

# BEZPŁATNA NASZ POWIAT

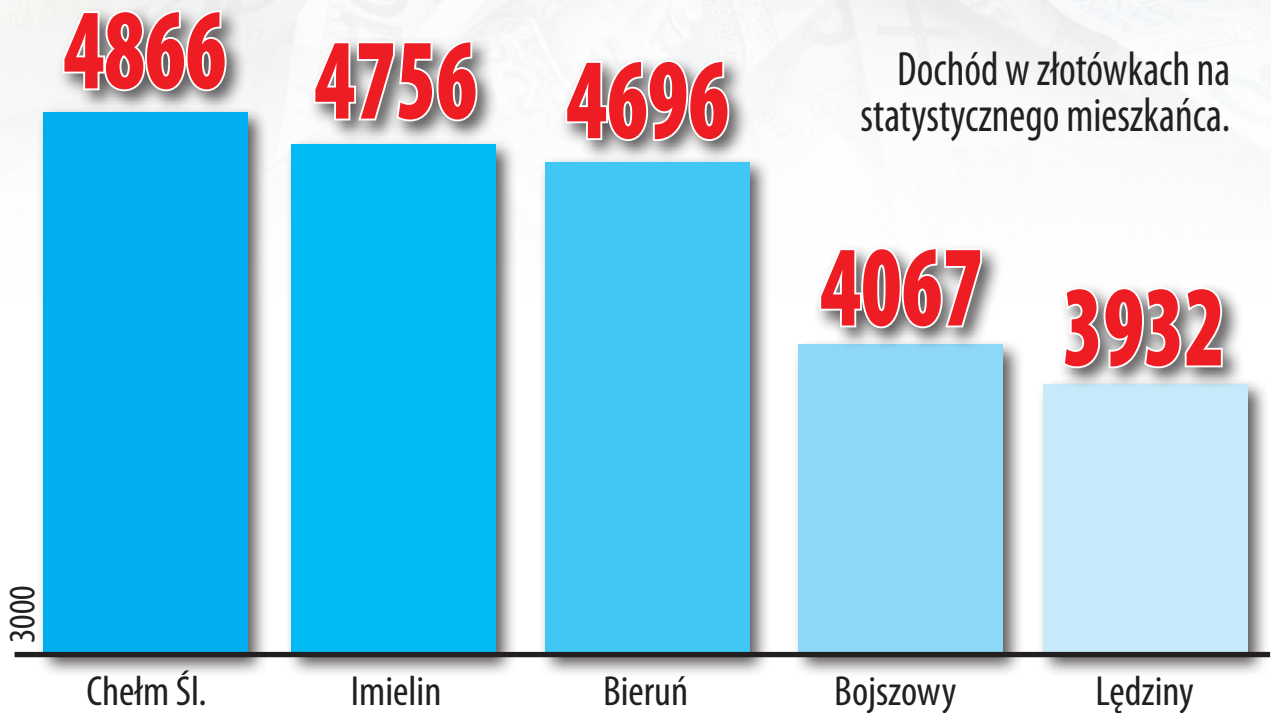
Nr 8 (19)  
sierpień 2022 r.

**283 miejsce**

(na 314 sklasyfikowanych)  
zajmuje bieruńsko-łędziński  
w ogólnopolskim rankingu  
zamożności powiatów.

## W Chełmie Śląskim na bogato. W Łędzinach bieda.

Pismo samorządowe „Wspólnota” opublikowało ranking zamożności gmin i powiatów.



Dochód w złotówkach na statystycznego mieszkańca.



### BIERUŃ

**Cicha jazda**  
Na odcinku drogi DK 44 zamontowano nowatorską nawierzchnię. str. 7



### BOJSZOWY

**Mistrz kontuzjowany**  
Dawid Tomal nie wystąpił na Mistrzostwach Europy. str. 10



### CHEŁM ŚLĄSKI

**Czarna seria**  
W odstępie kilku dni doszło do dwóch, śmiertelnych wypadków. str. 10



### IMIELIN

**Czas w las**  
W Imielinie znajduje się miejsce objęte programem „Zanocuj w lesie”. str. 8



### ŁĘDZINY

**Ziemowit na sportowo**  
Tak udanej imprezy nie było od dawna. str. 2



# Ziemowit na sportowo i dobroczynnie

Nic tak nie integruje, jak wspólna zabawa, a sukces jest pełny jeśli rozrywce i rekreacji towarzyszy szlachetny cel. Tak było w ostatnią niedzielę sierpnia, podczas społecznego festynu na Orliku przy Powiatowym Zespole Szkół w Łędzinach.

W Łędzinach imprezy plenerowe kojarzą się głównie z festynami, jakie organizują władze miasta. Im bliżej wyborów, będzie ich coraz więcej. Atmosfera panuje na nich drętwa, bo większość uczestników stanowią pracownicy miejskich jednostek, którzy nie chcą podpaść szefowej. Ten schemat przełamują mieszkańcy Osiedla



Ziemowit. Jest tam grupa aktywnych, niezależnych ludzi, którzy mają pomysły, chęć i energię, aby zintegrować lokalną społeczność. Jak to wygląda w praktyce mieliśmy okazję się prze-

konać podczas pikniku rekreacyjno-sportowego w ostatnią niedzielę sierpnia na osiedlu Ziemowit. Dla każdego było tam coś dobrego. Konkurencje dla dzieci, dorosłych i całych

rodzin. Pokazy taneczne i strażackie. Darmowa pizza i stoiska z różnymi atrakcjami, których nie sposób wszystkich wymienić. To był dzień zabawy i sportu, ale nie tylko. Podczas pikniku można było wesprzeć Mateusza Zajacę, zmagającego się z mukowiscydozą. Zebrano ponad 3 tys. zł.



REKLAMA

**UROCZYSTE OTWARCIE  
NOWEJ SIEDZIBY  
W IMIELINIE 02.09.2022**

Zapraszamy do udziału w mini Targach:  
**Instalacje 2022 - Trendy - 4 Design - Innowacje**  
Najwięksi i znaczący producenci!  
Nowości na rynku instalacji!

- CENY SPECJALNE • ATRAKCJE HANDLOWE
- INSTALACJE POD BUDYNKI JEDNORODZINNE
- MONTAŻ INSTALACJI C.O.

*Wydarzenie właśnie dla Ciebie!*

**TSW**  
SYSTEMS

Hurtownia z branży instalacyjnej  
dla inwestorów oraz instalatorów

TSW Systems Oddział w Imielinie  
ul. Gen. Józefa Hallera 39  
41-407 Imielin  
☎ +48 32 70 80 850

[www.tswsystems.pl](http://www.tswsystems.pl)



Bieruń | Imielin | Łędziny | Bojszowy | Chęlm Śląski

www.naszpowiat.com 10.000 egz.  
BEZPŁATNA  
**NASZ  
POWIAT**  
Nr 1 (1)  
październik 2020 r.

Wydawca:  
**F-Press sp. z o.o.**,  
43-190 Mikołów, ul. Prusa 17  
redakcja@naszagazeta.info  
Redaktor naczelny: **Jerzy Filar**  
tel.: 32 209 18 18, 509 797 881  
Redaguje zespół.

**DZIAŁ REKLAMY:**  
502 364 029, olimpia-reklama@naszagazeta.info  
Redakcja nie zwraca niezamówionych materiałów.  
Za treść ogłoszeń odpowiada reklamodawca.

