

KONKURS

BUDOWA
ROKU **2019**
PODKARPACIA



PATRONAT



PATRONAT MEDIALNY



Podkarpacka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa



Stowarzyszenie Elektryków Polskich
Oddział Rzeszowski



Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa
Oddział w Rzeszowie



Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji
Rzeczypospolitej Polskiej Oddział w Rzeszowie



Związek Mostowców Rzeczypospolitej Polskiej
Oddział Rzeszowsko-Lubelski



Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych
Oddział Podkarpacki

PATRONAT



PATRONAT MEDIALNY



KONKURS BUDOWA ROKU 2019 PODKARPACIA

ORGANIZATORZY KONKURSU:



Podkarpacka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa



Stowarzyszenie Elektryków Polskich
Oddział Rzeszowski



Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa
Oddział w Rzeszowie



Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji
Rzeczypospolitej Polskiej Oddział w Rzeszowie



Związek Mostowców Rzeczypospolitej Polskiej
Oddział Rzeszowsko-Lubelski



Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych
Oddział Podkarpacki



*„Materiałami do planowania przestrzennego miasta powinny być:
niebo, przestrzeń, drzewa, stal i cement; według tego porządku i tej hierarchii.”
LE CORBUSIER*

Szanowni Państwo

Z ogromną przyjemnością prezentujemy Państwu katalog, który jest podsumowaniem kolejnej edycji Konkursu Budowa Roku Podkarpacia. Konkurs jest wynikiem aktywnej współpracy środowisk techników i inżynierów budownictwa, które mimo szalejącej pandemii nie ograniczyły swej działalności. Wyróżnione obiekty budowlane, oddane do użytkowania w 2019 roku, to efekt pracy wielobranżowych zespołów projektowych i wykonawczych działających na Podkarpaciu. Komisje konkursowe, odrębna dla każdej branży budowlanej dokonały wyboru najlepszych obiektów i uhonorowały je nagrodami i wyróżnieniami.

Wspólna Kapituła Konkursowa, w skład której weszli przedstawiciele PDK OIIB, PZITB Oddział w Rzeszowie, PZITS Oddział Podkarpacki, SEP Oddział Rzeszowski, ZMRP Oddział Rzeszowsko-Lubelski i SITK RP Oddział w Rzeszowie, wybrała obiekt pn.: „Instalacja Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii w PGE EC S.A. Oddział Elektrociepłownia w Rzeszowie” dając mu nagrodę GRAND PRIX i tytuł Budowa Roku Podkarpacia 2019.

Gratulujemy laureatom konkursu „Budowa Roku Podkarpacia 2019” oraz wszystkim jednostkom uczestniczącym w realizacji nagrodzonych i wyróżnionych obiektów.

Dziękujemy wszystkim członkom Komisji Konkursowej za pełen zaangażowania udział w pracach komisji i w organizacji tej edycji konkursu, na przekór dużym ograniczeniom związanych z covid -19.

Z wyrazami szacunku

Grzegorz Dubik – przewodniczący Rady PDK OIIB

Barbara Kopeć - prezes SEP Oddział Rzeszowski

Bogusław Uchman - przewodniczący PZITB Oddział w Rzeszowie

Leszek Bichajło - prezes SITK RP Oddział w Rzeszowie

Tomasz Siwowski -przewodniczący ZMRP Oddział Rzeszowsko-Lubelski

Leszek Kaczmarczyk – prezes PZITS Oddział Podkarpacki

KONKURS BUDOWA ROKU 2019 PODKARPACIA

ORGANIZATORZY KONKURSU:



Podkarpacka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa



Stowarzyszenie Elektryków Polskich
Oddział Rzeszowski



Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa
Oddział w Rzeszowie



Związek Mostowców Rzeczypospolitej Polskiej
Oddział Rzeszowsko-Lubelski



Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji
Rzeczypospolitej Polskiej Oddział w Rzeszowie



Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych
Oddział Podkarpacki

KAPITUŁA KONKURSOWA:

Przewodniczący: Grzegorz Dubik - PDK OIIB,

Członkowie: Wacław Kamiński - PDK OIIB,
 Barbara Kopeć - SEP Oddział Rzeszowski
 Bolesław Pałac - SEP Oddział Rzeszowski
 Bogusław Uchman - PZITB Oddział w Rzeszowie
 Alicja Róg - PZITB Oddział w Rzeszowie
 Ewa Michalak - ZMRP Oddział Rzeszowsko-Lubelski
 Lesław Bichajło - SITK RP Oddział w Rzeszowie
 Leszek Kaczmarczyk - PZITS Oddział Podkarpacki
 Adrianna Chmura - PZITS Oddział Podkarpacki

KONKURS BUDOWA ROKU 2019 PODKARPACIA

GRAND PRIX
oraz tytuł:
**BUDOWA ROKU
PODKARPACIA 2019**

**Instalacja Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii
w PGE EC S.A. Oddział Elektrociepłownia w Rzeszowie**



Zgłaszający:

➤ PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Rzeszowie
Astaldi S.p.A. i TM.E. S.p.A. Termomeccanica Ecologia

Inwestor:

➤ PGE Energia Ciepła S.A., ul. Złota 59, 00-120 Warszawa

Jednostki finansujące:

➤ 75% kosztów kwalifikowanych to pożyczka z NFOŚiGW

Generalny realizator inw.

➤ Konsorcjum TM.E. i Astaldi - wspólnicy Spółki Cywilnej Aster Resovia,
ul. Sapieżyńska 10A, 00-215 Warszawa

Inżynier kontraktu:

➤ Sweco Consulting Sp. z o.o., ul. Franklina Roosevelta 22, 60-829 Poznań

Jednostka projektująca:

➤ Konsorcjum TM.E. i Astaldi - wspólnicy Spółki Cywilnej Aster Resovia,
ul. Sapieżyńska 10A, 00-215 Warszawa

Nadzór:

➤ Dariusz Terlecki – Koordynator Umowy Inżyniera Kontraktu,
Dyrektor Biura Regionalnego Południe w Sweco Consulting sp. z o.o.

Kierownik budowy:

➤ Jerzy Paliński - Aster Resovia s.c.,
Grzegorz Pelczar - PGE EC S.A. Oddział w Rzeszowie - Dyrektor Projektu
ITPOE

KONKURS BUDOWA ROKU 2019 PODKARPACIA

ORGANIZATORZY KONKURSU:



Stowarzyszenie Elektryków Polskich
Oddział Rzeszowski



Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

KATEGORIE NAGRODZONYCH OBIEKTÓW

E1 - rozdzielnie i stacje elektroenergetyczne

KOMISJA KONKURSOWA

Przewodnicząca: Barbara Kopeć

Członkowie: Bolesław Pałac

Zbigniew Styczeń

Wiesław Lelek

Julian Jaworski

NAGRODA I STOPNIA

oraz tytuł: BUDOWA ROKU
PODKARPACIA 2019

PRZEBUDOWA STACJI 110/SN kV RZESZÓW STAROMIEŚCIE Z NAPIĘCIA 110/6 kV na 110/15 kV



Zgłaszający:

➤ PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów, 35-065 Rzeszów, ul. 8-go Marca 8

Inwestor:

➤ PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie
ul. Garbarska 21A, 20-340 Lublin

Wykonawca:

➤ ENERGO-SYSTEM S.A. z siedzibą w Rzeszowie
ul. Energetyczna 1, 35-107 Rzeszów

Jednostka projektowa

➤ EnergoTechnika Jan Rusin, Rzeszów, ul. Cegielniana 18E/33

Główny projektant:

➤ mgr inż. Jan Rusin

Kierownik budowy:

➤ mgr inż. Krzysztof Proczek

Kierownik nadzoru:

➤ mgr inż. Piotr Fojcik, mgr inż. Zbigniew Cichoń

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

Przedsięwzięcie polegające na przebudowie stacji elektroenergetycznej „GPZ Rzeszów Staromieście” (ul. Józefa Stajfija) wynikało z konieczności zapewnienia odpowiednich parametrów energii elektrycznej istniejącym oraz przyszłym odbiorcom komunalnym i usługowym zlokalizowanym w rejonie stacji. Ze względu na realizację Programu Przeizolowania sieci 6kV m. Rzeszowa na napięcie 15 kV, związanego ze wzrostem zapotrzebowania na moc, zaistniała konieczność dostosowania stacji elektroenergetycznej „GPZ Rzeszów Staromieście” do parametrów nowej sieci.

Stacja 110/15 kV w granicach ogrodzenia zajmuje obszar o powierzchni 0,915 ha. Droga dojazdowa wraz z drogami wewnętrznymi umożliwiające dojazd do aparatury i urządzeń oraz budynku zajmują 7,31 a., stanowiska dwóch transformatorów mocy zajmują powierzchnię 3,4 a. Rozdzielnia 15 kV i pomieszczenia pomocnicze znajdują się w budynku stacyjnym, którego powierzchnia w rzucie wynosi 4,2 a. Teren, na którym zlokalizowana jest napowietrzna rozdzielnia 110 kV wynosi 18 a.

Szczegółowy zakres przebudowy stacji 110/15 kV obejmował wymianę: konstrukcji wsporczych pod aparaturę 110 kV; transformatorów 110/6 kV na

110/15 kV o mocy 25 MVA (docelowo 40 MVA); wymianę WLZ po stronie 110 i 15 kV; zespołów uziemiających napowietrznych i kablowych 15 kV; remont pomieszczenia i wymianę rozdzielni 15 kV.

Rozdzielnia 110 kV pozostała w układzie H5, wyposażono ją w nowoczesną aparaturę rozdzielczą.

Przebudowana wewnętrzna rozdzielnia 15 kV posiada pojedynczy układ szyn zbiorczych i została wykonana w oparciu o celki w izolacji powietrznej i wyłączniki w izolacji próżniowej. Zainstalowana została w istniejącym budynku stacyjnym o konstrukcji modułowej, parterowym, niepodpiwniczonym.

Urządzenia zabezpieczeń, łączności, potrzeb własnych AC i DC, akumulatornie, pomieszczenie socjalne znajdują się w pomieszczeniach pomocniczych budynku stacyjnego.

Całość inwestycji kosztowała 4,9 mln zł. Stanowi ona część realizacji projektu: „Przeizolowanie sieci 6 kV m. Rzeszowa na napięcie 15 kV – modernizacja trzech stacji 110/SN: Rzeszów Staromieście, Rzeszów Staroniwa i Rzeszów Centralna” Źródło wsparcia: Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.



KONKURS BUDOWA ROKU 2019 PODKARPACIA

ORGANIZATORZY KONKURSU:



Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa
Oddział w Rzeszowie



Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

KATEGORIE NAGRODZONYCH OBIEKTÓW

- BUDYNKI MIESZKALNE
- OBIEKTY UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
- OBIEKTY SPORTOWO-REKREACYJNE
- OBIEKTY HANDLOWE
- INFRASTRUKTURA DROGOWA
- OBIEKTY SPOZA PODKARPACIA REALIZOWANE PRZEZ FIRMY MAJĄCE
SIEDZIBĘ NA PODKARPACIU

KOMISJA KONKURSOWA

Przewodniczący: Bogusław Uchman

Członkowie: Józef Bryl

Jan Malinowski

Marta Pociask

Alicja Róg

Barbara Tekiela

NAGRODA I STOPNIA

oraz tytuł: BUDOWA ROKU
PODKARPACIA 2019

Budynek mieszkalny wielorodzinny z częścią usługowo-handlową i hotelową „Bulwary Park”, Rzeszów ul. Hetmańska



Zgłaszający:

Konsorcjum:
APK DEVELOPER Sp. z o. o. Sp. K. Rzeszów
Przedsiębiorstwo Budowlane PROFBUD Sp. z o.o. Rzeszów
AJ PROFIBUD Sp. z o.o. Sp. K. Chmielnik

Inwestor:

APK DEVELOPER Sp. z o. o. Sp. K. Rzeszów

Wykonawca:

Przedsiębiorstwo Budowlane PROFBUD Sp. z o.o. Rzeszów
AJ PROFIBUD Sp. z o.o. Sp. K. Chmielnik

Jednostka projektowa

BLOK ARCHITEKCI Sp. z o.o. Kraków

Główni projektanci:

- Architektury – mgr inż. arch. Wojciech Stawowczyk
- Konstrukcji – mgr inż. Karol Kaczmarek
- Instalacji sanitarnych – mgr inż. Elżbieta Oberc
- Instalacji elektrycznych – mgr inż. Grzegorz Osior

Kierownik budowy:

mgr inż. Jerzy Piłat

Kierownik nadzoru:

Grupa Inwestor Sp. z o.o. mgr inż. Alfred Magdoń

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

Formę budynku oparto na rzucie wieloboku o wysuniętych narożnikach, dwa segmenty budynku (A i B) zostały rozmieszczone na parterze, tworząc przestrzeń wspólną w centralnej części budynku (dach kondygnacji „O”). Budynek posadowiony pośrednio na płycie fundamentowej oraz palach CFA. Konstrukcja budynku żelbetowa wylewana, w kondygnacji podziemnej wykonana w technologii „białej wanny” zapewniającej hydroizolację.

