

KONKURS

BUDOWA
ROKU **2021**
PODKARPACIA



Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa



Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji
Rzeczpospolitej Polskiej Oddział w Rzeszowie



Związek Mostowców Rzeczypospolitej Polskiej
Oddział Rzeszowsko-Lubelski



Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych
Oddział Podkarpacki



Stowarzyszenie Elektryków Polskich
Oddział Rzeszowski



Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa
Oddział w Rzeszowie

PATRONAT HONOROWY



rzeszów
stolica innowacji



PATRONAT MEDIALNY



nowiny
podkarpackie

BIZNESISTYL
Podkarpacki portal opinii

nowiny24

➤ PATRONAT HONOROWY



➤ PATRONAT MEDIALNY



Tegoroczna edycja Konkursu „Budowa Roku Podkarpacia” zbiega się z obchodami 20-lecia samorządu zawodowego inżynierów budownictwa. Pierwsza po II wojnie światowej wersja projektu ustawy o izbie architektoniczno-budowlanej, pochodząca z 1993 r., będąca materiałem wyjściowym do uchwalonej 15 grudnia 2000 r. ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów była efektem prac wykonanych pod kierunkiem prof. dr hab.

inż. Stanisława Kusia (ówczesnego prezesa PZiTB) i mgr inż. arch. Kazimierza Ferenca (ówczesnego prezesa SAP).

Działając na mocy w/w ustawy Minister Rozwoju Regionalnego i Budownictwa Zarządzeniem z dnia 29.05.2001 r. powołał 14-osobowy Komitet Organizacyjny Izby Inżynierów Budownictwa, którego pierwszym przewodniczącym został wybrany prof. dr hab. inż. Stanisław Kuś.

KONKURS BUDOWA ROKU 2021 PODKARPACIA

Organizatorzy konkursu:



Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa



Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji
Rzeczpospolitej Polskiej Oddział w Rzeszowie



Związek Mostowców Rzeczypospolitej Polskiej
Oddział Rzeszowsko-Lubelski



Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych
Oddział Podkarpacki



Stowarzyszenie Elektryków Polskich
Oddział Rzeszowski



Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa
Oddział w Rzeszowie

Szanowni Państwo,

*„Najważniejszym wymogiem, aby obiekt został uznany za piękny,
jest to, że spełnia on cel, dla którego został stworzony”
Antoni Gaudi*

W tym roku obchodzimy 20-lecie powstania samorządu zawodowego inżynierów budownictwa. Gala Budowy Roku Podkarpacia jest okazją do wyróżnienia najlepszych projektantów i kierowników budów członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. Prezentowany katalog jest podsumowaniem edycji Konkursu Budowa Roku Podkarpacia 2021. Celem konkursu jest prezentacja osiągnięć inwestycyjnych jednostek inwestorskich, projektowych i wykonawczych działających na Podkarpaciu. Obiekty tej edycji konkursu zostały oddane do użytkowania w 2021 roku. Interesujące rozwiązania projektowe, wysoka jakość robót budowlanych i instalacyjnych oraz wysoki standard wyposażenia technicznego świadczą o stałym wzroście poziomu budownictwa na Podkarpaciu. Komisja konkursowa, odrębna dla każdej branży budowlanej dokonała wyboru najlepszych obiektów i uhonorowała je nagrodami i wyróżnieniami. Wspólna Kapituła Konkursowa, w skład której weszli przedstawiciele PDK OIIB, PZiTb, PZITS, SEP, SITK i ZMRP, wybrała inwestycję „Rozbudowa i przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania budynku warsztatowego na budynek biurowo-produkcyjny – Rzeszów, ul. Baczyńskiego” dając mu nagrodę GRAND PRIX i tytuł Budowa Roku Podkarpacia 2021.

Serdecznie gratulujemy wszystkim uczestnikom konkursu, a szczególnie wyróżnionym i nagrodzonym laureatom oraz życzymy sukcesów w kolejnych edycjach konkursu „Budowa Roku Podkarpacia”.

Dziękujemy wszystkim członkom Komisji Konkursowej za pełen zaangażowania udział w pracach komisji i w organizacji tej edycji konkursu.

Z wyrazami szacunku

Grzegorz Dubik – przewodniczący Rady PDK OIIB
Lesław Bichajło – prezes SITK RP Oddział w Rzeszowie
Janusz Wójtowicz – przewodniczący ZMRP Oddział Rzeszowsko-Lubelski
Leszek Kaczmarczyk – prezes PZITS Oddział Podkarpacki
Zbigniew Styczeń – prezes SEP Oddział Rzeszowski
Bogusław Uchman – przewodniczący PZiTb Oddział w Rzeszowie

KONKURS BUDOWA ROKU 2021 PODKARPACIA

ORGANIZATORZY KONKURSU:



Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa



Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji
Rzeczpospolitej Polskiej Oddział w Rzeszowie



Związek Mostowców Rzeczypospolitej Polskiej
Oddział Rzeszowsko-Lubelski



Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych
Oddział Podkarpacki



Stowarzyszenie Elektryków Polskich
Oddział Rzeszowski



Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa
Oddział w Rzeszowie

KAPITUŁA KONKURSOWA:

Przewodniczący: Grzegorz Dubik - PDK OIIB

Członkowie: Wacław Kamiński – PDK OIIB
 Lesław Bichajło – SITK RP Oddział w Rzeszowie
 Adrianna Chmura – PZITS Oddział Podkarpacki
 Zbigniew Styczeń – SEP Oddział Rzeszowski
 Barbara Kopeć – SEP Oddział Rzeszowski
 Bogusław Uchman – PZITB Oddział w Rzeszowie

KONKURS BUDOWA ROKU **2021** PODKARPACIA

GRAND PRIX
oraz tytuł:
**BUDOWA ROKU
PODKARPACIA 2021**

**Rozbudowa i przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania
budynku warsztatowego na budynek biurowo-produkcyjny
Rzeszów, ul. Baczyńskiego**



Zgłaszający:

➤ RESBUILD sp. z o.o. Rzeszów

Inwestor:

➤ ELEKTROMONTAŻ Rzeszów S.A.

Generalny wykonawca:

➤ RESBUILD sp. z o.o. Rzeszów

Jednostka projektowa:

➤ ARP Manecki sp. z o.o. Kraków

Główni projektanci:

➤ architektury – mgr inż. arch. Mateusz Manecki
konstrukcji – mgr inż. Łukasz Halastra
instalacji sanitarnych – mgr inż. Bogdan Mischyszyn
instalacji elektrycznych – mgr inż. Jacek Błądziński

Kierownik budowy:

➤ mgr inż. Bartłomiej Dulowski

Kier. nadz. inwest.

➤ mgr inż. Krzysztof Micał

KONKURS BUDOWA ROKU 2021 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

KATEGORIE NAGRODZONYCH OBIEKTÓW

- OBIEKTY INNOWACYJNE
- PRZEBUDOWA DROGI
- ROZBUDOWA DROGI
- INFRASTRUKTURA KOLEJOWA
- OBIEKTY KOMUNIKACYJNE
- OBIEKTY MOSTOWE
- BUDOWA DROGI

