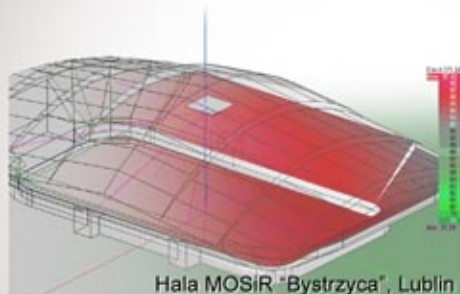


# TOMMEX

dźwięk to myślenie





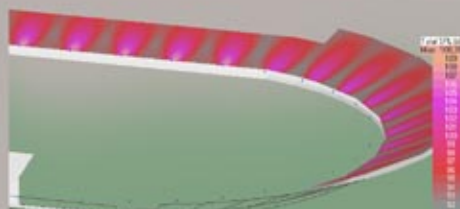
Hala MOSiR "Bystrzyca", Lublin



Hala MOSiR, Bystrzyca, Lublin



Stadion Żużlowy, Rybnik



Warszawska firma **TOMMEX** obchodzi w 2006 roku swoje trzydzieste urodziny – jest to najstarsza, prywatna firma nagłośnieniowa w Europie Środkowo-Wschodniej. Działalność firma rozpoczęła od instalacji systemu przywoławczo-informacyjnego w Domu Handlowym SMYK w Warszawie w 1976 roku. Minione trzydzieści lat to okres intensywnego zbierania doświadczeń, budowania rozległych kontaktów międzynarodowych i kształcenia kadry.

Dziś firma **TOMMEX** to niekwestionowany lider polskiego rynku w dziedzinie stałych instalacji nagłośnieniowych. Działalność firmy prowadzona jest na terenie całego kraju w oparciu o centralę z siedzibą w Warszawie oraz dwa oddziały firmy w Gliwicach i w Olsztynie. Każdego roku TOMMEX dostarcza na polski rynek towary, usługi oraz szkolenia warte wiele milionów złotych. Dzięki ciągłemu procesowi kształcenia kadry, prowadzonemu w Niemczech, Stanach Zjednoczonych, Szwajcarii oraz w Wielkiej Brytanii usługi firmy **TOMMEX** stanowią merytorycznie i technicznie odpowiednik najlepszych firm takiej branży na świecie. Połączenie wiedzy z trzydziestoletnim doświadczeniem firmy **TOMMEX** stanowi unikalną ofertę, nie tylko w skali naszego kraju. Potwierdzeniem tego faktu jest lista referencyjna jak i coroczna liczba zgłoszeń poważnych producentów z całego świata, proponujących firmie dystrybucję swoich produktów na polskim rynku. W zakresie oferowanego sprzętu **TOMMEX** stosuje jedynie urządzenia sprawdzonych, renomowanych producentów. Z zasady do realizacji zadań stosuje się tylko sprzęt specjalistyczny, tzn.: sprzęt, którego konstrukcja i cechy dedykowane są do określonych funkcji. Stąd w ofercie firmy znajdują się urządzenia wielu producentów: **DYNACORD**, **BEYERDYNAMIC** (Niemcy); **G+M** (Szwajcaria); **KLARK TEKNIK**, **MIDAS**, **SQN**, **RYCOTE** (Wielka Brytania); **DNH** (Norwegia); **FAR** (Belgia); **VDB** (Francja); **COMMUNITY**, **CLEAR ONE**; **ELECTROVOICE**, **MEYERSOUND**, **GOLDLINE** (USA).

W codziennej pracy TOMMEX stosuje najnowocześniejsze narzędzia, zarówno do procesów projektowych jak i wykonawczych. Wszystkie poważne projekty systemów nagłośnieniowych, w tym wszystkie obiekty sportowe, prowadzone są w oparciu o komputerowe symulacje akustyki otoczenia lub obiektu.

