

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

POLITECHNIKA POZNAŃSKA



Inwestycja: Wymiana drzwi zewnętrznych w DS5 i DS6 oraz remont holu w DS5

Wykonawca: **Dział Eksploatacji i Remontów**

Branża: Budowlana

Lp.	Opis elementu, robót	Zdjęcie
1	<p>BUDYNEK DS-5</p> <p>Zakres prac do wykonania obejmuje:</p> <p>REMONT HOLU GŁÓWNEGO (Zakres podstawowy), BOCZNEGO I WINDOWEGO (Zakres opcjonalny):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wyniesienie mebli, demontaż gablot i zabudowy meblowej 2. Zabezpieczenie hydrantów, okien, drzwi, instalacji SSP i oprav awaryjnych, prace przygotowawcze 3. Wymiana sufitu podwieszonego 4. Skucie płytek ze ścian oraz skucie posadzki z płytek 5. Warstwy wyrównawcze i wykonanie nowej posadzki z płytek i cokolika 6. Tynkowanie ścian i prace wykończeniowe - malowanie 7. Szpachlowanie i malowanie tynku fakturowego 8. Zabezpieczenie narożników profilami 9. Wymiana parapetów okiennych 10. Wymiana oprav oświetleniowych 11. Obudowa szachtów instalacyjnych EI60 oraz montaż klap rewizyjnych EI60 	

2 **BUDYNEK DS-6**
Zakres prac do wykonania obejmuje:

REMONT HOLU WINDOWEGO

1. Zabezpieczenie hydrantów, okien, drzwi, instalacji SSP i oprav awaryjnych, prace przygotowawcze
2. Wymiana kasetonów sufitu podwieszonego
3. Skucie posadzki z płytek
4. Warstwy wyrównawcze i wykonanie nowej posadzki z płytek i cokolika
5. Tynkowanie ścian i prace wykończeniowe - malowanie
6. Szpachlowanie i malowanie tynku fakturowego
7. Zabezpieczenie narożników profilami
8. Wymiana oprav oświetleniowych na oprawy LED



3 **BUDYNEK DS-5 i DS-6**
WYMIANA DRZWI WEJŚCIOWYCH

1. Demontaż sufitu podwieszonego
2. Demontaż istniejących drzwi i witryn aluminiowych
3. Rozebranie posadzki z płytek
4. Wylewka samopoziomująca
5. Wykonanie nowej posadzki z płytek wraz z cokolikami
6. Wywiezienie i utylizacja gruzu i starych drzwi
7. Dostawa i montaż drzwi rozsuwanych automatycznie - drzwi w kolorze RAL7024 wpięte do centrali SSP iysterowanie ich otwarcia w przypadku detekcji pożaru, otwieranie automatyczne i ręczne bez możliwości ich blokowania, samoczynne ich rozsuniecie i pozostanie w pozycji otwartej w wyniku zasygnalizowania pożaru przez system wykrywania dymu, a także w przypadku awarii drzwi. Drzwi muszą posiadać automatyczny rygiel który będzie zapobiegał siłowemu rozsunięciu drzwi. Drzwi wyposażone w tryb zima/lato. Drzwi zewnętrzne $U < 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
8. Dostawa i montaż witryn aluminiowych z drzwiami i pochwytom od zewnątrz oraz klamką antypaniczną od wewnątrz i samozamykacz. Drzwi zewnętrzne $U < 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
9. Dla drzwi zapewnić sumaryczną szerokość przejścia 3,4 m.
10. Drzwi wyposażone w dwustronną kontrolę dostępu
11. Odtworzenie sufitu, obróbka ościeża, prace wykończeniowe
12. Remont schodów zewnętrznych - zakres wg. przedmiaru



4	BUDYNEK DS-5 i DS-6 WYMIANA DRZWI WEJŚCIOWYCH
---	--

13. Wytyczne dla drzwi przesuwnych

14. Wymiary pobrać z natury. W załączniku podano wymiary przykładowe.

15. Skrzydła drzwi przesuwnych:

- Skrzydło wykonane z wąskich profili drzwiowych np. record 32mm (drzwi zewnętrzne) i 20mm (drzwi wewnętrzne),

