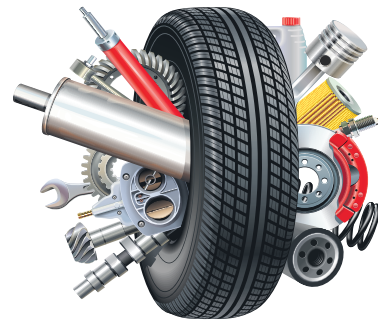


DODATEK



# MOTORYZACJA

## KOMUNIKACJA • REKREACJA



# Znajdź, zapłać i jedź

We Wrześni pojawiły się miejskie hulajnogi uruchamiane za pomocą aplikacji. To inicjatywa prywatnej firmy Quick, która działa już m.in. w Gnieźnie. Czy to rozwiązanie przypadnie do gustu wrześnianom? Czas pokaże.

Hulajnogi w różnych punktach Wrześni stanęły w czwartek 24 marca. Aby z nich skorzystać, trzeba pobrać aplikację QUICK.

Po zarejestrowaniu się użytkownik wyszukuje na mapie dostępnej hulajnogi, a następnie skanuje kod QR, który znajduje się na kierownicy i włącza pojazd. Aby ruszyć, należy stanąć na hulajnodzie, odepchnąć się nogą od podłoża, a następnie nacisnąć manetkę po prawej stronie kierownicy. Żeby zakończyć przejazd, klikamy w przycisk „zakończ” i robimy zdjęcie prawidłowo zaparkowanej hulajnogi. W aplikacji znajduje się portfel, który możemy doładować kartą płatniczą lub za po-



▲ Hulajnogi „parkują” w różnych punktach Wrześni

Fot. JOG

mocą BLIKA. Służy on do uiszczenia opłaty za przejazd.

Start kosztuje 2,49 zł, a każda rozpoczęta minuta 0,69 zł. Jeżeli zostawimy hulajnogę w wyznaczonym miejscu, do naszego portfela trafia 1 zł. Istnieją także abonamenty. Dzienny (60 minut) to koszt 25 zł, tygodniowy, który obejmuje 45 minut jeżdżenia każdego dnia, to 125 zł, natomiast

miesięczny (po 40 minut dziennie) – 420 zł.

Przypominamy, że zgodnie z przepisami hulajnogą można jeździć po chodniku, ale nie wolno przekraczać średniej prędkości, z jaką porusza się pieszy. Należy także ustępować pierwszeństwa pieszym. Parkując hulajnogę, należy odstawiać ją tak, aby nie przeszkadzała innym.

## Zakład Lakierniczy

Zenon Owczarzak

62-300 Września, Objazdowa 15

telefon: +48 61 436 79 39 mobile: +48 691 381 123

Lakierowanie  
Polerowanie  
Konservacja  
Naprawa

**ROYAL Travel**

Królewska podróż od drzwi do drzwi  
DOOR TOO DOOR

## WYNAJEM BUSA Z KIEROWCĄ

wyjazdy firmowe i indywidualne • transfery na lotnisko międzynarodowy przewóz osób

tel. 513 649 699, 721 210 163

Reklama

**MOTOKLINIKA.COM**

Września, ul. Gnieźnieńska 12a

MOTOCYKLE • SKUTERY • QUADY • AKCESORIA MOTOCYKLOWE

QUADY Z HOMOLOGACJĄ NA CIĄGNIK ROLNICZY - odlicz 23% VAT!

[www.motoklinika.com](http://www.motoklinika.com)

**AUTOCENTRUM**

Z PASJĄ DO MOTORYZACJI

PROFESJONALNA OBSŁUGA POJAZDÓW I FLOT

WYMIANA, NAPRAWA, SPRZEDAŻ OPON • KLIMATYZACJA SAMOCHODOWA  
MECHANIKA POJAZDOWA • DIAGNOSTYKA KOMPUTEROWA

AUTO KOSMETYKA • POLEROWANIE REFLEKTORÓW • OZONOWANIE POJAZDÓW I POMIESZCZEŃ

Września, ul. Słowackiego 48 | tel. 723 058 531, 881 272 200 | e-mail: [autocentrumwrzesnia@gmail.com](mailto:autocentrumwrzesnia@gmail.com)

GODZINY OTWARCIA: poniedziałek – piątek 8.00–18.00 | sobota 8.00–14.00

AUTOCENTRUM.KK



# OPONY SĄ BARDZO WAŻNE

## JAKA JEST POWIERZCHNIA STYKU OPONY Z ASEFALTEM? DLACZEGO OPONY SĄ WAŻNE?

Dla większości samochodów osobowych łączną powierzchnię styku opony z nawierzchnią **można porównać z powierzchnią karki A4**. To właśnie od „kartki A4” zależy bezpieczeństwo nasze, a także przewożonych pasażerów oraz innych użytkowników dróg. Warto więc dowiedzieć się o oponach czegoś więcej.