Druk:  
**Polska Press Sosnowiec**

# Najładniejsza droga rowerowa w powiecie

► **Już we wrześniu rowerzyści i spacerowicze będą mogli oficjalnie korzystać z nowego ciągu pieszo-rowerowego łączącego dzielnicę Górki i Goławiec z centrum Łędzin.**

**3 mln zł**

koszt inwestycji

**2 km**

długość odcinka



Kwiecień 2019 rok: radni powiatowi Marek Spyra i Marcin Majer rzucili pomysł, aby połączyć ścieżką rowerową dzielnicę Górki i Goławiec z centrum Łędzin. Mało kto wtedy wierzył, że ten pomysł uda się zrealizować...

rowerowe powstają u nas jako dodatek bądź wydzielony element istniejącej już, ogólnodostępnej ulicy. W Łędzinach przyjęto wariant, który jest normą w krajach zachodnich, stawiających na ekologię. Z całą pewnością nowa droga może walczyć o miano najładniejszej w naszym powiecie i jednej z najładniejszych w całym regionie. Dla miłośników aktywnej turystyki otwierają się nowe możliwości.

Była to inwestycja wyczekiwana od lat przez mieszkańców. Zabiegali o nią lędzińscy radni powiatowi, ale zawsze plany niweczył brak pieniędzy. Nowe możliwości pojawiły się z uruchomieniem środków w ramach Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg.



**MAREK SPYRA, wiceprzewodniczący Rady Powiatu**

*Na tym nie poprzestaniemy. W planach jest kolejna rozbudowa, dzięki której turyści, rowerzyści oraz spacerowicze będą mogli dotrzeć z Łędzin aż do Paprocan.*



**MARCIN MAJER, radny powiatowy**

*Mam nadzieję, że teraz jeszcze więcej osób ruszy na Klimont, na obiad na Placu Farskim czy choćby na spacer do Rybaczówki. Łędziny nie są miejscowością turystyczną, ale dzięki nowej drodze przed naszym miastem otwiera się spory potencjał, jeśli chodzi o jednodniową turystykę rowerową. Powinniśmy wykorzystać tę szansę.*

Oficjalny odbiór techniczny zaplanowano na wrzesień, ale ludzie już korzystają z nowej drogi i nie mogą wyjść z podziwu. Rolkarze, rowerzyści, spacerowicze, miłośnicy nordic walkingu... Mają komfort pełnej, bezstresowej rekreacji,

ponieważ nie muszą się martwić o pędzące obok samochody. Wśród wielu zalet nowego traktu spacerowo-rowerowego jedna jest najważniejsza. Droga nie przylega bezpośrednio do ulicy. Jak na polskie warunki nie jest to zbyt częste rozwiązanie. Zazwyczaj szlaki

REKLAMA

## Nowoczesny Jubiler



**Zapraszamy do naszego salonu  
gdzie kupisz i naprawisz biżuterię  
oferujemy:  
obraczki ślubne  
pierścionki zaręczynowe  
sprzedaż biżuterii złotej i srebrnej  
projektowanie biżuterii na zamówienie  
usługi złotnicze**

**Łędziny ul. Pokoju 48 b tel. 577 614 411**

[www.jubilerniko.pl](http://www.jubilerniko.pl)



# Czystość miasta wzięli w swoje ręce



**Grupa „Czyste Łędziny - akcja społeczna” jest modelowym przykładem zaangażowanego społeczeństwa obywatelskiego.**

Póki sami nie zaczniemy działać i walczyć z problemem, będzie tylko gorzej.

**Nasze gminy są naszymi małymi państwami, w których komfort życia, radość ze spacerów, wyjątkowość i urokliwy charakter miasteczek w ogromnym stopniu zależy wyłącznie od samych mieszkańców.**

Nadal są tacy, którzy nie dostrzegają koszy, przez co śmieci poniewierają się wszędzie. Są też niestety ludzie, którzy uważają, że wywiezienie śmieci do lasu jest czymś naturalnym. Mimo, że wiele osób nie akceptuje tego stanu rzeczy, nie wiedzą jak to zmienić. Dlatego dwie koleżanki, Agnieszka i Iza, zrobiły małe kroki w nadziei, że zwrócą uwagę na nara-



stający problem. Utworzyły w zeszłym roku grupę na facebooku - „Czyste Łędziny, akcja społeczna”. Jej celem jest nie tylko zwrócenie uwagi na sam problem, ale przede wszystkim zjednoczenie osób, które chętnie polepszyłyby otoczenie i środowisko, w którym żyją.

Namawiamy zatem do zarówno indywidualnych spacerów z reklamówką na przypadkowe śmieci jak i większych

akcji grupowych działań. W naszej łędzinńskiej grupie możemy pochwalić się w ubiegłym roku 271 workami zebranych w lasach śmieci, a w tym roku już ponad 200.

**W grupie traktujemy się z szacunkiem, bez hejtu i politycznych rozgrywek - zasady działania grupy określa regulamin na FB.**

Działamy wyłącznie dla dobra Łędzin. Dlatego apelujemy do szkół, parafii, radnych i każdego mieszkańca, aby edukacją i czynem wsparli nas w dążeniu do celu, naszego wspólnego celu, bo warto zaważyć o wspólną przyszłość naszego miasteczka, aby nadal można było nazywać go urokliwym miejscem, odmiennym od molochów pobliskich wielkich miast. Zachęcamy nasze pobliskie, powiatowe gminy do zorganizowania podobnych akcji. Obiecujemy kibicować Wam w Waszych poczynaniach równie mocno jak sami sobie kibicujemy.

A nas znajdziecie na FB. Zapraszamy mieszkańców Łędzin do przyłączenia się do Grupy „Czyste Łędziny - akcja społeczna”, ale przede wszystkim do wspólnego działania, które polepszy estetyczną i ekologiczną sferę naszego miasta.

**Grupa „Czyste Łędziny - akcja społeczna”**



REKLAMA



AUTORYZOWANY DEALER MARKI 

**FIRMA LET-DOM OFERUJE SZEROKĄ GAMĘ WYSOKIEJ JAKOŚCI PRODUKTÓW DO SPRZĄTANIA I SPRAWDZONĄ OFERTĘ USŁUG POSPRZEDAŻOWYCH DLA FIRM SPRZĄTAJĄCYCH ORAZ KLIENTÓW INDYWIDUALNYCH.**



**2 199 zł**  
brutto

ZAMIATARKA SW 200



**599 zł**  
brutto

ODKURZACZ VP 300 BASIC



**21 900 zł**  
brutto

MASZYNA CZYSZĄCA SC 401BD



**3 252 zł**  
brutto

MYJKA MC2C-120/520

Kontakt: tel. **668 472 606** | [letdom@o2.pl](mailto:letdom@o2.pl)

**5% rabatu na hasło: NASZ POWIAT**



# OD 6 LAT OPERUJEMY ZAĆMĘ W POLSKIEJ KLINICE W CZESKIM CIESZYNIE

Těšín Medic Clinic - wiedza i doświadczenie  
Refundowane operacje zaćmy



+48 690 412 288



tesinmc.pl



# Krezusami nie jesteśmy...

**W ogólnopolskim rankingu zamożności, na 314 sklasyfikowanych powiatów - bieruńsko-lędziński znajduje się dopiero na 283 miejscu. W zestawieniu gmin - nasze samorzady wypadają już trochę lepiej, choć nie dotyczy to wszystkich.**

Pismo samorządowe „Współnota” opublikowało ogólnopolski ranking zamożności gmin. Pod uwagę wzięto dochody własne (podatki PiT, CIT, opłaty, sprzedaż majątku itp.) i subwencje rządowe. Miarą zestawienia są dochody w złotych na statystycznego mieszkańca.

