



foto: Gliwice TV

## Najlepsi odebrali Laury

W Gliwicach nie brakuje wybitnie zdolnych uczniów oraz doświadczonych pedagogów. Aby ich uhonorować, nagrodzić zaangażowanie oraz talent, prezydent miasta wręcza Gliwickie Laury Nauki. W tym roku, w imieniu prezydenta Gliwic, gratulacje najzdolniejszym złożył jego zastępca, Adam Neumann.

>> 3

## Miasto stroi się na Święta

Lubiana przez gliwiczian gigantyczna bombka przy Urzędzie Miejskim, najwyższa w mieście choinka przy ul. Dworcowej, fontanna światła na pl. Piłsudskiego, a także niespodzianki i nowości. Rozpoczął się montaż ozdób świątecznych, które umilą nam tegoroczne Boże Narodzenie. Zupełnie nowa iluminacja pojawi się m.in. na ul. Zwycięstwa.



foto: UM Gliwice

Nowość na najbardziej reprezentacyjnej ulicy w mieście budzi z pewnością największą ciekawość. – W związku z zakończoną niedawno przebudową oświetlenia na ul. Zwycięstwa zmieni się sposób montażu ozdób, które tym razem zostaną przymocowane bezpośrednio do słupów oświetleniowych. Ozdoby będą oczywiście nowe. Nie chcemy zdradzać wszystkiego, ale warto będzie zwrócić uwagę na ul. Zwycięstwa w pierwszym tygodniu grudnia oraz w trakcie świąt... – mówi Mariola Pendziałek, naczelnik Wydziału Przedsięwzięć Gospodarczych i Usług Komunalnych Urzędu Miejskiego w Gliwicach. Całość ma korespondować z ozdobami, które pojawią się na gliwickim Rynku.

Coraz więcej wiadomości też o innych świątecznych nowościach. Ozdoby w kształcie migających choinek świetlnych pojawią się na gliwickich rondach – m.in. Księżycowym, generała Andersa, Lecha Kaczyńskiego i prof. Stanisława Fryzego. – Zostaną zamontowane na latarniach. Będą widoczne z daleka – zapewnia Mariola Pendziałek. W centrum Gliwic motywem dominującym będą wielobarwne płatki śniegu, które rozbłysną m.in. przy ul. Dolnych Wałów i ul. Wieczorka. Podobne, ale w innych kolorach, pojawią się też na estakadzie Heweliusza i ulicach: Wrocławskiej, Kosów, Chorzowskiej, Pszczyńskiej i Toszeckiej.

>> 3

### SPORT

MŚ Ju-Jitsu.  
Trzymaj kciuki za naszych!



>> 8

### KULTURA

Guitar Trio ELOGIO  
na zakończenie festiwalu

>> 10

## Niech czołg zostanie w mieście!

– Biorąc pod uwagę opinie mieszkańców oraz apel gliwickich radnych, wystąpiłem po raz kolejny – tym razem do Ministerstwa Obrony Narodowej o przekazanie miastu czołgu T-34 – informuje prezydent Gliwic Zygmunt Frankiewicz.

List w tej sprawie został wysłany na początku tego tygodnia.

O wyrażenie opinii w sprawie przyszłości czołgu, który od końca II wojny światowej stoi u zbiegu ulic Jasnogórskiej i Powstańców Warszawy, prezydent poprosił mieszkańców Gliwic. Do Urzędu Miejskiego wpłynęło blisko 150 e-maili oraz pism złożonych m.in. przez Związek Sybiraków. Zdecydowana większość osób biorących udział w sondażu opowiedziała się

za pozostawieniem pojazdu na dotychczasowym miejscu. W podobnym duchu wystosowany został apel gliwickich radnych, przegłosowany na listopadowej sesji RM stosunkiem głosów 22 „za”, 1 „przeciw” oraz 1 „wstrzymujący się”.

O dalszych kolejach sprawy będziemy informować na bieżąco.

(kik)



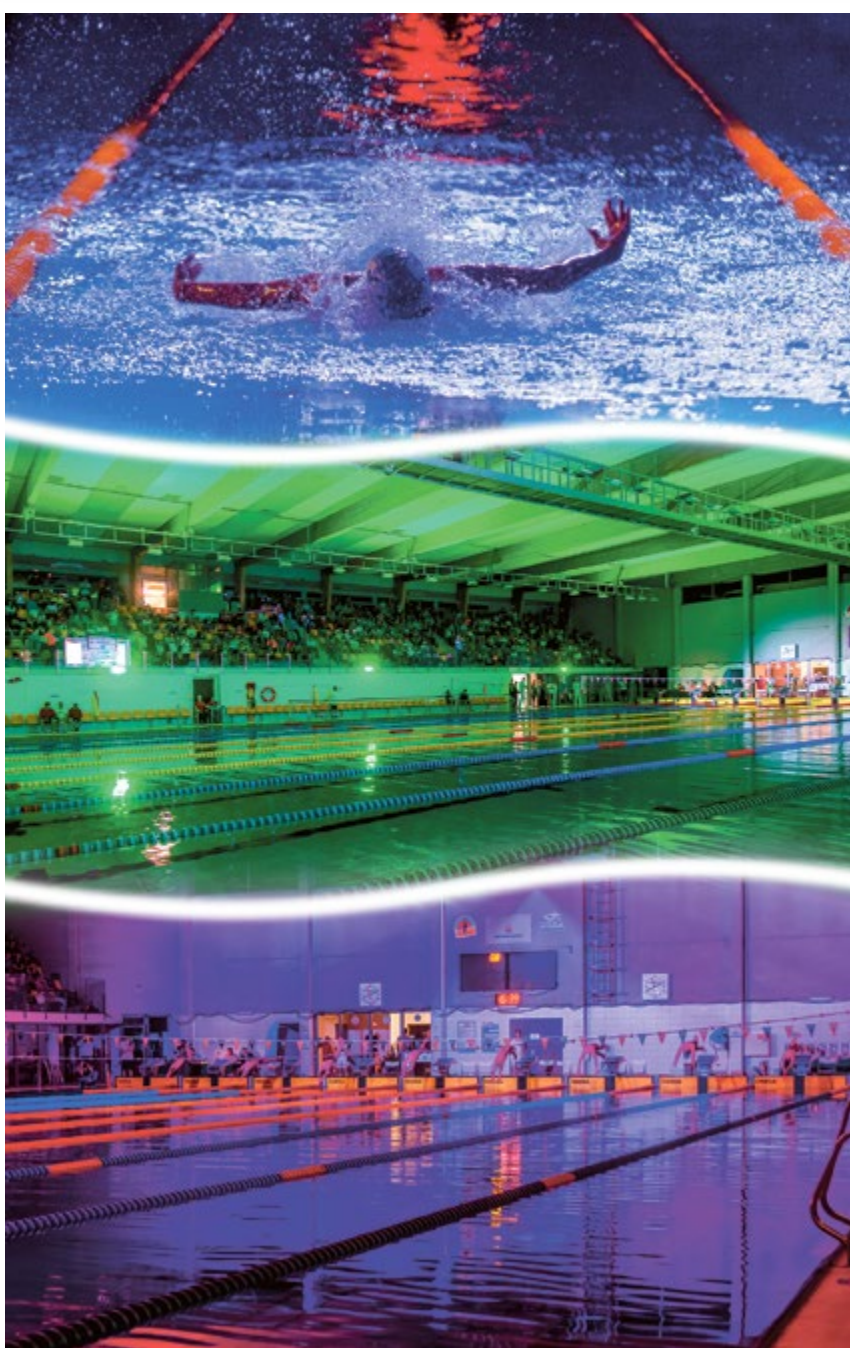
foto: UM Gliwice



Na trasę linii A4 wjechał nowoczesny, elektryczny autobus Solaris Urbino 12 electric. Pasażerowie mogą nim podróżować, w ramach testów, do końca listopada. – *Do trzydziemietrowego pojazdu o długości 12 metrów może się zmieścić 70 pasażerów: 30 siedzących i 40 stojących* – mówi Maciej Krawczyk, wiceprezes zarządu PKM Gliwice. Solaris Urbino 12 electric jest napędzany dwoma elektrycznymi silnikami umieszczonymi w piastach tylnej osi. Konstruktorzy zapewniają, że baterie o pojemności 240 kWh pozwalają na przejechanie w trybie miejskim do 140 km. Dodatkowo pojazd posiada system odzysku energii z hamowania. (fot. Solaris Bus & Coach SA)



Pielęgnice z rzek Ameryki Południowej, kolorowe skalary, azjatyckie węzogłowy, a także płaszczki – te i inne niespotykane ryby w otoczeniu roślin wodnych będzie można oglądać w Palmiarni Miejskiej od 26 listopada. Dodatkową atrakcją będzie tzw. paludarium zasiedlone pająkami, czyli terrarium o bardzo wysokiej wilgotności zawierające zbiornik wodny. Na wystawę po niezwykłym świecie fauny i flory wodnej zapraszają: Miejski Zarząd Usług Komunalnych oraz Górnośląskie Stowarzyszenie Akwarystów. Aby móc wejść na wystawę trzeba będzie kupić zwykłą wejściówkę do Palmiarni. Ekspozycję będzie można podziwiać do 11 grudnia. (fot. MZUK)



Reflektory punktowe, animacje świetlne oraz elektroniczne brzmienie – tak wyglądały nietypowe zawody pływackie dla dzieci i młodzieży Gliwice NIGHT & LIGHTS SWIM, które odbyły się 19 listopada w pływalni Olimpijczyk. – *Chcieliśmy zamienić zwykły turniej pływacki w niesamowite show i udało się* – nie kryje zadowolenia Mirosław Witkowski, kierownik Klubu Pływackiego „SiKReT”, jeden z organizatorów wydarzenia (pozostali to: Miasto Gliwice oraz MZUK Gliwice). Więcej szczegółów, wraz z zestawieniem wyników końcowych, na [www.sikret-plywanie.pl](http://www.sikret-plywanie.pl) (fot. S. Miachaluszek, Z. Daniec)



Kamienie szlachetne i ozdobne, minerały, skamieniałości, a nawet pozaziemskie meteoryty – to wszystko mogliśmy obejrzeć w dniach 19–20 listopada na XXXIII Giełdzie Minerałów (na Wydziale Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej w Gliwicach). Wystawcy zaprezentowali również piękne wyroby jubilerskie podczas kiermaszu biżuterii, który cieszył się wśród odwiedzających bardzo dużą popularnością. Wydarzenie uświetnił wykład Jacka Ożdżeńkiego, cenionego eksperta, który opowiadał o szczegółach pracy z diamentami. (fot. Z. Daniec)



