

LISTA REFERENCYJNA

projekty akustyki i nagłośnienia

- **Hala Widowiskowo-Sportowa "TORWAR" w Warszawie**
Inwestor: COS w Warszawie, rok **2000**
Pow. użytkowa : 12 000 mkw
Zakres prac : projekt akustyki, komputerowe modelowanie akustyki, symulacja nagłośnienia, projekt nagłośnienia, dostawa systemu PA i uruchomienie)
- **Hala Widowiskowo-Sportowa "OLIVIA" w Gdańsku**
Inwestor: RKS STOCZNIOWIEC w Gdańsku, rok **2000**
Pow. użytkowa : 10 000 mkw
Zakres prac : modelowanie komputerowe akustyki, symulacja nagłośnienia, projekt nagłośnienia, dostawa systemu PA i uruchomienie
- **Hala Sportowo-Widowiskowa ŁUCZNICZKI w Bydgoszczy**
Inwestor: UM w Bydgoszczy
Pow. użytkowa : 16 605 mkw
Zakres prac : projekt nagłośnienia, dostawa systemu PA i uruchomienie
- **Hala Sportowa "100-lecia" w Sopocie**
Inwestor: UM w Sopocie, rok **2002**
Pow. użytkowa : 8500 mkw
Zakres prac : projekt nagłośnienia, dostawa systemu PA i uruchomienie
- **Hala Widowiskowo-Sportowa PODPROMIE w Rzeszowie**
Inwestor: Regionalne Centrum Sportowo-Widowiskowe w Rzeszowie
Pow. użytkowa : 15 000 mkw
Zakres prac : projekt nagłośnienia, dostawa systemu PA i uruchomienie
- **Hala Widowiskowo-Sportowa w Krośnie**
Inwestor: UM w Krośnie, rok **2003**
Pow. użytkowa : 6 365 mkw
Zakres prac : modelowanie komputerowe akustyki, projekt systemu DSO wg PN-EN60849, uruchomienie, pomiary
- **Hala Widowiskowo-Sportowa w Kędzierzynie-Koźlu**
Inwestor: zlecenie dla NUKLID Rybnik, rok **2003**
Pow. użytkowa : 27 000 mkw
Zakres prac : projekt akustyki, symulacja akustyki i nagłośnienia, projekt systemu nagłośnienia DSO wg PN-EN60849
- **Hala Sportowa w Trzciance**
Inwestor: MOSiR w Trzciance, rok **2003**
Pow. użytkowa : 1 2500 mkw
Zakres prac : komputerowe modelowanie akustyki, projekt nagłośnienia

- **Hala Sportowo-Widowiskowa w Rumi**
Inwestor: MOSiR w Rumii, rok **2004**
Pow. użytkowa : 2300 mkw
Zakres prac : komputerowe modelowanie akustyki, konsultacje dot. akustyki
- **Gminna Hala Sportowa w Mostach**
Inwestor: UG w Kosakowie, rok **2006/2008**
Pow. użytkowa : 870 mkw
Zakres prac : komputerowe modelowanie akustyki, konsultacje, nadzór inwestorski
- **Hala Widowiskowa HALA LUDOWA we Wrocławiu**
Inwestor: WP „Hala Ludowa” Sp. z o.o., we Wrocławiu, rok **2006**
Pow. użytkowa : 26 000 mkw
Zakres prac : projekt adaptacji akustyki, komputerowe modelowanie akustyki, symulacja nagłośnienia i zrozumiałości mowy dla DSO
- **Hala Sportowo-Widowiskowa w Tychach**
Inwestor: UM w Tychach, rok **2007/2008**
Pojemność: 1200 osób
Pow. użytkowa : 1 980 mkw
Zakres prac : konsultacje do projektu systemu nagłośnienia i DSO, dostawa urządzeń i uruchomienie
- **Stadion żużlowy „ARENA Częstochowa”**
Inwestor: UM w Częstochowie, rok **2008**
Pow. użytkowa
Zakres prac : projekt systemu nagłośnienia, dostawa systemu nagłośnienia i uruchomienie
- **Wielofunkcyjna Hala Widowiskowo-Sportowa ERGO-ARENA w Gdańsku-Sopocie**
Inwestor: UM w Sopocie, rok **2008/2010**
Pow. użytkowa : kubatura hali 270 000 m sześciennych
Zakres prac :
konsultacje akustyczne i Nadzór Inwestorski w zakresie akustyka, nagłośnienie i DSO (dla SAP TEBODIN)
- **Hala Sportowa w Janikowie**
Inwestor: UM w Janikowie, rok **2006/2008**
Pow. użytkowa : 920 mkw
Zakres prac : komputerowe modelowanie akustyki, symulacje nagłośnienia, konsultacje
- **Wielofunkcyjna Hala Widowiskowo-Sportowa w PODIUM Gliwicach**
Inwestor: UM w Gliwicach, rok **2008**
Pow. użytkowa : kubatura hali 380 000 m sześciennych, wielkość: > 15 000 miejsc
Zakres prac :
projekt adaptacji akustyki, komputerowe modelowanie akustyki, symulacja nagłośnienia i zrozumiałości mowy dla DSO, auralizacja wyników symulacji, projekt systemu nagłośnienia areny, DSO wg PN-EN60849, projekt systemu AFILS, systemu Interkomów ratunkowych, systemu DTA i symultanicznych tłumaczy