**Tej klasyfikacji nie można traktować jedynie jako podziału na biednych i bogatych.**

O pozycji w rankingu decyduje także gospodarność lokalnych władz. Zyskują te samorzady, które potrafią zatrzymać odpływ mieszkańców i przyciągnąć nowych, a także mają pomysł na rozwój lokalnej gospodarki oraz wiedzą jak zachęcić przedsiębiorców

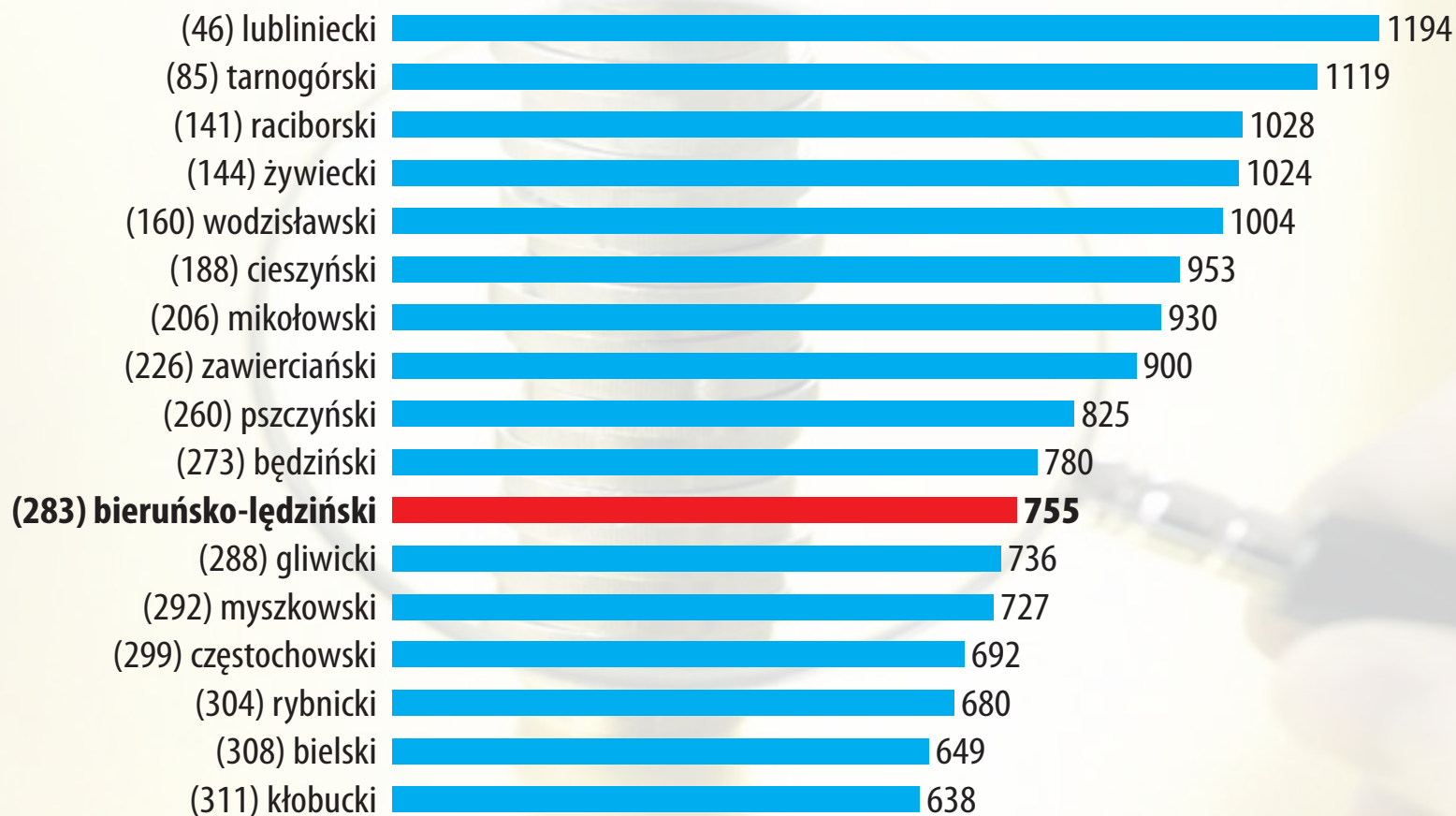
do inwestowania na swoich terenach. Im bardziej samorządowcy inwestują w swoich mieszkańców i rozwój miejscowego biznesu, tym więcej pieniędzy wraca w formie podatków.

**Generalnie, ranking przynosi niepokojące wieści dla naszego regionu.**

Województwo śląskie jest dopiero na trzecim od końca - 14 miejscu. Rzutuje to na inne, bardziej szczegółowe kategorie rankingu. Na 314 powiatów w Polsce, pierwszy z województwa śląskiego - lubliniecki uplasował się na 46 miejscu. Większość okupuje drugą setkę. W tym gronie znalazł się powiat bieruńsko-lędziński na 283 miejscu. Wypadamy słabo nie tylko w skali kraju, ale także w regionalnej rywalizacji. Sklasyfikowano 17 powiatów z województwa śląskiego, nasz uplasował się na jedynastym miejscu.

## Dochód w złotych na statystycznego mieszkańca.

(Cyfra w nawiasie oznacza miejsce w ogólnopolskim rankingu.)



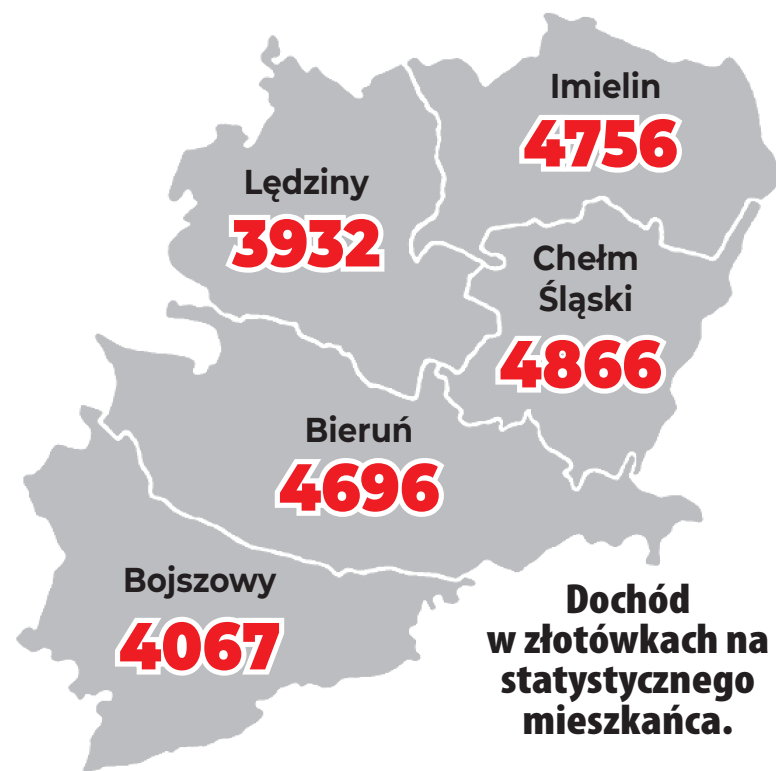
**Nieco bardziej optymistycznie wygląda klasyfikacja w innych kategoriach.**

Bieruń, Imielin i Lędziny znalazły się w gronie „miast innych”. Chodzi o mniejsze miejscowości, które nie funkcjonują na prawach powiatu. Czołówkę okupują miasta z województw pomorskiego, mazowieckiego, wielkopolskiego, dolnośląskiego i zachodniopomorskiego. Liderem od 12 lat jest Krynica Morska z dochodem na statystycznego mieszkańca wynoszącym 11885 zł. Pierwsze z naszego regionu jest Miasteczko Śląskie na 46 miejscu. Dalej uplasowały się Ustroń (47), Siewierz (59), Sławków (69). Na dobrym, 70 miejscu znalazł się Imielin, gdzie dochód per capita wynosi 4756 zł. Sześć oczek niżej, na 76 miejscu zameldował się Bieruń (4696 zł). Dalej jest cały szereg śląskich miast i dopiero na 189 pozycji sklasyfikowano Lędziny, gdzie dochód - jako jedynej z miejscowości

naszego powiatu - spadł poniżej czterech tysięcy złotych (3932 zł).

W liczącym ponad półtora tysiąca zestawieniu „gminy wiejskie” bardzo

dobrze, na 108 miejscu poradził sobie Chełm Śląski z dochodem na mieszkańca 4866 zł. Bojszowy uplasowały się na 317 miejscu (4067 zł).





