<https://www.gov.pl/web/zdrowie/informacje-dotyczace-produktow-wykorzystywanych-podczas-zwalczania-covid-19>

wytyczne do zabezpieczeń na wypadek korona wirusa:

**Półmaski**

Półmaski powinny spełniać następujące wymagania:

* zgodność z normami:
	+ PN-EN 140:2001/Ap1:2003 - Sprzęt ochrony układu oddechowego – Półmaski i ćwierćmaski – Wymagania, badanie, znakowanie ( lub odpowiednio EN 140:1998 EN 140:1998/AC:1999);
	+ PN-EN 149+A1:2010 - Sprzęt ochrony układu oddechowego – Półmaski filtrujące do ochrony przed cząstkami – Wymagania, badanie, znakowanie ( lub odpowiednio EN 149:2001+A1:2009)
* deklaracja zgodności  na zgodność z wymaganiami rozporządzenia UE 2016/425
* oznakowanie znakiem CE

Półmaski mogą spełniać  wymagania normy NIOSH-42C FR84 (USA) lub GB2626-2006 (Chiny) lub AS/NZ 1716:2012 (Australia) lub JMHLW – Notification 2014-2018 (Japonia) – prosimy zapoznać się z wytycznymi CIOP.

### Materiały

[półmaski filtrujące - normy
Półmaski​\_filtrujące.rar 3.38MB](https://www.gov.pl/attachment/5e5e0df5-5b79-4455-81a2-5218eabd95a9) [wytyczne CIOP dla półmasek filtrujących
Wytyczne​\_półmaski​\_filtrujące​\_304.docx 0.02MB](https://www.gov.pl/attachment/5ca3fcb2-5fd2-45b3-9234-fe9790bff81c)

### Gogle

Gogle (środki ochrony oczu) powinny spełniać następujące wymagania:

* zgodność z normami:
	+ PN-EN 167:2005 - Ochrona indywidualna oczu -- Optyczne metody badań (lub odpowiednio EN 167:2001);
	+ PN-EN 168:2005 - Ochrona indywidualna oczu -- Nieoptyczne metody badań (lub odpowiednio EN 168:2001)
* deklaracja zgodności  na zgodność z wymaganiami rozporządzenia UE 2016/425
* oznakowanie znakiem CE

### Materiały

[ochrona indywidualna oczu - normy
Ochrona​\_indywidualna​\_oczu.rar 4.36MB](https://www.gov.pl/attachment/065a27ee-d7b6-486b-a87f-df60ea636630) [wytyczne CIOP dla ochrony oczu
Wytyczne​\_ochrony​\_oczu​\_304.docx 0.02MB](https://www.gov.pl/attachment/ad70abe1-da40-4035-8e16-5892b259c58e)

### Ochrona nóg

### Materiały

[odzież - normy
Odzież.rar 10.57MB](https://www.gov.pl/attachment/1227dcd2-6e70-4ed0-ab1d-c087a3460d4d) [wytyczne CIOP dla odzieży ochronnej
Wytyczne​\_odzież​\_ochronna​\_0904.docx 0.02MB](https://www.gov.pl/attachment/764dbd1e-2aaa-4f5a-8dd9-b8c41a589b40)

**Rękawice**

Rękawice medyczne powinny spełniać następujące wymagania:

* zgodność z normami:
	+ PN-EN 455-1:2004 - Rękawice medyczne do jednorazowego użytku -- Część 1: Wymagania i badania na nieobecność dziur (lub odpowiednio EN 455 – 1 : 2000);
	+ PN-EN 455-2+A2:2013-06 - Rękawice medyczne jednorazowego użytku -- Część 2: Wymagania i badania dotyczące właściwości fizycznych (lub odpowiednio EN 455-2:2009+A2:2013);
	+ PN-EN 455-3:2007 - Rękawice medyczne jednorazowego użytku -- Część 3: Wymagania i badania w ocenie biologicznej (lub odpowiednio EN 455-3:2006)
	+ PN-EN 455-4:2010 - Rękawice medyczne do jednorazowego użytku -- Część 4: Wymagania i badania dotyczące wyznaczania okresu trwałości (lub odpowiednio EN 455-4:2009)
* deklaracja zgodności  na zgodność z wymaganiami  Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 lutego 2016 r. w sprawie wymagań zasadniczych oraz procedur oceny zgodności wyrobów medycznych (Dz. U. poz. 211) albo deklaracja zgodności z wymaganiami dyrektywy 93/42/EWG,  albo deklaracja zgodności z wymaganiami rozporządzenia (UE) 2017/745
* oznakowanie znakiem CE