Aleksandra Bednarz to 35-letnia instruktorka Pole Dance z Gliwic, która weźmie udział w finale 9. edycji popularnego show „Mam Talent”. Już w sobotę (26 listopada) powalczy w finałowej dziesiątce o główną wygraną telewizyjnego konkursu. Aleksandra jest absolwentką AWF w Katowicach i SGGW w Warszawie. Jak mówi, swoją przygodę z Pole Dance, zaczęła stosunkowo niedawno, bo 4 lata temu i to dosyć przypadkowo. Dziś ta dyscyplina sportu jest jej prawdziwą pasją. Trzymamy kciuki za zajęcie pierwszego miejsca! (fot. TVN / M. Sosnowski)



**Miejski Serwis Informacyjny – Gliwice**  
 Wydawca: Urząd Miejski w Gliwicach, ul. Zwycięstwa 21, 44-100 Gliwice, tel. 32/238-54-09, faks: 32/231-99-01, e-mail: [kp@um.gliwice.pl](mailto:kp@um.gliwice.pl), [www.gliwice.eu](http://www.gliwice.eu)  
 Filia Urzędu Miejskiego (Wydział Gospodarki Nieruchomościami, Wydział Edukacji, Wydział Planowania Przestrzennego i Samodzielny Referat Miejskiego Systemu Informacji Przestrzennej) znajduje się przy ul. Jasnej 31A  
 Redaktor naczelny: Adam Sosnowski, tel. 32/239-11-35, e-mail: [sosnowski\\_a@um.gliwice.pl](mailto:sosnowski_a@um.gliwice.pl)  
 Informacje prasowe: Katarzyna Kozub-Kulik, Monika Foltyn, Magdalena Mickielewicz, Patryk Młynek, tel. 32/238-54-80, e-mail: [redaktor@um.gliwice.pl](mailto:redaktor@um.gliwice.pl)  
 Ogłoszenia/dystrybucja: Agata Grabowska, tel. 32/231-30-44, e-mail: [ogloszenia@um.gliwice.pl](mailto:ogloszenia@um.gliwice.pl)  
 Skład/grafika: Tomasz Królik, tel. 32/231-30-44, e-mail: [krulik\\_t@um.gliwice.pl](mailto:krulik_t@um.gliwice.pl)  
 Nakład: 33 000 egzemplarzy. Druk: AGORA POLIGRAFIA, Tychy

**GLIWICE**  
miejski serwis informacyjny

Redakcja zastrzega prawo skracania i adiacji językowo-stylistycznej nadsyłanych materiałów. Nie zwracamy tekstów, które nie były zamówione.

# Najlepsi odebrali Laury

➤ dokończenie ze str. 1

Podczas uroczystej gali w kinie Amok laury trafiły do laureatów konkursów i olimpiad przedmiotowych na szczeblu wojewódzkim, ogólnopolskim i międzynarodowym m.in. w dziedzinie chemii, historii, geografii, fizyki, języka polskiego oraz konkursów artystycznych, muzycznych i zawodowych.

Prezydent uhonorował również laureatów stypendium Prezydenta Miasta Gliwice 2016. To najzdolniejsi uczniowie wśród mieszkańców naszego miasta. Stypendium przyznawane jest od wielu lat w ramach „Miejskiego Programu wspie-

rania edukacji uzdolnionych dzieci i młodzieży będących mieszkańcami Gliwic”.

Listy gratulacyjne i podziękowania otrzymali także stypendyści ministra edukacji narodowej, prezesa rady ministrów i zarządu województwa śląskiego.

– *Sukcesy uczniów są ważną wizytówką naszego miasta. Młodzi ludzie poświęcają swój czas i energię, reprezentując i rozstawiając Gliwice poza granicami regionu i kraju* – mówi Adam Neumann, zastępca prezydenta Gliwic, który po wręczeniu uczniom Gliwickich Laurów Nauki podziękował także pedagogom przygotowującym dzieci i młodzież do udziału w konkursach.



foto. Z. Daniec

– *Widać zarówno zaangażowanie uczniów, jak i ogromny wkład pracy nauczycieli i rodziców, którzy kładą nacisk na rozwój młodzieży i dostrzegają jak wielką rolę odgrywa wiedza. Zdolne dzieci wymagają dodatkowej pracy. Ale oplota się ją wykonać, ponieważ to, czego się nauczymy w młodym wieku, będzie procentować w przyszłości* – tłu-

maczy Anna Krasowska, dyrektor SP nr 21 w Gliwicach.

Uhonorowani zostali również dyrektorzy placówek, w których uczą się najzdolniejsze dzieci i młodzież z naszego miasta. Gala Gliwickiego Lauru Nauki organizowana jest już od 11 lat przez nauczycieli z SP nr 21 z Oddziałami Integracyjnymi. (mf)



foto. archiwum UM Gliwice

# Miasto stroi się na Święta

➤ dokończenie ze str. 1

Niespodzianki zapowiada także Miejski Zarząd Usług Komunalnych. Nowością będzie dziesięciometrowa choinka, która pojawi się przed wejściem do Urzędu Miejskiego od strony ul. Zwycięstwa, w miejscu przekazanych do renowacji trzech gliwickich faunów.

– *Drzewko będzie rozświetlone i bardzo świąteczne. Ozdobione będzie bombkami, świecącymi gwiazdkami i łańcuchami, czubek ozdobi gwiazda. Za rok, kiedy to miejsce będzie zajęte przez modernizowaną właśnie fontannę, znajdziemy choince inne miejsce* – mówi Marzena Sosnowska, rzecznik prasowy MZUK.

Upiększanie miasta na Święta to duże i czasochłonne przedsięwzięcie logistyczne.

– *Nasi pracownicy już rozpoczęli montaż poszczególnych ozdób. Jest ich dużo, są w różnych lokalizacjach. Trzeba więc zacząć wcześniej, bo czas goni. Chcielibyśmy, by ozdoby rozblęsnęły w okolicach Dnia Świętego Mikołaja* – dodaje Marzena Sosnowska.

Nie zabraknie świątecznych pewniaków, czyli ozdób sprawdzonych i ulubionych

przez gliwiczian. Na pewno pojawi się migocząca 15 tys. lampek gigantyczna bombka na skwerze Doncaster przy Urzędzie Miejskim. Na ul. Dworcowej uwagę przykuwać będzie

dwudziestometrowa rozświetlona choinka. Plac Krakowski zmieni się w las pięknie migoczących świątecznych drzewek, które zamontowane zostaną na latarniach.

– *Podświetlone zostaną także fontanny. Najbardziej efektowny tunel świetlny będzie można podziwiać na pl. Piłsudskiego. Bardzo świątecznie będzie też na placu Grunwaldzkim i w wielu innych rejonach miasta* – dodaje

Marzena Sosnowska.

Gliwicką tradycją od kilku lat jest też upiększanie miasta poza centrum, w poszczególnych dzielnicach. Bożonarodzeniowe akcenty pojawią się m.in. na Tryнку, Sikorniku, w Łabędach, Brzezince oraz Ostropie. Miasto powinno nabrać świątecznego uroku w okolicach 5 grudnia. Wtedy bowiem planowane jest uruchomienie większości instalacji. Świąteczne światło na latarniach zgaśnie 31 stycznia 2017 roku. (pm)



foto. arch. UM Gliwice



foto. K. Krzeziński



foto. archiwum UM Gliwice



foto. archiwum UM Gliwice

# Ekogrzewanie? OZE? Zmieniły się regulaminy miejskich dotacji!

4 tys. złotych – o taką kwotę dofinansowania ze środków budżetu miasta będą mogli ubiegać się po Nowym Roku gliwiczanie, którzy w tym roku zdecydowali się na trwałą zmianę przestarzałego systemu ogrzewania na rozwiązanie bardziej ekologiczne. To niejedyna ważna wiadomość z kręgu zagadnień ochrony środowiska, która stanowi pokłosie poprzedniej, październikowej sesji Rady Miasta.

Jakość powietrza w Gliwicach zależy od wielu czynników. Największym problemem, zwłaszcza w okresie grzewczym, jest tzw. niska emisja. To zanieczyszczenia trafiające do atmosfery ze źródeł poniżej 40 metrów, głównie poprzez proces spalania w przestarzałych piecach i przydomowych kotłowniach. Miasto od lat stara się walczyć z tym negatywnym zjawiskiem, a do wspólnej walki z niską emisją nieustannie zachęca też mieszkańców.

**Gliwiczanie od 19 lat mogą korzystać z miejskich dofinansowań do wymiany przestarzałych systemów grzewczych na ekologiczne. W latach 1997–2015 Miasto Gliwice dofinansowało ponad 5 tys. takich modernizacji.**

W październiku zmienił się regulamin udzielania tej pomocy. Po Nowym Roku wysokość dotacji dla mieszkańców wzrośnie dwukrotnie i będzie wynosić do 4 tys. zł.

Zdecydowałaś się w tym roku na trwałą zmianę przestarzałego systemu grzewczego na ogrzewanie z miejskiej sieci ciepłowniczej, ogrzewanie gazowe, elektryczne, olejowe lub węglowe (w klasie 5)? A może zrobiła to twoja wspólnota mieszkaniowa? Uchwałą Rady Miasta nr XX/497/2016 z 13 października br., dotyczącą zasad udzielania dotacji celowej ze środków budżetu Miasta Gliwice na wybrane przedsięwzięcia dotyczące ochrony środowiska, od 2 stycznia 2017 roku możesz wnioskować o miejską dotację udzielaną w wysokości do 50% kosztów kwalifikowanych poniesionych przez wnioskodawcę na realizację zadania. Chodzi o maksymalnie 4 tys. zł. O taką samą kwotę mogą starać się osoby prawne nie-  
działające w celu osiągnięcia zysku (m.in.



fot. Z. Daniłec / A. Witwicki

stowarzyszenia, fundacje), które funkcjonują w lokalu o powierzchni użytkowej do 150 m<sup>2</sup>. W przypadku, gdy ich działalność prowadzona jest na powierzchni większej niż 150 m<sup>2</sup>, w rachubę wchodzi pomoc w wysokości do 8 tys. zł.