Samochody, tak samo jak kierowcy, mogą się od siebie znacznie różnić. Jedne auta mają zaskakująco mocne silniki do szybkiego pokonywania autostradowych kilometrów, inne to niewielkie pojazdy do ruchu miejskiego. Najnowsze samochody często nasyfikowane są osiągnięciami w zakresie elektroniki wspomagającej stabilność, a te starsze ograniczają się do obecności ABS-u i prostej kontroli trakcji.

A kierowcy? Czasem zdarzają się tacy, którzy potrafią zapanować nad autem w skrajnych warunkach. Najczęściej jesteśmy po prostu solidnymi kierowcami. Ale niektórzy ograniczają swój kontakt z samochodem do niezbędnie minimalnego transportu z punktu A do B.

Każdą tę sytuację **łączy jedno** – wiele składowych zachowania samochodu **sprowadza się do punktu**, w którym opony dotykają asfaltu. Rozmiar tego miejsca to wspomniana „kartka A4”.

## MINIMALNA GŁĘBOKOŚĆ BIEŻNIKA. JAK RÓZPOZNAĆ ZUŻYCIE OPONY?

Prawo określa, że **minimalna głębokość bieżnika wynosi 1,6 mm**. Właśnie taką głębokość wyznaczają znaczniki TWI umieszczone w rowkach opon. Jeżeli poruszamy się samochodem na oponach posiadających mniej bieżnika, narażamy się na wypadek, mandat lub zatrzymanie dowodu rejestracyjnego.

Większość producentów opon zaleca, aby wymieniać je najdalej przy głębokości 3 mm – przede wszystkim ze względu na zwiększoną trudność odprowadzania wody. Oznacza to ryzyko **niebezpiecznego aquaplaningu**. Dla porównania, grubość nowego bieżnika to około 8 mm. Zużycie opony nie zależy wyłącznie od głębokości bieżnika. Jeżeli guma jest **zestarzała do tego stopnia, że bieżnik pęka**, należy ją bezwzględnie wymienić. Bieżnik opony powinien być zużyty równomiernie. Wszelkiego rodzaju **bąble lub zauważalne wybrzuszenia** dyskwalifikują oponę z użytku. Wyżąbkowanie (czyli nierówne krawędzie bloczków) będzie powodowało słyszalny szum i pogorszenie przyczepności. Z kolei niesymetryczne zużycie (np. zdarta wewnętrzna część bieżnika) także kwalifikuje oponę do wymiany, a przy okazji każe pochylić się nad weryfikacją przyczyny, stanu zawieszenia i geometrii podwozia. Znaczący wpływ ma także wiek opon czy sposób ich przechowywania.

## JAK CZYTAĆ DOT OPON? DATA PRODUKCJI OPONY SAMOCHODOWEJ

Na każdej oponie znajduje się jej data produkcji – czyli symbol **DOT oraz cztery cyfry** wskazujące tydzień (dwie pierwsze cyfry) oraz rok produkcji (dwie ostatnie cyfry) opony. Eksperti i producenci uważają, że nigdy niezakładana na felgę, poprawnie składowana opona do wieku 3 lat, wciąż uznawana jest za pełnoprawną oponę nową.

Jak odczytać wiek opony? To akurat łatwe. Na boku należy odnaleźć litery DOT oraz 4 cyfry obok (najczęściej w okręgu). Pierwsza para cyfr oznacza kolejny tydzień, a druga para cyfr oznacza kolejny rok. A więc 4220 oznaczało będzie produkcję w 42. tygodniu 2020 roku.

## ILE LAT MOŻE MIEĆ OPONA? WIEK I ŻYWOTNOŚĆ OPON

- Do 3 lat od daty produkcji, według prawa opona wciąż może być sprzedawana jako nowa.
- Do 5 lat, przy odpowiednim przechowywaniu i konserwacji, opona zachowuje właściwości.
- Do 10 lat opona może być użytkowana. Po przekroczeniu tego wieku oponę bezpieczniej jest wymienić.
- Polskie prawo nie przewiduje maksymalnego wieku opony.

