązania systemowego metodą skrzynkową lub konturową do wymaganej klasy R 30 odporności ogniowej. Zastosowany system zabezpieczeń konstrukcji stalowej powinien posiadać aktualne dokumenty dopuszczające wyrób budowlany do obrotu na rynku europejskim.

Nie przewiduje się występowania w budynku nieosłoniętych palnych elementów konstrukcyjnych.

Elementy oddzielenia przeciwpożarowego spełniają wymagania dla klasy „C” odporności pożarowej (ze względu na wymaganą klasę C odporności pożarowej istniejącego budynku szkoły), to jest dla:

- ścian i stropów – REI 120,
- stropów w ZL – REI 60,
- drzwi przeciwpożarowych lub innych zamknięć przeciwpożarowych – EI 60.

Ściany stanowiące elementy oddzielenia przeciwpożarowego są wykonane z materiałów niepalnych, a występujące w nich otwory – zamykane za pomocą drzwi przeciwpożarowych bądź innego zamknięcia przeciwpożarowego.

Ściana oddzielenia przeciwpożarowego oddziela istniejący budynek szkoły od projektowanego budynku hali sportowej.

W ścianie oddzielenia przeciwpożarowego łączna powierzchnia otworów nie przekracza 15% powierzchni ściany.

W ścianie oddzielenia przeciwpożarowego dopuszcza się wypełnienie otworów materiałem przepuszczającym światło, takim jak luksfery, cegła szklana lub inne przeszklenie, jeżeli powierzchnia wypełnionych otworów nie przekracza 10% powierzchni ściany, przy czym klasa odporności ogniowej wypełnień nie powinna być niższa niż:

- a) EI 60 dla otworu w ścianie będącej obudową drogi ewakuacyjnej,
- b) E 60 dla otworu w ścianie innej.

Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego oraz w ścianach wydzielających pomieszczenia zamknięte o klasie wyższej niż REI 60 posiadają klasę odporności ogniowej wymaganą dla elementu, przez który ten przepust przechodzi. Dopuszcza się nieinstalowanie przepustów w elementach oddzielenia przeciwpożarowego dla pojedynczych rur instalacji wodnych, kanalizacyjnych i ogrzewczych, wprowadzanych przez ściany i stropy do pomieszczeń higienicznosanitarnych.

Ścianę oddzielenia przeciwpożarowego należy wznosić na własnym fundamencie. Ściana oddzielenia przeciwpożarowego zostanie zakończona pasem EI 60 z materiału niepalnego o szerokości 2 m lub w przypadku styku ścian zewnętrznych różnych stref pożarowych pod kątem 90 stopni – pas REI 120 o szerokości 4 m.

Zgodnie z par. 218 warunków technicznych, w pasie o szerokości 8 m od budynku wyższego, jeśli występują w ścianie budynku wyższego otwory okienne w odległości mniejszej niż 10 m, przekrycie dachu budynku niższego stanowiącego odrębną strefę pożarową będzie posiadało konstrukcję w klasie R 30 oraz przekrycie dachu RE 30.

### **Występowanie materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchowego, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem.**

W budynku nie będą występowały pomieszczenia i strefy zagrożenia wybuchem. Nie przewiduje się również występowania takich stref na terenie zewnętrznym.

### **Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniające liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie.**

Z hali sportowej zapewniono dwa wyjścia bezpośrednio na zewnątrz. Ponadto z hali zapewniono wyjście do łącznika. Ten posiada dwoje drzwi prowadzących na zewnątrz, Szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych minimum 1,4 m w świetle, dopuszcza się szerokość min. 120 cm dla nie więcej niż 20 osób.

Dopuszczalna długość dojścia ewakuacyjnego – 10 m przy 1 kierunku ewakuacji (długość dojścia z dalszej szatni należy skrócić z obecnych 12,5 m do dopuszczalnych 10 m) oraz 40 m przy 2 kierunkach ewakuacji. Przejścia ewakuacyjne nie prowadzą przez więcej niż 3 pomieszczenia. Dopuszczalna długość przejść nie przekracza 40 m.

Drzwi zewnętrzne o szerokości min. 1,20 m ze skrzydłem nieblokowanym o szerokości co najmniej 0,9 m w świetle ościeżnicy.

Wysokość drogi ewakuacyjnej minimum 2,2 m – dopuszcza się zmniejszenie wysokości do 2 m na odcinku 1,5 m co 10m.

Pomieszczenia przeznaczone do przebywania powyżej 50 osób powinny posiadać co najmniej 2 wyjścia ewakuacyjne oddalone od siebie o co najmniej 5 m.

Obiekt nie jest przeznaczony przede wszystkim do wykorzystania przez osoby o ograniczonej zdolności do poruszania się. Mogą one występować w budynku jako członkowie większych grup osób o pełnej zdolności do poruszania się, natomiast przyjmuje się, że osoby o ograniczonej zdolności do poruszania się będą stanowiły niewielki odsetek sumarycznej liczby użytkowników budynku.