Zwiększono również kwotę miejskiej dotacji do zmiany systemu grzewczego w przypadku, gdy budynek został poddany termomodernizacji. Zamiast dotychczasowych 4 tys. zł będzie można wnioskować o 8 tys. zł.

– *Jeżeli zmiana systemu ogrzewania jest połączona z termomodernizacją budynku lub termomodernizacja była wykonana w okresie do 4 lat przed datą złożenia wniosku o dofinansowanie, to dotacja do zmiany systemu ogrzewania może ulec podwojeniu (jednak dodatkowa kwota nie może wynieść więcej*

*niż 100% kosztów kwalifikowanych termomodernizacji). Maksymalnie dotacja do zmiany systemu ogrzewania może wynieść 8 tys. zł (obecnie: 4 tys. zł) – precyzuje Agnieszka Setnik, naczelnik Wydziału Środowiska Urzędu Miejskiego w Gliwicach. Dodaje, że od przyszłego roku, w przypadku urządzenia grzewczego na paliwo stałe, dotowane przez miasto będą wyłącznie kotły z zaświadczeniem z instytucji posiadającej certyfikat Polskiego Centrum Akredytacji lub innej jednostki akredytującej w Europie. Zaświadczenie to musi potwierdzać spełnienie klasy 5 normy PN-EN 303-5:2012.*

Październikowe zmiany regulaminów przyznawania dotacji ze środków budżetu miasta dotyczą także kosztów wybranych instalacji odnawialnych źródeł energii (OZE).

To ważna wiadomość dla osób prawnych nie działających w celu osiągnięcia zysku: wysokość dofinansowania dla nich do OZE może wynieść po Nowym Roku 8 tys. zł (jeśli osoba prawna funkcjonuje w lokalu o powierzchni użytkowej do 150 m<sup>2</sup>) lub 12 tys. zł (jeśli działalność prowadzona jest na powierzchni użytkowej lokalu powyżej 150 m<sup>2</sup>). Ponadto od przyszłego roku, w przypadku urządzeń grzewczych typu kocioł na biomasę, dotowane będą tylko te z zaświadczeniem z instytucji posiadającej certyfikat Polskiego Centrum Akredytacji lub innej jednostki akredytującej w Europie (potwierdzenie spełnienia klasy 5 normy PN-EN 303-5:2012). Gdy mowa o pompach ciepła, to dofinansowanie uzyskują tylko te posiadające certyfikat EHPAQ.

**Do tej pory miasto udzieliło ponad 500 dotacji w zakresie instalacji OZE, takich jak kolektory słoneczne, pompy ciepła, kotły na biomasę. Łącznie w latach 2011–2015 z budżetu miasta wydatkowano na ten cel 4,2 mln zł.**

Pozostałe zmiany wprowadzone w październiku w regulaminach miejskich dotacji celowych dotyczą kwestii formalnych, jakie należy dopełnić, składając wniosek o dofinansowanie z budżetu miasta. – *Zminimalizowano przede wszystkim liczbę załączników niezbędnych do rozpatrzenia wniosku* – zwraca uwagę Agnieszka Setnik, naczelnik wydziału ŚR.

**Szczegółowych informacji w tej sprawie udzielają w godzinach pracy UM pracownicy Wydziału Środowiska (pok. 337, tel. 32/238-54-45).**

(kik)

## Witacze do wymiany

Stare witacze (na zdj.) stojące na obrzeżach miasta zostaną zastąpione nowymi. Będą to nowoczesne ekspozytory wyposażone w ledowe tablice. Decyzja dotycząca wyglądu witaczy oraz ich lokalizacji jeszcze nie zapadła.

Ekspozytory to wolnostojące urządzenia reklamowo-informacyjne. Te gliwickie będą nowoczesne i eleganckie, wyposażone w wyświetlacze przestrzenne prezentujące wybrany, możliwy do zmiany napis elektroniczny oraz trójwymiarowe obrazy o charakterze informacyjno-promocyjnym. Witacze będą też pełnić funkcję nośnika informacji o mieście – prezentowane wiadomości mają być dostosowane do kalendarza imprez i ważnych wydarzeń

mięskich. „Ekspozytory o industrialnym designie służyć będą między innymi witanii wjeżdżających gości i zachęcaniu do odwiedzenia Miasta. Staną się dzięki temu inteligentnymi wizytówkami Miasta” – czytamy w uzasadnieniu do uchwały, którą podczas ostatniej sesji Rady Miasta przyjęli gliwiczanie. Obecnie trwają prace związane z przygotowaniem dokumentacji technicznej. Inwestycję zrealizuje Śląska Sieć Metropolitalna. (mf)



Stare witacze Miasto chce zastąpić nowymi, o bardziej współczesnej stylistyce



fot. archiwum UM

# Uwaga objazdy!

**Zamknięcie remontowanej ul. Pola spowodowało, że w godzinach szczytu sporo kierowców utyka w korku w rejonie ul. Konarskiego. W poniedziałek natomiast zamknięto dla ruchu fragment ul. Dolnych Wałów na odcinku między ul. Dworcową a ul. Zwycięstwa.**

Aby poprawić sytuację, ZDM zmienił czasowo organizację ruchu – dla kierowców jadących Konarskiego od strony ul. Zabrskiej wydzielony został dodatkowy pas dla skręcających w lewo (w kierunku Politechniki). Dla poruszających się od strony ul. Częstochowskiej jezdnia została zawężona do jednego pasa. Z kolei na starówce 25

lub 28 listopada zamknięta zostanie część ul. Dolnych Wałów (między ulicami Dworcową i Zwycięstwa). Uwaga na objazd!

Natomiast powodem zamknięcia fragmentu ul. Dolnych Wałów, między ul. Dworcową a ul. Zwycięstwa, było rozpoczęcie prac przy budowie przyłączy wodno-kanalizacyjnych i ciepłych w tym rejonie.



Kierowcy poruszający się ul. Konarskiego muszą liczyć się z utrudnieniami

Roboty – jak deklaruje wykonawca – powinny potrwać mniej więcej 2 tygodnie. W ich trakcie obowiązywać będzie tymczasowa organizacja ruchu. Objazd

do ul. Zwycięstwa został poprowadzony częściowo ul. Dworcową do ul. Górnych Wałów i dalej – zgodnie z oznakowaniem – do ul. Dolnych Wałów. (kik)

# Nowy patron na Sikorniku



**Rondo w ciągu ul. Kosów, na skrzyżowaniu z ulicami Czapli i Jaskótczej, będzie upamiętniało pierwszego niekomunistycznego prezydenta miasta, Zbigniewa Pańczyka – zdecydowała przed tygodniem Rada Miasta.**

Przyjęta nazwa rozjazdu zaproponowana została przez Jerzego Buzka i Janusza Steinhoffa „dla upamiętnienia imienia człowieka o wielkich zasługach dla Gliwic i powiatu gliwickiego, który mieszkał w bliskim sąsiedztwie ronda” – podkreślono w tekście uchwały. Swoją sugestią odnośnie do nazwy skrzyżowania ulic (nawiązującą do „ptasiego” nazewnictwa funkcjonującego w tej

części Gliwic) przedstawiła też Rada Osiedla Sikornik.

Zbigniew Pańczyk urodził się 18 sierpnia 1934 r. w Poznaniu. Przez całe swoje życie zawodowe był związany ze Śląskiem i Gliwicami. W 1959 r. ukończył studia na Wydziale Elektrycznym Politechniki Śląskiej. Był współautorem listu protestacyjnego do KC PZPR w obronie robotników Radomia w 1976 r. Jego aktywność opozycyjna zaowoco-

wała wstąpieniem we wrześniu 1980 r. do „Solidarności”. W maju 1986 r. został aresztowany i osadzony w areszcie śledczym w Katowicach. Na mocy amnestii zwolniono go 21 sierpnia, jednak jeszcze w tym samym roku w ramach represji stracił pracę.

W grudniu 1989 r. jako kandydat Komitetu Obywatelskiego Zbigniew Pańczyk wygrał konkurs ogłoszony przez przewodniczącego Miejskiej Rady Narodowej i objął

funkcję prezydenta Gliwic, którą pełnił do sierpnia 1990 r. W latach 1990–1999 był radnym Rady Miejskiej w Gliwicach. W listopadzie 1998 r. został wybrany pierwszym Starostą Gliwickim. Funkcję tę pełnił do przejścia na emeryturę w 2002 r. Zmarł 30 marca 2014 r. Został odznaczony pośmiertnie przez Prezydenta RP Bronisława Komorowskiego Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski. (kik)

# Symbol Innowacji dla gliwickiej firmy

**Działająca w gliwickim Technoparku firma 3DGence została uhonorowana prestiżową nagrodą Symbol Innowacji 2016 przyznawaną przez „Monitor Biznesu” dziennika „Rzeczpospolita”.**

To piąta edycja konkursu organizowanego przez „Monitor Biznesu”. Kapituła konkursu uhonorowała gliwicką firmę za dynamiczny rozwój, innowacyjność, autorskie rozwiązania technologiczne oraz działania na skalę globalną. To atuty, w których kapituła upatruje przewagę konkurencyjną firmy.

– Nagroda udowadnia nam, że podążamy z 3DGence w dobrym kierunku. Nowatorskie rozwiązania technologiczne, które stosujemy w naszych drukarkach 3D i szybki rozwój naszej firmy zostały docenione przez Monitor Biznesu, za co jesteśmy niezmiernie wdzięczni. Koncentrujemy się

teraz na globalnym rozwoju i mamy nadzieję na wiele podobnych nagród w przyszłości – mówi Andrzej Kukuła, prezes zarządu firmy 3DGence, który w imieniu zespołu odebrał nagrodę.

3DGence działa od 2014 r. Tworzą ją m.in. naukowcy, inżynierowie, technicy, managerowie wyspecjalizowani w technologii druku 3D i absolwenci Politechniki Śląskiej. W 2015 roku, inwestorem strategicznym spółki został Michał Sołowow, który w 2016 r. przejął jej większościowy pakiet. Jednym z pierwszych klientów firmy była gliwicka fabryka Opla.

(mf)



Zespół 3DGence w swojej siedzibie w gliwickim Technoparku

# Perspektywy innowacji

Za nami IV Międzynarodowe Forum Innowacji i Technologii oraz Międzynarodowe Targi Innowacyjnych Technologii. W klimatycznych prestrzeniach Nowych Gliwic poglądami i doświadczeniem wymieniali się naukowcy z międzynarodowych ośrodków akademickich oraz praktycy biznesu, którzy zaprezentowali różne perspektywy innowacyjności.