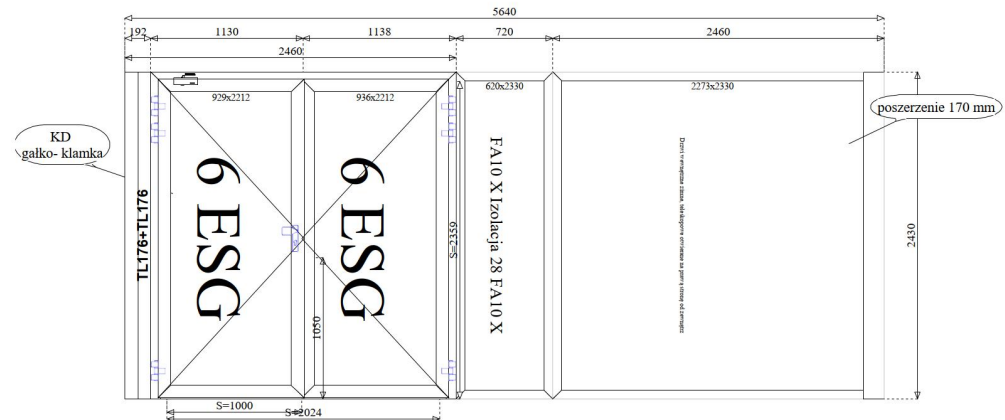
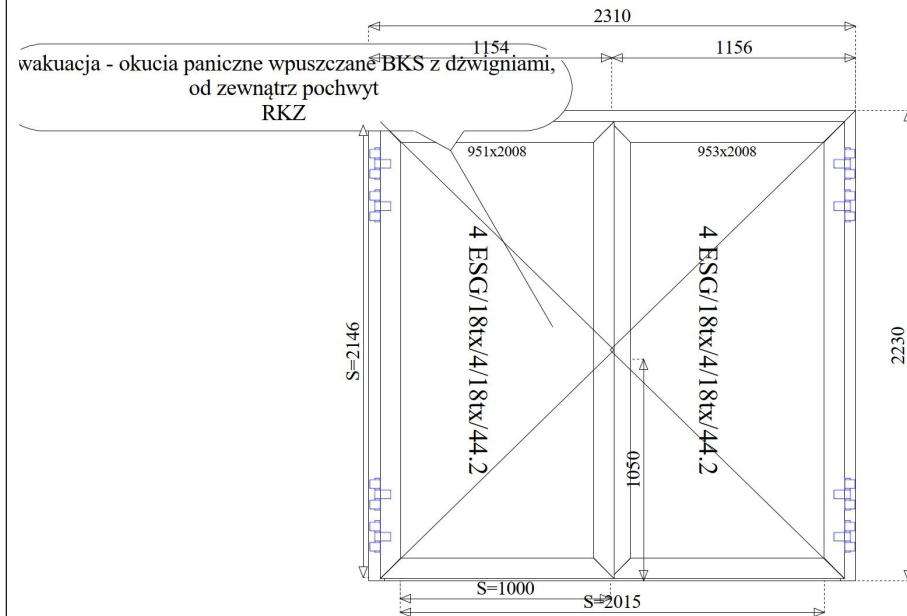
-Wypełnienie skrzydeł:

