

## POZOSTAŁE REALIZACJE

NAZWA PROJEKTU	KONTRAHENT	PRZEDMIOT
Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie Przebudowa sal audytoryjnych A i B w pawilonie D10	Firma Gutkowski	Dostawa i montaż systemu nagłośnienia, systemu sterowania, projekcji multimedialnej, podglądu wideo oraz transmisji cyfrowej sygnału AV.
Apartamentowce przy ul. Kaczeńcowej Łódź	Johnson Controls	Montaż i uruchomienie systemu sieci strukturalnej, systemu telewizji naziemnej, systemu domofonowego
Biblioteka AWF im. Jerzego Kukuczki w Katowicach	Studio Quattro Pracownia Projektowa	Projekt instalacji systemu audiowizualnego
Biblioteka Jaworzno	KLK	Projekt systemu audio-wizualnego budynku oraz sal konferencyjnych
Biurowce CPF Warszawa	Prokom	Uruchomienie systemu DSO wraz z pomiarami zrozumiałości mowy, przygotowanie dokumentacji powykonawczej systemu DSO.
Biurowce GTC Katowice	Johnson Controls	Projekt, montaż i uruchomienie – DSO, CCTV, KD, telewizja użytkowa, okablowanie strukturalne
Budynek „Denver” Mittal Steel w Dąbrowie Górniczej	Johnson Controls	Projekt, montaż i uruchomienie systemu DSO, CCTV oraz kontroli dostępu, pomiary zrozumiałości mowy

NAZWA PROJEKTU	KONTRAHENT	PRZEDMIOT
Cafe Cuba Kraków		System nagłośnienia lokalu
Centrum Dystrybucji Suder&Suder Kraków	Johnson Controls	Montaż i uruchomienie systemu CCTV, kontroli dostępu KD, system sygnalizacji włamania i napadu SSWiN, domofonów
Centrum Handlowe Manufaktura w Łodzi	Johnson Controls	Montaż i uruchomienie systemu DSO, sieciowanie systemu DSO, pomiary zrozumiałości mowy
Centrum Handlowe Tandeta w Krakowie (budynek I i II)	Johnson Controls	Projekt, montaż i uruchomienie systemu nagłośnieniowego, montaż i uruchomienie systemu CCTV
Centrum Handlowo-Usługowe „Medianas” we Wrocławiu	Johnson Controls	Projekt, montaż i uruchomienie systemu DSO, systemu CCTV, systemu BMS, systemu KD, systemu SSWiN
Centrum Handlowo-Usługowe „Wrocław Retail Park” Outlet Factory (etap I i II) we Wrocławiu	Johnson Controls	Projekt, montaż i uruchomienie systemu DSO, montaż systemu sygnalizacji pożaru, montaż i uruchomienie systemu nadzoru budynku BMS, montaż i uruchomienie systemu kamer przemysłowych CCTV, montaż i uruchomienie systemu kontroli napadu i włamania SSWiN
Centrum Kongresowe w Krakowie	KKM Kozień Architekci	Opracowanie wartości parametru zrozumiałości mowy RASTI dla sali koncertowej, III miejsce w konkursie
Centrum Kultur Pogranicza Krosno	Urząd Miasta w Krośnie	Obiekt widowiskowo-teatralno-konferencyjny - projekt systemu nagłośnienia, oświetlenia estradowego, wytyczne dla technologii sceny, wytyczne dla projektu systemu DSO, projekt systemu projekcji wielkoekranowej, projekcji systemu interkomowego budynku

