

ADAPTACJA PROJEKTU HALI SPORTOWEJ

W niniejszym opracowaniu wykorzystano projekty typowy hali sportowej opracowany przez biuro projektowe „mp project sp. z o.o.” z Krakowa.

Projekt stanowi II tom niniejszej dokumentacji i został przygotowany jako wielobranżowe opracowanie w zakresie budowlano-wykonawczym.

Adaptacja projektu obejmuje:

1. Zmiany w projekcie gotowym wynikające z podniesienia dachu budynku o 4 cm:
 - a. W projekcie gotowym skreślono rysunki, które się zmieniły. W dalszej części niniejszego tomu zamieszczono rysunki zamienne.
2. Zmiany w projekcie typowym wynikające z projektowanego łącznika:
 - a. Rezygnacja z podjazdu, schodów i zadaszenia nad wejściem na elewacji południowej.
 - b. Zmiana drzwi zewnętrznych do klatki schodowej na EI60
 - c. Rezygnacja z pomieszczenia technicznego pod schodami
 - d. Doprojektowanie klapy żaluzjowej napowietrzającej klatkę schodową pod schodami, w poziomie parteru.
 - e. Rezygnacja z okna w toalecie na parterze
 - f. Zmiana w wykazie stolarki okiennej i drzwiowej
3. Zmiany w projekcie gotowym wynikające z adaptacji do warunków lokalnych:
 - a. Dostosowanie do stref warunków klimatycznych.
Obiekt został zaprojektowany dla strefy śniegowej I, II, III. Kampinos leży w strefie śniegowej II.
Obiekt został zaprojektowany dla strefy wiatrowej I. Kampinos leży w strefie wiatrowej I.
W związku z tym, nie ma potrzeby przeprojektowywania konstrukcji ze względu na strefy warunków środowiskowych.
 - b. Adaptację fundamentów
W projekcie gotowym zaprojektowano fundamenty dla dopuszczalnych naprężeń w gruncie wynoszących 200 kPa. Według „Zarys geotechniki” Z. Wiłun orientacyjna wartość dopuszczalnego obciążenia gruntu dla piasków drobnych i pylastych i $I_D=0,50$ wynosi 215 kPa i jest większa niż naprężenia podane w projekcie.
W związku z tym, nie ma potrzeby przeprojektowywania fundamentów.
 - c. Nie zmienia się charakterystyka energetyczna hali. Łącznik stanowi odrębny obiekt.
 - d. Dostosowano projekt pod względem ochrony pożarowej do zmian wynikających z projektowanego łącznika – napowietrzanie klatki schodowej i wymiana drzwi na EI 60.
 - e. Projekt został uzgodniony z rzeczoznawcą ds. przeciwpożarowych i higieniczno-sanitarnych.
4. Zmiany w projekcie gotowym wynikające z funkcji obiektu.
 - a. Wszystkie nazwy „Hala widowiskowo-sportowa” należy czytać jako „Hala sportowa”

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

14. RYSUNKI ZAMIENNE DO PROJEKTU GOTOWEGO

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

PROJEKT GOTOWY

ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY – rewizja 1

OBIEKT: **HALA WIDOWISKOWO – SPORTOWA 30x40**

LOKALIZACJA: JEDN. EWID. KAMPINOS; OBRĘB KAMPINOS
DZ. EWID. NR 96/4, 94/7

INWESTOR: GMINA KAMPINOS
UL. NIEPOKALANOWSKA 3, 05-085 KAMPINOS



Kraków, luty 2017

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

GENERALNY PROJEKTANT: **mp project mirosław pacek**
30-149 Kraków, ul. Balicka 134
tel. (12) 661 82 35
e-mail1: biuro@mpproject.pl
e-mail2: anna.dylewska@me.com

AUTOR PROJEKTU: **arch. GRZEGORZ MIĄSKO**

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

REPRODUKCJA WZBRONIONA

Podstawa prawna :

Ustawa „O prawie autorskim i prawach pokrewnych” z dnia 04.02.1994r.
z późniejszymi zmianami
(Dz. U. 06.90.631)

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

ul. Balicka 134, 30-149 Kraków
tel: +48 12 661 82 35
e-mail: biuro@mpproject.pl
www.mpproject.pl

ALIOR BANK Oddz. Kraków ul. Karmelicka 28
Nr Konta: 78 2490 0005 0000 4530 1119 1217
Regon: 121271018 NIP: 676-242-30-09
KRS: 0000359454

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU – rewizja1

STRONA TYTUŁOWA.

PROJEKTY BRANŻOWE

1. ARCHITEKTURA.

PRZEKRÓJ A – A

rys. A-10rev1

PRZEKRÓJ B – B

rys. A-11rev1

PRZEKRÓJ 1 – 1

rys. A-12rev1

PRZEKRÓJ 2 – 2

rys. A-13rev1

2. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA.

SCHEMAT STREF POŻAROWYCH – PRZEKROJE A-A, B-B

rys. P-04rev1

SCHEMAT STREF POŻAROWYCH – PRZEKRÓJ 1-1

rys. P-05rev1

3. KONSTRUKCJE.

PRZEKRÓJ D-D

rys. K11rev1

PRZEKRÓJ E-E

rys. K12rev1

SŁUPY S-1.1, S-1.2, S-1.3, S-3.1 - ZBROJENIE

rys. K16rev1

KONSTRUKCJA DREWNIANA, PRZEKROJE F-F G-G, H-H

rys. K27rev1

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

ul. Balicka 134, 30-149 Kraków
tel: +48 12 661 82 35
e-mail: biuro@mpproject.pl
www.mpproject.pl

ALIOR BANK Oddz. Kraków ul. Karmelicka 28
Nr Konta: 78 2490 0005 0000 4530 1119 1217
Regon: 121271018 NIP: 676-242-30-09
KRS: 0000359454