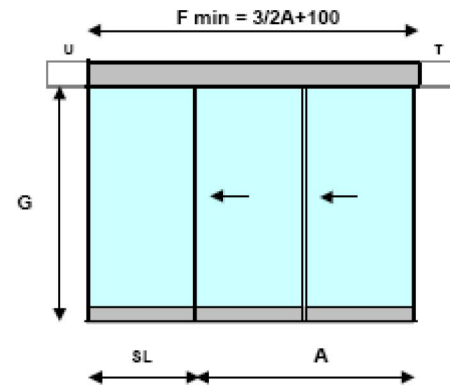
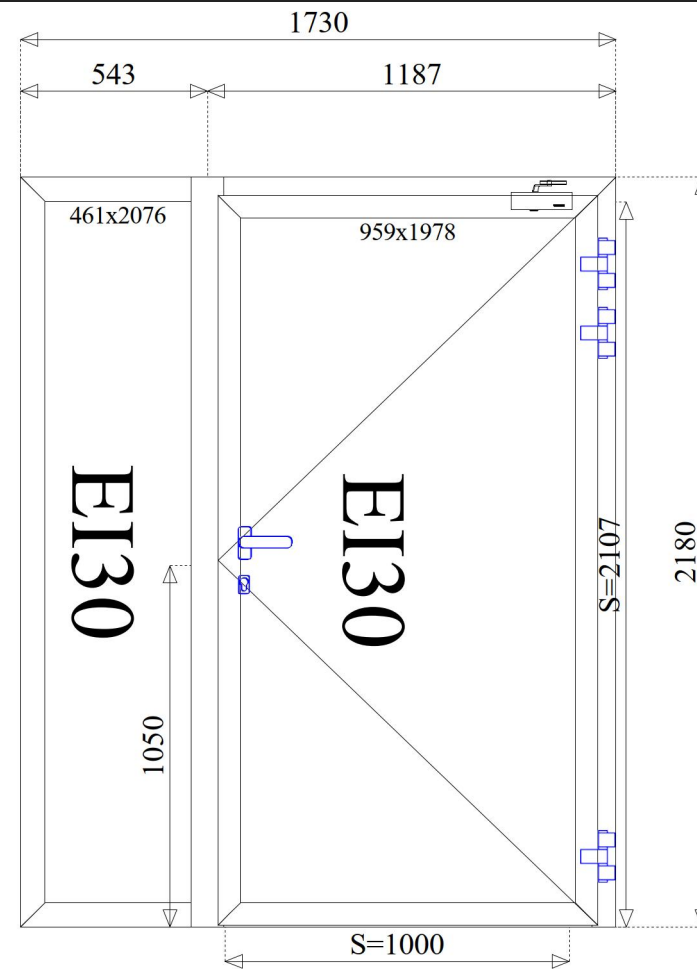
Drzwi zewn. szyba zespolona 1-komorowa, bezpieczna (33.1//33.1), bezbarwna.

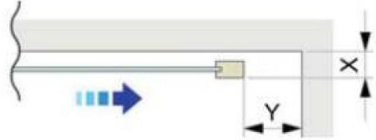
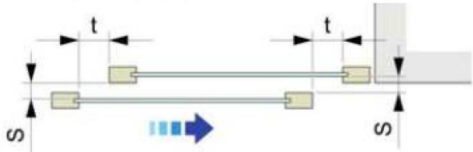
Drzwi wewn. szyba pojedyncza, bezpieczna (VSG 44.1),
bezbarwna