### **Dobór urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania**

#### **→ Przeciwpowozarowy wylacznik pradu.**

W instalacji elektrycznej zastosowany będzie przeciwpowozarowy wylacznik pradu, odcinajacy doplyw pradu do wszystkich obwodow, z wyjatkiem obwodow zasilajacych instalacje i urzadzenia, ktorych funkcjonowanie jest niezbedne podczas pozaru. Przycisk zdalnego recznego sterowania przeciwpowozarowym wylacznikiem pradu usytuowany bedzie przy wejsciu glownym do budynku i odpowiednio oznakowany. Zasilanie przycisku zapewniono kablem PH90. Zastosowane bedzie urzadzenie posiadajace aktualne dopuszczenie CNBOP-PIB. Odciecie doplywu pradu przeciwpowozarowym wylacznikiem nie moze powodowac samoczynnego zalaczenia drugiego zrodla energii elektrycznej, w tym zespolu pradotworczego, z wyjatkiem zrodla zasilajacego oswietlenie awaryjne, jezeli wystepuje ono w budynku (centralna bateria).

#### **→ Awaryjne oswietlenie ewakuacyjne.**

W budynku zastosowane bedzie awaryjne oswietlenie ewakuacyjne na niezabudowanym polu czynnym strefy otwartej hali z wyjatkiem wyodrebnionych przez wylaczenie z tej strefy obwodowego pasa o szerokosci 0,5 m, zapewniajace natężenie oswietlenia co najmniej 0,50 lx na poziomie podlogi, 1,0 lx na drogach ewakuacyjnych oswietlonych wylaczenie swiatlem sztucznym oraz nie mniejszym niz 5 lx w miejscach zlokalizowania gasnic, przycisku przeciwpowozarowego wylacznika pradu, a takze na zewnatrz budynku przed wyjsciami ewakuacyjnymi. Czas swiecenia co najmniej 60 min. Oswietlenie wyposazone w lampy z piktogramami wskazujacymi kierunki i wyjścia ewakuacyjne. Instalacja zostanie wykonana w oparciu o indywidualne oprawy z autotestem, posiadajace dopuszczenia CNBOP-PIB i spelniac bedzie wymagania Polskich Norm PN-EN 1838 i PN-EN 50172.

#### **→ Instalacja wodociagowa przeciwpowozarowa z hydrantami 25**

Budynek w strefie zakwalifikowanej do kategorii ZL I zostanie wyposazony w instalacje wodociagowa przeciwpowozarowa z hydrantami 25 obejmujacymi w poziomie cala chroniona strefe pozarowa, z wezami polsztynowymi dlugosci 30 m przy efektywnym zasięgu rzutu pradu gasniczego wynoszacym 3 m. Zawory hydrantowe musza byc umieszczone na wysokosci  $\pm 1,35\text{m}$  od poziomu podlogi. Minimalna wydajnosć poboru wody na wylocie pradownicy dla hydrantu 25 wynosi 1,0 dm<sup>3</sup>/s. Maksymalne cisnienie robocze w instalacji wodociagowej na zaworze odcinajacym nie powinno przekraczac 1,2 MPa. Przewody zasilajace hydranty wykonane z materialow niepalnych. Rozdzial wody na cele bytowe oraz pozarowe z zastosowanym zaworem pierwszenstwa.

Wszystkie urzadzenia przeciwpowozarowe zostana wykonane na podstawie projektow technicznych uzgodnionych z rzeczoznawca ds. zabezpieczen przeciwpowozarowych.

### **Przygotowanie obiektu budowlanego do prowadzenia dzialan ratowniczych, w tym informacje o punktach poboru wody do celow przeciwpowozarowych, nasadach sluzacych**

VOCO PROJEKT Spółka z ograniczona odpowiedzialnoscia ul. Swietojanska 43/23, 81-391 Gdynia biuro@voco.pl tel. 500 058 016

REGON 362993259 NIP: 9372677034 KRS 0000586494 Wysokosc kapitalu zakladowego 40.000 PLN

**do zasilania urządzeń gaśniczych i innych rozwiązaniach przewidzianych do tych działań oraz dźwigach dla ekip ratowniczych i prowadzących do nich dojściach.**

Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi:

- a) Dla budynku ZL I o powierzchni wewnętrznej nieprzekraczającej 1000 m<sup>2</sup> i o kubaturze brutto poniżej 5000 m<sup>3</sup> – 10 dm<sup>3</sup>/s,

Wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych jest zapewniona w oparciu o hydranty zewnętrzne zabudowane na miejskiej sieci wodociągowej, znajdujące się w odległości 5-75 m od budynku hali sportowej dla pierwszego hydrantu oraz 5-150 m dla kolejnych hydrantów. Wymagane parametry wydajności dla hydrantu DN 80 wynoszą 10 dm<sup>3</sup>/s przy ciśnieniu 0,2 MPa. Pierwszy hydrant zabudowano w odległości 21,8 m od budynku hali sportowej.