NAZWA PROJEKTU	KONTRAHENT	PRZEDMIOT
Centrum Kultury Japońskiej Manggha w Krakowie	Centrum Kultury Japońskiej Manggha w Krakowie	Projekt i dostawa cyfrowego systemu przesyłu danych audio AVIOM
Centrum społeczno-kulturalne BROWAR B we Włocławku	Johnson Controls	Projekt systemu nagłośnienia scenicznego i rozgłoszeniowego
Centrum Usług Finansowych Accelor Mittal w Dąbrowie Górniczej	Johnson Controls	Projekt, montaż i uruchomienie systemu DSO, montaż i uruchomienie systemu SAP, systemu oddymiania, systemu CCTV, systemu KD, systemu SSWiN
Dom Kolejarza w Krakowie	Dom Kolejarza	Projekt i realizacja systemu audio
Dom Norymberski w Krakowie		Projekt systemu nagłośnienia
Dom Pracy Twórczej, zespół "Śląsk" w Koszęcinie	KLK	Projekt, montaż i uruchomienie systemu nagłośnienia i projekcji multimedialnej obiektu
Domy Towarowe Wars i Sawa	JMS Service	Pomiary zrozumiałości mowy systemu DSO
Europejskie Centrum Muzyki Krzysztofa Pendereckiego w Luśławicach	SKANSKA S.A.	Projekt systemu nagłośnienia, oświetlenia estradowego i technologicznego, górnej mechaniki scenicznej, systemu rejestracji wielokanałowej, multimedialnego wraz ze sterowaniem, adaptacja akustyczna pomieszczeń studia nagrań i sali kameralnej

NAZWA PROJEKTU	KONTRAHENT	PRZEDMIOT
Fabryka Harris w Dzierżoniowie	Johnson Controls	Projekt, montaż i uruchomienie systemu rozgłoszeniowego
Fabryka Pizzy Kraków	Johnson Controls	Dostawa urządzeń dla systemu nagłośnienia wraz z uruchomieniem dla czterech obiektów w Krakowie
Fabryka Sharp w Łysomicach	Johnson Controls	Projekt, montaż i uruchomienie systemu rozgłoszeniowego Bosch Plena
Fabryka Sumika w Łysomicach	Johnson Controls	Projekt i nadzór montażu systemu nagłośnieniowego Bosch Plena
Filharmonia Narodowa w Warszawie	Filharmonia Narodowa	Projekt systemu DSO dla drugiego etapu prac, projekt systemu dogłośnienia sceny, projekt rozbudowy systemu CCTV, projekt studia nagraniowego (wyposażenie wraz z adaptacją akustyczną studia), projekt systemu rejestracji wielokanałowej
Filharmonia Podkarpacka w Rzeszowie	KKM Kozień Architekci BUDIMEX S. A.	Projekt systemu oświetlenia scenicznego, nagłośnienia elektroakustycznego, projekcji wielkoekranowej, systemu rejestracji wielokanałowej oraz systemu inspicjenta, montaż, dostawa urządzeń i uruchomienie systemu
Filharmonia Zielonogórska w Zielonej Górze	Music Info	Konsultacje systemu nagłośnienia sali koncertowej
Fontanna multimedialna na Rynku w Inowrocławiu	Firma Gutkowski	Wykonanie projektu systemu nagłośnienia wraz z dostawą urządzeń, montażem i uruchomieniem systemu

NAZWA PROJEKTU	KONTRAHENT	PRZEDMIOT
Fontanna multimedialna przed Teatrem Wielkim w Łodzi	Firma Gutkowski	Dostawa sprzętu zarządzającego multimediami fontanny (bez kolumn odtwarzających)
Fontanna multimedialna w Dusznikach-Zdroju	Firma Gutkowski	Wykonanie projektu systemu nagłośnienia wraz z dostawą urządzeń, montażem i uruchomieniem systemu
Fontanna multimedialna w parku Szczytnickim we Wrocławiu	Firma Gutkowski	Wykonanie projektu systemu nagłośnienia wraz z dostawą urządzeń, montażem i uruchomieniem systemu
Fontanna multimedialna w Rzeszowie	Pracownia Projektowa ARCHAD	Wykonanie projektu systemu nagłośnienia
Galeria Kalisz	KAPSCH TELECOM	Pomiary zrozumiałości mowy systemu DSO
Galeria Krakowska w Krakowie	Olmar	Uruchomienie i pomiary zrozumiałości mowy systemu DSO
Galeria Legnicka Magnolia Park we Wrocław	Legnicka Development S.A.	Projekt automatycznego systemu nagłośnieniowego promenady i fontanny wraz z montażem i uruchomieniem, podłączenie do istniejącego systemu DSO obiektu
Galeria Skarbiec w Krakowie		Projekt systemu nagłośnienia wraz z dostawą i instalacją urządzeń