Elewacja wykonana w technologii lekko-mokrej z tynkiem silikonowym, balustradami szklanymi na konstrukcji chromoniklowej i wykończeniem posadzek balkonów żywicami poliuretanowymi, okna PCV o współczynniku izolacji akustycznej 36 dB-ciepły montaż.

W lokalach usługowych w poziomie parteru fasada aluminiowa ze szkłem selektywnym przeciwsłonecznym. Budynek wyposażony w niezbędne instalacje oraz szybko i cicho bieżne windy.

Głównymi elementami uzasadniającymi zgłoszenie do konkursu to rozwiązania architektoniczno-konstrukcyjne i technologiczne, wysoka jakość wykonanych robót oraz terminowość, a z tym związana dobra organizacja i koordynacja procesów wykonawstwa.



Parametry techniczne inwestycji:

- Powierzchnia zabudowy: 4 179,18 m²
- Powierzchnia użytkowa: 21 546,45 m²
- Kubatura: 109 370,35 m³
- Wysokość zabudowy: 58,05 i 77,95 m z iglicą
- Ilość mieszkań – 330 szt.
- Ilość kondygnacji – 18 szt. nadziemnych i 1 szt. podziemna
- Ilość lokali usługowych – 7 szt.
- Dojścia, dojazdy – 4 117,43 m²
- Parkingi – 2 694,83 m²
- Tereny zielone – 5 138,72 m²
- Dachy zielone – 1 207,43 m²

NAGRODA I STOPNIA

oraz tytuł: BUDOWA ROKU
PODKARPACIA 2019

Rozbudowa i modernizacja Miejskiej Biblioteki Publicznej Mielec ul. Kusocińskiego



Zgłaszający:

➤ Gmina Miejska Mielec
Prezydent Miasta

Inwestor:

➤ Gmina Miejska Mielec
Prezydent Miasta

Wykonawca:

➤ BAUDZIEDZIC Sp. z o. o. Sp. K. Rudna Mała

Jednostka projektowa

➤ APA Konrad Loesch Nowy Sącz

Główni projektanci:

-
- Architektury – mgr inż. arch. Konrad Loesch
 - Konstrukcji – mgr inż. Samsoor Shaheed

Kierownik budowy:

➤ mgr inż. Łukasz Pękala

Kierownik nadzoru:

➤ mgr inż. Maciej Dudzik

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

Modernizacja Miejskiej Biblioteki Publicznej polegała na przebudowie, rozbudowie i nadbudowie istniejącego budynku. Został zachowany układ konstrukcyjny ścian i słupów, stropy istniejącej biblioteki wykorzystano jako szalunki dla lanych stropów kondygnacji nadziemnych. Dokonano demontażu ścian działowych, okien, wyposażenia technicznego i pozostałych elementów budynku. Wykonano ściany i stropy kondygnacji nadziemnych oraz dach i elewacje. Powiązano część istniejącą z rozbudową. Wykonano nowe instalacje wewnętrzne.

W budynku zaprojektowano elewację o prostych formach. Całość nawiązuje do modernistycznej architektury osiedla. W budynku zastosowano oryginalne doświetlenie I i II piętra. Okna w ścianach zewnętrznych (za wyjątkiem ścian przy tarasie) zastąpiono świetlikami.

Po modernizacji w budynku może działać nowoczesna biblioteka publiczna łącząca funkcje kultury i oświaty. W obiekcie zlokalizowano wypożyczalnię dla dorosłych, dla dzieci i młodzieży, czytelnię, nowoczesną salę audio-wizualną oraz przestrzeń wystawienniczą, zamontowano też wrzutnię książek.

Obiekt charakteryzuje doskonała jakość zastosowanych materiałów i wykonania robót wykończeniowych.



Parametry techniczne inwestycji:

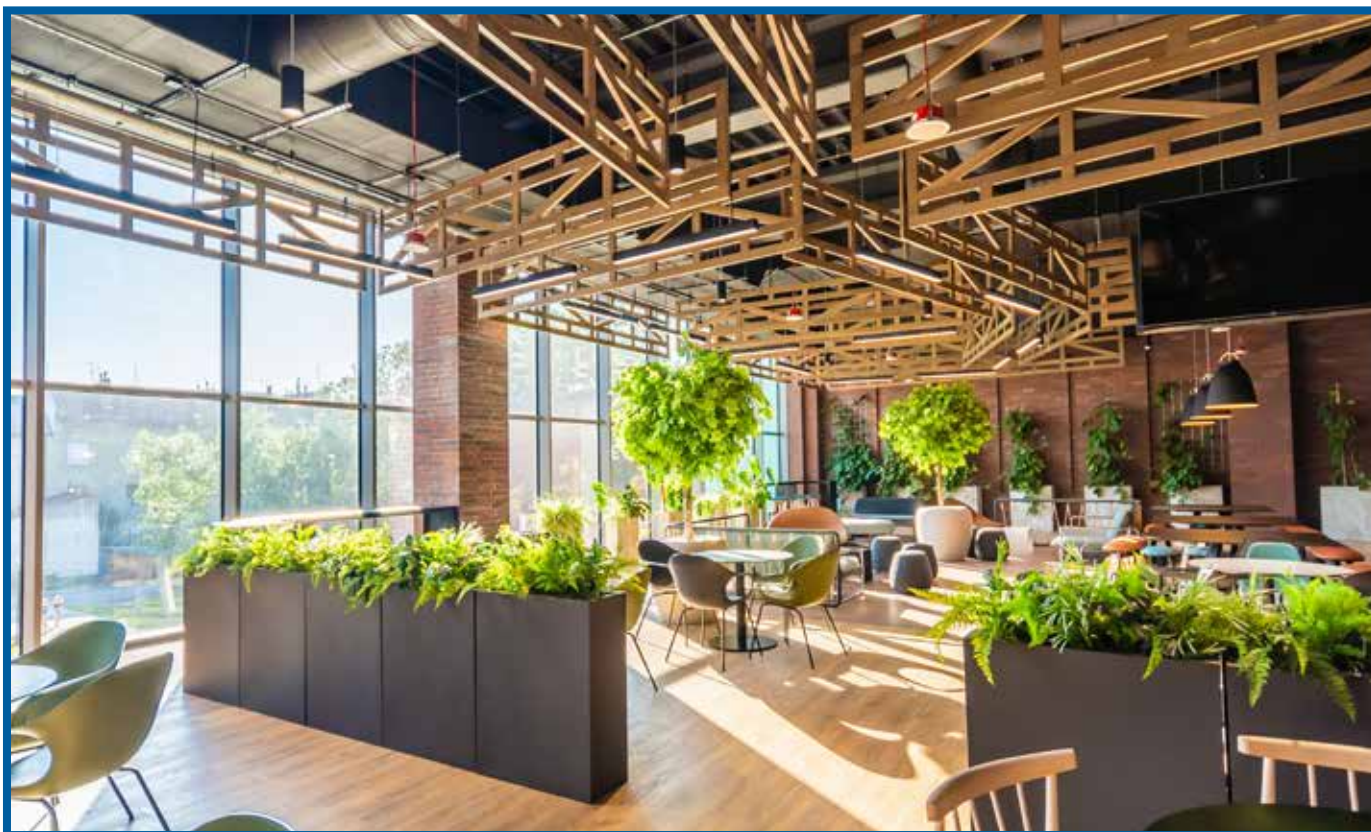
- Powierzchnia użytkowa: 3 939,27 m²
- Powierzchnia zabudowy: 1 560,91 m²
- Kubatura: 18 800,97 m³
- Powierzchnia terenu objęta opracowaniem: 1,32 ha



NAGRODA I STOPNIA

oraz tytuł: BUDOWA ROKU
PODKARPACIA 2019

Galeria Stara Ujeżdżalnia Jarosław ul. Sikorskiego



Zgłaszający:

CD LOCUM Sp. z o.o., Sp. K. Warszawa

Inwestor:

CD LOCUM Sp. z o.o., Sp. K. Warszawa

Wykonawca:

CD LOCUM Sp. z o.o., Sp. K. Warszawa

Jednostka projektowa

ArKuS Biuro Projektowo Doradcze Marek Gachowski

Główni projektanci:

- Architektury – mgr inż. arch. Marek Gachowski
- Konstrukcji – mgr inż. Jacek Mikoś
- Charakterystycznych instalacji: mgr inż. Mariusz Góra, mgr inż. Artur Bielak

Kierownik budowy:

mgr inż. Paweł Dziekan

Kierownik nadzoru:

mgr inż. Krzysztof Mamuszka

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

Galeria Stara Ujeźdźalnia zlokalizowana jest na działce w centrum miasta. Jest to obiekt trzykondygnacyjny składający się z:

- parkingu częściowo zagłębionego dla 716 samochodów,
 - kondygnacji 0 obejmującej galerię handlową z pasażem,
 - kondygnacji +1 przeznaczonej na cele rozrywkowe: kino, foodcourt, bawialnie, fitness club i przestrzeń wypoczynkowe.
- Architektura obiektu nawiązuje do otoczenia szczególnie do tradycji secesji krakowskiej. Obiekt ma konstrukcję żelbetową prefabrykowaną, dachy płaskie pokryte folią PVC lub EPDM ocieplone wełną mineralną układaną na stropach żelbetowych lub blasze fałdowej. Ściany zewnętrzne wykonane są z różnych materiałów: warstwowe szczelinowe wentylowane, warstwowe ocieplone wełną mineralną z okładziną metalową lub tynkowane, fasady słupowo-ryglowe szklone i w dużej części ściany licowane cegłą klinkierową.

Cechą charakterystyczną obiektu jest brak sufitów podwieszanych (poza nielicznymi wyjątkami). Widoczne są elementy stalowe konstrukcji wsporczych shopfrontów. Nadaje to obiektowi styl surowy nawiązujący do tradycji miejsca – Starej Ujeźdźalni Pułku Ułanów.

Roboty wykończeniowe wykonano z materiałów najwyższej jakości. Standard wykonania nie budzi zastrzeżeń.

Obiekt jest doskonale wkomponowany w tkankę miejską. Funkcja obiektu i rozwiązania technologiczne pozwalają na wygodne korzystanie nie tylko z powierzchni handlowych ale także z lokali gastronomicznych i rozrywkowych.



Parametry techniczne inwestycji:

- Powierzchnia zabudowy: 28 129,20 m²
- Powierzchnia netto: 62 710,53 m²
- Powierzchnia całkowita: 63 901,51 m²
- Kubatura: 361 808,47 m³

NAGRODA I STOPNIA

z Diamentem

oraz tytuł: BUDOWA ROKU
PODKARPACIA 2019

Centrum Rehabilitacji i Sportu na terenie MOSiR Sanok ul. Królowej Bony



Zgłaszający:

KARPAT-BUD Sp. z o. o. Głogów Młp.

Inwestor:

Gmina Miasta Sanok

Wykonawca:

Konsorcjum: KARPAT-BUD Sp. z o. o. Głogów Młp.
BEST Construction Sp. z o. o. Głogów Młp.

Jednostka projektowa

KARPAT-BUD Sp. z o. o. Głogów Młp.
Architektoniczne Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe Budownictwa ARP
Autorska Pracownia Projektowa Manecki Kraków

Główni projektanci:

- Architektury – dr inż. arch. Mateusz Manecki
- Konstrukcji – dr inż. Jarosław Zdeb
- Charakterystycznych instalacji: mgr inż. Grzegorz Zarzycki, mgr inż. Zdzisław Żurecki, mgr inż. Ireneusz Maciołek, mgr inż. Bogdan Tarnawski, mgr inż. Marek Ciepy, mgr inż. Łukasz Boroń
- Pozostałych rozwiązań techn.-konstr. – mgr inż. Joanna Gostomska, mgr inż. Robert Kwiatkowski, mgr inż. Jerzy Szczepaniak, mgr inż. Antoni Kącki

Kierownik budowy:

mgr inż. Tomasz Polek

Kierownik nadzoru:

mgr inż. Tadeusz Winiarski

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

W skład Centrum Rehabilitacji i Sportu na terenie MOSIR w Sanoku wchodzi:

- nowoczesna pływalnia z basenem pływackim wyposażonym w dno ruchome, basen rehabilitacyjny, basen rekreacyjny, zjeżdżalnia rurowa,
- centrum rehabilitacyjne,
- zewnętrzny basen rekreacyjny, basen pływacki, basen dla dzieci,
- zewnętrzna zjeżdżalnia rurowa i rodzinna 3-torowa,
- wodny plac zabaw dla dzieci,
- siłownia zewnętrzna i plac zabaw,
- boiska do piłki siatkowej plażowej,
- zespół szatniowo-gastronomiczny.

Zespół basenów i budynków rekreacyjno-sportowych składa się z trzech oddzielnych od siebie budynków: dwóch – zaplecza basenu odkrytego oraz budynku basenu krytego. Konstrukcja piwnic z uwagi na położenie w strefie zalewowej rzeki San została wykonana w technologii betonu wodoszczelnego, natomiast konstrukcja kondygnacji nadziemnych została wykonana w technologii żelbetowo-murowanej.

Konstrukcja dachu nad halą basenową z drewnianych dźwigarów pełnych długości ok. 33 m. Niecki basenów wewnętrznych i zewnętrznych zostały wykonane ze stali nierdzewnej kwasoodpornej.