## Ekogroszek z Łędzin

**W pierwszej połowie 2024 roku ma zacząć działać nowa instalacja do produkcji ekogroszku, którą Polska Grupa Górnicza zamierza uruchomić na terenie kopalni Ziemowit w Łędzinach.**

Jak podaje PGG, do końca 2022 roku mają się zakończyć prace projektowe.

Pierwszy etap inwestycji to budowa punktu rozładunku węgla z wagonów wraz z systemem tworzenia mieszanek energetycznych. Następnym krokiem będzie budowa instalacji do pro-

dukcji ekogroszku o uziarnieniu 6-25 mm i wreszcie budowa układu konfekcjonowania paliw kwalifikowanych.

Projekt zakłada wykorzystanie wyłączanej z eksploatacji infrastruktury kopalni oraz pozyskanie nowych maszyn i urządzeń do wydajnego funk-

cjonowania systemu. Pozwoli to ograniczyć nakłady inwestycyjne niezbędne do realizacji przedsięwzięcia.

Wybudowane zostaną hale do suszenia i paczkowania wraz z placami magazynowymi i miejscem do rozładunku węgla.

## Będzie ciszej w Bieruniu

Na bieruńskim odcinku Drogi Krajowej 44 powstanie tzw. cicha nawierzchnia. Zlecenie wykona firma z naszego powiatu - Usługi Transportowo Drogowe Mostowe Jan Opitek z Chełma Śląskiego. Wartość tej inwestycji to niemal **2 mln zł.**



Nawierzchnie wykonane z mieszanek BBTM redukują hałas z drogi równie dobrze, a może nawet lepiej niż ekrany akustyczne.

Mieszanki mineralno-asfaltowe BBTM („beton bitumineuse très mince” - beton asfaltowy do bardzo cienkich warstw) stosuje się do warstw ścieralnych niewielkich grubości - ok. 20-30 mm. Nowoczesne mieszanki typu BBTM są odporne na dzia-

łanie wody i mrozu, pozostają spójne i szczelne, o zwiększonej szorstkości oraz zdolnościach do redukcji hałasu drogowego. Taka nawierzchnia zostanie ułożona na Drodze Krajowej nr 44 w Bieruniu w rejonie ul. Granitowej, Warszawskiej oraz Mieszka I.

REKLAMA

# Naprawimy twój dach!

► Płyty warstwowe **STYROPAPY** przeznaczone są do wykonywania termoizolacji cieplnej dachów płaskich, użytkowych i nieużytkowych.

**Firma „WIS” wykonuje:**

- pokrycia papą termozgrzewalną o bardzo wysokiej wytrzymałości bez dodatkowej konserwacji
- pokrywanie dachówką
- obróbki blacharskie dachów i kominów
- rynny (plastikowe, metalowe)
- krycie gontem
- murowanie kominów
- montaż blachodachówki
- docieplanie stropodachów (styropianem, wełną, styropapą)



- Przy naprawie lub wymianie dachu ważne jest, by zadbać o wszystkie elementy. Dlatego wybieramy materiały najwyższej jakości, m.in. dachówki, gonty, papy termozgrzewalne czy blachodachówki. Do tego dochodzą wysokiej jakości rynny z PCV, stali, tytanowo-cynkowe - mówi właściciel firmy.

Firma „WIS” dzięki swojej wiedzy i umiejętnością gwarantuje wykonanie prac kompleksowo, na najwyższym poziomie.

**„WIS” Tomasz Stupak | Katowice, ul. Koraszewskiego 22 | tel. 501 404 611, 32 202 05 77 | [www.dachy-wis.pl](http://www.dachy-wis.pl)**



# Ciężki oddech

► **Miejscowości naszego powiatu mogą dostać więcej pieniędzy w ramach nowego programu „Czyste mieszkanie”. Jest to informacja dobra, ale też zła.**

Zła informacja jest taka, że miejscowości naszego powiatu znalazły się wśród 322 najbardziej zanieczyszczonych gmin w Polsce. W tym gronie są aż 102 miasta i wsie z województwa śląskiego. Pod uwagę wzięto skalę przekroczenia dopuszczalnego poziomu pyłów PM10, PM2,5 i benzo(a)pirenu.

## Czym dokładnie są te substancje?

Pyły w największej mierze odpowiadają za tworzenie się smogu. To źródło szeregu schorzeń zarówno u najmłodszych, jak również u osób dorosłych. Zwiększona zachorowalność na nowotwory układu oddechowego, alergię i astmę, niewydol-

ność serca i nadciśnienie tętnicze, obniżona koncentracja, wady wrodzone u dzieci i ich niższa masa urodzeniowa, zapalenia gardła i spojówek - to tylko wybrane dolegliwości powodowane przez smog.

Z kolei benzo(a)piren jest jedną z najbardziej toksycznych substancji emitowanych przez rury samochodowe, papierosy, a przede wszystkim piece i ko-

tły. Odkładanie się tej trucizny w organizmie może powodować raka i działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Światowe normy precyzyjnie określają, jakie stężenia tych substancji są w miarę bezpieczne dla człowieka. Dla każdej przyjęto inne kryteria. Jeśli chodzi o pyły PM10 za poziom dopuszczalny przyjęto 50 mikrogramów na metr sześcienny powietrza. Sygnał alarmowy włącza się wtedy, kiedy liczba dni w roku z niewielkim przekroczeniem tego wskaźnika wynosi więcej niż 35. Proszę spojrzeć na tabelę i zobaczyć, jak to wygląda w naszym powiecie. W przypadku pyłu PM 2,5 dopuszczalne stężenie wynosi 20 mikrogramów na metr sześcienny. We wszystkich miejscowościach naszego powiatu ta norma jest przekroczona. Dla benzo(a)pirenu poziom pożądany wynosi jeden nanogram na metr sze-

ścienny. U nas próg bezpieczeństwa jest przekroczony 4-5 razy.

**Dobra informacja jest taka, że w Wojewódzkim Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach można składać wnioski do nowego programu „Czyste mieszkanie”.**

To oferta skierowana do właścicieli lokali w wielorodzinnych budynkach mieszkalnych, którzy będą mogli się starać o te pieniądze w swoich gminach. W skali kraju przeznaczono 1,4 miliarda złotych na wymianę tzw. kopciuchów i poprawę sprawności energetycznej. Samorządy ze Śląska, w tym z naszego powiatu, mogą dostać więcej z tego powodu, że borykamy się z większymi problemami środowiskowymi.

gmina	Najwyższe stężenie PM10 (poziom dopuszczalny wynosi - 50 ug/m <sup>3</sup> ) - <b>dopuszczalna liczba dni z przekroczeniem tego poziomu w roku wynosi 35</b>	Najwyższe stężenie PM2,5 <b>poziom dopuszczalny wynosi 20 ug/m<sup>3</sup></b>	Najwyższe stężenie B(a)P <b>poziom docelowy wynosi 1 ng/m<sup>3</sup></b>
<b>Bieruń</b>	<b>78</b>	<b>24</b>	<b>5</b>
<b>Bojszowy</b>	<b>70</b>	<b>24</b>	<b>4</b>
<b>Chełm Śląski</b>	<b>75</b>	<b>24</b>	<b>5</b>
<b>Imielin</b>	<b>80</b>	<b>25</b>	<b>5</b>
<b>Lędziny</b>	<b>75</b>	<b>24</b>	<b>5</b>

materiał partnera

## Czas w las...

► **W Leśnictwie Imielin znajduje się jedno z dwóch miejsc na terenie Nadleśnictwa Katowice objętych programem „Zanocuj w lesie”.**

Serdecznie zapraszamy wszystkich do pobytu w Nadleśnictwie Katowice. W centrum aglomeracji śląskiej w lesie znajdziemy ciszę, spokój oraz czyste powietrze. Rowerem, pieszo, konno, jak kto lubi, bowiem w Nadleśnictwie Katowice jest bogata infrastruktura, która wciąż się rozwija.