Dla rękawic ochronnych konieczne jest spełnienie normy PN-EN ISO 374-2:2020-03 Rękawice chroniące przed niebezpiecznymi substancjami chemicznymi i mikroorganizmami – Część 2: Wyznaczanie odporności na przesiąkanie albo PN-EN ISO 374-1:2017-01, która jest zharmonizowana z rozporządzeniem 2016/425. Wymagana jest także deklaracja zgodności na spełnienie wymagań zasadniczych rozporządzenia UE 2016/425

### Materiały

[rękawice medyczne jednorazowe
Rękawice​\_medyczne​\_jednorazowe.rar 14.61MB](https://www.gov.pl/attachment/730ff93a-52c6-46fd-aa41-155e4fc5e42e) [rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami - normy
Rękawice​\_chroniące​\_przed​\_substancjami​\_chemicznymi​\_i​\_mikoorganizmami.rar 14.34MB](https://www.gov.pl/attachment/c79e73f3-cacc-480a-8100-b2c1f92cb6d6) [wytyczne CIOP dla rękawic ochronnych
Wytyczne​\_rękawice​\_304.docx 0.02MB](https://www.gov.pl/attachment/1d55116d-e349-4f4c-ab7f-4499715dfbd2)

### Kombinezony

Kombinezony (odzież ochronna) powinna spełniać następujące wymagania:

* zgodność z normami:
	+ PN-EN 14126:2005 - Odzież ochronna – Wymagania i metody badań dla odzieży chroniącej przed czynnikami infekcyjnymi (lub odpowiednio EN 14126:2003 EN 14126:2003/AC:2004)
* deklaracja zgodności na zgodność z wymaganiami rozporządzenia UE 2016/425
* oznakowanie CE

### Materiały

[odzież - normy
Odzież.rar 10.57MB](https://www.gov.pl/attachment/1227dcd2-6e70-4ed0-ab1d-c087a3460d4d) [wytyczne CIOP dla odzieży ochronnej
Wytyczne​\_odzież​\_ochronna​\_0904.docx 0.02MB](https://www.gov.pl/attachment/764dbd1e-2aaa-4f5a-8dd9-b8c41a589b40)

### Maseczki

Maseczki chirurgiczne powinny spełniać następujące wymagania

* zgodność z normami:
	+ PN-EN 14683:2006- Maski chirurgiczne -- Wymagania i metody badania (lub odpowiednio EN 14683:2005)
* deklaracja zgodności  na zgodność z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 lutego 2016 r. w sprawie wymagań zasadniczych oraz procedur oceny zgodności wyrobów medycznych (Dz. U. poz. 211) albo deklaracja zgodności z wymaganiami dyrektywy 93/42/EWG,  albo deklaracja zgodności z wymaganiami rozporządzenia (UE) 2017/745
* oznakowanie znakiem CE

### Materiały

[maski medyczne - normy
Maski​\_medyczne.rar 6.97MB](https://www.gov.pl/attachment/7b4bbe53-ffcd-4d97-b3e1-293641abc133)

### NORMY

Na podstawie decyzji Komitetu Prezydenckiego CEN-CENELEC Polski Komitet Normalizacyjny [**udostępnia bezpłatnie (na czas walki z pandemią) normy**](https://sklep.pkn.pl/pn), które będą pomocne w zwalczaniu wirusa SARS-CoV-2.

Dodatkowo prosimy o zapoznanie się z komunikatami [Centralnego Instytutu Ochrony Pracy - Państwowego Instytutu Badawczego](https://www.ciop.pl/).

### Materiały

[Ogłoszenie w sprawie oceny zgodności środków ochrony indywidualnej: odzieży ochronnej, rękawic ochronnych i środków ochrony dróg oddechowych
ITT​\_CERTEX​\_ocena​\_wyrobow​\_v01​\_COVID​\_19.pdf 0.57MB](https://www.gov.pl/attachment/ae56ef38-2de7-4245-946d-09f0e73bbf90)

### Wytyczne krajowego konsultanta w dziedzinie chorób zakaźnych

Na podstawie uchwały Rady Ministrów nr 33/2020 z dnia 20 marca 2020 r. w sprawie szczególnych rozwiązań w zakresie zaopatrzenia w środki ochrony indywidualnej, które są niezbędne do przeciwdziałania rozprzestrzenianiu się wirusa SARS-CoV-2  w § 1 ust 2 mówi, iż środki ochrony indywidualnej, o których mowa w ust. 1, **mogą zostać zakupione pod warunkiem, że są zgodne z wytycznymi krajowego konsultanta w dziedzinie chorób zakaźnych opublikowanymi w Biuletynie Informacji Publicznej** na stronie podmiotowej ministra właściwego do spraw zdrowia. Środki te mogą być nabywane przed zakończeniem oceny ich zgodności i bez oznakowania CE nie dłużej niż 30 dni od dnia zakończenia stanu epidemii w związku z zakażeniami wirusem SARS-CoV-2.