Budynek ma ciekawą elewację w postaci białych prostopadłościanów podzielonych zróżnicowanym układem pionowych i poziomych pasów boniowania oraz nieregularną siatką okien stanowiących nawiązanie do układu części okien zamku górującego nad terenem.

Obiekt wyróżnia się zastosowaniem doskonałych materiałów i wysokim standardem jakościowym wykonanych robót.



Parametry techniczne inwestycji:

- Powierzchnia użytkowa: 4 441,10 m²
- Powierzchnia całkowita: 7 225,30 m²
- Kubatura: 25 145,00 m³
- Powierzchnia całkowita terenu: 19 810,00 m²
- Powierzchnia lustro wody basenów: 1 851,62 m²
- Powierzchnia placów zabaw i boisk: 617,00 m²
- Powierzchnie utwardzone dróg, parkingów i chodników: 7 602,00 m²

NAGRODA I STOPNIA

oraz tytuł: BUDOWA ROKU
PODKARPACIA 2019

Rozbudowa i budowa DW nr 988 na odcinku Babica – Zaborów wraz z budową obwodnicy Czudca



Zgłaszający: ➤ Budimex SA Warszawa

Inwestor: ➤ Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich Rzeszów

Wykonawca: ➤ Budimex SA Warszawa

Jednostka projektowa ➤ Budimex SA Warszawa
przy współpracy GTI DESIGN Sp. z o.o. Sp. K. Gdańsk

Główni projektanci: ➤
• Branży konstrukcyjnej i drogowej – mgr inż. Marcin Koszera
• Branży mostowej – mgr inż. Marek Hanaczowski, mgr inż. Bartosz Hopke

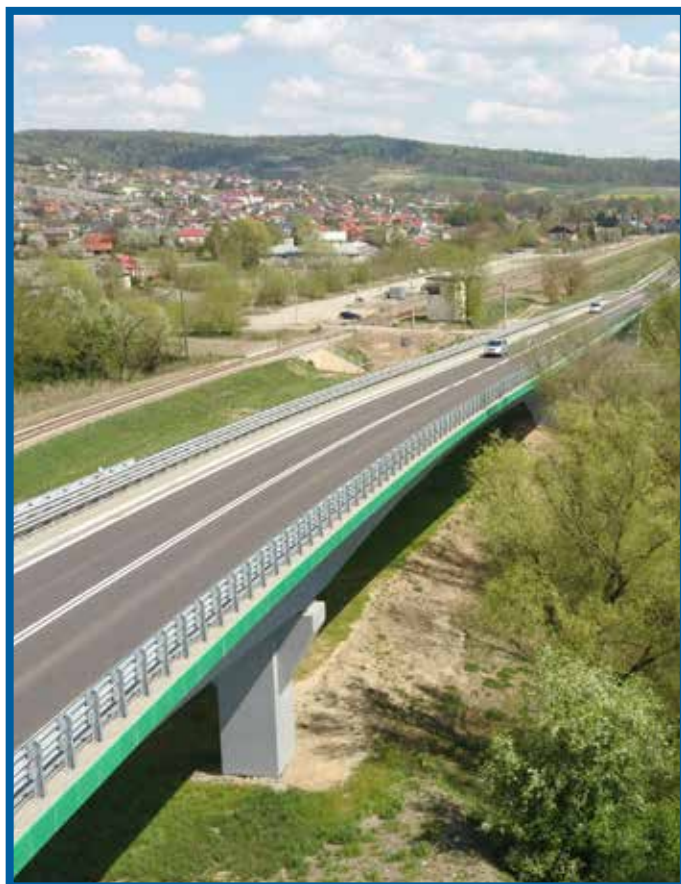
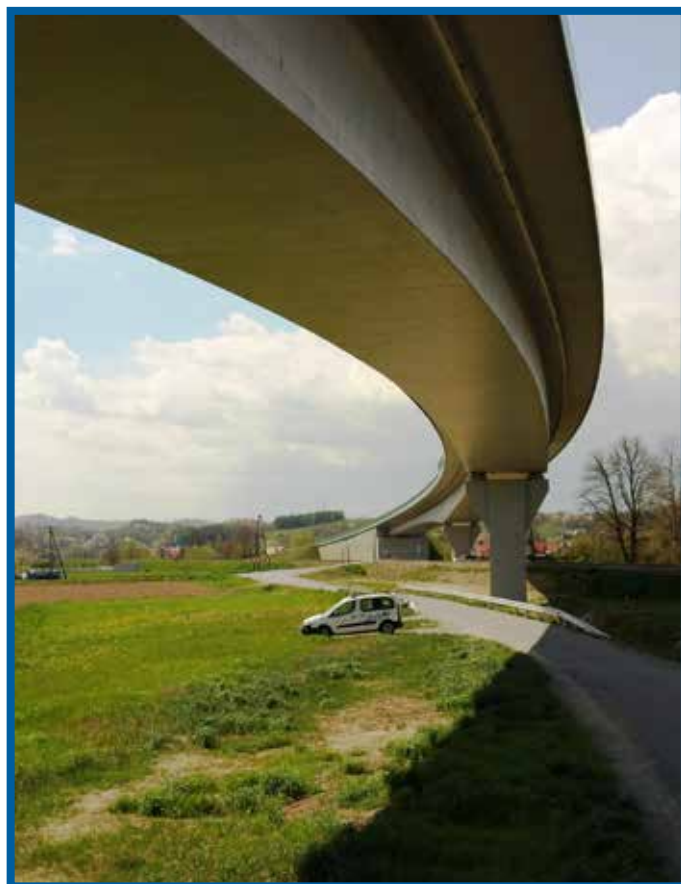
Kierownik budowy: ➤ mgr inż. Norbert Nowak

Kierownik nadzoru: ➤ mgr inż. Andrzej Czech

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

Inwestycja zrealizowana kompleksowo w systemie „zaprojektuj i wybuduj”, znacznie poprawiła płynność i bezpieczeństwo ruchu na bardzo obciążonej i jedynej drodze łączącej stolicę regionu z rekreacyjnymi obszarami Beskidów. Ponadto poprawiła komfort życia mieszkańców Czudca, gdyż poprzez wybudowanie obwodnicy wyprowadziła intensywny ruch drogowy prowadzony dotychczas (z braku innej alternatywy) przez centrum tej miejscowości.

Droga w kategorii „Wojewódzka” na nowo wybudowanym odcinku posiada dwa ronda końcowe oraz dwie estakady żelbetowe, z których jedna biegnie po łuku co daje oprócz płynności jazdy znakomite walory estetyczne. Droga wykonana została w kategorii ruchu KR 4 i w klasie technicznej „G”, oraz wyposażona w pobocza utwardzone, lokalnie chodniki z kostki brukowej, ścieżki rowerowe, ekrany akustyczne i przeciwoślńieniowe, oświetlenie drogowe oraz niezbędną infrastrukturę drogową i kanalizacji deszczowej. Inwestycja została wykonana bez wstrzymywania ruchu drogowego po istniejącej drodze. Inwestycja nie wpływa niekorzystnie na środowisko, gdyż estakady i liczne przepusty pozwalają na przejazd ludzi oraz migrację zwierząt.



Parametry techniczne inwestycji:

- Budowa nowej drogi wojewódzkiej o długości 4 441 m i szerokości jezdni 2 x 3,5 m
- Budowa dwóch rond o średnicy $\varnothing$ 42 m,
- Budowa estakady EG1 w żelbetowej, sprężonej konstrukcji skrzynkowej dł. 302,5 m
- Budowa estakady EG2 w żelbetowej, sprężonej konstrukcji skrzynkowej dł. 406,4 m
- Budowa 7 żelbetowych przepustów nad ciekami wodnymi
- Budowa 6 żelbetowych przepustów nad drogami

NAGRODA I STOPNIA

oraz tytuł: BUDOWA ROKU
PODKARPACIA 2019

Zespół zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej Warszawa ul. Bluszczańska



Zgłaszający:

BESTA PB Sp. z o.o. Rzeszów

Inwestor:

BESTA PB Sp. z o.o. Rzeszów

Wykonawca:

SB COMPLEX Sp. z o.o. Sp. K. Rzeszów

Jednostka projektowa

ART-SYSTEM Sp. z o.o. i WSPÓLNICY Sp. K. Warszawa

Główni projektanci:

Architektury – mgr inż. arch. Tadeusz Plebański
Konstrukcji – mgr inż. Tadeusz Baran
Instalacji sanitarnych i wentylacji – mgr inż. Paweł Piecyk
Instalacji elektrycznych – mgr inż. Andrzej Dzikuch

Kierownik budowy:

mgr inż. Jacek Domański

Kierownik nadzoru:

mgr inż. Kazimierz Zawadzki



Dwa budynki mieszkalne A i B o sześciu kondygnacjach nadziemnych każdy wraz z jedną kondygnacyjnym łącznikiem zostały posadowione na wspólnym fundamencie żelbetowym wykonanym w technologii „białej wanny”, który z kolei wsparto na palach. W części podpiwniczonej zlokalizowano 102 miejsca parkingowe, komórki lokatorskie oraz pomieszczenia techniczne. Pomiędzy budynkami znajduje się wewnętrzny dziedziniec z placem zabaw, ogródkami i śmietnikiem, dostępny poprzez przejazd bramowy w budynku A. Wejścia do klatek schodowych budynków usytuowano od strony dziedzińca. Klatki schodowe umożliwiają dostęp do mieszkań, wind, garaży i dachu.

Ściany konstrukcyjne i stropy budynku wykonano jako żelbetowe monolityczne. Ściany wewnętrzne w lokalach wykonano z bloczków SILKA.

Izolacja wodoszczelna tarasów i balkonów z folii PE oraz zaprawy uszczelniającej pod gresem. Izolacja stropodachów – papa termozgrzewalna NRO. Hydroizolacja stropu na garażu z papy przeciwkorzennej. Izolacje termiczne ścian zewnętrznych kondygnacji nadziemnych budynków styropianu EPS gr.18 cm. Elewacje zewnętrzne obu budynków wykończone tynkiem systemowym mineralnym, barwionym w masie z ciekawym boniowaniem i barwną kolorystyką. Wszystkie mieszkania posiadają balkony, loggie lub tarasy. Balustrady zewnętrzne na balkonach i tarasach, zastosowano szklane systemowe ze szkła bezpiecznego. Budynki charakteryzuje szeroki zakres wyboru metraży mieszkań, dobra funkcjonalność, dostosowanie obiektów dla osób niepełnosprawnych oraz zastosowanie wysokiej klasy nowoczesnych materiałów.

Parametry techniczne inwestycji:

	Budynek A	Budynek B	Łącznik
• Powierzchnia zabudowy:	553 m ²	551 m ²	103 m ²
• Powierzchnia całkowita:	3 238 m ²	3 389 m ²	103 m ²
• Powierzchnia użytkowa budynku:	2 288 m ²	2 670 m ²	87 m ²
• Kubatura:	10 480 m ³	12 017 m ³	376 m ³
• Liczba lokali:	28	38	—

NAGRODA I STOPNIA

oraz tytuł: BUDOWA ROKU
PODKARPACIA 2019

Hotel IBIS Nowy Targ ul. Kolejowa



Zgłaszający: ➤ BESTA PB Sp. z o.o. Rzeszów

Inwestor: ➤ AW Invest Sp. z o.o. Nowy Targ

Wykonawca: ➤ BESTA PB Sp. z o.o. Rzeszów

Jednostka projektowa ➤ KORN & SZLACHTOWSKI & SZATKO Nowy Targ

Główni projektanci: ➤

- Architektury – mgr inż. arch. Szymon Szatko
- Konstrukcji – mgr inż. Piotr Jurczak
- Instalacji sanitarnych – mgr inż. Stanisław Bakalarz
- Instalacji elektrycznych – mgr inż. Piotr Płoskonka
- Branży drogowej – mgr inż. Robert Duda

Kierownik budowy: ➤ mgr inż. Artur Żurek, mgr inż. Wojciech Kłęczek

Kierownik nadzoru: ➤ mgr inż. Zbigniew Jaros

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

Obiekt jest wolnostojącym, trzypiętrowym budynkiem hotelowym z częścią restauracyjno-konferencyjną i rekreacyjną. W podpiwniczeniu zlokalizowano pomieszczenia techniczne, magazynowe, socjalne i rekreacyjne. Na parterze zlokalizowana jest recepcja, restauracja z zapleczem kuchennym, lobby z barem, dwie sale konferencyjne i pomieszczenia administracyjne. Na trzech piętrach znajdują się pokoje i apartamenty hotelowe, sala VIP i pomieszczenia porządkowe.

Konstrukcję budynku wykonano w technologii tradycyjnej. Budynek posadowiono w sposób bezpośredni na żelbetowych ławach i stopach fundamentowych. Ściany konstrukcyjne murowane z pustaków silikatowych, słupy, schody, szyby windowe i stropy żelbetowe monolityczne oraz prefabrykowane ze strunobetonowych płyt kanałowych HC. W budynku zlokalizowano basen z żelbetową niecką wykonaną z betonu o stopniu wodoszczelności W-8.

Stolarka okienna PCV na parterze aluminiowa, stolarka drzwiowa wewnętrzna drewniana, zewnętrzna aluminiowa. W pokojach i apartamentach hotelowych na posadzkach ułożono wykładzinę dywanową i panele, zaś w pomieszczeniach sanitarnych, kuchennych, rekreacyjnych i korytarzach płytki ceramiczne.

