

---

# Miedź Przeciwdrobnoustrojowa

## Instrukcja dla działów zamówień w jednostkach służby zdrowia

---

Wyposażenie z Miedzi Przeciwdrobnoustrojowej Cu+  
chroni pacjentów i personel przed zakażeniami

Wśród współczesnych zagrożeń zdrowia ludzkiego znaczną rolę odgrywają zakażenia szpitalne nabyte w trakcie pobytu pacjenta w jednostkach świadczących usługi medyczne. Stają się one niejednokrotnie przyczyną groźnych powikłań, a nawet skutkują utratą zdrowia lub życia, jednocześnie znacznie podnosząc koszty leczenia. Do jednej z przełomowych metod zapobiegania zakażeniom należy zaliczyć wykorzystanie powierzchni z Miedzi Przeciwdrobnoustrojowej Cu+.

---

Antimicrobial  
Copper

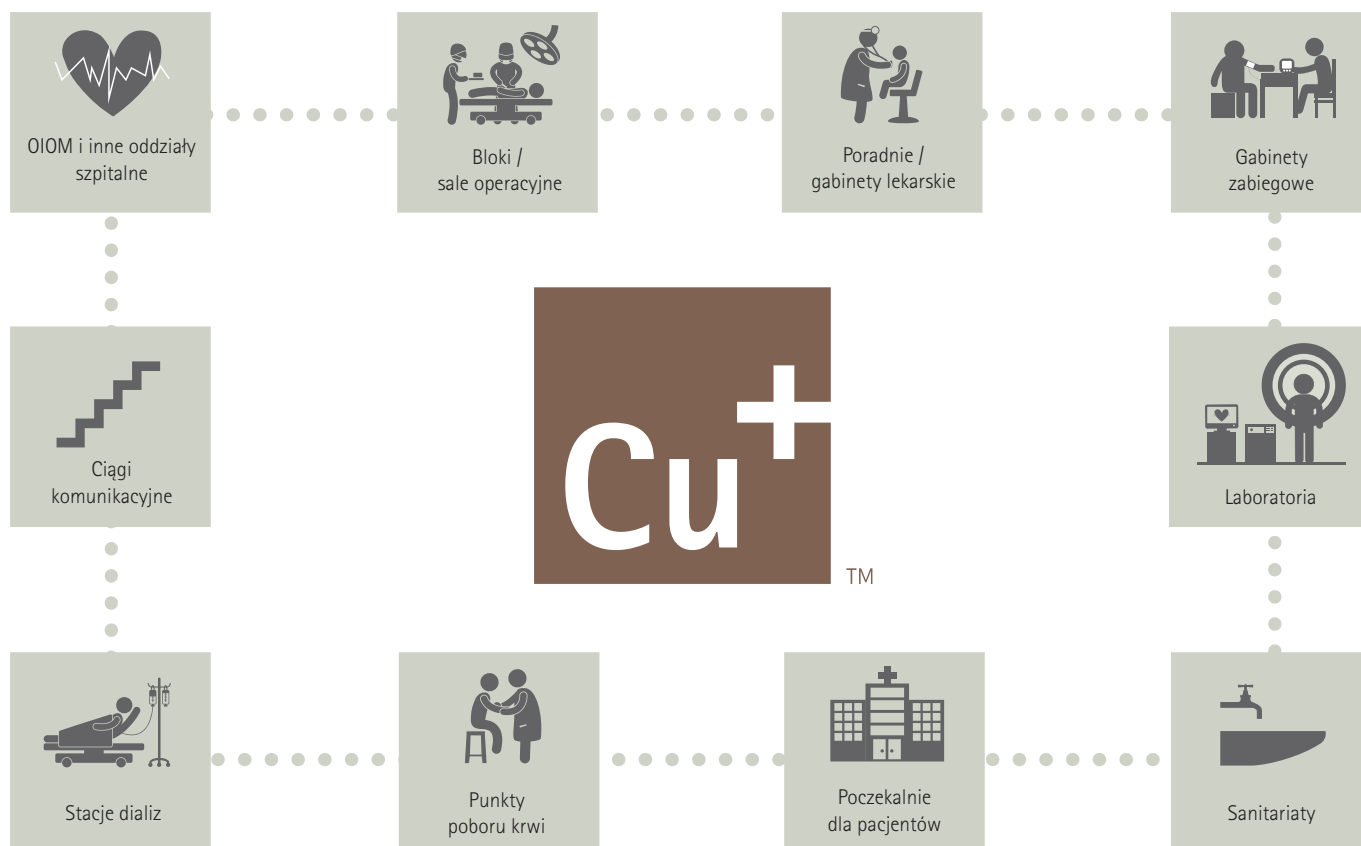


Wybierając elementy wyposażenia wykonane z Miedzi Przeciwdrobnoustrojowej, zyskujesz powierzchnie dotykowe które nieprzewodzenie eliminują mikroorganizmy chorobotwórcze i stanowią dodatkową linię obrony w walce z zakażeniami szpitalnymi. W przeciwieństwie do nanotechnologii, lub innych technologii powlekania powierzchni, to rozwiązanie zakłada użycie litych powierzchni z miedzi i jej stopów, nie zużywających się w trakcie eksploatacji i nie wymagających dodatkowej konserwacji.