NAZWA PROJEKTU	KONTRAHENT	PRZEDMIOT
Galeria Sztuki Współczesnej w Nowym Sączu	KKM Kozień Architekci	Przygotowanie projektu systemu nagłośnienia obiektu, systemu nagłośnienia kinowego, systemu projekcji wielkoekranowej multimedialnej i kinowej, systemu oświetlenia scenicznego oraz galeryjnego
Gminny Ośrodek Kultury, Sportu i Rekreacji Sokół w Trzebini	Johnson Controls	Projekt, montaż i uruchomienie systemu nagłośnienia sali oraz obiektu, systemu oświetlenia estradowego wraz ze sterowaniem, systemu CCTV, projekcji multimedialnej oraz kinowej, instalacji interkomowej oraz systemu bezprzewodowego sterowania urządzeniami audio i wideo
Hala Kwiatowa Śląskiej Giełdy Kwiatowej w Tychach	Johnson Controls	Projekt, montaż i uruchomienie systemu rozgłoszeniowego obiektu
Hala Sportowa Wielofunkcyjna w Częstochowie	SPAK – Studio Projektowe	Projekt systemu nagłośnienia, projekt dźwiękowego systemu ostrzegawczego i adaptacji akustycznej wnętrza Hali
Hala Stulecia we Wrocławiu		Wytyczne do konkursu na stworzenie Centrum Poznawczego w Hali Stulecia, projekt pierwszego etapu adaptacji akustycznej Hali, wykonanej podczas remontu wnętrza w 2011 roku, nadzór z ramienia Inwestora nad wykonaniem systemów elektroakustycznych oraz akustyki wnętrza na etapie remontu wnętrza w 2011 roku, nadzór nad dostawą urządzeń i uruchomieniem wystawy w Centrum Poznawczym
Hala widowiskowo-sportowa Energia im Edwarda Najgebauera w Belchatowie	Mega System	Projekt, uruchomienie oraz pomiary zrozumiałości mowy systemu DSO, projekt, montaż i uruchomienie systemu nagłośnienia obiektu
Hala widowiskowo-sportowa im. Cieszyńskich Olimpijczyków w Cieszynie	Urząd Miasta Cieszyn	Nadzór oraz doradztwo projektowe dla Urzędu Miasta Cieszyna nad wykonaniem instalacji dźwiękowego systemu ostrzegawczego oraz systemu nagłośnienia artystycznego
Hala Widowiskowo-Sportowa w Dąbrowie Gómiczej	Johnson Controls	Projekt, montaż i uruchomienie systemu nagłośnienia budynku oraz hali sportowej

NAZWA PROJEKTU	KONTRAHENT	PRZEDMIOT
Hotel Gródek Kraków		Projekt i montaż systemu nagłośnienia obiektu oraz pokoi, montaż i uruchomienie systemu CCTV
Hotel Havre Katowice	Johnson Controls	Instalacja i uruchomienie systemów niskoprądowych obiektu (DSO, KD, telefonia użytkowa, zamki elektroniczne, sieć strukturalna
Hotel Novotel Katowice	KLK	Projekt systemu DSO i pomiary zrozumiałości mowy
Hotel Park Inn w Krakowie	Electronic Control Systems	Automatyka z zakresu sterowania wentylacją
Hotel pod Jedlami w Wiśle	Fun Investment	Projekt i montaż systemu nagłośnienia
Hotel „Astelia” w Krakowie		System nagłośnienia obiektu
Hotel „Flora” w Tychach	Johnson Controls	System nagłośnienia informacyjno-muzycznego, system nagłośnienia konferencyjnego, system projekcji
Hotel „Impresja” w Krasicy		Projekt systemu nagłośnienia obiektu, dostawa urządzeń wraz z uruchomieniem

NAZWA PROJEKTU	KONTRAHENT	PRZEDMIOT
Instytut Zootechniki Kraków	Music Info	Projekt i montaż systemu nagłośnienia oraz projekcji multimedialnej
Kino Bałtyk w Łodzi	Flash Centrum Zabezpieczeń	Pomiary zrozumiałości mowy systemu DSO
Klub muzyczny „JAZZGOT” w Nowym Sączu		Projekt systemu nagłośnienia
Klub Muzyczny „Podczerwień”		Projekt i montaż systemu nagłośnienia
Klub „Yoashi” Kraków		Projekt i realizacja systemu nagłośnienia
Komenda Straży Pożarnej w Mikołowie	KLK	Wykonanie dokumentacji projektowej systemu nagłośnienia obiektu
Kościół Św. Barbary w Krakowie	Zakon Ojców Jezuitów	Projekt i instalacja systemu nagłośnienia
Mediateka w Tychach		Projekt systemu nagłośnienia



