

BUDOWA ROKU PODKARPACIA

KONKURS

2023



fot.: GRAND PRIX i BUDOWA ROKU
PODKARPACIA 2022



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

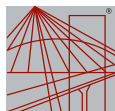


Polskie Zrzeszenie Inżynierów
i Techników Sanitarnych
Oddział Podkarpacki

PATRONAT HONOROWY



WOJEWODA PODKARPACKI



PREZES POLSKIEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A



MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA
PODKARPACIEGO



PREZYDENT MIASTA
RZESZÓWA



POLITECHNIKA
RZESZOWSKA
im. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA



PATRONAT MEDIALNY



Polskie Radio
RZESZÓW

OPRACOWANIE GRAFICZNE

Monika Bielenda

SKŁAD I DRUK



naszadrukarnia.eu

tel. 506 792 965
biuro@naszadrukarnia.eu

BUDOWA ROKU PODKARPACIA

2023

KONKURS

ORGANIZATORZY KONKURSU



Podkarpacka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa



Stowarzyszenie Inżynierów
i Techników Komunikacji
Rzeczypospolitej Polskiej
Oddział w Rzeszowie



Stowarzyszenie Elektryków Polskich
Oddział Rzeszowski



Związek Mostowców
Rzeczypospolitej Polskiej
Oddział Rzeszowsko-Lubelski



Polski Związek Inżynierów
i Techników Budownictwa
Oddział w Rzeszowie



Polskie Zrzeszenie Inżynierów
i Techników Sanitarnych
Oddział Podkarpacki

Każda budowla to poezja przestrzeni, rzeźba światła, a fundamentem jest zawsze marzenie.
Renze Piano

Szanowni Państwo

Z ogromną przyjemnością prezentujemy Państwu katalog, który jest podsumowaniem edycji konkursu „Budowa Roku Podkarpacia 2023”.

Konkurs to wynik współpracy środowisk techników i inżynierów budownictwa zrzeszonych w stowarzyszeniach naukowo-technicznych: PZITB, PZITS, SEP, SITK, ZMRP oraz Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Komisje konkursowe, odrębne dla każdej branży budowlanej dokonały wyboru najlepszych obiektów budowlanych i uhonorowały je nagrodami i wyróżnieniami.

Wspólna Kapituła Konkursowa, w skład której weszli przedstawiciele PDK OIIB, PZITB, PZITS, SEP, ZMRP i SITK, wybrała obiekt „**Most stalowy w km 243,845 linii kolejowej nr 91 Kraków Główny – Medyka**” dając mu nagrodę GRAND PRIX i tytuł „Budowa Roku Podkarpacia 2023”.

Wyróżnione obiekty budowlane, oddane do użytkowania w 2023 r., to efekt pracy wielobranżowych zespołów projektowych i wykonawczych działających na Podkarpaciu.

Gala konkursu „Budowa Roku Podkarpacia 2023” jest okazją do wyróżnienia najlepszych projektantów i kierowników budów, członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Gratulujemy laureatom konkursu „Budowa Roku Podkarpacia 2023” 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.

Z wyrazami szacunku

Grzegorz Dubik – przewodniczący OR PDK OIIB

Zbigniew Styczeń – prezes SEP Oddział Rzeszowski

Lidia Buda-Ożóg – przewodnicząca PZITB Oddział w Rzeszowie

Lesław Bichajło – prezes SITK RP Oddział w Rzeszowie

Maciej Kulpa – przewodniczący ZMRP Oddział Rzeszowsko-Lubelski

Leszek Kaczmarczyk – prezes PZITS Oddział Podkarpacki

BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2023

ORGANIZATORZY KONKURSU



Podkarpacka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa



Stowarzyszenie Inżynierów
i Techników Komunikacji
Rzeczypospolitej Polskiej
Oddział w Rzeszowie



Stowarzyszenie Elektryków Polskich
Oddział Rzeszowski



Związek Mostowców
Rzeczypospolitej Polskiej
Oddział Rzeszowsko-Lubelski



Polski Związek Inżynierów
i Techników Budownictwa
Oddział w Rzeszowie



Polskie Zrzeszenie Inżynierów
i Techników Sanitarnych
Oddział Podkarpacki

KAPITUŁA KONKURSOWA

Przewodniczący: Grzegorz Dubik – PDK OIIB

Członkowie: Wacław Kamiński – PDK OIIB
Lidia Buda-Ożóg – PZITB Oddział w Rzeszowie
Zbigniew Styczeń – SEP Oddział Rzeszowski
Lesław Bichajło – SITK RP Oddział Rzeszowski
Leszek Kaczmarczyk – PZITS Oddział Podkarpacki

GRAND PRIX

5

Stowarzyszenie Elektryków Polskich
Oddział Rzeszowski

6

Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa Oddział w Rzeszowie
Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

11

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji Rzeczypospolitej Polskiej Oddział w Rzeszowie
Związek Mostowców Rzeczypospolitej Polskiej Oddział Rzeszowsko-Lubelski
Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

26

Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych Oddział Podkarpacki
Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

39

BUDOWA ROKU PODKARPACIA GRAND PRIX

2023

„Most stalowy w km 243,845 linii kolejowej nr 91
Kraków Główny – Medyka”



Zgłaszający	Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Rzeszowie, 35-005 Rzeszów ul. Stefana Batorego 24
Inwestor	PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa,
Jednostka projektowa	PROMOST CONSULTING Sp. z o.o. Sp.K., główny projektant Tomasz Siwowski
Wykonawca	Konsorcjum Firm: INTOP Warszawa Sp. z o.o. (lider), SARINŻ Sp. z o.o. (partner), kierownik budowy Jarosław Szweda
Inwestor zastępczy	SAFEGE Societe par Actions Simplifiee Oddział w Polsce, inspektor nadzoru Iwona Kamieńska-Zajac

KONKURS BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2023

ORGANIZATORZY KONKURSU



Stowarzyszenie Elektryków Polskich
Oddział Rzeszowski



Podkarpacka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa

KATEGORIE NAGRODZONYCH OBIEKTÓW

E4 – INSTALACJE ELEKTRYCZNE

E1 – LINIE I STACJE ELEKTROENERGETYCZNE NN

KOMISJA KONKURSOWA

Przewodniczący: Barbara Kopeć

Członkowie: Zbigniew Styczeń
Wiesław Lelek
Julian Jaworski
Urszula Turek

NAGRODA I STOPNIA

BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2023

INFRASTRUKTURA ENERGETYCZNA W RZESZOWSKIM CENTRUM KOMUNIKACYJNYM



Zgłaszający	BUDIMEX SA
Inwestor	GMINA MIASTA RZESZÓW
Główny wykonawca	BUDIMEX SA
Jednostka projektowa	INDUSTRIA PROJECT Sp. z o.o.
Główny projektant	JAN STAŃCZYK
Projektantka instalacji elektrycznych	PAULINA MUSZ
Kierownik budowy	TOMASZ HARASYMOWICZ
Kierownik nadzoru	ADAM WÓR

Cel inwestycji

Budowa nowoczesnego parkingu podziemnego przy dworcu PKP Rzeszów Główny wraz z przebudową układu komunikacyjnego elektrycznych autobusów miejskich. Inwestycja łączy nowoczesne rozwiązania z dziedziny instalacji elektrycznych i ekologicznych źródeł energii.

Źródła zasilania

W podziemnej strefie oddzielonej od parkingu znajduje się stacja transformatorowa wyposażona w dwa suche transformatory o mocy 800 kVA każdy. Tego typu transformatory minimalizują zagrożenie pożarowe, a podziemna lokalizacja zapewnia odpowiednią temperaturę pracy.

Drugim źródłem są panele fotowoltaiczne zamontowane na wiatkach przystankowych, klatkach schodowych prowadzących na parking oraz wjazdach i wyjazdach z garażu. Zastosowano nowoczesne panele szkło-szkło, które ze względu na swoją budowę są bardziej odporne na mikropęknięcia i czynniki chemiczne, przepuszczają więcej światła co pozwala na oświetlenie klatek schodowych światłem dziennym. Całkowita moc paneli 50 kWp.

System zarządzania parkingiem

Innowacyjny inteligentny system zarządzania parkingiem pozwala na pełną automatyzację obsługi parkingu na 110 miejsc. Monitoruje on m.in. wjazdy i wyjazdy pojazdów, czas ich pobytu oraz status opłat za parking. Automatycznie rejestruje pojazdy i pozwala na kontrolowanie opłat, co znacznie usprawnia funkcjonowanie całego obiektu. Miłą niespodzianką jest bezpłatne 15 min wystarczające na pomoc w zanieśieniu bagażu na peron i wyjazd z parkingu. (Ogromny ekran monitoringu, umiejscowiony gdzieś tam, obserwuje obsługa co pozwala na natychmiastowe interwencje.)

Ładowarki autobusowe

Integralnym elementem nowego obiektu są ładowarki autobusowe o mocy 500 kW, które pozwalają na szybkie ładowanie (20-30 min) pojazdów elektrycznych. Dzięki takiej mocy, proces ten jest niezwykle wydajny, co skraca czas przestojów dla autobusów obsługujących miasto.

Przyjazne przystanki

Nowe przystanki w okolicy parkingu wyposażono w podgrzewane ławki z portami USB, umożliwiającymi ładowanie telefonów. Dodatkowo, pasażerowie mogą korzystać z monitorów wyświetlających rozkłady jazdy oraz mapy okolicznych terenów. Komfort oczekiwania na transport publiczny został znacznie podniesiony, co w połączeniu z nowoczesnymi rozwiązaniami technologicznymi przyciąga mieszkańców i turystów.

Podsumowanie

Rzeszowskie Centrum Komunikacyjne to projekt, który doskonale łączy nowoczesne technologie z dbałością o środowisko naturalne. Inwestycja w odnawialne źródła energii, takie jak fotowoltaika, oraz automatyzacja procesów związanych z obsługą parkingu sprawiają, że jest to obiekt na miarę przyszłości. Dzięki zastosowanym rozwiązaniom miasto nie tylko poprawia jakość transportu publicznego, ale także staje się liderem w dziedzinie nowoczesnej i ekologicznej infrastruktury.



NAGRODA I STOPNIA

BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2023

PRZESZTAŁCENIE LINII 750 kV na 400 kV WRAZ Z BUDOWĄ MOSTU ELEKTROENERGETYCZNEGO MIĘDZY POLSKĄ A UKRAINĄ



Przedpole linii 750 kV do modernizacji



Fragment zmodernizowanej rozdzielni



Rozdzielnia w czasie modernizacji

Zgłaszający	ELTEL NETWORKS ENERGETYKA SA
Inwestor	POLSKIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNE SA
Główny wykonawca	ELTEL NETWORKS ENERGETYKA SA
Jednostka projektowa	BIURO STUDIÓW I PROJEKTÓW ENERGETYCZNYCH ENERGOPROJEKT POZNAŃ SA
Główny projektant	Dariusz Gruchała
Kierownicy robót elektrycznych	Wojciech Kalita Sylwester Golik
Kierownik projektu	Leon Najowicz
Dyrektor Wydziału	Wojciech Kuraszkiewicz

Cel inwestycji:

Prace prowadzone na stacji elektroenergetycznej Rzeszów-Widełka doprowadziły do ponownego uruchomienia przesyłu energii elektrycznej na napięciu 400 kV napowietrzną linią 750 kV zbudowaną w 1985 roku pomiędzy Polską a Ukrainą.