Drogi pożarowe

Dla budynku hali sportowej zachodzi konieczność doprowadzenia drogi pożarowej. Droga pożarowa zaprojektowana w oparciu o zjazd z drogi publicznej na teren wewnętrzny szkoły, a następnie po dojeździe do budynku hali sportowej została zakończona rozwiązaniem umożliwiającym zawracanie, za pomocą wykonania manewru w kształcie litery „T”. Droga pożarowa posiada połączenie z wejściem do budynku zapewniającym możliwość dotarcia do każdej strefy pożarowej, o szerokości co najmniej 1,5 m i długości nieprzekraczającej 30 m, w myśl par. 12 ust. 7 rozporządzenia w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę i dróg pożarowych. Droga pożarowa posiada szerokość co najmniej 4 m, natomiast zewnętrzne promienie łuku drogi przy zjeździe z drogi publicznej wynoszą co najmniej 11 m. Droga nie wymaga cofania na odcinku dłuższym niż 15 m. Droga pożarowa zapewnia możliwość przejazdu pojazdom o nacisku na oś co najmniej 100 kN. Nachylenie podłużne drogi pożarowej nie przekracza 5%.

**Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne.**

Teren opracowania znajduje się na działce nr 5/1\_34 wchodzącej w skład obszaru szkoły podstawowej. Budynek hali sportowej projektowany jest jako wolnostojący, połączony z istniejącym budynkiem szkoły za pomocą parterowego łącznika, w którym zaprojektowano podział na odrębne budynki i odrębne strefy pożarowe.



Odległości budynku od sąsiednich budynków oraz granic sąsiednich niezabudowanych działek budowlanych wynoszą:

Odległości do granic działki:

- Od strony południowo-wschodniej: **18,9-51,8 m**
- Od strony południowo-zachodniej: **14,9-33,4 m**
- Od strony północno-zachodnia: **11,3-9,7 m**

Odległości do budynków:

- Od strony południowo-zachodniej: **9,57-15,46m**

**Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej zastosowanych na podstawie zgody, o której mowa w art. 6c pkt 1 lub 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, w zakresie rozwiązań objętych projektem architektoniczno-budowlanym.**

Nie procedowano.

### **Uwagi końcowe**

1. Wskazane urządzenia przeciwpożarowe należy wykonać na podstawie dokumentacji projektowej uzgodnionej z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.
2. Kierunki ewakuacji i miejsca sterowań urządzeniami przeciwpożarowymi należy oznakować zgodnie z aktualną Polską Normą dotyczącą wymagań w tym zakresie.
3. Budynek należy wyposażać w podręczny sprzęt gaśniczy zgodnie z normatywem określonym w przepisach przeciwpożarowych oraz instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.
4. Przed przystąpieniem do użytkowania, należy opracować instrukcję bezpieczeństwa pożarowego dla budynku, zgodnie z wymaganiami określonymi w § 6 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.

**UWAGA**

1. Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą z dnia 4.02.94 o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych. /tekst jednolity Dz. U. Nr 80 z dn. 26,09,00/. Zastrzeżenia te dotyczą tak właściciela obiektu, jak również ewentualnych najemców prowadzących działalność gospodarczą w objętym projektowaniem obiekcie.
2. Niejasności wynikłe w trakcie przygotowania do realizacji oraz samej realizacji konsultować należy z autorami opracowania a w wypadku wątpliwości wykonawcy czy inspektora nadzoru inwestorskiego co do interpretacji dokumentacji czy sposobu realizacji robót budowlanych - powinien on zwrócić się do Projektanta o konsultacje i wyjaśnienia. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji, fakt ten należy zgłosić projektantowi, który rozstrzygnie powstały problem w ramach nadzoru autorskiego. O ile w dokumentacji nie występuje szczegółowa dyspozycja co do realizacji jakiegoś elementu, a wykonawca bez konsultacji z projektantem realizuje go wg własnej wiedzy technicznej, doświadczenia i przy akceptacji i odbiorze inspektora nadzoru inwestorskiego – ponosi odpowiedzialność za wykonanie elementu.
3. Wszystkie elementy ujęte w opisie technicznym, a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach, a nie ujęte w opisie technicznym, winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. Podobnie wszystkie elementy ujęte w dokumentacji projektowej, a nieujęte w kosztorysach lub ujęte w kosztorysach, a nie ujęte w dokumentacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu.
4. W wypadku nie rozpoczęcia realizacji obiektu wg niniejszej dokumentacji w okresie późniejszym niż 2 lata od jej wykonania, niezbędna jest analiza przez autorów dokumentacji pod kątem zgodności z obowiązującym prawem jak również w odniesieniu do postępujących zmian w technologiach i materiałach budowlanych.
5. W niniejszej dokumentacji – jeśli podane zostały nazwy i producenci materiałów, technologii i urządzeń – to podane zostały one jedynie jako przykładowe i stanowiące odniesienie porównawcze, w celu określenia parametrów technicznych i innych wymogów jakie spełnione być muszą, by mogły być użyte w czasie realizacji zadania inwestycyjnego. Dopuszcza się jednak stosowanie innych równoważnych materiałów , technologii i urządzeń - o ile zachowane zostaną ich parametry techniczne w stosunku do przyjętych w dokumentacji oraz inne - takie jak np. wybarwienie, forma, struktura i faktura powierzchni, trwałość kolorystyczna, zachowanie się po dłuższej eksploatacji, odporność na zabrudzenie i łatwość usuwania zabrudzeń, możliwości aplikacji i inne wymogi – które są istotne z punktu widzenia walorów architektonicznych, estetycznych i użytkowych – po uprzednim uzgodnieniu z autorem projektu.
6. Pokrycia dachowe i izolacje cieplne wymagają szczególnej staranności wykonawczej ze względu na zapewnienie ich szczelności



