

Ośrodek Radioterapii w Kaliszu

2015-10-27

Lubię to! Udostępnij < 44

Pomimo dużego stopnia trudności realizacji i niskich kosztów inwestycji, uzyskano nowoczesny obiekt szpitalny. Autorom przyświecała myśl Franka Lloyd Wrighta, według którego *pacjenci szpitala nigdy nie powinni być przepełnieni myślą, że są chorzy*. Skomplikowane rozwiązania konstrukcyjne - żelbetowe bunkry ze ścianami o grubości dochodzącej do 1,70 metra - były konsultowane ze specjalistami z zakresu fizyki jądrowej. Za koncepcję obiektu odpowiada Pracownia Projektowa Architektura i Budownictwo.



Elewacja ogrodowa, fot. Anna Grzegorzczak

Ośrodek Radioterapii w Kaliszu
62-800 Kalisz, ul. Kaszubska 12

Autorzy
Pracownia Projektowa Architektura i
Budownictwo, Anna Malicka (główny projektant),
Dorota Szaroleta, Agnieszka Nowakowska,
Małgorzata Korsak

Konstrukcja
Pracownia Projektowa P.A. Przemysław
Augustyniak

Generalny wykonawca
Skanska S.A.

Inwestor
Samorząd Województwa Wielkopolskiego, urząd
miasta Kalisza, Wielkopolskie Centrum Onkologii

Powierzchnia terenu
10570.0 m²

Powierzchnia zabudowy
2525.0 m²

Powierzchnia użytkowa
4087.0 m²

Powierzchnia całkowita
6093.0 m²

Kubatura
21475.0 m³

Projekt (data)
2010-2011

Data realizacji (początek)
2012

Data realizacji (koniec)
2014

Koncepcję architektoniczną obiektu wyłoniono w ramach konkursu rozstrzygniętego w 2010 roku, w którym pierwszą nagrodę przyznano Pracowni Projektowej Architektura i Budownictwo. Założenie składa się z budynku radioterapii z hostelem dla pacjentów oraz małego budynku kawiarni. Wszystkie obiekty są połączone łącznikiem z istniejącym szpitalem. Niska, dwukondygnacyjna skala budynków pozwoliła na wpisanie obiektów w istniejący układ urbanistyczny. Ośrodek został laureatem konkursu "Mister Budownictwa" za rok 2014. Doceniono przede wszystkim humanistyczne założenia, które w centrum stawiają komfort pacjenta oraz skomplikowane rozwiązania konstrukcyjne.

Założenia autorskie

Myślą przewodnią projektu było stwierdzenie amerykańskiego architekta Franka Lloyda Wrighta: *pacjenci szpitala nigdy nie powinni być przepełnieni myślą, że są chorzy; zdrowie powinno być stale przed ich oczami*. Zaproponowano rozwiązania architektoniczne przełamujące stereotyp o nieprzyjaznym charakterze szpitalnych wnętrz. Dla pacjentów przewidziano wygodne dwuosobowe pokoje, jadalnię, salę klubową oraz kawiarnię z letnim tarasem. W projekcie wnętrz założono, że przestrzeń szpitalna ma wpływ na samopoczucie pacjentów, dlatego poszukiwano najlepszych rozwiązań funkcjonalnych i aranżacyjnych możliwych do realizacji przy niskich nakładach inwestycyjnych.

Rozwiązania funkcjonalne

Ośrodek Radioterapii tworzy niezależną jednostkę medyczną, której zadaniem jest prowadzenie diagnostyki onkologicznej oraz opieka nad pacjentami leczonymi promieniowaniem jonizującym. Program użytkowy obejmuje dwa bunkry dla akceleratorów, pomieszczenia symulatora, pracownię tomografu, gabinet mammografii i USG, przychodnie, gabinety zabiegowe, pomieszczenia socjalne, administracyjne oraz hostel dla pacjentów niewymagających hospitalizacji.

Na parterze budynku umieszczono pomieszczenia przeznaczone dla pacjentów. Bunkier, poradnie i część diagnostyczna połączone są wspólnym korytarzem, ale każda funkcja posiada odrębną poczekalnię i rejestrację. Wydzielenie kilku rejestracji i poczekalni przeciwdziała zatłoczeniu oraz rozdziela pacjentów, którzy zgłosili się do diagnostyki od chorych będących w trakcie leczenia, tak aby zmniejszyć stres, który w różnym stopniu towarzyszy podejrzeniu choroby nowotworowej i czynnej chorobie. Na piętrze umieszczono część biurowo-socjalną oraz pomieszczenie telekonferencyjne umożliwiające pracownikom interdyscyplinarne konsultacje ze specjalistami z innych ośrodków medycznych.

W budynku znajduje się również hostel dla pacjentów obejmujący dziesięć dwuosobowych pokoi z łazienkami, w tym dwa przystosowane dla osób niepełnosprawnych. Na parterze ulokowano część recepcyjną i pomieszczenia personelu, natomiast pokoje pacjentów z jadalnią, salą klubową i tarasem umieszczono na piętrze.

Na poziomie pierwszego piętra nowy budynek jest połączony przeszklonym korytarzem ze starym szpitalem. W celu optycznego i konstrukcyjnego skrócenia długiego łącznika, w połowie odległości zaprojektowano budynek kawiarni. Obiekt, zlokalizowany wśród istniejącej zieleni szpitalnej, obejmuje na parterze kawiarnię z letnim tarasem, a na piętrze niewielką salę dydaktyczną.