Zakres prac:

Zakres działań wykonawcy obejmował kompleksowe prace w obwodach wtórnych dławików D01 i D02 oraz linii energetycznej pomiędzy SE Rzeszów a Elektrownią Atomową Chmielnicka na Ukrainie, prace telekomunikacyjne oraz roboty liniowe. Do obowiązków Eltel Networks należało m.in.:

- demontaż aparatury w przekaźnikowni 750 kV,
- demontaż kabli sterowniczych,
- prace montażowe i rozruch w obwodach wtórnych,
- prace montażowe aparatury na przedpolu linii 400 kV SE Rzeszów – EA Chmielnicka,
- demontaż i montaż aparatury telekomunikacyjnej w przekaźnikowni i na przedpolu linii,
- 400 kV SE Rzeszów – EA Chmielnicka,
- montaż i uruchomienie urządzeń łączności,
- sprawdzenie stanu słupów i naciągów lin odciągowych słupów przelotowych,
- weryfikacja i przegląd oszynowania górnego R750 (400) kV,
- likwidacja zidentyfikowanych uszkodzeń na oszynowaniu górnym R750(400) kV,
- wymiana zabezpieczenia LZ96 na SIPROTEC w polu 400 kV Połaniec,
- modyfikacja Elektroenergetycznej Automatyki Systemowej (EAS).

Ze względu na konieczność ciągłej pracy na pozostałych napięciach 110 i 400 kV z transformatorami 400/110kV włącznie oraz skomplikowane połączenia obwodów wtórnych 750 kV z pozostałymi rozdzielniami, a szczególnie z układem półtorawyłącznikowym R400 kV czy skomplikowaną elektroenergetyczną automatyką systemową sięgającą poza stację Rzeszów, odstawienia i selektywne unieruchomienia pracujących urządzeń stacji były ogromnym wyzwaniem dla Załogi Eltel Networks.

W wyniku wykonanych prac nastąpiło przekształcenie linii energetycznej 750 kV na 400 kV, a tym samym powstał most energetyczny pomiędzy Polską a Ukrainą. Zespół autotransformatora 750/400 kV został zdemontowany i przeniesiony na teren Ukrainy, gdzie pracuje na końcu linii 750 kV przekształcając „polskie” napięcie 400 kV na 750 kV na Ukrainie. Nastąpiła również zmiana konfiguracji pracy dławików kompensacyjnych D01 i D02. Zatem, z polskiej sieci elektroenergetycznej zniknął styk napięcia 750 kV i 400 kV, a punkt ten został przeniesiony na teren Ukrainy.

Oficjalne włączenie linii pod napięcie nastąpiło w styczniu 2023 r. (do granicy RP), natomiast finalne włączenie linii pod obciążenie odbyło się w kwietniu 2023 r.

Obszar stacji elektroenergetycznej

Rzeszów-Widełka 24,8 ha.

Szerokość pasa technologicznego pod linią obecnie 400 kV zmniejszyła się ze 140 do 70 m.

BUDOWA ROKU PODKARPACIA

2023

KONKURS

ORGANIZATORZY KONKURSU

Polski Związek Inżynierów
i Techników Budownictwa
Oddział w Rzeszowie



Podkarpacka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa



KATEGORIE NAGRODZONYCH OBIEKTÓW

OBIEKTY MIESZKALNE
OBIEKTY OŚWIATOWE
OBIEKTY PRZEMYSŁOWE
OBIEKTY SPOZA PODKARPACIA REALIZOWANE PRZEZ FIRMY
MAJĄCE SIEDZIBĘ NA PODKARPACIU

KOMISJA KONKURSOWA

Przewodnicząca: Lidia Buda-Ożóg

Członkowie: Jan Malinowski
Józef Bryl
Marta Pociask
Alicja Róg

NAGRODA I STOPNIA

z Diamentem

BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2023

**Budynek administracyjno-biurowy z halą produkcyjno-magazynową
w Mielcu ul. Wojska Polskiego**



Zgłaszający	DOHMEYER CONSTRUCTION Sp. z o.o. Mielec
Inwestor	DOHMEYER CONSTRUCTION Sp. z o.o. Mielec
Generalny Wykonawca	LENARDA BV, BELGIA, FABIAN VAN DAMME
Jednostka projektująca	LEMAA ARCHITEKCI KRZYSZTOF KRĘŻEL Mielec
Główni projektanci	Krzysztof Krężel – architektura Robert Kapusta, Piotr Łabno – konstrukcja Paweł Piwowar, Bartosz Budzik – instalacje elektryczne Joanna Dragar-Bytnar, Tomasz Wójtowicz – instalacje sanitarne
Kierownik budowy	Adam Wolanin
Kierujący nadzorem inwestorskim	Jerzy Gilowski, GLOBAL PLUS, MIELEC

Parametry techniczne inwestycji:

- powierzchnia zabudowy: 4 663,82 m²
- kubatura: 46 346,11 m³
- powierzchnia użytkowa bud. socjalnego: 1 898,05 m²

Cechy charakterystyczne inwestycji:

Prezentowana inwestycja stanowi połączenie parterowej hali produkcyjno-magazynowej i dwukondygnacyjnego budynku socjalno-biurowego. Budynek socjalno-biurowy wykonany jest w technologii żelbetowo-murowanej, natomiast hala produkcyjna jest obiektem o konstrukcji stalowej ze ścianami z płyt warstwowych. Wnętrze obiektu zaprojektowano i wykonano bardzo starannie, z ogromną dbałością o potrzeby pracowników i doznania estetyczne. W budynku znajdują się: liczne pomieszczenia do rozmów biznesowych, duże pomieszczenie socjalne, strefa relaksu wraz z siłownią, a nawet pomieszczenia przedszkolne i plac zabaw dla dzieci pracowników, wykorzystywane w czasie wakacji lub doraźnie gdy dziecko nie może uczęszczać do przedszkola lub szkoły.

Charakterystycznym elementem wyróżniającym formę budynku jest zaprojektowanie elewacji frontowej pod kątem w stosunku do reszty bryły, co tworzy interesujący efekt wizualny i artystyczny.



NAGRODA I STOPNIA

BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2023

Budynek mieszkalny wielorodzinny KAMIENICA PARK w Rzeszowie ul. Powstańców Śląskich



Zgłaszający	DOMRES Sp. z o.o. Rzeszów
Inwestor	DOMRES Sp. z o.o. Rzeszów
Generalny Wykonawca	IZOL-MONT Sp. z o.o. Rzeszów
Jednostka projektująca	PRACOWNIA AUTORSKA KRZYSZTOF WAGLEWSKI Rzeszów
Główni projektanci	Krzysztof Waglewski – architektura Urszula Kułak, Paweł Buczek – konstrukcja Mariusz Góra – instalacje sanitarne Damian Kalandyk – instalacje elektryczne
Kierownik budowy	Andrzej Ważny
Kierujący nadzorem inwestorskim	Janusz Leń

Parametry techniczne inwestycji:

- powierzchnia zabudowy: 751,20 m²
- powierzchnia użytkowa: 1 687,65 m²
- kubatura: 10 212,24 m³
- liczba mieszkań: 27

Cechy charakterystyczne inwestycji:

Kamienica Park to 3-kondygnacyjny budynek z przeszklonymi windami, garażem podziemnym i punktem ładowania samochodów elektrycznych. Mieszkania posiadają ogrody zielone, tarasy, loggie oraz balkony. Budynek zlokalizowany jest na terenie objętym nadzorem konserwatorskim w ramach Zespołu Dworsko-Parkowego Rzeszów – Słocina.

Układ konstrukcyjny budynku murowo-szkieletowy. Płyta fundamentowa wylewana na mokro, ściany zewnętrzne piwnic i kondygnacji nadziemnych żelbetowe, ocieplone od zewnątrz styropianem. Ściany wewnętrzne między lokalowe z pustaków ceramicznych POROTHERM i silikatowe, działowe silikatowe i z płyt MultiGips. Stropy nad garażem, parterem i I piętrem strunobetonowe prefabrykowane, nad poddaszem konstrukcji żelbetowej. Szyby windowe żelbetowo-stalowe, balkony i schody żelbetowe wylewane na mokro. Dach mansardowy o konstrukcji drewnianej pokryty blachą panelową.

Stolarka okienna z PCV, w klatce schodowej i szybach windowych aluminiowa. Okna dachowe drewniane. Balustrady z rur i kształtowników stalowych nierdzewnych, na balkonach i portfenetrach wypełnione szkłem klejonym.

Budynek pięknie wkomponowany w obszar parkowy, a na szczególne podkreślenie zasługuje dbałość o zachowanie istniejącego drzewostanu przez projektantów i wykonawcę.



NAGRODA I STOPNIA

BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2023

**Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych
z garażami podziemnymi i instalacjami wewnętrznymi
oraz zagospodarowaniem terenu w Mielcu ul. Raclawicka**



Zgłaszający	STARA CEGIELNIA Sp. z o.o. Mielec
Inwestor	STARA CEGIELNIA Sp.z o.o. Mielec
Generalny Wykonawca	AGROBAZA Sp.z o.o. Mielec
Jednostka projektująca	LEMAA ARCHITEKCI KRZYSZTOF KRĘŻEL Mielec
Główni projektanci	Krzysztof Krężel – architektura Piotr Madura – konstrukcja Ludwik Rogala – instalacje sanitarne Paweł Gadzała – instalacje wentylacji Paweł Piwowar – instalacje elektryczne
Kierownik budowy	Piotr Wanat
Kierujący nadzorem inwestorskim	Mirosław Muniak

Parametry techniczne inwestycji:

budynek 1B

- powierzchnia zabudowy: 693,05 m²
- powierzchnia użytkowa: 5 192,05 m²
- kubatura: 20 877,27 m³
- liczba mieszkań: 62

budynek 1C

- powierzchnia zabudowy: 1 069,86 m²
- powierzchnia użytkowa: 7 611,87 m²
- kubatura: 31 086,86 m³
- liczba mieszkań: 95

Cechy charakterystyczne inwestycji:

Budynki mieszkalne 1B i 1C stanowią pierwszy etap inwestycji „Budowa zespołu budynków mieszkalnych wielorodzinnych z częścią handlowo-usługową i edukacyjną, garażami podziemnymi i niezbędną infrastrukturą techniczną, drogową, parkingową i rekreacyjną”. Wykonane budynki mają osiem kondygnacji nadziemnych i jedną podziemną z 95 miejscami parkingowymi, parking dla 100 pojazdów, plac zabaw dla dzieci i mur oporowy wzdłuż granicy działki. Inspiracją do rozwiązania architektonicznego elewacji budynków było pierwotne przeznaczenie terenu, na którym powstały budynki, tj. zakładu przetwórstwa cegły.

