

PROJEKT

**Samodzielny Publiczny Dziecięcy Szpital Kliniczny  
Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego  
Warszawa**

Inspiring Great Spaces®

**Armstrong®**  
CEILING SOLUTIONS





Firma Armstrong ma w swojej ofercie grupę płyt sufitowych przeznaczonych właśnie do obiektów opieki zdrowotnej. W zależności od poziomu ryzyka zakażenia w poszczególnych pomieszczeniach został dobrany odpowiedni materiał. Tak więc do sal operacyjnych Armstrong polecił sufit metalowy Q-Clip Plain z antybakteryjnym wykończeniem Bioguard i dodatkowo zabezpieczony silikonem zapewniającym hermetyczność systemu. Płyty Metal Bioguard Plain posiadają właściwości klasy ISO 3 (przebadana zgodnie z normą ISO 14644-1). Wykończenie Bioguard zaś nie dopuszcza do rozwoju i namnażania się bakterii, pleśni i drożdży. W gabinetach, w których wykonuje się badania z użyciem rezonansu magnetycznego zastosowano płyty Bioguard Acoustic z krawędzią prostą Board. Płyty Bioguard Acoustic posiadają właściwości klasy ISO 5, odpowiedniej dla pomieszczeń czystych (przebadane zgodnie z normą ISO 14644-1). Charakteryzują się bardzo dobrymi własnościami akustycznymi - dzięki czemu zwiększają komfort pacjentów i lekarzy. Płyty sufitowe zamontowane zostały na specjalnym - higienicznym ruszcie Clean-Room, który dzięki specjalnej uszczelce zapewnia szczelność systemu na styku płyty i rusztu, a aluminium - materiał, z którego jest wykonany sprawia, że może być stosowany w pomieszczeniach z użyciem rezonansu magnetycznego. Korytarze, to miejsca, w których możliwe jest generowanie hałasu. Pogłos można zmniejszyć za pomocą odpowiednich, pochłaniających sufitów. Idealnym rozwiązaniem okazały się tu płyty PERLA OP 0,95 w częściach szpitala oddalonych od sal operacyjnych, oraz płyty BIOGUARD Acoustic w ich bezpośrednim sąsiedztwie.



## Higiena i komfort akustyczny

Samodzielny Publiczny Dziecięcy Szpital Kliniczny Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego to największy i najnowocześniejszy szpital pediatryczny w Polsce. Oprócz tego, że nowy szpital jest nowoczesny, jest też przygotowany na przyjęcie większej ilości pacjentów niż dwa dotychczas funkcjonujące szpitale. Nowa placówka ma 535 łóżek, w tym 453 pediatryczne, 37 neonatologiczne i 45 położniczych. W szpitalu docelowo zlokalizowanych będzie 28 jednostek, które mają trzy zadania: leczenie najmłodszych pacjentów, rozwijanie medycyny i kształcenie nowych kadr medycznych.



**Właściciel**  
Warszawski Uniwersytet Medyczny

**Architekt**  
Open Architekci

**Wykonawca sufitu**  
TML BUD  
MAWEX  
TSB Piekutowski

**Sufity**  
Bioguard Acoustic standardowy i w specjalnych wymiarach - 30.000 m<sup>2</sup>  
Bioguard Plain - 6.800 m<sup>2</sup>  
Perla OP 0,95 standardowa i niestandardowa - 3.800 m<sup>2</sup>  
Neeva - 2.000 m<sup>2</sup>  
Q-Clip F Bioguard Plain RAL9010 - 700 m<sup>2</sup>  
Newtone Residence

**Systemy zawieszenia**  
170 000 mb: Ruszt Clean Room, Ruszt Antykorozyjny Prelude 24 CR,  
System U-Profile, Peakform

BIOGUARD Acoustic



BIOGUARD Plain



PERLA OP 0.95



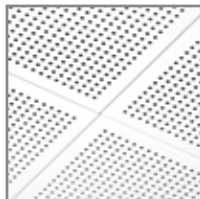
NEEVA



NEWTONE



Q-Clip F



Więcej znajdziesz  
w Galerii Projektów



11/2016 - Armstrong World Industries - RCS Besançon B 784 131 575

**Armstrong Building Products BV**

Sp. z o.o. Oddział w Polsce  
ul. Domaniewska 37  
02-672 Warszawa  
Polska  
Tel. (+48) 22 337 86 10/11  
Fax (+48) 22 337 86 12  
service-ce@armstrong.com

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

**Armstrong®**  
CEILING SOLUTIONS