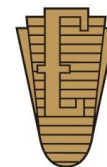


# mgr inż Zenon Nogal

## BIURO RZECZOZNAWCZO-HANDLOWE

adres: ..... 72-600 Świnoujście  
Gałczyńskiego 21  
telefon: ..... 91 327 9151  
601 750 821  
e-mail: ..... nogal@uznam.net.pl

Partner Stowarzyszenia Rzeczoznawców  
Techniki Samochodowej i Ruchu Drogowego  
Stowarzyszenie Rzeczoznawców Samochodowych  
·Ekspertmot·  
Członek Międzynarodowej Federacji  
Ekspertów Samochodowych FIEA  
Członek Rzeczywisty Polskiego Związku Motorowego PZM  
Członek Założyciel Polskiej Izby Motoryzacji PIM



**Opinia numer: ZN-2023/10/19**

z dnia: 2023/10/19

Biegły skarbowy : mgr inż . Zenon Nogal

Zleceniodawca: Gmina-Misato winouj cie

Adres: ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Swinouj cie

Zadanie: Okre lenie warto ci rynkowej pojazdu na dzie ogl dzin.

### DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] X-2023

Marka: MERCEDES-BENZ

Rok produkcji: 2008

Model: C 220 CDI MR`07 E4 204

Wersja: Elegance

Nr rejestracyjny: ZSW10718

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

VIN: WDD2042081F268183



Nr INFO-EKSPERT

022-05386

Okres eksploatacji pojazdu (08/05/15-23/10/17)

185 mies.

Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)

bordowy 2-warstwowy typu perła  
204

Oznaczenie typu

2250 kg\*

Dop. masa całkowita

Rodzaj nadwozia

kombi (uniwersalne) 5 drzwiowe

Numer silnika

NIE ODCZYTYWANO

Jednostka napędowa

z zapłonem samoczynnym

Pojemność / Moc silnika

2148 ccm / 125kW (170KM)

Doładowanie

Turbosp. z chłodn. powietrza

Liczba cylindrów / Układ cylindrów / Liczba zaworów

4 / rz dowy / 16

Rodzaj skrzyni biegów

automatyczna\*

Rodzaj napędu

tylny (4x2)

Wartość rynkowa brutto wyżej zidentyfikowanego pojazdu, w stanie jak przed szkodą, określona na dzień 17 października 2023 roku wynosi:

**23600 PLN w tym VAT (23,0%) 4413,01 PLN**

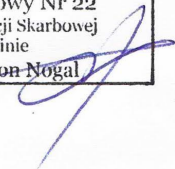
Wartość brutto pojazdu w stanie uszkodzonym określona na dzień 17 października 2023 roku wynosi:

**20300 PLN w tym VAT (23,0%) 3795,93 PLN**

**ZAŁ. CZNIKI**

- 1 Wycena wartości - druk podstawowy
- 2 Wycena wartości - arkusz kontrolny
- 3 Dokumentacja fotograficzna
- 4 Arkusz wyliczenia wartości pojazdu uszkodzonego

**RZECZOZNAWCA SAMOCHODOWY**  
Biegły Skarbowy Nr 22  
Izby Administracji Skarbowej  
w Szczecinie  
mgr inż. Zenon Nogal

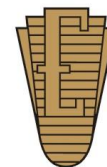


# mgr inż Zenon Nogal

## BIURO RZECZOZNAWCZO-HANDLOWE

adres: ..... 72-600 Świnoujście  
Gałczyńskiego 21  
telefon: ..... 91 327 9151  
601 750 821  
e-mail: ..... nogal@uznam.net.pl

Partner Stowarzyszenia Rzecznawców  
Techniki Samochodowej i Ruchu Drogowego  
Stowarzyszenie Rzecznawców Samochodowych  
·Ekspertmot·  
Członek Międzynarodowej Federacji  
Ekspertów Samochodowych FIEA  
Członek Rzeczywisty Polskiego Związku Motorowego PZM  
Członek Założyciel Polskiej Izby Motoryzacji PIM



**OPINIA Nr: ZN-2023/10/19**

z dnia: 2023/10/19

Biegły skarbowy : mgr inż . Zenon Nogal

Zleceniodawca: Gmina-Misato winouj cie

Adres: ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Swinouj cie

Zadanie: Okre lenie warto ci rynkowej pojazdu na dzie ogl dzin.

### DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] X-2023

Marka: MERCEDES-BENZ

Rok produkcji: 2008

Model: C 220 CDI MR`07 E4 204

Wersja: Elegance

Nr rejestracyjny: ZSW10718

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

VIN: WDD2042081F268183

Nr INFO-EKSPERT

022-05386

Okres eksploatacji pojazdu (08/05/15-23/10/17)

185 mies.

Kolor powłoki lakierowej, (rodzaj lakieru)

bordowy 2-warstwowy typu perła

Oznaczenie typu

204

Dop. masa całkowita

2250 kg\*

Rodzaj nadwozia

kombi (uniwersalne) 5 drzwiowe

Numer silnika

NIE ODCZYTYWANO

Jednostka napędowa

z zapłonem samoczynnym

Pojemność / Moc silnika

2148 ccm / 125kW (170KM)

Doładowanie

Turbosp. z chłodn. powietrza

Liczba cylindrów / Układ cylindrów / Liczba zaworów

4 / rz dowy / 16

Rodzaj skrzyni biegów

automatyczna\*

Rodzaj napędu

tylny (4x2)

### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE (2008.01-2008.07)

| Lp. | Nazwa elementu wyposażenia                                 | Lp. | Nazwa elementu wyposażenia                    |
|-----|--|-----|---|
| 1   | ABS - system zapobiegający blokowaniu kół                  | 19  | Spoiler dachowy                               |
| 2   | Autoalarm  | 20  | System elektronicznej kontroli toru jazdy ESP |
| 3   | Dzwignia zmiany biegów pokryta skórą                       | 21  | System kontroli ciśnienia w oponach           |
| 4   | Immobilizer  | 22  | System p/poślizgowy przy przyspieszaniu ASR   |
| 5   | Kierownica pokryta skórą                                   | 23  | System wspomagania nagłego hamowania          |
| 6   | Kierownica wielofunkcyjna                                  | 24  | System wspomagania ruszania pod górę          |
| 7   | Klimatyzacja automatyczna Thematic                         | 25  | Szyby atermiczne                              |
| 8   | Kolumna kierownicy regulowana                              | 26  | wiatła mijania włączane automatycznie         |
| 9   | Komputer pokładowy   | 27  | wiatła p/mgielne przednie                     |
| 10  | Kurtyny powietrzne boczne                                  | 28  | Tapicerka tekstylna                           |
| 11  | Napinacze pasów bezpieczeństwa z kontrolną siłą            | 29  | Tarcze kół aluminiowe 7Jx16 opony 205/55      |
| 12  | Podłokietnik centralny przedni                             | 30  | Wskaźnik temperatury zewnętrznej              |
| 13  | Podłokietnik siedzenia tylnych                             | 31  | Wspomaganie układu kierowniczego              |
| 14  | Poduszka powietrzna kolanowa kierowcy                      | 32  | Wykończenie wnętrza drewnem                   |
| 15  | Poduszki powietrzne boczne przednie                        | 33  | Zamek centralny zdalnie sterowany             |
| 16  | Radioodtwarzacz Audio 20 CD                                | 34  | Zawieszenie z regulacją charakterystyki       |
| 17  | Relingi dachowe  | 35  | Zderzaki w kolorze nadwozia                   |
| 18  | Siedzenia tylne dzielone 40/20/40                          |     |   |
| Lp. | Nazwa pakietu / elementu pakietu wyposażenia standardowego |     |   |
| 1   | Fotele przednie regulowane elektrycznie                    |     |   |

- Fotel kierowcy regulowany elektrycznie
- Fotel pasażera regulowany elektrycznie
- 2 Fotele przednie z regulacją wysokości
  - Fotel kierowcy z regulacją wysokości
  - Fotel pasażera z regulacją wysokości
- 3 Lusterka zewnętrzne podgrzewane i regulowane elektrycznie
  - Lusterka zewnętrzne regulowane elektrycznie
  - Lusterka zewnętrzne podgrzewane elektrycznie
- 4 Poduszki powietrzne kierowcy i pasażera
  - Poduszka powietrzna kierowcy
  - Poduszka powietrzna pasażera
- 5 Szyby przednie i tylne regulowane elektrycznie
  - Szyby przednie regulowane elektrycznie
  - Szyby tylne regulowane elektrycznie