Budynki o konstrukcji żelbetowej monolitycznej posadowionej na płycie fundamentowej, dach płaski ograniczony attyką. Ściany wewnętrzne z bloczków wapienno-piaskowych. Elewacje budynków w większości z elementów z okładziny elewacyjnej klinkierowej oraz tynku w kolorze białym i grafitowym.

W budynkach zastosowano ekologiczne rozwiązania dla polepszenia komfortu życia mieszkańców i wpisania się w istniejące trendy jak zielone dachy i panele fotowoltaiczne.

Budynki wyróżniają się bardzo ciekawą formą architektoniczną i kolorystyką elewacji nawiązującą do starej cegielni. Jakość robót na wysokim poziomie.



NAGRODA I STOPNIA

BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2023

**Budynek szkoły mistrzostwa sportowego wraz z bursą dla uczniów
w Rzeszowie ul. Wyspiańskiego**



Zgłaszający	HANDLOPEX S.A. Rzeszów BESTA PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE Sp. z o.o. Rzeszów
Inwestor	HANDLOPEX S.A. Rzeszów
Generalny Wykonawca	BESTA PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE Sp. z o.o. Rzeszów
Jednostka projektująca	PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA „ORLEWSKI” Rzeszów
Główni projektanci	Piotr Orlewski – architektura Tadeusz Baran – konstrukcja Jacek Hajduk – charakterystyczne instalacje
Kierownik budowy	Przemysław Mrozik
Kierujący nadzorem inwestorskim	Jacek Puskarewicz

Parametry techniczne inwestycji wszystkich budynków łącznie:

- powierzchnia zabudowy: 1 306,80 m²
- powierzchnia użytkowa: 2 220,78 m²
- kubatura: 15 412,50 m³

Cechy charakterystyczne inwestycji:

Budynek o trzech kondygnacjach nadziemnych, częściowo podpiwniczony. W budynku wydzielono dwie strefy funkcjonalne – strefa szkolna i mieszkalna.

W poziomie parteru wykonano sale lekcyjne, pracownie, pokoje nauczycieli i trenerów, administracyjne i zaplecze sanitarne. Na I i II piętrze usytuowano bursę dla uczniów (pokoje z węzłami sanitarnymi), w piwnicach pomieszczenia techniczne i pomocnicze do obsługi budynku.

Konstrukcja piwnic żelbetowa monolityczna. Konstrukcję nadziemną stanowi układ podciągów i słupów żelbetowych, stropy żelbetowe, ściany wewnętrzne z bloczków ceramicznych wzmocnione trzpieniami żelbetowymi. Stropodach wykonano z płyt sprężonych prefabrykowanych HC 200. Roboty wykończeniowe oraz instalacyjne wykonano z najnowszych i wysokiej jakości materiałów oraz urządzeń.

Roboty związane z realizacją obiektu wykonano w terminie i doskonałej jakości.

Budynek wyróżnia funkcja tj. połączenie szkoły z bursą, które stanowią doskonałe zaplecze do kształcenia młodych ludzi w mistrzostwie sportowym, a także rozwiązania architektoniczne w postaci szerokich korytarzy, przestronnych sal lekcyjnych i treningowych.



NAGRODA I STOPNIA

BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2023

**Zaplecze techniczne podmiejskiej kolei aglomeracyjnej
w Rzeszowie ul. Langiewicza, Stacja Rzeszów Staroniwa**



Zgłaszający	INŻYNIERIA RZESZÓW SA
Inwestor	WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE Z SIEDZIBĄ URZĘDU MARSZAŁKOWSKIEGO WOJ. PODKARPACKIEGO
Generalny Wykonawca	INŻYNIERIA RZESZÓW SA
Jednostka projektująca	SPART s.c. TOMASZ POCHYLSKI, BOGUSŁAW CZECH, BYTOM
Główni projektanci	Bogusław Czech – architektura Tomasz Bielczyk – konstrukcja Michał Stochniał – charakterystyczne instalacje – branża kolejowa
Kierownik budowy	Tomasz Cebula
Kierujący nadzorem inwestorskim	Grzegorz Dziedzic

Parametry techniczne inwestycji:

- powierzchnia użytkowa: 6 133,6 m²
- powierzchnia zabudowy: 5 726,0 m²
- kubatura: 55 103,5 m³

Cechy charakterystyczne inwestycji:

Zaplecze techniczne podmiejskiej kolei stanowi jednokondygnacyjna hala dwunawowa oraz dwukondygnacyjna część administracyjno-biurowej. Obiekt, długość 140 m, szerokość 41 m i wysokość 11 m. W zasadniczej części hali znajdują się trzy torowiska umożliwiające kontrolę i naprawę pociągów, natomiast w części przyległej, myjni – jedno torowisko. Konstrukcję części zasadniczej stanowią żelbetowe słupy, na których oparto lekkie dźwigary kratownicowe, bezpłatwioowy płaski dach z blachy trapezowej i izolacji termicznej, pokryty membraną dachową. Konstrukcję części przyległej z jednym torowiskiem stanowi stalowa półrama oparta przegubowo na słupach żelbetowych i ławie żelbetowej.

Tory kolejowe w hali posadowione na żelbetowych kanałach technologicznych.

Część administracyjno-biurowa jest wykonana w technologii tradycyjnej, ściany murowane, stropy prefabrykowane z płyt kanałowych, klatki schodowe żelbetowe.

Budynek wyróżnia lekkość konstrukcji i doskonała jakość wykonawstwa.



NAGRODA I STOPNIA

BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2023

Termomodernizacja budynku Rektoratu Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego przy ul. Żwirki i Wigury



Zgłaszający	ERBUD INTERNATIONAL Sp. z o.o. Jasionka
Inwestor	WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY Warszawa
Generalny Wykonawca	ERBUD INTERNATIONAL Sp. z o.o. Jasionka
Jednostka projektująca	SOLARSYSTEM s.c. Myślenice w zakresie elewacji ALTRO PROJEKT Sp.z o.o. Warszawa
Główni projektanci	Beata Zięba-Śliz – architektura Wojciech Gancarczyk – konstrukcja Michał Łapa – charakterystyczne instalacje Krzysztof Brodaczewski, Marcin Młócek – elewacja
Kierownik budowy	Piotr Burek
Kierujący nadzorem inwestorskim	Dariusz Wojna

Parametry techniczne inwestycji:

- powierzchnia użytkowa: 6 243,39 m²
- powierzchnia zabudowy: 1 235,00 m²
- powierzchnia dachów: 1 230,00 m²
- kubatura: 27 426,52 m³
- wysokość budynku: 23,93 m
- ilość kondygnacji nadziemnych: 7
- ilość kondygnacji podziemnych: 1

Cechy charakterystyczne inwestycji:

Prowadzone na obiekcie prace obejmowały: roboty wyburzeniowe, rozbiórkowe wraz z demontażem i utylizacją istniejącej elewacji oraz wykonanie nowych fasad i sufitów zewnętrznych o łącznej powierzchni 4 500 m², prace termomodernizacyjne ścian i dachu, a także wewnętrzne roboty wykończeniowe. Wykonano roboty w zakresie instalacji elektrycznych, zasilania urządzeń, wymiany oświetlenia, automatyki wentylacji i klimatyzacji, rozbudowy systemu sygnalizacji pożarowej SAP, roboty w zakresie instalacji sanitarnych i wykonania nowego węzła cieplnego. Fasada Sali Senatu została wykonana innowacyjną, autorską metodą w systemie nakładkowym.

Wszystkie prace wykonywane były na obiekcie nie wyłączonym z użytkowania z zachowaniem wykończenia wewnętrznego.



NAGRODA I STOPNIA

BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2023

**Zwiększenie efektywności energetycznej budynku
Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie
– Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie ul. Roentgena**



Zgłaszający	ERBUD INTERNATIONAL Sp. z o.o. Jasionka
Inwestor	NARODOWY INSTYTUT ONKOLOGII IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY Warszawa
Generalny Wykonawca	ERBUD INTERNATIONAL Sp. z o.o. Jasionka
Jednostka projektująca	ARGOX Sp.z o.o. Warszawa
Główni projektanci	Ryszard Szczęsny – architektura Waldemar Ziach – konstrukcja
Kierownik budowy	Grzegorz Kniaziewicz
Kierujący nadzorem inwestorskim	Remigiusz Czadzek

Parametry techniczne inwestycji:

- powierzchnia użytkowa: 21 469,94 m²
- powierzchnia zabudowy: 2 340,00 m²
- kubatura: 86 104,00 m³
- długość budynku: 106,64 m
- szerokość budynku: 18,66 m
- wysokość budynku: 40,70 m
- ilość kondygnacji nadziemnych: 11
- ilość kondygnacji podziemnych: 2

Cechy charakterystyczne inwestycji:

Prowadzone na obiekcie prace obejmowały: modernizację instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej, wykonanie nowej instalacji wentylacji mechanicznej, docieplenie ścian zewnętrznych i stropodachów, wymianę okien i drzwi zewnętrznych, wykonanie nowej fasady budynku, wymianę oświetlenia na energooszczędne LED, montaż instalacji fotowoltaicznej, modernizację Systemu Sygnalizacji Pożaru.

Na szczególną uwagę zasługuje fakt, że wszystkie wymienione prace wykonano na czynnym budynku klinicznym Narodowego Instytutu Onkologii, co wiązało się z koniecznością koordynowania podejmowanych działań z personelem medycznym, tak aby nie zakłócać pracy oddziałów szpitalnych.