NAZWA PROJEKTU	KONTRAHENT	PRZEDMIOT
Międzynarodowe Centrum Konferencyjno-Kulturalne w Polanicy-Zdroju		Projekt nagłośnienia scenicznego
Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji Jasło		Dobór i dostawa urządzeń elektroakustycznych
Miejskie Centrum Kultury i Rekreacji w Strumieniu		Projekt systemów elektroakustycznych obiektu wraz z zapleczem basenowym, wytyczne do adaptacji akustycznej sali koncertowej i pomieszczeń dodatkowych
Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne w Krakowie		Dostawa sprzętu audio, pomiary i korekcja sali konferencyjnej
Mittal Steel S. A. w Dąbrowie Górniczej	Johnson Controls	Modernizacja systemu CCTV zakładu produkcyjnego
Moment Cafe Kraków		Projekt i dostawa systemu nagłośnienia
Music Bar Kraków		Projekt i instalacja systemu nagłośnienia
Muzeum Kantora w Krakowie		Wykonanie modeli akustycznych oraz przeprowadzenie wielowariantowych symulacji obliczeniowych, sporządzenie wytycznych do adaptacji akustycznej pomieszczenia

NAZWA PROJEKTU	KONTRAHENT	PRZEDMIOT
Muzeum Okręgowe w Toruniu Dom Eskenów – Kompleks Budyneków	NoLabel	Konsultacje projektowe oraz dostawa urządzeń systemu nagłośnienia
Muzeum Piosenki Polskiej w Opolu	Urząd Miejski w Opolu	Wytyczne do projektu systemu nagłośnienia
Młodzieżowy Dom Kultury im. A. Bursy w Krakowie		Dostawa sprzętu nagłośnieniowego
Młodzieżowy Dom Kultury im. J. Korczaka w Krakowie		Dostawa sprzętu nagłośnieniowego
Narodowy Instytut Fryderyka Chopina w Żelazowej Woli		Projekt wielostrefowego systemu nagłośnienia obiektu
Ośrodek Myśli Patriotycznej i Obywatelskiej w Kielcach	NoLabel	Projekt instalacji systemu nagłośnienia oraz systemu projekcji multimedialnej, dostawa i montaż urządzeń
Ośrodek Wypoczynkowy w Arłamowie	3Logic	Projekt systemu nagłośnienia sal, projekt systemu oświetlenia artystycznego sali wielofunkcyjnej, dostawa urządzeń i materiałów, projekt adaptacji akustycznej wnętrza sal konferencyjnych oraz sali wielofunkcyjnej
Pałac Goetzów w Brzesku	ZETWU Inwest Logistic	Projekt instalacji systemu nagłośnienia konferencyjnego, nagłośnienia elektroakustycznego, instalacji systemu Digital Signage oraz projekcji multimedialnej, dostawa i montaż okablowania

NAZWA PROJEKTU	KONTRAHENT	PRZEDMIOT
Pałac Kultury i Nauki w Warszawie	JMS Service	Pomiary zrozumiałości mowy systemu DSO
Pizzeria Torino w Bochni	Pizzeria Torino	Projekt i dostawa systemu audio
Plac Nowy w Krakowie		Projekt i montaż systemu nagłośnienia
Plastica Sp. z o.o.	Johnson Controls	Rozbudowa systemu sygnalizacji pożaru BOSCH
Podhalańska Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Targu		Projekt systemu nagłośnienia
Port Lotniczy we Wrocławiu	SysNet	Instalacja okablowania sieciowego
Poszukiwania Nafty i Gazu Kraków Sp. z o.o.		Projekt systemu DSO
Poznań Plaza	Johnson Controls	Projekt systemu DSO, pomiary zrozumiałości mowy