Elewacja w technologii ETICS o gr. styropianu 15 cm pokrytym wyprawą akrylową barwioną w masie z między kondygnacyjnymi pasami z blachy powlekanej. Na fragmentach elewacji parteru zastosowano okładziny z cembritu zaś na piętrach ażurowe parawany z kortenu wycinanego laserowo.

Budynek wyposażono w wiele specjalistycznych instalacji i dostosowano dla osób niepełnosprawnych. Obiekt charakteryzuje duża funkcjonalność, zastosowanie ciekawych rozwiązań materiałowych i wysokiej jakości wykonawstwo.



Parametry techniczne inwestycji:

• Powierzchnia zabudowy:	1 214 m ²
• Powierzchnia netto:	6 935 m ²
• Powierzchnia użytkowa budynku:	5 683 m ²
• Kubatura nadziemna:	23 310 m ³
• Ilość miejsc noclegowych:	212

KONKURS BUDOWA ROKU 2019 PODKARPACIA



ORGANIZATORZY KONKURSU:



Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji
Rzeczpospolitej Polskiej Oddział w Rzeszowie



Związek Mostowców Rzeczypospolitej Polskiej
Oddział Rzeszowsko-Lubelski



Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

KAPITUŁA KONKURSOWA

Przewodniczący:

Lesław Bichajło

Członkowie:

Zbigniew Chrobak

Andrzej Kościelniak

Ewa Michalak

Marian Sulencki

NAGRODA I STOPNIA

oraz tytuł: BUDOWA ROKU
PODKARPACIA 2019

Rozbudowa ul. Podkarpackiej na odcinku od południowego wlotu ronda turbinowego polegające na budowie węzła na przecięciu ul. 9 Dywizji Piechoty z ul. Podkarpacką do granicy Rzeszowa; długość odcinka – 1,9 km.



Zgłaszający:

Przedsiębiorstwo Drogowo – Mostowe Spółka Akcyjna, Dębica

Inwestor:

Gmina Miasto Rzeszów, Miejski Zarząd Dróg w Rzeszowie

Wykonawca:

Konsorcjum:

Lider - Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych i Drogowych w Krośnie S.A.,
Partner - Przedsiębiorstwo Drogowo – Mostowe Spółka Akcyjna

Jednostka projektowa

„PROMOST CONSULTING Sp. z o.o. Sp. k.”, Rzeszów
Główny projektant: Jan Kuczałek

Kierownik budowy:

Krzysztof Kępski, Przedsiębiorstwo Drogowo – Mostowe S.A.

Nadzór:

Halina Hałajko

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

- Budowa nowego obiektu inżynierskiego P1 w km 0+654,56 na cieku Paryja
- Budowa i przebudowa zjazdów z drogi
- Budowa chodników, ścieżek rowerowych, zatok autobusowych
- Budowa odwodnienia drogi
- Budowa i przebudowa oświetlenia drogi
- Budowa kanału technologicznego
- Wykonanie oznakowania drogi oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego



NAGRODA I STOPNIA

oraz tytuł: BUDOWA ROKU
PODKARPACIA 2019

Wykonanie w systemie „zaprojektuj i wybuduj” dokumentacji projektowej z uzyskaniem decyzji środowiskowej i decyzji ZRID z rygiem natychmiastowej wykonalności oraz robót budowlanych w ramach zadania „Budowa drogi wojewódzkiej nr 835 Lublin – Przeworsk – Grabownica Starzeńska na odcinku od węzła A4 „Przeworsk” do DK 94 (Gwizdaj)”



Zgłaszający:

➤ Miejskie Przedsiębiorstwo Dróg i Mostów Sp. z o.o., Rzeszów

Inwestor:

➤ Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie

Wykonawca:

Konsorcjum:

➤ Lider - Miejskie Przedsiębiorstwo Dróg i Mostów Sp. z o.o., Rzeszów

Partner - WOLMOST Sp. z o.o., Rzeszów

Kierownik budowy: Jerzy Cieśliński, Dyrektor kontraktu: Krzysztof Czech

Jednostka projektowa:

➤ SITK RP O. Rzeszów, główny projektant: Dariusz Kosiorowski

Nadzór:

➤ Tadeusz Winiarski, Krośnieńska Dyrekcja Inwestycji Sp. z o.o.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

- Klasa drogi G, długość 2,096 km
- Budowa ronda na DK 94, budowa wiaduktu nad linią kolejową nr 91 o długości 36 m, przebudowa odcinka drogi gminnej nr 110808R oraz budowa dróg serwisowych
- Budowa sieci uzbrojenia terenu,
- Poprawa dostępności do autostrady A4



NAGRODA I STOPNIA

oraz tytuł: BUDOWA ROKU
PODKARPACIA 2019

Rozbudowa drogi powiatowej nr 1405 R Zarzecze – Siedliska, polegająca na rozbiórce istniejącego i budowie nowego obiektu mostowego na rzece Wisłok w km 1+419 wraz z rozbudową dojazdów w niezbędnym zakresie na odcinku od km 1+040 do km 1+500 wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, budowlami i urządzeniami budowlanymi



Zgłaszający:

➤ WOLMOST Sp. z o.o., Główny Wykonawca

Inwestor:

➤ Powiat Rzeszowski – Zarząd Dróg Powiatowych w Rzeszowie

Wykonawca:

➤ Konsorcjum:
Lider - Wolmost Sp. z o.o., Rzeszów,
Partner – Miejskie Przedsiębiorstwo Dróg i Mostów Sp. z o.o., Rzeszów,
Mostostal Kielce S.A.

Jednostka projektowa:

➤ MK MOSTY Krzysztof Mac, główny projektant: Krzysztof Mac

Nadzór:

➤ Krzysztof Mac, Powiatowy Zarząd Dróg w Rzeszowie

Kierownik budowy:

➤ Piotr Drozdowski

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

- Most zespolony stalowo - betonowy, trzyprzęsłowy, długość całkowita 74,90 m, szerokość całkowita 10,58 m, nośność obliczeniowa 40 t,
- Monitoring video obiektu,
- Likwidacja istniejącego mostu o ruchu wahadłowym,
- Budowa zjazdu i infrastruktury towarzyszącej,
- Przebudowa dojazdów.



NAGRODA I STOPNIA

oraz tytuł: BUDOWA ROKU
PODKARPACIA 2019

Most kolejowy w km 142,277 linii nr 68
Lublin – Przeworsk, stacja Nowa Sarzyna



Zgłaszający:

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Rzeszowie

Wykonawca:

Przedsiębiorstwo Napraw i Utrzymania Infrastruktury Kolejowej
w Krakowie Sp. z o.o., kierownik budowy: Andrzej Cielec

Jednostka projektowa:

TRANSKOL Biuro Projektów i Realizacji Budownictwa Kolejowego Sp. z o.o.,
Kraków, główny projektant: Waldemar Pawłowski

Nadzór:

Maciej Mirek, PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., Zakład Linii Kolejowych
w Rzeszowie

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

- Most stalowy jednoprzęsłowy, kratownica spawana z jazdą dołem, tor na podsypce, długość obiektu 52,40 m
- Likwidacja tzw. wąskiego gardła
- Kompleksowe unowocześnienie stacji Nowa Sarzyna
- Zwiększenie przepustowości ruchu kolejowego poprzez wybudowanie obiektu inżynierskiego wraz z wybudowaniem odcinka toru



PROMOST CONSULTING Sp. z o.o. Sp. k., Rzeszów

Charakterystyka:

- 25 lat działalności w branży mostowej i drogowej w zakresie projektowania, nadzoru oraz inwestora zastępczego,
- Działalność innowacyjna – taśmy kompozytowe do wzmacniania przęseł obiektów mostowych, beton samozagęszczalny w mostownictwie, mosty o przęsłach kompozytowych, zastosowanie dronów w mostownictwie, mosty „w 3 miesiące”
- Wybrane projekty:
 - Most Zamkowy w Rzeszowie,
 - Obwodnica Przemysła wraz z mostem „Brama Przemyska”,
 - Okrągła kładka na skrzyżowaniu ulic Piłsudskiego i Grunwaldzkiej w Rzeszowie,
 - Kładka z drewna klejonego w Przemysłu,
 - Odcinek drogi S-19, modernizacja al. Rejtana w Rzeszowie,
 - Most Narutowicza w Rzeszowie,
 - Obwodnica Strzyżowa.
- Wybrane inwestycje:
 - Odcinek autostrady A4 Jarosław – Korczowa,
 - Most drogowy w Sandomierzu,
- Seminaria w ramach „czwartków technicznych” SITK RP O. w Rzeszowie
- Pracodawca dla absolwentów Politechniki Rzeszowskiej o specjalizacji drogowej i mostowej.





KONKURS BUDOWA ROKU 2019 PODKARPACIA

ORGANIZATORZY KONKURSU:



Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych
Oddział Podkarpacki



Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

KATEGORIE NAGRODZONYCH OBIEKTÓW

- GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA
- PRZETWARZANIE I UTYLIZACJA ODPADÓW
- CENTRA BADAWCZE W ZAKRESIE INSTALACJA SANITARNYCH
- INFRASTRUKTURA MIEJSKA

KOMISJA KONKURSOWA

Przewodniczący: Leszek Kaczmarczyk

Członkowie: Adrianna Chmura

Barbara Koziej

Władysław Szymański

Bartosz Kaczmarczyk

NAGRODA I STOPNIA

oraz tytuł: BUDOWA ROKU
PODKARPACIA 2019

Stacja Uzdatniania Wody w Dębicy – Budowa zbiornika wody czystej o pojemności 3000 m³, stacja pomp z przetwornicami częstotliwości w pompowni pośredniej zasilającej nowy zbiornik wody czystej o wydajności 360 m³/h, ul. Kosynierów Racławickich 35, 39-200 Dębica



Zgłaszający:

➤ INTEGRAL Sp. z o.o., ul. Langiewicza 37, 35-959 Rzeszów

Inwestor:

➤ „Wodociągi Dębickie” Sp. z o.o.
ul. Kosynierów Racławickich, 39-200 Dębica

Generalny wykonawca:

➤ INTEGRAL Sp. z o.o., ul. Langiewicza 37, 35-959 Rzeszów

Główny wykonawca:

➤ INTEGRAL Sp. z o.o., ul. Langiewicza 37, 35-959 Rzeszów

Jednostka projektowa

➤ Pracownia Projektowa PROWODKAN, ul. J. Sarego 25/4, 31-047 Kraków

Główni projektanci:

➤ Projektant technologii: mgr inż. Grzegorz Furmański
Projektant konstrukcji: mgr inż. Monika Jurzak

Kierownik kontraktu:

➤ mgr inż. Andrzej Kłos

Kierownik techniczny:

➤ inż. Michał Wylaź

Kierownik budowy:

➤ mgr inż. Tomasz Zielke INTEGRAL Spółka z o.o.

Inspektorzy nadzoru:

➤ mgr. inż. Marcin Szmyd, Krośnieńska Dyrekcja Inwestycji Sp. z o.o.
inż. Stanisław Łobaza, Krośnieńska Dyrekcja Inwestycji Sp. z o.o.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

W okresie od maja 2019r. do kwietnia 2020r. firma INTEGRAL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością jako Generalny Wykonawca wykonał Stację Uzdatniania Wody w Dębicy.

W ramach zadania wykonano dobudowę zbiornika wody czystej mającej na celu zwiększenie pewności i ustabilizowanie produkcji wody. Inwestycja zapewniła pogłębienie redukcji zawiesiny, co w konsekwencji doprowadziło do zmniejszenia ilości wody zużywanej na cele własne, tj. do płukania filtrów. Zapewnienie gromadzenia wody niechlorowanej, do celów płukania filtrów i chlorowanej doprowadziło do stabilnego podawania uzdatnionej wody do sieci wodociągu grupowego w Dębicy, zapewniając ciągłość dostaw wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Inwestycja obejmowała budowę stacji uzdatniania wody składającej się ze zbiornika wody czystej o pojemności 3000 m³ wraz z rurociągami technologicznymi, modernizację oraz budowę suw o wydajności większej niż 370 m³/h dla Wodociągów Dębickich Sp. z o.o. w tym wymianę pomp wraz z przetwornicami częstotliwości w pompowni pośredniej zasilającej nowy zbiornik wody czystej wraz z zasilaniem i automatyką, przeniesienie miejsca dozowania środka do dezynfekcji wody czystej dla nowo powstałego układu pompowania i magazynowania wody, roboty rozbiórkowe i remontowe.



Parametry techniczne inwestycji:

Funkcja obiektu:	produkcja wody zdanej do spożycia – stacja pomp
Powierzchnia zabudowy:	296,8 m ²
Kubatura:	2269,9 m ³
Zbiorniki wody czystej:	3000 m ³

NAGRODA I STOPNIA

oraz tytuł: BUDOWA ROKU
PODKARPACIA 2019

**Instalacja Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii
w PGE EC S.A. Oddział Elektrociepłownia w Rzeszowie
ul. Ciepłownicza 8, 35-959 Rzeszów**



Zgłaszający:

➤ PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Rzeszowie
Astaldi S.p.A. i TM.E. S.p.A. Termomeccanica Ecologia

Inwestor:

➤ PGE Energia Ciepła S.A., ul. Złota 59, 00-120 Warszawa

Jednostki finansujące:

➤ 75% kosztów kwalifikowanych to pożyczka z NFOŚiGW

Generalny realizator inw.