7. Dla rozwiązań systemowych (konstrukcyjne elementy stolarki, systemy elewacyjne i zakotwień elewacyjnych, balustrady, ściany z płyt kartonowo - gipsowych itp.) wykonawca w porozumieniu z wybranym dostawcą systemu powinien przedstawić do akceptacji dokumentację techniczną projekt warsztatowy zabudowy tych elementów z niezbędnymi atestami, obliczeniami i zatwierdzeniami wymaganymi przez obowiązujące Prawo Budowlane w tym również dla odbioru budynku przez inwestora i nadzór budowlany.

## **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW**

Na podstawie art. 34 ustęp 3d punkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami, oświadczam, że:

**PROJEKT BUDOWY HALI SPORTOWEJ Z ŁĄCZNIKIEM, BUDOWA WIATY  
ŚMIETNIKOWEJ WRAZ Z SIECIAMI WEWNĘTRZNYMI: KANALIZACYJNĄ,  
WODCIĄGOWĄ, ELEKTRYCZNĄ, KANALIZACJI DESZCZOWEJ ORAZ  
UTWARDZENIEM TERENU**

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**ARCHITEKTURA**  
projektant

mgr inż. arch.  
Magdalena Szyszkowska-Kucia  
49/09/SLOKK/II

**ARCHITEKTURA**  
sprawdzający

mgr inż. arch.  
Aleksandra Łukasiewicz  
12/08/SLOKK

CHORZÓW, MARZEC **2024 R.**



**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

l.dz. 7/SL/OKK/2010

Katowice, dnia 11 stycznia 2010 r.

sygnatura akt: OKK/UP/B/14/08/II

**DECYZJA 49/09/SLOKK/II**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682)

stwierdza się, że

Pani

**mgr inż. arch. Magdalena Szyszkowska**

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i nadaje się

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasidło

mgr inż. arch. Jurand Jarecki

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

dr inż. arch. Jerzy Witeczek

*[Handwritten signatures and stamps]*

Otrzymują:

1. Magdalena Szyszkowska, 41-500 Chorzów, ul. Rymera 3/16

2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:

- 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
- 2) okręgowa rada Izby Architektów.

3. a.a.

40-096 Katowice, ul. 3 Maja 11. Tel.: 032 25 30 127. Fax: 032 25 30 682. E-mail: [slaska@izbaarchitektow.pl](mailto:slaska@izbaarchitektow.pl) [Http://www.slaska.iarp.pl](http://www.slaska.iarp.pl)  
NIP 954-24-06-677 Regon: 017466395-00139 Konto: PKO BP S.A. O/Katowice Nr 26 1020 2313 0000 3402 0020 3315

VC .....



**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. MAGDALENA JADWIGA SZYSZKOWSKA-KUCIA**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **49/09/SLOKK/II**, jest wpisana na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1421**.

Członek czynny od: 18-03-2010 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-11-2023 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-1421-4DFD-BA5E-8888-BDF1**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ****ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA Kwalifikacyjna**

l.dz. 151/SL/OKK/2008

Katowice, dnia 8 lipca 2008r.

Sygnatura akt: OKK/Up/B/22/08

**DECYZJA 12/08/SLOKK**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247).), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682) stwierdza się, że

**Pani mgr inż. arch. Aleksandra Łukasiewicz** posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasidło

mgr inż. arch. Jurand Jarecki

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

dr inż. arch. Jerzy Witeczek

**Otrzymują:**

1. Pani Aleksandra Łukasiewicz  
ul. Felińskiego 97 m.3, 41-923 Bytom

2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:

1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane.

2) Okręgowa Rada Izby Architektów.

3. aa



40-096 Katowice, ul. 3 Maja 11. Tel.: 032 25 30 127. Fax: 032 25 30 682. E-mail: [slaska@izbaarchitektow.pl](mailto:slaska@izbaarchitektow.pl) [Http://www.slaska.iarp.pl](http://www.slaska.iarp.pl)  
NIP 954-24-06-677 Regon: 017466395-00139 Konto: PKO BP S.A. O/Katowice Nr 26 1020 2313 0000 3402 0020 3315



**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**MGR INŻ. ARCH. ALEKSANDRA IZABELA ŁUKASIEWICZ**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **12/08/slokk**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1313**.