Trasy rowerowe, konne, szlaki turystyczne czy miejsca odpoczynku z wiatami i ławostołami są przygotowane, aby udogodzić korzystanie z lasu. Przez grunty w zarządzie Nadleśnictwa Katowice przebiega około 100 km tras rowerowych, 93 km szlaków pieszych, 24 km tras konnych, 14 km ścieżek dydaktycznych. Mamy również wyznaczone miejsca do rozpalania ognisk, które są zabezpieczone w sposób uniemożliwiający niekontrolowane rozprzestrzenienie się ognia, co eli-



minuje ryzyko powstania pożaru. W każdym innym miejscu w lesie i w odległości mniejszej niż 100 metrów od niego nie wolno rozniecać ognia. Przypominamy również o zakazie poruszania się pojazda-

mi silnikowymi po leśnych drogach. Można je zostawić na wyznaczonych w miejscach postojowych i dalej udać się pieszo. Zachęcamy do korzystania z portalu „Czas w Las”. To leśny przewodnik tury-

styczny, w którym znajdziemy informacje o obiektach przeznaczonych do wypoczynku i rekreacji, ale także mających wartość historyczną i kulturową.

**Staramy się pogodzić funkcje społeczne lasu z poszanowaniem jej mieszkańców oraz z prowadzeniem gospodarki leśnej.**

Na terenie Nadleśnictwa Katowice mamy wyznaczone dwa obszary objęte programem „Zanocuj w lesie”. To miejsca, gdzie miłośnicy bushcraftu i survivalu mogą aktywnie uprawiać swoje hobby bez obawy o złamanie lub naruszenie przepisów wynikających z ustawy o lasach. Znajdują się one w Leśnictwie Imielin oraz w Leśnictwie Górki. Dokładną lokalizację i zasięg obsza-

**Nadleśnictwo Katowice w liczbach**

**100 km** tras rowerowych

**93 km** szlaków pieszych

**24 km** tras konnych

**14 km** ścieżek dydaktycznych

rów można sprawdzać na mapie Banku Danych o Lasach (BDL). Natomiast szczegółowy regulamin korzystania z tych obszarów znajduje się na stronie Nadleśnictwa Katowice.

**Pamiętajmy o zasadach bezpieczeństwa.**

W lesie mogą wystąpić różne zjawiska przyrodnicze, powodujące również zagrożenia dla człowieka. Ponadto, las to naturalne miejsce pracy leśników i pracowników zakładów usług leśnych, gdzie w ciągu całego roku wykonywane są różne działania ochronne, hodowlane i gospodarcze.

Przy okazji apelujemy o zabieranie ze sobą śmieci. Skoro daliśmy radę przynieść do lasu pełne opakowanie czy butelkę, tym bardziej mamy radę wynieść puste. Śmieci nie tylko szpecą krajobraz, ale przede wszystkim są śmiertelnym zagrożeniem dla wielu zwierząt, uwalniają chemiczne substancje, które mogą skażać powietrze, glebę i wodę oraz doprowadzić do wybuchu pożaru.



**Alicja Słuchocka,**  
Nadleśnictwo Katowice



# Olejki z polskich konopi ratują chore zwierzęta

Śląska firma wyprodukowała olejki konopne dla zwierząt. **Ekstrakty CBD Cannabis Animals ratują zdrowie i przywracają radość czworonożnym pacjentom.**

Pies pana Jacka Frankiewicza miał być uśpiony, ponieważ żadne leki nie pomagały już na padaczkę pieska rasy chihuahua. Po kilku dniach podawania olejku CBD pies zaczął normalnie funkcjonować i wizyta u weterynarza, która miała być tą ostatnią, została odwołana.

- *Padaczka u psów objawia się spastycznością mięśni i ich ogromnym bólem. To jest stan, kiedy właściciel praktycznie nie może pomóc, bo nawet wzięcie na ręce takiego zwierzęcia sprawia mu ogromny ból. Do tego wyje, gryzie właściciela i przewraca się na bok ze sztywnymi łapami* - mówi **Jacek Frankiewicz**. - Teraz to zupełnie inny pies! Radosny, biega, bawi się. Kontynuujemy podawanie olejku CBD i od ponad roku nie miał żadnych objawów padaczki.

CBD pomaga zwierzętom na bóle stawów, zmiany reumatoidalne i zwyrodnieniowe, stany zapalne, a nawet lękowe. Poprawia samopoczucie, pomaga w łagodzeniu bólu u zwierząt geriatrycznych, z chorobą nowotworową oraz poprzez silne działanie przeciwzapalne, u pacjentów z chorobą zwyrodnieniową stawów. Specjaliści podają je nie tylko psom, ale również kotom i koniom.

- *Za pomocą olejku z konopi leczyłam konia z porażeniem nerwu trójdzielnego, ale najwięcej mam psich pacjentów i tutaj widać wyraźnie, że CBD pomaga przy schorzeniach neurologicznych i autoimmunologicznych oraz tych, które wynikają z lęku często związanego z wiekiem. Działają też na wszelkiego rodzaju porażenia układu nerwowego* - mówi **Małgorzata Fabiańska**, zoofizjoterapeuta i dyplomowany akupunkturzysta weterynaryjny z FizjoDog, Mobilnego Gabinetu Rehabilitacji Zwierząt.

Zoofizjoterapeutka dodaje, że pomagała, m.in. psu, który przeszedł zapalenie mózgu z efektami padaczkowymi i psu typowo geriatrycznemu i efekty były znakomite.

- *Po stosowaniu CBD poprawia się witalność zwierząt, chęć do poruszania się, zmniejsza się ból, stany zapalne stawów i dolegliwości związane z występowaniem chorób przewlekłych wątroby, tarczycy, nerek, niewydolność serca, poprawia apetyt. Zmniejszają się też zachowania lękowe, psy stają się znowu odważne i otwarte na ludzi* - mówi Fabiańska.

Działanie CBD na zwierzęta jest już znane na świecie. W Polsce zaczyna być coraz popularniejsze dzięki dostępności polskich preparatów z Dobrekonopie.pl, marki spółki General Hemp Marketing, która produkuje ekstrakty z konopi siewnych uprawianych w naszym kraju. Dlatego wykorzystaniem olejków interesują się również lekarze weterynarii.

- *Zainteresowałam się tym tematem po przeczytaniu wielu artykułów kanadyjskich i ame-*

*rykańskich naukowców. Żeby móc z całą pewnością powiedzieć, że to działa muszę jeszcze poczekać i poobserwować, ale z pewnością taka opcja pomagania zwierzętom napawa mnie optymizmem* - mówi **Paweł Ciesiołkiiewicz**, lekarz weterynarii.

Olejki **CBD Cannabis Animals** z Dobrobrekonopie stosuje się tak samo jak te dla ludzi - zakrapla pod język i czeka kilka minut, żeby kannabinoidy wchłonęły się do krwiobiegu. Z myślą o wydłużonych pyskach czworonogów olejek znajduje się w specjalnej tubostrzykawce z pierścieniem umożliwiającym kontrolę dawki. W zależności od potrzeby ekstrakt można zaaplikować zwierzęciu w formie płynnej lub stałej.

- *Jako nośnika dla CBD użyliśmy taki rodzaj oleju, który sprawia, że preparat jest płynny w temperaturze pokojowej, a pod wpływem niższych temperatur zmienia postać na stałą* - mówi **Ewa Melania Gryt** z Dobrekonopie.pl. - *Wtedy można go podać na palcu, dodać do karmy lub zaaplikować bezpośrednio do pyska.*

Olejek dostępny jest w czterech stężeniach: 2, 4, 6 i 8 proc., które dobieramy odpowiednio do wagi zwierzęcia. Po wyborze odpowiedniego stężenia należy pupilowi podawać odpowiednią liczbę kropeł na każdy kilogram masy ciała na dobę. Np. dla zwierząt o masie mniej niż 10 kg przeznaczony jest olejek o stężeniu 2 proc., a 1 kropla preparatu przeznaczona jest na każde 4 kg masy ciała na dobę.

