



**Centralny Ośrodek Sportu -
Ośrodek Przygotowań Olimpijskich
im. Feliksa Stamma Cetniewo we
Władysławowie**

ul. Żeromskiego 52, 84-120 Władysławowo

KRS 0000374033, REGON 142733356-00035, NIP 7010273950

Bank Gospodarstwa Krajowego 68 1130 1017 0020 1470 8620 0004

Dyrektor – Michał Kowalski

Zastępca Dyrektora – Adam Budzisz

tel. +48 58 674 63 14, fax: +48 58 674 63 50

tel. +48 58 674 63 14, fax: +48 58 674 63 50

Załącznik nr 1 do SIWZ

22/2020

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wymiana drzwi balkonowych, drzwi wewnętrznych, automatycznych drzwi zewnętrznych - ewakuacyjnych, okien z parapetami wraz z usługą demontażu istniejącej stolarki, przygotowanie otworów okiennych, obróbka i wykończenie ościeży okiennych wewnętrznych oraz utylizacja zdemontowanej stolarki.

Rodzaj: usługi, wykonanie

Branża: Ślusarka i stolarka otworowa, szklarstwo

Podbranża: okna, drzwi

Kod CPV:

45421000-4 - roboty w zakresie stolarki budowlanej

45000000-7 - roboty budowlane

45421112-2 – instalowanie ram okiennych

45453000 -7 – Roboty remontowe i renowacyjne



COS-OPO we Władysławowie

84-120 Władysławowo ul. Żeromskiego 52, tel.: +48 58 674 63 00

COS

00-449 Warszawa ul. Łazienkowska 6a, tel.: +48 22 529 87 40

COS-OPO w Giżycku

11-500 Giżycko ul. Moniuszki 22, tel.: +48 87 428 23 35

COS-OPO w Spałę

97-215 Inowódz, Spała Al. Prezydenta Ignacego Mościckiego 6, tel.: +48 44 724 23 46

COS-OPO w Szczyrku

43-370 Szczyrk ul. Plażowa 8, tel.: +48 33 817 84 41

COS-OPO w Wałczu

78-600 Wałcz Al. Zdobywców Wału Pomorskiego 99, tel.: +48 67 258 44 61

COS-OPO w Zakopanem

34-500 Zakopane ul. Bronisława Czecha 1, tel.: +48 18 201 22 74

Szczegółowy opis zamówienia:

CZĘŚĆ 1.

1. OKNA I DRZWI BALKONOWE W INTERNACIE SPORTOWYM ALBATROS, SKRZYDŁO WSCHODNIE

Profil min.82mm 7-komorowy z trzema uszczelkami przemykowymi (2szt. ościeżnica, 1szt. skrzydło)

Kolor okien CIEMNY BRAŹ od zewnątrz, od wewnątrz BIAŁE

Kolor uszczelki od zewnątrz i wewnątrz CZARNE

Wzmocnienie profili kształtownik zimno gięty ocynkowany grubość 2,0-2,5mm

Okucia okienne dopasowane do ciężaru skrzydeł ze wzmocnionymi zawiasami do wagi 130kg

Z uwagi na różnice w poziomie podłóg rzędu 1-2 cm w poszczególnych pomieszczeniach należy zastosować poszerzone profile w celu zachowania szczelności przy progu drzwi balkonowych.

Ostonki zawiasów w kolorze BIAŁYM, klamka okienna metalowa w kolorze BIAŁYM

Szklenie szybą zespoloną o grubości 48mm z ciepłymi ramkami (budowa szyby 4-18sw-4-18sw-4) $U_g=0,5W/m^2 \cdot K$

Zestawy balkonowe połączone łącznikiem "H" zgodny z kolorem okien

Podział i wygląd okien należy porównać z oknami już istniejącymi na 4 piętrze.

Parapety zewnętrzne pozostają (klinkier). Po montażu okien należy uszczelnić łączenie pomiędzy oknem i parapetem zewnętrznym za pomocą uszczelniaczy lub w przypadku przesunięcia okien (zmiana pionów, okna cofają się dołem do wewnątrz budynku) opierzeniem/narożnikiem wykończeniowym pod okno dopasowany do koloru okien

Parapety wewnętrzne wykonane z konglomeratu kolor BOTTICINO o grubości 2,0cm

- pokoje 250x1910 szt.24

- korytarze 200x2750 szt.19

Zakres robót

- demontaż istniejącej stolarki

- utylizacja zdemontowanych okien i parapetów wewnętrznych

- montaż nowej stolarki PCV wraz z parapetami wewnętrznymi

- wykończenie gładzi od zewnątrz i wewnątrz okien/malowanie wnek.

