

13/1

PRACOWNIA
ARCHITEKTURY
I URBANISTYKI
RAFAŁ MAZUR

ul. radna 10/12
00-341 warszawa
t / f. 2 2 8 2 8 9 9 0 0
pracownia@rafalmazur.pl
www.rafalmazur.pl

**Modernizacja (przebudowa) poddasza w Przedszkolu Nr 211
przy ulicy Dąbrówki 20 w Warszawie**

Dla:

**Miasto Stołeczne Warszawa
Dzielnica Praga-Południe
ul. Grochowska 274
03-841 Warszawa**

ARCHITEKTURA
DOKUMENTACJA UZUPEŁNIAJĄCA

ZESPÓŁ AUTORSKI:

Arch. Rafał Mazur nr upr. Rz/A-02/07
Arch. Agata Pułczyńska
Arch. Katarzyna Zasacka



Sprawdzający:

Arch. Dominik Górecki nr upr. 38/08/D01A, DS 1265



I CZĘŚĆ OPISOWA

1. Rozwiązania konstrukcyjno-budowlane

1.1. Dźwigi towarowe

Dźwig towarowy z drzwiami gilotynowymi na poziomie parapetu z kabiną przelotową pod kątem 90st. Montaż dźwigu w miejscu istniejącego szybu.

Ilość przystanków: 4

Wymiary zewnętrzne konstrukcji dźwigu: 77x79cm, wymiary kabiny dźwigu: 45x45cm. Q=100kg.

Ściany istniejącego szybu należy wyrównać na wszystkich kondygnacjach. W razie potrzeby wykonać wyburzenia i wymurowania, celem dostosowania wewnętrznych wymiarów szybu do zewnętrznych wymiarów konstrukcji dźwigu. Ściany szybu muszą zachować pion i poziom. Maksymalne dopuszczalne odchylenie od pionu osi środkowej może wynosić 20 mm. Na poziomie poddasza należy wykonać szyb wzmocniony wg zaleceń producenta. Nie należy montować szybu do konstrukcji drewnianej więźby dachowej.

Na poziomie piwnicy, parteru i piętra ściany szybu powinny posiadać odporność ogniową REI120. Na poziomie parteru i piętra należy zastosować drzwi przystankowe dźwigu o odporności EI60 lub roletę EI60 (wg projektu arch.). Przy montażu dźwigu należy przestrzegać zaleceń producenta.

Dźwig towarowy z kabiną dwukomorową.

Ilość przystanków: 3

Wymiary zewnętrzne konstrukcji dźwigu: szer. 95cm x gł. 88cm, wymiary kabiny dźwigu: szer. 55cm x gł. 70cm. Q=100kg.

Szyb należy wykonać wg normy EN81-3 pkt. 5.2.1 i 5.6.4. Zaleca się wykonać spadek w kierunku odwrotnym do szybu, przed progiem, by zapobiec ewentualnemu wlewaniu się wody do szybu.

Ściany szybu powinny być wykonane po przeprowadzeniu montażu. Ściany szybu muszą zachować pion i poziom. Maksymalne dopuszczalne odchylenie od pionu osi środkowej może wynosić 20 mm.

Ściany szybu powinny posiadać odporność ogniową REI120 na dwóch z trzech poziomów obsługiwanych przez dźwig. Na tych samych poziomach należy zastosować drzwi przystankowe dźwigu o odporności EI60 lub roletę EI60 (wg projektu arch.).

II CZĘŚĆ RYSUNKOWA

NR.RYS.	TYTUŁ RYSUNKU	SKALA
PD-PB-A-EW	Elewacja wschodnia	1:100
PD-PB-A-EZ	Elewacja zachodnia	1:100
PD-PB-A-Ł-1	Łazienka 1	1:50
PD-PB-A-Ł-2	Łazienka 2	1:50
PD-PW-A-D1	Detal 1 – dźwigi towarowe	1:20