Członek czynny od: 07-10-2008 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 24-10-2023 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

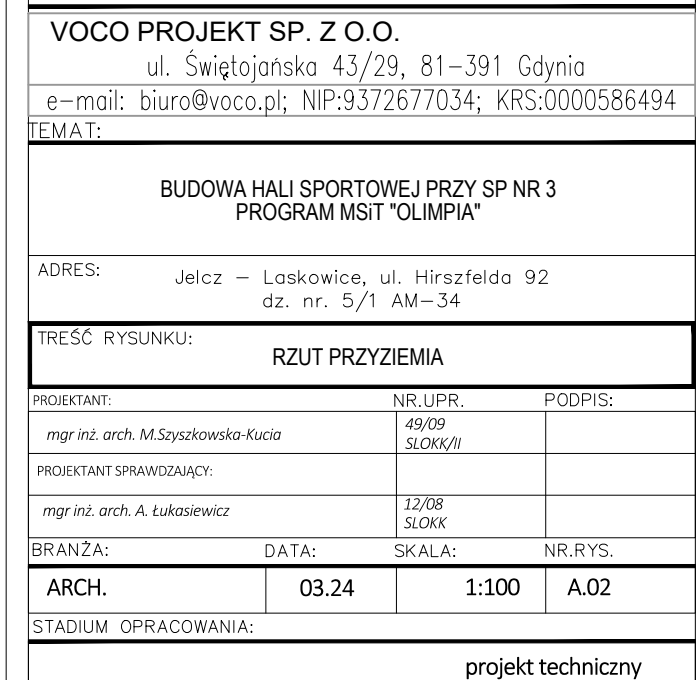
**SL-1313-YB34-27D7-B535-8DAE**

---

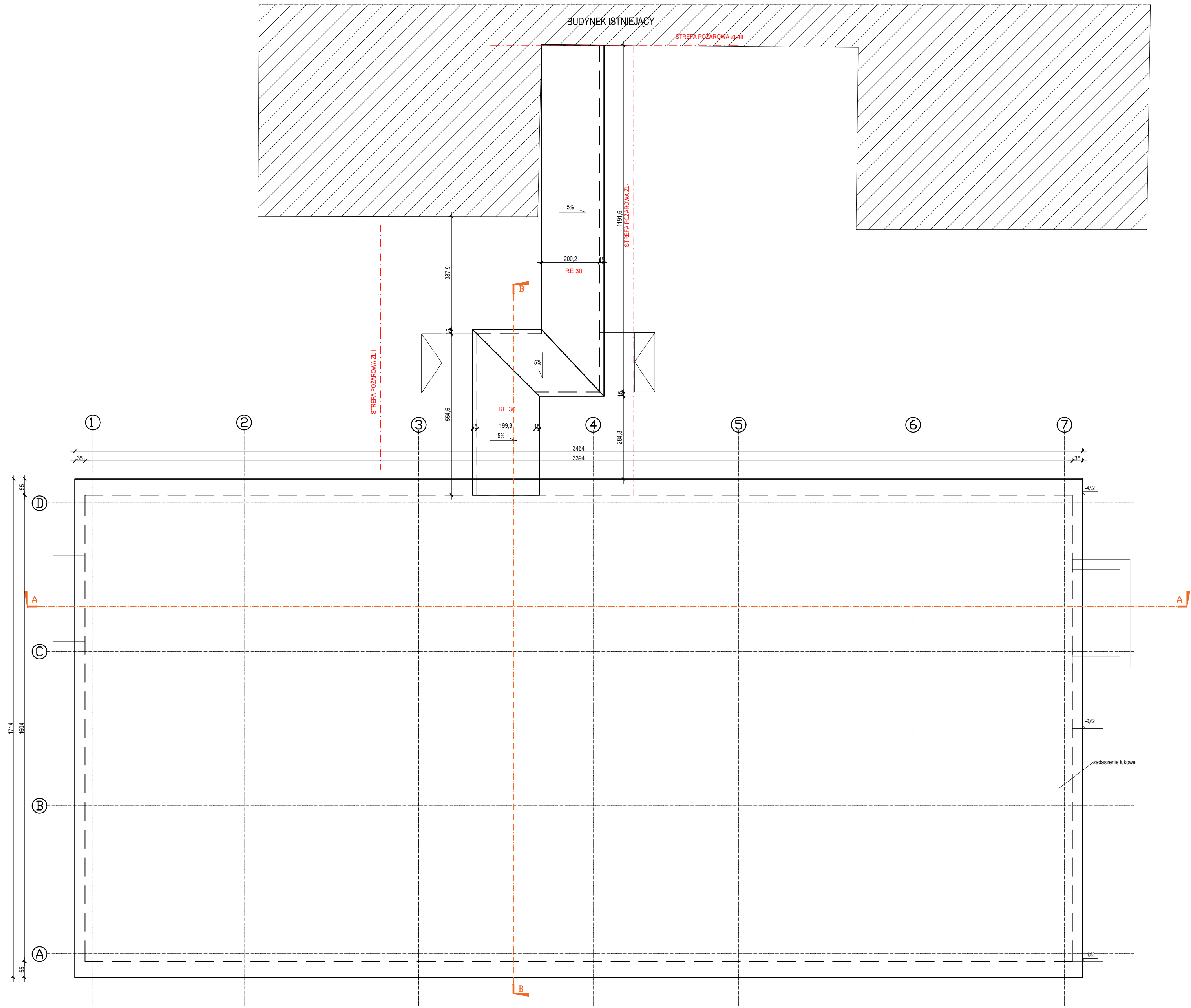
Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.





