KONKURS

BUDOWA ROKU 2020 PODKARPACIA



Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych
Oddział Podkarpacki

Stowarzyszenie Elektryków Polskich
Oddział Rzeszowski

Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa
Oddział w Rzeszowie

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji
Rzeczpospolitej Polskiej Oddział w Rzeszowie

Związek Mostowców Rzeczypospolitej Polskiej
Oddział Rzeszowsko-Lubelski

PATRONAT

PATRONAT MEDIALNY

PATRONAT













PATRONAT MEDIALNY









KONKURS BUDOWA ROKU 2020 PODKARPACIA



Organizatorzy konkursu:

- Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
- Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych Oddział Podkarpacki
- Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Rzeszowski
- Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa Oddział w Rzeszowie
- Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji Rzeczpospolitej Polskiej Oddział w Rzeszowie
- Związek Mostowców Rzeczypospolitej Polskiej Oddział Rzeszowsko-Lubelski

„Postrzegam świat jako coś otwartego, owianego tajemnicą, której żadna nauka nigdy nie odkryje. Architektura odgrywa podstawową rolę w rozumieniu wielu spraw, ponieważ dostarcza przestrzeni do oglądania nieba, ulicy, innych ludzi wchodzących przez drzwi."
Daniel Libeskind

Szanowni Państwo,

Mamy przyjemność zaprezentować Państwu katalog podsumowujący kolejną edycję Konkursu „Budowa Roku Podkarpacia", będącego wynikiem aktywnej współpracy środowisk techników i inżynierów budownictwa, które niezrażone utrudnieniami spowodowanymi kolejną falą pandemii nie ograniczyły swej działalności.
Wyróżnione obiekty budowlane, oddane do użytkowania w 2020 r., to efekt pracy wielobranżowych zespołów projektowych i wykonawczych działających na Podkarpaciu. Komisje konkursowe, odrębne dla każdej branży budowlanej, dokonały wyboru najlepszych obiektów i uhonorowały je oraz ich projektantów i wykonawców nagrodami i wyróżnieniami. Wspólna Kapituła Konkursowa, w skład której weszli przedstawiciele PDK OIIB, PZITS Oddział Podkarpacki, PZITB Oddział w Rzeszowie, SEP Oddział Rzeszowski, ZMRP Oddział Rzeszowsko-Lubelski i SITK RP Oddział w Rzeszowie, wybrała obiekt pn.: „Budynek biurowy ASSECO POLAND S.A." dając mu nagrodę GRAND PRIX i tytuł Budowa Roku Podkarpacia 2020. Pragniemy złożyć gratulacje wszystkim uczestnikom konkursu, a w szczególności laureatom, życząc jednocześnie dalszych sukcesów w tworzeniu nowych niepowtarzalnych obiektów. Dziękujemy wszystkim członkom Komisji Konkursowej za pełen zaangażowania udział w pracach komisji i w organizacji tej edycji konkursu, na przekór kolejnej fali Covid - 19.

Z wyrazami szacunku
Grzegorz Dubik – przewodniczący Rady PDK OIIB
Leszek Kaczmarczyk – prezes PZITS Oddział Podkarpacki
Barbara Kopeć – prezes SEP Oddział Rzeszowski
Bogusław Uchman – przewodniczący PZITB Oddział w Rzeszowie
Lesław Bichajło – prezes SITK RP Oddział w Rzeszowie
Joanna Gieroba – przewodniczący ZMRP Oddział Rzeszowsko-Lubelski

KONKURS BUDOWA ROKU 2020 PODKARPACIA

ORGANIZATORZY KONKURSU:

- Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
- Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych Oddział Podkarpacki
- Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Rzeszowski
- Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa Oddział w Rzeszowie
- Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji Rzeczpospolitej Polskiej Oddział w Rzeszowie
- Związek Mostowców Rzeczypospolitej Polskiej Oddział Rzeszowsko-Lubelski

KAPITUŁA KONKURSOWA:

Przewodniczący: Grzegorz Dubik - PDK OIIB,

Członkowie: Wacław Kamiński - PDK OIIB,
Leszek Kaczmarczyk – PZITS Oddział Podkarpacki
Barbara Kopeć – SEP Oddział Rzeszowski
Urszula Turek – SEP Oddział Rzeszowski
Bogusław Uchman – PZITB Oddział w Rzeszowie
Lesław Bichajło – SITK RP Oddział w Rzeszowie
Ewa Michalak – ZMRP Oddział Rzeszowsko – Lubelski

KONKURS
BUDOWA
ROKU 2020
PODKARPACIA

GRAND PRIX
oraz tytuł:
BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2020

Budynek biurowy
Rzeszów, ul. Olchowa



Zgłaszający:	BESTA PB Sp. z o. o., Rzeszów
Inwestor:	ASSECO POLAND S.A., Rzeszów
Generalny wykonawca:	BESTA PB Sp. z o. o., Rzeszów
Jednostka projektowa:	„S.T. ARCHITEKCI" Robert Szular i Maciej Trybus Sp. z o.o., Rzeszów
Główni projektanci:	architektury: mgr inż. arch. Maciej Trybus konstrukcji: mgr inż. Paweł Ludera instalacji sanitarnych: mgr inż. Paweł Serafin instalacji elektrycznych: inż. Edward Wilk robót drogowych: inż. Józef Hul
Kierownik budowy:	mgr inż. Ryszard Piczak
Kier. nadz. inwest.	mgr inż. Grażyna Wierzejska-Tumm

KONKURS BUDOWA ROKU 2020 PODKARPACIA

ORGANIZATORZY KONKURSU:

Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych
Oddział Podkarpacki

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

KATEGORIE NAGRODZONYCH OBIEKTÓW

- GOSPODARKA ZASOBAMI WODNYMI NA TERENACH MIEJSKICH
- INFRASTRUKTURA INŻYNIERII SANITARNEJ
- EKOLOGICZNA GOSPODARKA ODPADAMI
- TECHNIKA GRZEWCZA

KOMISJA KONKURSOWA

Przewodniczący: Leszek Kaczmarczyk

Członkowie: Adrianna Chmura

Piotr Matusz

NAGRODA I STOPNIA
oraz tytuł: BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2020

Budowa układów retencji wód opadowych i roztopowych na terenie Gminy Miejskiej Mielec

CZĘŚĆ I: zbiorniki retencyjne w pobliżu boiska terenowego w rejonie ulic Solskiego i Kusocińskiego w Mielcu

CZĘŚĆ II: zbiorniki retencyjne koło Hotelu Polskiego, os. Centrum (ul. Solskiego) w Mielcu



Zgłaszający:
Inwestor: Gmina Miejska Mielec, ul. Żeromskiego 26, 39-300 Mielec
Wykonawca Etapu I:
Inżynieria Rzeszów S.A., ul. Podkarpacka 59a, 35-082 Rzeszów
Wykonawca Etapu II:
Santex Kazimierz Czapka, ul. Wspólna 13B, 39-120 Sędziszów Małopolski

Inwestor:
Gmina Miejska Mielec, ul. Żeromskiego 26, 39-300 Mielec

Generalny wykonawca:
Etap I – Inżynieria Rzeszów S.A., ul. Podkarpacka 59a, 35-082 Rzeszów
Etap II – Santex Kazimierz Czapka, ul. Wspólna 13B, 39-120 Sędziszów Młp.

Jednostka projektowa
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ”PROINST”, ul. Stanisława Wyspiańskiego 12A, 35-111 Rzeszów

Główni projektanci:
branża sanitarna: mgr inż. Grzegorz Bednarski, mgr inż. Kazimierz Pajda
branża budowlana: mgr inż. Bartosz Krzeszowiec, mgr inż. Janina Marć
branża elektryczna: mgr inż. Mateusz Ruszała, mgr inż. Tomasz Fus

Kierownik budowy:
mgr inż. Arkadiusz Kulasza, Inżynieria Rzeszów S.A.
mgr inż. Józef Czaja, Santex Kazimierz Czapka

Inspektorzy nadzoru:
branża sanitarna: mgr. inż. Marek Polczak – Gmina Miejska Mielec
branża konstrukcyjno - budowlana i inżynieryjna, drogowa:
mgr inż. Maciej Dudzik – Gmina Miejska Mielec
branża elektryczna: mgr inż. Witold Ziomek – Gmina Miejska Mielec

Firma SANTEX Kazimierz Czapka jako Generalny Realizator Inwestycji etapu II wykonała w okresie od grudnia 2019 do końca września 2020 układ retencji przy ul. Solskiego, obok Hotelu Polskiego w Mielcu w zakresie budowy kanalizacji deszczowej wraz ze zbiornikiem retencyjnym, przebudową kolidującej infrastruktury wraz z budową pompowni wód deszczowych ze sterowaniem i zasilaniem energetycznym.