➤ Konsorcjum TM.E. i Astaldi - wspólnicy Spółki Cywilnej Aster Resovia,
ul. Sapieżyńska 10A, 00-215 Warszawa

Inżynier kontraktu:

➤ Sweco Consulting Sp. z o.o., ul. Franklina Roosevelta 22, 60-829 Poznań

Jednostka projektująca:

➤ Konsorcjum TM.E. i Astaldi - wspólnicy Spółki Cywilnej Aster Resovia,
ul. Sapieżyńska 10A, 00-215 Warszawa

Nadzór:

➤ Dariusz Terlecki – Koordynator Umowy Inżyniera Kontraktu,
Dyrektor Biura Regionalnego Południe w Sweco Consulting sp. z o.o.

Kierownik budowy:

➤ Jerzy Paliński - Aster Resovia s.c.,
Grzegorz Pelczar - PGE EC S.A. Oddział w Rzeszowie - Dyrektor Projektu
ITPOE

W okresie od grudnia 2015 r. do października 2018 r. Konsorcjum TM.E. i Astaldi – wspólnicy Spółki Cywilnej Aster Resovia – jako Generalny Wykonawca – wykonało w systemie „zaprojektuj i wybuduj” Instalację Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii dla PGE EC S.A. Oddział Elektrociepłownia w Rzeszowie.

Praca instalacji polega na termicznym przekształceniu odpadów, a co za tym idzie, ograniczeniu ich składowania. ITPOE jako jedno ze źródeł wytwórczych w rzeszowskiej elektrociepłowni, produkuje ekologiczne ciepło i energię elektryczną dla miasta i okolic, odzyskując energię chemiczną zawartą w zmieszanych odpadach komunalnych oraz w pozostałościach po sortowaniu odpadów z selektywnej zbiórki. W instalacji zastosowano innowacyjne rozwiązania technologiczne, w tym odzysk ciepła z kondensacji pary wodnej występującej w spalinach oraz wykorzystywanie gromadzonej wody deszczowej w technologii. Zintegrowano funkcję obiektu produkcyjnego z funkcją edukacyjną (sala konferencyjno-edukacyjna i ścieżka edukacyjna). Połączenie obiektu przemysłowego, w którym wytwarza się ciepło i energię elektryczną na potrzeby systemu ciepłowniczego Miasta Rzeszowa i Krajowego Systemu Elektroenergetycznego, z ciekawą i niebanalną architekturą, wzbudza zainteresowanie podróżujących mostem pylonowym im. T. Mazowieckiego.



Parametry techniczne inwestycji:

Funkcja obiektu: produkcja ciepła i energii elektrycznej na potrzeby systemu ciepłowniczego Miasta Rzeszowa jak i Krajowego Systemu Elektroenergetycznego; termiczne przetwarzanie odpadów komunalnych z odzyskiem energii oraz materiałów typu złom żelazny i nieżelazny; edukacja ekologiczna, w tym na temat prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Powierzchnia zabudowy: 12 956 m²

Kubatura: 250 688 m³

NAGRODA I STOPNIA

oraz tytuł: BUDOWA ROKU
PODKARPACIA 2019

Centrum Badawczo-Rozwojowe na potrzeby badań innowacyjnego urządzenia regulacyjnego węzłów cieplnych bezpośrednich Chorzaków 11, 39-331 Chorzaków



Zgłaszający:

EnMS Polska Sp. z o.o., Chorzaków 11, 39-331 Chorzaków
V-ZIS Kusek Sp. J., Chorzaków 24, 39-331 Chorzaków

Inwestor:

EnMS Polska Sp. z o.o., Chorzaków 11, 39-331 Chorzaków

Jednostki finansujące:

EnMS Polska Sp. z o.o., Chorzaków 11, 39-331 Chorzaków
Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju, pełniące funkcję Instytucji Zarządzającej, Departament Programów Wsparcia Innowacji i Rozwoju

Organizator:

EnMS Polska Sp. z o.o., Chorzaków 11, 39-331 Chorzaków

Jednostka projektująca:

EnMS Polska Sp. z o.o., Chorzaków 11, 39-331 Chorzaków
Pracownia Architektoniczna ARABESKA Marta Trojnicka, Trześć 368, 39-331 Chorzaków

Główni projektanci:

Projektant technologii: mgr inż. arch. Marta Trojnicka
Projektant konstrukcji: mgr inż. Mirosław Marnik
Instalacje sanitarne: mgr inż. Adam Barszcz

Kierownik budowy:

mgr inż. Mariusz Czerkies, MM-PROJEKT Mariusz Czerkies, ul Dobra 43A, 39-300 Mielec

Nadzór:

EnMS Polska Sp. z o.o., Chorzaków 11, 39-331 Chorzaków

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

W okresie od marca 2019 r. do 30 marca 2020 r. firma EnMS Polska Sp. z o.o. jako organizator wykonała Nowoczesne Centrum Badawczo-Rozwojowe na potrzeby badań innowacyjnego urządzenia regulacyjnego węzłów ciepłowniczych bezpośrednich.

CBR wyposażone zostało w infrastrukturę badawczo- rozwojową stanowiącą urządzenia i aparaturę badawczą służącą prowadzeniu prac badawczo-rozwojowych.



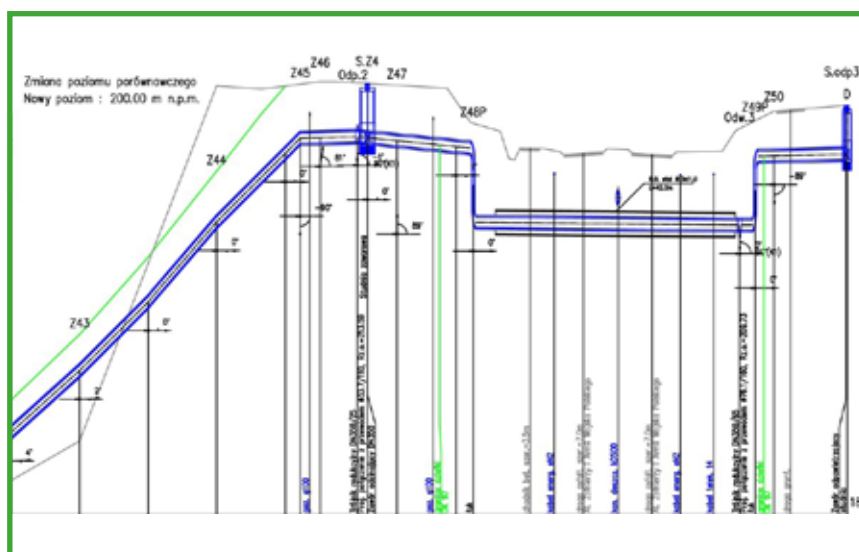
Parametry techniczne inwestycji:

- Funkcja obiektu: usługowo-mieszkalny
- Powierzchnia zabudowy: 247,55 m²
- Kubatura brutto: 1931,68 m³
- Powierzchnia użytkowa: 338 m²

NAGRODA I STOPNIA

oraz tytuł: BUDOWA ROKU
PODKARPACIA 2019

Budowa sieci ciepłowniczej w technologii rur preizolowanych o średnicy 2x Ø 355,6/500 mm wraz z przyłączami o łącznej długości 2,058 km w ramach zadania „Budowa przyłączy ciepłych do nowych obiektów w rejonie ul. Załęskiej i Al. Żołnierzy I Armii Wojska Polskiego w Rzeszowie – Etap I, II, III”



Zgłaszający:

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Rzeszów Sp. z o.o.,
ul. Staszica 24, 35-051 Rzeszów

Inwestor:

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Rzeszów Sp. z o.o.,
ul. Staszica 24, 35-051 Rzeszów

Jednostki finansujące:

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Rzeszów Sp. z o.o.
Fundusze Europejskie: Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko
2014-2020

Generalny wykonawca:

Etap I: Przedsiębiorstwo Specjalistyczne Energoterm Sp. z o.o.
ul. Płaska 4-10, 87-100 Toruń
Etap II i III: Konsorcjum w składzie:
Lider konsorcjum: Presystem Sp. z o.o. Sp. K., ul. Zamkowa 2/6, 35-032 Rzeszów
Partner konsorcjum: Termores Sp. z o.o., Al. Armii Krajowej 80, 35-307 Rzeszów
Etap II: Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Rzeszów Sp. z o.o.,
ul. Staszica 24, 35-051 Rzeszów

Jednostka projektująca:

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Rzeszów Sp. z o.o.,
ul. Staszica 24, 35-051 Rzeszów

Główni projektanci:

mgr inż. Barbara Gaik
mgr inż. Sławomir Karwat



Etap I: mgr inż. Piotr Falkowski – Przedsiębiorstwo Specjalistyczne Energoterm Sp. z o.o.

Etap II i III: mgr inż. Łukasz Sypień: Presystem Sp. z o.o. Sp. K.

Etap II: mgr inż. Wacław Pyra – Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Rzeszów Sp. z o.o.



Etap I, II, III: mgr inż. Juliusz Mikłasz – Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Rzeszów Sp. z o.o.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

INWESTYCJA ZREALIZOWANA ZOSTAŁA W TRZECZ ETAPACH:

Etap I – odcinek wspólny przyłącza wraz z przyłączem do budynku Omega Pilzno

Etap II – przyłącze do Osiedla Korona

Etap III – przyłącze do projektowanych budynków przy Al. Żołnierzy I Armii Wojska Polskiego w Rzeszowie

Wybudowana sieć ciepłownicza wykonana została w nowoczesnej technologii rur preizolowanych z systemem wykrywania wilgoci, który umożliwia nie tylko wykrywanie przecieków, ale również zlokalizowanie ich z dokładnością do 1 metra. Trasa sieci przebiega pod kilkoma ulicami miasta, w tym również pod drogą krajową nr 97 (Al. Żołnierzy I Armii Wojska Polskiego) oraz pod torami kolejowymi dojazdowymi do Elektrociepłowni Rzeszów oraz linii nr 91 Kraków Główny – Medyka. Przejście pod drogami i torami wykonano metodą bezwykopową przy czym pod Al. Żołnierzy I Armii Wojska Polskiego i pod torami innowacyjną metodą z wykorzystaniem technologii mikrotunelingu bez naruszania nasypów kolejowych oraz skarp i dna rowu. Mikrotuneling polega na drążeniu tunelu przy pomocy tarczy wiertniczej z jednoczesnym przeciskaniem rur osłonowych. Jest to proces całkowicie zautomatyzowany. Sterowanie przeciskaniem odbywa się poprzez specjalną głowicę przegubową, której położenie zmieniane jest za pomocą hydraulicznych siłowników sterujących. Proces przeciskania rur mierzony jest przy wykorzystaniu promienia lasera, co zapewnia bardzo dużą dokładność wykonania rurociągu. Wiązka promieni lasera umieszczonego w tylnej części wykopu początkowego odbierana jest przez elektroniczny odbiornik zaopatrzony w tarczę celowniczą, stąd przesyłane są do stanowiska sterowniczego niezbędne informacje o położeniu osi głowicy wierzącej, gdzie są przetwarzane i protokolowane. Sterowanie całym procesem mikrotunelowania odbywa się przy pomocy komputera.



Parametry techniczne inwestycji:

Powierzchnia zabudowy Etap I:

- 2 x Ø 355,6/500 mm – 547,0 m
- 2 x Ø 76,1/160 mm – 55,0 m

Powierzchnia zabudowy Etap II i III:

- 2 x Ø 355,6/500 mm – 1399,0 m
- 2 x Ø 88,9/200 mm – 17,0 m
- 2 x Ø 76,1/160 mm – 25,5 m
- 2 x Ø 33,7/110 mm – 14,5 m



Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

Izba Inżynierów Budownictwa, która powstała na mocy ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa, zrzesza ponad 120 tys. inżynierów i techników budownictwa wszystkich specjalności, pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie. Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa jest jedną z 16 izb okręgowych wchodzących w skład Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa i jest samorządem zawodowym inżynierów budownictwa w Polsce. Zawód inżyniera tak jak zawód architekta, lekarza, prawnika... jest zawodem zaufania publicznego.

Zakres działalności:

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa:

- Przeprowadza egzaminy i wydaje uprawnienia budowlane w specjalnościach: konstrukcyjno-budowlanej; Inżynieryjnej: mostowej, drogowej, kolejowej, hydrotechnicznej, wyburzeniowej; instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: telekomunikacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych; elektrycznych i elektroenergetycznych;
- Prowadzi postępowanie związane z nadawaniem tytułu rzeczoznawcy budowlanego;
- Udziela interpretacji dotyczących posiadanych uprawnień budowlanych oraz wyjaśnień związanych z pełnieniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;
- Na bieżąco wystawia zaświadczenia o przynależności do Izby;
- Prowadzi szkolenia dla członków Izby, przyznaje dofinansowania do szkoleń zawodowych organizowanych przez podmioty trzecie;
- Dofinansowuje swoim członkom prenumeratę wybranego czasopisma branżowego;
- Oferuje swoim członkom szereg bezpłatnych produktów, jak dostęp do wszystkich norm budowlanych i eurokodów, serwisu prawnego, bazy e-bistyp i innych - przez portal internetowy www.inzynier.rzeszow.pl;
- Prowadzi sprawy z zakresu odpowiedzialności zawodowej i dyscyplinarnej członków Izby;
- Organizuje różne formy pomocy materialnej swoim członkom.