KOMISJA KONKURSOWA

Przewodniczący: Lesław Bichajło

Członkowie: Marian Sulencki
Zbigniew Chrobak
Ewa Michalak
Krzysztof Kołodziej

NAGRODA I STOPNIA

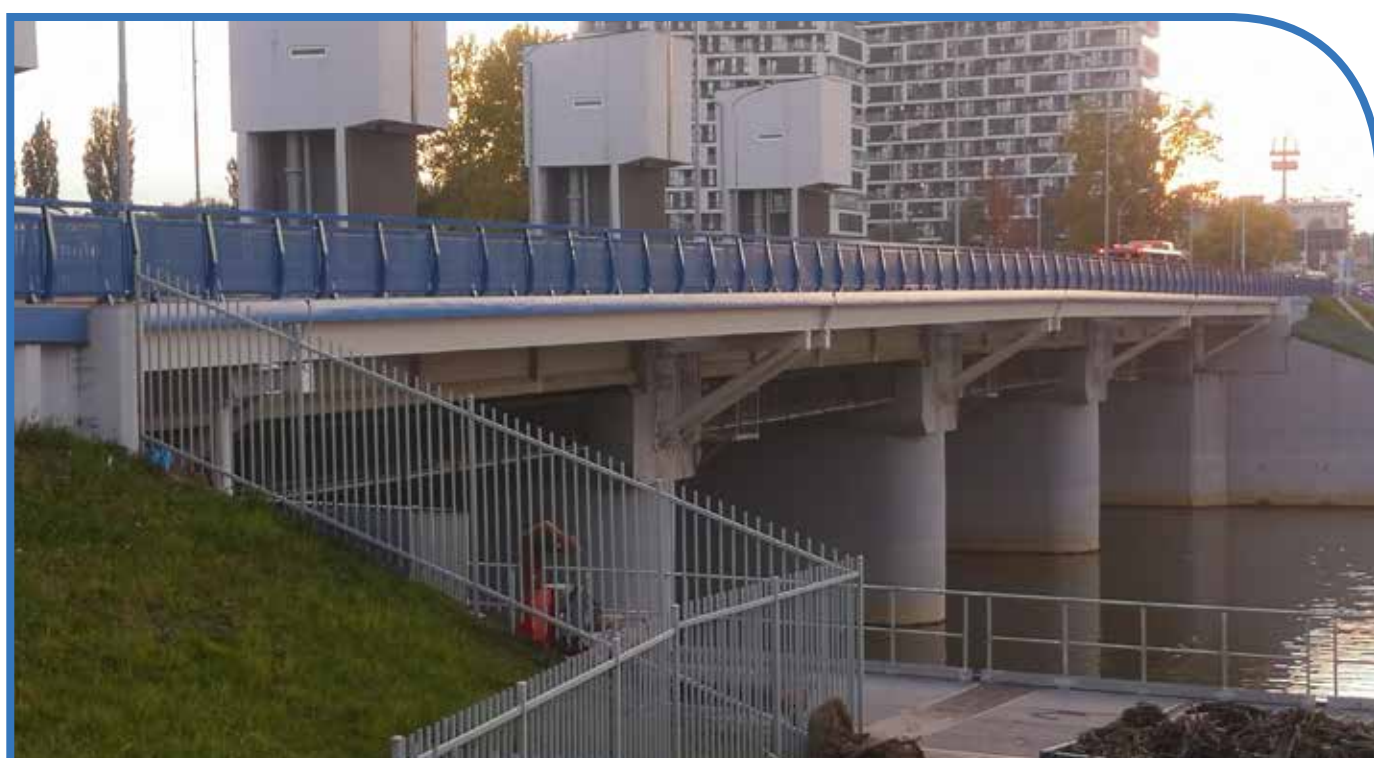
oraz tytuł: BUDOWA ROKU
PODKARPACIA 2021

Poprawa infrastruktury rowerowej

- budowa ścieżek rowerowych na obiektach mostowych

Część I - Budowa kładki rowerowej przy moście Narutowicza

Część II - Budowa kładki rowerowej przy moście Karpackim



Zgłaszający:



INTOP Tarnobrzeg sp. z o.o., ul. Sienkiewicza 145 M, Tarnobrzeg

Inwestor:



Gmina Miasto Rzeszów – Miejski Zarząd Dróg w Rzeszowie

Jednostka projektowa:



Promost Consulting ul. Jana Niemierskiego, Rzeszów

Część I: mgr inż. Grzegorz Socha – branża drogowa

mgr inż. Damian Kaleta – branża mostowa

Część II: mgr inż. Grzegorz Socha – branża drogowa

mgr inż. Damian Kaleta – branża mostowa

mgr inż. Andrzej Wilk – branża elektryczna

mgr inż. Tomasz Pustelak – branża teletechniczna

Główny wykonawca:



INTOP Tarnobrzeg sp. z o.o., ul. Sienkiewicza 145 M, Tarnobrzeg

Część I – kierownik budowy mgr inż. Paweł Bachórz

Część II – kierownik budowy mgr inż. Stanisław Roś

Nadzór:



mgr. inż. Bartosz Dulla – inspektor nadzoru w MZD w Rzeszowie

Część I: Budowa kładki rowerowej przy moście Narutowicza

- długość całkowita pomostu: 108,85m
- całkowita szerokość pomostu: 3,85m
- szerokość skrajni rowerowej: 3,2m

Ustrój nośny kładki: konstrukcje zespolone stalowo-kompozytowe FRP połączone z konstrukcją stalową śrubami. Na odcinkach kładki przebiegających nad komorami ciepłowniczymi jako przęsło kompozytowe FRP zbudowane z dwóch powłok FRP zamykających od góry i dołu rdzeń z pianki wzmocniony pionowymi żebrami.

Część II: Budowa kładki rowerowej przy moście Karpackim

- długość całkowita pomostu: 104,94m
- całkowita szerokość pomostu: 2,91 – 3,01m
- szerokość skrajni rowerowej: 2,5m

Ustrój nośny przęsła obiektu głównego stanowią przęsła kompozytowe FRP zbudowane z dwóch powłok FRP zamykających od góry i dołu rdzeń z pianki wzmocniony pionowymi żebrami. Konstrukcja opiera się na stalowych wspornikach utwierdzonych w korpusach filarów mostu Karpackiego.

Nakłady:

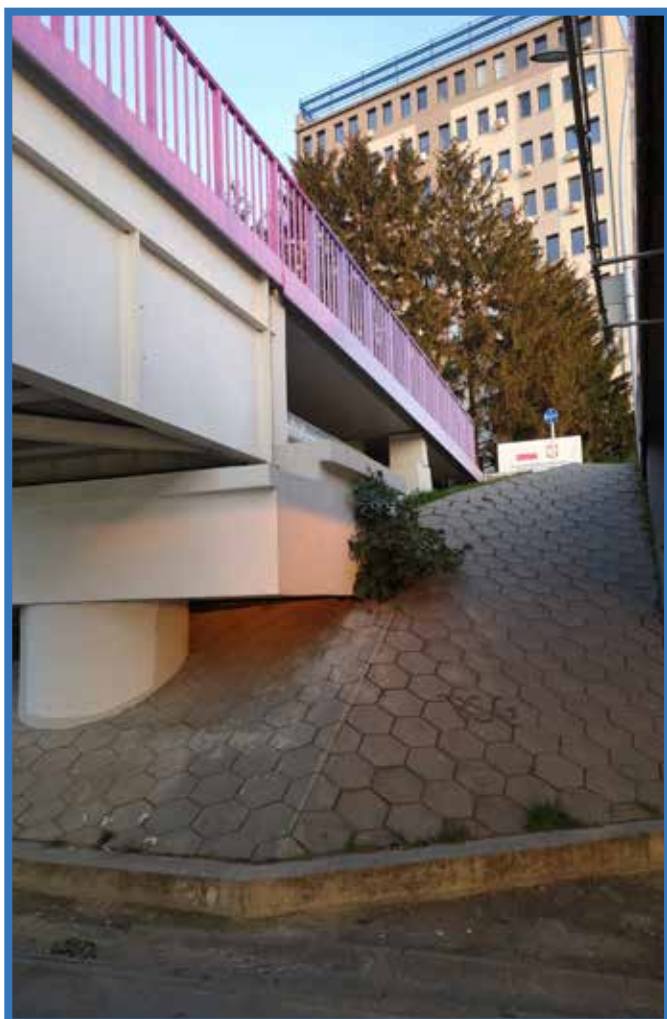
Część I: Budowa kładki rowerowej przy moście Narutowicza

3 128 766,90 zł netto – wartość robót budowlanych

Część II: Budowa kładki rowerowej przy moście Karpackim

3 752 072,93 zł netto – wartość robót budowlanych

PLN



NAGRODA I STOPNIA

oraz tytuł: **BUDOWA ROKU
PODKARPACIA 2021**

Wykonanie w systemie „zaprojektuj i wybuduj” dokumentacji projektowej z uzyskaniem decyzji środowiskowej i decyzji ZRID z rygiem natychmiastowej wykonalności dla całości odcinka od km 17+432 do km 31+000 (etap III) oraz robót budowlanych na odcinku od km 25+000 do km 31+000 w ramach zadania pn.: „Przebudowa/rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 865 Jarosław – Bełżec na odcinku od miejscowości Zapałów do miejscowości Oleszyce”

**Zgłaszający:**

PBI Infrastruktura S.A. ul. Kolejowa 10E, Kraśnik

Inwestor:

Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie

Jednostka projektowa:Stanisław Salabura Nadzory i Projektowanie Budownictwa Lądowego,
główny projektant – technik Stanisław Salabura.**Główny wykonawca:**PBI Infrastruktura S.A., Kraśnik – Lider Konsorcjum
PBI WMB sp. z o.o., Sandomierz, ul. Błonie 8 – Partner Konsorcjum,
kierownik budowy – mgr inż. Rafał Janda**Nadzór:**inż. Mariusz Kic, inż. Stanisław Kluz, mgr inż. Tomasz Czajkowski,
mgr inż. Tadeusz Cioch; PROKOM Construction sp. z o.o.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