ETAP I





W zadaniu tym, w ramach robót dodatkowych uporządkowano tereny położone pomiędzy ulicami Solskiego, Grunwaldzką, Kusocińskiego, a boiskiem MOSIR nr 2 poprzez: wyburzenie starego ogrodzenia MOSIR, zagospodarowanie terenów MOSIR pomiędzy boiskiem nr 2, a ulicami Kusocińskiego i Solskiego oraz budowę łącznika pomiędzy ulicami Solskiego i Kusocińskiego wraz z 64 miejscami parkingowymi (wg projektu zagospodarowania terenów wokół nowej Biblioteki Miejskiej).

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

Budowa układu retencji wód opadowych i roztopowych - etap I obejmował następujący zakres:

- układ retencji UR – 2, zbiornik o średnicy DN1000 mm i pojemności 864 m³ z grawitacyjnym opróżnianiem,
- układ retencji UR – 3, zbiornik o średnicy DN1000 mm i pojemności 263 m³ z grawitacyjnym opróżnianiem,
- układ retencji UR – 4, zbiornik o średnicy DN2500 mm i pojemności 1443 m³ z pompowym opróżnianiem poprzez pompownie P4.

ETAP II

Budowa układu retencji wód opadowych i roztopowych – etap II obejmował następujący zakres: układ retencji – zbiornik o średnicy DN3000 i poj. 1590 m³ i pompowym opróżnianiem poprzez pompownię P1 wraz z odtworzeniem nawierzchni na terenie MOSiR w Mielcu. Roboty budowlane przy realizacji etapu II obejmowała podobny zakres jak dla etapu I.



NAGRODA I STOPNIA
oraz tytuł: BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2020

Przebudowa i zabezpieczenie sieci gazowych wysokiego ciśnienia

Kontynuacja budowy drogi nr 4 (obecnie nr 94 km 613 + 767,30 - 619+ 596,72) przy optymalizacji rozwiązań projektowych zadania pn. „Rozbudowa drogi krajowej Nr 4 (E-40) Jędrzychowice - Korczowa wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, budowlaną i urządzeniami budowlanymi odc. Łańcut - Głuchów km 613 + 767 do 619+ 589,86”.



Zgłaszający:	P.U. EKOKAN SP. Z O.O., ul. Kwiatkowskiego 8, 33-101 Tarnów
Inwestor:	Skarb Państwa Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad z siedzibą w Warszawie ul. Wronia 53, 00-874 Warszawa
Jednostki finansujące:	Skarb Państwa Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad z siedzibą w Warszawie ul. Wronia 53, 00-874 Warszawa
Generalny wykonawca:	BUDIMEX S.A., ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa
Podwykonawca sieci gazowej:	P.U. EKOKAN SP. Z O.O., ul. Kwiatkowskiego 8, 33-101 Tarnów
Jednostka projektująca:	ZDI Sp. z o.o. ul. Jana Kiepury 6, 22-400 Zamość
Główny projektant:	mgr inż. Andrzej Król
Kierownik budowy:	mgr inż. Norbert Nowak
Kier. nadzorem inwest.	Adam Pelc

W okresie od października 2019 r. do lipca 2021 r. firma P.U. EKOKAN SP. Z O.O. jako Generalny Wykonawca wykonał przebudowę gazociągu wysokiego ciśnienia na obszarze gminy Łańcut (miejscowości: Łańcut, Sonina, Głuchów).

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

Wybudowana sieć gazowa wykonana została nowoczesną technologią spawania automatycznego. Technologia ta pozwala usprawnić proces realizacji przebudowy lub budowy gazociągu. Zastosowane zostały również narzędzia pozwalające utworzenie wykopu w sposób niewymagający zabezpieczenia go szalunkami. System spawania automatycznego pozwala na łączenie kilku rur jednocześnie. Cały proces spawania odbywa się w specjalnym namiocie, który jest nakładany na łączone rury. Nie obeszło się również od wykorzystania technologii przewiertów sterowanych oraz przycisków podziemnych.





Przebudowa gazociągu podniosła standard bezpieczeństwa mieszkańców Łańcuta i okolicznych wsi, zwiększyła ilość potencjalnych odbiorców i tym samym obszar stał jest bardziej atrakcyjny dla prywatnych inwestorów jak i dla Przedsiębiorstw oraz innych organizacji.

NAGRODA I STOPNIA
oraz tytuł: BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2020

Linia produkcji paliwa alternatywnego EURO-EKO w Kozodrzy
Lokalizacja: Zakład Produkcji Paliwa Alternatywnego w Kozodrzy, 39-103 Ostrów, Kozodrza 225



Zgłaszający: EURO-EKO Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec

Inwestor: EURO-EKO Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec

Jednostki finansujące: Środki własne EURO-EKO Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec

Generalny realizator: EURO-EKO Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec

Jednostka projektująca: SILESIA SHREDDERS, Pszczyńska 167, 43-175 Wyry

W okresie od stycznia 2019 do marca 2021 spółka EURO-EKO we współpracy z podwykonawcami wykonała nowoczesną linię do produkcji paliwa alternatywnego RDF w Kozodrzy.

Praca linii polega na mechanicznym przetwarzaniu odpadów innych niż niebezpieczne w celu uzyskania paliwa alternatywnego o kodzie 19.12.10. Tak przetworzony odpad zostanie przekazany do cementowni, gdzie realizowany będzie dalszy odzysk jako proces R1 „Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii". Popiół powstały po spaleniu takiego paliwa w cementowni reaguje z wypalanym materiałem i wchodzi w skład klinkieru cementowego sprawiając tym samym, że ww. proces jest bezodpadowy.



W procesie produkcyjnym wykorzystywane są następujące maszyny:

- rozdrabniarka wstępna,
- separator magnetyczny,
- sito elektryczne bębnowe,
- separator balistyczny,
- rozdrabniarka końcowa,
- zespół podajników taśmowych z zasypem,
- ładowarki służące do przeładunków odpadów oraz produktów.



Parametry techniczne inwestycji:

Produkcja paliwa alternatywnego RDF o kodzie odpadu 19.12.10 w celu zaspokojenia potrzeb przemysłu cementowego w Polsce.

Powierzchnia zabudowy linii produkcyjnej: 600m^2
Wydajność linii produkcyjnej: 10 T/h
Średnica przesiewu po sicie elektrycznym bębnowym: 20,40 lub 80mm.
Wielkość frakcji po rozdrabniaczu ostatecznym: poniżej 40mm.

NAGRODA I STOPNIA
oraz tytuł: BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2020

Przebudowa osiedlowej kotłowni węglowej na kotłownię gazową o mocy 1,9 MW w ramach zadania „Modernizacja systemu grzewczego dla budynków wielorodzinnych Spółdzielni Mieszkaniowej w Radymnie” Lokalizacja: Osiedle Władysława Jagiełły, 37-550 Radymno



Zgłaszający: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „INWEST” L. Kaczmarczyk spółka jawna, ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec

Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa w Radymnie, ul. Złota Góra 11A, 37-550 Radymno

Jednostka projektująca: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „INWEST” L. Kaczmarczyk spółka jawna, ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec

Główni projektanci: projektant technologii: mgr inż. Bartosz Kaczmarczyk
projektant konstrukcji: mgr inż. Roman Cużytek
projektant instalacji elektrycznych: mgr inż. Paweł Gołąb

W okresie od grudnia 2019 r. do lutego 2020 r. firma P. W. INWEST zaprojektowała przebudowę istniejącej kotłowni osiedlowej węglowej na nowoczesną kotłownię gazową w Radymnie. Kotłownia została zrealizowana przed rozpoczęciem sezonu grzewczego 2020/2021.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

Funkcja obiektu: kotłownia osiedlowa
Powierzchnia zabudowy budynku: 359 m^2
Kubatura budynku: 2310,16 m^3
Powierzchnia pomieszczenia kotłowni: 144,54 m^2
Kubatura pomieszczenia kotłowni: 759,90 m^3
Moc kotłowni: 1854 kW





Kotłownia gazowa została zlokalizowana w budynku dawnej kotłowni węglowej przy bloku Władysława Jagiełły 1. Źródło ciepła stanowi podwójny kocioł gazowy kondensacyjny UltraGas 2000D firmy Hoval o zakresie mocy 199-1854 kW, składający się z dwóch kotłów UltraGas 1000 o zakresie mocy 199-927 kW (przy parametrach 80/60 °C). Kotłownia pokrywa zapotrzebowanie ciepła na cele centralnego ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej dla 19 budynków wielorodzinnych Spółdzielni Mieszkaniowej w Radymnie oraz Przedszkola Samorządowego. Przebudowa osiedlowej kotłowni węglowej na kotłownię gazową znacznie podniosła standard bezpieczeństwa oraz komfort użytkowania, a przede wszystkim zdecydowanie ograniczyła emisję zanieczyszczeń do atmosfery.