## CBD MOŻE BYĆ POMOOCNE PRZY TAKICH DOLEGLIWOŚCIACH JAK:

- padaczka
- choroby neurologiczne
- stany zapalne w organizmie
- zapalenie stawów, problemy układu kostno-stawowego
- przewlekły ból
- choroby układu pokarmowego
- stany zapalne po urazach mechanicznych - złamania, zwichnięcia, zerwania więzadeł, skręcenia kończyn

- opuchlizna
- sztywność mięśni i nadwrażliwość na ból
- utrata apetytu
- zachowania lękowe
- cukrzyca i jej powikłania
- nowotwory
- problemy kardiologiczne
- problemy związane ze starzeniem się zwierząt, brak energii, apatia, brak chęci do poruszania się.

\*\*\*

**DobreKonopie.pl** to marka polskiej spółki General Hemp Marketing, która jest jednym z prekursorów wyrobów z konopi siewnych (Cannabis Sativa inaczej: włóknistych/przemysłowych) w Polsce. Od 2001 roku prowadzi badania tej rośliny, obecnie produkuje z niej całą gamę suplementów i wyrobów żywnościowych. Marka prowadzi też kampanie edukacją na temat konopi siewnych, której celem jest przywrócenie im dobrej opinii w polskim społeczeństwie.



**dobrekonopie.pl**  
— WSZYSTKO CO DOBRE Z KONOPI —

Sklep internetowy i punkt stacjonarny  
w **Mysłowicach** z produktami konopnymi

Czy zmagasz się z takimi problemami jak:

- depresja?
- nerwica?
- stres?
- stany lękowe?
- bóle fantomowe?

Certyfikowane i legalne produkty konopne, bez substancji psychoaktywnych.

Bezpłatne konsultacje telefoniczne

☎ 533 339 698

🌐 [www.dobrekonopie.pl](http://www.dobrekonopie.pl)

**KOD RABATOWY**  
**LOKALNI2021** **20%**  
na pierwsze zakupy



Lokalny punkt konsultacji konopnych.  
diagnostyka przyczyn choroby i dietytyka.

Zajmujemy się:

- biorezonansem
- diagnostyką przyczyn choroby
- konsultacjami z dyplomowanymi terapeutami
- konsultacje konopne
- doborem terapii pod indywidualne potrzeby

Miejsce naturalnego zdrowienia.  
Pionierzy terapii Kodem Emocji na Śląsku.

Bezpłatne konsultacje telefoniczne

☎ 533 339 691

🌐 [www.locannia.pl](http://www.locannia.pl)

ul. Kościelniaka 26a, 41-400 Mysłowice - Krasow

# Czarna seria

W odstępie kilku dni w Chełmie Śląskim doszło do dwóch, śmiertelnych wypadków drogowych.



23 sierpnia, około godziny 15.30 do tragedii doszło na ulicy Górnośląskiej w Chełmie Śląskim. Zderzyła się ciężarówka marki DAF i samochód osobowy marki Audi. Ratownicy medycy przystąpili do udzielania pomocy 25-letniemu kierowcy osobówki. Niestety, obrażenia jakich doznał młody mężczyzna okazały się śmiertelne. Na miejscu wyleciał również śmigłowiec Lotniczego Pogotowia Ratunkowego, ale został zawrócony.

Wezwano prokuratora oraz policyjną grupę dochodzeniowo-śledczą. Kierowca ciężarówki był trzeźwy.

W trzy dni później, 26 sierpnia, na quadzie zabił się 37-letni mężczyzna. Zgłoszenie o wypadku otrzymali tysiące strażaków. Trzeba było zabezpieczyć lądowisko dla śmigłowca Lotniczego Pogotowia Ratunkowego przy ul. Chełmskiej. LPR wezwali ratownicy tradycyjnej karetki, którzy udzielali pomocy 37-latkowi. Okazało się, że mężczyzna miał poważny uraz głowy i konieczny był szybki transport do szpitala. Działania na miejscu - również z udziałem strażaków z OSP w Bieruniu Nowym i Chełmie Śląskim - trwały ponad dwie godziny. Niestety, mężczyzna zmarł w szpitalu.



## Mistrza pokonała kontuzja

► Dawid Tomala nie mógł pojechać na Mistrzostwa Europy w lekkiej atletyce.

Dawid Tomala, najbardziej utytułowany sportowiec naszego powiatu, rok temu cieszył się ze złotego medalu igrzysk olimpijskich w Tokio, zdobytego w chodzie na 50 km. Zawodnik z Bojszów był prawdziwą sensacją Olimpiady. Wszyscy wiedzieli, że jest świetnym chodzącym, ale nikt się nie spodziewał, że odniesie aż taki sukces. Nic więc dziwnego, że kibice z nadzieją czekali na kolejne występy Tomali. Szansą na udowodnienie swojej klasy były Mistrzostwa Europy w lekkiej atletyce w Monachium. Niestety, nasz mistrz musiał sobie odpuścić tę prestiżową imprezę. Podjął taką decyzję w związku

z problemami zdrowotnymi. Jeszcze w połowie lipca Tomala zajął 19 miejsce w chodzie na Mistrzostwach Świata w Eugene, ale był to występ poniżej jego możliwości. Jak się okazało już wtedy dały o sobie znać kłopoty z kolanem. Dolegliwości okazały się na tyle poważne, że musiał zrezygnować z wyjazdu do Monachium. Nasz mistrz olimpijski jest jednak przekonany, że po pokonaniu problemów zdrowotnych stać go będzie na powrót do swojej najlepszej dyspozycji.

- Jeżeli tylko będę zdrowy, to będę w stanie zbliżyć się do moich najlepszych wyników - mówił w wywiadzie prasowym Dawid Tomala.

REKLAMA

**BPIK**  
Sp. z o. o.

**Bieruńskie Przedsiębiorstwo Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o.**  
[www.bpik.com.pl](http://www.bpik.com.pl)

### Drodzy Mieszkańcy Bierunia,

Jak wiecie od stycznia 2022 r. wprowadziliśmy zmiany w harmonogramie odbiorów odpadów. Części z Państwa zdarzało się zapomnieć wystawić pojemnik z odpadami na czas. Staraliśmy się dotrzeć do każdego, tak aby otrzymał nowy harmonogram w wersji papierowej czy też elektronicznej. Serdecznie zachęcamy do sprawdzenia dat kolejnych odbiorów, kilkoma dostępnymi kanałami.

Powyższe podyktowane zostało między innymi troską o koszty prowadzonej działalności i efektywność tras. Co w przyszłości przekłada się bezpośrednio na ofertę jaką przedsiębiorstwo składa w przetargu. Dlatego zmiany i dopasowywanie tras jest konieczne.

Harmonogramy w wersji papierowej były dostarczane do mieszkańców w grudniu 2021 r.

Jeżeli z jakiegoś powodu nie posiadasz harmonogramu, prosimy o zapoznanie się z nim na naszej stronie: [www.bpik.com.pl](http://www.bpik.com.pl) oraz stronie urzędu: [www.bierun.pl](http://www.bierun.pl).

Najwygodniejszą opcją posiadającą możliwość przypomnień oraz wiele innych jest aplikacja Eco harmonogram.

Chcemy odebrać Twoje odpady, wystaw proszę pojemnik na czas.