NAZWA PROJEKTU	KONTRAHENT	PRZEDMIOT
Pub Enzo Kraków	Music Info	Projekt i montaż systemu nagłośnienia
Ratusz w Nowym Sączu	Urząd Miasta Nowego Sącza	System nagłośnienia sali obrad, projekt, montaż. System interkomowy wraz z nagłośnieniem
Restauracja Asta Vista Kraków		System nagłośnienia lokalu
Restauracja Dynia Kraków		System nagłośnienia lokalu
Restauracja Galar Kraków		Projekt i instalacja systemu nagłośnieniowego
Sieć sklepów CASTORAMA (7 obiektów w Polsce)	HTEP/Johnson Controls	Projekt, montaż i uruchomienie systemu DSO
Sieć sklepów Geant (4 obiekty w Polsce)	Johnson Controls	Projekt, montaż i uruchomienie systemu DSO
Silesia City Center	KLK	Pomiary zrozumiałości mowy

NAZWA PROJEKTU	KONTRAHENT	PRZEDMIOT
Stadion Baltic Arena	ESS-Audio	Nadzór nad instalacją systemu nagłośnienia, wykonanie pomiarów zrozumiałości mowy
Stadion Cracovia	SLX	Uruchomienie systemu nagłośnienia stadionu
Stadion Lech Poznań	Music Info	Wytyczne do systemu nagłośnienia stadionu
Stadion Śląski	Music Info	Pomiary akustyczne i konsultacja techniczna
Stadion Wrocław	ESS-Audio	Konsultacje projektowe, instalacja systemu nagłośnienia stadionu, pomiary zrozumiałości mowy
Studio nagraniowe Filharmonii Narodowej Opary Narodowej		Projekt wyposażenia elektroakustycznego
Studio nagraniowe Filharmonii Rzeszowskiej		Projekt adaptacji akustycznej oraz wyposażenia elektroakustycznego
Studio nagraniowe Inigo Kraków	Thema24	Projekt adaptacji akustycznej wnętrza oraz instalacji systemu rejestracji, montaż adaptacji akustycznej i systemu elektroakustycznego

NAZWA PROJEKTU	KONTRAHENT	PRZEDMIOT
Studio nagraniowe Narodowego Forum Muzyki we Wrocławiu		Wytyczne do adaptacji akustycznej
Studio nagraniowe Sanktuarium w Łagiewnikach		Projekt adaptacji akustycznej wnętrza oraz instalacji systemu rejestracji, montaż adaptacji akustycznej
Studio nagraniowe SPOT - Warszawa		Sformułowanie wytycznych do projektu: budowa ścian, sufitu i podłogi, ochrona przeciwhałasowa, sformułowanie wytycznych do projektu wentylacji, sformułowanie wytycznych akustycznych do projektu reżyserki nr 1, 2, 3, 4 na podstawie stworzonych modeli akustycznych pomieszczeń, nadzór nad przebiegiem prac, konsultacje wyboru materiałów wykończeniowych oraz przegród budowlanych (okna, drzwi), rozmieszczenie głośników, wytyczne do zabudowy monitorów dalekiego pola w ścianie, montaż i dostawa elementów
Studio nagraniowe Szkoły dla osób Niewidomych Kraków		Wytyczne do adaptacji akustycznej
Świątynia Opatrzności Bożej		Wykonanie prostego modelu muzeum, wykonanie symulacji nagłośnienia, wytyczne do sposobu wykonania stropu i typów materiałów dla adaptacji akustycznej pomieszczeń
Szkoła Muzyczna I i II stopnia w Bielsku-Białej		Projekt systemu nagłośnienia
Szkoła Muzyczna I i II stopnia w Radomiu		Projekt adaptacji akustycznej wnętrza studia nagrań oraz instalacji systemu rejestracji, dostawa i montaż ustrojów akustycznych oraz urządzeń systemu rejestracji
Szkoła Zawodowa Tarnów	KTD Usługi techniczne	Projekt systemu nagłośnienia