**Maseczki medyczne**

Produkt o cechach ochronnych, chroniących przed czynnikami biologicznymi:

* powinien spełniać wymagania normy EN 14683
	+ skuteczność filtracji bakteryjnej (BFE) jak dla masek typu II lub IIR,
	+ oddychalność (ciśnienie różnicowe - Pa) jak dla masek typu II lub IIR,
	+ biostatyczność (zachowanie czystości bakteryjnej) lub powinien być wykonany z materiału spełniającego powyższe wymagania
* być wykonany z trójwarstwowej włókniny, być wiązany z tyłu na troki lub posiadać gumkę umożliwiającą założenie maseczki o uszy,
* wykonane z materiału minimum 1 klasy palności,
* w części środkowej posiadać zakładki (harmonijka) umożliwiające dopasowanie maseczki do kształtu twarzy – zakrycie nosa, ust i brody,
* w jednej krawędzi posiadać wzmocnienie umożliwiające dopasowanie maseczki do nosa zapewniające szczelność przylegania,
* rozmiar wyrobu „na płasko” co najmniej 17,5 cm x 9 cm.

### Materiały

[wytyczne konsultanta krajowego - maski medyczne
BRN30055CB61140​\_028073.pdf 0.17MB](https://www.gov.pl/attachment/f67941a7-c226-4250-89e4-6d3cfd105192)

**Kombinezony/fartuchy (odzież ochronna)**

Produkt o cechach ochronnych, chroniących przed czynnikami biologicznymi:

* powinien spełniać wymagania normy EN 14126 dotyczącej odzieży ochronnej według co najmniej wyszczególnionych warunków:
	+ odporność na  przenikanie skażonej cieczy pod wpływem ciśnienia hydrostatycznego  - klasa 4 i wyższa,
	+ odporność na przenikanie czynników infekcyjnych pod wpływem mechanicznego kontaktu z substancjami zawierającymi skażone ciecze – klasa 4 i wyższa,
	+ odporność na przenikanie skażonych ciekłych aerozoli – klasa 2 i wyższa
* fartuch wiązany z tyłu na troki z dodatkowym górnym zapięciem na przylepiec lub kombinezon ochronny najlepiej typ 4 wg klasyfikacji zgodnie z EN 14605
* rękawy z elastyczną silikonową taśmą zabezpieczającą,
* wykonany z materiału minimum 1 klasy palności,
* wykonany z barierowej włókniny polipropylenowej SMS, bez zawartości lateksu, polietylenu i celulozy do procedur wysokiego ryzyka,
* szwy, połączenia trwałe i rozdzielne płaskie,
* rozmiar L i XL – kolor żółty lub niebieski,
* pakowany  w indywidualne opakowanie

### Materiały

[wytyczne konsultanta krajowego - odzież ochronna
BRN30055CB61140​\_027313.pdf 0.17MB](https://www.gov.pl/attachment/465dfc6b-8551-407e-a8fe-59fe013a8533)

### Ochrona oczu

* Okulary ochronne powinny charakteryzować:
	+ współczynnikiem  przepuszczania świata – nie mniej niż 74,4 %,
	+ powinny być wyposażone co najmniej w osłonki boczne chroniące bezpośrednią okolice oczu,
	+ okolica nosa wyposażona w zabezpieczenie zapobiegające otarciom,
	+ powinny być wykonane z materiałów niepalnych.
* Gogle powinny charakteryzować się:
	+ współczynnikiem  przepuszczania świata – nie mniej niż 74,4 %,
	+ ergonomia wykonania powinna zapewniać szczelność przylegania do okolic oczu i nosa,
	+ okolica nosa wyposażona w zabezpieczenie zapobiegające otarciom,
	+ wyposażone w elementy umożliwiające dopasowanie do obwodu głowy użytkownika,
	+ powinny być wykonane z materiałów niepalnych.
* Pakowane w indywidualne opakowania

### Materiały

[wytyczne konsultanta krajowego - ochrona oczu
ochrona​\_oczu.pdf 0.16MB](https://www.gov.pl/attachment/cb1b5eb3-3f51-4add-8bcf-f9e836f86b41)