- w przypadku uszkodzenia istniejących, zewnętrznych parapetów (klinkier) należy uzupełnić ubytki materiałem zbliżonym do już wykorzystanego w konstrukcji parapetów.

Łączna pow. okien 195,96m²

Łączny obwód ościeżnic 481,32mb

Łączna ilość ościeżnic 70szt.

wymiary wnek okiennych od wewnątrz

zestawy balkonowe

300x2750 x 48

300x2300 x 48

balkon pojedynczy

150x1000 x 6

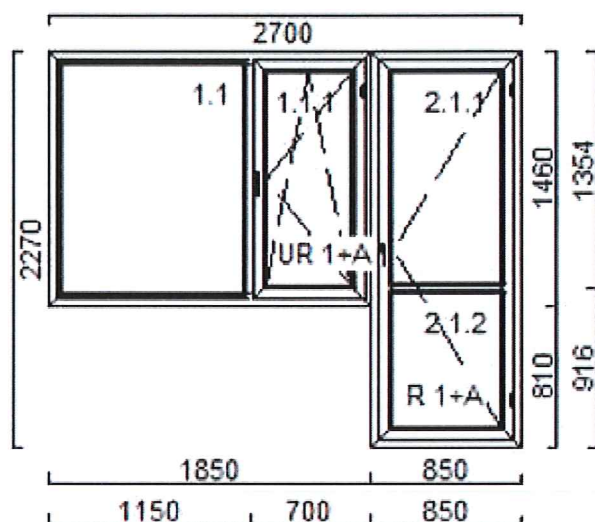
150x2350 x 6

okna korytarz

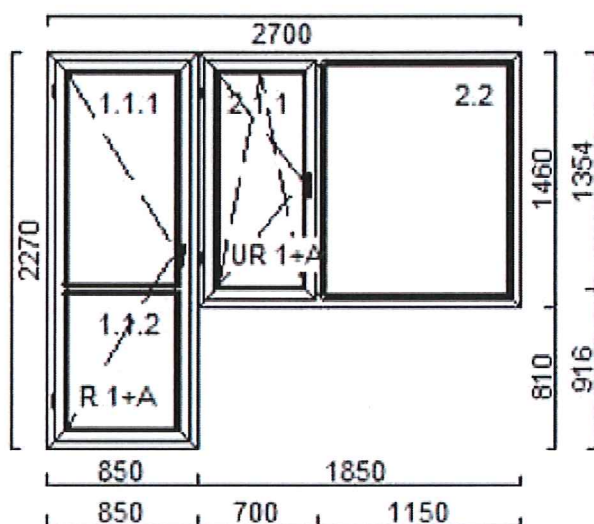
250x2750 x 38

250x1510 x 38

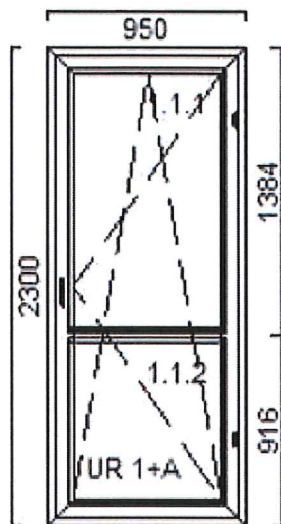
Rysunki okien



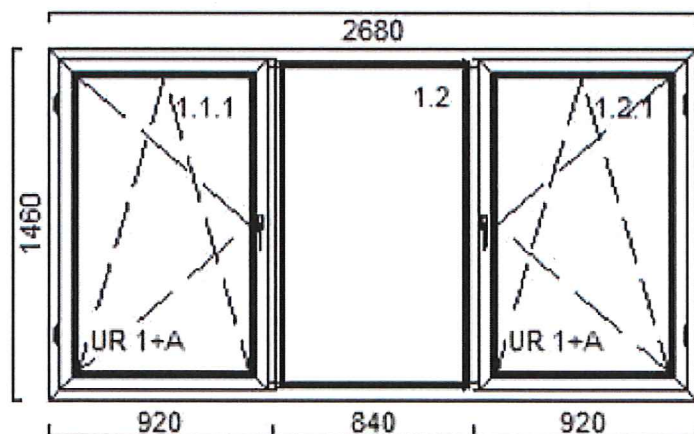
szkło.12



szkło.12



szł.3



szł.19

CZĘŚĆ 2

2. OKNA W KORYTARZU INTERNATU SPORTOWEGO ALBATROS, SKRZYDŁO ZACHODNIE

Profil min.82mm 7-komorowy z trzema uszczelkami przemykowymi (2szt. ościeżnica, 1szt. skrzydło)

Kolor okien BIAŁY od zewnątrz , od wewnątrz BIAŁY

Kolor uszczelki od zewnątrz i wewnątrz CZARNE

Wzmocnienie profili kształtownik zimno gięty ocynkowany grubość 2,0-2,5mm

Okucia okienne dopasowane do ciężaru skrzydeł ze wzmocnionymi zawiasami do wagi 130kg

Ostonki zawiasów w kolorze BIAŁYM, klamka okienna metalowa w kolorze BIAŁYM

Szklenie szybą zespoloną o grubości 48mm z ciepłymi ramkami (budowa szyby 4-18sw-4-18sw-4) $U_g=0,5W/m^2 \cdot K$