### WYPOSAŻENIE DODATKOWE

| Lp. | Nazwa elementu wyposażenia                | Wartość [PLN] |
|-----|---|---------------|
| 1   | Czujniki parkowania                       | 175           |
| 2   | Lakier metalizowany                       | 408           |
| 3   | Lusterka zewnętrzne składane elektrycznie | 47            |
| 4   | Skrzynia biegów automatyczna z tempomatem | 1 309         |
|     | Skrzynia biegów automatyczna              |               |
|     | Tempomat                                  |               |
| 5   | Tapicerka ze skóry (dopłata)              | 414           |
| 6   | Wycieraczka z czujnikiem deszczu          | 25            |

### OPIS ZAMONTOWANEGO W POJEZDZIE OGUMIENIA

| Koło            | Marka, typ                                    | Bieżnik [mm] | Zużycie [%] |
|-----------------|---|--------------|-------------|
| Przednie lewe:  | CONTINENTAL 205/55 R16 91V PREMIUM CONTACT TL | 6,0          | 38          |
| Przednie prawe: | CONTINENTAL 205/55 R16 91V PREMIUM CONTACT TL | 6,0          | 38          |
| Tylne lewe:     | CONTINENTAL 205/55 R16 91V PREMIUM CONTACT TL | 5,0          | 52          |
| Tylne prawe:    | CONTINENTAL 205/55 R16 91V PREMIUM CONTACT TL | 5,0          | 52          |

### STAN TECHNICZNY POJAZDU

Oględziny pojazdu przeprowadzono w dniu 17.10.2023r. na parkingu strzeżonym w winoujciu przy ul. Piłsudskiego 9 w obecności pracownika Urzędu Miasta winoujcia Pana Sebastiana Sidorowicza. Do oględzin przedstawiono samochód osobowy marki Mercedes-Benz C 220 CDI Elegance nr rej. ZSW10718, zamknięty, bez kluczyka, bez akumulatora, porzucony w winoujciu. Stan ogólny pojazdu - zaniedbany. Jest to podstawa do obniżenia wartości rynkowej o -5%.

Pojazd na parkingu strzeżonym przebywa od dłuższego czasu, zachodzi więc duże prawdopodobieństwo, że pojazd nie posiada aktualnego badania technicznego dopuszczającego do ruchu po drogach publicznych. Jest to natomiast podstawa do obniżenia wartości rynkowej o -5%.

Przeprowadzono pomiar grubości powłoki lakierowej pojazdu Miernikiem Grubość Lakieru P-11-S-AL. Pomiar zawierał się w granicach od 180 do 360 µm, co świadczy o przeprowadzanej naprawie blacharsko-lakierniczej. Dotyczy następujących elementów poszycia bocznych pojazdu:

- pokrywa silnika - 220 - 360 µm
- drzwi t.l. - 180 - 260 µm,
- błotnik p.p. - 230 - 240 µm,

Na pozostałych elementach poszyciowych pojazdu pomiar grubości powłoki lakierowej zawierał się w granicach od 90 do 120 µm, co świadczy o oryginalności powłoki lakierowej. Jest to podstawa do obniżenia wartości rynkowej o -4%.

Stwierdzone w trakcie oględzin uszkodzenia pojazdu przedstawiono w Arkuszu Ustalania Wartości Rynkowej Pojazdu w Stanie Uszkodzonym niniejszej Opinii.