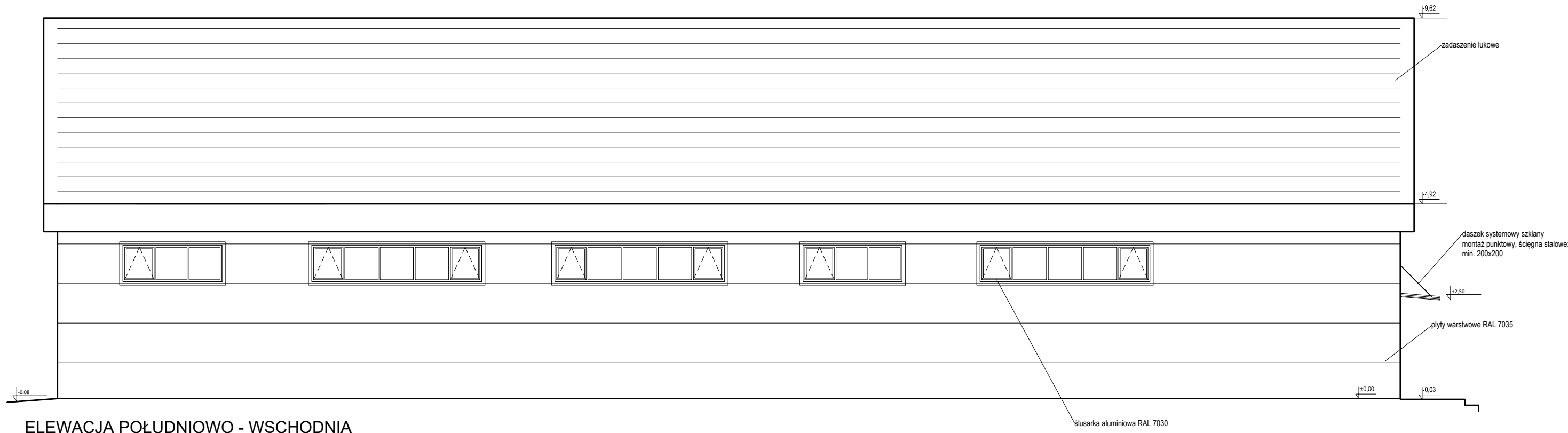




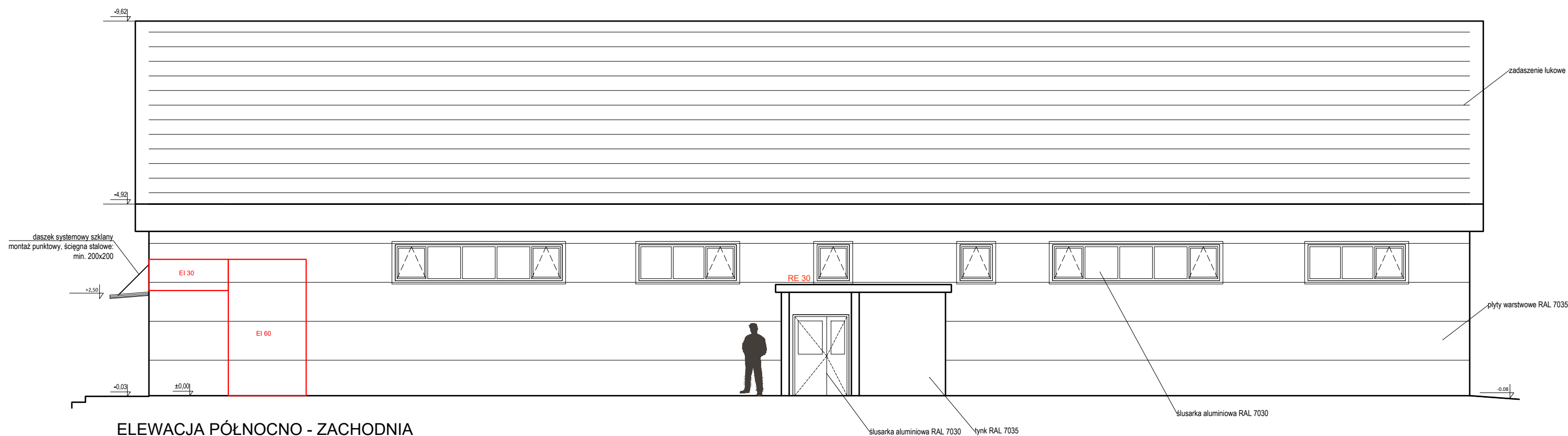


VOCO PROJEKT SP. Z O.O. ul. Świętojańska 43/29, 81-391 Gdynia e-mail: biuro@voco.pl; NIP:9372677034; KRS:0000586494			
TEMAT:			
BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY SP NR 3 PROGRAM MSiT "OLIMPIA"			
ADRES: Jelcz – Łaskowice, ul. Hirszfelda 92 dz. nr. 5/1 AM-34			
TREŚĆ RYSUNKU: RZUT DACHU			
PROJEKTANT:	NR. UPR.	PODPIS:	
mgr inż. arch. M. Szyżkowska-Kucia	49/09	SŁOKK/II	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:			
mgr inż. arch. A. Łukasiewicz	12/08	SŁOKK	
BRANŻA:	DATA:	SKALA:	NR. RYS.
ARCH.	03.24	1:100	A.03
STADIUM OPRACOWANIA:			
projekt techniczny			