Dodatkowa działalność PDK OIIB:

- wydawanie kwartalnika „Biuletyn Informacyjny”;
- coroczna organizacja Gali Budowy Roku Podkarpacia;
- coroczna organizacja Balu Budowlanych;
- organizacja konkursów rysunkowych – dla dzieci;
- organizacja konkursu fotograficznego „Budownictwo wokół nas”;
- organizacja mistrzostw PDK OIIB w Marszach na orientację;
- organizacja spotkań terenowych integrujących środowisko inżynierów budownictwa;
- organizacja wyjazdów technicznych i integracyjnych;
- współorganizacja wraz ze stowarzyszeniami konkursów prac dyplomowych dla studentów Wydziału Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury oraz Wydziału Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej;
- współorganizacja olimpiad przedmiotowych i konkursów dla uczniów szkół średnich: „Wiedzy i umiejętności budowlanych”, „Euroelektra”, „Poznaj Prawo Budowlane”;
- współorganizacja mistrzostw rowerowych Inżynierów budownictwa – MTB Lubenia;



Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

- współpraca z ukraińską organizacją zrzeszającą Inżynierów budownictwa;
- współpraca z MTR oraz współudział w Kongresie SMART Project Building&City, Podkarpackim Kongresie Budownictwa Infrastrukturalnego oraz w Kongresie Nowoczesnego Budownictwa
- współpraca z organami administracji rządowej, samorządu terytorialnego, stowarzyszeniami naukowo-technicznymi, wyższymi uczelniami technicznymi i średnimi szkołami technicznymi o profilu budowlanym w województwie podkarpackim oraz z innymi samorządami zawodów zaufania publicznego;
- współorganizacja i objęcie patronatem honorowym szeregu wydarzeń/konferencji technicznych i naukowych na terenie Podkarpacia.

PDK OIIB oferuje sale do wynajęcia:

1. **AULA** 150 miejsc - 170 m²



2. **KONFERENCYJNA** 50 miejsc - 75 m²



Zainteresowanych zapraszamy na:

- eventy biznesowe
- szkolenia
- spotkania grup hobbistycznych

Kontakt pod adresem:

e-mail: kierownik@inzynier.rzeszow.pl oraz pod numerem tel. +48 17 777 64 61

Kontakt:

ul. Krakowska 289
35-213 Rzeszów,
tel. 17 777 64 61
e-mail: sekretariat@inzynier.rzeszow.pl
www.inzynier.rzeszow.pl





Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Rzeszowski

Stowarzyszenie Elektryków Polskich, zwane w skrócie SEP, jest pozarządową organizacją twórczą o charakterze naukowo-technicznym działającą na rzecz społeczeństwa oraz swoich członków. SEP stanowi dobrowolne zrzeszenie elektryków wszystkich specjalności oraz osób, których działalność zawodowa wiąże się z szeroko rozumianą elektryką, a także osób prawnych zainteresowanych jego działalnością.

Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Rzeszowski działa ponad 60 lat. Prowadzi działalność naukowo-techniczną, kulturalno-towarzyską, organizuje seminaria, konferencje oraz wycieczki techniczne. Obecnie Oddział liczy blisko pół tysiąca członków zrzeszonych w 22 Kołach zakładowych oraz Studenckich SEP.



Szkolenia i egzaminy

Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Rzeszowski posiada kilkudziesięcioletnie doświadczenie w doskonaleniu zawodowym elektryków. Organizowane przez nas szkolenia oraz egzaminy cieszą się zasłużoną renomą, prowadzą je wykładowcy posiadający nie tylko wiedzę teoretyczną popartą własnym dorobkiem naukowym, ale i bogate doświadczenie praktyczne oraz sprawdzone umiejętności pedagogiczne. Jesteśmy wiodącym organizatorem kursów przygotowujących do egzaminów kwalifikacyjnych uprawniających do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji i dozoru w Grupie 1 – elektryczne oraz Grupie 2 – energetyczne.

Świadectwo Kwalifikacyjne wydane przez nasze Komisje ważne jest również w państwach członkowskich Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej i państwach członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA).



Ośrodek Rzeczoznawstwa

Ośrodek Rzeczoznawstwa przy Rzeszowskim Oddziale SEP wykonuje w pełnym zakresie m.in. opracowanie ekspertyz, orzeczeń i opinii, opracowanie projektów technicznych, doradztwo techniczne, analizy, prace studialne i naukowo-badawcze, prace kontrolno - pomiarowe, regulacyjne i rozruchowe, przeglądy techniczne, nadzory nad robotami budowlano - instalacyjnymi, inwentaryzacje techniczne, opracowanie instrukcji eksploatacyjno - ruchowych, wycena sprzętu i urządzeń technicznych oraz opinie rekomendacyjne. Ośrodek przeprowadza również kursy prac pod napięciem.

Kontakt:

ul. Kopernika 1
35-959 Rzeszów
NIP: 526 000 09 79
Tel: 17 853 47 22
www.seprzeszow.pl





Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa Oddział w Rzeszowie

Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa Oddział w Rzeszowie powstał w 1949 roku i jako stowarzyszenie zawodowe zrzeszające inżynierów i techników budownictwa oraz studentów wydziału budownictwa Politechniki Rzeszowskiej zajmuje się sprawami zawodowymi i społecznymi swoich członków. Oprócz dbałości o właściwy poziom zawodowy i etyczny swoich członków, Oddział PZITB w Rzeszowie prowadzi działalność:

Zespołu Rzeczoznawców Budowlanych w zakresie:

- Sporządzania ekspertyz i opinii technicznych obiektów budowlanych
- Doradztwa technicznego i materiałowego
- Kontroli i technicznej oceny robót budowlanych
- Badań geologicznych podłoża gruntowego
- Okresowej kontroli stanu technicznego elementów budynków, budowli i obiektów budowlanych zgodnie z art. 62 Ustawy „Prawo budowlane” (przeglądy jednoroczne i pięcioletnie)
- Wycen nieruchomości i szkód
- Weryfikacji dokumentacji budowlanej
- Sporządzania: świadectw charakterystyki energetycznej budynków, audytów energetycznych
- Kwalifikacji obiektów budowlanych do budynków bądź budowli zgodnie z przepisami Ustawy „Prawo budowlane” (w nawiązaniu do Ustawy o podatkach i opłatach lokalnych)
- Opracowania Zakładowych Systemów Kontroli Produkcji Wyrobów Budowlanych

Ośrodka Obsługi Technicznej Budownictwa w zakresie:

- Doraźnego organizowania Zespołów do: sporządzania opracowań projektowych, pełnienia nadzoru technicznego nad robotami budowlanymi
- Inwentaryzacji obiektów budowlanych
- Sporządzania i sprawdzania kosztorysów oraz rozliczania robót budowlanych
- Udzielania rekomendacji firmom budowlanym
- Sprzedaży katalogów i wydawnictw obejmujących problematykę budowlaną
- Promocji technik i technologii budowlanych w biuletynie informacyjno-technicznym i na stronie internetowej Oddziału
- Doradztwa inwestycyjnego oraz dotyczącego zamówień publicznych

Organizuje kursy i szkolenia:

- Przygotowujące do egzaminu na uprawnienia budowlane
- Specjalistyczne, podnoszące kwalifikacje zawodowe projektantów, rzeczoznawców, kadry kierowniczej wykonawstwa budowlanego, nadzoru technicznego
- W zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracodawców, kadry inżynieryjno-technicznej i nadzoru technicznego (w tym inwestorskiego), projektantów
- Kosztorysowania robót i usług budowlanych
- Seminaria wybranych firm budowlanych wg uzgodnionej tematyki

Organizuje corocznie:

- Konkurs Budowa Roku Podkarpacia
- Konkursy wybranych prac dyplomowych absolwentów Wydziału Budownictwa Inżynierii Środowiska i Architektury Politechniki Rzeszowskiej

**JESTEŚMY JUŻ 70 LAT NA RYNKU BUDOWLANYM PODKARPACIA
ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY**

Kontakt:

ul. PCK 2, 35-060 Rzeszów

tel. (17) 862 41 35, tel./fax. (17) 852 13 89

e-mail: rzeszow.pzitb@gmail.com, www.pzitb.rzeszow.pl



Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji Rzeczpospolitej Polskiej Oddział w Rzeszowie

Oddział Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji Rzeczpospolitej Polskiej w Rzeszowie istnieje od 1947 r. i działa przede wszystkim na terenie Polski południowo-wschodniej. Siedzibą Oddziału jest stolica Województwa Podkarpackiego – Rzeszów. Reprezentujemy środowisko inżynierów i techników Podkarpacia w branżach drogowej, mostowej, kolejowej, samochodowej oraz infrastruktury lotniczej. Zrzeszamy ponad 300 inżynierów i techników, w tym grupę inżynierów z uprawnieniami Izby Inżynierów Budownictwa z branży drogowej, mostowej i kolejowej oraz z uprawnieniami Ministra Infrastruktury z branży samochodowej.

Wykonujemy:

- ekspertyzy, opinie i doradztwo techniczno – ekonomiczne
- opracowania projektowo – kosztorysowe dróg, ulic i mostów oraz projekty organizacji ruchu drogowego
- projekty w zakresie ochrony środowiska w transporcie i budownictwie komunikacyjnym
- nadzory inwestorskie robót drogowych, mostowych i kolejowych oraz prowadzenie spraw BHP
- oceny techniczne oraz wyceny pojazdów samochodowych, szynowych i sprzętu drogowo – kolejowego
- wyceny majątku trwałego w firmach komunikacyjnych oraz infrastruktury komunikacyjnej
- regulaminy, instrukcje wewnętrzne, badania i oceny infrastruktury kolejowej na bocznicach kolejowych
- analizy sytuacji rynkowej linii komunikacyjnych

Prowadzimy szkolenia, seminaria szkoleniowe i kursy:

- w zakresie doszkalania inżynierów z branży drogowej, mostowej i kolejowej oraz jednostek samorządów terytorialnych (np. „Projektowanie obiektów mostowych wg Eurokodów”, „Układanie i zagęszczanie mieszanek mineralno – asfaltowych”, „Nowa instrukcja odbiorowa GDDKiA: DP-T 14 z dnia 30.03.2017 r. Jak będą naliczane potrącenia i jak prawidłowo prowadzić roboty drogowe, aby uniknąć potrąceń?”)
- według programu Ministra Infrastruktury z zakresu badań technicznych pojazdów samochodowych (diagnostyka)
- BHP dla służb technicznych oraz administracyjnych w transporcie samochodowym, drogownictwie i kolejnictwie
- dla osób ubiegających się o uzyskanie Certyfikatu Kompetencji Zawodowych w transporcie drogowym oraz licencję TAXI
- z zakresu technologii wykonania robót drogowych oraz zasad nadzoru nad ich wykonaniem
- związane z funkcjonowaniem służb drogowych w strukturach samorządowych oraz organizacją transportu

Organizujemy:

- konferencje, narady oraz seminaria techniczne
- spotkania dyskusyjne w ramach np. „Czwartków Technicznych SITK”
- konkursy np. „Konkurs Budowa Roku Obiektu Komunikacyjnego Podkarpacia (drogi, mosty, koleje, lotniska)”

Gwarantujemy wykonawstwo w krótkich terminach, na wysokim profesjonalnym poziomie technicznym przez doświadczonych rzeczoznawców, będących także biegłymi sądowymi (opinie dla potrzeb sądów i prokuratur).

ZAPRASZAMY DO SKORZYSTANIA Z NASZYCH USŁUG!

Kontakt:

ul. Kopernika 1
35-069 Rzeszów
tel./fax (Biuro) 17 85 20 557, GSM (Prezes) 784 070 446
e-mail: rzeszow@sitk.org.pl; rzeszow@sitkrp.org.pl
www.sitk-rzeszow.pl



Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych Oddział Podkarpacki

Celem Stowarzyszenia jest: rozwijanie techniki i myśli technicznej, szerzenie wiedzy i postępu technicznego w dziedzinach objętych zakresem działania Stowarzyszenia, integracja środowiska, podnoszenie i weryfikacja kwalifikacji zawodowych członków Stowarzyszenia i innych osób w specjalnościach Stowarzyszenia, stała troska o przestrzeganie zasad etyki zawodowej swoich członków.

PZITS Oddział Podkarpacki rok założenia - 1958

ZAKRES DZIAŁALNOŚCI



Działalność statusowa:

- Organizowanie seminariów i szkoleń z zakresu inżynierii sanitarnej.
- Organizowanie wycieczek technicznych.
- Organizowanie spotkań integracyjnych.
- Organizowanie konkursów prac dyplomowych techników i inżynierów sanitarnych.