KONKURS BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2023

ORGANIZATORZY KONKURSU



Stowarzyszenie Inżynierów
i Techników Komunikacji
Rzeczypospolitej Polskiej
Oddział w Rzeszowie



Związek Mostowców
Rzeczypospolitej Polskiej
Oddział Rzeszowsko-Lubelski



Podkarpacka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa

KATEGORIE NAGRODZONYCH OBIEKTÓW

DROGI MIEJSKIE

DROGI ZAMIEJSKIE

OBIEKTY KOLEJOWE

DROGOWE OBIEKTY MOSTOWE

DROGOWE BUDOWLE INŻYNIERYJNE

KOMISJA KONKURSOWA

Przewodniczący: Zbigniew Chrobak

Członkowie: Lesław Bichajło
 Krzysztof Kołodziej
 Maciej Kulpa

NAGRODA I STOPNIA

BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2023

**Przebudowa drogi powiatowej nr 1604K (ul. Nawojowska)
w km 0+000,00 – 3+255,47 w miejscowości Nowy Sącz, Miasto Nowy Sącz**



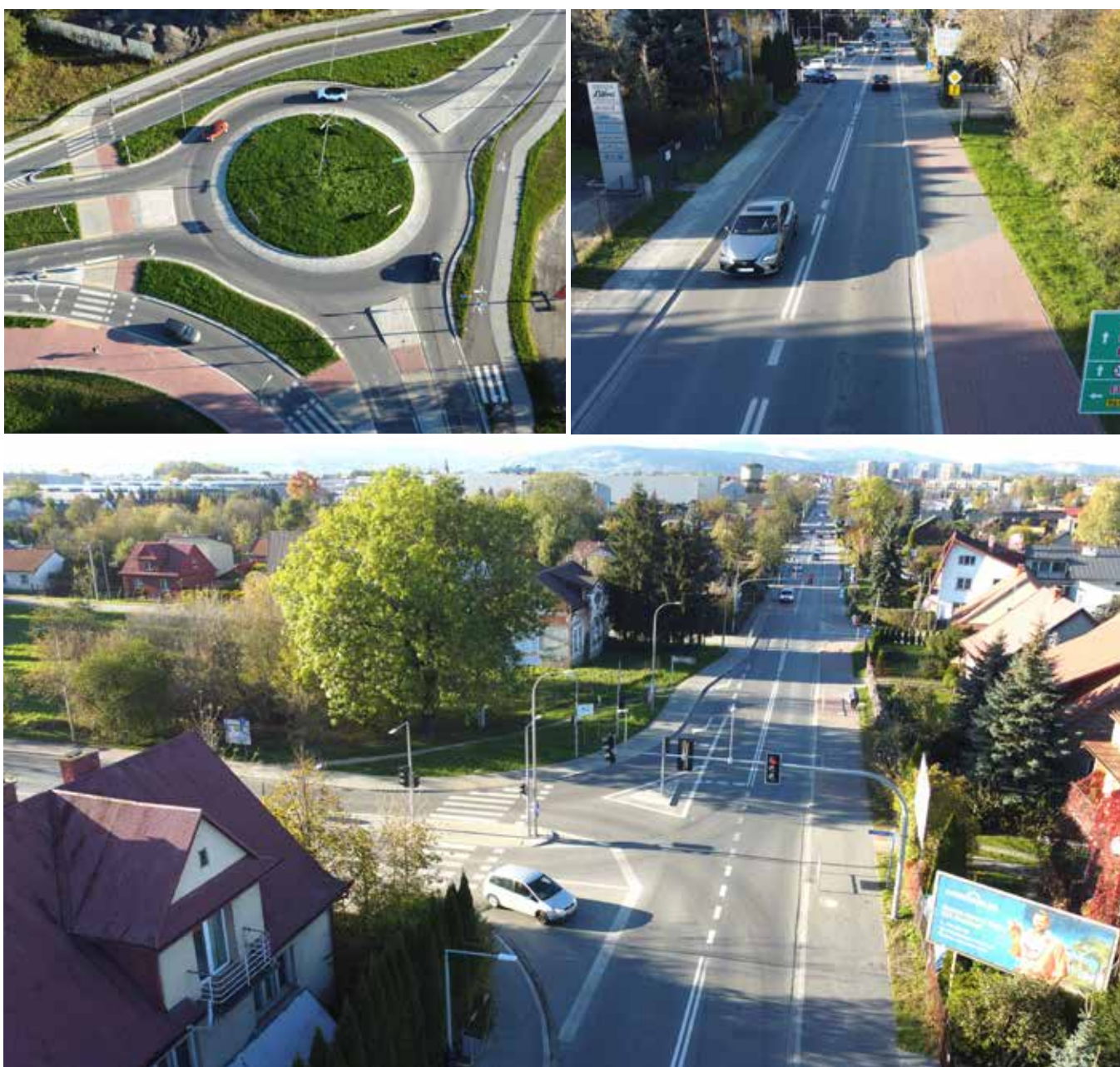
Zgłaszający	Główny wykonawca Przedsiębiorstwo Drogowo-Mostowe S.A w Dębicy
Jednostka projektowa	Miejski Zarząd Dróg w Nowym Sączu, projektant Bogdan Stolarczyk
Wykonawca	Przedsiębiorstwo Drogowo-Mostowe S.A w Dębicy
Nadzór	Elżbieta Szymańska, inspektor nadzoru w Miejskim Zarządzie Dróg w Nowym Sączu.

Cechy charakterystyczne inwestycji:

- ulica klasy Z
- wykonanie ciągu pieszo-rowerowego
- wykonanie skrzyżowań, w tym ronda oraz zjazdów
- budowa dedykowanego oświetlenia przejść dla pieszych, przebudowa oświetlenia ulicznego
- przebudowa sygnalizacji świetlnej
- poprawa odwodnienia i bezpieczeństwa ruchu drogowego
- wysoka estetyka robót

Nakłady:

- 21 720 671,99 zł netto



NAGRODA I STOPNIA

BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2023

**„Budowa/przebudowa drogi wojewódzkiej nr 835
Lublin – Przeworsk – Grabownica Starzeńska
na odcinku od DK 4 do miasta Kańczuga – etap I”**



Zgłaszający	Główny wykonawca PBI Infrastruktura S.A. ul. Kolejowa 10E 23-200 Kraśnik
Inwestor	Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie, kierownik projektu Edyta Bochenek, inżynier kontraktu Andrzej Iwaszek, Mariusz Kic
Jednostka projektowa	S.C. ATTILA M.Królicki W.Jóźwiak, Rzeszów główny projektant Grzegorz Socha
Wykonawca	Konsorcjum PBI Infrastruktura S.A., Kraśnik (lider) i PBI WMB Sp. z o.o., Sandomierz (partner), dyrektor kontraktu Paweł Woźnica, kierownik budowy Tomasz Orzechowski
Nadzór	PROKOM Construction Sp. z o.o., inspektor nadzoru Tadeusz Cioch

Cechy charakterystyczne inwestycji:

- przebudowa drogi wojewódzkiej nr 835 klasy G na odcinku 4 km oraz budowa nowego odcinka pełniącego funkcję obwodnicy Przeworska i łącznika do autostrady A4 o długości 2,12 km
- przebudowa 4 skrzyżowań zwykłych oraz budowa 2 skrzyżowań o ruchu okrężnym
- budowa zjazdów publicznych i indywidualnych
- budowa i przebudowa chodników na długości 3 km
- budowa 6 zatok autobusowych o nawierzchni z betonu C30/37
- wykonanie cichej nawierzchni z mieszanki SMA 8 grubości 3 cm
- posadowienie korpusu drogi na kolumnach przemieszczeniowych, betonowych o średnicy 400 mm oraz na drenach prefabrykowanych
- przeniesienie ruchu ciężarowego poza centrum miasta
- poprawa dostępności regionu do autostrady
- zwiększenie poziomu bezpieczeństwa ruchu drogowego

Nakłady:

- 30 054 524,62 zł netto



NAGRODA I STOPNIA

BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2023

„Most stalowy w km 243,845 linii kolejowej nr 91 Kraków Główny – Medyka”



Zgłaszający	Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Rzeszowie, 35-005 Rzeszów ul. Stefana Batorego 24
Inwestor	PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa,
Jednostka projektowa	PROMOST CONSULTING Sp. z o.o. Sp.K., główny projektant Tomasz Siwowski
Wykonawca	Konsorcjum Firm: INTOP Warszawa Sp. z o.o. (lider), SARINŻ Sp. z o.o. (partner), kierownik budowy Jarosław Szveda
Inwestor zastępczy	SAFEGE Societe par Actions Simplifiee Oddział w Polsce, inspektor nadzoru Iwona Kamieńska-Zajac

Cechy charakterystyczne inwestycji:

- most kolejowy, układ statyczny trójprzęsłowy, swobodnie podparty, kratownicowy z jazdą dołem
- podpory żelbetowe, pełnościenne
- liczba torów – 2, liczba przęseł – 6
- zmienna szerokość przęseł w zakresie 7,03 – 7,21 m
- długość obiektu 186,80 m
- długość eksploatacyjnej części 373,60 m
- realizacja obiektów z zachowaniem i wyeksponowaniem zabytkowych przęseł mostu

Nakłady:

- 68 939 784,26 zł netto



NAGRODA I STOPNIA

BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2023

**Budowa mostu na rzece San w m. Chałupki Dusowskie
pomiędzy DP nr 1820R i 1818R**



Zgłaszający	Główny Wykonawca Remost Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością, Dębica
Inwestor	Powiat Przemyski
Jednostka projektowa	Firma Handlowo-Usługowa Mateusz Kalisz, Rymanów, projektant Henryk Kalisz,
Wykonawca	Remost Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością, kierownik budowy Marcin Waloszek, kierownik robót branży drogowej Mateusz Andrejko
Nadzór	Firma Handlowo-Usługowa Mateusz Kalisz, Rymanów, inspektor nadzoru Henryk Kalisz

Cechy charakterystyczne inwestycji:

- obciążenie – klasa B, 40 t
- ustrój ciągły 4 przęsłowy
- długość mostu – 139,23 m
- szerokość całkowita 9,98 m
- szerokość jezdni 6,00 m
- szerokość chodnika 2,00 m
- budowa mostu na rz. San w miejscu istniejącej kładki wstęgowej. Utrudnieniami w procesie budowy były warunki gruntowe w części lewobrzeżnej (wodonośne grunty przepuszczalne powyżej poziomu posadowienia podpory). Dla części prawobrzeżnej utrudnieniami były względy logistyczne – dojazd sprzętu i materiałów, w tym konstrukcji stalowej odbywał się drogami o nawierzchni tłuczniowej i szerokości 3-3,5 m
- stworzenie systemu komunikacyjnego pomiędzy gminami Stubno i Orły poprzez budowę przeprawy mostowej przez rz. San znajdującej się w Radymnie i Przemyślu, tj. w odległości 15-20 km, połączenia gminy Stubno z autostradą A4 i ze Specjalną Strefą Ekonomiczną w gminie Orły
- poprawa dostępności komunikacyjnej dla miejscowości Chałupki Dusowskie. Przed budową mostu dojazd do miejscowości prowadził przez kładkę pieszą lub pięciokilometrowy odcinek drogi o nawierzchni nieulepszanej, często nieprzejezdnej w sezonie zimowym
- aspekty turystyczne – poprawa walorów turystycznych i atrakcyjności terenu poprzez budowę mostu w ciągu trasy rowerowej Green Velo Wschodni Szlak Rowerowy

Nakłady:

- 16 980 337,81 zł netto



NAGRODA I STOPNIA

BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2023

**Przebudowa i rozbudowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 1941R
Wojaszówka – Łączki Jagiellońskie wraz z przebudową drogi powiatowej**



Zgłaszający	Główny Wykonawca WOLMOST Sp. z o.o., Rzeszów
Inwestor	Powiat Krośnieński
Jednostka projektowa	Em-mal Mieczysław Malewicz, Kielce
Wykonawca	WOLMOST Sp. z o. o., Rzeszów, kierownik budowy Marcin Lubach
Nadzór	Rafał Smoroński