Zespół  
Bieruńskiego Przedsiębiorstwa  
Inżynierii Komunalnej

Czy wiesz, że w naszej gminie działa

## EcoHarmonogram?

więcej informacji w gminie lub na [www.ecoharmonogram.pl](http://www.ecoharmonogram.pl)

Pobierz teraz  
**BEZPŁATNĄ APLIKACJĘ**  
i korzystaj z harmonogramu wywozu odpadów  
**W TWOIM TELEFONIE!**

→ informacje o PSZOK  
→ wyszukiwanie harmonogramu po adresie  
→ powiadomienia o terminie odbioru odpadów komunalnych  
→ zawsze aktualny harmonogram w telefonie  
→ eko-edukacja - jak sortować odpady

Aplicacja dostępna na systemy:

ANDROID WINDOWS PHONE APPLE IOS

# HOROSKOP

**Baran 21.03-20.04** We wrześniu powinien rozwiązać większość swoich problemów. Wiele spraw uda się też doprowadzić do końca dzięki pomocy życzliwych ci osób. Nastąpią pomyślne zmiany w wielu sferach twojego życia. Niewykluczone, że poznasz osobę, która zrobi na tobie duże wrażenie.  
**Byk 21.04-22.05** Wszystko nabierze większego tempa. Musisz nauczyć się podejmować błyskawiczne decyzje. W sprawach zawodowych i osobistych wszystko układać się będzie coraz lepiej. Nie wydarzy się nic złego, co mogłoby wytrącić cię z dobrego nastroju. Czeka cię wiele romantycznych chwil.  
**Bliznięta 23.05-21.06** Staraj się panować nad nerwami, nie pozwól wyprowadzić się z równowagi. Dobrym rozwiązaniem będzie chłodne, spokojne podejście do drażliwych spraw. Jeśli tylko zachowasz rozwagę i spokój w działaniu, twój wysiłek zostanie nagrodzony. W sprawach sercowych zapowiada się stabilizacja.  
**Rak 22.06-22.07** Poczujesz się wśród obywateli jak ryba w wodzie. Poradzisz sobie bez niczyjej pomocy. Nie wierz w złośliwe plotki i dalej rób swoje. Nie kryj się zbyt

nie ze swoimi emocjami i uczuciami. Jeśli będziesz szczery i wyrozumiały, sprawy sercowe powinny ułożyć się znakomicie.  
**Lew 23.07-22.08** Czeka cię teraz okres spokoju w uczuciach, wszystko ułoży się po twojej myśli. W pracy będziesz miał dobre wyniki, a co za tym idzie większą chęć do działania. Wykorzystaj tę aktywność jak najlepiej możesz. Masz szansę zabłysnąć teraz talentami.  
**Panna 23.08-22.09** W pracy ktoś doceni twój wysiłek, będziesz pomysłowy i pełen energii. Nie zastanawiaj się zbyt długo i każdą twórczą myśl staraj się od razu wcielać w życie. To dobry czas dla samotnych Panien, które mają szansę na poznanie kogoś interesującego.  
**Waga 23.09-22.10** To będzie udany miesiąc. Spróbuj pozalatawać zaległe sprawy. Skoncentruj się zwłaszcza na finansach, bo mogą się pojawić różnice zdań i napięcia. A to z powodu pewnych niekontrolowanych wydatków. Pod koniec miesiąca poczujesz przypływ energii.  
**Skorpion 23.10-22.11** Sprawy powinny się ułożyć po twojej myśli. Kłopotów z pew-

nością unikniesz wtedy, gdy będziesz podejmował samodzielne i dobrze przemyślane decyzje. Najlepiej mieć się na baczności i ważyć każde słowo. W życiu prywatnym czeka Cię wiele miłych chwil.  
**Strzelec 23.11-21.12** Przez pochopne postępowanie możesz narazić się wielu osobom. W podejmowaniu decyzji przyda się więcej rozumu, a trochę mniej serca. Nieoczekiwane fakty wyjdą na jaw i mogą spowodować spore zamieszanie. Samotne Strzelce mają szansę spotkać prawdziwą miłość.  
**Koziorożec 22.12-20.01** Nic nie pójdz na marne i zdasz sobie sprawę, że warto było się trochę potrudzić. Twoja sytuacja uczuciowa będzie teraz dość zmienna, a kontakty z otoczeniem mogą być napięte. Uważaj na słowa, mogą zranić kogoś bliskiego. Postaraj znaleźć więcej czasu na relaks i odpoczynek.  
**Wodnik 21.01-19.02** We wrześniu nie wydarzy się nic złego, co mogłoby wytrącić cię z dobrego nastroju. To też pomyślny czas dla spraw rodzinnych. Spodziewaj się szczęścia w miłości i za nic w świecie nie wierz plotkom. Gwiazdy będą sprzyjały osobom, które w tym miesiącu rozpoczęły nowy etap życia.  
**Ryby 20.02-20.03** Choć będzie ciężko, spróbuj zmusić się do wysiłku i dokończyć to, co rozpoczęłeś. Przyda się powściągnięte emocje i podchodzić do wszystkiego z rozwagą. Samotni zapragną miłości. Nie jest to jednak odpowiedni czas na zmiany w życiu osobistym. Pod koniec miesiąca ktoś mile cię zaskoczy.

# Krzyżówka

Tkanina dekoracyjna (anagram: barka)	Mieszkanka Lagos		9	Max, niemiecki dadaista	Skala osadowa	Rowe-rowe „taxi”	26	Z piekła rodem	Drzewo parkowe; żywotnik
	Rab, helota	Szyfator							
					Karmy lub rożny				
Finansista				2					
Życiorys	25					18		Drapieżna ryba; mięk-fawka	
			19		Ojczyzna Łódź Noego				
Kuchenny mebel Strona monety	17	14			Choroba płuc		15		5
Chodnik w kopalni				4			Uszczerbek		12
Okres upałów	Starogrecki rynek	Ojczyzna Odysa	1	Słacz z „Quo vadis”	Siatka na ryby Packa				
						7	... Aitaire	16	Imię Guinnessa, aktora
Instrument Santany							Strój wieczorowy		
				Serpentyna z drutu					6
Narkotyczny krzew	Biały, to rzadkość				Służył do narkozy	21	23		8
Werset z Koranu			13	Słodkowodna ryba		24			11

Litery z pól ponumerowanych od 1 do 26 utworzą rozwiązanie -  
 - myśl Stanisława Jerzego Leca.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

## REKLAMA

**KANCELARIA RADCY PRAWNEGO**  
**dr Ireneusz Korczyński**  
 ul. Górnicza 7, 41-400 Mysłowice  
 tel. (32) 316 31 07 fax (32) 223 86 87

## REKLAMA

## Żłobek Mikołajkowo już działa!

Placówka powstała w nowoczesnym i pełnym kolorów budynku przy ul. Mikołaja w Bieruniu. Trudno go nie zauważyć dzięki charakterystycznym, kolorowym kredkom tworzącym ogrodzenie. Budynek wraz z otoczeniem został zaprojektowany i zrealizowany w taki sposób, by dzieci czuły się radosne i szczęśliwe już od samego wejścia.

Obecnie Mikołajkowo opiekuje się sześćdziesięciorgiem dzieci w wieku do trzech lat. Rekrutacja prowadzona jest na bieżąco i w dalszym ciągu trwa. Mikołajkowo to nie tylko nowoczesne i kolorowe otoczenie i wnętrze. Żłobek ma w ofercie szeroką gamę zajęć dodatkowych dostosowanych do wieku dzieci, wpływających pozytywnie na ich rozwój intelektualny i psychoruchowy. Dlatego też w żłobku realizowane są zajęcia, m.in. z rytmiki, dototerapii, a także spotkania z logopedą i fizjoterapeutą. Wszystkie zajęcia są peł-

ne ekspresji i pozytywnych emocji, co pozytywnie wpływa na rozwój dzieci pozwalając im poznawać świat z zupełnie nowej, często nieznaney dotychczas strony.

### Miasto i przedsiębiorcy współpracują dla dobra mieszkańców.

Warto podkreślić, że żłobek to inicjatywa prywatna, która powstała przy pełnej współpracy z Radą Miasta i Burmistrzem Bierunia oraz dzięki dofinansowaniu ze środków Europejskiego Funduszu



Społecznego. Dzięki tej inicjatywie bieruńskie rodziny mogą liczyć na wsparcie w zapewnieniu opieki dla małych dzieci.