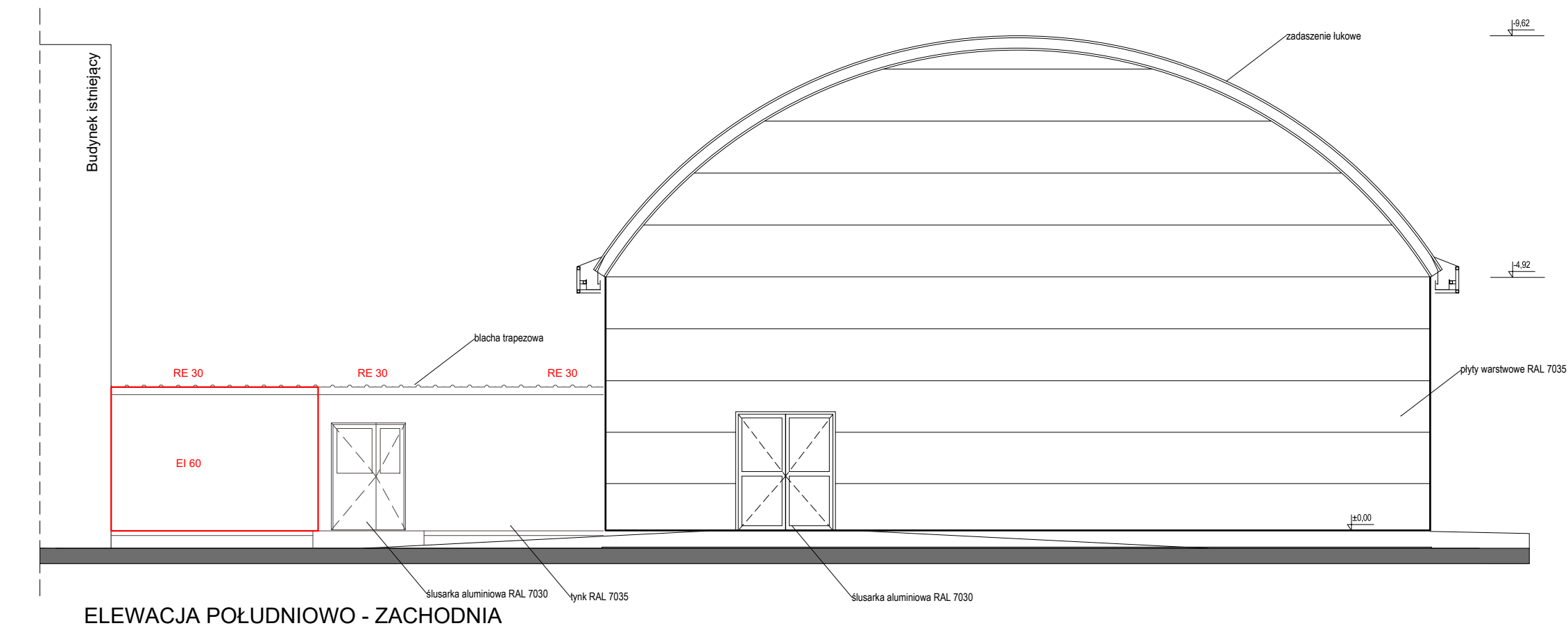


ELEWACJA POŁUDNIOWO - WSCHODNIA

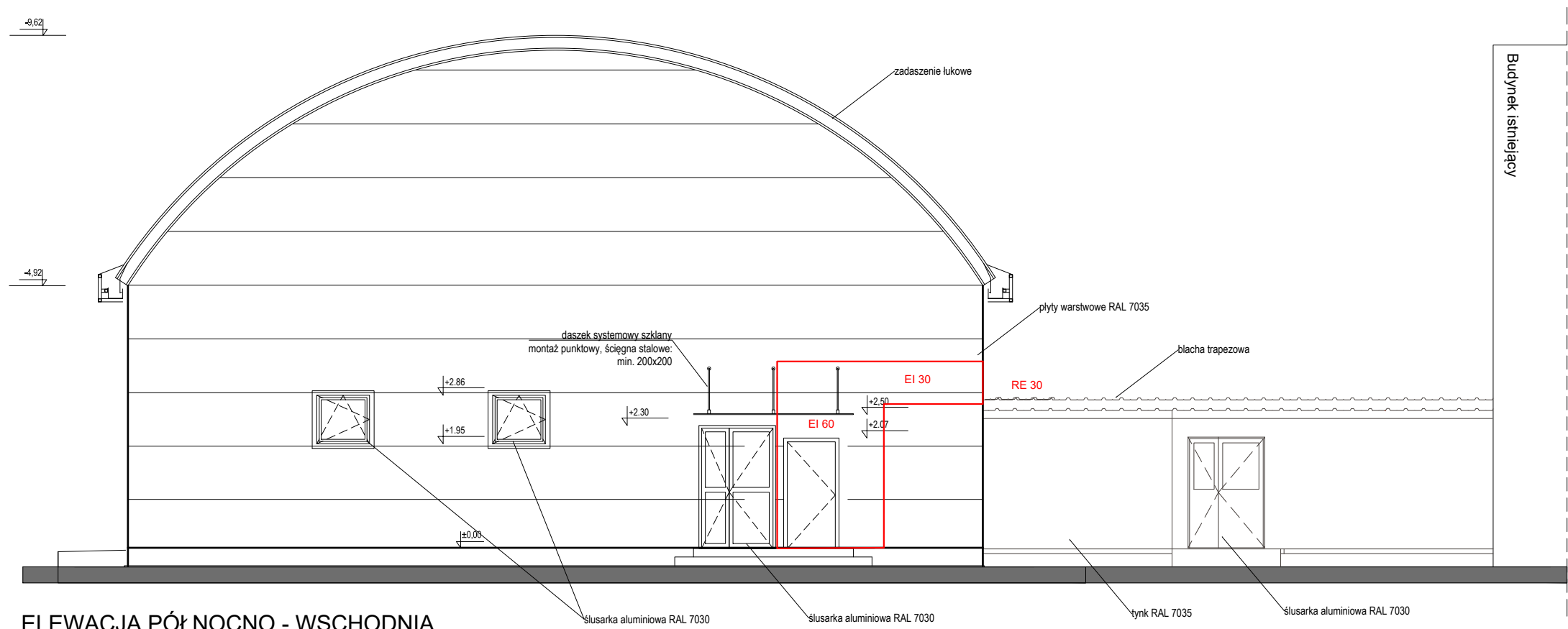


ELEWACJA PÓŁNOCNO - ZACHODNIA

VOCO PROJEKT SP. Z O.O. ul. Świętojańska 43/29, 81-391 Gdynia e-mail: biuro@voco.pl; NIP:9372677034; KRS:0000586494			
TEMAT:			
BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY SP NR 3 PROGRAM MSiT "OLIMPIA"			
ADRES: Jelcz - Łaskowice, ul. Hirszfelda 92 dz. nr. 5/1 AM-34			
TREŚĆ RYSUNKU:			
ELEWACJE			
PROJEKTANT:	NR. UPR.	PODPIS:	
mgr inż. arch. M. Szyżkowska-Kucia	49/09	SŁOKK/II	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:			
mgr inż. arch. A. Łukasiewicz	12/08	SŁOKK	
BRANŻA:	DATA:	SKALA:	NR. RYS.
ARCH.	03.24	1:100	A.05
STADIUM OPRACOWANIA:			
projekt techniczny			



ELEWACJA POŁUDNIOWO - ZACHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA

VOCO PROJEKT SP. Z O.O. ul. Świętojańska 43/29, 81-391 Gdynia e-mail: biuro@voco.pl; NIP:9372677034; KRS:0000586494			
TEMAT:			
BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY SP NR 3 PROGRAM MSiT "OLIMPIA"			
ADRES: Jelcz - Łaskowice, ul. Hirszfelda 92 dz. nr. 5/1 AM-34			
TREŚĆ RYSUNKU:			
ELEWACJE			
PROJEKTANT:	NR. UPR.	PODPIS:	
mgr inż. arch. M. Szyzowska-Kucia	49/09	SŁOKK/II	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:			
mgr inż. arch. A. Łukasiewicz	12/08	SŁOKK	
BRANŻA:	DATA:	SKALA:	NR. RYS.
ARCH.	03.24	1:100	A.06
STADIUM OPRACOWANIA:			
projekt techniczny			