- Opracowanie kompletnej dokumentacji oraz Studium Wykonalności dla projektowanego odcinka
- Przebudowa/rozbudowa odcinka drogi wojewódzkiej do parametrów klasy G - 6,0 km wraz z budową skrzyżowań zwykłych
- Budowa i przebudowa chodników, zjazdów i zatok autobusowych
- Budowa betonowych przepustów prefabrykowanych pod koroną drogi z półkami prowadzącymi oraz budowa przepustów pod zjazdami
- Budowa rowów odwadniających
- Budowa drenażu chłonnego
- Budowa/przebudowa kanalizacji deszczowej
- Przebudowa i zabezpieczenie istniejących sieci uzbrojenia terenu
- Budowa urządzeń bezpieczeństwa drogowego oraz pieszych

PLN

Nakłady:

18 697 338,89 zł netto



NAGRODA I STOPNIA

oraz tytuł: BUDOWA ROKU
PODKARPACIA 2021

**„Rozbudowa ul. Lwowskiej – etap I”
w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa drogi krajowej
nr 73 do drogi krajowej nr 94 w mieście Tarnowie – etap I”**



Zgłaszający:

➤ Przedsiębiorstwo Drogowo-Mostowe S.A. ul. Drogowców 1, Dębica

Inwestor:

➤ Gmina Miasta Tarnowa

Jednostka projektowa:

➤ STRABAG Infrastruktura Południe sp. z o. o. Wrocław
główny projektant – mgr inż. Jerzy Chołoniewski, mgr inż. Krzysztof Knapik

Główny wykonawca:

➤ Przedsiębiorstwo Drogowo-Mostowe S.A., ul. Drogowców 1, Dębica
kierownik budowy – mgr inż. Krzysztof Kępski

Nadzór:

➤ mgr inż. Kazimierz Puto – Inspektor Nadzoru robót drogowych



- Rozbudowa ul. Lwowskiej na odc. ok. 1 km (od km 0+590,00 do km 1+555,99) do przekroju dwujezdniowego z dwoma pasami ruchu
- Budowa przepustu na Potoku Mrozówka
- Rozbudowa ronda Zesłańców Sybiru na skrzyżowaniu ul. Lwowskiej z ul. Okrężną i ul. Marusarz
- Budowa skrzyżowania ul. Lwowskiej z ul. Szarą wraz z zamkniętym bypassem oraz włączeniem dodatkowej jezdni dk73 w km 1+535,60
- Rozbudowa bypassu przy cmentarzu z zatoką postojową z 17 miejscami
- Budowa jezdni dodatkowej dk73 na dł. 501,04 m
- Budowa zatok autobusowych wraz z wiatami
- Rozbudowa istniejącego peronu autobusowego w km 0+405,90
- Budowa i przebudowa ścieżek rowerowych i chodników, ekranów akustycznych
- Budowa miejsc postojowych i systemów ITS
- Budowa i przebudowa istniejących sieci

PLN

Nakłady:

21 170 423,84 zł netto



NAGRODA I STOPNIA

oraz tytuł: BUDOWA ROKU
PODKARPACIA 2021

„Modernizacja stacji Rzeszów Główny” w ramach projektu
„Poprawa stanu technicznego infrastruktury obsługi podróżnych
(w tym dostosowanie do wymagań TSI PRM),
Etap III Rzeszów Główny”



Zgłaszający:



PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
Zakład Linii Kolejowych w Rzeszowie, ul. Stefana Batorego 24, Rzeszów

Inwestor:



PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., Warszawa

Jednostka projektowa:



Multiconsult Polska sp. z o.o., ul. Bonifraterska 17, Warszawa
główny projektant – mgr inż. Michał Korban

Główny wykonawca:



Konsorcjum Firm: TRACK TEC CONSTRUCTION sp. z o.o. (Lider);
Inżynieria Rzeszów S.A. (Partner); INTOP Warszawa (Partner); INFRAKOL
sp. z o.o., sp. Komandytowa (Partner),
kierownik budowy – mgr inż. Daniel Głowacki

Nadzór:



mgr inż. Jacek Kiczek, SAFEGE Societe par Actions,
Simpliffee Oddział w Polsce



- **Stacja Rzeszów Główny:**

- Przejście pod torami (długość 143,8 m, szerokość 10 m (w części pod peronami) i 6 m (w pozostałej części), wysokość 2,50 m), wyposażone jest w cztery pary schodów ruchomych oraz 5 wind
- Przebudowane perony dostosowane do obsługi osób z ograniczoną możliwością poruszania się, wyposażone w elementy małej architektury m. in. wiaty, ławki, tablice informacyjne:
 - peron nr 1 - peron dwukrawędziowy, krawędzie peronowe o długości 300 m i 150 m, wysokość krawędzi peronowych - 0,55 m powyżej główki szyny.
 - peron nr 2 - peron dwukrawędziowy, krawędzie peronowe o długości 400 m każda, wysokość krawędzi peronowych 0,76 m powyżej główki szyny.
 - peron nr 3 - peron dwukrawędziowy, krawędzie peronowe o długości 300 m i 400 m, wysokość krawędzi peronowych 0,76 m powyżej główki szyny.
- Obiekty w ciągu ul. S. Batorego - 3 wiadukty kolejowe jednoprzęsłowe o konstrukcji żelbetowej ramowej z jazdą górą, długość przęsła 25,6 m

- **Budowa nowego p.o. Rzeszów Zachodni:**

- Obiekty w ciągu al. Wyzwolenia - 3 mosty kolejowe o konstrukcji stalowej kratowej z jazdą dołem, długość przęsła 49,5 m
- nowe 2 perony dostosowane do obsługi osób z ograniczoną możliwością poruszania się, wyposażone w elementy małej architektury m. in. wiaty, ławki, tablice informacyjne
- przebudowa układu torowego o łącznej długości: 11,990 km
- wymiana rozjazdów: 46 szt.
- przebudowa sieci trakcyjnej o łącznej długości: 18,018 km
- przebudowa przejazdu na ul. Konopnickiej: wymiana nawierzchni oraz wymiana urządzeń przejazdowych, przebudowa urządzeń przejazdowych na 3 przejazdach
- remont zabytkowej wieży ciśnień, budowa parkingu, budowa oraz remont budynków kolejowych

PLN

Nakłady:

203 890 561,49 zł netto



NAGRODA I STOPNIA

oraz tytuł: BUDOWA ROKU
PODKARPACIA 2021

**Budowa przejścia podziemnego w km 15,521 w ramach zadania:
Prace na linii kolejowej nr 94 na odcinku
Kraków Płaszów – Skawina – Oświęcim**



Zgłaszający:

Przedsiębiorstwo Budowlane STALMOST sp. z o.o.
ul. 1 Sierpnia 12, Stalowa Wola

Inwestor:

PKP PLK S.A.

Jednostka projektowa:

CE Project Group sp. z o. o., s.k.
główny projektant – mgr inż. Adam Szoblik

Główny wykonawca:

Swietelsky Rail Polska sp. z o. o.
kierownik budowy – mgr inż. Dominik Konarek

Nadzór:

mgr inż. Tomasz Długosz – MGGP S.A.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

- konstrukcja monolityczna
- dł. obiektu 75,59 m
- szerokość w świetle 5,00 m
- wysokość w świetle 2,50 m

PLN

Nakłady:

5 276 419,20 zł netto



NAGRODA I STOPNIA

oraz tytuł: BUDOWA ROKU
PODKARPACIA 2021

**Rozbudowa drogi krajowej nr 19 Granica Państwa - Kuźnica - Lublin
- Rzeszów - Barwinek (dawna DK nr 9) w km od 239+340 do 239+950
wraz z budową mostu przez potok Rosielna w miejscowości
Jasienica Rosielna w km 239+624,10**



Zgłaszający:

WOLMOST sp. z o. o., ul. Wiśniowa 6, Rzeszów

Inwestor:

Skarb Państwa – Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad
działający przez GDDKiA, Oddział w Rzeszowie

Jednostka projektowa:

BIK - KOPCZYK, al. Gen. Leopolda Okulickiego 17, Rzeszów
główny projektant – mgr inż. Piotr Kopczyk

Główny wykonawca:

WOLMOST sp. z o. o., ul. Wiśniowa 6, Rzeszów
kierownik budowy – mgr inż. Marcin Lubach

Nadzór:

mgr inż. Józef Hul, mgr inż. Marek Sowa - GDDKiA

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

- obciążenie – klasa A, tj. 50 ton,
- rozpiętość teoretyczna przęsła 14,50 m,
- długość mostu – 15,20 m,
- szerokość całkowita 17,28 m,
- szerokość jezdni $3 \times 3,50 \text{ m} + 2 \times 0,75 \text{ m}$,
- szerokość chodników $2 \times 2,00 \text{ m}$.