Parapety zewnętrzne pozostają stare, klinkier. Po montażu okien należy uszczelnić łączenie pomiędzy oknem i parapetem zewnętrznym za pomocą uszczelniaczy lub w przypadku przesunięcia okien (zmiana pionów okna cofają się dołem do wewnątrz budynku) opierzeniem/narożnikiem wykończeniowym pod okno dopasowany do koloru okien

Parapety wewnętrzne również zostają stare.

Zakres robót

- demontaż istniejącej stolarki
- utylizacja zdemontowanych okien
- montaż nowej stolarki PCV
- wykończenie gładzi od zewnątrz i wewnątrz okien/malowanie wnek.

Łączna pow. okien 9,11m²

Łączny obwód ościeżnic 24,16 mb

Łączna ilość ościeżnic 4szt.

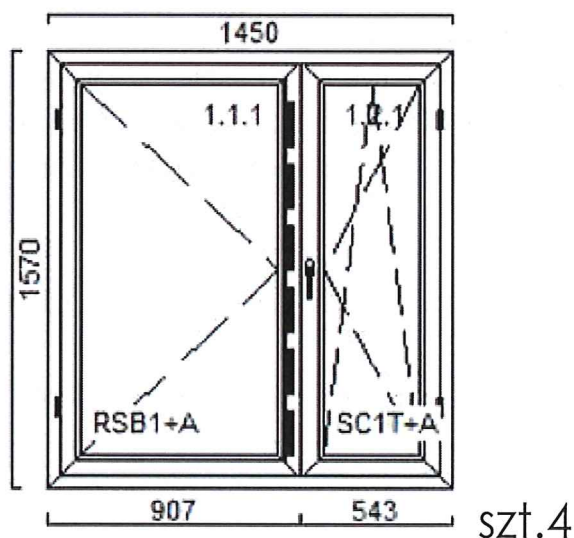
wymiary wnek okiennych od wewnątrz

300x1500 x 8

300x1650 x 8

Rysunek okien

okna z ruchomym słupkiem



3. OKNA W SALI JADALNEJ PRZY INTERNACIE SPORTOWYM ALBATROS

Profil min.82mm 7-komorowy z trzema uszczelkami przemykowymi (2szt. ościeżnica, 1szt. skrzydło)

Kolor okien CIEMNY BRAŹ od zewnątrz, od wewnątrz CIEMNY BRAŹ

Kolor uszczelki od zewnątrz i wewnątrz CZARNE

Wzmocnienie profili kształtownik zimno gięty ocynkowany grubość 2,0-2,5mm

Okucia okienne dopasowane do ciężaru skrzydeł ze wzmocnionymi zawiasami do wagi 130kg

W skrzydłach uchylnych zastosowany mechanizm z dwoma dodatkowymi rozwórkami i cięgnami do klamki o długości 3000 mm lub podobny. Kolor rozwórek, maskownic i klamek CZARNE