**KOREKTY**

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| WARTO BAZOWA BRUTTO (185 mies.)  | 27 400 PLN  |
| KOREKTA ZA WYPOSA ENIE DODATKOWE | 2 378 PLN   |
| KOREKTA ZA OGUMIENIE             | 85 PLN      |
| KOREKTY RÓ NE                    | - 6 235 PLN |

| W tym:   | [%]  | Wart. [PLN] |
|--|------|-------------|
| Stan utrzymania i dbała o pojazd                         | -5,0 | -1 488      |
| Zadana szacunkowa korekta z tytułu wcze niejszych napraw | -4,0 | -1 191      |
| Aktualno bada technicznych                               | -5,0 | -1 488      |
| brak kluczyków   | -5,4 | -1 608      |
| brak dokumentów pojazdu                                  | -0,3 | - 80        |
| brak akumulatora   | -1,3 | - 380       |

Warto rynkowa brutto wy ej zidentyfikowanego pojazdu, w stanie jak przed szkod , okre lona na dzie 17 pa dziernika 2023 roku wynosi:

**23600 PLN**

(słownie: dwadzie cia trzy ty si ce sze set złotych)

w tym VAT (23,0%) 4413,01 PLN

Warto brutto pojazdu w stanie uszkodzonym okre lona na dzie 17 pa dziernika 2023 roku wynosi:

**20300 PLN**

(słownie: dwadzie cia ty si cy trzysta złotych)

w tym VAT (23,0%) 3795,93 PLN

Warto ci okre lono na podstawie:

- notowa warto ci rynkowych z bazy pojazdów "Komputerowego Systemu INFO-EKSPERT" na X-2023 zaakceptowanych przez wykonawc opinii,
- korekt maj cych wpływ na warto pojazdu,
- analizy zbywalno ci pojazdu uszkodzonego.

RZECZOZNAWCA SAMOCHODOWY  
Biegły Skarbowy Nr 22  
Izby Administracji Skarbowej  
w Szczecinie  
mgr inż. Zenon Nogal

**ARKUSZ USTALENIA WARTO CI POJAZDU**

do opinii nr: ZN-2023/10/19

z dnia: 2023/10/19

Biegły skarbowy : mgr in . Zenon Nogal

Zleceniodawca: Gmina-Misato winouj cie

Adres: ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Swinouj cie

Zadanie: Okre lenie warto ci rynkowej pojazdu na dzie ogl dzin.

**DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU**

Dane: [O] X-2023

Marka: MERCEDES-BENZ

Rok produkcji: 2008

Model: C 220 CDI MR`07 E4 204

Wersja: Elegance

Nr rejestracyjny: ZSW10718

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

Nr IE: 022-05386

**USTALENIE WARTO CI POJAZDU**

Ostatnia cena nowego pojazdu: 146 000 PLN brutto na 07/2009

**KATALOG WARTO CI BAZOWYCH (BRUTTO):**

| rok          | mies.                            | wart. z katal.<br>[PLN] | wart. zadana<br>[PLN] |
|--------------|----------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 2009         | 05                               | 29550                   | 29550                 |
| 2008         | 05                               | 27400                   | 27400                 |
| 2007         | 05                               | 25500                   | 25500                 |
| <b>WARTO</b> | <b>BAZOWA BRUTTO (185 mies.)</b> |                         | <b>27 400 PLN</b>     |

Normatywny okres eksploatacji ..... **185 mies.**Rzeczywisty okres eksploatacji ..... **185 mies.****LISTA WYPOSA ENIA:**

Lista wyposa enia na podstawie informacji z bazy danych na okres: 2008.01-2008.07

**WYPOSA ENIE DODATKOWE:**

| L.p. | Nazwa elementu wyposa enia                | wta  | data zam. | wpa | [%]  | Wsp. | Wart. [PLN]                              |
|------|---|------|-----------|-----|------|------|--|
| 1    | Czujniki parkowania                       | 1,00 |           |     | 2,13 | 0,30 | 175                                      |
| 2    | Lakier metalizowany                       | 0,50 |           |     | 2,29 | 0,65 | 408                                      |
| 3    | Lusterka zewn trzne składane elektrycznie | 1,00 |           |     | 0,57 | 0,30 | 47                                       |
| 4    | Skrzynia biegów automatyczna z tempomatem | 0,25 |           |     | 5,79 | 0,82 | 1 309                                    |
|      | Skrzynia biegów automatyczna              |      |           |     |      |      |  |
|      | Tempomat                                  |      |           |     |      |      |  |
| 5    | Tapicerka ze skóry (dopłata)              | 1,00 |           |     | 5,04 | 0,30 | 414                                      |
| 6    | Wycieraczka z czujnikiem deszczu          | 1,00 |           |     | 0,30 | 0,30 | 25                                       |
|      | <b>KOREKTA ZA WYPOSA ENIE DODATKOWE</b>   |      |           |     |      |      | <b>2 378 PLN</b>                         |
|      | <b>KOREKTA ZA WYPOSA ENIE</b>             |      |           |     |      |      | <b>2 378 PLN po korekcie: 29 778 PLN</b> |