PLN

Nakłady:

13 176 245,90 zł netto



NAGRODA I STOPNIA

oraz tytuł: BUDOWA ROKU
PODKARPACIA 2021

Budowa obwodnicy m. Radomyśl Wielki w ciągu DW 984



Zgłaszający:

Miejskie Przedsiębiorstwo Dróg i Mostów sp. z o.o., Rzeszów

Inwestor:

Województwo Podkarpackie

Jednostka projektowa:

Miejskie Przedsiębiorstwo Dróg i Mostów sp. z o.o., Rzeszów
główny projektant – mgr inż. Dariusz Kosiorowski,

Główny wykonawca:

Miejskie Przedsiębiorstwo Dróg i Mostów sp. z o.o.
kierownik budowy – mgr inż. Jerzy Cieśllicki

Nadzór:

mgr inż. Tadeusz Cioch, PROKOM Construction sp. z o.o., Sosnowiec

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

- klasa drogi – G, kategoria ruchu KR4,
- długość odcinka 3,095 km,
- 4 skrzyżowania typu rondo,
- przepusty drogowe z HDPE średnicy 500-1400 mm, skrzynkowe 2,00x2,00 – 2,00x0,80 – 25 szt.,
- ekrany akustyczne – 136,82 mb
- dodatkowe jezdnie,
- zjazdy, chodniki,
- pobocza utwardzone,
- odwodnienie,
- urządzenia brd.

PLN

Nakłady:

7 510 745,76 zł netto



KONKURS BUDOWA ROKU **2021** 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

KOMISJA KONKURSOWA

Przewodniczący: Leszek Kaczmarczyk

Członkowie: Adrianna Chmura

Piotr Matusz

NAGRODA I STOPNIA

oraz tytuł: BUDOWA ROKU
PODKARPACIA 2021

**Budowa układu retencji wód opadowych i roztopowych na terenie
Gminy Miejskiej Mielec**

**ETAP III – przebudowa kanalizacji deszczowej i budowa zbiornika
retencyjnego na os. Borek Niski – dz. nr 326, 169, 135/3, 90, 58, 324/9;
obręb 1 – Stare Miasto**



Zgłaszający:

Gmina Miejska Mielec, ul. Żeromskiego 26, Mielec
SANTEX sp. z o.o., ul. Wspólna 13B, Sędziszów Małopolski

Inwestor:

Gmina Miejska Mielec, ul. Żeromskiego 26, Mielec

Generalny wykonawca:

SANTEX sp. z o.o., ul. Wspólna 13B, Sędziszów Małopolski

Jednostka projektowa

Ecokube sp. z o.o. ul. Wólczańska 128/134, Łódź

Główni projektanci:

mgr inż. Katarzyna Matuszewska – Turniak

Kierownik budowy:

mgr inż. Paweł Szymaszek – Generalny Wykonawca SANTEX sp. z o.o.

Inspektor nadzoru:

mgr inż. Marek Polczak – Gmina Miejska Mielec

W okresie od stycznia 2021 r. do końca września 2021 r. firma SANTEX Sp. z o.o. jako Generalny Wykonawca etapu III wykonała układ retencji wód opadowych i roztopowych w Mielcu na osiedlu Borek Niski – dz. nr 326, 169, 135/3, 90, 58, 324/9; obręb 1 – Stare Miasto w zakresie przebudowy kanalizacji deszczowej i budowy zbiornika retencyjnego.

Podmiot dofinansujący: Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Program: Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

Działanie: Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

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

- przebudowę sieci kanalizacji deszczowej w ul. Kasztanowej,
- przebudowę sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wspólnej,
- budowę zbiornika retencyjnego o pojemności 2300 m³ (2 x 1150 m³) w zabudowie podziemnej,
- wycinkę kolidujących drzew i krzewów wraz z wykonaniem nasadzeń w ramach rekompensaty przyrodniczej,
- budowę pompowni wód opadowych i roztopowych Dn 2,5 m wraz z infrastrukturą towarzyszącą i zasilaniem,
- przebudowę istniejącego rowu Złotnicko – Berdechowskiego na dz. nr 326,
- budowę komory rozdzielczej.



FUNKCJA OBIEKTU:

Regulacja natężenia odpływu wód deszczowych dla Osiedla Borek Niski poprzez przebudowę kanalizacji deszczowej w ul. Wspólnej i Kasztanowej, budowę zbiornika retencyjnego, przepompowni wód deszczowych i roztopowych oraz zarurowaniu rowu Złotnicko – Berdechowskiego.

PLN

KOSZT INWESTYCJI:

4 901 543,59 zł netto

6 028 898,61 zł brutto



Inwestycja spełnia zamierzone założenia funkcjonalno – użytkowe to znaczy chroni mieszkańców przed podtopieniami i zalewaniem. Inwestycję prowadzono według najwyższych standardów technicznych i bhp. Kontrakt zakończono w terminie umownym, pomimo trudnych warunków gruntowo – wodnych (wysoki poziom wód gruntowych). Podczas wykonywania prac nie odnotowano żadnego wypadku.

KONKURS BUDOWA ROKU 2021 PODKARPACIA

ORGANIZATORZY KONKURSU:



Stowarzyszenie Elektryków Polskich



Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

KATEGORIE NAGRODZONYCH OBIEKTÓW

E5 - instalacje elektryczne

E4 - magazyny energii elektrycznej

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 2021

Kompleksowe wykonanie instalacji elektrycznej,
teletechnicznej i systemu zarządzania budynkiem BMS



Zgłaszający:

ELEKTROMONTAŻ RZESZÓW S.A. ul. K.K. Baczyńskiego 7a, Rzeszów

Inwestor:

ELEKTROMONTAŻ RZESZÓW S.A. ul. K.K. Baczyńskiego 7a, Rzeszów

Wykonawca:

RESBUILT RZESZÓW, ul. K.K. Baczyńskiego 7a, Rzeszów

Jednostka projektowa:

ARP MANECKI sp. z o. o., sp. k., ul. Wielopole 18 B, Kraków

Główni projektanci:

Główny projektant: dr inż. arch. Mateusz Manecki
Projektanci: część architektoniczna - dr inż. arch. Mateusz Manecki
część konstrukcyjno-budowlana - mgr inż. Łukasz Halastra
część elektroenergetyczna - mgr inż. Jacek Błądziński
część instalacyjno-sanitarna - mgr inż. Bogdan Mischyszyn

Kierownik budowy:

mgr inż. Bartłomiej Dulowski

Kierownik nadzoru:

mgr inż. Krzysztof Micał



- Powierzchnia całkowita obiektu wynosi 6106,62 m², w tym powierzchnia użytkowa 3333,23 m².
- Kubatura budynku wynosi 27525,70 m³.
- Budynek dzieli się na część produkcyjną i biurową. Wysokość elewacji w części produkcyjnej to 6,32 m, natomiast w części biurowej: 24,87 m. Budynek biurowy posiada łącznie 7 kondygnacji (1 podziemna i 6 nadziemnych).
- W budynku zastosowano nowoczesne rozwiązania konstrukcyjno-architektoniczne m.in.: wentylowaną elewację ze spieków kwarcowych gwarantującą stałość parametrów przez długie lata eksploatacji oraz szyby w stolarnie okiennej i fasadowej zawierające dodatkową powłokę ograniczającą wnikanie ciepła przez okna.
- Zainstalowano również nowoczesne i wydajne systemy chłodzenia, w których wykorzystano belki chłodzące współdziałające z wentylacją obiektu. Czynnikiem chłodzącym jest woda lodowa, co minimalizuje negatywne oddziaływanie na środowisko w przypadku rozszczelnienia instalacji. Centrale wentylacyjne posiadają funkcję odzysku ciepła.
- Nowoczesne systemy oświetleniowe wykorzystują czujniki natężenia oświetlenia umożliwiające sterowanie każdą lampą osobno co minimalizuje zużycie energii elektrycznej.
- Na dachu hali produkcyjnej zamontowano instalację fotowoltaiczną o mocy 71,69 kWp składającą się z 123 szt. paneli fotowoltaicznych w technologii monokrystalicznej.