Cechy charakterystyczne inwestycji:

- obciążenie – klasa B, 40 t
- ustrój ciągły 4 przęsłowy
- długość mostu – 60,72 m
- szerokość całkowita 8,70 m
- szerokość jezdni 6,00 m
- szerokość chodników 1,00+1,70 m
- stal na konstrukcję stalową pozyskana w 100% z recyklingu
- budowa przepustu pod drogą w km 1+375, długość 16,70 m
- przebudowa drogi powiatowej, kategoria ruchu KR3, szerokość jezdni 5,5 – 6,0 m, długość 325,28 m

Nakłady:

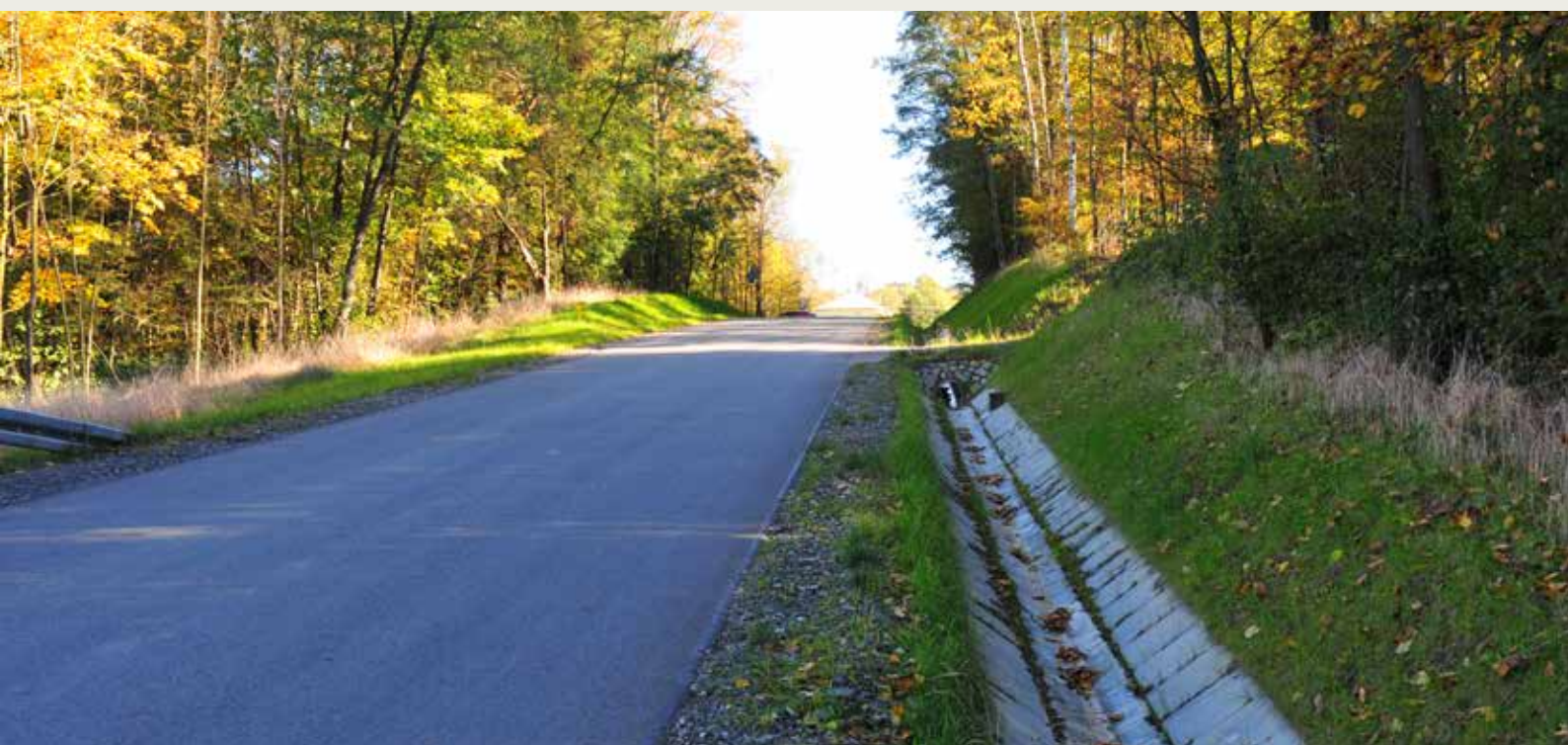
- 4 877 050,03 zł netto



NAGRODA I STOPNIA

BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2023

**Zabezpieczenie osuwiska wraz z odbudową odcinka drogi powiatowej
nr 1349R Brzeziny – Jaszczurowa – Stępina
w m. Jaszczurowa w km 4+450 – 5+129”**



Zgłaszający	Główny Wykonawca Remost Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością, Dębica
Inwestor	Powiat Strzyżowski, Powiatowy Zarząd Dróg w Strzyżowie
Jednostka projektowa	Firma Handlowo-Usługowa Mateusz Kalisz, Rymanów, projektant Henryk Kalisz
Wykonawca	Remost Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością, kierownik budowy Marcin Wątróbski, kierownik robót branży drogowej Ryszard Witek
Nadzór	Firma Handlowo-Usługowa Mateusz Kalisz, Rymanów, inspektor nadzoru Henryk Kalisz

Cechy charakterystyczne inwestycji:

- Zadanie obejmowało zabezpieczenie czynnego osuwiska o zasięgu około 60 ha z odbudową drogi na obszarze o skomplikowanych warunkach gruntowo-wodnych, co wymagało zastosowania innowacyjnych, autorskich rozwiązań projektowych, polegających na wielostopniowym zabezpieczeniu osuwiska, dostosowanych do wykonania prac w 3 etapach.
- Odtworzenie systemu komunikacyjnego pomiędzy dwoma powiatami /powiat ropczycko-sędziszowski i powiat strzyżowski/ poprzez odbudowę odcinka drogi powiatowej o znaczeniu ponadlokalnym.
- Zahamowanie ruchów osuwiskowych ziemi w obrębie drogi i jej otoczenia /zabezpieczenie zabudowy mieszkaniowej i infrastruktury krytycznej/.
- Względy społeczne – poprawa dostępności komunikacyjnej dla miejscowości Jaszczurowa i Brzeziny.
- Aspekty turystyczne – poprawa walorów turystycznych i atrakcyjności terenu poprzez łatwiejszy dostęp dla turystów odwiedzających rezerwat przyrody „Góra Chełm” zlokalizowany w obrębie prowadzonych robót.

Nakłady:

11 351 161,91 zł netto



BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2023 KONKURS

ORGANIZATORZY KONKURSU

Polskie Zrzeszenie Inżynierów
i Techników Sanitarnych
Oddział Podkarpacki



Podkarpacka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa



KATEGORIE NAGRODZONYCH OBIEKTÓW

GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA
WYSOKOSPRAWNE ŹRÓDŁA ENERGII

KOMISJA KONKURSOWA

Przewodniczący: Władysław Szymański

Członkowie: Bożena Babiarsz
Barbara Koziej
Jan Daszykowski
Sławomir Rabczak

NAGRODA I STOPNIA

BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2023

Budowa bezdolorowego systemu tłoczenia ścieków komunalnych wraz z alternatywnym źródłem zasilania energetycznego gwarantującego bezpieczeństwo i niezawodność układu tłocznego. W ramach zadania inwestycyjnego Przebudowa i rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Boguchwała



Zgłaszający	Gospodarka Komunalna Sp. z o.o.
Inwestor	Gmina Boguchwała, 36-040 Boguchwała, ul. Suszyckich 33
Główny wykonawca	Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. 36-040 Boguchwała, ul. Suszyckich 9
Jednostka projektowa	Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. 36-040 Boguchwała, ul. Suszyckich 9
Główni projektanci	Paweł Babiarz – branża sanitarna (technologia) Paweł Buczek – branża konstrukcyjna
Kierownik budowy	Tomasz Gąska
Kierownik nadzoru	Jerzy Grad

Cechy charakterystyczne inwestycji:

Projekt obejmował budowę nowych obiektów inżynierskich przeznaczonych do podnoszenia i transportu ścieków komunalnych/ sanitarnych przekazywanych z terenuminy Boguchwała do sieci kanalizacji sanitarnej miasta Rzeszowa. W skład systemu wchodzi budowa tłoczni i przepompowni ścieków wraz ze zmianą układu tłoczenia ścieków i infrastrukturą towarzyszącą.

Projekt zakładał budowę jednej tłoczni ścieków oraz dwóch nowych w układzie dwukomorowym, jak również budowę rurociągów grawitacyjnych doprowadzających ścieki do nowych obiektów i rurociągów tłocznych z komorami zasuw odprowadzającymi ścieki do istniejącej kanalizacji sanitarnej.

Realizacja przedmiotowej inwestycji doprowadziła do:

- Zwiększenia bezpieczeństwa i niezawodności pracy systemu transportu ścieków z terenu Gminy Boguchwała do sieci kanalizacji sanitarnej miasta Rzeszowa poprzez wykonania dla każdego z obiektów dwóch niezależnych źródeł zasilania elektrycznego z wykorzystaniem sieci elektroenergetycznych i agregatów prądotwórczych.
- Całkowitego wyeliminowania uciążliwości zapachowej dla mieszkańców i środowiska zamykającej się w obrębie ogrodzenia obiektów. Uzyskania tego efektu było możliwe dzięki zastosowaniu systemu dezodoryzacji powietrza ograniczający emisję aerozoli i uciążliwość zapachową w przypadku pompowni B1 i PZ1 natomiast przy tłoczni ścieków zastosowany w nich system komór oddzielających ciała stałe eliminujący konieczność stosowania krat oraz prowadzenia uciążliwej dla otoczenia ewentualnej gospodarki skratkami na terenie pompowni jako również zamknięty, szczelny układ pompowni gwarantujący bardzo krótki okres przebywania ścieków w tłoczni, który minimalizuje niekorzystne oddziaływanie aerozoli.
- Ograniczenia obsługi eksploatacyjnej do minimum poprzez zastosowanie autorskiego hydraulicznego w pełni zautomatyzowanego systemu mieszania ścieków w komorze mokrej pompowni dwukomorowych.
- Wyeliminowanie aktów wandalizmu i zabezpieczenia każdego z obiektów przed dostępem osób trzecich poprzez ogrodzenie i system CCV.
- Ograniczenie zużycia energii o około 65% w stosunku do okresu przed i po zrealizowaniu przedmiotowego okresu inwestycyjnego transportującego ścieki komunalne z terenu Gminy Boguchwała do sieci kanalizacji sanitarnej miasta Rzeszowa. Było to możliwe dzięki zmianie układu średnic rurociągów tłocznych oraz zastosowaniu pomp do instalacji w komorze „suchej” z wirnikiem półotwartym, dwupłatkowym, o podwyższonej odporności na zatkanie, rozruch poprzez przetwornicę częstotliwości. Pompa z płaszczem chłodzącym, czujnik zawilgocenia, czujnik kontroli temperatury uzwojenia silnika w pompowniach PZ1 i PB1 oraz wielokanałowych pomp wirnikowych zabezpieczonych separatorami w tłoczni ścieków PB5.