KONKURS BUDOWA ROKU 2020 PODKARPACIA

ORGANIZATORZY KONKURSU:

Stowarzyszenie Elektryków Polskich

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

KATEGORIE NAGRODZONYCH OBIEKTÓW

E1 - rozdzielnie elektryczne

E1 - rozdzielnie i instalacje elektryczne

KOMISJA KONKURSOWA

Przewodnicząca: Barbara Kopeć

Członkowie: Zbigniew Styczeń

Wiesław Lelek

Julian Jaworski

Urszula Turek

NAGRODA I STOPNIA
oraz tytuł: BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2020

Rozbudowa i przebudowa lodowiska w Dębicy



Zgłaszający:	Elektromontaż Rzeszów, S. A. ul. Słowackiego 20, 35-060 Rzeszów,
Inwestor:	Gmina Miasto Dębica
Wykonawca:	PESAM Sp. z.o.o., Sp. K. Dębica
Jednostka projektowa	BPB Inwest-BAU Sp. z o.o. Sp., K. Dębica
Główni projektanci:	projektant architektury: mgr inż. Anna Jando-Roztoczyńska projektant konstrukcji: mgr inż. Wojciech Wolak projektant instalacji elektrycznych: mgr inż. Paweł Piękoś
Kierownik robót elektr.	mgr inż. Tomasz Socha
Kierownik budowy:	mgr inż. Paweł Puzio
Kier. nadz. invest.	mgr inż. Janusz Bocheński

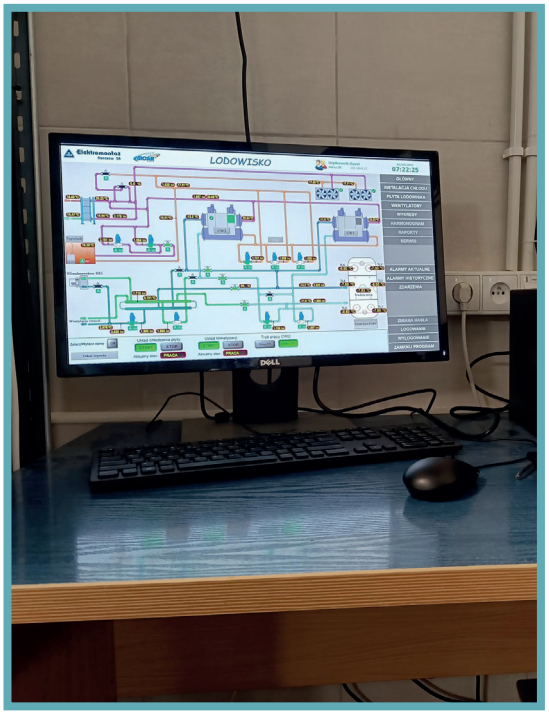
CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

Przebudowa polegała m. in. na wzmocnieniu konstrukcji stalowej dachu, montażu przewodów wentylacyjnych i zainstalowaniu nowego układu chłodzącego. Na płycie lodowiska została położona systemowa, wielofunkcyjna nawierzchnia polipropylenowa, która poza okresem mrożenia tafli będzie wykorzystana jako boisko, plac do jazdy na rolkach, plac do ćwiczeń czy do organizacji wystaw i koncertów.
W ramach prac elektrycznych wymieniono transformator na nowy o mocy S = 1000kVA, wykonano nową instalację elektryczną zasilania i oświetlenia płyty lodowiska i zaplecza oraz zainstalowano szafę automatyki BMS wraz z oprogramowaniem do wizualizacji i sterowania pracą maszynowni chłodniczej.
Do oświetlenia płyty lodowiska zastosowano oprawy LUG CRUISER 2 PLUS LED wyposażone w moduł sterowania DALI. Do sterowania oświetleniem wykorzystano sterownik Helvar DALI Digidim Router 910 z modułem przekaźnikowym Digidim 498. Moduł 910 umożliwia płynną regulację natężenia oświetlenia płyty lodowiska w zakresie 0 -100%. Moduł przekaźnikowy 498 służy do włączania oświetlenia trybun, oświetlenia przeszkodowego schodów oraz włączania tablicy wyników.
System automatyki ma za zadanie kontrolowanie wyznaczonych procesów i procedur utrzymania oraz obsługi obiektu w zakresie utrzymania chłodu. Realizowane przez automatykę funkcje zapewniają:

- sprawne kompleksowe zarządzanie funkcjonowaniem technologii chłodzenia zapewniające utrzymanie najwyższego komfortu pracy;
- ciągłą kontrolę i natychmiastowe alarmowanie o stanach awaryjnych oraz bezpośredniego zagrożenia mogącego prowadzić do utraty życia lub mienia;
- bieżące śledzenie stanu wszystkich urządzeń i instalacji technicznych podłączonych do systemu pozwalającą na szybką i właściwą reakcję w przypadku awarii;
- zarządzenie zużyciem energii poprzez optymalne wysterowanie urządzeń;
- optymalizację kosztów pracy wszystkich urządzeń oraz ich niezawodne funkcjonowanie;

Dla zapewnienia właściwej realizacji powyższych funkcji system automatyki został oparty o sterownik swobodnie programowalny, panel operatorski oraz oprogramowanie specjalistyczne SCADA.
System nadzoru umożliwia obserwowanie stanów pracy, awarii i sterowanie ich działaniem przy pomocy komputera osobistego. Stacja operatorska jest podstawowym stanowiskiem pracy operatora – dyspozytora nadzorującego pracę systemu chłodzenia płyty lodowiska.
Chłodzenie tafli lodowej zapewniają dwa zestawy maszynowe o mocy 340 kW każdy, pracujące na dwóch substancjach chłodzących: amoniak i glikol. Dzięki zastosowaniu glikolu ilość bardziej niebezpiecznego amoniaku zmniejszyła się z 7 ton do 150 kg, stąd układ jest bardziej przyjazny dla użytkowników.





NAGRODA I STOPNIA

oraz tytuł: BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2020

Instalacje elektryczne w budynku Resovia Office



Zgłaszający:	MK INVEST Sp. z o.o., Al. Tadeusza Rejtana 20B, 35-310 Rzeszów
Inwestor:	MK INVEST Sp. z o.o., Al. Tadeusza Rejtana 20B, 35-310 Rzeszów
Wykonawca:	PPUH ELSTAR Rzeszów, Sp. z o.o. ul. Połonińska 7, 35-082 Rzeszów
Jednostka projektowa	Firma BETA, ul. Orzeszkowej 13A, 35-006 Rzeszów
Główny projektant:	mgr inż. Damian Kalandyk
Proj. inst. teletechnicznej	mgr inż. Paweł Popek
Kierownik budowy:	mgr inż. Artur Szaganiec
Kier. nadz. inwest.	mgr inż. Bolesław Pałac

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

Resovia Office - 12 piętrowy budynek biurowo-usługowy wzniesiony w miejscu dużego zagęszczenia innych budynków stąd wysokie wymagania odnośnie zasilania energią elektryczną oraz wykonania instalacji. Szczególny nacisk położono na instalacje ochrony pożarowej budynku. Instalacje elektryczne wykonano przewodami ognioodpornymi oraz bezhalogenowymi nierozprzestrzeniającymi płomienia. Zasilanie podstawowe z własnego transformatora o mocy S = 1000kVA. Zasilanie rezerwowe o mocy P = 150 kW, linią kablową ze stacji transformatorowej Kopisto.
Instalacja wewnętrzna w układzie TN-S. Elementy instalacji m. in. wewnętrzne linie zasilające, tablice rozdzielcze, instalacja oświetlenia ogólnego, awaryjnego i ewakuacyjnego, instalacje zasilania urządzeń wentylacji i klimatyzacji. Instalacje teletechniczne obejmują system sygnalizacji pożaru, dźwiękowy system ostrzegawczy. Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne w oparciu o system centralnego monitoringu, oprawy wyposażone we własne inwertery o czasie pracy bateryjnym co najmniej 1 godzina. W pożarowych instalacjach sterowania i sygnalizacji są stosowane kable przeciwpożarowe. Przy wejściu do budynku znajduje się przycisk pożarowego wyłącznika prądu, który odłącza wszystkie rozdzielnie elektryczne za wyjątkiem rozdzielni RPOŻ oraz szafy wentylacji pożarowej CERBEX. Innowacyjnym rozwiązaniem jest system nadciśnieniowego oddymiania klatki schodowej. Prawidłowo zaprojektowany system gwarantuje możliwość bezpiecznego opuszczenia zagrożonej kondygnacji i/lub całego budynku, kiedy jedyną drogą ucieczki są klatki schodowe. Wytwarza nadciśnienie, ukierunkowuje przepływ powietrza/dymu, otwiera i zamyka drzwi strefy chronionej.
Przewidziano również ochronę odgromową z zapewnieniem II poziomu ochrony. Ponieważ na dachu znajduje się bardzo dużo metalowych elementów wyposażenia, stąd siatką zwodów umieszczono na masztach o wysokości 7 metrów. Zwody poziome niskie łączące maszty wykonano przewodem izolowanym. Przewody odprowadzające umieszczono w żelbetowych słupach konstrukcyjnych budynku. Wszystkie instalacje są ułożone bardzo (nadzwyczaj) starannie.





