



Pracownia Projektowa HYDROBETAM

ul. Komorowskiego 1/14 30-106 Kraków
tel./fax 12 4271359, kom. +48 608 30 05 72

e-mail: hydrobetam@tumidajski.pl
REGON 350715370 NIP 677-151-43-32

HYD/2017/11/44

Kraków, 27 listopada 2017 r.

Politechnika Krakowska im. T. Kosciuszki

ul. Warszawska 24, Kraków

Dotyczy: realizacja umowy nr DT-2/26/2017/21-2 - „Wykonanie ekspertyzy stanu ochrony przeciwpożarowej i warunków ewakuacji ludzi oraz koncepcji zabezpieczeń ppoż. budynku Domu Studenckiego nr DS.-2 (21-2) Politechniki Krakowskiej przy ul. Stanisława Skarżyńskiego 5 w Krakowie” – złożenie wyjaśnień

W ramach realizacji umowy nr DT-2/26/2017/21-2 pn. *Wykonanie ekspertyzy stanu ochrony przeciwpożarowej i warunków ewakuacji ludzi oraz koncepcji zabezpieczeń ppoż. budynku Domu Studenckiego nr DS.-2 (21-2) Politechniki Krakowskiej przy ul. Stanisława Skarżyńskiego 5* uprzejmie informujemy jak niżej:

W odpowiedzi na pytanie dotyczące zawężania wymaganej szerokości korytarzy stanowiących drogi ewakuacyjne przez otwierające się na te korytarze drzwi, informujemy że:

1. Wymaganie § 242 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.) zakazujące zmniejszania wymaganej szerokości drogi ewakuacyjnej przez skrzydła drzwi stanowiących wyjście na tę drogę po całkowitym ich otwarciu można uznać za spełnione, gdy każde takie skrzydło drzwiowe zostanie wyposażone w urządzenie samozamykające drzwi po ich otwarciu przez osoby opuszczające pomieszczenia i wychodzące na korytarz będący drogą ewakuacyjną.
2. Od dnia 1 stycznia 2018 r. wchodzi w życie zmiana WT, w zakresie – jednoznacznie rozwiązano kwestię samozamykaczy w drzwiach prowadzących na drogi ewakuacyjne § 242 ust. 4 cyt. „Skrzydła drzwi stanowiących wyjście na drogę ewakuacyjną nie mogą, po ich całkowity otwarciu, zmniejszyć wymaganej szerokości tej drogi. Wymagania nie stosuje się do drzwi wyposażonych w urządzenia samoczynnie je zamykające”.
3. W Ekspertyzie technicznej zawarto zapis dotyczący stosowania drzwi w klasie EI30 (z uszczegółowieniem na rzutach stanowiących opieczetowany załącznik do Postanowienia KWPS) obligatoryjnie muszą być wyposażone w samozamykacz.
4. W koncepcji również zawarto zapisy o konieczności stosowania drzwi klasowych posiadających samozamykacz (str. 12 cyt. „Wszystkie drzwi muszą posiadać samozamykacze (sprężynowe w zawiasach lub tradycyjne – ramieniowe, listwowe). Mocowania słusarki powinny przenosić i uwzględniać wszystkie siły działające na nią w miejscu zamontowania. Elementy muszą być odpowiednio wypoziomowane; wypionowane i



Pracownia Projektowa HYDROBETAM

ul. Komorowskiego 1/14 30-106 Kraków
tel./fax 12 4271359, kom. +48 608 30 05 72
e-mail: hydrobetam@tumidajski.pl
REGON 350715370 NIP 677-151-43-32

dostosowane do wymogów bezpieczeństwa" i dalej str. 24 „Po przebudowie pomieszczenia będą zamykane drzwiami jedno- i dwuskrzydłowymi. W przypadku drzwi jednoskrzydłowych ich szerokość będzie wynosić co najmniej 0,9 m, w przypadku ewakuacji do 3 osób co najmniej 0,8m. Dla drzwi dwuskrzydłowych szerokość skrzydła nieblokowanego wynosić będzie również co najmniej 0,9 m. Drzwi prowadzące na drogi ewakuacyjne wyposażone zostaną w samozamykacz”.

PRACOWNIA PROJEKTOWA
z wyrazami szacunku
mgr inż. arch. Piotr Tumidajski
ul. Komorowskiego 1/14, 30-106 Kraków
tel. 12 427 13 59
NIP 677-151-43-32 REGON 350715370