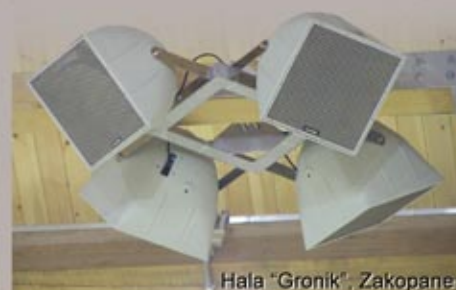
W 2002 roku **TOMMEX** wyodrębnił problematykę nagłośnienia obiektów sportowych jako osobne zagadnienie. Nawiązano współpracę z uznanym amerykańskim producentem specjalizowanych zespołów głośnikowych przeznaczonych do nagłaśniania obiektów sportowych - firmą **COMMUNITY**. Produkty tej firmy spełniają najostrejsze wymagania dotyczące jakości dźwięku, trwałości i odporności na warunki atmosferyczne. W połączeniu z dotychczasową ofertą sprzętową daje to ogromne możliwości w projektowaniu i realizacji systemów nagłośnienia obiektów sportowych pod względem ich wydajności, jakości i rachunku ekonomicznego. Stosowane do realizacji systemów nagłośnienia obiektów sportowych zespoły głośnikowe mają obudowy wykonane w całości z tworzyw sztucznych. Osprzęt metalowy wykonany jest ze stali nierdzewnej. Głośniki posiadają dodatkowe zabezpieczenia przed warunkami atmosferycznymi. Zespoły głośnikowe dzielą się na rodziny, zależnie od zasięgu, typu obudowy, wydajności akustycznej. Różnią się między sobą kątami rozpraszania dźwięku oraz symetrią rozpraszania. Duża ilość odmian powoduje, że nagłośnienie dowolnego obiektu przestaje być problemem. Należy w tym miejscu podkreślić, że w dźwięku emitowanym przez zespoły głośnikowe **COMMUNITY** słychać duży bagaż doświadczeń producenta pochodzący z konstruowania znakomitych systemów koncertowych. Do napędu zespołów głośnikowych **COMMUNITY** stosowane są sprawdzone w licznych realizacjach (oraz trasach koncertowych) niemieckie wzmacniacze produkcji **DYNACORD**. Są one uznane za jedne z najbardziej solidnych konstrukcji na światowym rynku profesjonalnych urządzeń – świadczy o tym chociaż ich obecność w raiderach technicznych 40 najbardziej liczących się na świecie zespołów muzycznych. Tak dobrana „moc” – czyli wzmacniacze i zespoły głośnikowe gwarantują Użytkownikowi wieloletnią eksploatację urządzeń. Oczywiście to nie cały system nagłośnienia – aby nie zepsuć efektu ani nie narazić precyzyjnych urządzeń na uszkodzenia starannie dobierane są miksery, mikrofony, źródła dźwięku tak, aby można było udzielić Użytkownikowi trzyletniej gwarancji na system.

Projektanci firmy **TOMMEX** nie zapominają o takich szczegółach jak właściwie zwymiarowane kable, profesjonalne gniazda i wtyki, odpowiednio wykonana instalacja. Projektowane systemy liczone są na czas eksploatacji rzędu 20 ÷ 25 lat. Projekty tworzone są również pod kątem rozwoju obiektów. Dzięki temu istnieje możliwość zrealizowania systemu dla obiektu, który w najbliższych latach przejdzie gruntowny remont. System nagłośnienia będzie można „przenieść” na nowe miejsca, bez pogorszenia parametrów akustycznych. W naszych realizacjach współpracujemy z biurami konstrukcyjnymi i architektonicznymi; dzięki temu udaje nam się doprowadzić do korzystnych zmian w akustyce obiektów, osiągając w ten sposób znakomite parametry systemów nagłośnienia. Wszystkie projekty konsultujemy z Użytkownikiem końcowym systemu – po to, by zrealizowany system mógł spełnić wszystkie oczekiwania. Oczywiście, w naszej praktyce spotykamy się często z licznymi ograniczeniami, głównie natury finansowej. Dokładamy wtedy starań, by w określonych granicach wykonany system spełniał podstawowe wymagania, dotyczące poziomu głośności i zrozumiałości przekazu słownego.

Jak dotąd zrealizowaliśmy systemy nagłośnienia dla dziewięciu stadionów, pięciu hal sportowych, dwóch basenów. W roku 2006 planujemy wykonanie kolejnych systemów nagłośnieniowych dla czterech stadionów, skoczni narciarskiej i trzech hal. Ta ilość świadczy o rosnącym zaufaniu do naszej firmy, jak i do poziomu rozwiązań technicznych, jakie są przez **TOMMEX** oferowane. Zapraszamy do współpracy!



Stadion GKS "Belchatów"



Hala "Gronik", Zakopane



Community R8-51



Basen "Gronik", Zakopane



Stadion Górnik, Łęczna



Basen "Gronik", Zakopane

**Wrocławskie Przedsiębiorstwo  
HALA LUDOWA**

Wrocław 2001-04-06

**LIST REFERENCYJNY**

Współpraca z firmą TOMMEX została uszczelniona w związku z potrzebą remontu i modernizacji Hali Ludowej we Wrocławiu.