Forum wpisało się w gliwicki kalendarz biznesowo-naukowych spotkań ekspertów zajmujących się nowoczesnymi rozwiązaniami, a Gliwice m.in. dzięki tego typu spotkaniom, wzmacniają wizerunek nowoczesnego miasta.

– W Gliwicach jest ponad 75 tys. miejsc pracy, w tym ok. 20 tys. w Specjalnej Strefie Ekonomicznej. Firmy powstałe w ostatnim dwudziestolecu w SEE „siłą rzeczy” są nowoczesne i innowacyjne. Mamy jeden z najniższych wskaźników bezrobocia w Polsce. Z drugiej strony jest tradycja – Gliwice zawsze miały i ciągle mają największą w przeliczeniu na mieszkańca centrów badawczych i biur projektowych. Kombinacja tych dwóch wartości przy obecności Politechniki Śląskiej, jednej z najważniejszych uczelni technicznej w kraju, daje nam obraz innowacyjnego miasta. Dla nas innowacja nie jest celem samym w sobie. Celem jest zadowolenie mieszkańców – konsumentów, w przypadku firm – klientów – mówił Adam Neumann, zastępca prezydenta Gliwic, podczas otwarcia Forum.

– Gliwice są jednym z nielicznych miast, które inwestują w sąsiadów. Za pośrednictwem GAPR, której głównym udziałowcem jest miasto, Gliwice są właścicielem parków technologicznych w innych miastach, m.in.



Fot. materiały UM Gliwice

w Bytomiu i Żorach – dodał Bogdan Traczyk, prezes Górnośląskiej Agencji Przedsiębiorczości i Rozwoju.

Podczas spotkania specjaliści dyskutowali o czynnikach, które mogą pobudzić rozwój innowacji w naszym kraju, o telemedycynie i robotyce medycznej, kluczowych technologiach teleinformatycznych, finansowaniu innowacji, nowych trendach w branży motoryzacyjnej i lotniczej oraz o międzynarodowych sukcesach polskich naukowców. Prezentację poświęconą tworzeniu kultury innowacyjności w firmie

przedstawił Ralph Talmont, organizator konferencji. Jak wspierać rozwój i implementację nowych technologii, wyjaśnił z kolei John Bason z WB Electronics. Innowacje w tradycyjnej opiece medycznej przedstawił Marcin Wilczek z firmy Wasko, prezentację „Wysokie technologie dla wszystkich” przedstawił z kolei Aleksander Rzetelski z firmy VoicePin. Odbyły się też panele dyskusyjne poświęcone m.in. nowoczesnym technologiom, a także możliwościom ich dalszego rozwoju oraz nowym trendom i wyzwaniom branży motoryzacyjnej i lotniczej, w tym cieszącym

się coraz większą popularnością alternatywnym napędem opartym na technologiach hybrydowych i elektrycznych.

– Tempo zmian w branży jest bardzo szybkie, a cel jest wciąż taki sam. To zwiększenie osiągnięć. Ale nie tylko – w lotnictwie innowacyjność nieodłącznie jest związana z bezpieczeństwem – mówił podczas panelu dyskusyjnego Wojciech Szumiński, wiceprezes Flytronic.

Festiwal Nowych Technologii wspiera i promuje świeże podejście do prowadzenia firmy, nowe metody edukacji, odmienne spojrzenie na kwestie biznesowe i społeczne. Spotkanie rzuciło nowe światło na znane zagadnienia. – Jak zostać innowacyjną firmą? Po pierwsze trzeba podjąć decyzję, że nasza firma ma być innowacyjna. Druga rzecz to pozwolenie pracownikom na błędy, bo bez nich nigdy nie powstanie żaden pomysł. Trzecia rzecz to stworzenie sieci dynamicznych osób w organizacji, tzw. ambasadorów zmiany. Czwarta to stworzyć przestrzeń, w której ludzie będą mogli się spotykać i wymieniać pomysłami – tłumaczył Ralph Talmont.

IV Międzynarodowe Forum Innowacji po raz czwarty zorganizowało Miasto Gliwice we współpracy z Górnośląską Agencją Przedsiębiorczości i Rozwoju. (mf)

# W kluczowej szesnastce

Koordynowany przez Górnośląską Agencję Przedsiębiorczości i Rozwoju Klaster MedSilesia – Śląska Sieć Wyrobów Medycznych, znalazł się wśród 16 Krajowych Klasterów Kluczowych, które mają duże znaczenie dla gospodarki kraju i konkurencyjności firm na arenie międzynarodowej. To wielkie wyróżnienie i nowe możliwości dla klastra.

Zadaniem klastrów jest skupianie firm, organizacji i instytucji działających w ramach jednego lub pokrewnych, przenikających się sektorów. Obecność w klastrze stwarza przedsiębiorstwom liczne korzyści: zwiększa innowacyjność firm, pozwala wzmocnić ich przewagę konkurencyjną, ułatwia współpracę oraz pozyskanie dofinansowania z Unii Europejskiej.

– Klustry są skuteczną platformą współpracy przedsiębiorstw i jednostek badawczo-rozwojowych. Efektywnie wykorzystują i łączą potencjał firm, by wdrażać innowacyjne rozwiązania i wykorzystywać nowoczesne technologie. Klaster to transfer wiedzy umożliwiający wymianę doświadczeń pomiędzy współpracującymi podmiotami oraz realizację wspólnych projektów. Kojarzmy partnerów, organizujemy spotkania tematyczne i branżowe, doradzamy w sprawie pozyskiwania dofinansowania, promujemy szeroko potencjał klastra i jego członków. Podejmujemy również działania zmierzające do umiędzynarodowienia klastra, co bezpośrednio przełoży się na promocję i rozwój firm skupionych w MedSilesii – wyjaśnia Alicja Michalik, animator Klastra MedSilesia, który skupia się na innowacyjnych technologiach w sektorze rehabilitacji, chirurgii, ortopedii, diagnostyki oraz kardiologii. MedSilesia pełni również funkcję obserwatorium

medycznego w projekcie systemowym koordynowanym przez Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego.

Klaster MedSilesia działający przy GAPR w Nowych Gliwicach przy ul. Wincentego Pola jest wyjątkowy, ponieważ jako jedyny w Polsce skupia firmy działające w obszarze urządzeń i wyrobów medycznych. Ministerstwo Gospodarki nadało mu status Krajowego Klastra Kluczowego. Swoją sukces klaster odniósł

dzięki działaniom w branży medycznej, biomedycznej i rehabilitacyjnej.

– To wielkie wyróżnienie, które stwarza duże możliwości rozwoju naszych firm. Krajowy Klaster Kluczowy skupia firmy, instytucje oraz placówki naukowe. Ma duże znaczenie dla gospodarki kraju i konkurencyjności na arenie międzynarodowej. Krajowe Klustry są identyfikowane i oceniane na podstawie zakresu działalności i innowacji, rozwoju,

dokonanych przedsięwzięć, współpracy z innymi przedsiębiorstwami oraz zgromadzonego doświadczenia – tłumaczy Alicja Michalik.

Klaster MedSilesia – Śląska Sieć Wyrobów Medycznych powstał w 2007 r. Obecnie zrzesza ponad 70 podmiotów. Więcej o działaniach Klastra MedSilesia można znaleźć na stronie [www.medsilesia.com](http://www.medsilesia.com). Przynależność do klastra jest bezpłatna. (mf)



Fot. materiały Ministerstwa Rozwoju

25 października 2016 r. w Ministerstwie Rozwoju wręczono status Krajowego Klastra Kluczowego, m.in. klastrowi MedSilesia

# Gliwice razem

„Jesteśmy zdolni do wielkich rzeczy, jeżeli nie pozwolimy, by pokonał nas lęk przed własną słabością” – głosi ogólnoświatowe motto Międzynarodowego Dnia Osób Niepełnosprawnych (3 grudnia). Wielkie rzeczy warto robić razem!

„Razem” to słowo klucz tegorocznej edycji miejskich obchodów Międzynarodowego Dnia Osób Niepełnosprawnych w Gliwicach. Oznacza bowiem nie tylko szeroko rozumianą integrację, ale też współpracę. W przygotowania MDON włączyło się w tym roku CH FORUM. Tym sposobem gliwickie święto osób niepełnosprawnych będzie miało dwie odsłony – 3 i 5 grudnia.

Główne imprezy Międzynarodowego Dnia Osób Niepełnosprawnych w Gliwicach pod patronatem prezydenta miasta odbędą się 5 grudnia. W programie obchodów organizowanych w kinie Amok (ul. Dolnych Wałów 3) przewidziano spektakl teatralny i koncert muzyczny, a po ich zakończeniu – projekcję jednego z najlepszych francuskich komediodramatów ostatnich lat. Jako pierwsi, tuż po godz. 14.00, na deski Sceny Bajka wyjdą aktorzy Teatru A. Tuż po nich przed publicznością wystąpi główna gwiazda imprezy – Janusz Radek, ceniony wokalista i artysta teatrów muzycznych. Po zamknięciu części oficjalnej zainteresowani będą mogli obejrzeć obsypany nagrodami i oparty na prawdziwej historii komediodramat „Nietykalni” w reż. Oliviera Nacache’a i Erica Toledany. Wstęp wolny!

3 grudnia w CH FORUM (ul. Lipowa 1) wystartuje natomiast akcja charytatywna na rzecz osób niepełnosprawnych, połączona ze spotkaniem z tancerzem Rafałem Maserakiem, byłym bramka-



rzem polskiej reprezentacji Radosławem Majdanem, aktorem Przemysławem Cypriańskim oraz showmanem i satyrykiem Bilguunem „Billem” Ariunbatarem. Wstęp na to wydarzenie będzie wolny. Początek – godz. 14.00.

Międzynarodowy Dzień Osób Niepełnosprawnych został ustanowiony w 1992 roku przez Zgromadzenie Ogólne Organizacji Narodów Zjednoczonych. ONZ chciało w ten sposób zwrócić uwagę na problemy tej grupy społecznej i podkreślić konieczność działań na rzecz integracji osób niepełnosprawnych z resztą społeczeństwa. (kik)

## Krew daje życie

Krew jest jednym z najskuteczniejszych leków, jakimi dysponuje współczesna medycyna. Nie może być wytwarzana syntetycznie – pozyskuje się ją wyłącznie od krwiodawców. Dlatego tak ważne jest, aby było ich jak najwięcej. 5 grudnia będziemy mieli szansę zrobić komuś wyjątkowy prezent mikołajkowy i oddać krew, która ratuje życie.

