



 PRACOWNIA PROJEKTOWA Andrzej Szypowicz Gdańsk; ul. Grunwaldzka 212 tel. 058 520 21 19; fax. 058 345 00 29 e-mail: szypowicz@asproj.neostrada.pl	
Autor: inż. Andrzej Szypowicz nr upr. 459 Gd/74	
Opracował: mgr inż. Krzysztof Szypowicz	
Sprawdził:	
Temat: Aranżacja pomieszczeń biurowych Politechnika Gdańska, bud. Hydrotechniki	
Inwestor: POLITECHNIKA GDAŃSKA ; ul. Narutowicza 11/12	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE	
Stadium: ZAMIENNY PROJEKT WYKONAWCZY Branża: ELEKTRYCZNA	
Wykonanie: WIDOK ROZDZIELNICY PT8	
Nr projektu: K-027 / 06 / 2006	Data: CZERWIEC 2006
Skala: 1:10	Nr rys. E/5

**OFERTA
NA WYKONANIE POMIARÓW AKUSTYCZNYCH
W ZESPOLE MIESZKANIOWYM PRZY ULICY ŁOKIETKA W SOPOCIE**

ZLECENIODAWCA

INVEST KOMFORT SA
81-350 Gdynia
Pl. Kaszubski 15/3
NIP 586-10-44-906

OFERENT

Przed. Usług.-Handl. "ECHO"
ADAM WITKOWSKI
80-255 Gdańsk
ul. Podleśna 25/3
NIP 584-197-81-32
REGON 190476560
tel./fax (058) 347 80 84
tel. kom. (0606) 271 894

1. PRZEDMIOT ORAZ ZAKRES OFERTY

Przedmiotem oferty są prace pomiarowe związane z oceną izolacyjności akustycznej wybranych ścian międzymieszkaniowych oraz zakłóceń akustycznych wytwarzanych przez urządzenia stanowiące techniczne wyposażenie budynków, wchodzących w skład ww. Zespołu.

Celem pomiarów jest wyznaczenie parametrów akustycznych charakteryzujących powyższe wielkości, decydujących m.in. o ogólnym stanie komfortu odczuwanego przez użytkowników lokali mieszkalnych.

Zgodnie z ustaleniami z przedstawicielem Zleceniodawcy w ramach oferty przewiduje się wykonanie pomiarów następujących parametrów:

- izolacyjności akustycznej wybranych ścian międzymieszkaniowych,
- poziomu zakłóceń wytwarzanego przez instalację wentylacyjną w kuchniach oraz pomieszczeniach sanitarnych,
- poziomu zakłóceń wytwarzanych przez windę w przyległych pomieszczeniach mieszkalnych,
- poziomu zakłóceń wytwarzanych przez bramę garażową w przyległych pomieszczeniach mieszkalnych.

Dla zrealizowania powyższych pomiarów za niezbędne uważa się wykonanie następujących prac:

- zapoznanie się z układem pomieszczeń występujących w przylegających do siebie mieszkaniach,
- zapoznanie się ze źródłami zakłóceń akustycznych,
- przygotowanie aparatury do przeprowadzenia terenowych pomiarów izolacyjności akustycznej przegród zgodnie z normą PN-EN ISO 140-4,
- wykonanie pomiarów i rejestracji sygnałów dźwiękowych w obiekcie,
- przeprowadzenie analizy zebranego materiału pomiarowego,
- wyznaczenie wskaźników izolacyjności akustycznej badanych ścian wg normy PN-EN ISO 717-1:1999,
- dokonanie oceny zmierzonych zakłóceń akustycznych w świetle obowiązujących wymagań w tym zakresie (norma PN-87/B-02151/02),
- opracowanie raportu z pomiarów.