Wartość inwestycji: całość 5 374 940,92 zł w tym technologia 1 977 942,85 zł.



Parametry techniczne inwestycji:

Tłocznia ścieków PB5:

- prefabrykowana komora o wymiarach w rzucie 5,10 x 4,6 m i wys. H= 7,0 m,
- maksymalny dopływ godzinowy nominalny $Q_{hmax} = 120 \text{ m}^3/\text{h}$,
- długość rurociągu tłocznego 2xDN200 – ok. 260,0 m,
- długość rurociągu tłocznego DN225 – ok. 25,0 m,
- wydajność $Q_{max} = 124 \text{ m}^3/\text{h}$,
- moc $P=7,5 \text{ kW}$.

Pompownia PZ1:

- pompownia sucha – zbiornik o wym. min. 5250 mm x 6000 mm x 5150 mm (z wydzieloną komorą suchą i komorą moką),
- maksymalny dopływ godzinowy $Q_{hmax} = 260 \text{ m}^3/\text{h}$,
- średnica kanału doprowadzającego ścieki Ø315,
- długość rurociągu tłocznego 2xDN250 ok. 860 m,
- wydajność $Q_{max} = 306 \text{ m}^3/\text{h}$,
- moc $P=18,5 \text{ kW}$.

Pompownia PB1:

- pompownia sucha – zbiornik o wym. min. 4000 mm x 6000 mm x 6700 mm (z wydzieloną komorą suchą i komorą moką),
- maksymalny dopływ godzinowy $Q_{hmax} = 240 \text{ m}^3/\text{h}$,
- średnica kanału doprowadzającego ścieki Ø250,
- długość rurociągu tłocznego DN315 ok. 1658,5 m,
- wydajność $Q_{max} = 340 \text{ m}^3/\text{h}$,
- moc $P=50 \text{ kW}$.



NAGRODA I STOPNIA

BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2023

**Budowa źródła kogeneracyjnego w Ciepłowni Łańcut Sp. z o.o.
Agregat kogeneracyjny – CG132B-12
w zabudowie kontenerowej, moc 0,8 MWe zasilany gazem ziemnym**



Zgłaszający	„CIEPŁOWNIA ŁAŃCUT” Sp. z o.o.
Inwestor	„CIEPŁOWNIA ŁAŃCUT” Sp. z o.o., 37-100 Łańcut, ul. Polna 2A
Główny wykonawca	Enervigo Sp. z o.o., 37-300 Mielec, ul. Inwestorów 23
Jednostka projektowa	Enervigo Sp. z o.o., 37-300 Mielec, ul. Inwestorów 23
Główni projektanci	Zbigniew Plutecki – branża sanitarna Przemysław Szewczyk – branża konstrukcyjna Lucjan Rybka – branża elektryczna
Kierownik budowy	Bartosz Pawul
Kierownik nadzoru	Marek Szwabiński

Cechy charakterystyczne inwestycji:

Budowa instalacji kogeneracyjnej z silnikiem gazowym jest zgodna ze strategią Ciepłowni w Łańcucie i jest pierwszym krokiem do budowy efektywnego systemu energetycznego Ciepłowni Łańcut Sp. z o.o. poprzez produkcję ciepła z kogeneracji.

Głównym celem jest wykorzystanie potencjału zapotrzebowania na ciepło z miejskiej sieci ciepłowniczej w Łańcucie i skojarzenie produkcji ciepła i energii elektrycznej z wysokosprawną kogeneracją. Założono wykorzystanie tego potencjału poprzez zastosowanie technologii produkcji energii elektrycznej o jak najwyższym współczynniku skojarzenia.

Dodatkowymi celami przedsięwzięcia są:

- ograniczenie zużycia energii pierwotnej,
- ograniczenie emisji gazów cieplarnianych w tym CO²;
- zmniejszenie emisji CO₂ oraz pyłu poprzez częściowe zastąpienie produkcji ciepła w kotłach węglowych oraz energii elektrycznej z systemu krajowego,
- wzrost przychodów z tytułu produkcji energii elektrycznej,
- dywersyfikacja paliw stosowanych do produkcji ciepła.

Realizacja celów projektu jest mierzalna i łatwa do weryfikacji - na etapie eksploatacji instalacji będą dokonywane pomiary ilości zużywanego paliwa gazowego, wielkości produkowanej energii elektrycznej i ciepła oraz parametrów emisji.

Wartość inwestycji: 5 842 042,44 zł

Parametry techniczne inwestycji:

- Kubatura: 120,00 m³
- Powierzchnia zabudowy: 36,00 m²
- Funkcja obiektu: ogrzewanie





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, w tym stacjonarne i on-line, przyznaje dofinansowania do szkoleń zawodowych i konferencji organizowanych przez podmioty trzecie;
- Dofinansowuje swoim członkom prenumeratę wybranego czasopisma branżowego, zakup podręczników i programów komputerowych oraz kursów językowych;
- Oferuje swoim członkom szereg bezpłatnych produktów, jak dostęp do wszystkich norm budowlanych i eurokodów, serwisu prawnego LEX, bazy do kosztorysowania 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” i innych okolicznościowych publikacji;
- prowadzenie strony internetowej www.inzynier.rzeszow.pl oraz social media:
 - fanpage PDK OIIB Facebook: www.facebook.com/PodkarpackaOIIB,
 - grupa na Facebooku: www.facebook.com/groups/inzynier.rzeszow,
 - kanał YouTube: <http://tv.inzynier.rzeszow.pl>,
 - Instagram: www.instagram.com/podkarpackaoiib,
 - konto LinkedIn <https://www.linkedin.com>.
- współpraca z mediami PIIB i mediami zewnętrznymi w ramach współpracy i patronatów: www.piib.org.pl, Facebook @PIIB, „Inżynier Budownictwa”, „Biznes i Styl”, Czytaj.Rzeszow.pl, Polskie Radio Rzeszów, TVP 3 Rzeszów, Nowiny 24;

- coroczna organizacja Gali Budowy Roku Podkarpacia;
- coroczna organizacja Dnia Otwartego Inżyniera Budownictwa;
- coroczna organizacja Balu Budowlanych;
- organizacja konkursów rysunkowych dla dzieci;
- organizacja konkursu fotograficznego „Budownictwo wokół nas”;
- organizacja mistrzostw PDK OIIB w Marszach na Orientację oraz współorganizacja w innych imprezach sportowych;
- organizacja spotkań terenowych integrujących środowisko inżynierów budownictwa;
- organizacja wyjazdów technicznych i integracyjnych;
- współorganizacja wraz ze stowarzyszeniami naukowo-technicznymi 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”, „Najlepsza praca własna uczniów szkół ponadgimnazjalnych/ponadpodstawowych”;
- 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;
- organizacja wystaw artystycznych, prelekcji filmów oraz koncertów muzyki klasycznej w Galerii Integracyjnej w siedzibie PDK OIIB;
- rozwijanie działalności gospodarczej oraz promowanie nowoczesnego budownictwa;
- promowanie zawodu inżyniera w przedszkolach, szkołach podstawowych i średnich;
- współorganizacja i objęcie patronatem honorowym szeregu wydarzeń oraz konferencji technicznych i naukowych na terenie Podkarpacia w tym Szczytu World For Ukraine.

PDK OIIB oferuje sale do wynajęcia

eventy biznesowe
szkolenia
spotkania grup
hobbistycznych



1. Aula
150 miejsc - 170 m²



2. Konferencyjna
50 miejsc - 75 m²

Kontakt:
e-mail: dyrektor@inzynier.rzeszow.pl
tel. +48 17 777 64 61

Kontakt

35-213 Rzeszów, ul. Krakowska 289
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 od ponad 65 lat. Prowadzi działalność naukowo-techniczną, kulturalno-towarzyską, organizuje seminaria, konferencje oraz wycieczki techniczne. Obecnie Oddział liczy blisko pół tysiąca członków zrzeszonych w 24 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 Grupy 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.

Zapraszamy do współpracy

Kontakt

35-959 Rzeszów, ul. Kopernika 1
NIP 526 000 09 79
Tel: 17 853 47 22, e-mail: zarzad@seprzeszow.pl
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)

Ośrodka Obsługi Technicznej Budownictwa w zakresie:

- Doraźnego organizowanie 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
- Konkurs wybranych prac dyplomowych absolwentów Wydziału Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury Politechniki Rzeszowskiej

JESTEŚMY JUŻ 75 LAT NA RYNKU BUDOWLANYM PODKARPACIA ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY

Kontakt

35-060 Rzeszów, ul. PCK 2

tel. 17 862 41 35, 17 852 13 89

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



Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji Rzeczpospolitej Polskiej Oddział w Rzeszowie

Działalność Oddziału skupia się na problematyce rozwoju transportu samochodowego, kolejowego i lotniczego. Organizujemy seminaria i konferencje służące upowszechnianiu wiedzy o nowoczesnych technologiach i technice wykorzystywanej w branży komunikacyjnej i transportowej.

Oddział prowadzi działalność profesjonalną w zakresie:

- szkoleń w branży drogowej, kolejowej i samochodowej (diagności samochodowi),
- ekspertyz i opinii technicznych,
- opracowań projektowych,
- nadzorów inwestorskich i autorskich,
- nadzorów i utrzymania bocznic kolejowych.

Od kilkunastu lat Oddział prowadzi konkurs „Budowa Roku Obiektu Komunikacyjnego Podkarpacia”, który od kilku lat jest współorganizowany wraz z Podkarpacką Okręgową Izbą Inżynierów Budownictwa i innymi stowarzyszeniami branżowymi.

Istotnym aspektem działalności Oddziału są:

- współpraca i wzajemne wsparcie z Politechniką Rzeszowską (udział pracowników PRz w pracach Oddziału, z kolei SITK RP Oddział w Rzeszowie jest członkiem-założycielem Fundacji Rozwoju Politechniki Rzeszowskiej),
- współpraca z zarządami dróg krajowych (GDDKiA), wojewódzkich (PZDW), powiatowych ZDP w Rzeszowie, Strzyżowie) i gminnych,
- współpraca z PKP PLK ZLK w Rzeszowie, MZD w Rzeszowie,
- współpraca ze stacjami diagnostycznymi w Rzeszowie, Mielcu,
- współpraca z firmami branży drogowej, mostowej, kolejowej i samochodowej.

Kontakt

35-069 Rzeszów, ul. Kopernika 1
tel/fax 17 85 20 557
NIP 8132727080 KRS 0000018140
rzeszow@sitk.org.pl
rzeszow@sitkrp.org.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 konferencji, seminariów i szkoleń z zakresu inżynierii sanitarnej.
- Organizowanie wycieczek technicznych.
- Organizowanie spotkań integracyjnych.
- Organizowanie konkursów prac dyplomowych absolwentów uczelni technicznych na kierunku inżynieria środowiska.
- Organizowanie corocznie konkursu BUDOWA ROKU PODKARPACIA.