Akcja krwiodawstwa odbędzie się na placu Krakowskim między godz. 12.00 a 17.00. W mobilnym punkcie krwiodawstwa (zaparkowanym autobusie) będzie można oddać krew. Wcześniej należy zjeść lekki posiłek. Krew mogą oddawać osoby pełnoletnie, które nie są przeziębione ani nie cierpią na inną infekcję. Cała procedura, razem z wypełnieniem ankiety, trwa zazwyczaj od 20 do 30 minut.

Krew transportuje różne substancje i wpływa na reakcje odpornościowe organizmu. Jednym z badaczy, który położył podwaliny dla współczesnego krwiolecznictwa, był lekarz i bakteriolog Ludwik Hirszfeld. Jest on uznawany za twórcę tak zwanej polskiej szkoły immunologii, a do jego najważniejszych osiągnięć należy praca nad grupami krwi. To on wprowadził oznaczenie na grupę 0, A, B i AB, przyjęte na całym świecie.

Organizatorem akcji krwiodawstwa Mikołajkowy Prezent „Podaruj życie” jest Stowarzyszenie Honorowych Dawców Krwi Rzeczypospolitej Polskiej i klub Honorowych Dawców Krwi „Dar Nadziei” przy OSP w Gliwicach-Brzezince. (mm)



## Pasja, która łączy pokolenia



Wielu z nas w czasach szkolnych zbierało znaczki albo monety. Niektórzy połączyli kolekcjonerskiego bakcyła na dobre. Z czasem ich zbiory rozrosły się do potężnych rozmiarów. Od 5 grudnia w Miejskiej Bibliotece Publicznej będzie można podpatrzeć, co kryją kolekcje członków gliwickiego oddziału Polskiego Związku Filatelistów.

Filatelistą nie tylko zbiera znaczki, ale próbuje dociec wszystkich okoliczności ich emisji – geograficznych, historycznych, społecznych. Wystawa filatelistyczna odbywa się w MBP co roku. – *Prezentowane zbiory filatelistyczne i numizmatyczne pokazują różne dziedziny kultury i sztuki* – wyjaśnia Krystian Szejka, prezes Oddziału w Gliwicach PZF.

Poza znaczkami i monetami w sali wystawowej MBP (filia nr 1, pl. Inwali-

dów Wojennych 3) odwiedzający zobaczą m.in. okazjonalny datownik pocztowy stosowany w Urzędzie Pocztowym Gliwice 22. Wernisaż zaplanowany jest na 5 grudnia o godz. 17.00. Ekspozycja będzie prezentowana do 30 grudnia.

Organizatorem wystawy „Filatelistyka – pasja, która łączy pokolenia” jest Oddział w Gliwicach PZF oraz MBP. Wydarzenie objął honorowym patronatem Prezydent Miasta Gliwice. (mm)



## Gliwicka Akademia Zdrowia Dzieci, czyli... zdrowie na zakupach!

Po rekordowym październikowym Gliwickim Dniu dla Zdrowia, w którym uczestniczyło blisko 900 głównie dorosłych mieszkańców miasta, czas na kolejną bezpłatną miejską akcję – białą sobotę dla najmłodszych! Kiedy? 26 listopada. Gdzie? W pasażu CH FORUM przy ul. Lipowej 1.

Gliwicka Akademia Zdrowia Dzieci stanowi kolejną odsłonę szeroko zakrojonego projektu Urzędu Miejskiego pod hasłem Zdrowe Gliwice. Celem GAZD jest profilaktyka i promocja zdrowia ukierunkowana na najmłodszych. W przedsięwzięcie zaangażowało się społecznie CH FORUM, które udostępni przestrzeń niezbędną do przeprowadzenia akcji oraz 8 działających w mieście placówek i instytucji (Poradnia Psychologiczno-Pedagogiczna, Centrum Fizjoterapii FIZJOFIT, Ewa Gaś – Specjalistyczny Zakład Stomatologii Zachowawczej, Agnieszka Bratek – Dobry dietetyk, Amplifon Gliwice, Miejska Biblioteka Publiczna, Gimnazjum nr 3 oraz Centrum Kształcenia Zawodowego Województwa Śląskiego w Gliwicach).

26 listopada, między godz. 13.00 i 18.00, zapraszamy wszystkie dzieci wraz z rodzicami do skorzystania z wiedzy i doświadczenia dyżurujących w FORUM lekarzy-specjalistów (dietetyka, logopedy, psychologa, pedagoga, lekarza denty-

stów) oraz fizjoterapeutów). W ramach bezpłatnych badań i konsultacji u dzieci będzie również wykonywane badanie uszu pod hasłem „W zdrowym uchu zdrowy słuch”.

Oprócz badań zaplanowano wspólne rysowanie i kolorowanie oraz inne atrakcje, m.in. malowanie twarzy. (kik)



Przed miesiącem w ramach Gliwickiego Dnia dla Zdrowia w przestrzeni CH FORUM można było skorzystać z porad Międzynarodowego Stowarzyszenia Studentów Medycyny (IFMSA – Poland).

# Ważny remis z Cracovią

**Piast Gliwice zremisował w meczu 16. kolejki Lotto Ekstraklasy z Cracovią 2:2. Dla Piasta strzelali Gerard Badia oraz Sandro Gotal – zdobywca debiutanckiego gola w barwach Piasta.**

Mimo wywalczonego remisu, to Cracovia dominowała w pierwszej połowie spotkania.

Pierwszą bramkę dla Cracovii zdobył Mirosław Čovilo. Wygrał pojedynek główkowy w polu karnym Piasta i pokonał Jakuba Szmatulę po dośrodkowaniu Tomasz Brzyskiego.

Gerard Badia wyrównał, ale... dopiero w końcówce meczu (w 80.

minucie spotkania), która była bardzo nerwowa. W doliczonym czasie gry Krzysztof Piątek dograł do Marcina Budzińskiego, który oddał celny strzał i uzyskał dla Cracovii prowadzenie. Kiedy kibice Piasta niemal pogodzili się z porażką, Sandro Gotal został sfaulowany, a sędzia podyktował rzut karny. Gotal strzelił pewnie doprowadzając do remisu.

– Powiem krótko. Pierwsza połowa była katastrofalna w naszym wykonaniu. Przegrywaliśmy pojedynki i nie byliśmy wystarczająco agresywni. Po przerwie graliśmy lepiej i walczyliśmy. Dziękuję drużynie za ten punkt, ale mieliśmy się tak prezentować przez całe spotkanie, a nie tylko w drugiej połowie – mówił po meczu Radosław Łatal, trener Piasta. – Zostały nam jeszcze cztery spotkania i musimy zdobyć w nich jak największą liczbę punktów – dodał.

Następny mecz gliwiczanie rozegrają 27 listopada. Ich przeciwnikiem będzie Wisła Płock. (pm)



foto: I. Dorożanski / Piast Gliwice

Sandro Gotal cieszy się po zdobyciu swojego pierwszego gola w barwach gliwickiego Piasta

## GTK ograło Astorię

**Koszykarze GKT Gliwice pokonali zawodników Astorii Bydgoszcz 70:58. Gliwiczanie wygrali mimo nieobecności niedysponowanego Pawła Zmarlaka.**

Pojedynek, przynajmniej na początku, był wyrównany. Astoria w pierwszej połowie meczu grała skutecznie, ale zespół GTK szybko odrabiał straty, a w drugiej części spotkania zaczął kontrolować sytuację.

Łukasz Ratajczak, Marcin Salamoniak i Marcin Weselak sprawili, że brak Zmarlaka (podstawowego skrzydłowego GTK) nie okazał się dla gliwiczaniek problemem. – Gramy swoją koszykówkę i to rywal dostosowuje się do nas, a nie my do rywala – mówił po meczu Łukasz Ratajczak, który zdobył 19 punktów.

Kolejny mecz podopieczni Pawła Turkiewiczza zagrają 27 listopada w stolicy z Legią Warszawa. (pm)



foto: GTK Gliwice

## Z orzełkiem na piersi



foto: BJJ Factory

**Gliwiczanie Anna Łach i Paweł Bańczyk zostali powołani na Mistrzostwa Świata Ju-Jitsu we Wrocławiu.**

Anna Łach ma na swoim koncie m.in. tytuł Mistrzyni Polski Ju-Jitsu Ne Waza w kategorii do 70 kg oraz wygraną Pucharu Europy w Belgii (European Open Ju-Jitsu Championship) i zwycięstwo na turnieju Germany Open.

Drugim zawodnikiem, który występuje na mistrzostwach, jest Paweł Bańczyk, zawodnik oraz trener gliwickiego

klubu BJJ Factory w jednej osobie. To posiadacz m.in. Pierwszego Dana Judo i brązowego pasa Ju-Jitsu oraz drugiego miejsca w światowym rankingu zawodników tej dyscypliny.

Mistrzostwa będą organizowane we wrocławskiej hali Orbita przy ul. Wejherowskiej 34. Ma w nich uczestniczyć około 600 zawodników. Trzydniowy turniej rozpocznie się 25 listopada. Wstęp wolny. Więcej informacji na [www.mistrzostwa.jujitsu.pl](http://www.mistrzostwa.jujitsu.pl).

(pm)



## Zwycięstwo gliwiczank nad Jokerem

**W 9. kolejce pierwszej ligi siatkarskiej zawodniczki KŚ AZS Politechniki Śląskiej pokonały Joker Świecie 3:1 (25:21, 26:28, 25:23, 25:15).**

Gliwiczanki idą jak burza! Jest to już ich czwarta wygrana w ostatnich pięciu meczach, natomiast ich przeciwniczki z zespołu Joker Mekro Energoremont Świecie przegrały dopiero... drugi raz w całym sezonie.

– Jeszcze nie tak dawno nawet nie marzyliśmy, że z takimi drużynami jak Wisła czy Joker Świecie będziemy mo-

gli nawiązać walkę, a tu okazuje się, że spokojnie możemy nawet z nimi wygrać – mówił po meczu doc. dr Krzysztof Czaplak, prezes AZS Gliwice.

Następny mecz siatkarki rozegrają w sobotę (26 listopada). Ich przeciwnikiem będzie Krosno Glass Karpaty AZS PWSZ MOSIR.