Parametry elektryczne inwestycji:

Moc obliczeniowa P_o = 808,0 kW
Prąd obciążenia I_o = 1250 A
Układ sieciowy TN-S
Ochrona przed porażeniem: samoczynne wyłączenie zasilania

KONKURS BUDOWA ROKU 2020 PODKARPACIA

ORGANIZATORZY KONKURSU:

Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa
Oddział w Rzeszowie

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

KATEGORIE NAGRODZONYCH OBIEKTÓW

- OBIEKTY UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
- OBIEKTY REKREACYJNE
- OBIEKTY SŁUŻBY ZDROWIA
- OBIEKTY SPOZA PODKARPACIA REALIZOWANE PRZEZ FIRMY MAJĄCE SIEDZIBĘ NA PODKARPACIU

KOMISJA KONKURSOWA

Przewodniczący: Bogusław Uchman

Członkowie: ` Józef Bryl
Jan Malinowski
Kazimierz Mrozik
Marta Pociask
Alicja Róg
Barbara Tekiela

NAGRODA I STOPNIA
z Diamentem
oraz tytuł: BUDOWA ROKU

Budynek biurowy
Rzeszów, ul. Olchowa



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

Inwestor: ASSECO POLAND S.A., Rzeszów

Generalny wykonawca: BESTA PB Sp. z o. o., Rzeszów

Jednostka projektowa: „S.T. ARCHITEKCI" Robert Szular i Maciej Trybus Sp. z o.o., Rzeszów

Główni projektanci:
architektury: mgr inż. arch. Maciej Trybus
konstrukcji: mgr inż. Paweł Ludera
instalacji sanitarnych: mgr inż. Paweł Serafin
instalacji elektrycznych: inż. Edward Wilk
robót drogowych: inż. Józef Hul

Kierownik budowy: mgr inż. Ryszard Piczak

Kier. nadz. inwest. mgr inż. Grażyna Wierzejska-Tumm

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

Przedmiotowa inwestycja to budowa budynku biurowego z uzbrojeniem terenu, łącznika z istniejącym budynkiem oraz budynkiem gospodarczym. Budynek posiada 5 kondygnacji plus część kondygnacji w poziomie dachu.
Obiekt biurowy „Olchowa C" połączony z budynkiem istniejącym łącznikiem parterowym. Na kondygnacji parteru jest część reprezentacyjna z holem, gastronomią, salami konferencyjnymi oraz zapleczem socjalnym. Kolejne piętro obejmują zespoły pomieszczeń biurowych z salami narad, pomieszczeniami socjalnymi. Na ostatniej kondygnacji zlokalizowano pomieszczenia techniczne z tarasem.
Komunikacja pionowa odbywa się pionami windowymi i klatkami schodowymi.
Układ konstrukcyjny budynku zaprojektowano jako szkielet monolityczny żelbetowy pięciokondygnacyjny z dodatkową kondygnacją techniczną w części dachu. Konstrukcja nośna to słupy żelbetowe, ściany żelbetowe oraz ściany murowane wzmocnione rdzeniami żelbetowymi. Na ścianach i słupach oparte są stropy żelbetowe. Konstrukcje szkieletową dodatkowo usztywniają klatki schodowe i szyby windowe. Posadowienie budynku zaprojektowano jako pośrednie na palach wierconych CFA podpierające stopy i ławy fundamentowe.
Głównymi elementami uzasadniającymi zgłoszenie do konkursu to rozwiązania architektoniczno-konstrukcyjne i instalacyjne, powstanie około 400 nowych miejsc pracy szczególnie skoncentrowanych na badaniach zjawisk i trendów ze świata nowych technologii. Wysoka jakość robót budowlanych i instalacyjnych przy dotrzymaniu terminów umownych realizacji inwestycji.







Parametry techniczne inwestycji:

Powierzchnia całkowita: 9 807,80 m²
Powierzchnia netto: 8 009,70 m²
Kubatura: 42 596,64 m³
Wysokość: 25,00 m
Szerokość: 33,28 m
Długość: 82,16 m
Liczba kondygnacji: 6
Budynek gospodarczy: 136,74 m²
Teren utwardzony: 4 834,65 m²
Teren biologicznie czynny: 2 533,43 m²
Miejsca parkingowe: 1 874,87 m² (142 szt.)

NAGRODA I STOPNIA
oraz tytuł: BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2020

Budynek Biurowo-Handlowo-Usługowy RESOVIA OFFICE Rzeszów al. Rejtana



Zgłaszający: SB COMPLEX Sp. z o. o., Sp. K. Rzeszów

Inwestor: MK Invest Sp. z o.o., Sp. K. Rzeszów

Generalny wykonawca: SB COMPLEX Sp. z o. o., Sp. K. Rzeszów

Jednostka projektowa ARTPLAN Pracownia Projektowa Tomasz Orłowski, Rzeszów

Główni projektanci:
architektury: mgr inż. arch. Tomasz Orłowski
konstrukcji: mgr inż. Paweł Ludera
instalacji: mgr inż. Piotr Guzowski, mgr inż. Tomasz Totoś

Kierownik budowy: mgr inż. Artur Sitarz

Kier. nadz. inwest. mgr inż. Wacław Kamiński

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

Budynek posiada 13 kondygnacji nadziemnych i 2 kondygnacje podziemne na rzucie trapezu przekryty stropodachem. W części podziemnej zlokalizowano garaż na 53 miejsca postojowe oraz pomieszczenia techniczne. W części nadziemnej zaprojektowano lokale usługowe i recepcje biur. Budynek posadowiony na płycie fundamentowej żelbetowej z betonu szczelnego (z dodatkami hydrofobowymi), ściany piwniczne żelbetowe z betonu jw. izolowane przeciwwilgociowo Hydrostopem.
Ściany nośne żelbetowe. Stropy monolityczne żelbetowe oparte na ścianach nośnych i słupach żelbetowych. Izolacja cieplna: fundamenty – styropian ekstrudowany gr. 10 cm, ściany zewnętrzne – wełna mineralna 18 cm i pianka poliuretanowa gr. 10 cm, przeszklenie potrójne okien aluminiowych elewacji. Roboty wykończeniowe wykonano z najnowszych materiałów w zakresie jakości i kolorystyki.
Obiekt wyposażony w instalacje: wody, kanalizacji, elektryczną, teletechniczną i antenową, wentylację mechaniczną z odzyskiem ciepła i funkcją chłodzenia, hydrofornię wody pożarowej oraz cztery dźwigi osobowe.
Głównymi elementami uzasadniającymi zgłoszenie budowy do konkursu są: rozwiązania projektowe w zakresie architektury, konstrukcji oraz instalacji, technologia wykonawstwa robót, zastosowanie najnowszych materiałów i urządzeń, realizacja inwestycji w przewidzianych terminach przy uzyskaniu bardzo wysokiej jakości robót.





Parametry techniczne inwestycji:

Powierzchnia zabudowy: 911,00 m^2
Powierzchnia zabudowy piwni: 1 082,00 m^2
Powierzchnia użytkowa: 10 214,98 m^2
Kubatura: 45 503,30 m^3
Kondygnacje podziemne: 2 (53 miejsca dla służb ratowniczych)
Kondygnacje nadziemne: 13
Dźwigi osobowe 4: (w tym jeden dla służb ratowniczych)

NAGRODA I STOPNIA
oraz tytuł: BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2020

Rewitalizacja Ogrodu Miejskiego im. Solidarności w rejonie ulic J. Dąbrowskiego, Z. Chrzanowskiej, M. Langiewicza - Rzeszów



Zgłaszający:	Gmina Miasto Rzeszów
Inwestor:	Zarząd Zieleni Miejskiej w Rzeszowie
Wykonawca:	Miejskie Przedsiębiorstwo Dróg i Mostów Sp. z o.o. Rzeszów
Jednostka projektowa	Pracownia Projektowa FORMAT – Bartosz Zaremba Bielsko-Biała
Główny projektant:	mgr inż. arch. Bartosz Zaremba
Kierownik budowy:	mgr inż. Andrzej Kaszuba
Inspektor nadzoru:	mgr inż. Krystyna Klus





CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

Ogród Miejski im. Solidarności jest najstarszy z miejskich parków. W 1991 r. park został wpisany do rejestru zabytków. Przeprowadzona rewitalizacja parku przywróciła główne założenia w najstarszej części parku poprzez odtworzenie układu kwaterowego wraz z różankami. W części północno-zachodniej odtworzono staw z fontanną otoczony zielenią. W południowej części parku usytuowano duży plac zabaw dla dzieci otoczony żywopłotem grabowym. W całym parku wykonano nowe alejki z betonu asfaltowego w kolorze piaskowym z obrzeżem z kostki granitowej. Mała architektura jak: ławki, latarnie, kosze na śmieci, tablice informacyjne, rzeźby, zegar słoneczny i urządzenia placu zabaw zostały dobrane z poszanowaniem wartości konserwatorskich. Ważnym elementem rewitalizacji jest zieleń parkowa. Pozostawiono stary drzewostan z wiekowymi drzewami uzupełniony nowymi nasadzeniami. Posadzono dużo krzewów, bylin oraz roślin wodnych i kwiatów.
Rewitalizacja parku długo oczekiwana przez mieszkańców miasta przyniosła znakomity efekt co potwierdza ilość osób chętnie odwiedzających park.



