

# BIULETYN



MAGAZYN PRACOWNIKÓW BESTA / NUMER 14 / WRZESIEŃ 2021 / Przedsiębiorstwo Budowlane Sp. z o. o.

Jubileuszowa wypowiedź  
Prezesa Zarządu

/ 3

Przegląd ciekawych  
inwestycji  
Besty – cz. I

/ 10



# OLIMPIADA WIEDZY I UMIEJĘTNOŚCI BUDOWLANYCH

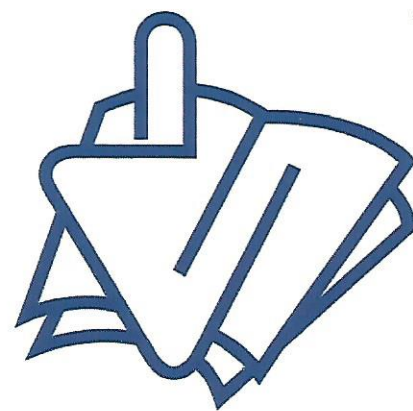


Tekst opracowała: Przewodnicząca Komitetu Okręgowego OWiUB dr inż. Barbara Rusinek



Zdjęcia: udostępnione przez organizatora

OD PONAD TRZYDZIESTU LAT UCZNIOWIE ŚREDNICH SZKÓŁ BUDOWLANYCH BIORĄ UDZIAŁ W ELIMINACJACH OLIMPIADY WIEDZY I UMIEJĘTNOŚCI BUDOWLANYCH, JEDNEJ Z OLIMPIAD ZAWODOWYCH DOTOWANYCH PRZEZ MINISTRA EDUKACJI I NAUKI. GŁÓWNYM ORGANIZATOREM OLIMPIADY JEST WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ, KTÓRY ZA POŚREDNICTWEM KOMITETU GŁÓWNEGO CZUWA NAD JEJ PRZEBIEGIEM I ZAPEWNIĄ ODPOWIEDNI POZIOM MERYTORYCZNY. ZAWODY PRZEBIEGAJĄ W TRZECH ETAPACH: SZKOLNYM, OKRĘGOWYM I CENTRALNYM. ELIMINACJE II STOPNIA ORGANIZOWANE SĄ W 12 OKRĘGACH. SIEDZIBĄ VII KOMITETU OKRĘGOWEGO (RZESZOWSKIEGO) JEST ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 IM. AMBROŻEGO TOWARNICKIEGO W RZESZOWIE.



**Honorowy patronat nad Olimpiadą Wiedzy i Umiejętności Budowlanych objęła Polska Izba Inżynierów Budownictwa i Polski Związek Pracodawców Budownictwa zrzeszający znaczące firmy branży budowlanej. Sponsorami generalnymi są: Stowarzyszenie Producentów Cementu, Akademia Techniczna PPG Deco, firmy Fakro i Erbud.**

Idea, która przyświeca organizowanym zawodom olimpijskim to zachęcanie młodzieży technikum do rozwijania swoich uzdolnień, pogłębiania wiedzy i umiejętności zawodowych oraz kontynuowania kształcenia na uczelniach wyższych związanych z budownictwem. Tematyka olimpiady obejmuje zagadnienia wykraczające poza zakres podstawy programowej, uwzględnia też przedmioty ogólne takie jak: matematyka, fizyka, chemia, stanowiące podbudowę kształcenia zawodowego. Premiowana jest umiejętność rozwiązywania problemów, samodzielność myślenia i nowatorstwo. Zadania otwarte na etapie okręgowym i centralnym przygotowywane są poza systemem szkolnym przez uczelnie wyższe. Do oceny prac uczniów powołane są Zespoły Sprawdzające Jury Olimpiady, rekrutujące się z kompetentnych w danej dziedzinie wiedzy pracowników naukowych politechnik i specjalistów branży budowlanej. Ocena zakodowanych prac jest anonimowa, ich odtajnienie

• następuje po ustaleniu listy klasyfikacyjnej sporządzonej według uzyskanych przez zawodników punktów. Do zawodów centralnych kwalifikowanych jest 36 reprezentantów okręgów – po 3 najlepszych z 12 okręgów oraz 44 kolejnych uczestników startujących z tzw. listy punktowej, którzy w zawodach okręgowych uzyskali największą ilość punktów. Wysokie wymagania stawiane wobec uczestników eliminacji okręgowych i centralnych doceniają uczelnie wyższe, które preferują finaliistów i laureatów Olimpiady podczas rekrutacji na studia.

**Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Budowlanych jest też jedną z olimpiad zawodowych, których laureaci i finaliści są zwolnieni z etapu pisemnego egzaminu zawodowego<sup>1</sup>,** zgodnie z Komunikatem Dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej. Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Budowlanych na Podkarpaciu cieszy się bardzo dużym zainteresowaniem wśród młodzieży i nauczycieli. Pomoc i wsparcie przy organizacji tego wydarzenia w okręgu rzeszowskim co roku deklarują instytucje i przedsiębiorstwa pracujące na rzecz budownictwa i edukacji zawodowej w naszym regionie. Dzięki sponsorom, rośnie prestiż zawodów olimpijskich, najlepsi zawodnicy w okręgu rzeszowskim są promowani i nagradzani. Od lat, co roku, nagrody rzeczowe i upominki fundują: Podkarpacka Okręgowa Izba In-

<sup>1</sup> Zgodnie z § 112 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych (Dz. U. Nr 83, poz. 562, z późn. zm.)

żynierów Budownictwa, BESTA Przedsiębiorstwo Budowlane Sp. z o.o., Inżynieria Rzeszów S.A., SOLBET Kolbuszowa S.A., HARTBEX Sp. z o.o.

Dzięki ścisłej współpracy Komitetu Okręgowego i Politechniki Rzeszowskiej, uroczyste podsumowanie zawodów okręgowych Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Budowlanych organizowane jest na Wydziale Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury Politechniki Rzeszowskiej.

Na przestrzeni lat uczniowie szkół budowlanych z okręgu w Rzeszowie odnieśli szereg sukcesów olimpijskich. Dotychczas w 34 edycjach Olimpiady okręg rzeszowski może poszczycić się 67 tytułami „laureata” i ponad 100 tytułami „finalisty” zawodów centralnych. Dzięki ogromnemu zaangażowaniu nauczycieli kształcenia zawodowego oraz uczniów chcących pogłębiać wiedzę z zakresu budownictwa, w eliminacjach okręgowych w okręgu rzeszowskim, w kolejnych edycjach rywalizuje kilkadziesiąt szkół kształcących w zawodzie technik budownictwa. Czternaście z nich może się pochwalić laureatami zawodów centralnych Olimpiady. Zestawienie szkół z podaniem liczby laureatów przedstawiono poniżej w tabeli.<sup>2</sup>

W roku szkolnym 2019/2020 eliminacje Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Budowlanych zostały zorganizowane po raz trzydziesty trzeci. Na Podkarpaciu w zawodach okręgowych 29 lutego 2020 roku rywalizowało 87 uczniów reprezentujących 22 szkoły. Zawody przeprowadzono w Zespole Szkół Nr 1 im. Ambrożego Towarnickiego w Rzeszowie, w szkole, która podjęła się organizacji finału centralnego XXXIII OWiUB. Należy podkreślić, że w dotychczasowej, ponad 30-letniej historii olimpiady, nigdy wcześniej nie organizowano tej rangi zawodów w naszym regionie. Zawody centralne Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Budowlanych zaplanowano 2- 4 kwietnia 2020 roku w ZS Nr 1 w Rzeszowie, szkole posiadającej wieloletnią tradycję kształcenia w zawodach budowlanych i szereg sukcesów w zakresie kształcenia zawodowego. Jednym z nich był zdobyty przez Technikum Nr 1 honorowy tytuł „Złotej Szkoły” w XXII Rankingu Liceów i Techników Perspektywy 2020, gdzie oprócz wyników egzaminów zawodowych i matur kryterium były sukcesy w olimpiadach. Wydarzenie to Patronatem Honorowym objęli: Wojewoda Podkarpacki, Prezydent Miasta Rzeszowa, Podkarpacki Kurator Oświaty oraz Rektor Politechniki Rzeszowskiej. W jego organizację zaangażowały się instytucje i wiele firm z naszego regionu.

TABELA 1, LICZBA LAUREATÓW OWIUB W SZKOŁACH - OKRĘG VII RZESZÓW

Miejsce	Nazwa Szkoły	Liczba laureatów
I	Zespół Szkół nr 1 im. Ambrożego Towarnickiego w Rzeszowie	12
I	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 im. Tadeusza Kościuszki (Zespół Szkół nr 2) w Stalowej Woli	12
II	Zespół Szkół Budowlanych w Tarnowie	11
IV	Zespół Szkół Budowlanych im. Żołnierzy Armii Krajowej w Mielcu	5
IV	Zespół Szkół Zawodowych nr 1 im. Jana Pawła II w Dębicy	5
IV	Zespół Szkół Budowlanych Ogólnokształcących im. Króla Kazimierza Wielkiego w Jarosławiu	5
IV	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Józefa Piłsudskiego w Zakliczynie	5
VIII	Zespół Szkół Kształcenia Ustawicznego w Rzeszowie	4
IX	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 3 im. Gen. Władysława Sikorskiego w Tarnobrzegu	2
IX	Zespół Szkół w Czudcu	2
XI	Zespół Szkół nr 5 im. Ignacego Łukasiewicza (Zespół Szkół nr 4) w Sanoku	1
XII	Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr1 (Zespół Szkół Technicznych) w Przemyślu	1
XIII	Technikum Nr 6 im. Jana Sas Zubrzyckiego w Zespole Szkół Architektoniczno-Budowlanych w Krośnie	1
XIV	Zespół Szkół Budowlanych im. im. Króla Kazimierza Wielkiego w Jaśle	1
	Razem olimpiady I- XXXIV	67