Działalność usługowa:

- Organizowanie kursów przygotowawczych na uprawnienia energetyczne grup: infrastruktura ciepła i infrastruktura gazowa.
- Przeprowadzanie egzaminów kwalifikacyjnych na uprawnienia energetyczne grup: infrastruktura ciepła i infrastruktura gazowa w zakresie eksploatacji i dozoru (GR II i III).
- Wykonywanie ekspertyz, opinii i doradztwa z zakresu inżynierii sanitarnej.
- Wykonywanie audytów energetycznych.
- Wykonywanie charakterystyk i świadectw energetycznych budynków.
- Wykonywanie opracowań projektowo-kosztorysowych z zakresu inżynierii sanitarnej.
- Wykonywanie inwentaryzacji budowlanych, a zwłaszcza w zakresie branży sanitarnej.
- Udzielanie rekomendacji firmom budowlano-instalacyjnym.
- Wykonywanie okresowej kontroli obiektów budowlanych.

Kontakt:

ul. Kopernika I, 35-959 Rzeszów

tel./fax 17 85 342 49

e-mail: pziits@poczta.onet.pl, www.pzits.rzeszow.pl



Naczelna Organizacja Techniczna

ul. Kopernika 1, 35-959 Rzeszów
tel.: 17 862 13 91, fax 17 853 44 29
e-mail: fsntnot@poczta.onet.pl, www.not.rzeszow.pl

Naczelna Organizacja Techniczna jako wspólnota Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych reprezentuje społeczność techniczną, integruje polskich techników inżynierów, działa na rzecz wzmocnienia roli środowiska technicznego: współtwórcy postępu cywilizacyjnego i zrównoważonego rozwoju

Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych Naczelna Organizacja Techniczna jest dobrowolnym związkiem stowarzyszeń o charakterze naukowo-technicznym.

Nawiązując do sięgającej XIX wieku tradycji polskich stowarzyszeń technicznych, tworzonych w kraju i na emigracji w celu wspierania patriotycznych dążeń Polaków i uczestnictwa w budowie fundamentów gospodarczej pomyślności Polski po jej odrodzeniu, działa obecnie na rzecz dalszego cywilizacyjnego rozwoju Rzeczypospolitej Polskiej wspierając twórczy wysiłek polskich inżynierów i techników.

FSNT-NOT aktywnie uczestniczy w międzynarodowych wspólnotach i organizacjach inżynierskich. Jest polskim członkiem Inżynierów Europy (EE) i Światowej Federacji Organizacji Inżynierskich (WFEO), reprezentując polskie środowisko techniczne. Rozwija współpracę z polonijnymi Stowarzyszeniami Naukowo-Technicznymi, integrując polską społeczność techniczną w kraju i poza jego granicami.

Idea zrzeszania się polskich inżynierów sięga XIX wieku (Towarzystwo Politechniczne Polskie 1835). Dzieje ruchu stowarzyszeń naukowo-technicznych w czasach zaborów, II RP oraz po II wojnie światowej pokazują jak wielki był i jest wkład polskich twórców techniki zarówno w dorobek kultury materialnej jak i rozwój cywilizacyjno-gospodarczy kraju.

Dziś Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT to:

- 39 Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych zrzeszających blisko 100 tys. członków
- 45 Terenowych Jednostek Organizacyjnych (TJO) FSNT-NOT skupiających oddziały Stowarzyszeń NT sfederowanych w NOT.
- 39 Domów Technika, w tym dwa zbudowane na początku XX wieku ze składek inżynierów (Warszawski Dom Technika – 1905 i Krakowski Dom Technika – 1906)

Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT:

- Upowszechnia w polskim środowisku technicznym certyfikat Inżyniera Europejskiego (EUR ING) oraz weryfikuje i opiniuje wnioski o nadanie tego tytułu kierowane do Inżynierów Europy dawnej FEANI przez czynnych zawodowo inżynierów zamieszkałych na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej.

Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych Rada w Rzeszowie z siedzibą przy ulicy Kopernika 1, 35-959 Rzeszów – obecnie zrzesza 18 stowarzyszeń naukowo-technicznych.

FSNT-NOT działa na podstawie ustawy Prawo o stowarzyszeniach.

ROK 2025 – ROKIEM JUBILEUSZOWYM ZRZESZANIA SIĘ POLSKICH INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW

190-LECIE TOWARZYSTWA POLITECHNICZNEGO POLSKIEGO założonego przez gen. inż. Józefa Bema w Paryżu (15.03.1835 r.), które dało początek wszystkim polskim i polonijnym stowarzyszeniom naukowo-technicznym, Tarnów, kwiecień 2025 r.;

120-LECIE WARSZAWSKIEGO DOMU TECHNIKA głównej siedziby inżynierów i techników, która od 1905 r. do dziś służy społeczności technicznej,

Koncert 120 lat Domu Technika w Warszawie, WDT NOT, 13.11.2025 r.;

90-LECIE NACZELNEJ ORGANIZACJI INŻYNIERÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ nawiązującej do tradycji Stowarzyszenia Techników Polskich w Warszawie i Krakowskiego Towarzystwa Technicznego,

WDT NOT, Rada Krajowa FSNT-NOT 9-10.12.2025 r.;

80-LECIE NACZELNEJ ORGANIZACJI TECHNICZNEJ

WDT NOT, Rada Krajowa FSNT-NOT 9-10.12.2025 r.;

35-LECIE FEDERACJI STOWARZYSZEŃ NAUKOWO-TECHNICZNYCH NOT

WDT NOT, Rada Krajowa FSNT-NOT 9-10.12.2025 r.

Zachęcamy do udziału w obchodach roku jubileuszowego oraz organizacji własnych wydarzeń.

Największe wydarzenie **INTEGRACYJNE BRANŻY BUDOWLANEJ**



VI Otwarte Mistrzostwa Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Marszu na Orientację

- Miejsce spotkania Inżynierów, Administracji, Biznesu i Edukacji
- Integracja Rodzin Inżynierów
- Integracja Izb Okręgowych

MUCZNE

23 sierpień 2025

**Przeżyj
PRZYGODĘ**
w Bieszczadach

Nieskończona
liczba
kontaktów

**INŻYNIEROWIE
BUDOWNICTWA**
z całej **Polski**

**Liczne
atrakcje
dla
DZIECI**

**Strefa
FIRM**

**Dołącz
już
DZIŚ!**



PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

Zarządca narodowej sieci linii kolejowych

Kolej zmienia się dla Ciebie

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. zarządzają narodową siecią linii kolejowych i dbają o bezpieczny ruch kolejowy na terenie całego kraju. Narodowa sieć linii kolejowych stanowi ważny element systemu transportowego w Polsce i w Europie, a zadaniem jej zarządcy – PKP Polskich Linii Kolejowych S.A. jest zapewnianie właściwego poziomu bezpieczeństwa oraz najwyższej jakości usług przewoźnikom kolejowym, dbając o zadowolenie pasażerów oraz nadawców i odbiorców towarów.

www.plk-sa.pl





Firma **REMOST** istnieje na rynku od 1992 roku.

Główny profil naszej działalności to:

- budowa i remonty obiektów mostowych,
- zabezpieczanie osuwisk,
- fundamentowanie,
- roboty palowe,
- ścianki szczelne,
- zabezpieczenie wykopów.

**Gwarantujemy solidność, dobrą jakość
i terminowość wykonanych robót.**

Główna siedziba:

REMOST Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 10, 39-200 Dębica

tel. 14 681 22 85, e-mail: biuro@remost.pl

www.remost.pl





BUDUJ Z NAMI
SWOJĄ DROGĘ



Grupa
pbi



PBI Infrastruktura zajmuje się budową, modernizacją i remontowaniem dróg, realizując projekty na najwyższym poziomie dzięki wyspecjalizowanej kadrze inżynierskiej.

Spółka świadczy usługi zgodnie z najwyższymi standardami jakości, zapewniając solidność i trwałość konstrukcji oraz bezpieczeństwo użytkowników.

Wykorzystując nowoczesne technologie i zrównoważone podejście, **PBI Infrastruktura** minimalizuje negatywny wpływ na otoczenie i maksymalizuje korzyści dla społeczności lokalnych.



www.grupapbi.eu



WOLMOST SP. Z O.O.

35-213 Rzeszów, ul. Kapitałowa 11

NIP 517-036-13-43

Regon 180931612

tel. kom. **887 646 566**

e-mail: sekretariat@wolmost.pl





Przedsiębiorstwo Drogowo-Mostowe S.A.

ul. Drogowców 1

39-200 Dębica

tel. +48 14 680 94 00

fax +48 14 680 94 25

email: sekretariat@pdmdebica.pl



Głównym obszarem działalności PDM S.A. w Dębicy jest budowa oraz remonty dróg i mostów. Produkujemy na własne potrzeby i sprzedaż mieszanki mineralno-bitumiczne, betony i stabilizacje. Świadczymy usługi transportowe i sprzętowe w zakresie budownictwa drogowego.



ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY!

DOHMEYER CONSTRUCTION SP. Z O.O.



DOHMEYER

CRYOGENIC • FREEZING • PRECISION



**WOJSKA POLSKIEGO 20A
39-300 MIELEC**

INFO@DOHMEYER.COM

WWW.DOHMEYER.COM

LIDER BRANŻY KRYOGENICZNEJ



STARA CEGIELNIA

APARTAMENTY

TWORZYMYS NOWĄ JAKOŚĆ ŻYCIA!

Realizacja projektu deweloperskiego została podzielona na trzy etapy.

I ETAP inwestycji, tj. budowa dwóch budynków mieszkalnych, obejmujących łącznie 157 lokali mieszkalnych wraz z podziemną halą garażową, komórkami lokatorskimi i strefą rekreacyjną wraz z placem zabaw został zrealizowany i oddany do użytkowania w marcu 2024r.

Obecnie trwa budowa i sprzedaż **II ETAPU**, który obejmuje kolejne dwa siedmiopiętrowe budynki, mieszczące ponad 120 lokali mieszkalnych w metrażach od 27 m.kw. do 97 m.kw. wraz z podziemną halą garażową.

W bogatej ofercie mieszkań znajdują się m.in. lokale dwupoziomowe z tarasami na ostatnich dwóch piętrach, z pięknym widokiem na panoramę miasta, a także lokale na pierwszym piętrze **z dużymi, wygodnymi tarasami**.

II ETAP to również lokale usługowe dedykowane głównie mieszkańcom osiedla, mające na celu **zwiększenie komfortu życia** poprzez udogodnienie załatwiania codziennych spraw.