Parametry techniczne inwestycji:

Powierzchnia parku: 4 ha
Powierzchnia alejek: 8 926,38 m²
Oświetlenie terenu: 93 latarnie i 22 reflektory
Mała architektura: 142 ławki, 70 koszy na śmieci

WYRÓŻNIENIE

Rowerowy plac zabaw (pumptrack)
Miejsce Piastowe ul. Dworska



Zgłaszający: Gmina Miejsce Piastowe

Inwestor: Gmina Miejsce Piastowe

Generalny wykonawca: VELO PROJEKT Sp. z o.o., Białystok

Jednostka projektowa PM Pracownia Piotr Malik, Korczyna

Główny projektant: mgr inż. arch. Katarzyna Gazda

Kierownik budowy: inż. Paweł Baran

Inspektor nadzoru: inż. Stefan Cwynar

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

Głównym elementem placu zabaw jest tor rowerowy o specjalnie ukształtowanej falistej nawierzchni i wyprofilowanych zakrętach składający się z licznych dolin oraz wybrzuszeń zwanych muldami – pumptrack. Mogą korzystać z niego osoby jeżdżące na rowerach, deskorolkach, hulajnogach i rolkach.
Na terenie placu usytuowano strefę relaksu z ławkami, stojakami na rowery i koszami na śmieci. Ustawiono także tablicę informacyjną prezentującą zasoby lokalnego dziedzictwa kulturowego oraz twórczość lokalnej ludności.
Osobnym elementem jest ławka solarno-multimedialna wyposażona w panele słoneczne, dwie ładowarki USB i głośnik do słuchania muzyki. Całość dopełnia wykonanie chodnika i nasadzenia drzew iglastych i liściastych. Obiekt umożliwia doskonałą formę rekreacji, propaguje aktywne spędzanie czasu oraz zachęca do zdrowego stylu życia.





Parametry techniczne inwestycji:

Wymiary placu zabaw: 38 m x 71 m
Długość toru rowerowego: 120 m
Szerokość: 1,80 m

NAGRODA I STOPNIA
oraz tytuł: BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2020

Przebudowa i remont bloków operacyjnych i sterylizatorni – etap 4 Klinicznego Szpitala Wojewódzkiego Nr 2 im. Św. Jadwigi Królowej - Rzeszów, ul. Lwowska



Zgłaszający: ERBUD Operations Sp. z o. o., Jasionka

Inwestor: Kliniczny Szpital Wojewódzki Nr 2 im. Św. Jadwigi Królowej, Rzeszów

Generalny wykonawca: ERBUD Operations Sp. z o. o., Jasionka

Jednostka projektowa: PRO-MEDICUS Sp. z o. o., Kraków

Główni projektanci: architektury: mgr inż. arch. Marzena Ulak Opalska
konstrukcji: mgr inż. Piotr Cieniawski
charakterystycznych instalacji: mgr inż. Jacek Lenik, mgr inż. Zofia Bubka, mgr inż. Lech Bednarczyk, mgr inż. Andrzej Komisarz, mgr inż. Jarosław Kubisiak

Kierownik budowy: mgr inż. Krzysztof Gaweł

Kier. nadz. inwestor.: mgr inż. Janusz Krawiec

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

Celem przebudowy bloków operacyjnych było dostosowanie szpitala do obecnych wymogów wynikających z przepisów prawnych oraz podniesienie standardu i bezpieczeństwa operacji. Wykonano 3 sale operacyjne wyposażone w komplet niezbędnych instalacji w tym elektryczne, teletechniczne, wentylacji z instalacją pary, instalację gazów medycznych z sufitowymi jednostkami zaopatrzenia medycznego. Konstrukcja wewnątrz remontowanej części została wzmocniona poprzez wklejenie taśm węglowych. Zabudowa ścienna i sufitowa łatwo demontowana została wykonana w sposób szczelny z paneli stalowych malowanych proszkowo z dodatkiem jonów srebra, panele dodatkowo licowane szkłem. W pomieszczeniach mycia lekarzy myjnia chirurgiczna bezdotykowa posiadająca specjalny syfon zapobiegający osiadaniu bakterii. Wszystkie pomieszczenia czyste wyposażono w drzwi przesuwne wykonane ze stali nierdzewnej otwierane zbliżeniowo. Każda sala ma osobny układ wentylacji zaopatrzony w specjalny nawiewnik stropowy powodujący laminarny przepływ powietrza nad stołem operacyjnym. Układy wentylacji wyposażone są w regulatory, lance parowe, nagrzewnice i chłodnice sterowane automatycznie pozwalające utrzymać w sali zadany przepływ, temperaturę i wilgotność powietrza. Przebudowa sal operacyjnych odbywała się w czynnym obiekcie szpitalnym. Wymagało to odpowiedniej koordynacji pod względem komunikacji i oddzielenia miejsca robót od czynnego obiektu. Realizacja prac budowlanych i instalacyjnych została przeprowadzona przy zachowaniu najwyższych standardów jakościowych. Dodatkowo należy podkreślić, że wszystkie roboty wykonywane były w obiekcie szpitalnym w okresie pandemii COVID-19, co zdecydowanie utrudniło realizację.







Parametry techniczne inwestycji:

Blok operacyjny: 3 sale
z pomieszczeniami towarzyszącymi
Kubatura netto: 1 014,96 m^3
Powierzchnia netto: 382 m^2

NAGRODA I STOPNIA
oraz tytuł: BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2020

Budynek mieszkalny wielorodzinny
Wrocław ul. Rychtalska



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

Inwestor: DM MIESZKANIA Sp. z o. o., Sp. k., Bielany Wrocławskie

Generalny wykonawca: BESTA PB Sp. z o. o., Rzeszów

Jednostka projektowa: AHR ARCHITECTS Sp. z o. o., Warszawa

Główni projektanci:
architektury: mgr inż. arch. Piotr Kalbarczyk
konstrukcji: mgr inż. Tomasz Banaszek
instalacji sanitarnych: mgr inż. Aleksandra Wszoła
instalacji elektrycznych: mgr inż. Waldemar Pęciński
dróg: mgr inż. Robert Wardęga

Kierownik budowy: mgr inż. Grzegorz Niemiec

Kier. nadz. inwestor.: mgr inż. Grzegorz Mazur

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

W budynku znajdują się komfortowe mieszkania na wynajem. Obiekt ma sześć kondygnacji nadziemnych i jedną podziemną, nad częścią obiektu wykonano dodatkowo siódmą kondygnację. W części podziemnej usytuowano garaż i pomieszczenia techniczne. Na parterze zlokalizowano część handlowo-usługową. Część mieszkalna podzielona jest na trzy niezależne piony, każdy z własnym trzonem komunikacyjnym (zamknięta klatka schodowa i 2 dźwigi). Konstrukcja budynku żelbetowa monolityczna słupowo-płytowa, w części podziemnej szczelna biała wanna. Ściany kondygnacji nadziemnych murowane z cegły silikatowej, zewnętrzne z izolacją termiczną z wełny mineralnej. Dachy budynku płaskie, nad częścią podziemną wykonano stropodachy z zielenią ekstensywną, chodnikami i tarasami oraz miejsca parkingowe dla samochodów osobowych, nad częścią szóstej kondygnacji dach w formie tarasów dla mieszkańców i dachy zielone. Ściany zewnętrzne tynkowane, okna z profili PCV, ślusarka w parterze aluminiowa. Budynek wyróżnia się świetną lokalizacją w centrum miasta, tuż przy wałach Odry.