Ostonki zawiasów w kolorze CZARNYM

Szklenie szybą zespoloną bezpieczną 1-stronnie od wewnątrz o grubości 48mm z ciepłymi ramkami (budowa szyby 4-18sw-4-16sw-33,1) $U_g=0,5W/m^2\cdot K$

W celu zmniejszenia ciężaru konstrukcji w górnych polach można zastosować szybę zespoloną 48mm z ciepłymi ramkami (budowa szyby 4-18sw-4-18sw-4) $U_g=0,5W/m^2\cdot K$ (bez szyby bezpiecznej)

Parapety zewnętrzne wykonane z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo w kolorze maksymalnie zbliżonym do koloru okien. Poszczególne okna tworzą łuk. Z uwagi na zmianę pionów - okna stopniowo cofają się dołem do wewnątrz budynku głębokość poszczególnych parapetów zaczyna się od 23 cm i stopniowo kończy na 31 cm.

- szerokości poszczególnych parapetów: 206 cm 26 szt.; 160 cm 1 szt. 142 cm 1 szt.

Obróbka zewnętrznych słupków między poszczególnymi oknami wykonana z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo w kolorze maksymalnie zbliżonym do koloru okien. Szt. 26, szerokość 18 cm, głębokość 2,5 cm.

Parapety wewnętrzne wykonane z konglomeratu kolor BOTTICINO o grubości 3,0cm łatwe w utrzymaniu czystości (materiał poddający się łatwej obróbce cięcia w celu uzyskania rotundy). Do montażu parapetów wewnętrznych należy zastosować podpory wzmacniające.

- wymiary parapetów wewnętrznych

300x1450 szt.1 boki zacinane pod kątem na miejscu w celu spasowania z resztą parapetów

300x2050 szt.26 boki zacinane pod kątem na miejscu w celu spasowania z resztą parapetów

300x1600 szt.1 boki zacinane pod kątem na miejscu w celu spasowania z resztą parapetów

Zakres robót

- demontaż istniejącej stolarki

- utylizacja zdemontowanych okien i parapetów wewnętrznych

- montaż nowej stolarki PCV w konstrukcji stalowej wraz z parapetami wewnętrznymi

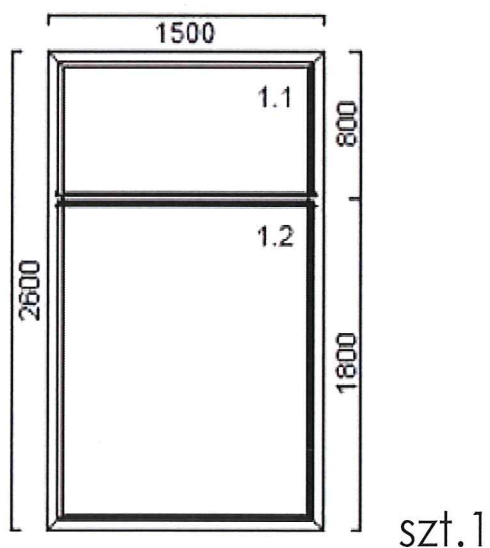
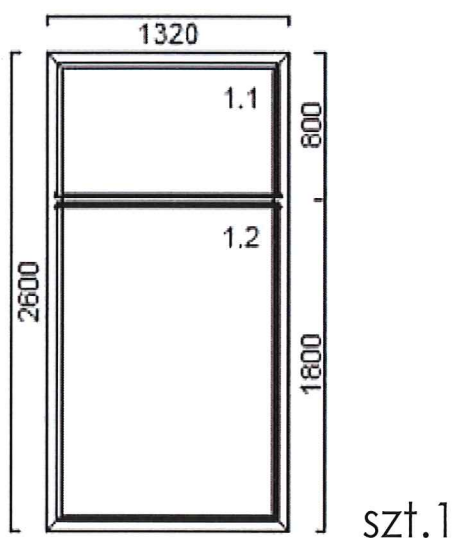
- wykończenie od zewnątrz elementów stalowych/słupy blachą powlekaną proszkowo pod kolor parapetów zewnętrznych dopasowaną do konstrukcji oraz łączenie ze ścianami za pomocą obróbki murarskiej pod kolor elewacji
- wykończenie od wewnątrz elementów stalowych/słupy blachą powlekaną proszkowo pod kolor parapetów wewnętrznych dopasowaną do konstrukcji oraz łączenie ze ścianami za pomocą obróbki murarskiej, malowanie wnek okiennych