### Nowoczesny budynek, komfortowy pobyt.

W budynku przygotowano dla dzieci trzy duże przeszklone sale o powierzchni 50-60 m<sup>2</sup> każda. Wszystkie sale są klimatyzowane, a w każdej z nich zamontowano rekuperatory, jako nowoczesny system wymiany powietrza. Z uwagi na to, że w żłobku większość dzieci jeszcze raczkuje cały budynek ma ogrzewanie podłogowe. Sale połączone są bezpośrednio z dużymi, wyposażonymi w specjalną armaturę dla dzieci łazienkami.



Budynek oraz sale są w pełni monitorowane. Dla dzieci przygotowywany jest plac zabaw tylko dla użytku wewnętrznego, ze specjalną, bezpieczną nawierzchnią i wyposażeniem do zabawy. Przed budynkiem przygotowano kilkanaście miejsc parkingowych. Do opieki nad naszymi małymi Mikołajkami zatrudnione zostało 12 osób z odpowiednimi kwalifikacjami i doświadczeniem, które w większości są mieszkankami Bierunia.

### Chcemy pomagać.

W dobie konfliktu i toczącej się wojny w Ukrainie, również i My staramy się nieść pomoc.

W związku z tym zatrudniliśmy mieszkankę Ukrainy z kilkunastoletnim doświadczeniem w opiece nad dziećmi, która wraz z dzieckiem uciekła przed wojną.

## REKRUTACJA TRWA

### Zapraszamy dzieci do lat 3

KONTAKT tel. **501 747 220**, e-mail: **kontakt@mikolajkowo.com.pl**  
 Więcej na stronie: <https://www.facebook.com/mikolajkowitzlodek>

# Z koleo.pl taniej o 10 zł!

**Dla mieszkańców województwa śląskiego platforma internetowa koleo.pl wspólnie z Kolejami Śląskimi uruchomiła specjalną, bardzo atrakcyjną promocję!**

Do końca września 2022 r. każdy nowy użytkownik KOLEO, który będzie chciał kupić biletu KŚ w aplikacji KOLEO dostanie **10 zł rabatu** po wpisaniu kodu promocyjnego **NGAZETAKS10** podczas płatności.

Zakup biletu KŚ w KOLEO możliwy jest do kilku minut przed rozkładową godziną odjazdu pociągu. Pasażer może nabyć bilet elektroniczny dla siebie i dla 5 innych osób w jednej transakcji. Płatność za bilety w aplikacji KOLEO jest możliwa: kontem KOLEO (konto przedpłacone), kartą płatniczą, Blikiem, Apple Pay i Google Pay.

## **KOLEJE ŚLĄSKIE UDOSTĘPNIJĄ SYMULATOR POJAZDU KOLEJOWEGO.** **Zostań wirtualnym maszynistą!**

Każdy pasjonat kolei, kolekcjoner miniaturowych lokomotyw czy budowniczy szynowych makiet i dioram marzy, by choć przez chwilę poprowadzić prawdziwy skład i beztrąsko mknąć wzdłuż przepięknych polskich szlaków transportowych. A i osoby mniej zafascynowane światem zwrotnic, bocznicy i zespołów trakcyjnych z pewnością chciałyby się przekonać: jak to jest „kierować pociągiem”.

Z kolei profesjonalści, którzy chcą sprawdzić swoje umiejętności, wiedzę praktyczną i przygotować się do następnego egzaminu, szukają rozwiązań, by w bezpiecznych warunkach przetestować swoje kompetencje i możliwości rozwoju kariery.

**Dla wszystkich tych osób - niezależnie czy są miłośnikami kolei, czy zawodowcami z wieloletnim stażem - Koleje Śląskie udostępniają ultranowoczesny symulator pojazdu kolejowego.**

Jest on odzwierciedleniem, w skali 1:1(!), prawdziwej kabiny pojazdu trakcyjnego najnowszej generacji typu Elf 2/22 WEd. Pulpit maszynisty jest odwzorowany w 100% z każdym urządzeniem, które znajduje się w realnym składzie. Tym samym symulator zapewnia rzeczywiste



**Paweł Fajdek, Mistrz Świata, medalista olimpijski.**

warunki pracy maszynisty, z uwzględnieniem każdego aspektu prowadzenia autentycznego pojazdu szynowego.

Kabina symulacyjna jest posadowiona na platformie ruchowej o sześciu stopniach swobody. Dzięki temu uzyskano pełne odzwierciedlenie wrażeń związanych z prowadzeniem pojazdu trakcyjnego - jak na przykład: drgania, przyspieszenie, hamowanie, przeciążenie..., a nawet wykoślenie pojazdu! Ponadto kabina maszynisty została wyposażona w pionierski system wizualizacji 4K UHD oraz immersyjny system dźwięku przestrzennego.

**Oprogramowanie zapewnia przejazd zgodny ze schematem linii Kolei Śląskich i jest na bieżąco aktualizowane zarówno w zakresie specyfiki szlaków, jak i wszelkich remontów oraz utrudnień.**

Symulator umożliwia szkolenie z zakresu prowadzenia pojazdów z wykorzystaniem nowoczesnych systemów kierowania składem (zgodnie z Europejskim Systemem Sterowania Pociągami - ETCS) oraz zapewnia ćwiczenia z wykorzystaniem łączności GSM-R, która od 2025 roku będzie podstawowym systemem łączności w Polsce.

Największym atutem urządzenia nie jest jednak samo „beztresowe” i rutynowe prowadzenie pojazdu. System przygotowano z myślą o sprawdzeniu swoich umiejętności w sytuacjach nadzwyczajnych, bowiem oprogramowanie urządzenia umożliwia przećwiczenie zdarzeń oraz wypadków podczas pracy pociągowej czy manewrowej, także przy udziale innych pojazdów kolejowych i drogowych, a nawet... maszyn rolniczych!

Dodatkowo symulator pozwala na stworzenie całego spektrum usterek po-

jazdu oraz zdarzeń nietypowych - związanych z infrastrukturą kolejową. Jest on również wyposażony w moduł eco-driving umożliwiający analizowanie zużycia energii podczas symulowania przejazdów (pozwala to na szkolenie maszynistów z zakresu ekonomicznego sposobu jazdy). Co więcej, urządzenie pozwala przećwiczyć sytuacje skrajnie nietypowe/ekstremalne, z którymi maszynista spotyka się bardzo rzadko. Taki trening pozwoli na właściwe działanie w sytuacji realnego zagrożenia w trakcie kursu (a zapewnianie 100% bezpieczeństwa

przejazdu to nadrzędny priorytet dla każdego pracownika kolei).

Symulator pozwala także na sprawdzenie czy maszynista prawidłowo obsługuje wszystkie urządzenia sterowania oraz czy zawsze zachowuje wymaganą czujność w trakcie swej pracy (sprawdzają to specjalne algorytmy). Przygotowany program ćwiczeń obejmuje również prawidłową komunikację z innymi uczestnikami ruchu kolejowego.

**Ta niezwykła maszyna, należąca do Kolei Śląskich, jest jedynym symulatorem pojazdu Elf 2/22 WEd w Polsce.**

Jej kolejnym walorem jest fakt, iż spełnia ona wszystkie wymagania wynikające z obowiązujących aktów prawnych oraz zalecenia Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego.

Wirtualny przejazd (pod nadzorem i z pomocą profesjonalnego instruktora) trwa 60 minut i jest podzielony na następujące etapy:

1. Omówienie zasad BHP oraz działania elementów symulatora pojazdu kolejowego (5 min.)
2. Zaznajomienie uczestnika z obsługą symulatora (5 min.)
3. Przygotowanie pociągu do jazdy oraz sama jazda pociągiem (45 min.)
4. Omówienie przebiegu symulacji (5 min.).

Symulator KŚ to zarówno świetna możliwość spełnienia kolejowych marzeń oraz jedyna w swoim rodzaju szansa na wzbogacenie CV, jak i unikatowy sprawdzian radzenia sobie w ekstremalnych warunkach prowadzenia pociągu. Zapraszamy zatem do korzystania z naszej nowej usługi!