Pionowe doszczelnienia

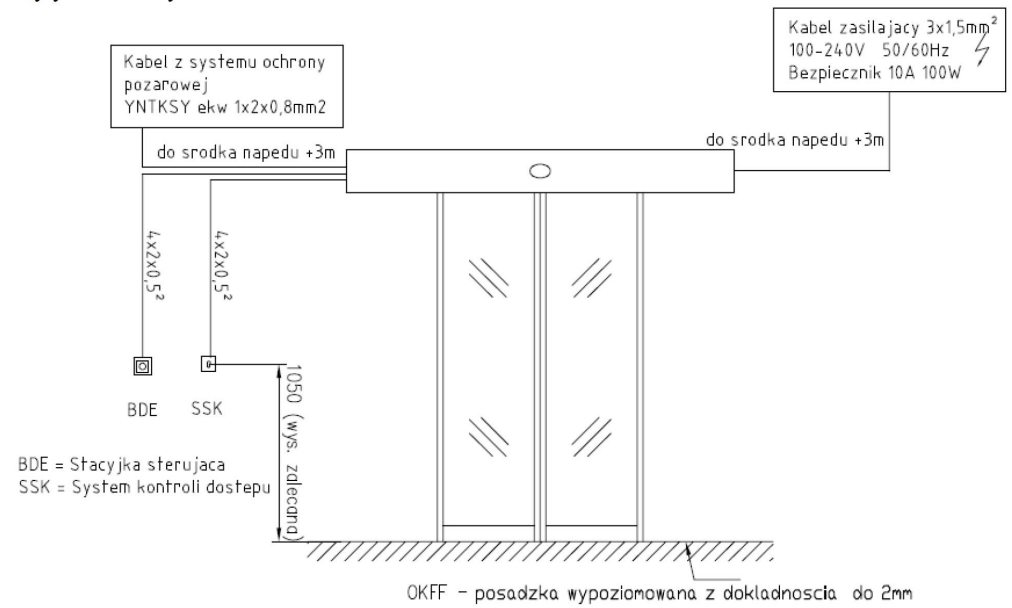
Kolor – RAL do ustalenia





			<p>Mikroprocesorowo sterowany moduł napędu drzwi (1 silnik na prąd stały z tachometrem, zasilacz, moduł sterujący z kontrolą siły nacisku, pas napędowy) zmontowane na szynie montażowej i testowane fabrycznie</p> <p>1kpl.</p> <p>udźwig napędu: 4 x 80 kg lub 2 x 90 kg</p> <p>zasilanie: 3 x 1,5mm²; 50/60Hz; pobór mocy 100W; bezpiecznik 10A</p> <ul style="list-style-type: none"> obudowa: standardowa - wys. napędu 108 mm 1kpl. profil jezdny z systemem wyciszania pracy drzwi 1kpl. wózki jezdne, łożyskowane, ze specjalnego tworzywa Nylatron-4, profilowane w sposób odporny na zużycie 2kpl. zamek elektromotoryczny z ryglami blokujący skrzydła w pozycji zamkniętej 1szt. Aktywacja: czujnik ruchu RIC z wbudowanymi barierami podczzerwieni 2 szt. Akumulator awaryjnego otwarcia po zaniku zasilania sieciowego; 1szt. Sterownik funkcji BDE-D praca automatyczna z pełnym otwarciem, praca automatyczna ze zredukowanym otwarciem zimowym, ruch jednokierunkowy, stałe otwarcie, zamknięcie i zaryglowanie, praca ręczna, diagnostyka z puszką montażową 1szt. Doprowadzenie przewodów do sterownika funkcji nie objęte ofertą system prowadzenia dolnego – kostki prowadzące 1kpl. napęd posiada funkcję otwarcia na sygnał z systemu p.poż W przypadku zaniku zasilania drzwi otworzą się. Istnieje możliwość podłączenia kontroli dostępu. <p>Zabezpieczenie drzwi automatycznych zgodnie z Norma bezpieczeństwa PN EN 16005</p> <p><u>Ochrona przed zginiataniem</u></p>  <p>Jeżeli $X \leq 100 \text{ mm}$ wtedy $Y \geq 200 \text{ mm}$ $100 \text{ mm} < X \leq 150 \text{ mm}$ wtedy $Y \geq 500 \text{ mm}$ Jeżeli $X > 150 \text{ mm}$ wtedy należy użyć czujniki zabezpieczające</p> <p><u>Ochrona przed przycięciem i pociąganiem</u></p>  <p>Jeżeli $S \leq 8$ wtedy $t \leq 0$ Jeżeli $S > 8$ wtedy $t \geq 25$</p>	
--	--	--	--	--

Wytyczne elektryczne:



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

POLITECHNIKA POZNAŃSKA



5	WYTYCZNE REALIZACYJNE 1. Minimalny okres gwarancji: 3 lata 2. Zakres prac rozpatrywać łącznie z przedmiarem będącym załącznikiem w postępowaniu 3. Prace odbywają się w użytkowanym i czynnym budynku. Budynek dostępny w godzinach: 7:00 – 19:00. Prace należy koordynować z kierownictwem obiektu. 4. W trakcie realizacji prac należy umożliwić ewakuację z budynku - nie ma możliwości wyłączenia z użytkowania wszystkich pomieszczeń jednocześnie 5. W tym samym terminie planowane są inne prace remontowe w obiekcie oraz wywóz i dostawa mebli. Przyjąć utrudnienia terminowe oraz konieczność koordynacji prac w ustalonych terminach.	
---	--	--

Dnia: 15.04.2026

OPZł sporządził: INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO : mgr inż. **Pawet Mejza**

Uwagi proszę kierować na e-mail pawel.mejza@put.poznan.pl