## Które elementy wyposażenia warto wymienić na odpowiedniki z Miedzi Przeciwdrobnoustrojowej?



## Gdzie instalować elementy z miedzi Cu+?



---

# Dlaczego warto?

Skuteczność potwierdzona licznymi badaniami \*:

- **83% mniej bakterii na powierzchniach z miedzi Cu+**
- **96% mniej szczepów MRSA i VRE na powierzchniach z miedzi Cu+**
- **58% mniej zakażeń szpitalnych**

\* Dane pochodzą z testów klinicznych przeprowadzonych w trzech amerykańskich ośrodkach leczniczych o różnej specyfice. Więcej informacji o dowodach naukowych na stronie [www.antimicrobialcopper.org](http://www.antimicrobialcopper.org)

## Wyjątkowe cechy produktów z miedzi Cu+

- lity metal, a nie powłoka
- działają w sposób ciągły, eliminując drobnoustroje wywołujące infekcje 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu
- są nieszkodliwe dla ludzi i środowiska
- posiadają naturalne właściwości przeciwdrobnoustrojowe
- nadają się do ponownego przetworzenia (recycling 100%)
- nigdy się nie zużywają
- są odporne na działanie środków chemicznych standardowo stosowanych do czyszczenia i dezynfekcji powierzchni dotykowych w jednostkach ochrony zdrowia

## Szeroki wybór kolorystyki stopów:



Miedź Przeciwdrobnoustrojowa to ponad 450 zatwierdzonych przez EPA stopów miedzi, z których wytwarzane są certyfikowane produkty oznaczone symbolem Cu+. Produkty te są dostępne w szerokiej palecie kolorów od złota i srebra, przez brąz, aż po kolor czystej miedzi.

## Korzyści:

- zwiększenie bezpieczeństwa pacjentów i personelu medycznego
  - skrócenie czasu pobytu w szpitalu
  - zmniejszenie ryzyka infekcji i powikłań pooperacyjnych
  - zmniejszenie i racjonalizacja kosztów leczenia
  - zmniejszenie zachorowalności i liczby zgonów z powodu zakażeń
  - racjonalizacja zużycia antybiotyków
  - poprawa sytuacji w skali kraju w zakresie zakażeń szpitalnych
-

## Wymagania wobec dostawców i producentów elementów wyposażenia z Cu+

### ● Posiadanie ważnej licencji Cu+

Licencja Cu+ stanowi potwierdzenie skuteczności przeciwdrobnoustrojowej oferowanego produktu lub jego elementu. Jest ona wydawana przez Polskie Centrum Promocji Miedzi – jedyny podmiot uprawniony do przyznawania licencji na posługiwanie się znakiem Cu+ w Polsce.

### ● Oznaczenie produktów z Miedzi Przeciwdrobnoustrojowej lub ich elementów symbolem Cu+

Zamawiając licencjonowane wyroby Cu+ otrzymujesz gwarancję, że:

- produkt został wykonany z odpowiednich materiałów przy użyciu właściwych technologii\*;
- spełnia wszelkie wymogi wynikające z obowiązującego prawa.

\* Udzielając licencji, Polskie Centrum Promocji Miedzi dokonuje weryfikacji materiałów (stopy miedzi) z których wykonany jest produkt lub jego element, co daje pewność, że producent /dostawca korzysta ze stopów miedzi oficjalnie zatwierdzonych do użycia jako przeciwdrobnoustrojowe (Lista stopów zatwierdzonych przez EPA +lista przebadanych stopów dopuszczonych do użycia na terenie Europy). Kontrolowane są także technologie używane do produkcji wyrobów Cu+, część z nich np. powłoki nie są objęte licencją, ponieważ nie można zagwarantować ich skuteczności i trwałości. Dodatkowo starając się o licencję producent lub dostawca musi dostosować się do aktualnych wymogów prawnych.



## Dostępność produktów z Miedzi Przeciwdrobnoustrojowej

Czołowi producenci i dostawcy sprzętu medycznego posiadają w ofercie elementy wyposażenia szpitali, takie jak stojaki na kroplówki, tablice i punkty poboru gazów medycznych, zintegrowane panele nadłóżkowe, klamki, uchwyty meblowe, stoliki zabiegowe, stoliki Mayo, szafki przyłóżkowe, lampy zabiegowe, stoły operacyjne oraz stetoskopy wykonane z Miedzi Przeciwdrobnoustrojowej ze znakiem Cu+.

W Polsce już ponad 10 firm oferuje szeroki wachlarz produktów z miedzi Cu+. Katalog produktów dostępny jest na stronie [www.antimicrobialcopper.org](http://www.antimicrobialcopper.org), w dziale Centrum informacji i plików do pobrania w zakładce Publikacje.

Informacje o podmiotach posiadających licencję Cu+ można uzyskać telefonicznie pod numerem 71/7812 502 lub sprawdzając bazę firm dostępną na stronie [www.antimicrobialcopper.org](http://www.antimicrobialcopper.org) w dziale Znajdź Produkty i Partnerów, w zakładce Znajdź produkty w Miedzi Przeciwdrobnoustrojowej.



[www.antimicrobialcopper.org](http://www.antimicrobialcopper.org)

Antimicrobial  
Copper



Polskie Centrum Promocji Miedzi  
ul. św. Mikołaja 8-11, 408  
50-125 Wrocław  
Polska  
+48 (71) 78 12 502  
[biuro@copperalliance.pl](mailto:biuro@copperalliance.pl)  
[www.copperalliance.pl](http://www.copperalliance.pl)