<sup>2</sup> Zestawienie sporządzone dla okręgu rzeszowskiego na podstawie danych Komitetu Głównego OWiUB. Wykaz wszystkich laureatów dostępny na stronie <http://www.olimpiadabudowlana.pl/index.php/poczet-laureatow>

Niestety w zaistniałej sytuacji epidemiologicznej w Polsce i na świecie, opierając się na wytycznych Ministerstwa Edukacji Narodowej i Rozporządzeniu MEN z dn. 25 marca 2020 roku, organizatorzy musieli odstąpić od realizacji Finału Centralnego XXXIII OWiUB. W tej sytuacji zakończono przedsięwzięcie na etapie okręgowym. Zgodnie z decyzjami Ministerstwa Edukacji Narodowej laureatów olimpiady nie wyróżniono, natomiast przyznano wszystkim uczestnikom zakwalifikowanym do zawodów trzeciego stopnia (centralnych) tytuł finalisty.

Niestety, ale nie spełniły się marzenia o organizacji zawodów centralnych w Rzeszowie. Nie dane było się spotkać uczniom i ich nauczycielom opiekunów z całej Polski, członkom Komitetu Głównego OWiUB, przedstawicielom różnych uczelni technicznych i generalnych sponsorów. Nie było możliwości zaprezentowania uczestnikom finału oraz zaproszonym gościom wielu atrakcji i uroków miasta Rzeszowa i pięknej Podkarpackiej Ziemi. W zaistniałej sytuacji nie udało się też zorganizować uroczystego podsumowania zawodów okręgowych. Finalistom okręgu rzeszowskiego, z zachowaniem wymogów bezpieczeństwa, przekazano cenne nagrody rzeczowe od sponsorów: Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, firmy ZETO i przedsiębiorstw budowlanych: Karpat Bud, Hartbex, Integral, Solbet Kolbuszowa. Wszystkim uczniom zakwalifikowanym do finału centralnego (82 osoby) przesłano gry planszowe, a ich nauczycielom opiekunom albumy o Rzeszowie ufundowane przez Urząd Miasta Rzeszowa. Przekazano również upominki i materiały promocyjne od firmy Besta.

O prestiżu Olimpiady świadczą rzesze uczniów biorących udział w kolejnych jej edycjach. W zawodach szkolnych pierw-

szego stopnia, pomimo panującej pandemii w roku szkolnym 2020/2021, uczestniczyło prawie 300 uczniów kształcących się w zawodzie technik budownictwa. Należy nadmienić, że okręg rzeszowski jest drugim w kraju (spośród 12 okręgów), co do wielkości pod względem ilości uczestników, rywalizując w nim uczniowie szkół z województw: podkarpackiego, małopolskiego i świętokrzyskiego.

Tegoroczne zawody okręgowe XXXIV Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Budowlanych w całym kraju przeprowadzono 6 marca 2021 roku. Eliminacje w Rzeszowie odbyły się podobnie jak w roku ubiegłym w Zespole Szkół Nr 1 im. Ambrożego Towarnickiego. Wzięło w nich udział 74 uczniów z 20 szkół. Stworzono bardzo dobre warunki i przyjazną atmosferę do przeprowadzenia zawodów, z równoczesnym zachowaniem ścisłego reżimu sanitarnego.

Uczniowie rozwiązywali zadania otwarte, które oceniali pracownicy naukowcy Politechniki Rzeszowskiej, członkowie Zespołu Sprawdzającego Jury Zawodów OWiUB. Oceny prac zostały odtajnione przez Komitet Główny w Warszawie. Do zawodów centralnych z okręgu w Rzeszowie zakwalifikowali się: Mateusz Roman, Katarzyna Gajda i Paweł Kocoł z Zespołu Szkół Budowlanych w Tarnowie, Miłosz Grądziel z Zespołu Szkół Nr 1 w Rzeszowie, Dominik Szczepański i Łukasz Chrobak z Zespołu Szkół Ponadpodstawowych im. Józefa Piłsudskiego w Zakliczynie. Zgodnie z decyzją Komitetu Głównego, dodatkowo sześciu uczniów z naszego okręgu (nie biorących udziału w zawodach centralnych), którzy uzyskali w eliminacjach okręgowych więcej niż 40 pkt otrzymało tytuł finalisty: Beata Obirek (Zespół Szkół Kształcenia Ustawicznego w Rzeszowie),



”

O prestiżu Olimpiady świadczą rzesze uczniów biorących udział w kolejnych jej edycjach.