Działalność usługowa:

- Organizowanie kursów przygotowawczych na uprawnienia energetyczne grupy infrastruktura ciepła i infrastruktura gazowa.
- Przeprowadzanie egzaminów kwalifikacyjnych na uprawnienia energetyczne grupy infrastruktura ciepła i infrastruktura gazowa.
- Wykonywanie ekspertyz z zakresu inżynierii sanitarnej.
- Wykonywanie audytów energetycznych.
- Wykonywanie charakterystyki i świadectw energetycznych budynków

Kontakt:

ul. Kopernika 1
35-959 Rzeszów
tel./fax 17 85 342 49
e-mail: pziits@poczta.onet.pl,
www.pzits.rzeszow.pl



KONKURS BUDOWA ROKU 2019 PODKARPACIA



ORGANIZATOR KONKURSU:



Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

KATEGORIE NAGRODZONYCH RYSUNKÓW

- KATEGORIA WIEKOWA 3-5 LAT
- KATEGORIA WIEKOWA 6-8 LAT
- KATEGORIA WIEKOWA 9-12 LAT

KOMISJA KONKURSOWA

Przewodnicząca: Anna Dąbrowska-Laskoś

Członkowie: Krzysztof Sopol

KONKURS RYSUNKOWY DLA DZIECI - KATEGORIA WIEKOWA 3-5 LAT





Helena, 3 lata



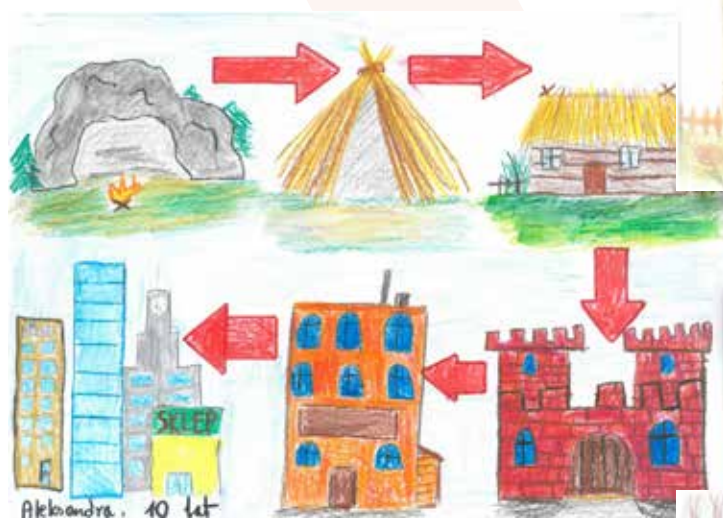
KONKURS RYSUNKOWY DLA DZIECI - KATEGORIA WIEKOWA 6-8 LAT



KONKURS RYSUNKOWY DLA DZIECI - KATEGORIA WIEKOWA 6-8 LAT







KONKURS RYSUNKOWY DLA DZIECI - KATEGORIA WIEKOWA 9-12 LAT



Aleksandra, 12 lat



Pewną ręką
zmieniamy świat



budimex
zmieniaj świat

www.budimex.pl





Trzy dekady doświadczenia

**BUDOWNICTWO
MIESZKANIOWE**

**BUDOWNICTWO
PRZEMYSŁOWE**



**DZIAŁALNOŚĆ
DEWELOPERSKA**



**DZIAŁALNOŚĆ
EKSPORTOWA**



**BUDOWNICTWO
UŻYTECZNOŚCI
PUBLICZNEJ**



BESTA Przedsiębiorstwo Budowlane sp. z o.o. jest polską prywatną firmą działającą na rynku budowlanym od 1991 roku. Dziś Besta to nowoczesna firma o dużym potencjale technicznym i osobowym zatrudniająca około 600 pracowników na terenie kraju oraz w oddziałach w Niemczech, Holandii, Słowacji i Czechach. Obecny potencjał firmy sytuuje ją w czołówce budowlanych firm Podkarpacia.

Trzy sektory działalności spółki: produkcja krajowa, zagraniczna oraz budownictwo komercyjne od lat pozwalają utrzymać na wysokim poziomie wielkość sprzedaży budowlano-montażowej i zapewniają stabilizację. Zagraniczne oddziały Besty oraz rozwijająca się działalność deweloperska mają coraz większy wkład w budowanie wizerunku firmy i pozycji spółki na rynku budowlanym. W swojej działalności Besta dała się poznać jako firma rzetelna, dobrze zorganizowana, wykonująca powierzone zadania w wysokim standardzie z zastosowaniem nowoczesnych technologii.

B E S T A
PRZEDSIĘBIORSTWO
BUDOWLANE SP. Z O.O.

W W W . P B B E S T A . P L

ul. Przemysłowa 23 | 35-105 Rzeszów
+48 17 860 97 48 | besta@pbbesta.pl



ul. Innowacyjna 5
36-060 Głogów Małopolski

biuro@karpatbud.pl
www.karpatbud.pl



www.karpatbud.pl

Diamant
miesięcznika
Forbes
2017



KARPAT-BUD sp. z o.o. prowadzi działalność w zakresie kompleksowego wykonawstwa robót budowlanych.

Podkarpacka spółka budowlana świadczy usługi budowlane w systemie „projektuj i buduj” oraz prowadzi roboty w zakresie generalnego wykonawstwa obiektów i budowli inżynierskich, zwłaszcza o konstrukcji żelbetowej, galerii handlowych, hal o konstrukcji stalowej i żelbetowej, budynków mieszkalnych oraz budynków użyteczności publicznej.

Budując swoją pozycję i markę na rynku budowlanym szczególną uwagę poświęcamy najwyższym standardom obsługi inwestorów oraz partnerskim relacjom ze wszystkimi firmami współpracującymi, dostawcami i podwykonawcami.





Przedsiębiorstwo Budowlane **PROFBUD Sp. z o.o.**

35-210 Rzeszów, ul. K. Baczyńskiego 9
tel./fax 17 850 81 30 i 31
e-mail: kontakt@profbudrzeszow.pl



Podstawowym profilem działalności firmy jest realizacja zadań i inwestycji w zakresie kompleksowego wykonawstwa, remontów i modernizacji obiektów budowlanych. Zrealizowane zadania o różnym przeznaczeniu i charakterze dla urzędów, gmin, starostw, spółdzielni mieszkaniowych i prywatnych inwestorów oraz różnorodny zakres wykonanych dotąd inwestycji są dowodem naszej elastyczności i wszechstronności. Gwarantujemy rzetelną współpracę.

www.profbudrzeszow.pl

**Przedsiębiorstwo Budowlane
PROFBUD Sp. z o.o. w Rzeszowie**



Firma z wieloletnim doświadczeniem działająca na rynku od 2001 roku.





NOWE CENTRUM HANDLOWE

STARA UJEŹDŹALNIA

Jarosław



ul. Sikorskiego 2a, Jarosław



galeriastaraujezdzialnia.pl



[staraujezdzialniaoficjalnastrona](https://www.facebook.com/staraujezdzialniaoficjalnastrona)



Strefa oddziaływania:
220 000 osób



Blisko 80 lokali handlowych



Największy multiplex w regionie



29 000m² powierzchni handlowej



Restauracje i kawiarnie



Nowoczesna bawialnia dla dzieci



Hipermarket: E.Leclerc



800 miejsc parkingowych

Komercjalizacja:

Jarosław Wasilek
tel. 603 939 293
email: jaroslaw.wasilek@cdlocum.pl

Katarzyna Sekuła-Okarma
tel. 609 420 814
email: katarzyna.sekula@cdlocum.pl

Deweloper:

CD LOCUM

E.Leclerc

mediaexpert

RESERVED

cropp

houre

MONITO

sinsay

NEWYORKER

Wrangler

BIG STAR

VISTULA

WOLCZANKA

diverse

medicine

monnari

ESOTIQ

Gatta

marte's

4F

50 style

Sizeer

CCC

D

wojas

PERCO

kik

Only dla małych!

home you

empik

DOUGLAS

ROSSMANN

hebe

INGLOT

SWISS

APART

WKRUK

Aromat

BROWAR I KUCHNIA

Pizza Hut

PATATA

kino na biegunach

Total Active

MIELEC

Świętujący w 2020 roku 550 rocznicę lokacji Mielec, to obecnie jeden z największych ośrodków przemysłowych w południowo-wschodniej Polsce, miasto którego wizytówką niezmiennie od lat jest lotnictwo. Jednak intensywny rozwój Mielca sprawia, że miasto to zyskuje nowe oblicze. Nowoczesne budownictwo, nowe tereny inwestycyjne sprawiają, że Mielec staje się atrakcyjnym miastem, w którym po prostu dobrze się żyje.

Powojenny rozwój Mielca związany jest z Wytwórnią Sprzętu Komunikacyjnego znaną przede wszystkim z produkcji samolotów, a także samochodów Mikrus, telewizyjnych wozów transmisyjnych, silników wysokoprężnych, aparatury paliwowej i pojazdów elektrycznych Melex.

Kolejnym motorem napędowym dla rozwoju miasta było utworzenie w roku 1995 pierwszej w Polsce Specjalnej Strefy Ekonomicznej EURO-PARK Mielec, gdzie zatrudnienie znalazło wielu mielczan.

Znakiem rozpoznawczym Mielca w kraju i na świecie pozostaje przemysł lotniczy. Tu zlokalizowane są Polskie Zakłady Lotnicze, największe przedsiębiorstwo tej branży w Polsce i jedno z największych w Europie. W Mielcu produkowane są słynne śmigłowce S70i Black Hawk.

Dumą mieszkańców jest Miejska Biblioteka Publiczna, oddana do użytkowania w październiku 2019 roku. Po dwóch latach budowy, Mielec może pochwalić się jednym z najnowocześniejszych tego typu obiektów w regionie. Pasywny budynek biblioteki daje znacznie szersze możliwości niż wypożyczanie książek, stanowi centrum kulturalne Mielca z powierzchniami wystawienniczymi oraz multimedialnymi. W stylowym ultranowoczesnym wnętrzu znajdują się także Centrum Informacji o Regionie, czytelnia czasopism, czytelnia naukowa, e-czytelnia i e-biblioteka, ponadto kącik dziecka i strefa nastolatka. To sprawia, że Miejska Biblioteka Publiczna to idealne miejsce do spędzania czasu wolnego dla mieszkańców Mielca w różnym wieku.

To jednak nie koniec nowinek architektonicznych w Mielcu. Tuż przed 1 września 2020 roku oficjalnie otwarte zostało Przedszkole Miejskie nr 20 z oddziałami żłobkowymi. Placówka, która do tej pory funkcjonowała w jednej z miejskich szkół podstawowych zyskała nowy budynek, a samo przedszkole jest obecnie określane mianem przedszkola marzeń. Nie bez powodu, sam wygląd, a także rozwiązania projektowe sprawiają, że przedszkole to wyróżnia się na tle innych placówek. Budynek jest w pełni przystosowany do przyjęcia dzieci także z niepełnosprawnością, oferując im w pełni przystosowaną przestrzeń, w tym salę logopedyczną, korekcyjną oraz salę świąteł, w której możliwe jest prowadzenie odpowiednich zajęć terapeutycznych.

Mielec sportem stoi! Dawne i obecne sukcesy sportowców Stali Mielec są drugą obok lotnictwa wizytówką miasta posiadającego aktualnie dwa ekstraklasowe zespoły (piłka nożna i piłka ręczna). Bogata tradycja sportowa zobowiązuje, dlatego w Mielcu w roku 2013 oddano do użytku całkowicie przebudowany i zmodernizowany stadion piłkarsko-lekkoatletyczny, a obecnie budowana jest nowa hala sportowo-widowiskowa z pływalnią warta ponad 136 milionów zł. Wyczekana i bardzo potrzebna – tak w dużym skrócie można określić tę jedną z największych inwestycji w historii Mielca, którą już niebawem będą mogli szczyścić się wszyscy mielczanie.





JAK ZARABIAĆ NA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

Z INWESTOWANIEM W EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNĄ JEST PODOBNE JAK Z INWESTOWANIEM NA GIEŁDZIE. Z KAŻDEJ ZAINWESTOWANEJ ZŁOTÓWKI CHCEMY WYGENEROWAĆ DWIE KOLEJNE. ENMS POLSKA OD LAT POMAGA SVOIM KLIENTOM ZARABIAĆ NA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ.

Krok 1 – Chcę!

Aby obrać świadomą drogę poprawy efektywności energetycznej w swoim przedsiębiorstwie, należy odpowiedzieć sobie na pytanie: „Czy w moim przedsiębiorstwie energia jest na tyle ważnym i kosztowym udziałem, że chcę ją lepiej kontrolować?” Jeśli tak, zapraszamy do kroku drugiego!

Krok 2 – Wybieram!

Narzędziem, które wskazuje, w co warto zainwestować w przedsiębiorstwie z punktu widzenia efektywności energetycznej jest audyt energetyczny przedsiębiorstwa. EnMS Polska wykonuje tego typu audyty od niemal 8 lat, wykorzystując do tego wiedzę swoich ekspertów oraz przyrządy pomiarowe.

Krok 3 – Inwestuję!

Audyt energetyczny przedsiębiorstwa zawiera wykaz inwestycji, które przyczynią się do poprawy efektywności energetycznej wraz z analizą ich opłacalności. EnMS Polska wspiera swoich Klientów na każdym etapie realizacji przedsięwzięcia – od projektu do odbioru inwestycji, a także późniejszego monitorowania poprawne-

go jej funkcjonowania. Pomagamy także zdobyć zewnętrzne środki na finansowanie przedsięwzięć związanych z efektywnością energetyczną, m.in. w formie „białych certyfikatów” oraz dofinansowań z programów operacyjnych.