Przebieg normatywny ..... **293 500 km****ZASTOSOWANE KOREKTY RÓ NE:**

| Opis korekty   | [%]  | Wart. [PLN]                                |
|--|------|--|
| Stan utrzymania i dbało o pojazd                         | -5,0 | -1 488                                     |
| Zadana szacunkowa korekta z tytułu wcze niejszych napraw | -4,0 | -1 191                                     |
| Aktualno bada technicznych                               | -5,0 | -1 488                                     |
| brak kluczyków   | -5,4 | -1 608                                     |
| brak dokumentów pojazdu                                  | -0,3 | - 80                                       |
| brak akumulatora   | -1,3 | - 380                                      |
| <b>KOREKTY RÓ NE</b>                                     |      | <b>- 6 235 PLN po korekcie: 23 543 PLN</b> |

**STAN OGUMIENIA:**

| O                          | Koło | Cena  | Zu . | Bie n | Koło  | Cena  | Zu . | Bie n | Koło | Cena  | Zu . | Bie n | Koło                       | Cena  | Zu .              | Bie n |
|----------------------------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|----------------------------|-------|-------------------|-------|
|                            |      | [PLN] | [%]  | [mm]  |       | [PLN] | [%]  | [mm]  |      | [PLN] | [%]  | [mm]  |                            | [PLN] | [%]               | [mm]  |
| Przednia                   |      |       |      |       | Lewe: | 423   | 38   | 6     |      |       |      |       | Prawe:                     | 423   | 38                | 6     |
| Tylna                      |      |       |      |       | Lewe: | 423   | 52*  | 5     |      |       |      |       | Prawe:                     | 423   | 52*               | 5     |
| KOREKTA ZA OGUMIENIE ..... |      |       |      |       |       |       |      |       |      |       |      |       | <b>85 PLN po korekcie:</b> |       | <b>23 628 PLN</b> |       |

**UWAGI**

Z uwagi brak kluczyka oraz akumulatora, nie było mo liwo ci uruchomienia silnika, wykonanie jazdy próbnej pojazdem oraz odczytu wskaźnika km. W ocenie przyjmuje si , e przebieg odpowiada warto ciom normatywnym dla podobnego typu pojazdu.

Cen brakuj cego kluczyka w poje dzie ustaliłem telefonicznie kontaktujac si z firm Mojsiuk, dealerem marki Mercedes-Benz w Szczecinie.

**WARTO RYNKOWA BRUTTO PO ZAOKR GLENIU ..... 23 600 PLN**

**RZECZOZNAWCA SAMOCHODOWY**  
 Biegły Skarbowy Nr 22  
 Izby Administracji Skarbowej  
 w Szczecinie  
 mgr inż. Zenon Nogal



# DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

do opinii nr: ZN-2023/10/19

z dnia: 2023/10/19

## DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU

Dane: [O] X-2023

Marka: MERCEDES-BENZ

Rok produkcji: 2008

Model: C 220 CDI MR`07 E4 204

Wersja: Elegance

Nr rejestracyjny: ZSW10718

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy



1 Widok ogólny pojazdu.





2 Widok prawy-przód pojazdu.



3 Widok prawy-tył pojazdu.



4 Widok lewy-tył pojazdu



5 Widok tyłu pojazdu z dwoma wgnieceniami poszycia drzwi,



6 Dach pojazdu strona przednia prawa - zjawisko złuszczenia lakieru.

7 Montowane na poje dzie ogumione koło.  
Czytelna marka i rozmiar ogumienia.

**ARKUSZ USTALENIA WARTO CI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM**

do opinii nr: ZN-2023/10/19

z dnia: 2023/10/19

Biegły skarbowy : mgr in . Zenon Nogal

Zleceniodawca: Gmina-Misato winouj cie

Adres: ul. Wojska Polskiego 1/5, 72-600 Swinouj cie

Zadanie: Okre lenie warto ci rynkowej pojazdu na dzie ogl dzin.