W zawodach szkolnych pierwszego stopnia, pomimo panującej pandemii w roku szkolnym 2020/2021, uczestniczyło prawie 300 uczniów kształcących się w zawodzie technik budownictwa.

Łukasz Malec (Zespół Szkół Nr 5 im. Ignacego Łukasiewicza w Sanoku), Klaudiusz Sobieniak (Zespół Szkół im. Stanisława Staszica w Staszowie), Jakub Nidecki (Zespół Szkół Budowlanych w Tarnowie), Piotr Tomczyk (Zespół Szkół Nr 3 im. gen. Władysława Sikorskiego w Tarnobrzegu) i Damian Piławski (Zespół Szkół Nr 1 im. Ambrożego Towarnickiego w Rzeszowie). W rankingu szkół w zawodach okręgowych I - miejsce zajęł Zespół Szkół Budowlanych w Tarnowie, II miejsce - Zespół Szkół Nr 1 im. Ambrożego Towarnickiego w Rzeszowie, III miejsce – Zespół Szkół Kształcenia Ustawicznego w Rzeszowie.

W dniach 16 - 17 kwietnia 2021 roku w Państwowych Szkołach Budownictwa im. Mariana Osieńskiego w Gdańsku odbył się finał centralny XXXIV edycji Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Budowlanych. W zawodach wzięło udział 82 uczniów z 38 szkół, wyłonionych w eliminacjach okręgowych, z całej Polski.

- Uczestnicy opracowywali tematy prac konkursowych na arkuszach dostarczonych przez Radę Naukową Komitetu Głównego OWiUB. Trzech uczniów z naszego okręgu zdobyło tytuł laureata XXXIV Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Budowlanych: Roman Mateusz z Zespołu Szkół Budowlanych w Tarnowie, Dominik Szczepański z Zespołu Szkół Ponadpodstawowych im. Józefa Piłsudskiego w Zakliczynie oraz reprezentant Podkarpacia Miłosz Grądziel z Zespołu Szkół Nr 1 im. Ambrożego Towarnickiego w Rzeszowie. Nauczycielem opiekunem z Tarnowa i Zakliczyna jest Pan Jacek Kułaga, natomiast ucznia z Rzeszowa przygotowywała Pani Elżbieta Kuźniar.

Uroczyste podsumowanie XXXIV Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Budowlanych w okręgu rzeszowskim zorganizowano 26 maja 2021 roku na Wydziale Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury Politechniki Rzeszowskiej. Na uroczystość przybyli zaproszeni goście: prof. dr hab. inż. Lech Lichołai - Dziekan WBIŚiA PRz, dr hab. inż. Marzena Kłos, prof. PRz. - Prodziekan WBIŚiA PRz, przedstawiciele: Wydziału Oświaty Urzędu Miasta Rzeszowa, Kuratorium Oświaty w Rzeszowie, Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa oraz firm budowlanych. Obecni byli nauczyciele akademicy - członkowie Zespołu Sprawdzającego Jury Zawodów oraz członkowie Komitetu Okręgowego OWiUB. Uczniowie laureaci i finaliści olimpiady przybyli na uroczystość z nauczycielami opiekunami i dyrektorami szkół. Najlepszym uczestnikom zawodów okręgowych wręczono dyplomy i cenne nagrody, które ufundowali sponsorzy: Politechnika Rzeszowska, Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, BESTA Przedsiębiorstwo Budowlane Sp. z o.o., Promost Consulting,



SOLBET Kolbuszowa S.A., Inżynieria Rzeszów S.A., HARTBEX Sp.ż.o.o. Najlepsze szkoły otrzymały puchary i dyplomy.

Spotkanie na Politechnice Rzeszowskiej miało niezwykle uroczysty charakter, oprócz gratulacji i nagród była też okazja do wymiany doświadczeń i spostrzeżeń pomiędzy przedstawicielami Politechniki Rzeszowskiej, stowarzyszeń budowlanych, pracodawcami, nauczycielami i dyrektorami szkół budowla-

nych. Wszystkim laureatom i finalistom XXXIV OWiUB życzymy, aby ich olimpijskie dokonania, posiadana wiedza i umiejętności były zapowiedzią realizacji planów związanych z karierą zawodową w budownictwie.

Dziękujemy wszystkim zaangażowanym w organizację Olimpiady na Podkarpaciu. Mamy nadzieję, że w następnych edycjach Olimpiady dołączą do nas kolejni pasjonaci. ■



⇒ Podsumowanie Olimpiady w okręgu rzeszowskim



⇒ Laureaci i finaliści OWiUB



⇒ Uczestnicy zawodów centralnych w Gdańsku