NAZWA PROJEKTU	KONTRAHENT	PRZEDMIOT
Teatr Bagatela w Krakowie		Projekt modernizacji instalacji nagłośnieniowej dla foyer
Teatr im. Juliusza Słowackiego w Krakowie		Konsultacje projektu systemu nagłośnienia dużej sceny oraz systemu oświetlenia estradowego, projekt wykonawczy adaptacji budowlanej oraz kompleksowego wyposażenia dla realizatora dźwięku oraz realizatora światła, dostawa wielokanałowego zestawu systemów bezprzewodowych
Teatr im. Ludwika Solskiego w Tarnowie		Montaż i uruchomienie okablowania systemu elektroakustycznego, dostawa i montaż systemu inspicjenta
Teatr im. Stanisława Ignacego Witkiewicza w Zakopanem	KKM Kozień Architektki	Projekt systemu nagłośnienia, oświetlenia artystycznego, sterowania obwodami regulowanymi i nieregulowanymi, oświetlenia ekspozycyjnego, projekcji scenograficznej, reklamowej i multimedialnej
Teatr Ludowy w Krakowie		Instalacja systemu inspicjenta i CCTV
Teatr Muzyczny Capitol we Wrocławiu	KKM Kozień Architektki	Projekt części systemu DSO dla sal, posiadających również system nagłośnienia projekt systemu nagłośnienia elektroakustycznego, projekt systemu inspicjenta, projekt systemu projekcji wykorzystujący techniki multimedialne, projekt oświetlenia artystycznego projekt studia nagrań wraz z kompleksowym wyposażeniem
Teatr Śląski im. Stanisława Wyspiańskiego w Katowicach		Projekt i instalacja systemu interkomowego, dostawa urządzeń systemu nagłośnienia oraz zestawów mikrofonów bezprzewodowych
Teatr TR Warszawa w Warszawie		Konsultacje do systemu nagłośnienia scenicznego oraz przygotowanie modelu akustycznego wnętrza dużej sceny teatru w programie EASE

NAZWA PROJEKTU	KONTRAHENT	PRZEDMIOT
Teatr Wielki - Opera Narodowa w Warszawie		Projekt systemu DSO, zmiennego nagłośnienia sceny, systemu CCTV, projekt studia nagraniowego (wyposażenie wraz z adaptacją akustyczną studia)
TESCO Rybnik	KLK	Wykonanie projektu systemu nagłośnienia
TOYA GOLF Country Club Wrocław	Johnson Controls	Projekt, montaż automatycznego systemu nagłośnienia budynku wraz z systemem sterowania, montaż i uruchomienie systemu SAP, montaż i uruchomienie systemu CCTV, montaż i uruchomienie systemu KD, montaż i uruchomienie systemu BMS oraz EIB
TRW Polska w Częstochowie	KLK	Projekt systemu projekcji multimedialnej dla sali konferencyjnej, dostawa urządzeń wraz z uruchomieniem systemu
Urząd Miasta Nowego Sącza		Dostawa systemu nagłaśniającego dla sali obrad
Urząd Patentowy RP Warszawa		Instalacja systemu konferencyjnego
Wadowickie Centrum Kultury w Wadowicach		Projekt modernizacji Sali Widowiskowej
Wydział Teologii Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach	Johnson Controls	Projekt i montaż systemu nagłośnienia, projekcji multimedialnej auli, sal wykładowych oraz parteru budynku



NAZWA PROJEKTU	KONTRAHENT	PRZEDMIOT
Wydziały Zamiejscowe Państwowej Wyższej Szkoły Teatralnej we Wrocławiu	KKM Kozień Architekci	Przygotowanie projektu systemu nagłośnienia, oświetlenia scenicznego, inspicjenta, projekcji wielkoekranowej i systemu nagłośnienia wielokanałowego sal teatralnych, systemu nagłośnienia obiektu, systemów nagłośnienia sal wykładowych
Wyższa Szkoła Pożarnictwa w Krakowie		Konsultacje akustyczne
Wyższe Seminarium Misyjne Księży Sercanów w Stadnikach		Dobór, dostawa, montaż i uruchomienie systemu nagłośnienia i projekcji multimedialnej w Auli i Refektarzu
Zakład Montażu Samochodów Ciężarowych MAN o Tonażu Ciężkim w Niepołomicach	SBPro Systemy Informatyczne	Dostawa aparatury nagłośnieniowej wraz z uruchomieniem systemu
Zespół Szkół Gimnazjalnych, Małopolski Ośrodek Doksztalcania i Doskonalenia Zawodowego im. T. Chałubińskiego w Myślenicach		Instalacja systemu nagłośnienia i projekcji audiowizualnej
Zespół Szkół Sióstr Nazaretanek w Krakowie		Projekt i instalacja systemów projekcji i nagłośnienia