Instalacja elektryczna, teletechniczna i BMS w budynku biurowo-produkcyjnym

- W budynku zastosowano nowoczesne i funkcjonalne rozwiązania w zakresie instalacji elektrycznych, teletechnicznych i BMS. Budynek jest zasilany ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV znajdującej się na tej samej posesji. Transformator suchy o mocy 630 kVA.
- W obiekcie zrealizowano m.in. system rozdziału energii elektrycznej, instalację odgromową i uziemiającą, instalację oświetlenia podstawowego, ewakuacyjnego i awaryjnego, instalację gniazd wtyczkowych i zasilania gniazd dla urządzeń komputerowych oraz zestawów gniazdowych w hali produkcyjnej. W całym budynku poprowadzono okablowanie strukturalne i zainstalowano systemy SAP, kontroli dostępu, sygnalizacji włamania i napadu oraz monitoringu CCTV. Wizualizacja w recepcji budynku.
- System sygnalizacji pożarowej został zaprojektowany w oparciu o centralę pożarową POLON 6000 współpracującą z adresowalnymi elementami liniowymi.
- Dodatkowym źródłem zasilania jest instalacja fotowoltaiczna zamontowana na dachu hali produkcyjnej.
- Całości instalacji w budynku jest monitorowana przez system BMS.



NAGRODA I STOPNIA

oraz tytuł: BUDOWA ROKU
PODKARPACIA 2021

Budowa magazynu energii elektrycznej w GPZ Rzepedź



Zgłaszający:

➤ PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów, ul. 8 Maja 8

Inwestor:

➤ PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów, ul. 8 Maja 8

Wykonawca:

➤ GRIFFIN GROUP S.A. ENERGY sp.k., ul. Armii Ludowej 26, Warszawa
Podwykonawca: TESLA Motors Netherlands B.V.

Jednostka projektowa:

➤ Grinea sp. z o.o., ul. Przemysłowa 1, Rzeszów

Główny projektant:

➤ Główni projektanci: mgr inż. Michał Kuś (Grinea sp. z o.o.);
mgr inż. Marcin Rybarczyk (Grinea sp. z o.o.)

Kierownicy:

➤ Kierownik robót elektrycznych: mgr inż. Michał Pelc (Grinea sp. z o.o.)
Kierownik budowy: mgr inż. Lech Bartosz (Griffin Gropu S.A.)
Kierownik projektu wykonawcy: mgr inż. Adam Zalewski (Griffin S.A.)

Zespół projektowy PGE

➤ Zespół prowadzenia projektu w PGE Dystrybucja Oddział Rzeszów
mgr inż. Stanisław Serwatka - kierownik projektu
mgr inż. Andrzej Balicki - centrum dyspozytorskie
mgr inż. Adam Białek - project manager
mgr inż. Krzysztof Zając - stacje WN/SN

Magazyn energii w Rzepedzi to pierwsza taka instalacja w Europie Środkowej i Wschodniej wykorzystująca moduły Powerpack TESLA, uruchomiona przez PGE w lokalnej sieci elektroenergetycznej. Ten innowacyjny projekt zrealizowany przez ekspertów z PGE Dystrybucja i PGE SA to przykład inwestycji, która może przyspieszyć tempo transformacji całej branży energetycznej, a przy tym poprawić stabilność dostaw energii na obszarach, gdzie budowa tradycyjnych sieci jest utrudniona.

Dane techniczne magazynu energii

- Moc systemu magazynowania energii: 2,1 MW; pojemność magazynu energii: 4,2 MWh
- Technologia magazynowania: baterie litowo-jonowe; producent TESLA
- Obszar zasilany z magazynu energii: Rzepedź, Jawornik, Komańcza, Czystogarb, Szczawne, Wysoczany, Płonna, Karlików, Tokarnia, Wola Piotrowa, Bukowsko, Radoszyce, Duszatyn, Smolnik, Nowy Łupków. Liczba zasilanych odbiorców - 2 572. Czas podtrzymania zasilania: minimum 2 h
- Gwarancja na cały magazyn energii: 5 lat.
- Gwarantowana żywotność magazynu energii: 15 lat
- Magazyn energii elektrycznej jest podłączony do sieci SN 15 kV

Nowoczesne magazyny energii zapewnią stabilne dostawy energii elektrycznej i umożliwią podłączenia większej liczby „zielonych” źródeł energii. To kolejny krok do osiągnięcia przez PGE neutralności klimatycznej zapowiedzianej w nowej strategii.

Dotychczas polskie magazyny energii były projektowane i wykonywane głównie w celach badawczych. Magazyn energii w Rzepedzi jest pod tym względem projektem nowatorskim. To odpowiedź na konkretne potrzeby odbiorców PGE. Zapewni on mieszkańcom tej części Podkarpacia stabilne dostawy energii elektrycznej, a brygadam PGE Dystrybucja umożliwi naprawę awarii lub przeprowadzenie zaplanowanych modernizacji sieci bez konieczności wyłączania dostaw energii dla odbiorców. Uruchomienie magazynu to także oszczędności dla Grupy PGE i zmniejszenie oddziaływania na środowisko dzięki odroczeniu na wiele lat budowy linii 110 kV w otulinie Bieszczadzkiego Parku Krajobrazowego.

Korzyści perspektywiczne:

- Przesunięcie kosztów budowy 46 km linii 110 kV Dukla - Jaślicka - Rzepedź o ok. 20 lat.
- Skrócenie przerw w zasilaniu oraz zmniejszenie ilości niedostarczonej energii do odbiorców końcowych.
- Stabilizacja pracy systemu przy pracującej farmie wiatrowej o mocy 18 MW Bukowsko-Nowotaniec.
- Przetestowanie rozwiązań pozwalających na poprawę funkcjonowania sieci dystrybucyjnych, a także praktyczne sprawdzenie możliwości wykorzystania technologii magazynowania energii elektrycznej na potrzeby poprawy parametrów jakości energii.
- Testowanie magazynu dla zasilania odbiorców przy pracy wyspowej.

Korzyści natychmiastowe:

- Krótki czas realizacji – budowa rezerwowej linii 110 kV trwałaby co najmniej 5 lat, magazyn energii został zbudowany w 1 rok. Poprawa pewności zasilania po stronie 110 kV i zmniejszenie ilości niedostarczonej energii w razie awarii linii
- Odsunięcie w czasie znacznych nakładów inwestycyjnych - koszt budowy blisko 46 km rezerwowej linii 110 kV z Dukli to co najmniej 55 mln zł, natomiast budowa magazynu energii pochłonięła mniej niż 1/4 tej wartości.
- Możliwość rozszerzenia zastosowania magazynów energii w innych lokalizacjach.



NAGRODA I STOPNIA

oraz tytuł: BUDOWA ROKU
PODKARPACIA 2021

Budowa podstacji trakcyjnej PT Widelka



Zgłaszający:

Grinea sp. z o.o., ul. Przemysłowa 1, Rzeszów

Inwestor:

PKP ENERGETYKA S.A.

Wykonawca:

Grinea sp. z o.o., ul. Przemysłowa 1, Rzeszów

Jednostka projektowa:

ELESTER-PKP sp. z o.o.

Główni projektanci:

Część architektoniczna – mgr inż. arch. Wojciech Sylwestrowicz
Część konstrukcyjno - budowlana – mgr inż. Cezary Doroba
Część elektroenergetyczna – mgr inż. Daniel Jaworski
Część instalacyjno - sanitarna – tech. Marian Biegański
Część drogowa – mgr inż. Bartłomiej Jagodziński

Kierownik budowy:

Kierownik budowy – mgr inż. Łukasz Mach

Kierownik nadzoru:

Kierownik nadzoru – mgr inż. Marek Pawlus



- PKP Energetyka Uczestniczy w projekcie „Modernizacja linii kolejowej Rzeszów-Warszawa”, realizowane przez kolejarzy zadanie, związane z budową podstacji PT Widełka to jeden z elementów tego projektu. Elektryfikacja linii kolejowej umożliwi uruchomienie długo wyczekiwanego połączenia pomiędzy Rzeszowem a Warszawą, przez Sandomierz, Radom oraz przez Tarnobrzeg i Lublin.
- Przedmiotem inwestycji była budowa dwóch stacji elektroenergetycznych: podstacji trakcyjnej PT WIDEŁKA i rozdzielni sieciowej RS BUDY GŁOGOWSKIE, objętych zakresem przedsięwzięcia inwestycyjnego, polegającego na przebudowie i modernizacji linii kolejowej Ocice – Rzeszów Główny, usytuowanych we wsi Budy Głogowskie. Teren inwestycji zlokalizowany został w bezpośrednim sąsiedztwie terenów zamkniętych kolejowych linii Ocice – Rzeszów Główny podnosząc pewność zasilania.
- Podstacja trakcyjna Widełka jest obiektem w pełni bezobsługowym, umożliwiającym sterownie z centrum sterownia. W PT Widełka wybudowano napowietrzną rozdzielnię 110kV, dwa stanowiska transformatorów prostownikowych i dwa transformatory potrzeb własnych, rozdzielnicę 15kV prądu zmiennego, rozdzielnicę 3kV prądu stałego, dwa zespoły prostownikowe, celkę minusową z testerem ciągłości kabli TCK i elektronicznym zabezpieczeniem ziemnozwarciowym EZZ, rozdzielnicę potrzeb własnych: 230/400V AC i 220V DC, urządzenia sterowania lokalnego, zdalnego i uzależnień. Podstacja została zlokalizowana pomiędzy czynnymi liniami 110kV. Konieczna była również przebudowa słupa dwutorowej linii 110 kV w celu wykonania nawiązań liniami kablowymi 110 kV do rozdzielni sieciowej Budy Głogowskie.
- Zasilanie podstacji trakcyjnej Widełka odbywa się z RS Budy Głogowskie zlokalizowanego w bezpośrednim sąsiedztwie podstacji. Zabudowano tam rozdzielnicę 110kV zewnętrzną, przedziałową, 1-systemową, 2-sekcyjną w układzie H5 w izolacji gazowej SF6 typu 8DN8 produkcji SIEMENS. Rozdzielnica została posadowiona na dedykowanym fundamencie zewnętrznym.

Parametry techniczne inwestycji:

- Kubatura: 1780 m³
- Część podziemna: 249 m³
- Część nadziemna: 294,36 m³
- Powierzchnia zabudowy: 338,5 m²
- Powierzchnia użytkowa: 294,36 m²
- Inne: Obiekty zaprojektowano na planie prostokątów o wymiarach odpowiednio: 12,64 x 26,78 m i 7,70 x 17,40 m



KONKURS BUDOWA ROKU **2021** PODKARPACIA

ORGANIZATORZY KONKURSU:



Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa
Oddział w Rzeszowie



Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

KATEGORIE NAGRODZONYCH OBIEKTÓW

- OBIEKTY SŁUŻBY ZDROWIA
- OBIEKTY BIUROWE
- 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

PODKARPACIA 2021

**Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa budynku
Podkarpackiego Centrum Chorób Płuc w Rzeszowie
– Etap I: Rzeszów ul. Rycerska**



Zgłaszający:

➤ Erbud International sp. z o.o., Jasionka

Inwestor:

➤ Kliniczny Szpital Wojewódzki Nr 1 im. Fryderyka Szopena, Rzeszów

Generalny wykonawca:

➤ Erbud International sp. z o.o., Jasionka

Jednostka projektowa:

➤ Autorska Pracownia Projektowa Iwona Matlingiewicz, Rzeszów

Główni projektanci:

➤ architektury – mgr inż. arch. Iwona Matlingiewicz

konstrukcji – mgr inż. Leszek Wierziński

instalacji sanitarnych – mgr inż. Grzegorz Rechtoń

instalacji elektrycznych – mgr inż. Robert Bęben

Kierownik budowy:

➤ mgr inż. Krzysztof Gawel

- Realizacja inwestycji obejmowała rozbudowę budynku o segment D i część segmentu B, przebudowę piwnic w segmencie C, budowę budynku gazów medycznych, budowę stacji transformatorowej i agregatu prądotwórczego, przełożenie sieci i przyłączy, budowę dróg wewnętrznych.
- Budynek szpitala ma cztery kondygnacje nadziemne i jedną kondygnację podziemną.
- Nowo projektowana część ma konstrukcję żelbetową o poprzecznym układzie konstrukcyjnym, posadowiona jest na żelbetowej płycie fundamentowej z żelbetowymi wylewanymi na budowie ścianami, słupami, podciągami oraz stropami typu filigran w części nadziemnej. Elewacja zewnętrzna z płyt wielkoformatowych tzw. spiek kwarcowy na podkonstrukcji stalowej.
- Dach budynku płaski pokryty papą termozgrzewalną.
- Okna i drzwi zewnętrzne wykonano aluminiowe, drzwi wewnętrzne aluminiowe i drewniane. Wykończenie podłóg i ścian wykonano łatwo zmywalne – podłogi w korytarzach i pokojach PCV, w pomieszczeniach sanitarnych i pomocniczych płytki, ściany malowane i obłożone płytkami.
- Budynek wyposażony jest w nowoczesne systemy inteligentnej instalacji wentylacji i klimatyzacji, systemy kontroli i dostępu.

Parametry techniczne inwestycji:

BUDYNEK SZPITALA

- Powierzchnia zabudowy: 1 881,10 m²
- Powierzchnia użytkowa: 5 301,43 m²
- Kubatura: 35 130,00 m³

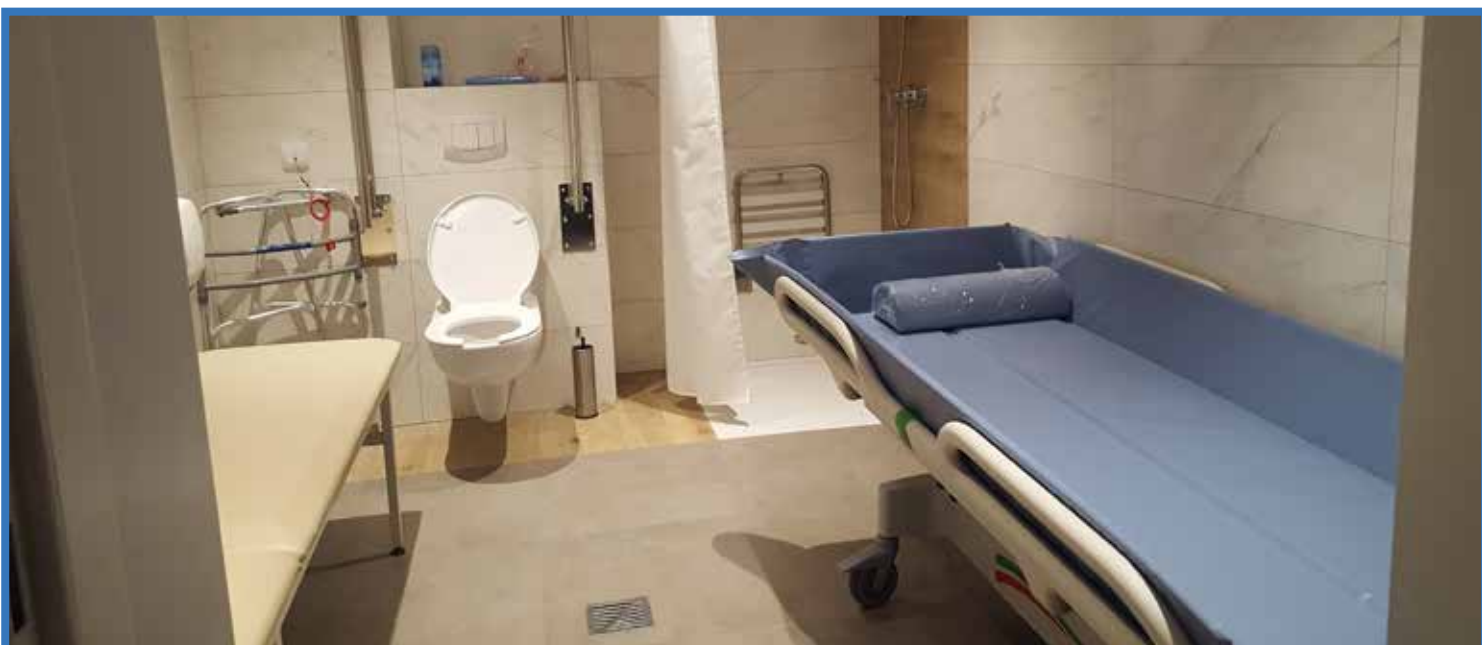


BUDYNEK GAZÓW MEDYCZNYCH

- Powierzchnia użytkowa: 74,83 m²
- Kubatura: 450,00 m³

BUDYNEK STACJI TRANSFORMATOROWEJ I AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO

- Powierzchnia użytkowa: 50,00 m²
- Kubatura: 156,90 m³



NAGRODA I STOPNIA

oraz tytuł: BUDOWA ROKU

PODKARPACIA 2021

Rozbudowa i przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania budynku warsztatowego na budynek biurowo-produkcyjny Rzeszów ul. Baczyńskiego



Zgłaszający:

RESBUILD sp. z o.o., Rzeszów

Inwestor:

ELEKTROMONTAŻ Rzeszów S.A.