**DANE IDENTYFIKACYJNE POJAZDU**

Dane: [O] X-2023

Marka: MERCEDES-BENZ

Rok produkcji: 2008

Model: C 220 CDI MR`07 E4 204

Wersja: Elegance

Nr rejestracyjny: ZSW10718

Rodzaj pojazdu: Samochód osobowy

Nr IE: 022-05386

Warto pojazdu nieuszkodzonego (zało ony wiek pojazdu jak w dniu wyceny - 185 mies.)

23 600 PLN

Współczynnik amortyzacji pojazdu

0,28

**CZ CI DO NAPRAWY**

L.p. Nazwa elementu

Lewy/Prawy

**1 Nadwozie lakierowane**

1 Drzwi tyłu nadwozia

2 Dach kpl.

**BRAKI W KOMPLETACJI POJAZDU**

L.p. Nazwa elementu

Lewy/Prawy

**7 Reszta**

1 Akumulator

**WYCENA ZESPOŁÓW POJAZDU**

L.p. Nazwa zespołu

Udział

Zniszczenie

Wart. poz.

[% ]

[% ]

zesp. [PLN]

1 Nadwozie lakierowane

18

4

4 078

2 Wyposa enie nadwozia

42

0

9 912

3 Silnik z osprz tem

16

0

3 776

4 Układ nap dowy

10

0

2 360

5 Zawieszenie przednie z układem kierowniczym

6

0

1 416

6 Zawieszenie tylne

3

0

708

7 Reszta

5

2

1 156

Bazowa warto głównych zespołów pojazdu

23 406 PLN

**WYLICZENIE WARTO CI POJAZDU W STANIE USZKODZONYM****Metoda zredukowanego kosztu naprawy w oparciu o szacunkowy koszt naprawy**

Warto pojazdu nieuszkodzonego przy zało onym wieku 23 600 PLN

Koszt naprawy oszacowany na podstawie obrazu uszkodze 4 847 PLN

Współczynnik redukcji kosztu cz ci 0,30

Współczynnik redukcji pozostałych składników naprawy 0,65

Współczynnik zmiany kosztu naprawy 1,09

Zredukowany koszt naprawy 3 257 PLN

Wynik metody zredukowanego kosztu naprawy 20 343 PLN

**Metoda stopnia uszkodzenia**

Warto pojazdu nieuszkodzonego przy zało onym wieku 23 600 PLN

Stopie uszkodzenia 0,0082

Współczynnik stopnia uszkodzenia 0,97

|   |                  |
|---|------------------|
| Współczynnik uszkodze ukrytych .....                | 0,98             |
| Współczynnik zbywalno ci pojazdu uszkodzonego ..... | 0,26             |
| Wynik metody stopnia uszkodzenia .....              | <b>5 785 PLN</b> |

|                     |
|---------------------|
| <b>PODSUMOWANIE</b> |
|---------------------|

|   |                   |
|---|-------------------|
| Warto pojazdu uszkodzonego okre lona: Metod zredukowanego kosztu naprawy. . | <b>20 343 PLN</b> |
| WARTO RYNKOWA BRUTTO PO ZAOKR GLENIU .....                                  | <b>23 600 PLN</b> |
| Zaokr glona warto pojazdu uszkodzonego .....                                | <b>20 300 PLN</b> |
| Ró nica warto ci pojazdu przed i po szkodzie .....                          | <b>3 300 PLN</b>  |
| Współczynnik kosztu naprawy wzg. warto ci rynkowej .....                    | 0,21              |

|  |
|--|
| <b>RZECZOZNAWCA SAMOCHODOWY</b><br>Biegły Skarbowy Nr 22<br>Izby Administracji Skarbowej<br>w Szczecinie<br>mgr inż. Zenon Nogal |
|--|