Producenci uważają – a tak stanowi prawo – że opona w wieku **do 3 lat** wciąż może być swobodnie dystrybuowana i sprzedawana jako opona nowa. Chociaż nie ma wątpliwości, że każdy kierowca woli kupić opony jak najmłodsze. Będzie to miało zauważalne znaczenie po kilku latach użytkowania, gdy oponę trzeba będzie uznać za starą do przejechania kolejnego sezonu.

**5 lat** – właśnie to jest pierwszą granicą wieku opony. Koncerny oponiarskie deklarują, że przy prawidłowym użytkowaniu, przechowywaniu i konserwowaniu, opony zachowają swoje pełne parametry i oryginalne właściwości przez 5 lat. Jeżeli decydujesz się na dalsze używanie ogumienia, profesjonalny warsztat wulkanizacyjny powinien kontrolować ich stan przynajmniej raz w roku.

**10 lat** – po przekroczeniu tego wieku opona uznawana jest za starą. Nawet jeżeli bieżnik wydaje się wciąż głęboki, bezpieczniej jest wymienić takie opony na nowe. Polskie prawo nie przewiduje limitu wieku opony.

## JAK WYBRAĆ OPONY DO SAMOCHODU?

Przede wszystkim należy sprawdzić, jaki **rozmiar** (szerokość, profil, średnica) dopuszcza producent samochodu. Następnie trzeba dopasować **indeks nośności oraz indeks prędkości** do parametrów swojego samochodu. Co najważniejsze – należy wybierać sprawdzonych producentów z **homologacją** do użytku drogowego!

Pozostaje też wiele cech dodatkowych. Niektóre modele opon posiadają dodatkowy, nieobowiązkowy atest wydany przez konkretnego producenta samochodu. Są także opony XL o wzmocnionych barkach, czy opony dopasowane do pojazdów SUV lub z napędem 4x4. Niektóre opony posiadają także specjalny gumowy **rant chroniący felgę**. Przy zakupie należy pamiętać o zweryfikowaniu wieku za pomocą DOT (data produkcji opony).

Warto zweryfikować informacje na naklejkach zgodnych z normą europejską, które zawierają dane o sprawności opony na nawierzchni suchej, mokrej, lub na śniegu, a także poziom hałasu.

## CZY WARTO WYMIENIAĆ OPONY NA ZIMOWE?

Opony letnie i zimowe różni także skład mieszanki. Zimówki mają większą zawartość **kauczuku oraz krzemionki**, dzięki czemu pozostają elastyczne także w minusowych temperaturach, co przekłada się na lepszą przyczepność. Za to przy wyższych temperaturach stają się zbyt miękkie, co pogarsza precyzję prowadzenia i wydłuża hamowanie.

Letnie opony muszą być przyczepne nawet na rozgrzanym asfalcie. Przez to w zimę guma niebezpiecznie twardnieje, tracąc swoje właściwości trakcyjne. Ponadto opony letnie często posiadają sztywniejszą konstrukcję, dostosowaną do wyższych temperatur, a często także wyższych możliwych przeciążeń na cieplej nawierzchni.





## CZĘŚCI I TECHNIKA MOTORYZACYJNA

WRZEŚNIA  
UL. BATOREGO 10

INTERCARS.COM.PL

TEL.: 61 436 18 08





# INTER CARS

## KIEDY ZAKŁADAĆ OPONY WIELOSEZONOWE?

Postęp technologiczny pozwolił tak dobrać konstrukcję bieżnika oraz skład mieszanki gumy, aby opony całoroczne pozostawały skuteczne zarówno **latem, jak też zimą**. A jednak zastosowanie ogumienia wielosezonnowego w trudnej, górskiej zimie lub w dynamicznej letniej jeździe może nie być najlepszym rozwiązaniem – to wciąż sztuka kompromisu.

## KIEDY WYMIENIĆ OPONY NA ZIMÓWKI, A KIEDY NA LETNIE?

Opony letnie i zimowe wymienia się, gdy średnia dobowa temperatura przekracza **7°C na dłużej**. Zazwyczaj okres wymiany opon przypada na jesień i wiosnę, czyli październik i marzec. Od kalendarza ważniejsza jest bariera 7°C. **Pamiętaj o przymrozkach rano i wieczorem**, jeżeli jeździsz o takich porach.