Generalny wykonawca:

RESBUILD sp. z o.o., Rzeszów

Jednostka projektowa:

ARP Manecki sp. z o.o., Kraków

Główni projektanci:

architektury – dr inż. arch. Mateusz Manecki
konstrukcji – mgr inż. Łukasz Halastra
instalacji sanitarnych – mgr inż. Bogdan Miszczyszyn
instalacji elektrycznych – mgr inż. Jacek Błądziński

Kierownik budowy:

mgr inż. Bartłomiej Dulowski

Kier. nadz. inwest.

mgr inż. Krzysztof Micał



- Budynek składa się z części biurowej i produkcyjnej.
- W budynku może przebywać do 260 osób.
- W części parterowej usytuowano: hale produkcyjne, hale maszyn, magazyny, pomieszczenia socjalne i sanitarne.
- W części piwnicznej umieszczone są pomieszczenia archiwum i techniczne.
- Od pierwszego do piątego piętra zlokalizowano: pomieszczenia biurowe, socjalne, sanitarne i sale konferencyjne.
- Bryła budynku składa się z trzech prostokątnych segmentów. Budynek został wkomponowany w istniejący układ urbanistyczny działki z uwzględnieniem warunków dla osób niepełnosprawnych.
- Konstrukcję w części produkcyjnej stanowią słupy żelbetowe posadowione na stopach fundamentowych żelbetowych, dach w konstrukcji stalowej (dźwigary, płatwie), pokrycie blachą trapezową.
- W części biurowej budynek wykonany w konstrukcji żelbetowej monolitycznej. Usztywnienie budynku stanowi szyb windy i klatka schodowa, wykonane w konstrukcji żelbetowej. Podłoże wzmocniono palami wierconymi CFA. Część produkcyjna oraz biurowo-socjalna zostały oddylatowane.
- Głównymi elementami uzasadniającymi zgłoszenie budowy do konkursu są rozwiązania architektoniczno-konstrukcyjne i technologiczne wykonania, wysoka jakość i terminowość przy sprawnej organizacji realizacji.
- W budynku zastosowano nowoczesne rozwiązania: elewacja wentylowana ze spieków kwarcowych, szyby w stolarnie zawierające dodatkowo powłokę Stoprey Vision 70T, zbiornik p-poż. o pojemności 50 m³ na wody opadowe, systemy chłodzenia budynku, centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła, oświetlenie minimalizujące zużycie energii elektrycznej, instalacja fotowoltaiczna do produkcji energii (na dachu hali).

Parametry techniczne inwestycji:



- Powierzchnia zabudowy: 2 510,50 m²
- Powierzchnia użytkowa: 5 227,10 m²
- Kubatura: 27 525,70 m³
- Ilość kondygnacji: 7 (6+1)
- Tereny utwardzone: 4 862,72 m²
- Tereny biol. czynne: 2 035,29 m²
- Drogi: 2 126,62 m²
- Chodniki: 833,11 m²



NAGRODA I STOPNIA

oraz tytuł: BUDOWA ROKU
PODKARPACIA 2021

Budowa Parku Zdrowego na Rakutowej wraz z uzbrojeniem terenu Ciężkowice ul. Spokojna



Zgłaszający:

➤ Erbud International sp. z o.o., Jasionka

Inwestor:

➤ Gmina Ciężkowice, Burmistrz Miasta Ciężkowice

Generalny wykonawca:

➤ Erbud International sp. z o.o., Jasionka

Jednostka projektowa

➤ ARCHITEKTÓW GRUPA Elżbieta Kierska-Łukaszewska Kraków

Główni projektanci:

➤ architektury – mgr inż. arch. Elżbieta Kierska-Łukaszewska
konstrukcji – dr inż. Szymon Sobczyk
instalacji wod-kan. – mgr inż. Jacek Lenik
instalacji elektrycznych – inż. Jacek Socha
sieci zew. sanitarne – Piotr Pawlik
projekt arch. krajobrazu – Suren Karapetyan

Kierownik budowy:

➤ mgr inż. Wincenty Rut

Kier . nadz. inwest.

➤ Kierujący nadzorem inwestorskim Konsorcjum:
KPPM Doradztwo sp. z o.o., Kraków i SPDV Kraków
Krzysztof Dadej Prezes Zarządu KPPM Doradztwo sp. z o.o.



Park Zdrojowy zlokalizowany w miejscowości Ciężkowice gmina Ciężkowice o powierzchni 6,454 ha.

Na terenie parku zlokalizowano:

- budynek informacji turystycznej wyposażony w instalację wod-kan. i elektryczną
- budynek hydroterapii z instalacjami jw.
- tętnia pod wiatą
- zespół brodzików do hydroterapii nóg – 8 sztuk
- zespół urządzeń do hydroterapii wg zaleceń metody ks. Sebastiana Kneippa
- niecka do zanurzania i polewań – 3 sztuki
- plac zabaw – 937 m²
- siłownia terenowa
- kładka jezdną – dł. 21,5 m
- kładki piesze w terenie leśnym – 7 sztuk
- wiaty otwarte – 2 sztuki
- zamknięta wiat z obudową ujęcia wody mineralnej „Ignacy” z instalacją wod-kan.
- zbiornik wody do celów p-poż. o pojemności 100 m³
- zbiornik wody rezerwowej do hydroterapii 25 m³
- zewnętrzne sieci wod-kan. i oświetlenie solarne dróg, parkingów i ścieżek
- ogród sensoryczny – 0,41 ha
- ogród alpinarium – 0,19 ha
- ogród arboretum – 0,73 ha
- wrzosowiska – 0,20 ha

- Budynki zaprojektowano w konstrukcji drewnianej w technologii drewna klejonego z wykorzystaniem detali architektury historycznej zabudowy Ciężkowic (dach naczółkowy). Budynki parterowe o dachach wielospadowych w technologii słupowo-ryglowej z drewna w klasie GL32 i GL 32h posadowione na ławach i stopach fundamentowych żelbetowych.
- Budynki nie mają instalacji grzewczej.
- Pokrycie dachów z blachy stalowej powlekanej. Powierzchnie ścian wykończone deskami drewnianymi, podesty, ławki, balustrady z drewna egzotycznego.
- Murki oporowe, powierzchnie chodników wykończone okładziną kamienną.
- Wykończenie wewnętrzne obiektów: kamień, drewno, ceramika.
- Z uwagi na ukształtowanie terenu przyjęto założenie, że niepełnosprawni nie będą korzystać ze wszystkich urządzeń hydroterapii.
- Główne elementy uzasadniające zgłoszenie budowy do konkursu to: rozwiązania architektoniczno-konstrukcyjne, technologiczne, program użytkowy i wysoka jakość robót, terminowość oraz koordynacja i organizacja procesu inwestycyjnego.



NAGRODA I STOPNIA

oraz tytuł: BUDOWA ROKU
PODKARPACIA 2021

Prace termomodernizacyjne i poprawa efektywności energetycznej
i ekologicznej na budynku głównym Szpitala Specjalistycznego
im. Ludwika Rydygiera, Kraków os. Złotej Jesieni



Zgłaszający:

➤ Erbud International sp. z o.o., Jasionka

Inwestor:

➤ Szpital Specjalistyczny im. Ludwika Rydygiera sp. z o.o., Kraków

Generalny wykonawca:

➤ Erbud International sp. z o.o., Jasionka

Generalny projektant:

➤ Erbud International sp. z o.o., Jasionka
Projektant Podwykonawca w zakresie architektury i konstrukcji:
KB - Projekty Konstrukcyjne sp. z o.o., Kraków

Główni projektanci:

➤ architektury – mgr inż. Sławomir Pankiewicz
konstrukcji – dr inż. Wiesław Bereza

Kierownik budowy:

➤ mgr inż. Marek Znaniecki, mgr inż. Jarosław Chlebiński

Kier. nadz. inwest.

