

OPINIA TECHNICZNA

KONCEPCJA PROJEKTU BUDOWY LĄDOWISKA DLA ŚMIGŁOWCÓW NA POTRZEBY LOTNICZEGO POGOTOWIA RATUNKOWEGO, ZLOKALIZOWANEGO NA BUDYNKU SZPITALA ZACHODNIEGO W GRODZISKU MAZOWIECKIM

ADRES: ul. Daleka 11, 05-825 Grodzisk Mazowiecki,
powiat grodzicki, województwo mazowieckie

INWESTOR: **Samodzielny Publiczny Specjalistyczny Szpital Zachodni
im. Jana Pawła II** w Grodzisku Mazowieckim.
ul. Daleka 11, 05-825 Grodzisk Mazowiecki

ZAMAWIAJĄCY: **Projekt Plus sp. z o.o.**
ul. Chmielna 8 lok. 311, 00-020 Warszawa.

WYKONAWCA: PROJEKTANT mgr inż. Robert Szymor
94-007 Łódź, Maratońska 111

1. Podstawa opracowania.
2. Przedmiot, cel i zakres.
3. Opis istniejącej konstrukcji.
4. Opis proponowanej konstrukcji pod heliport.
5. Wnioski i zalecenia.

1. Podstawą opracowania jest zlecenie z firmy Projekt Plus sp. z o.o. ul. Chmielna 8 lok. 311, 00-020 Warszawa.
2. Przedmiotem i celem opracowania jest opinia techniczna możliwości budowy platformy lądowiska dla helikopterów ratunkowych zlokalizowanego na dachu na dachu budynku G2 Szpitala Zachodniego w Grodzisku Mazowieckim przy ul. Dalekiej 11.
3. Budynek 3-kondygnacyjny żelbetowy monolityczny wykonany w technologii słupowo-ryglowej z monolitycznymi stropami żelbetowymi. Słupy o wymiarach 40x40 cm, stropy grubości 22-24 cm, rygle 60x40 cm.
4. Konstrukcję pod heliport stanowić będą ramy żelbetowe usytuowane na dachu budynku G2., na których będzie oparta konstrukcja stalowa lądowiska. Ramy żelbetowe będą kotwione do istniejących słupów po częściowym demontażu istniejącego dachu z płyt korytkowych.
5. Na podstawie dostępnej dokumentacji projektowej istniejącego budynku, oceniono pozytywnie zaproponowaną koncepcję architektoniczną. Budynek monolityczny w układzie ryglowo - słupowym ze stropami żelbetowymi zapewnia odpowiednią stateczność dla proponowanych rozwiązań w obydwu wariantach.
Konstrukcja pod lądowisko powinna posiadać odpowiednią ilość elementów konstrukcyjnych i taki układ statyczny, aby możliwe było równomierne rozłożenie obciążeń na istniejącą konstrukcję budynku szpitala.

Robert Szymor

mgr inż. Robert Szymor
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
Liczba ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. 155/01/WŁ.