## JAKIE JEST PRAWIDŁOWE CIŚNIENIE W OPONACH?

Prawidłowe ciśnienie to takie, jak wskazuje producent samochodu **zgodnie z homologacją** oraz weryfikacją jego zachowania. Ciśnienie należy dopasować do wyszczególnionych w instrukcji i na naklejce parametrów: **rozmiar opon, obciążenie pojazdu, prędkość podróżna, oś przednia lub tylna**.

Zazwyczaj odpowiednie ciśnienie opon zawiera się w przedziale 2,0–2,7 bara, a za **uniwersalne przyjmuje się 2,2 bara**. Z takim ciśnieniem bez problemu można jechać tymczasowo, aż do momentu zweryfikowania poprawnej informacji. **Nieodpowiednie ciśnienie** może skutkować nadmiernym zużyciem bieżnika oraz nieprawidłowym zachowaniem samochodu przy hamowaniu lub w zakrętach, szczególnie przy nagłych manewrach.

## JAK CZĘSTO SPRAWDZAĆ CIŚNIENIE W OPONACH?

Złotą zasadą jest, aby **sprawdzać ciśnienie raz na miesiąc**. Można wyposażać się we własny manometr albo pompkę ze wskaźnikiem, albo korzystać z kompresorów na stacjach paliw. Trzeba pamiętać także, że objętość powietrza zależna jest od jego temperatury.

Przyjmuje się, że każde 10°C to zmiana o 0,1 bara. Jeżeli więc ostatnio opony pompowane były w mroźny poranek, a następnie temperatura znacznie skoczyła do góry, a do tego jedziemy z wysoką prędkością po gorącym asfalcie na autostradzie – ciśnienie powietrza może być znacznie powyżej zalecanej normy. Dlatego poziom ciśnienia warto sprawdzać regularnie, zgonie z warunkami użytkowania samochodu.

Zapraszamy do kontaktu ze sprzedawcami z filii Inter Cars we Wrześni przy ul. Batorego 10a.

## Kosmetyki do Twojego samochodu



# SKLEP

Z PROFESJONALNYMI ŚRODKAMI  
DO PIELĘGNACJI AUT

ul. Jana Długosza 7a  
62-300 Września



**603 417 418**

## MY CAR'S LOOK

AUTO DETAILING

Od 2018 roku tworzymy miejsce, w którym z pasji do motoryzacji poprawiamy wygląd samochodów – zarówno salonowych, jak i używanych. Oferujemy szeroki wachlarz usług związanych z pielęgnacją, kosmetyką oraz zabezpieczeniem aut na lata.

Na stronie [Facebook.com/mcl.detailing](https://www.facebook.com/mcl.detailing) znajdziecie realizacje naszych prac oraz systematycznie pojawiające się promocje.

**LOK | Września, ul. Ogrodowa 6**

Czynne: poniedziałek – piątek 9.00–17.00, sobota 9.00–15.00



**721 038 959**

# ZIMNI SPORT

Swarzędz, ul. Żwirki i Wigury 2  
Wejście od ul. Wrzesińskiej

GODZINY OTWARCIA:  
poniedziałek – piątek 10.00-18.00 | sobota 10.00-14.00

## ROWERY

NAJWIĘKSZY WYBÓR  
W KORZYSTNYCH CENACH

CZĘŚCI | AKCESORIA | NAPRAWA | SERWIS | CENTROWANIE KÓŁ

**GIANT**

**UNIBIKE**

**MAXIM**

**GIRO**

**Völkl**

**WHEELER  
WORLDWIDE**

[www.zimni-sport.pl](http://www.zimni-sport.pl)



## Okręgowa Stacja Kontroli Pojazdów

BIERZGLINEK, UL. CISOWA 1A | tel. 61 436 77 16

**DYSPONUJEMY NAJNOWOCZĘŚNIEJSZYM I NAJBARDZIEJ  
ZAAWANSOWANYM NA ŚWIECIE PRZYZRĄDEM  
DO DIAGNOSTYKI OŚWIETLENIA**

Pozwala na bardzo dokładne ustawienie świateł we wszystkich, nawet najnowszych samochodach wiodących marek

**SERDECZNIE ZAPRASZAMY!**

**Badania techniczne wykonujemy od 7.00 do 19.00, w sobotę od 7.00 do 15.00**

Informujemy, że wykonujemy każdy rodzaj badania we wszystkich pojazdach





# Lack-Art

WIESŁAW WITKE

RENOWACJA POJAZDÓW  
NAPRAWY PUNKTOWE / WYPRAWKI  
POLEROWANIE AUT  
RENOWACJA I ODNOWA MOTOCYKLI  
LAKIERNICTWO ARTYSTYCZNE AIRBRUSH