(pm)

## Grad goli!

**Piast Gliwice pokonał AZS UŚ Katowice aż 5:0 w 8. kolejce spotkań o mistrzostwo Futsal Ekstraklasy. Była to pierwsza wyjazdowa wygrana gliwiczaniek w tym sezonie.**

Cóż to było za spotkanie! Mecz został okrzyknięty przez komentatorów najlepszym wyjazdowym pojedynkiem futsalowego Piasta od początku sezonu. Podopieczni Sebastiana Wiewióry rozgromili gospodarzy, strzelając pięć goli i nie tracąc przy tym ani jednego.

Aż dwie bramki zdobył dla Piasta Paweł Barański, po jednej Przemysław Dewucki, Zbigniew Mirga i Taras Tarasewicz, który dobił katowiczankę w 35. minucie, ustalając ostateczny wynik spotkania na 5:0.

Dzięki wygranej Piast umocnił się na wysokim 3. miejscu w tabeli. Następnym meczem gliwiczankę rozegrają 27 listopada z Clearex Chorzów. (pm)



foto: M. Duško



# Dyskutowali w Gliwicach o skutecznej walce z rakiem

Już po raz dwudziesty wybitni naukowcy z czołowych ośrodków w Europie, USA i Kanadzie omawiali w naszym mieście najświeższe postępy w dziedzinie biologii molekularnej, bioinformatyki czy genetyki, mające istotny wpływ na badania nad nowotworami. Prelekcje w ramach międzynarodowej konferencji GLIWICE SCIENTIFIC MEETINGS (18–19 listopada) toczyły się w Centrum Kultury Studenckiej Mrowisko.

Gliwickie Spotkania Naukowe (GLIWICE SCIENTIFIC MEETINGS, GSN) to coroczne wydarzenie o międzynarodowym zasięgu, organizowane wspólnie przez Politechnikę Śląską oraz Centrum Onkologii w Gliwicach – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie, pod patronatem Stowarzyszenia na Rzecz Wspierania Badań nad Rakiem. Biorą w nim udział wyłącznie naukowcy oraz lekarze ze Śląska. Wykładom przysłuchuje się rzesza studentów medycyny i powiązanych z nią kierunków politechnicznych. Celem GSN jest naświetlenie nowych faktów i pogłębienie wiedzy z dziedziny biologii molekularnej, biotechnologii, bioinformatyki oraz genetyki w odniesieniu do terapii nowotworowych.

– Mamy w Polsce mnóstwo młodych naukowców z olbrzymim potencjałem. Są oni jednak dość rozproszeni, a konferencja taka jak ta integruje środowisko, pozwala nam zdobywać fundusze, daje duże możliwości – podkreśla prof. dr hab. Joanna Rzeszowska, przewodnicząca konferencji w Gliwicach oraz inicjator cyklu spotkań. – Kolejnym wydarzeniem, które organizujemy na mniejszą skalę, są Śląskie Spotkania Naukowe, podczas których młodzi badacze wymieniają się swoimi wynikami badań. Dlaczego to robimy? Tak naprawdę jedyną dobrą drogą na rozwinięcie nauki w Polsce jest najpierw dobre poznanie się i zbudowanie zaufania, a później dążenie do tego, aby uczelnie współpracowały ze sobą – dodaje.

Tematyka Gliwickich Spotkań Naukowych jest różnicowana i obejmuje zagadnienia z dziedziny kancerogenezy, wykorzystania nauk biologicznych, genetyki molekularnej i bioinformatyki w badaniach nad nowotworami, rozpoczynając od badań podstawowych, aż po zastosowanie kliniczne.



W ramach jubileuszowej, 20. edycji GSN omawiano szczegółowo takie kwestie, jak zależność między stresem komórkowym i rytmem okołodobowym a inicjacją nowotworów, wpływ struktury chromatyny na modulację transkrypcji, a także charakterystykę regulatorowego RNA, informatyczną analizę procesów biologicznych oraz wykorzystanie biotechnologii w walce z nowotworami. W konferencji uczestniczyli uznani wykładowcy z ośrodków europejskich, USA, Kanady, Rosji i państw postradzieckich. Przybyli również liderzy organizacji „European Association for Cancer Research”, zasłużonej w zaawansowanych badaniach nad nowotworami.

**Gliwickie Spotkania Naukowe stały się trwałym elementem w szerzeniu wiedzy na temat badań nad komórkami rakowymi. W jakich okolicznościach powstawały?**

– Dwadzieścia lat temu postanowiliśmy zorganizować konferencję, na którą zapraszani byłiby do Gliwic naukowcy z najwyższej półki. Od tego momentu gościmy co roku osoby, które przedstawiają swój bogaty dorobek pracownikom Instytutu Onkologii, Politechniki Śląskiej i innych regionalnych ośrodków naukowych – wyjaśnia prof. dr hab. n. med. Piotr Widłak, kierownik Centrum Badań Translacyjnych i Biologii Molekularnej Nowotworów w Centrum Onkologii w Gliwicach – Instytucie im. Marii Skłodowskiej-Curie.

Główną inicjatorką Gliwickich Spotkań Naukowych i ich twarzą od dwóch dekad jest prof. Joanna Rzeszowska. Warto jednak wiedzieć, że już wcześniej ideę międzynarodowej wymiany myśli rozwijał na gliwickiej onkologii prof. dr hab. n. med. Mieczysław Chorąży, wieloletni kierownik Zakładu Biologii Nowotworów w Centrum Onkologii w Gliwicach. W latach 70. minionego wieku zapoczątkował cykl naukowych dysput z udziałem zagranicznych gości. – Zorganizowałem ich 12. Potem prof. Rzeszowska po reorganizacji Instytutu Onkologii przeszła do Politech-



**Prof. dr hab. inż. Andrzej Świerniak**

Dyrektor Instytutu Automatyki na Wydziale Automatyki, Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej w Gliwicach:

*Gliwickie Spotkania Naukowe są zdecydowanie międzynarodowe, odbywają się od lat ze sporym sukcesem. Nie ukrywamy satysfakcji, że ich „siedzibą” stała się niejako Politechnika Śląska.*



**Prof. dr hab. n. med. Krzysztof Skłodowski**

Dyrektor Centrum Onkologii – Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie Oddziału w Gliwicach:

*Odnotowujemy coraz więcej uczestników i coraz większe zainteresowanie GSN, zarówno w Polsce, jak i za granicą. W moim odczuciu ta konferencja silnie wzmacnia współpracę pomiędzy Instytutem Onkologii w Gliwicach a środowiskiem naukowym Politechniki Śląskiej.*



**Radosław Kwapiszewski**

Uczestnik GSN:

*W Gliwickich Spotkaniach Naukowych biorą udział nie tylko profesoria, ale też studenci i doktoranci. Konferencja robi ogromne wrażenie. Cieszy mnie, że towarzyszy jej wystawa naukowa z ponad 100 posterami. Jest w czym wybierać.*

ni Politechniki Śląskiej i zainicjowała cykl GSN. Dziś obchodzimy ich 20-lecie – opowiadał w Mrowisku prof. Chorąży.

Co jest najwartościowsze w GSN? – *Myszę, że poszerzenie horyzontów. Nawet jeżeli ktoś nie interesuje się tą tematyką, to w trakcie konferencji może całkowicie zmienić zdanie – uważa dr Agnieszka Toma-Jonik, jedna z uczestniczek Gliwickich Spotkań Naukowych.* (kik/GliwiceTV)

## Eleganza na salonach

Muzyka salonowa cieszyła się niegdyś ogromną popularnością. Była nieodłącznym elementem przyjęć, zwłaszcza wyprawianych przez zamożnych mieszczan. Dziś rzadko można trafić na tego typu koncerty, dlatego wszyscy melomani powinni zajrzeć 4 grudnia do Centrum Kultury Jazovia. Zagra tam Zespół Muzyki Salonowej Eleganza.

Zespół Eleganza powstał na bazie Gliwickiej Orkiestry Kameralnej w 2016 roku. Koncert premierowy odbył się 4 września w parku Chopina podczas Pożegnania Lata. – *Kontynuujemy wiedeńskie tradycje muzykowania w klasycznym, lekkim i tanecznym nastroju* – mówi Waldemar Staniczek, skrzypek Eleganzu. W repertuarze zespołu znajdują się same przeboje. Wysłuchamy walców, polek, czardaszy, serenad, marszów, wiązank,

uwertur i tańców. Muzycy wykonają utwory zarówno znanych mistrzów (Johanna Straussa, Wolfganga Amadeusza Mozarta), jak i nieco zapomnianych kompozytorów (Vittoria Montiego, Juliusa Fućka). W programie są także utwory Imrego Kálmána i Ferencza Lehára, węgierskich twórców muzyki operetkowej. – *Zaprezentujemy program pod tytułem „Wiedeński ogród muzyczny”, dający obraz klimatu muzycznego, który*



Zespół Eleganza zagrał swój premierowy koncert na Pożegnaniu Lata w parku Chopina

*z ogromnym powodzeniem rozbrzmiewał w ogrodach, parkach oraz salonach*

*XIX-wiecznej Europy, a w szczególności Wiednia – zapowiada Staniczek.* (mm)

## Trzy gitary na jednej scenie

Na zakończenie XVIII Międzynarodowego Gliwickiego Festiwalu Gitarowego zaplanowano koncert trzech wirtuozów. Guitar Trio ELOGIO wystąpi 27 listopada w Centrum Edukacyjnym im. św. Jana Pawła II. Dla miłośników muzyki gitarowej – obecność obowiązkowa!

Niedzielny koncert zakończy tegoroczną odsłonę festiwalu. Tę edycję wyróżniały występy, podczas których z gitarą klasyczną współbrzmiały inne instrumenty – melomani wysłuchali duetu gitarowo-wiolonczelowego oraz gitarowo-klarnetowego. Jako ostatni akcent imprezy zaplanowano mocne muzyczne uderzenie – Guitar Trio ELOGIO. To międzynarodowy zespół, w którym udzielają się znakomici instrumentalisci. Wszyscy trzej, choć pochodzą z różnych zakątków Europy, ukończyli studia w Akademii Muzycznej w Zagrzebiu. – *Ten koncert będzie niezwykły. Guitar Trio ELOGIO tworzą wspaniali wirtuozi, a program koncertu jest nader interesujący* – mówi Gerard Drozd, dyrektor festiwalu.

