



POZIOM 0

SKALA 1:200

PROJEKT ROZPATRYWAC LĄCZNIE ZE WSZYSTKIMI
OPRACOWANIAMI BRANŻOWYMI

LEGENDA

L_{Amp} [dB] –przewidywany poziom dźwięku A
hafasu w pomieszczeniach

L_{Aexp} [dB] –dopuszczalny poziom dźwięku A
hafasu od wszystkich zakłóceń łącznie
w obiekcie

$L_{Aexp, inst.}$ [dB] –dopuszczalny poziom dźwięku A
hafasu od wszystkich zakłóceń
ciąglych, instalacyjnych
(od wyposażenia technicznego obiektu)

R'_{A1}, R'_{A2} [dB] –wskazniki oceny przybliżonej izolacyjności
akustycznej właściwej, zróżnicowane pod
względem widmowych wskaźników
adaptacyjnych C i Ctr

$L'_{A,w}$ –ważony wskaźnik poziomu uderzeniowego
znormalizowanego stropu
uwzględniającego poprawkę k wynikającą
z bocznego przeniesienia dźwięku
między pomieszczeniami

OZA –zewnętrzne okna o podwyższonej
akustycznej izolacyjności

ppc –podłoga pływająca ciężka

pp –podłoga pływająca lekka

IS –dźwiękoizolacyjne ściany na obwodzie
pomieszczeń

Od –okna typu rozsuwanego

Da –drzwi dźwiękoszczelne

SD –podwieszony sufit dźwiękochłonny
systemowy

SDi –podwieszony sufit dźwiękochłonny –
izolacyjny

w –efektywna wibroizolacja hałaśliwych
urządzeń instalacyjnych

A –pomieszczenie objęte specjalistycznym
opracowaniem adaptacji akustycznej

WT –wyłumienie pomieszczenia technicznego

E –ekran dźwiękochłonny – izolacyjny

URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Architektury
i Urbanistyki
ul. Rynek 1, 25-009 Kielce

GŁÓWNY PROJEKTANT
PIW-PAW Architektci
SPÓŁKA Z O.O.
80-952 Gdansk, Narutowicza 11/12
tel. + 58 3471061, tel. fax + 58 5203266
www.piw-paw.com

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA
BPBO BUDOPOL SA
00-060 Warszawa, Królewska 27
tel. + 22 6533342, fax + 22 8277820
www.bpbo.com.pl
ZESPÓŁ PROJEKTOWY
PROJEKTANT
mgr inż. Ewa Więckowska – Kosmała
OPRACOWANIE
tech. arch. Magdalena Czechowska

BUDOWA BUDYNKU FILHARMONII ŚWIĘTOKRZYSKIEJ
INWESTYCJA POD NAZWA: BUDOWA BUDYNKU
MIĘDZYNARODOWEGO CENTRUM KULTUR
KIELCE, ul. Żeromskiego 12
obr. 0017, działka nr 1211

INWESTOR
Filharmonia Świętokrzyska
25-334 KIELCE, Plac Moniuszki 2b

BRANŻA
AKUSTYKA

STADIUM
PB

Tytuł rysunku
TECHNOLOGIA AKUSTYKI WNĘTRZ I OCHRONY PRZED HAŁASEM
RZUT
POZIOM 0

DATA
11.2007

SKALA
1:200

REV.
0

BYŚ NR
03

Opracowanie chronione prawnie Ustawa o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych – z dnia 4 lutego 1994 (Dz. U. Nr 24/94 z 23. lutego 1994)