Parametry techniczne inwestycji:

Powierzchnia zabudowy: 2 214,15 m²
Powierzchnia użytkowa: 16 148,28 m²
Kubatura: 62 267,77 m³
Wysokość: 21,98 m
Liczba mieszkań: 232
Powierzchnia utwardzona: 2 428,31 m²
Powierzchnia zieleni urządzonej: 2 837,52 m²



KONKURS BUDOWA ROKU 2020 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

KOMISJA KONKURSOWA

Przewodniczący: Lesław Bichajło

Członkowie: Marian Sulencki

Zbigniew Chrobak

Ewa Michalak

NAGRODA I STOPNIA
oraz tytuł: BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2020

Przebudowa układu komunikacyjnego dla rewitalizacji Parku Miejskiego im. Solidarności przy ul. Dąbrowskiego w Rzeszowie



Zgłaszający: Miejskie Przedsiębiorstwo Dróg i Mostów Sp. z o.o. z siedzibą w Rzeszowie przy ul. Rejtana 6, 35-310 Rzeszów

Inwestor: Gmina Miasto Rzeszów – Zarząd Zieleni Miejskiej w Rzeszowie

Jednostka projektowa: Pracownia Projektowa Format Bartosz Zaremba, Bielsko-Biała, główny projektant: mgr inż. arch. Bartosz Zaremba

Gówny wykonawca Miejskie Przedsiębiorstwo Dróg i Mostów Sp. z o.o. w Rzeszowie

Kierownik budowy: mgr inż. Andrzej Kaszuba

Nadzór: inż. Franciszek Łach, Zarząd Zieleni Miejskiej w Rzeszowie

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

Przebudowa układu komunikacyjnego – ścieżek pieszo-rowerowych o nawierzchni asfaltowej wraz z podbudową – warstwa ścieralna z mieszanki AC5S, gr 3 cm, kolorowa z opaską z kostki kamiennej nieregularnej – 7240,57 m^2 (ok. 3954,5 mb). Unikalny na skalę Polski kolor nawierzchni asfaltowej ścieżek pieszo-rowerowych – kolor żółty.

Nakłady:
2.574.058,71 zł netto (koszt robót – poziom cen 2020)







NAGRODA I STOPNIA

oraz tytuł: BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2020

Budowa mostu w km 1+238 w ciągu drogi powiatowej nr 1960R Krosno-Odrzykoń (w miejscu istniejącego mostu nr JNI01015417 w km 1+244 w ciągu tej drogi, przeznaczonego do rozbiórki), z przebudową drogi powiatowej nr 1960R w km od 1+160 do km 1+360 oraz przebudowę: sieci teletechnicznej a także sieci światłowodowej na działkach nr 95, 167, 1403/4, 1403/6, 1422/1, 1424/1, 1423, 1402 w Odrzykoniu, gm. Wojaszówka



Zgłaszający:	Wolmost Sp. z o.o., ul. Wiśniowa 6, 35-113 Rzeszów
Inwestor:	Inwestor: Powiat Krośnieński, Krosno
Jednostka projektowa:	Jednostka projektowa: EMMAL Mieczysław Malewicz, Kielce główny projektant: mgr inż. Zbigniew Malewicz
Główny wykonawca	Wolmost Sp.z o.o., ul. Wiśniowa 6, 35-113 Rzeszów
Kierownik budowy:	mgr inż. Piotr Drozdowski
Nadzór:	mgr inż. Rafał Smoroński

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

- Długość obiektu: 63,90 m,
- Szerokość całkowita obiektu: 9,50 m
- Kąt skrzyżowania osi podpór z osią obiektu: 80°
- Kąt skrzyżowania obiektu z osią rzeki: 80°
- Schemat statyczny: ustrój ciągły 3-przęsłowy
- Rozpiętości teoretyczne przęseł: 18,00+27,00+18,00
- Nośność obiektu: 40t (klasa obciążenia B)
- Krótki okres realizacji zadania łącznie z adaptacją projektu do zmienionego rozporządzenia.

Nakłady:
3.268.500,78 zł netto (koszt robót – poziom cen 2020)







NAGRODA I STOPNIA
oraz tytuł: BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2020

Most stalowy w km 23,118 linii kolejowej nr 101 Munina-Hrebenne



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

Inwestor: PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

Jednostka projektowa: „TRANSKOL" Biuro Projektów i Realizacji Budownictwa Kolejowego Sp. z o.o., Kraków, główny projektant: mgr inż. Waldemar Pawłowski

Wykonawca Przedsiębiorstwo Napraw i Utrzymania Infrastruktury Kolejowej w Krakowie

Kierownik budowy: mgr inż. Przemysław Probierz

Nadzór: tech. bud. Andrzej Mirek, PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Rzeszowie

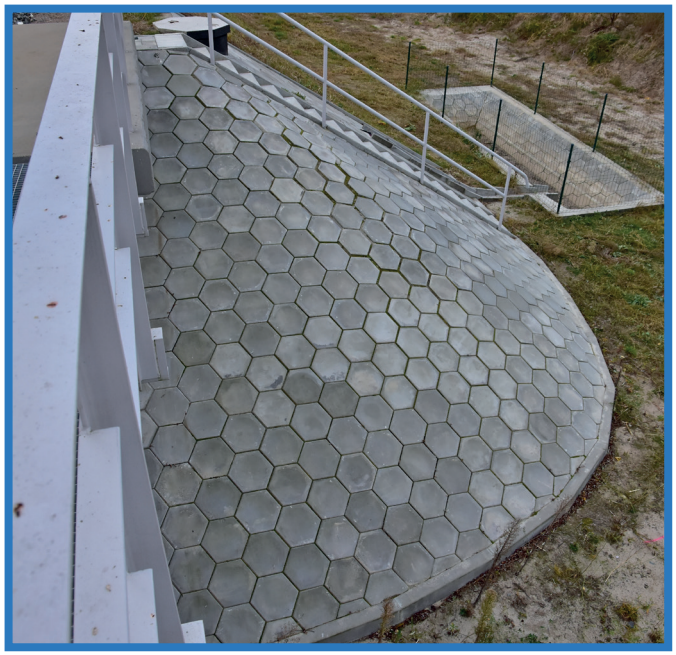
CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

- Most stalowy kratownicowy z korytem balastowym, z jazdą na podsypce,
- Długość obiektu – 52,50 mb,
- Światło poziome – 49,86 mb
- Światło pionowe – 4,37mb

Nakłady:
11.224.984,93 zł netto (koszt robót – poziom cen 2020)







NAGRODA I STOPNIA
oraz tytuł: BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2020

Most w m. Jabłonki w ciągu drogi powiatowej nr 893 Lesko – Cisna, km 28+476



Zgłaszający: Przedsiębiorstwo Budowlane STALMOST Sp. z o.o., Stalowa Wola

Inwestor: Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich

Jednostka projektowa: MOSTEK Patrycjusz Mostek, Rzeszów,
główny projektant: mgr inż. Patrycjusz Mostek

Główny wykonawca Przedsiębiorstwo Budowlane STALMOST Sp. z o.o., Stalowa Wola

Kierownik budowy: mgr inż. Daniel Wolański

Nadzór: mgr inż. Janusz Kopczyk, Promost Consulting

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

- Obiekt jednoprzęsłowy o konstrukcji zespolonej stalowo-betonowej, posadowienie bezpośrednie,
- Rozpiętość: 25,40 m
- Długość: 26,60 m
- Szerokość: 14,20 m

Nakłady:
4.991.453,28 zł netto (koszt robót – poziom cen 2020)







NAGRODA I STOPNIA
oraz tytuł: BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2020

Obwodnica Koszyc



Zgłaszający: Przedsiębiorstwo Drogowo-Mostowe S.A. Dębica

Inwestor: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie

Jednostka projektowa: EKKOM Sp. z o.o., Kraków
główny projektant: mgr inż. Grażyna Skoplak

Główny wykonawca Przedsiębiorstwo Drogowo-Mostowe S.A. Dębica

Kierownik budowy: inż. Krzysztof Kępski

Nadzór: mgr inż. Sławomir Kaczor

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

- Budowa nowego przebiegu DW 768 o długości 1,5 km stanowiącego I etap budowy obwodnicy Koszyc wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, droga jednojezdniowa klasy G,
- Budowa i przebudowa skrzyżowań dla skomunikowania dróg przecinających budowaną obwodnicę, w tym budowa skrzyżowania typu rondo dróg DW 768 i DK79 oraz budowa czterowylotowego skrzyżowania obwodnicy z DP1282K,
- Budowa wysp segregacji ruchu,
- Budowa chodników w rejonie skrzyżowań,
- Budowa i przebudowa odwodnienia drogi wraz z odprowadzeniem wód opadowych do rowów oraz do kanalizacji deszczowej,
- Budowa przepustów drogowych,
- Budowa kanalizacji sanitarnej,
- Budowa urządzeń ochrony środowiska – przejście dla zwierząt – suchy przepust wraz wygrodzeniami herpetologicznymi,
- Zabezpieczenie oraz przebudowa urządzeń obcych oraz uzbrojenia terenu, w tym sieci teletechnicznych, napowietrznych linii elektroenergetycznych NN, SN, sieci wodociągowych,
- Budowa kanału technologicznego,
- Budowa nowego oświetlenia drogi,
- Wprowadzenie stałej organizacji ruchu: oznakowanie pionowe, poziome, bariery, balustrady, elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego.