Firma TOMMEX wykazała się i profesjonalnie kompleksowo system nagłośnienia naszego obiektu.

Zaprezentowały i zainstalowały system głośni wysokiej parametry wypracującej dla tego typu obiektów nagłośnienie wzniesione głównie z przebiegiem sceny i dookoła sceny nadstawnych konstrukcji, oraz dookoła, przez sceny, wzniesione trybuny.

W naszym ocenie sprawności i profesjonalizmu firmy „TOMMEX”, w całym stopniu przyczyniły się do terminowej realizacji II etapu prac modernizacyjnych w reprezentacyjnym obiekcie miasta.

Na podstawie doświadczeń zebranych w trakcie współpracy z firmą „TOMMEX”, w pełni polecamy potencjalnym inwestorom zaangażowanie jej w realizację odpowiedzialnych zadań inwestycyjnych.

Z poważaniem

*Przemysław Kozłowski*  
mgr inż. Przemysław Kozłowski

**REFERENCJE**

Rybnik, dnia 26-03-2005

Uprzejmie informujemy, iż firma TOMMEX Sp. J. z siedzibą w Warszawie przy ul. Arkadowej 29, wykonała w 2003 roku dla Zakładu Instalacyjno - Serwisowego „NUKLED” mgr inż. Wiesława Kiszczak w Rybniku, będącego generalnym wykonawcą prac instalacji elektroakustycznych dla Stadionu Miejskiego w Rybniku usługi w zakresie dostawy urządzeń oraz uruchomienia instalacji nagłośnienia.

Zrealizowane przez TOMMEX Sp. J. z siedzibą w Warszawie dostawy, oraz prace spełniły wszelkie przed nas oraz Użytkownika obiektu oczekiwania, dzięki czemu TOMMEX Sp. J. z siedzibą w Warszawie uzyskał u Nas bardzo dobrą opinię, pozwalającą polecić go jako sprawdziłemu partnera, potrafiącego realizować wszelkie zamówienia i terminowo.

Referencje niniejszym udejmują się na próbę Tommex Sp. J z siedzibą w Warszawie.

Z poważaniem

*Henryk*

Kryś: 0/0

**ABB**

Wrocław 976720

**LIST REFERENCYJNY**

**DLA  
TOMMEX S.C.**  
z siedzibą przy ul. Żelazna 22, 00-806 Warszawa

ABB Inżynier Generalny Wykonawca instalacji elektrycznych zadania inwestycyjnego „remont i modernizacja Hali Ludowej” we Wrocławiu, gdzie wybrały naszą firmę „TOMMEX”, za fachowca i szybko wykonano kompleksowy system nagłośnienia.

W naszym ocenie sprawności i profesjonalizmu firmy „TOMMEX”, w całym stopniu przyczyniły się do szybkiej realizacji prac modernizacyjnych Hali Ludowej Dzięki dużemu zaangażowaniu profesjonalny zakres prac obiektem zrealizowali przed Komisją Inwestycyjną we Wrocławiu.

Obława do szybkiego zamknięcia Hali Ludowej spełniająca wymogi nowoczesnej hali widowiskowej przy zachowaniu odpowiedniego charakteru obiektu (sztywny klimat sceny) - umożliwia konstrukcja szkieletowa z początku sceny i ścian.

Mając na uwadze sprawności i profesjonalizmu wykonania powierzonych zadań przez firmę „TOMMEX”, mamy nadzieję, że będzie współpracować przy realizacji kolejnych zadań inwestycyjnych nie tylko dla regionu Dolnośląskiego ale również na terenie całego kraju.

Na podstawie doświadczeń zebranych w współpracy z firmą „TOMMEX” w pełni polecamy potencjalnym inwestorom zaangażowanie jej w realizację odpowiedzialnych zadań inwestycyjnych.

Z poważaniem

*Henryk*

Częstochowa, dnia 19.01.2005

**LIST referencyjny**

**„TOMMEX” S.C.**  
z siedzibą w Warszawie

Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Częstochowie administracja Młody Sportowca „Widokowa, Polona” w Częstochowie, systemy wypracowania firmy „TOMMEX” za fachowca i szybko wykonane systemy nagłośnienia obiektu.