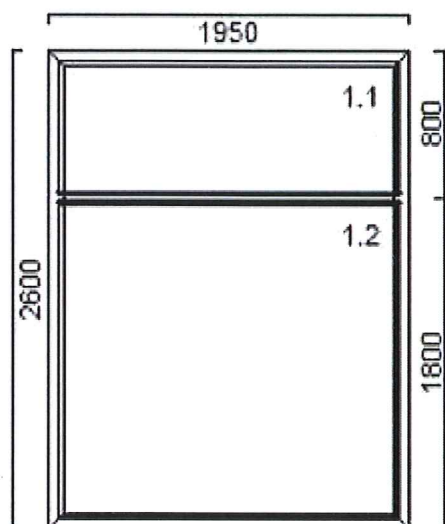
Łączna pow. okien 139,15m²

Łączny obwód ościeżnic 252,64 mb

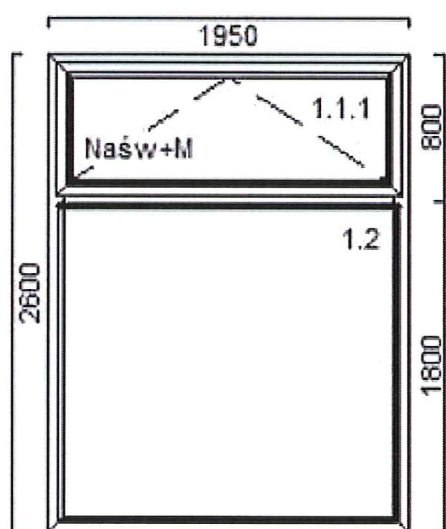
Łączna ilość ościeżnic 28szt.

Rysunki okien





szt.18



szt.8

4. DRZWI EWAKUACYJNE W INTERNACIE ALBATROS PRZY WEJŚCIU I WYJŚCIU Z SALI JADALNEJ

Profil aluminiowy ciepły grubość min.70mm

Kolor drzwi biały RAL 9016

Otwierane na zewnątrz - dwuskrzydłowe z ruchomym słupkiem

Niski próg aluminiowy

Szklenie dwukomorowe 48mm, obustronnie szybami bezpiecznymi na ciepłych ramkach (bud. szkła 33,1-16sw-4-16sw-33,1)

Skrzydła zawieszone minimum na 4 zawiasach drzwiowych o wytrzymałości 120kg na zawias.

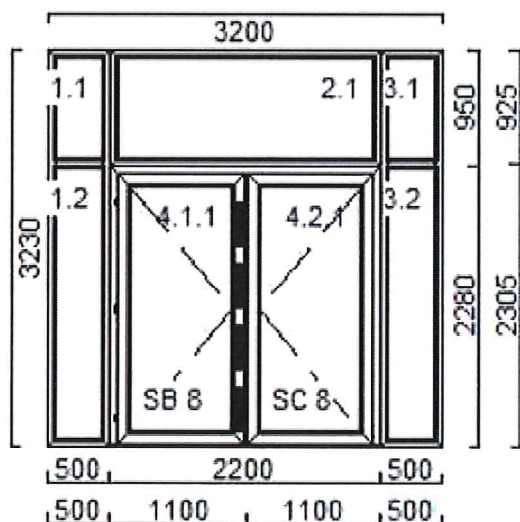
Wymagane światło przejścia po otwarciu obu skrzydeł 1850mm x 2050mm (szer. x wys.)

System automatycznego otwierania drzwi na zewnątrz dopasowany do budowy i wagi skrzydeł

- automat fotokomórki
- podtrzymanie pod czas zaniku napięcia (akumulator)
- podłączenie pod system P.POŻ.
- elektryczne zabezpieczenie na noc (elektro-zamek)
- centralka sterująca z zabezpieczeniem przed osobami trzecimi
- centralka od zewnątrz na klucz
- miejsce osadzenia centralki sterującej zostanie wskazane na etapie realizacji zadania

Doprowadzenie i podłączenie zasilania z zabezpieczeniem oraz doprowadzenie i podłączenie sygnału P.POŻ. po stronie Zamawiającego.