Nakłady:
19.560.401,40 zł netto (koszt robót – poziom cen 2020)





NAGRODA I STOPNIA
oraz tytuł: BUDOWA ROKU PODKARPACIA 2020

Modernizacja drogi powiatowej nr P1110R w Tarnobrzegu polegająca na rozbudowie ulicy Mickiewicza w km 0+000 do km 1+221



Zgłaszający: Lider konsorcjum PBI Infrastruktura S.A., Kraśnik

Inwestor: Gmina Tarnobrzeg

Jednostka projektowa: EXAL – Marek Tokarz, Tarnobrzeg
główny projektant: mgr inż. Grzegorz Zając

Wykonawca Konsorcjum: PBI Infrastruktura S.A. Kraśnik i PBI WMB, Sandomierz

Kierownik budowy: mgr inż. Zygmunt Jasiński

Nadzór: mgr inż. Wojciech Dryś

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

- Długość ulicy Mickiewicza objętej rozbudową w ramach przedmiotowego zadania: 1221m
- Kategoria ruchu: KR3
- Klasa techniczna drogi: L
- Szerokość ulicy: 6 m
- Wzmocnienie istniejącej konstrukcji jezdni wraz z normalizacją szerokości jezdni do 6 m,
- Nawierzchnia: bitumiczna,
- Budowa i przebudowa chodników: chodnik z kostki brukowej o szer. 1,5-2,0 m,
- Budowa obustronnych ciągów pieszo-rowerowych:
  ciągi pieszo-rowerowe z kostki betonowej o szer. 3 m,
- Przebudowa skrzyżowań z drogami poprzecznymi,
- Wzmocnienie skarpy przy kościele w Miechocinie,
- Przebudowa i budowa systemu odwodnienia wód z korpusu drogowego do projektowanego i istniejącego kolektora kanalizacji deszczowej,
- Budowa i przebudowa zatok autobusowych,
- Budowa i przebudowa zjazdów.

Nakłady:
2.719.807,32 zł netto (koszt robót – poziom cen 2020)







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, cieplnych, 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 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”;
- Prowadzenie strony internetowej www.inzynier.rzeszow.pl oraz social media: FB - @PodkarpackaOIIB oraz grupa FB: Inżynierowie Budownictwa Podkarpacie, youtube: PDK OIIB, instagram: podkarpackaoiib;
- Współpraca z mediami PIIB i mediami zewnętrznymi w ramach współdziałania i patronatów: www.piib.org.pl, Facebook @PIIB, „Inżynier Budownictwa”, „VIP Biznes i Styl”, Polskie Radio Rzeszów, TVP3 Rzeszów, Nowiny24;
- 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 Marszu na orientację;
- Współorganizacja Mistrzostw Inżynierów Budownictwa w Kolarstwie Górskim
- Współorganizacja Mistrzostw Inżynierów Budownictwa w Kolarstwie Szosowym

- 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";
- 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;
- Współpraca z Międzynarodową Artystyczną Grupą ABAMAK i prowadzenie Galerii Integracyjnej.
- Rozwijanie działalności gospodarczej oraz promowanie nowoczesnego budownictwa;
- współorganizacja i objęcie patronatem honorowym szeregu wydarzeń/konferencji technicznych i naukowych na terenie Podkarpacia.
- Organizowanie w 2022 r. obchodów 20-lecia PDK OIIB w tym wydanie jubileuszowej publikacji.



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 23 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:

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.pzitbgmail.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 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 cieplna i infrastruktura gazowa.
- Przeprowadzanie egzaminów kwalifikacyjnych na uprawnienia energetyczne grup: infrastruktura cieplna 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 budowlanym – instalacyjnym.
- Wykonywanie okresowej kontroli obiektów budowlanych.

Kontakt:

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

ERBUD
OPERATIONS












www.erbud-operations.pl

ERBUD Operations Sp. z o.o.
36-002 Jasionka, Jasionka 942, tel. +48 17 771 43 33, fax +48 17 771 43 39,
www.erbud-operations.pl, e-mail: erbud-operations@erbud.pl



LIDER PALIW ALTERNATYWNYCH

TERAZ POLSKA

euro-eko@euro-eko.mielec.pl
17 773 78 50

EURO-EKO
Spółka z o.o.

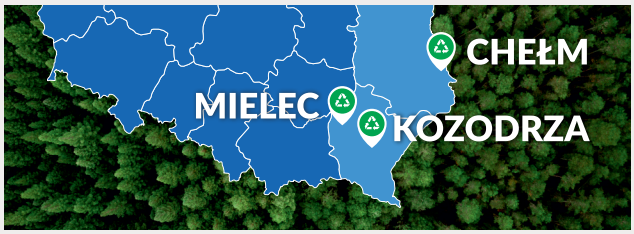
ŚWIADCZYMY USŁUGI ZWIĄZANE Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA I GOSPODARKĄ ODPADAMI. ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY!

"Jesteśmy liderem produkcji paliw alternatywnych w południowo-wschodniej Polsce. Nasza działalność nadaje wartość odpadom nienadającym się do recyklingu. W ramach gospodarki odpadami wspieramy instalacje komunalne i przemysł już od 20 lat. Nasza produkcja jest uzupełnieniem nowego ładu systemu gospodarki odpadami w Polsce, dzięki której przyczyniamy się do redukcji CO_2 i ilości odpadów na składowiskach. Zapraszamy do współpracy w budowaniu gospodarki obiegu zamkniętego, która daje korzyści ekologiczne i ekonomiczne dla naszych stałych partnerów biznesowych."

Radosław Swół
Prezes Zarządu

Trzy zakłady przetwarzające odpady:

Chełm – 60 000 Mg/rok
Kozodrza – 90 000 Mg/rok
Mielec – 22 500 Mg/rok





- **Wspieramy samorządy i biznes w zakresie gospodarki odpadami**
- **Produkujemy paliwa alternatywne z odpadów**
- **Sprawiamy, że mniej odpadów trafia na składowiska**

SPRAWDŹ WIĘCEJ NA
WWW.EURO-EKO.MIELEC.PL

EURO-EKO Spółka z o.o.

arp Grupa ARP S.A.

BESTA 30 LAT

TRZY DEKADY DOŚWIADCZENIA

BESTA PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE SP. Z O.O.



OD 30 LAT Z SUKCESEM WSPÓŁTWORZYMY
POLSKI I EUROPEJSKI RYNEK BUDOWLANY

www.pbbesta.pl

SIECI I INSTALACJE

GAZOWE • ROPOCIĄGOWE • CIEPŁOWNICZE
WODOCIĄGOWE • KANALIZACYJNE

EKOKAN
Sieci i instalacje



Firma buduje swoją pozycję na rynku jako specjalistyczne przedsiębiorstwo inżynieryjne, realizujące skomplikowane projekty i złożone zadania w obszarze gazu ziemnego, ropy naftowej, chemii, ochrony środowiska i energetyki cieplnej.

Misją naszej firmy jest realizacja usług na najwyższym poziomie pozwalająca na udzielenie długotrwałych gwarancji.

Szczególnie dbamy o:

- najwyższy poziom techniczny, zgodny z oczekiwaniami Klienta,
- realizowanie zadań zgodnie z obowiązującą w Firmie Polityką ZSZ (Zintegrowany System Zarządzania),
- zgodność z obowiązującymi normami technicznymi i sztuką budowlaną
- spełnianie wymagań ochrony środowiska i warunków BHP,
- wykonawstwo wolne od wad ukrytych,
- stosowanie zaawansowanych rozwiązań technicznych i technologicznych

KONTAKT

Przedsiębiorstwo Usługowe
Ekokan sp. z o.o.
ul. Kwiatkowskiego 8
33-101 Tarnów
Tel. 14 637 45 98
Email. krzysztofniemiec@ekokan.com.pl
www.ekokan.com.pl

Obszar działania

- Projektowanie, budowa z modernizacją sieci oraz instalacji gazowych, ropociągowych i sanitarnych
- Budowa i modernizacja sieci podziemnych metodami bezodkrywkowymi
- Budowa i modernizacja sieci podziemnych metodami tradycyjnymi



Zrealizowane inwestycje dla:

Gaz System, PSG, Strabag, Budimex, LOTOS, Grupa Azoty, PERN, Skanska

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.

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.

Forma własności spółki: prywatna (6 akcjonariuszy).

Wynik finansowy: dodatni we wszystkich latach działalności.

Zatrudnienie: ok. 300 pracowników.

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

Zakres naszych prac obejmuje:

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

The scope of our works covers:

- civil engineering (environmental protection structures)
- buildings
- industrial structures
- specialist structures
- outdoor networks
- specialist works (tight walls, controlled drillings, engineering structures, trench shoring).

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.

The Company partnership form: private (6 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.