W naszym ocenie sprawności i profesjonalizmu firmy „TOMMEX”, w całym stopniu przyczyniły się do terminowej realizacji II etapu prac modernizacyjnych w reprezentacyjnym obiekcie miasta.

Na podstawie doświadczeń zebranych w trakcie współpracy z firmą „TOMMEX”, w pełni polecamy potencjalnym inwestorom zaangażowanie jej w realizację odpowiedzialnych zadań inwestycyjnych.

Z poważaniem

*Tomasz Janasz*

**MIEJSKI OŚRODEK SPORTU REKREACJI I REHABILITACJI**  
71 - 435 SOŁTYSKA, ul. NIEZAPOMNIANEK 5  
TEL. (91) 422 34 27  
NIP: 6291 422 34 92  
REGON: 140464000; KRS: 0000129997; STCCH. 01

Szczecin, dnia 01.06.2004

**REFERENCJE**

Firma Tommex wykonała w 2002 roku prace na terenie Stadionu Lekkoatletycznego w Szczecinie:

- opracowanie projektu komputerowego systemu nagłośnienia stadionu w zrealizowanie projektu
- dostarczenie sprzętów nagłośnieniowych
- uruchomienie systemu nagłośnienia
- uruchomienie projektu

Wszystkie prace firmy wykonano szybko i terminowo. Szybkość i estetyka wykonania odpowiada wypracowanym normom. Zapewniony i asenstacyjny system zapewnienia parametry wymagane dla tego typu obiektów.

Sprawne rozwiązanie problemów technicznych i elastyczność działania będącymi i stawa się firmie wypracują opinię.

Z poważaniem

*Henryk*

**GÓRNICZY KLUB SPORTOWY „GÓRNIK” ŁĘCZNA**

Łęczna, dnia 30.03.2005 r.

**Referencje**

W 2004 roku firma Tommex wykonała na terenie Stadionu Piłkarskiego GKS „Górnika” Łęczna następujące prace:

- opracowanie symulacji komputerowej nagłośnienia dwóch trybun
- dostarczenie urządzeń nagłośnieniowych
- uruchomienie i kalibracja systemu
- przeszkolenie obsługi.

Prace wykonane były terminowo i solidnie. Jakość zastosowanych urządzeń jak i efekt końcowy w postaci systemu nagłośnienia spełnia wszystkie wymagania stawiane obiektom sportowym.

Z poważaniem

*Henryk*

**TÜV CERT**

**CERTYFIKAT**

RWTÜV Systems GmbH Jednostka Certyfikująca TÜV CERT dla Systemów Zarządzania Jakością

zaświadcza zgodnie z procedurą TÜV CERT, że przedsiębiorstwo

**TOMMEX**  
D. Kamińska J.T. Żebrowski Sp. J.owna  
ul. Arkadowa 29, PL / 02 - 776 Warszawa

wprowadziło i stosuje system zarządzania jakością w zakresie:

Projektowanie, instalacja i serwis urządzeń i systemów elektroakustycznych

Na podstawie audytu, protokołu nr PL306/2003 potwierdza się spełnienie wymagań norm ISO 9001 : 2000 / EN ISO 9001 : 2000

Certyfikat ten jest ważny do 27 listopada 2004

Numer rejestracyjny: 04100 20001583-02

Przedsiębiorstwo posiada certyfikację od roku 2000

Founded for the Advancement of Audio Engineering

**AUDIO ENGINEERING SOCIETY**

This is to certify that  
**Tommex**  
has been enrolled a  
**SUSANING MEMBER**  
of the Audio Engineering Society, New York, N.Y., U.S.A.

*Henryk* May 2005 *Henryk*

**NFPA INTERNATIONAL**

NFPA recognizes  
**TOMASZ ZEBROWSKI**

as a member in good standing, entitled to all rights and privileges of membership.

November 15, 2004  
Date of Issue

**TOMMEX, D. Kamińska, J.T. Żebrowski, Sp. J.**  
02 – 776 Warszawa ul. Arkadowa 29  
tel.: 022 853 58 03 fax: 022 852 30 50  
e-mail: tommex@tommex.com.pl  
www.tommex.com.pl

**TOMMEX o/Gliwice**  
44 – 100 Gliwice ul. Toszecka 101  
tel.: 032 231 90 92 fax: 032 331 00 40  
e-mail: gliwice@tommex.com.pl

**TOMMEX o/Olsztyn**  
28 – 222 Olsztyn ul. Parkowa 1  
tel/fax: 089 526 63 87  
e-mail: olsztyn@tommex.com.pl