Petrít Čeku to urodzony w Prizren w Kosowie gitarzysta, którego wrażliwość przyciąga fanów na całym świecie. Występował zarówno jako solista, jak i z największymi orkiestrami symfonicznymi. Čeku gra na gitarze Ross



Gutmeier. Pedro Ribeiro Rodrigues pochodzi z Portugalii. Podczas studiów uczestniczył w kursach mistrzowskich u tak znakomitych gitarzystów i pedagogów, jak Zoran Dukić czy Carlo Marchione. Trzecie ogniwo ELOGIO to Tomislav Vukšić, rodowity Chorwat. Oprócz studiów muzycznych w Zagrzebiu, uczył się też na kursach mistrzowskich w Królewskim Konserwatorium w Hadze. Otrzymał wówczas prestiżowe stypendium w ramach programu Huygens. Ma na koncie wiele nagród i wyróżnień w międzynarodowych konkursach gitarowych.

Koncert rozpocznie się o godz. 18.00 w Centrum Edukacyjnym im. Jana Pawła II (ul. Jana Pawła II 5a). Międzynarodowy Gliwicki Festiwal Gitarowy jest organizowany przez Gerarda Drozda, kompozytora i gitarzystę. Projekt jest dofinansowany z budżetu Miasta Gliwice. (mm)

## Opera za trzy grosze

Sztuka Bertolta Brechta po premierze w 1928 roku wywołała niemałe poruszenie wśród ówczesnych elit. Czy jej wymowa nadal jest tak ostra, będzie można przekonać się już 25 listopada. Kino Amok pokaże spektakl National Theatre.

Spektakl National Theatre w Londynie jest utrzymany w komiksowej konwencji. Za reżyserię odpowiada Rufus Norris, dyrektor artystyczny NT. W adaptacji klasycznego już dzieła duetu Bertolt Brecht–Kurt Weill zwraca uwagę scenografia i, oczywiście, znakomite aktorstwo. W głównych rolach zobaczymy Rory'ego Kinneara (jako Macheatha) i Rosalie Craig (jako Polly).

Miejszem akcji sztuki jest Londyn. Rzecz dzieje się tuż przed królewską koronacją. Dzielnice o podejrzanym reputacji opanowali kieszonkowcy i damy lekkich obyczajów,



a policja z trudem trzyma całe to towarzystwo w ryzach. Polly Peachum wywodzi się z rodziny nieoficjalnych przywódców miejskich żebraków. Jej familia niecierpliwie wygląda koronacji, bo spodziewa się wtedy dużego zarobku. Tymczasem Polly wychodzi za mąż za skłóconego z krewnymi nożownika. Piosenki z musicalu weszły już do współczesnego kanonu wykonawczego – śpiewali je m.in. Louis Armstrong, Ella Fitzgerald i Frank Sinatra, a w Polsce Kazik Staszewski i Janusz Radek.

Spektakl będzie pokazany w cyklu „NT London” o godz. 19.00. (mm)

## Hej kołęda, kołęda!

14 grudnia odbędzie się XII Miejski Konkurs Kołęd i Pastoralek „Moja ulubiona kołęda”. Zgłoszenia uczniów szkół podstawowych są przyjmowane do 9 grudnia.

W konkursie wezmą udział zarówno soliści, jak i zespoły do 14 osób. Klasyfikacja uczestników będzie prowadzona w dwóch kategoriach: osobno dla uczniów klas I–III, osobno dla klas IV–VI. W przypadku zespołów decydujący będzie wiek najstarszego wykonawcy. Kołędy mogą być wykonywane przy akompaniamencie lub *a cappella*. Zgłoszenia przyjmowane są pod adresami e-mail [strassberger@mdk.gliwice.pl](mailto:strassberger@mdk.gliwice.pl) i [imprezy@mdk.gliwice.pl](mailto:imprezy@mdk.gliwice.pl). Organizatorem konkursu jest Młodzieżowy Dom Kultury. (mm)



## CO? GDZIE? KIEDY?

### CZWARTEK 24 LISTOPADA

- **godz. 12.00:** „Ceramiczna jesień” – spotkanie w ramach Muzealnego Uniwersytetu III Wieku, Willa Caro (ul. Dolnych Wałów 8a)
- **godz. 16.00:** „Możliwości i ograniczenia medycyny – okiem lekarza” – wykład prof. Jana Duławy z cyklu „Wszechnica PAU”, Willa Caro (ul. Dolnych Wałów 8a)
- **godz. 16.00–17.30:** warsztaty artystyczne dla dzieci, Stacja Artystyczna Rynek (Rynek 4–5)
- **godz. 20.00:** Czwartek Jazzowy – jam session w stylistyce jazzu, klub muzyczny 4art (ul. Wieczorka 22)
- **godz. 20.15:** „Urban View” – przegląd filmów krótkometrażowych w ramach DKF-u Trans, kino Amok (ul. Dolnych Wałów 3)

### PIĄTEK 25 LISTOPADA

- **godz. 12.30:** „Słońce między oceanami” – projekcja z cyklu „Seans Seniora”, kino Amok (ul. Dolnych Wałów 3)
- **godz. 18.00:** „Płec mózgu” – spotkanie z cyklu „Babska Stacja”, Scena Forum (CH Forum, ul. Lipowa 1)
- **godz. 18.00:** „Bogdan Kułakowski i Stanisław Jakubowski – historia Gliwickiego Towarzystwa Fotograficznego” – spotkanie, Stacja Artystyczna Rynek (Rynek 4–5)
- **godz. 18.15:** „Słońce w sieci” – projekcja w ramach przeglądu „Buntownicy kamery. Czechosłowacka nowa fala”, kino Amok (ul. Dolnych Wałów 3)
- **godz. 19.00:** „Opera za trzy grosze” – retransmisja z cyklu „NT London”, kino Amok (ul. Dolnych Wałów 3)
- **godz. 20.00:** „Pali się, moja panno” – projekcja w ramach przeglądu „Buntownicy kamery. Czechosłowacka nowa fala”, kino Amok (ul. Dolnych Wałów 3)

### SOBOTA 26 LISTOPADA

- **godz. 10.00:** finał Miejskiego Konkursu Książki Mówionej, Biblioteka Centralna (ul. Kościuszki 17)
- **godz. 10.00–14.30:** Śląskie Warsztaty Origami, filia nr 1 MBP (pl. Inwalidów Wojennych 3)
- **godz. 15.00:** oprowadzanie kuratorskie po wystawach „Do widzenia rokoko” i „362... Ceramika Bogdana Kosaka”, Willa Caro (ul. Dolnych Wałów 8a)
- **godz. 16.00:** „Mistyzyzm i technologia. Myśl i działalność Buckminstera Fullera” – wykład dr. Bartłomieja Knosali z cyklu „Wokół Technopolu”, Willa Caro (ul. Dolnych Wałów 8a)
- **godz. 18.00:** „Hannah. Nieznana historia buddyzmu” – projekcja filmu dokumentalnego, spotkanie z Ofelią Grzebińską, kino Amok (ul. Dolnych Wałów 3)
- **godz. 18.15:** „Stokrotki” – projekcja w ramach przeglądu „Buntownicy kamery. Czechosłowacka nowa fala”, kino Amok (ul. Dolnych Wałów 3)
- **godz. 20.00:** „Miłość blondynki” – projekcja w ramach przeglądu „Buntownicy kamery. Czechosłowacka nowa fala”, kino Amok (ul. Dolnych Wałów 3)

### NIEDZIELA 27 LISTOPADA

- **godz. 11.00:** „Odkrywamy nowe lądy” – spotkanie z cyklu „Familijne niedziele z teatrem”, Teatr Miejski (ul. Nowy Świat 55–57)
- **godz. 18.00:** Guitar Trio ELOGIO – koncert w ramach XVIII Międzynarodowego Gliwickiego Festiwalu Gitarowego, Centrum Edukacyjne im. św. Jana Pawła II (ul. Jana Pawła II 5a)
- **godz. 18.00:** „Mistrzowskie interpretacje” – koncert Gliwickiej Orkiestry Kameralnej, Scena Bajka (kino Amok, ul. Dolnych Wałów 3)
- **godz. 18.15:** „Palacz zwłok” – projekcja w ramach przeglądu „Buntownicy kamery. Czechosłowacka nowa fala”, kino Amok (ul. Dolnych Wałów 3)
- **godz. 20.00:** „Pociągi pod specjalnym nadzorem” – projekcja w ramach przeglądu „Buntownicy kamery. Czechosłowacka nowa fala”, kino Amok (ul. Dolnych Wałów 3)

### PONIEDZIAŁEK 28 LISTOPADA

- **godz. 17.00–19.00:** „Przy kawie o prawie” – spotkanie edukacyjne, Biblioforum (CH Forum, ul. Lipowa 1)

# Czytanie bez granic



**Literacki  
przewodnik  
po świecie**

**Uwagze Czytelników polecamy książki.**

**Złudzenie Charlotte Link** to trzymająca w napięciu historia o poszukiwaniu prawdy. Peter Simon, przedsięwzięca, opiekuńczy mąż i ojciec, znika bez śladu podczas podróży do Prowansji. Zrozpaczona młoda żona podejmuje poszukiwania na własną rękę. Przeciwności, na jakie natrafia, uświadamiają jej jednak, że mąż nie jest tym, za kogo się podawał. Czy odkrycie prawdy będzie tym czego oczekiwała, czy jednak grozić jej będzie śmiertelne niebezpieczeństwo. Czy zawsze możemy być pewni, że

osoba z którą spędzamy życie, jest wobec nas szczerą? Charlotte Link w mistrzowski sposób dozuje napięcie i łączy losy bohaterów w nieoczekiwany splot wydarzeń.

**Miłość w czasach zagłady Hanni Münzer** to opowieść o życiu w trudnych czasach. Elisabeth Malpran, chcąc ratować rodzinę, wiąże się z SS Obersturmbannführerem Albrechtem Brunnmannem, nie wie jeszcze, że tym samym wpłynie na życie swojej córki. Młoda amerykanka Felicity poszukując w Rzymie matki, natyka się na mroczną historię swojej rodziny. Aby ją wyjaśnić, musi się cofnąć do najbardziej ponurego rozdziału dwudziestowiecznej historii i poznać dramatyczne losy swojej prababki – słynnej śpiewaczki operowej Elisabeth Malpran i jej córki Deborah. Jak daleko posunie się matka, by ratować swoje dzieci?