35-082 Rzeszów | ul. Podkarpacka 59A | tel. 17 861 50 00 | fax 17 861 50 21 | biuro@inzynieria.rzeszow.pl | www.inzynieria.rzeszow.pl

rzeszów
stolica innowacji



OGRÓD MIEJSKI IM. SOLIDARNOŚCI W RZESZOWIE

www.erzeszow.pl

@Rzeszow.stolica.innowacji

@rzeszow.stolica.innowacji

Gmina Miejsce Piastowe

Gmina Miejsce Piastowe położona jest w południowo-wschodniej części województwa podkarpackiego, w skład której wchodzi 9 sołectw: Głowienka, Łężany, Miejsce Piastowe, Niżna Łąka, Rogi, Targowiska, Widacz, Wrocanka i Zalesie.

- Nasza gmina jest laureatem konkursu "Wzorowa Gmina" - zaliczana jest do grona najlepiej i najdynamiczniej rozwijających się samorządów w regionie.
- We wszystkich miejscowościach wybudowane zostały place zabaw dla dzieci oraz siłownie plenerowe.
- Posiadamy wysoko rozwiniętą ofertę edukacji wczesnoszkolnej - 3 żłobki na terenie gminy.
- Działają 3 Kluby Seniorów i Dzienny Dom Pomocy Senior-Wigor, dzięki którym osoby starsze mają szanse na ciągły rozwój.
- Na terenie gminy funkcjonuje aż 6 przychodni.
- Otrzymaliśmy tytuł "Samorząd PRO FAMILIA 2021" jako samorząd, który inwestuje w rodzinę. Tytuł ten otrzymało jedynie pięć samorządów z całej Polski.
- Czynnie działają Stowarzyszenia Kół Gospodyń Wiejskich i jednostki OSP.













Gmina Miejsce Piastowe
100 % SERCA

PODKARPACKA NAGRODA SAMORZĄDOWA

SAMORZĄD PRO FAMILIA 2021

LAUREAT KONKURSU WZOROWA GMINA Tu żyje się lepiej!

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
„INWEST”
L. Kaczmarczyk spółka jawna

ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec
tel. 17 5833777, fax:17 5833779
e-mail: inwest@pro.onet.pl

WYRÓŻNIENIA:

- Laureat GAZELI BIZNESU 2012
- Certyfikaty Wiarygodności Biznesowej 2011 i 2012
- Budowa Roku Podkarpacia 2014 – nagroda I stopnia za inwestycję: “Budowa układu kogeneracyjnego z wykorzystaniem biogazu dla Oczyszczalni Ścieków MPGK Jasło” Kategoria: Odnawialne Źródła Energii
- Budowa Roku Podkarpacia 2015 - nagroda I stopnia za realizację inwestycji: “Termomodernizacja budynków Wojewódzkiej Stacji Sanitarno Epidemiologicznej w Rzeszowie i Tarnobrzegu” Kategoria: głęboka termomodernizacja
- Budowa Roku Podkarpacia 2015 - nagroda I stopnia za wykonanie inwestycji: “Momodernizacja systemów grzewczych w obiekach Magurskiego Parku narodowego” Kategoria: odnawialne źródła energii, 2015r.
- Budowa Roku Podkarpacia 2015 – nagroda II stopnia za realizację inwestycji: “Termomodernizację budynku Wojewódzkiej Stacji Sanitarno Epidemiologicznej w Przemyślu” Kategoria: obiekty zmodernizaowane
- Budowa Roku Podkarpacia 2016 – nagroda I stopnia za realizację inwestycji: “Zwiększenie efektywności energetycznej Uzdrowiska Horyniec w ramach programu PL04 oszczędzanie energii I promowanie odnawialnych źródeł energii realizowanego przez NFOŚiGW – Etap II” Kategoria: odnawialne źródła energii

P. W. „INWEST” L. Kaczmarczyk spółka jawna funkcjonuje na rynku od roku 1991. Firma specjalizuje się w projektowaniu i realizacji inwestycji w szczególności w zakresie instalacji sanitarnych z uwzględnieniem najnowszych innowacyjnych technologii.

Firma zaprojektowała w 1994 r. pierwszą gazową kotłownię kondensacyjna w woj. podkarpackim, a obecnie realizuje liczne inwestycje z zakresu OZE:
- kotłownie biomasowe,
- układy kogeneracji,
- instalacje solarne,
- instalacje fotowoltaiczne,
- instalacje z gazowymi pompami ciepła GHP,

a także instalacje tradycyjne.

P.W. „INWEST” posiada własną pracownię projektową, która realizuje projekty we wszystkich branżach budownictwa. Coraz częściej firma realizuje także kontrakty w konwencji zaprojektuj/wybuduj.











COMPLEX

BUDUJEMY
Z MYŚLĄ O JUTRZE







SB COMPLEX SP. Z O. O. SP. K

ul. Księcia Józefa Poniatowskiego 8,
35-026 Rzeszów

NIP: 815 179 89 97
www.sbcomplex.com

SPONSORZY

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

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

MUCZNE

21 sierpień 2021

BESTA · TECE close to you · ANTEX www.ANTEX.org.pl · pbi Infrastruktura · elres RZESZÓW · Greinplast · INŻYNIERIA

domres · PROMOST CONSULTING · KARPAT-BUD · PDM DĘBICA · budimex · STRABAG · VISBUD

FEBA · BDS INSTAL · El mont Elektromontaż Rzeszów SA · STALMOST STALOWA WOLA · COMPLEX

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, INŻYNIERII ŚRODOWISKA I ARCHITEKTURY POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ · MPEC Rzeszów · WOLF TECHNOPROJEKT · Eltechma · AJ Profibud · MPWiK · POLITECHNIKA RZESZOWSKA im. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA

SŁAWEX - LABORATORIUM DROGOWE · Karpacka Państwowa Uczelnia w Krośnie

GŁÓWNY SPONSOR

Główny sponsor zawodów współorganizowanych przez Podkarpacką Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa









PLOMBIER Sp. z o.o. Sp. k.





GALERIA INTEGRACYJNA

Człowiek nie jest tylko inżynierem albo tylko artystą.
W każdym z nas drzemie ciekawość dopełnienia naszej osobowości
o nieznane i tęsknota za nieznanym;
u jednych za artystyczną wolnością,
u innych za solidną ramą matematycznych praw.

25 września 2021 roku o godz. 17.00, w siedzibie Podkarpackiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa, miał miejsce wernisaż wystawy Międzynarodowej Artystycznej Grupy ABAMAK zatytułowanej - **„W obszarach Sztuki"**. W przestrzeniach nowoczesnego budynku Izby Inżynierów mogliśmy zobaczyć obrazy i rysunki Anny Baran, rzeźby Aleksandra Majerskiego i uczestniczyć w pokazie multimedialnym (muzyka i animacja) Krzysztofa Augustyna.

Wernisaż swoją obecnością zaszczycili: Dariusz Urbanik - Zastępca Prezydenta Miasta Rzeszowa, dr hab. inż. Piotr Nazarko - Prodziekan Wydziału Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury, dr inż. Barbara Kopeć Prezes Oddziału SEP w Rzeszowie, mgr inż. Bogusław Uchman - Przewodniczący PZITB Oddziału w Rzeszowie, przedstawiciele środowiska Uniwersytetu Rzeszowskiego i Politechniki Rzeszowskiej oraz artyści związani z Rzeszowem. Podczas wernisażu dziennikarz Polskiego Radia Rzeszów - Adam Gałczyński przeprowadził wywiad z Anną Baran, Aleksandrem Majerskiem i przewodniczącym Rady PDK OIIB Grzegorzem Dubikiem, który był inicjatorem powstania galerii.

Inicjatywa powstania kolejnej, nowej galerii artystycznej w Rzeszowie, w tak nietypowym miejscu, spotkała się z dużą aprobatą różnych środowisk intelektualnych. Jednocześnie zauważono, że w Rzeszowie nie ma ich za wiele. To właśnie tego typu Galerie, poprzez propagowanie Sztuki służą kształtowaniu kultury środowiskowej. Jesteśmy przekonani, że wystawa "W obszarach Sztuki" zainicjuje dalszy ciąg wystaw i innych wydarzeń artystycznych.

Różnorodność, która jest wszechobecna i jest bardzo pozytywnym zjawiskiem, powinna być źródłem postępu. Galeria Integracyjna w budynku Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa została powołana z potrzeby wprowadzenia do środowiska różnej specjalności Inżynierów Sztuki szeroko rozumianej, jako że w życiu codziennym, środowiska te z racji odmiennych dziedzin jakimi się zajmują, działają w odległych od siebie miejscach. Potrzebą powstania Galerii Integracyjnej stała się chęć doznania specyficznej i niecodziennej konfrontacji różnych przekazów tych środowisk na temat Świata oraz zauważenia inności jego rozumienia. Konfrontacja ta ma na celu wzbogacenie i rozszerzenie horyzontów naszego postrzegania, dostarczania nam innej wiedzy na Jego temat oraz obudzenie innych obszarów wrażliwości.






Anna Baran - rysunek





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

e-mail: fsntnot@poczta.onet.pl
www.not.rzeszow.pl

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



RZESZÓW 2021