Inwestycję deweloperską charakteryzuje przemyślana, ponadczasowa architektura oraz funkcjonalność, zapewniająca komfort i wygodę użytkowania. Z myślą o wysokich oczekiwaniach przyszłych mieszkańców oraz ich indywidualnych potrzebach, **gwarantujemy możliwość wyboru spośród lokali o zróżnicowanych układach i metrażach**.



W projekcie Osiedla STARA CEGIELNIA przewidziano liczne **zielone nasadzenia, ścieżki spacerowe oraz ławki**, a dla najmłodszych mieszkańców **nowoczesny i bezpieczny plac zabaw**. Ponadto na terenie osiedla znajduje się wiele zewnętrznych, **bezpłatnych miejsc postojowych**.

Instalacja fotowoltaiczna skutecznie obniża koszty utrzymania części wspólnych nieruchomości.

Projekt Osiedla został przygotowany przez lokalne Biuro Projektowe LEMAA Architektki K.Krężel.

Generalnym Wykonawcą inwestycji jest firma budowlana z ponad 25-letnim doświadczeniem: Agrobaza Sp. z o.o.

Wkrótce rozpocznie się budowa i sprzedaż kolejnych 136 lokali mieszkalnych i lokali handlowo-usługowych w **III ETAPIE** inwestycji **STARA CEGIELNIA**.

Zapraszamy do kontaktu w celu zapoznania się z aktualną ofertą mieszkań.



Rzeszowskie Centrum Komunikacyjne

budimex

Zmieniamy dla Was świat

Rzeszowskie Centrum Komunikacyjne to jedna z największych inwestycji w stolicy woj. podkarpackiego. W ramach zawartej w 2021 r. umowy, Budimex wykonał m.in. jednokondygnacyjny garaż podziemny o powierzchni blisko 4 tys. m² i kubaturze 19 tys. m³. Obiekt typu Kiss&Ride to 110 miejsc parkingowych, z czego 15 zostało przeznaczonych dla taksówek. Garaż, posiadający wiatę rowerową, został połączony z pobliskim dworcem kolejowym tworząc nowoczesny i bezpieczny dla przemieszczających się podróżnych hub komunikacyjny.

www.budimex.pl



OPONY NA KAŻDE KOŁO

Jesteśmy dystrybutorem Opon:

- do samochodów osobowych, dostawczych i 4x4 SUV,
- do samochodów ciężarowych,
- do maszyn rolniczych,
- do maszyn przemysłowych,
- do pojazdów specjalistycznych,
- do motocykli i quadów.

W ofercie posiadamy także:

- felgi stalowe i aluminiowe,
- akcesoria samochodowe.



handloplex.pl

  /handloplex

Besta Przedsiębiorstwo Budowlane to firma z ponad 33-letnim doświadczeniem, działająca zarówno na rynku polskim, jak i europejskim. Nasza misja opiera się na dostarczaniu najwyższej jakości usług budowlanych, z pełnym zaangażowaniem w innowacje oraz bezpieczeństwo. Zespół naszej firmy tworzą wykwalifikowani specjaliści, którzy realizują projekty z dbałością o każdy detal. Cechuje nas uczciwość, terminowość oraz profesjonalizm, co pozwala nam budować zaufanie wśród klientów i partnerów.



Nasza firma jest dumna z licznych, prestiżowych projektów zrealizowanych z sukcesem zarówno w Polsce, jak i na rynkach europejskich. Zaufanie, jakim obdarzyli nas klienci oraz partnerzy biznesowi, to efekt naszej rzetelności i profesjonalizmu. Jesteśmy również dumni z naszego zespołu – ludzi, którzy dzięki swojej pasji i zaangażowaniu przyczyniają się do dynamicznego rozwoju firmy. Wyróżnienia, które otrzymaliśmy za jakość naszych usług, są dowodem na nasze dążenie do utrzymania najwyższych standardów.

W nową rzeczywistość od lipca br. wprowadza nas nowy Prezes, **Pan Paweł Smoleń**, który wnosi świeże spojrzenie na zarządzanie firmą, stawiając na nowoczesność, zrównoważony rozwój i umacnianie naszej pozycji na rynku. Pod jego kierownictwem, przygotowujemy się do nowych wyzwań, które przyniesie przyszłość. Nasze plany na najbliższe miesiące obejmują zakończenie kilku kluczowych inwestycji, zarówno w kraju, jak i za granicą, co pozwoli na umocnienie naszej pozycji na rynku budowlanym. Wprowadzamy także nowoczesne technologie i metody zarządzania, które poprawią efektywność naszej pracy. Planujemy poszerzenie współpracy z lokalnymi samorządami oraz partnerami biznesowymi, aby lepiej odpowiadać na potrzeby klientów i społeczności.

BESTA Przedsiębiorstwo Budowlane warto również wybrać jako przyszłego pracodawcę. Jesteśmy firmą, która wierzy, że ludzie są naszym największym kapitałem. Tworzymy miejsca pracy, które nie tylko zapewniają stabilność, ale także dają możliwość ciągłego rozwoju.





ERBUD

INTERNATIONAL



ERBUD International Sp. z o.o.

36-002 Jasionka, Jasionka 942,
tel. +48 17 771 43 33
www.erbud-international.com,
e-mail: erbud-international@erbud.pl

Domres Sp. z o.o. to deweloper obecny na rynku od 2006 r. Firma powstała z inicjatywy właścicieli działającej od 1993 r. spółki wykonawczej Izol-Mont Sp. z o.o.

Przez ten czas – jako Inwestor oraz Generalny Wykonawca – wspólnie zbudowaliśmy kilkadziesiąt budynków wielorodzinnych i szeregowych, oddając do użytku kilka tysięcy mieszkań zarówno na rynku polskim, jak i zagranicznym. W portfolio posiadamy także licznie zrealizowane lokale usługowe oraz budynki przemysłowe.

Posiadamy pełne zaplecze techniczne oraz wysoko wykwalifikowaną kadrę, przez co cechuje nas rzetelność, fachowość oraz terminowość wykonanych robót z zachowaniem wysokich norm jakościowych. Dysponujemy własnym sprzętem budowlanym, w tym żurawiami wieżowymi, czym może pochwalić się zaledwie kilka tego typu firm w województwie podkarpackim. Ponadto jesteśmy właścicielami szwajcarskiego producenta chemii budowlanej CHEMIPLAST, dzięki któremu mamy pewność, że stosowane przez nas materiały prezentują najwyższą jakość i niezawodność.

Świadczymy usługi z zakresu generalnego wykonawstwa budynków wielorodzinnych, szeregowych, usługowych i przemysłowych na terenie całej Polski.

Zrealizowane inwestycje:

-  Inwestycja usługowa
-  Inwestycja mieszkaniowa wielorodzinna



Domres Sp. z o.o.

al. gen. W. Sikorskiego 403
35-304 Rzeszów

+48 728 350 110
biuro@domres.pl
www.domres.pl



Budynki wielorodzinne

Budowa budynków mieszkalnych wielorodzinnych w pełnym zakresie robót wraz z infrastrukturą zewnętrzną – również w systemie deweloperskim



Budynki szeregowe

Budowa budynków szeregowych w pełnym zakresie robót wraz z infrastrukturą zewnętrzną – również w systemie deweloperskim



Hale przemysłowe

Budowa hal przemysłowych w pełnym zakresie robót wraz z infrastrukturą zewnętrzną



Budynki usługowe

Budowa budynków usługowych w pełnym zakresie robót wraz z infrastrukturą zewnętrzną



Remonty

Termorenowacje, remonty i modernizacje budynków mieszkalnych



Ocieplanie i elewacja

Ocieplanie oraz wykonywanie elewacji budynków mieszkalnych, usługowych i użyteczności publicznej



INŻYNIERIA RZESZÓW S.A.

Jesteśmy firmą budowlaną założoną w 1990 roku. Profil działalności naszej spółki to szeroko pojęte wykonawstwo robót budowlano-montażowych. Jesteśmy przygotowani do prowadzenia robót jako generalny wykonawca.



We are a construction company established in 1990. Our Company's profile of operation is the contractorship of construction and installation works. We are prepared to perform works as a general contractor.

Zakres naszych prac obejmuje:

- budownictwo inżynieryjne (obiekty ochrony środowiska)
- budownictwo kubaturowe
- budownictwo przemysłowe
- budownictwo mieszkaniowe
- obiekty specjalistyczne
- sieci zewnętrzne
- roboty specjalistyczne (ścianki szczelne, przewiertki sterowane, obiekty inżynierskie, umocnienie wykopów).

The scope of our work includes:

- Civil engineering (environmental protection facilities)
- Residential and commercial buildings
- Industrial construction
- Residential construction
- Specialized structures
- External sanitary pipelines
- Specialized works (retaining walls, controlled drilling, engineering structures, trench shoring)



Prowadzimy działalność na terenie całej Polski, a przede wszystkim w południowo-wschodniej części kraju (województwa: podkarpackie, lubelskie, świętokrzyskie, małopolskie oraz mazowieckie), gdzie od początku istnienia firmy zyskujemy dobre opinie inwestorów z sektora publicznego i prywatnego, co sprzyja pozyskiwaniu nowych kontraktów.

We operate all across Poland, mostly in the south-eastern part of the country (podkarpackie, lubelskie, świętokrzyskie, małopolskie and mazowieckie provinces) where, from the start of the company's operation, we have been acquiring good opinions of public and private sector investors, which facilitates winning new contracts.



Forma własności spółki: prywatna (7 akcjonariuszy).

Wynik finansowy: dodatnie wszystkich latach działalności.

Zatrudnienie: ok. 300 pracowników.

Kadra techniczna: o wysokich kwalifikacjach, z wymaganymi uprawnieniami i wieloletnim doświadczeniem.

The Company partnership from: private (7 shareholders).

Financial result: positive for all the years of operation.

Employment: about 300 people.

Technical personnel: with high qualifications, with the licences required and with many years of experience.

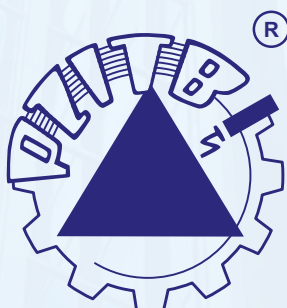


- Wykonywanie projektów technicznych przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych
- Budowa sieci i przyłączy wodociągowych oraz kanalizacyjnych
- Usługi zwykłą
- Wycinka drzew
- Inspekcja TV kanalizacji
- Udrażnianie kanalizacji
- Wywóz nieczystości płynnych
- Koszenie
- Usługi koparko-ładowarką
- Usługi transportowe z HDS

Gospodarka Komunalna Sp. z o.o.

ul. Suszyckich 9, 36-040 Boguchwała

tel. 17 87 14 300, e-mail: sekretariat@go-kom.pl, www.go-kom.pl





**PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

ul. Krakowska 289, 35-213 Rzeszów
tel. +48 17 7776461

e-mail: sekretariat@inzynier.rzeszow.pl
www.inzynier.rzeszow.pl