➤ mgr inż. Piotr Zięba



CECHY CHARAKTERYSTYCZNE INWESTYCJI:

- Termomodernizacja i poprawa efektywności energetycznej i ekologicznej szpitala obejmowała wymianę istniejącej warstwy termoizolacyjnej wraz z zewnętrzną warstwą elewacji z blachy fałdowej oraz docieplenie stropodachów na wszystkich budynkach.
- Przebudowa polegała na usunięciu warstwy termoizolacyjnej z płyt cementowo-azbestowych z rdzeniem z wełny mineralnej, usunięciu zewnętrznej warstwy poszycia elewacji z blachy fałdowej z zachowaniem wewnętrznej przedścianki wykonanej w technologii suchego tynku.
- Następnie została wykonana nowa warstwa termoizolacji z modułowego systemu elewacyjnego zapewniającego uformowanie zewnętrznej powłoki elewacyjnej. Moduły zostały zamocowane do systemu ram stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie i przeciwpożarowo. Ramy zamocowano do żelbetowej konstrukcji budynku poprzez marki osadzone na kotwach wklejanych do stropów. W trakcie prac wymieniono również stolarkę okienną i drzwiową, wykonano nowe ościeża i parapety wewnętrzne.
- Termomodernizacja stropodachów polegała na wtłoczeniu w przestrzeń stropodachową warstwy granulatu wełny mineralnej grubości 20 cm.
- Zaprojektowane i wdrożone rozwiązania konstrukcyjne i organizacyjne są nowatorskie - umożliwiły realizację większości prac z zewnątrz budynku, przy zachowaniu ciągłości świadczenia usług medycznych szpitala i pozwoliły na osiągnięcie założonych w audycie energetycznym parametrów termoizolacyjności przegród. Nowa elewacja szpitala jest wizytówką doskonałej jakości zastosowanych materiałów i wykonanych robót.

Parametry techniczne inwestycji:



- Część wysoka szpitala – segmenty B1, B2, B3:
- Długość - 123,53 m
- Szerokość (B1, B3) – 17,56 m,
- Szerokość (B2 – pion komunikacyjny) – 33,11 m
- Wysokość budynku z attyką – 54,53 m
- Wysokość pionu komunikacyjnego z attyką – 59,77 m
- Kubatura części nadziemnej – 128 413,9 m³
- Budynek został wybudowany w latach siedemdziesiątych i osiemdziesiątych XX wieku w technologii SBM 75.



KONKURS BUDOWA ROKU 2021 PODKARPACIA



ORGANIZATOR KONKURSU:



Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

KATEGORIE NAGRODZONYCH RYSUNKÓW

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

KOMISJA KONKURSOWA

Przewodnicząca: Anna Dąbrowska-Laskoś

Członkowie: Krzysztof Sopel

Grzegorz Rachwał

Sylwia Lutak

MÓJ DOM W PRZYSZŁOŚCI - ZWYCIĘZCY



3 - 5 LAT

Mikołaj Kamiński, 4 lata



6 - 8 LAT

Weronika Leśniak, 8 lat



9 - 12 LAT

Jakub Soprych, 10 lat



Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa



Izba Inżynierów Budownictwa, która w tym roku świętuje 20-lecie swojej działalności powstała na mocy ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa i zrzesza ponad 120 tys. inżynierów oraz 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 lekarza, prawnika, architekta czy farmaceuty 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;



Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

- Współpraca z mediami PIIB i mediami zewnętrznymi w ramach współpracy i patronatów: www.piib.org.pl, Facebook @PIIB, „Inżynier Budownictwa”, „Biznes i Styl”, 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;
- 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”; „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;
- 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 bieżącym roku 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 zastrzeżoną 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 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 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





Elektromontaż Rzeszów S.A.



Nowy budynek biurowo-produkcyjny
ELEKTROMONTAŻ RZESZÓW S.A.
znajdujący się przy ul. Baczyńskiego 7a w Rzeszowie.

Inwestycja została zrealizowana w okresie
lipiec 2020 r. – luty 2022 r.

Powierzchnia całkowita obiektu wynosi 6 106 m²,
w tym powierzchnia użytkowa – 3 333 m².
Kubatura budynku wynosi 27 525 m³.

www.elektromontaz.com.pl

ELEKTROMONTAŻ RZESZÓW S.A.
ul. Baczyńskiego 7a
35-210 Rzeszów
+48 (17) 864 05 30



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

RESBUILD Sp. z o.o. jest profesjonalnym, wysoko wykwalifikowanym przedsiębiorstwem działającym na rynku usług budowlanych od 2019 roku.



Firma realizuje zadania z zakresu:

- kompleksowego przygotowania inwestycji,
- prac rozbiórkowych,
- modernizacji i przebudów,
- robót ziemnych,
- robót żelbetowych i murarskich,
- robót instalacyjnych,
- prac wykończeniowych.

RESBUILD Sp. z o.o. świadczy usługi:

- w roli inwestora zastępczego poprzez: reprezentowanie, organizowanie, koordynowanie, prowadzenie i rozliczanie inwestycji budowlanej,
- generalnego wykonawstwa budynków przemysłowych, komercyjnych i obiektów użyteczności publicznej,
- przygotowywania przeglądów okresowych kontroli stanu obiektów budowlanych.

Jedną z naszych ostatnich dużych realizacji była „Budowa budynku biurowego oraz budynku produkcyjnego wraz z instalacjami wewnętrznymi oraz zewnętrznymi, wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy ul. Baczyńskiego w Rzeszowie”. Zakres prac obejmował kompleksowe zaprojektowanie oraz wykonanie budynku biurowego (siedziby firmy) oraz budynku produkcyjnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie branży budowlanej, elektrycznej i sanitarnej. Powyższe prace o wartości blisko 24 mln zł były prowadzone w okresie od stycznia 2020 roku do grudnia 2021 roku.



Wszystkie powierzone Nam projekty wykonujemy z należytą starannością, terminowo, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, dbając o zadowolenie Klienta, a w naszych działaniach wykorzystujemy nowe i sprawdzone technologie.



Od 1976 roku działamy w sektorze budownictwa energetycznego. Bazę naszej Spółki stanowią doświadczenie i wiedza inżynierska. Wychodząc naprzeciw wyzwaniom biznesowymi technologicznym, zdobywaliśmy doświadczenia w nowych obszarach i na nowych rynkach. Dzięki konsekwentnie realizowanej strategii, dziś należymy do ścisłej czołówki firm zapraszanych do postępowań przetargowych przez najbardziej wymagających Inwestorów w branży.

Wyspecjalizowane, indywidualnie delegowane zespoły odpowiadają za kompleksową obsługę projektów - od spraw formalno-prawnych i prac projektowych, po budowę, modernizację, remonty i badania pomontażowe realizowanych obiektów (sieci i stacji elektroenergetycznych, podstacji trakcyjnych, sieci telekomunikacyjnych oraz traktów światłowodowych). Dzięki szerokiej wiedzy i interdyscyplinarnemu doświadczeniu naszych specjalistów doradzamy najlepsze, skuteczne rozwiązania. Wspieramy naszych Klientów w zapewnieniu ciągłości dostaw energii. Każda inwestycja jest nadzorowana przez certyfikowanego kierownika projektu. Kadra zarządzająca i inżynierska ma wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu inwestycji z zakresu budownictwa elektroenergetycznego.

2018 roku Spółka rozszerzyła swoją działalność biznesową o rynki zagraniczne, tworząc oddział spółki w Riyadh, w Arabii Saudyjskiej.

Oddział został w pełni zarejestrowany w saudyjskich instytucjach i ministerstwach, tj. w SAGIA, MOCI, GOSI, GAZT i MLSD. GRINEA jest również członkiem saudyjskiej izby gospodarczej (Riyadh Chamber of Commerce and Industry) oraz zrzeszenia wykonawców w Arabii Saudyjskiej (Saudi Contractors Authority).

Na rynku arabskim oferujemy usługi w zakresie projektowania, budowy i modernizacji linii przesyłowych oraz stacji elektroenergetycznych najwyższych napięć. Nasze usługi są kierowane do operatorów sieci przesyłowych i dystrybucyjnych, elektrowni, przedsiębiorstw produkcyjnych i innych podmiotów ze strategicznych gałęzi przemysłu w Arabii Saudyjskiej.





Rok zał. 1984



GEOTECHNIKA

BUDOWNICTWO SANITARNE

OBRÓBKA METALI



www.santex.net.pl

SANTEX Sp. z o.o.

ul. Wspólna 13 B
39-120 Sędziszów Młp.

17 749 21 70

biuro@santex.net.pl

Opracowanie graficzne i skład:



Naczelna Organizacja Techniczna
Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych
Rada w Rzeszowie

ul. Kopernika 1, 35-959 Rzeszów
e-mail: fsntnot@poczta.onet.pl
www.not.rzeszow.pl

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