Jedną z istotnych cech budynku jest prosty układ funkcjonalny i komunikacyjny. Główny korytarz łączy kilka rejestracji i poczekalni, które umieszczono pod trzema świetlikami. Każda z tych przestrzeni ma nieco inny wygląd, ale wspólnymi elementami jest okładzina ścienna i aranżacja z zielonych pnączy. Jasna okładzina, ze szklanymi wstawkami odbijającymi światło słoneczne, powiększa przestrzeń i chroni ściany.

Rozwiązania konstrukcyjne

Konstrukcja budynków jest żelbetowa, monolityczna z minimalistycznie określonymi przekrojami elementów nośnych. Podpory liniowe znajdują się tylko w miejscach koniecznych wygrodzeń funkcjonalnych. Zaprojektowano stropy bezbelkowe, z pogrubieniem płyty nad słupami w formie płaskich głowic. Jest to rozwiązanie umożliwiające elastyczne kształtowanie przestrzeni (open space), swobodne rozprowadzenie instalacji oraz ułatwiające przyszłe zmiany. Ważną częścią budynku radioterapii są masywne, żelbetowe bunkry ze ścianami o grubości dochodzącej do 1,70 metra. W obszarze najintensywniejszego promieniowania wykonane zostały wkładki z ciężkiego betonu barytowego. Rozwiązania wymagały współpracy ze specjalistami z zakresu fizyki jądrowej. Konstrukcję budynku zaprojektowano z uwzględnieniem możliwości nadbudowy o jedną kondygnację, co daje inwestorowi dodatkowe



Widok ogólny, fot. aribud.pl



Żaden utwór zamieszczony w serwisie nie może być powielany i rozpowszechniany lub dalej rozpowszechniany w jakikolwiek sposób (w tym także elektroniczny lub mechaniczny) na jakimkolwiek polu eksploatacji w jakikolwiek formie, włącznie z umieszczaniem w Internecie - bez pisemnej zgody ZPR Media S.A.. Jakikolwiek użycie lub wykorzystanie utworów w całości lub w części z naruszeniem prawa tzn. bez zgody ZPR Media S.A. jest zabronione pod groźbą kary i może być ścigane prawnie.



Zapisz się na newsletter

ZPR MEDIA S.A.: [SKLEP ON-LINE](#) [POLITYKA COOKIES](#) [POMOC](#) [POLITYKA PRYWATNOŚCI](#) [LICENCJE](#) [REDAKCJA](#) [REKLAMA](#) [O WYDAWNICTWIE](#) [REGULAMIN](#)

SERWISY INTERNETOWE [DOM I OGRÓD: MURATORDOM.PL](#) [FORUM.MURATORDOM.PL](#) [ZROBISZSAM.PL](#) [OFERO24.PL](#) [PROJEKTY.MURATOR.PL](#) [TUZNAJDZIESZ.PL](#) [MURATORFINANSE.PL](#) [URZADZAMY.PL](#) [STRONYWNETRZA.PL](#) [WYMARZONYOGROD.PL](#) [ARCHITEKTURA I BUDOWNICTWO: MURATORPLUS.PL](#) [ARCHITEKTURA.MURATORPLUS.PL](#) [ARCHIRAMA.PL](#) [STYL ŻYCIA: PORADNIKZDROWIE.PL](#) [MJKAMAMA24.PL](#) [MOWIMYJAK.PL](#) [GLAMKI.PL](#) [WFORMIE24.PL](#) [DLAPACJENTOW.PL](#) [REGENERACJA.INFO](#) [ROZRYWKĄ, INFORMACJA: SE.PL](#) [SUPERSERIALE.SE.PL](#) [SUPERAUTO24.SE.PL](#) [ESKAGO.PL](#) [ESKA.PL](#) [HOTPLOTA.PL](#) [ESKAROCK.PL](#) [VOXFM.PL](#) [RADIOWAWA.PL](#) [RADIOPLUS.PL](#) [HOBBY I WYPOCZYNEK: PODROZE.PL](#) [ZAGLE.COM.PL](#) [WIDEO: FOKUS.TV](#) [SUPEREXPRESS.TV](#) [MURATOR.TV](#) [ESKA.TV](#) [POLOTV.PL](#) [VOXMUSIC.TV](#) [ZAKUPY: ZAKUPY.TUZNAJDZIESZ.PL](#) [ZAKUPY.MJKAMAMA24.PL](#) [SKLEP ONLINE](#)

MIESIĘCZNIKI: [MURATOR](#) [DOBRE WNĘTRZE](#) [M JAK MIESZKANIE](#) [MOJE MIESZKANIE](#) [PODRÓŻE](#) [ŻAGLE](#) [ARCHITEKTURA](#) [ZDROWIE](#) [M JAK MAMA](#) [SKLEP ONLINE](#)

W SERWISIE: [WYDARZENIA](#) [KONKURSY](#) [PROJEKTY](#) [REALIZACJE](#) [TECHNIKA](#) [KRYTYKA](#) [INICJATYWY](#) [STUDENCI](#) [BIBLIOTEKA](#)