Września, Szosa Witkowska 21a  
tel. 538 398 071  
[www.lack-art.pl](http://www.lack-art.pl)



## LIGA OBRONY KRAJU

Ośrodek Szkolenia Kierowców we Wrześni  
przy ul. Ogrodowej 6 (wjazd również od ul. Słowackiego)  
tel. 61 436 02 91, tel. kom. 500 135 439  
czynny w godz. 8-18, w soboty 8-14

### OGŁASZA ZAPISY NA KURS PRAWA JAZDY



## kat. A, B, C, E-C, AM

MOŻLIWOŚĆ WYBORU MIEJSCA EGZAMINU  
(WORD POZNAŃ lub WORD KONIN)

Prowadzimy pakiet szkoleń dla kierowców zawodowych

[Zapraszamy do kontaktu!](#)



## SAMOCHODOWE INSTALACJE GAZOWE

602 77 11 95  61 437 98 65  
Września, ul. Wrocławska 42  
[WWW.RYBKAGAZ.PL](http://WWW.RYBKAGAZ.PL)

# AUTO MAĆKO

## WARSZTAT SAMOCHODOWY

- naprawa zawieszenia
- wymiana rozrządu
- wymiana oleju
- naprawa silnika
- usługi blacharskie



Bugaj 31, 62-320 Miłosław tel. 885 303 440

## UBEZPIECZENIA

### Wiesława Zdunek

wiele towarzystw w jednym miejscu

 **887 451 887 lub 502 196 640**  
ul. Kutrzeby 15b/32, 62-300 Września



**PGU**  
Polska Grupa Ubezpieczeniowa

ZDOBYWCA STATUETEK





## DOPLĄTY DO ODSZKODOWAŃ KOMUNIKACYJNYCH

Przydarzyła Ci się stłuczka? Kolizja? Wypadek?  
Zadzwoń lub napisz – dopłacimy do Twojego odszkodowania!

Sprzedałeś już samochód? To żaden problem  
Wysokość dopłaty poznasz w ciągu 24 godzin. Skontaktuj się z nami!

**Biuro Trust Group | Września, ul. Miłosławska 17**  
tel. 504 869 273 | e-mail: [trustgroup.biuro@gmail.com](mailto:trustgroup.biuro@gmail.com)

# Okręgowa Stacja KONTROLI Pojazdów



## AUTO-SERWIS Jerzy Franczak

**GODZINY OTWARCIA:**  
poniedziałek – piątek 8.00–18.00 | sobota 8.00–13.00

**Września, ul. Paderewskiego 67 | tel. 505 162 880**



P.H.U.  
**ROWER SPORT**  
 BOMBOWY 2 BOB

**Golina k. Jarocina, ul. Jarocińska 6c**

GODZINY OTWARCIA: poniedziałek – piątek 9.00–18.00, sobota 9.00–14.00

**tel. 608 540 483**

**www.rower-sport.pl**

Rower górski na kołach 26"  
**KROSS HEXAGON 2021**

**1099,00 zł**



Rower górski na kołach 29"  
**TREK X-CALIBER 9 2021**

**6299,00 zł**



Rower trekkingowy na kołach 28"  
**ROMET WAGANT 3 2022**

**2199,00 zł**



Rower gravelowy na kołach 28"  
**CUBE NUROAD RACE 2022**

**7999,00 zł**



Rower trekkingowy e-BIKE na kołach 28"  
**WINORA TRIA 8 Wave 2022**

**11 199,00 zł**



Rower elektryczny górski  
**HAIBIKE ALLTRAIL 6 2022**

**18 599,00 zł**



Rower trekkingowy na kołach 28"  
**KROSS TRANS 3.0 DAMSKI 2021**

**2049,00 zł**



Rower miejski na kołach 26"  
**ONILUS ZUMBA 2022**

**1399,00 zł**



**W SALONIE OKOŁO 800 MODELI ROWERÓW W CIĄGŁEJ SPRZEDAŻY**

KROSS, ROMET, UNIBIKE, SAVENO, TABOU, KELLYS, MERIDA, LE GRAND, TREK, HAIBIKE, DIAMANT, COSSACK, WINORA, STORM



**Elfland w Nekli**  
**otwieramy 2 kwietnia**



**NA ODWIEDZAJĄCYCH CZEKA WIELE NOWOŚCI**

**www.elfland.eu**