Wymienione książki to tylko mały wycinek zbiorów literatury niemieckiej. Po więcej zapraszamy do filii Miejskiej Biblioteki Publicznej w Gliwicach.



## Niemiecki listopad zagadka nr 11

To już jedenasty miesiąc naszej literackiej podróży w ramach całorocznego cyklu „Literacki przewodnik po świecie”.

Tym razem zapraszamy do Niemiec. Zachęcamy do wzięcia udziału w literacko-podróżniczym konkursie. Jego laureaci otrzymają nagrody niespodzianki. By wziąć udział w zabawie, należy przesłać e-mail z wiadomością, w której...

**Proszę podać tytuły tzw. gliwickiej tetralogii Horsta Bienka**

Odpowiedzi należy przesłać na adres [konkurs@biblioteka.gliwice.pl](mailto:konkurs@biblioteka.gliwice.pl) do 1 grudnia. Nagrody otrzymają: **czwarta i czternasta osoba**, które nadeślą prawidłową odpowiedź. Laureatów poinformujemy wiadomością zwrotną.

## KOMUNIKATY



**Przedsiębiorstwo Remontów Ulic i Mostów SA,  
44-100 Gliwice, ul. Nad Bytomką 1,**

ogłasza pisemny przetarg nieograniczony  
na sprzedaż używanych jednostek transportowo-sprzętowych  
**8 grudnia 2016 r.**

1. Przedmiotem przetargu są nw. jednostki sprzętowe:

Lp.	Nazwa środka trwałego	Nr ewid.	Rok prod.	Cena wywoławcza [zł brutto]	Przebieg [km, h]
1.	Ford Ranger 2500 cm <sup>3</sup> 105kW	7-0221	2008	20 500,00	225 tys.
2.	Płyta wibracyjna Dynapac LH300	5-0206	2002	9500,00	b/d
3.	Płyta wibracyjna WACKER DPU 100-70 (sprzęt uszkodzony)	5-0251	2007	6000,00	b/d

- Przystępujący do przetargu zobowiązani są do wpłacenia wadium w gotówce w wysokości 10% ceny wywoławczej do **8 grudnia 2016 r. do godz. 10.45** w kasie PRUiM SA lub na konto: Bank Zachodni WBK SA nr: 37 1090 1766 0000 0000 7527 0136 z dopiskiem „wadium” i podaniem nazwy jednostki sprzętowej.
- Oględzin sprzętu można dokonać na terenie bazy PRUiM SA w Gliwicach przy ul. Nad Bytomką 1 w dniach **1-7 grudnia 2016 r. w godzinach 8.00-12.00**.
- Z regulaminem przetargu można zapoznać się na tablicy ogłoszeń PRUiM SA lub otrzymać go w pok. nr **B 106 lub na portierni w biurówcu głównym** codziennie, z wyjątkiem sobót i niedziel.
- Informacji dotyczącej przetargu w godzinach 8.00-14.00 udziela:**
  - główny inżynier ds. logistyki – Jarosław Skiba – tel.: 32/270-40-03 wew. 140, e-mail: [jskiba@pruim.gliwice.pl](mailto:jskiba@pruim.gliwice.pl),
  - z-ca głównego inżyniera ds. logistyki – Łukasz Tomal – tel.: 603-212-999, e-mail: [ltomal@pruim.gliwice.pl](mailto:ltomal@pruim.gliwice.pl),
  - specjalista ds. transport – Bartłomiej Sroka – tel.: 32/270-40-03 wew. 132, e-mail: [bsroka@pruim.gliwice.pl](mailto:bsroka@pruim.gliwice.pl).
- Termin składania ofert: 8 grudnia 2016 r. do godz. 11.00 – w sekretariacie.**
- Otwarcie ofert nastąpi **8 grudnia 2016 r. o godzinie 12.00** w siedzibie PRUiM SA w Gliwicach, ul. Nad Bytomką 1 – w sali konferencyjnej pok. B 0105.
- Termin rozstrzygnięcia przetargu ustala się na **8 grudnia 2016 r.**



**Przedsiębiorstwo Komunikacji Miejskiej Sp. z o.o.,  
44-100 Gliwice, ul. Chorzowska 150,  
ZAWIADAMIA**

o ogłoszeniu postępowania w trybie zapytania ofertowego  
zgodnie z „Regulaminem udzielania zamówień  
w PKM, Sp. o.o. w Gliwicach”

**w sprawie:  
Mycia i sprzątnia pojazdów w PKM,  
Sp. z o.o. w Gliwicach  
nr sprawy ZO/TP/1/2016**

Termin składania ofert: 29 listopada 2016 r. do godz. 9.30  
Termin otwarcia ofert: 29 listopada 2016 r. o godz. 10.00

**Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Gliwice Sp. z o.o. w Gliwicach, ul. Królewskiej Tamy 135,**



zawiadamia o ogłoszeniu przetargu  
z publikacją ogłoszenia organizowanego  
wg procedur określonych regulaminem PEC – Gliwice Sp. z o.o. na:

**Dostawę elementów odzūżlacza typu OZ**

Termin składania ofert: 28 listopada 2016 r. do godz. 9.30  
Termin otwarcia ofert: 28 listopada 2016 r. o godz. 10.00

**Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Gliwice Sp. z o.o. w Gliwicach, ul. Królewskiej Tamy 135,**



zawiadamia o ogłoszeniu przetargu  
z publikacją ogłoszenia organizowanego  
wg procedur określonych regulaminem PEC – Gliwice Sp. z o.o. na:

**Dostawę części zamiennych do analizatorów  
Servomex model 2700 i 4900**

Termin składania ofert: 28 listopada 2016 r. do godz. 9.45  
Termin otwarcia ofert: 28 listopada 2016 r. o godz. 10.15

**Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Gliwice Sp. z o.o. w Gliwicach, ul. Królewskiej Tamy 135,**



zawiadamia o ogłoszeniu przetargu  
z publikacją ogłoszenia organizowanego  
wg procedur określonych regulaminem PEC – Gliwice Sp. z o.o. na:

**Dostawę pomp i części zamiennych do pomp  
produkcji Grundfos, Wilo, LFP, KSB**

Termin składania ofert: 29 listopada 2016 r. do godz. 9.30  
Termin otwarcia ofert: 29 listopada 2016 r. o godz. 10.00

**Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Gliwice Sp. z o.o. w Gliwicach, ul. Królewskiej Tamy 135,**



zawiadamia o ogłoszeniu przetargu  
z publikacją ogłoszenia organizowanego  
wg procedur określonych regulaminem PEC – Gliwice Sp. z o.o. na:

**Dostawę elementów młynów MWK-12**

Termin składania ofert: 29 listopada 2016 r. do godz. 10.00  
Termin otwarcia ofert: 29 listopada 2016 r. o godz. 10.30

**Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Gliwice Sp. z o.o. w Gliwicach, ul. Królewskiej Tamy 135,**



zawiadamia o ogłoszeniu przetargu  
z publikacją ogłoszenia organizowanego  
wg procedur określonych regulaminem PEC – Gliwice Sp. z o.o. na:

**Dostawę odzieży ochronnej i roboczej  
oraz środków czystości**

Termin składania ofert: 30 listopada 2016 r. do godz. 9.30  
Termin otwarcia ofert: 30 listopada 2016 r. o godz. 10.00

**Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Gliwice Sp. z o.o. w Gliwicach, ul. Królewskiej Tamy 135,**



zawiadamia o ogłoszeniu przetargu  
z publikacją ogłoszenia organizowanego  
wg procedur określonych regulaminem PEC – Gliwice Sp. z o.o. na:

**Dostawę tuszy i tonerów  
oraz innych akcesoriów komputerowych**

Termin składania ofert: 2 grudnia 2016 r. do godz. 11.30  
Termin otwarcia ofert: 2 grudnia 2016 r. o godz. 12.00









**3-23 GRUDNIA**  
GODZ. 12.00-18.00



**GLIWICKI  
RYNEK**

**3 i 4 GRUDNIA, GODZ. 16.00-19.00**

### **Rodzinne oczekiwanie na Świętego Mikołaja**

- SB** • Pokazy tańca, świąteczne konkursy, zabawy  
• Koncert zespołu HOLEVIATERS
- ND** • Wyjątkowe spotkanie z Mikołajem, pokazy tańca, zimowe konkursy i quizy  
• Show iluzji zaprezentuje PIOTR SZUMNY  
• Świąteczne utwory zaśpiewają GIRLS ON FIRE

**10 i 11 GRUDNIA, GODZ. 16.00-19.00**

### **Świątecznie i muzycznie**

- SB** • Świąteczne warsztaty – przygotuj prezenty dla całej rodziny  
• Popołudnie z folklorem. Wystąpią: Zespół Pieśni i Tańca ZIEMIA ŻYWIECKA  
Grupa Folklorystyczna DZIADY ŻYWIECKIE, zespół LIGOCIANIE  
zespół MALI LIGOCIANIE oraz KOŁO MIŁOŚNIKÓW ŚLĄSKIEJ PIEŚNI
- ND** • Świąteczne warsztaty – przygotuj prezenty dla całej rodziny  
• Muzykę świata zaprezentują ENERJAZZER oraz SOLOSTER

**17 i 18 GRUDNIA**

### **Za tydzień Święta**

- SB** **GODZ. 16.00-19.00**
  - Warsztaty kulinarne z Adrianem Feliksem
  - Fotograficzna pamiątka świąteczna dla całej rodziny
  - Pokazy akrobatyki w wykonaniu ACRO TEAM SILESIA
  - Energetyczne rytmy w wykonaniu zespołu GIFLOF
- ND** **GODZ. 16.00-20.00**
  - Warsztaty kulinarne z Adrianem Feliksem
  - Fotograficzna pamiątka świąteczna dla całej rodziny
  - Widowisko multimedialne „FABRYKA ZABAWEK” w wykonaniu zespołu HANUTA
  - Widowisko TEATRU PŁOMIENI
- 17.00** Msza Św. w intencji mieszkańców ziemi gliwickiej  
(Katedra pw. Św. Apostołów Piotra i Pawła)
- 18.15** Rynek: przekazanie betlejemskiego światła pokoju,  
życzenia dla mieszkańców Gliwic
- 19.00** „BYLE DO BETLEJEM” – gwiazdkowy koncert kolęd i pastorałek  
Wystąpią: ANNA GUZIK i ROBERT KUDELSKI

**6 STYCZNIA 2017**

### **Orszak Trzech Króli z finałem na gliwickim Rynku**