Rysunek drzwi



szt.2

Drzwi aluminiowe wewnętrzne

Profil aluminiowy zimny min. 60mm

Kolor drzwi biały RAL 9016

Otwierane na zewnątrz - dwuskrzydłowe z ruchomym słupkiem

Bez progu

Szklenie szybą pojedynczą bezpieczną 33,1

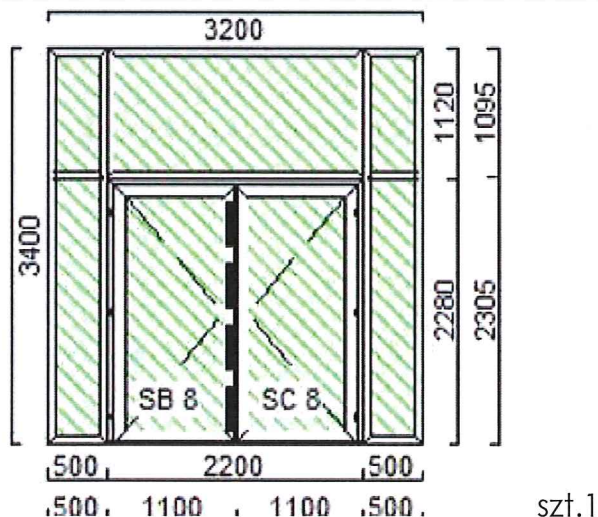
Skrzydła zawieszone minimum na 4 zawiasach drzwiowych o wytrzymałości 120kg na zawias.

Wymagane światło przejścia po otwarciu obu skrzydeł 1850mm x 2050mm (szer. x wys.)

System automatycznego otwierania drzwi na zewnątrz dopasowany do budowy i wagi skrzydeł

- automat fotokomórki
- podtrzymanie podczas zaniku napięcia (akumulator)
- podłączenie pod system p.poż.
- centralka sterująca z zabezpieczeniem przed osobami trzecimi

Rysunek drzwi



Zakres robót

- demontaż istniejącej stolarki
- utylizacja zdemontowanych drzwi
- montaż nowej stolarki ALUMINIOWEJ
- wykończenie gładzi od zewnątrz i wewnątrz drzwi/malowanie wnętrza.

Doprowadzenie instalacji zasilania z zabezpieczeniem i sygnału p.poż. po stronie Zamawiającego.

Dotyczy zasady działania 3 szt drzwi ewakuacyjnych: po wyłączeniu przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu drzwi powinny się automatycznie otworzyć. Podanie sygnału z centrali systemu sygnalizacji pożaru winno otworzyć drzwi. Minimalne światło przejście 1.20m. Z uwagi na brak odpowiedniej przestrzeni do zastosowania drzwi przesuwanych należy zastosować drzwi rozwierne. Pozostałe wymagania techniczne dot. drzwi ewakuacyjnych regulują odpowiednie przepisy.

5. DRZWI WEWNĘTRZNE WE WSCHODNIM SKRZYDLE INTERNATU SPORTOWEGO ALBATROS

Drzwi drewniane przeciwpożarowe o odporności ogniowej EI30 – 30 szt.

- światło przejścia 80 cm, drzwi „osiemdziesiątki”

- Rama skrzydła wykonana z tarcicy drewna, kolor szary dąb
- Wypełnienie skrzydła stanowią płyty wiórowe ognioodporne ułożone warstwowo,
- Ościeżnica stała MDF lub metalowa kątowna,
- Pokrycie skrzydła: okleina drewnopodobna typu folia, CPL lub fornir, kolor szary dąb
- Drzwi wyposażone w trzy zawiasy, zamek dostosowany pod wkładkę patentową i System klucza generalnego (tzw. Master Key), komplet uszczelek pęczniących, uszczelka progowa ruchoma (próg opadający w skrzydle) oraz wzmocnienia pod montaż samozamykacza,
- samozamykacz,
- klamka do drzwi przeciwpożarowych np. ze stali nierdzewnej, kolor srebrny

Zakres robót:

- demontaż starych drzwi
- użyłizacja
- montaż i obróbka zgodna z przepisami P.POŻ.

Montaż i wykończenie przy drzwiach ei30 zgodny z przepisami p.poż. tj. zastosowanie pianki montażowej EI30 oraz wykończenie zaprawami murarskimi cementowymi, gładzie do kosmetyki.