- **Wielofunkcyjna Hala Widowiskowo-Sportowa ARENA w Krakowie**
Inwestor: UM w Krakowie, rok **2009**
Pow. użytkowa : kubatura hali 500 000 m sześciennych, wielkość : > 20 000 miejsc
Zakres prac :
projekt adaptacji akustyki, komputerowe modelowanie akustyki, symulacja nagłośnienia i zrozumiałości mowy dla DSO, auralizacja wyników symulacji, projekt systemu nagłośnienia areny, DSO wg PN-EN60849, projekt systemu AFILS, systemu Interkomów ratunkowych, systemu DTA i symultanicznych tłumaczy,
- **Hala Sportowo-Widowiskowa w Ciekocinie**
Inwestor: UG w Ciekocinie, rok **2009**
Pow. użytkowa : 1 300 mkw
Zakres prac : konsultacje dot. akustyki, projekt systemu nagłośnienia
- **Hala Sportowa w Janikowie**
Inwestor: UM w Janikowie, rok **2010**
Pow. użytkowa : 920 mkw
Zakres prac : konsultacje dot. akustyki, projekt nagłośnienia, dostawa i uruchomienie nagłośnienia
- **Hala Widowiskowo-Sportowa GOS w Głogowie**
Inwestor: GOS w Głogowie, rok **2010**
Pow. użytkowa : 7 465 mkw
Zakres prac : projekt adaptacji akustyki, komputerowe modelowanie akustyki, symulacja nagłośnienia i zrozumiałości mowy, auralizacja wyników symulacji, projekt systemu nagłośnienia areny
- **Stadion Śląski w Chorzowie**
Inwestor UW w Katowicach, rok **2012**
Pojemność: 55 200 osób
Zakres prac: komputerowe modelowanie akustyki, symulacje nagłośnienia, auralizacja wyników symulacji, konsultacje ds. akustyki i nagłośnienia stadionu
- **Wielofunkcyjna Hala Widowiskowo-Sportowa ARENA w Krakowie**
Inwestor: UM w Krakowie, rok **2013**
Pow. użytkowa : kubatura hali 500 000 m sześciennych, wielkość : > 20 000 miejsc
Zakres prac : nowy projekt systemu nagłośnienia areny i systemu DSO, komputerowa symulacja nagłośnienia i zrozumiałości mowy dla DSO, auralizacja wyników symulacji
- **Wielofunkcyjna Hala Widowiskowo-Sportowa ARENA w Krakowie**
Inwestor: UM w Krakowie, rok **2014**
Pow. użytkowa : kubatura hali 500 000 m sześciennych, wielkość : > 20 000 miejsc
Zakres prac : projekt adaptacji akustyki z materiałem zamiennym ROLFON, komputerowe modelowanie akustyki, symulacja nagłośnienia i zrozumiałości mowy, auralizacja wyników symulacji,
- **EC-1 Łódź – Miasto Kultury w Łodzi**
Inwestor: UM w Łodzi, rok **2015**
Pow. użytkowa : 20 000 mkw
Zakres prac : projekt sieciowego systemu DSO VIGIL2 , dostawa i uruchomienie

- **CH „SUKCESJA” w Łodzi**
Inwestor: MIRBUD, rok **2016**
Pow. użytkowa : 15000 mkw
Zakres prac : projekt systemu ratunkowej komunikacji głosowej OmniCare, dostawa i uruchomienie
- **Hala „Koszyki” w Warszawie**
Inwestor: Greyson Investments, rok **2016**
Pow. użytkowa : 7000 mkw
Zakres prac : projekt wielopoziomowego automatycznego systemu nagłośnienia BGM, dostawa i uruchomienie nagłośnienia
- **CH „POSNANIA” w Poznaniu**
Inwestor: IMPEL, rok **2017**
Pow. użytkowa : 100 000 mkw
Zakres prac : konsultacje do projektu systemu ratunkowej komunikacji głosowej OmniCare, dostawa i uruchomienie
- **Hala „Koszyki” w Warszawie**
Inwestor: Greyson Investments, rok **2017**
Pow. użytkowa : 1000 mkw
Zakres prac : projekt systemu nagłośnienia DJ, dostawa i uruchomienie nagłośnienia

Stan aktualny 2018