Krok 4 – Utrzymuję!

EnMS Polska pomaga wdrażać systemy i narzędzia zarządzania, w tym te oparte o normę PN-EN ISO 50001, które pozwalają na utrzymanie dodatnich przepływów pieniężnych związanych z efektywnością energetyczną.

W EnMS realizujemy:

- › audyty energetyczne przedsiębiorstw
- › audyty efektywności energetycznej
- › wdrożenia systemów zarządzania energią ISO 50001
- › studium wykonalności, projektowanie, wykonawstwo
- › szkolenia
- › pomiary i badania energetyczne
- › usługi DSR

W skład Grupy EnMS wchodzi:

www.grupa.enms.pl



INTEGRAL sp. z o.o.

35-959 Rzeszów, ul. Longiewicza 37, skr. poczt. 516
tel. (+48 17) 862 99 29, 854 01 63
fax (+48 17) 854 75 24
e-mail: biuro@integral.igl.pl, www.igl.pl

Wyróżnienia:

- laureat Złotej Statuetki Przedsiębiorstwo Fair Play za 2004 r.
- Lider Specjalny Województwa Podkarpackiego w latach 2002-2019
- Certyfikat Wiarygodna Firma Województwa Podkarpackiego na lata 2019-2020

Distinctions:

- Golden Statuette in the contest Fair Play Enterprise in 2004
- "Leader of Podkarpackie Voivodeship" in 2002-2019
- Certificate "Trustworthy Company of Podkarpackie Voivodeship" in 2019-2020



INTEGRAL Sp. z o.o., założona w roku 1987 należy do największych i najbardziej prężnie rozwijających się przedsiębiorstw budowlanych w województwie podkarpackim. Specjalizuje się w kompleksowej realizacji prac budowlanych i instalacyjnych w systemie generalnego wykonawstwa.

Świadczy usługi budowlane z zakresu:

- budownictwa ogólnego i przemysłowego
- pawilony handlowe, supermarkety
- modernizacje i remonty
- sieci zewnętrzne kanalizacyjne, gazowe i ciepłe preizolowane
- instalacje wewnętrzne wod.-kan., c.o. i c.w.
- hale przemysłowe, stalowe i żelbetowe
- obiekty inżynierijne:
 - * kotłownie olejowe i gazowe
 - * oczyszczalnie ścieków
 - * stacje uzdatniania wody
 - * wymiennikownice.

30-lecie
years

z nami warto budować!

WITH US IT IS WORTHWHILE BUILDING!



Firma posiada certyfikat jakości ISO 9001:2015 od 2001 roku oraz certyfikat ochrony środowiska ISO 14001:2015 od 2007 roku.

The company has implemented and used the Quality Management Certificate ISO 9001:2015 since 2001 along with the Environment Management System Certificate ISO 14001:2015 since 2007.



Founded in 1987, **INTEGRAL Ltd.** is one of the biggest and most dynamically developing construction companies in the area of Podkarpackie Voivodeship. The company specializes in complex realization of building and installation works, acting as the general executor.

It provides construction services in the scope of:

- general and industrial building
- shopping centres, supermarkets
- modernization and reconstruction
- interior water-sewage, central heating and hot water installations
- industrial rooms, steel and reinforced concrete halls
- engineering structures:
 - * oil and gas-fired boiler rooms
 - * sewage treatment plants
 - * water purification plants
 - * heating plants.

www.igl.pl

WYKONAWCA INSTALACJI

SERWIS I MONTAŻ URZĄDZEŃ GRZEWczyCH

Kusek Sp. J

V-zis

**BIURO
TECHNICZNO
HANDLOWE**

nowoczesne techniki grzewcze
KOLEKTORY SŁONECZNE
POMPY CIEPŁA, KOTŁOWNIE GAZOWE

TEL-FAX **17-5862947** CHORZELÓW 24, Mielec

VZIS REKLAMA

oferuje

przyłączenie Państwa obiektu do miejskiej sieci ciepłowniczej



Ciepło Systemowe z sieci ciepłowniczej można wykorzystać na cele ogrzewania, wentylacji, klimatyzacji oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej.

Przyłączanie obiektów do miejskiej sieci ciepłowniczej znacząco poprawia czystość powietrza w Rzeszowie, a w ślad za tym poprawia jakość naszego życia, życia naszych dzieci, wnuków i dalszych

pokoleń.

W ramach realizacji przyłączenia MPEC finansuje i wykonuje przyłącze ciepłe do podłączanego budynku, a także finansuje i montuje licznik ciepła oraz urządzenie regulujące dopływ czynnika grzewczego w węźle cieplnym.

Odbiorca ponosi opłatę przyłączeniową, której wysokość zależy od długości przyłącza cieplnego i średnicy. Stawki opłaty przyłączeniowej zawarte są w Taryfie dla ciepła.

Odbiorca wykonuje węzeł cieplny, do którego podłącza wewnętrzne instalacje odbiorcze. W przypadku domów jednorodzinnych węzeł cieplny ma formę gotowego kompaktu do zabudowy naściennej.

Dostawa ciepła odbywa się przez cały rok kalendarzowy. Ciepło może być dostarczane przez cały rok nie tylko na potrzeby ciepłej wody użytkowej ale również w chłodne dni na potrzeby centralnego ogrzewania oraz niezależnie od „aury” na potrzeby klimatyzacji.

W przypadku zainteresowania podłączeniem do sieci prosimy o kontakt:

Dział Rozwoju MPEC-Rzeszów Sp. z o.o.

ul. Staszica 24, pok. nr 202

Tel. 17 87 53 122





ISTNIEJE OD 1926 ROKU

ASTALDI

Doświadczenie buduje przyszłość

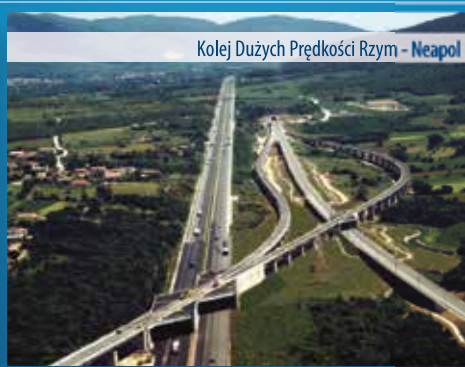
Most Basarab w Bukareszcie



Budowa linii metra "C" w Rzymie



Kolej Dużych Prędkości Rzym - Neapol



Spalarnia w Bydgoszczy



ASTALDI S.p.A. Oddział w Polsce, ul. Sapieżyńska 10a, 00-215 Warszawa
tel.: 22 620 05 23, e-mail: biuro@astaldipolska.pl

Instalacja Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii (ITPOE) w Rzeszowie



Instalacja Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii, w skrócie nazywana **ITPOE**, działająca na terenie Elektrociepłowni w Rzeszowie, należy do PGE Energia Ciepła S.A. z Grupy PGE. Instalacja została oddana do użytku w 2018 r. Dostawcą technologii oraz wykonawcą instalacji było konsorcjum włoskich firm TM.E. S.p.A. Termomeccanica Ecologia i Astaldi S.p.A.

Wydajność aktualnie wybudowanej pierwszej linii wynosi **ok. 100 000 Mg/rok (12,5 Mg/h)** dla odpadów komunalnych o założonej wartości opałowej **ok. 8,5 MJ/kg, roczny czas pracy ~ 8 000 h**. Wydajność drugiej linii technologicznej to **ok. 80 tys. ton rocznie** (przy założeniu przetwarzania odpadów o zbliżonych parametrach). Jej oddanie do użytkowania planowane jest na rok 2023. Podstawowym przedmiotem działalności ITPOE jest odzysk energii zawartej w termicznie przekształcanych, niesegregowanych (zmieszanych) odpadach komunalnych i innych odpadach z wyłączeniem odpadów niebezpiecznych. Termiczne przekształcanie odbywa się poprzez ich spalanie w kotle (wyposażonym w ruszt mechaniczny).

W chwili obecnej moc elektryczna wytwarzana w instalacji **ITPOE**, przy średniej kaloryczności odpadów na poziomie **8,5 MJ/kg – wynosi 4,6 MWe** (w kogeneracji), w pełnej kondensacji **8 MWe oraz 16,5 MWt ciepła**. Instalacja wyposażona jest w wysokosprawny system oczyszczania spalin składający się z układu niekatalitycznej redukcji tlenków azotu (SNCR), półsuchego ograniczania emisji gazów kwaśnych oraz filtrów workowych. Uzupełnieniem systemu oczyszczania spalin jest układ wtrysku pylistego węgla aktywnego przed filtrem w celu redukcji emisji dioksyn, furanów oraz lotnych metali ciężkich. Uzupełnieniem instalacji spalania jest węzeł waloryzacji żużli i popiołów.





PRZEDSIĘBIORSTWO DROGOWO-MOSTOWE S.A.



BUDOWA DRÓG I MOSTÓW

**PRZEDSIĘBIORSTWO
DROGOWO-MOSTOWE Spółka Akcyjna**

Siedziba Dębica

 ul. Drogowców 1, 39-200 Dębica

Sekretariat /Zarząd

 (48) 14 680 94 25

 (48) 14 680 94 00

 sekretariat@pdmdebica.pl

 www.pdmdebica.pl  facebook.com/pdmdebica

Oferujemy Państwu :

- Kompleksową budowę, remonty oraz modernizacje dróg krajowych, ulic miejskich, a także dróg wszystkich kategorii administrowanych przez zarządy dróg wojewódzkich, powiatowych i gminnych.
- Usługi laboratoryjne w zakresie: badań gotowych warstw nawierzchni bitumicznych, badań jakościowych mieszanek mineralno-bitumicznych, kruszyw, gruntów, badań zagęszczenia podłoża i gotowych warstw konstrukcyjnych.
- Mieszanki mineralno – asfaltowe i asfaltobetony na podbudowy, warstwy wiążące, ścieralne w kategoriach ruchu od KR 1 do KR 6 oraz mieszanki SMA.
- Podbudowy stabilizowane cementem oraz podbudowy MCE.
- Usługi frezowania.
- Sprzedaż kruszyw.

Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych i Drogowych w Krośnie Spółka Akcyjna



Oferujemy kompleksowe wykonawstwo robót budowlanych w następującym zakresie:

- budowa sieci i przyłączy kanalizacji deszczowych, sanitarnych, wodociągowych,
- budowa robót specjalistycznych (osuwiska, zabezpieczanie skarp),
- budowa kanalizacji kablowych telekom., elektroenergetycznych,
- budowa i modernizacja dróg oraz placów o nawierzchniach wszelkich typów,
- budowa obiektów służących ochronie środowiska (oczyszczalni i przepompowni ścieków, separatorów),
- budowa wysypisk oraz sortowni odpadów,
- budowa obiektów sportowych,
- bezwykopowa renowacja kanalizacji,
- budowa wałów przeciwpowodziowych,
- roboty ziemne wraz z makroniwelacją terenu,
- roboty rozbiórkowe,
- przepychy i przewierty pod drogami,
- obiekty mostowe,
- budowa basenów,
- roboty inżynieryjne,

Dane firmy

Siedziba Spółki:

ul. Grodzka 26

38-400 Krosno

13 432 15 89

13 432 15 98

13 432 57 56

biuro@prid.krosno.pl

Baza Materiałowo – Sprzętowa:

ul. Popiełuszki 78

38-400 Krosno

13 436 96 90

13 436 96 91

13 432 63 38

baza@prid.krosno.pl

Godziny pracy: od 7:00 do 15:00



PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

Zarządca narodowej sieci linii kolejowych



Zadaniem PKP Polskich Linii Kolejowych S.A. jest tworzenie najlepszych warunków do obsługi transportowej kraju poprzez m.in. realizację największego w historii programu modernizacji linii kolejowych oraz zapewnianie właściwego poziomu bezpieczeństwa. Narodowa sieć linii kolejowych stanowi ważny element systemu transportowego w Polsce i w Europie, a jej zarządca – PLK, zapewnia przewoźnikom kolejowym usługi najwyższej jakości, dbając o zadowolenie pasażerów oraz nadawców i odbiorców towarów.

Spółka z powodzeniem łączy tradycję z wykorzystywaniem najnowszych rozwiązań i technologii.

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa
tel. +48 22 47 320 00, fax. +48 22 47 339 43
e-mail: sekretariat.iif@plk-sa.pl, www.plk-sa.pl

WOLMOST



WOLMOST SP. Z O.O.

UL. WIŚNIOWA 6

35-113 RZESZÓW

TEL: 887 64 65 66

E-MAIL: SEKRETARIAT@WOLMOST.PL



Opracowanie graficzne i skład:



Naczelna Organizacja Techniczna
Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych
Rada w Rzeszowie

ul. Kopernika 1, 35-959 Rzeszów
FAX: 17 853-44-29

email: fsntnot@poczta.onet.pl
www.not.rzeszow.pl

KRS: 0000023812
REGON: 690052784
NIP: 813-02-68-679

RZESZÓW 2020