

OPIS TECHNICZNY

Montaż wraz z dostawą stolarki drzwiowej wewnętrznej oraz parapetów wewnętrznych w budynku socjalno-biurowym w ramach zadania pt. „Budowa budynku socjalno-biurowego oraz warsztatowo-garażowego wraz ze zbiornikiem bezodpływowym i infrastrukturą towarzyszącą” zlokalizowanego w 63-000 Środa Wlkp przy ul. Nad Strugą dz. nr ewid. 3885. Gmina Środa Wlkp.

Projektuje się drzwi do niżej wymienionych pomieszczeń w budynku socjalno-biurowym o następujących parametrach technicznych:

I. PARTER:

1. Pomieszczenie nr 1.01/1.02: drzwi D-1.

Dane techniczne drzwi:

- a/ wymiary w świetle ościeżnicy 90x200,
- b/ kierunek otwierania „LEWE”,
- c/ wykonane z płyty drewnopochodnej HDF gładkiej jako przylgowe w III klasie właściwości mechanicznej,
- d/ izolacyjność akustyczna drzwi - nie określa się,

Dane techniczne skrzydła:

- a/ rama skrzydła wykonana z klejonki drewnianej,
- b/ wypełnienie skrzydła - płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem,
- c/ poszycie skrzydła wykonane obustronnie z płyty HDF,
- d/ boki skrzydeł pokryte taśmą ABS gr. 1mm,
- e/ skrzydło wyposażać w wzmocnienie pod samozamykacz,
- f/ skrzydło wyposażać w samozamykacz chowany,
- g/ w skrzydle od strony klamki zamontować szybę matową hartowaną szerokości ~20cm,
- h/ w dolnej części skrzydła z obu jego stron wykonać z blachy nierdzewnej gr. 0,6mm i minimum 30cm wysokości cokół higieniczny w układzie panelu wentylacyjnego z podcięciem o przepustowości 220cm²,
- i/ wykończenie poszycia skrzydła wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

UWAGA!

Ostateczną wersję kolorystyki okleiny skrzydła przed złożeniem zamówienia uzgodnić z Zamawiającym.

Dane techniczne ościeżnicy:

- a/ ościeżnica regulowana do drzwi na ścianę o szerokości w stanie wykończeniowym ~ **30 cm.**

UWAGA!

Przed dokonaniem zamówienia drzwi należy dokonać indywidualnych pomiarów grubości ścian.

- b/ opaski ościeżnicy proste o szerokości 80mm łączone pod kątem 45°,
- c/ wykończenie poszycia ościeżnicy wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

Dane techniczne okuć:

- a/ klamka ze stali nierdzewnej satynowanej 3 klasa kategorii użytkowania z uchwytem standardowym,
- b/ sztyld podłużny prostokątny ze stali nierdzewnej satynowanej,
- c/ w drzwiach zamontować zamek wyposażony we wkładkę patentową satynową klasy „B” ,
- d/ w drzwiach zamontować zawiasy systemowe ze stali nierdzewnej satynowanej w ilość 3 szt.

2. Pomieszczenie nr 1.02/1.03: drzwi D-2.

Dane techniczne drzwi:

- a/ wymiary w świetle ościeżnicy 90x200,
- b/ kierunek otwierania „LEWE”,
- c/ wykonane z płyty drewnopochodnej HDF gładkiej jako przylgowe w III klasie właściwości mechanicznej,
- d/ izolacyjność akustyczna drzwi - nie określa się,

Dane techniczne skrzydła:

- a/ rama skrzydła wykonana z klejonki drewnianej,
- b/ wypełnienie skrzydła - płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem,
- c/ poszycie skrzydła wykonane obustronnie z płyty HDF,
- d/ boki skrzydeł pokryte taśmą ABS gr. 1mm,
- e/ skrzydło wyposażać w wzmocnienie pod samozamykacz,
- f/ w dolnej części skrzydła z obu jego stron wykonać z blachy nierdzewnej gr. 0,6mm i minimum 30cm wysokości cokół higieniczny w układzie panelu wentylacyjnego z podcięciem o przepustowości 220cm²,
- g/ wykończenie poszycia skrzydła wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

UWAGA!

Ostateczną wersję kolorystyki okleiny skrzydła przed złożeniem zamówienia uzgodnić z Zamawiającym.

Dane techniczne ościeżnicy:

- a/ ościeżnica regulowana na ścianę o szerokości w stanie wykończeniowym ~ 14,5 cm

UWAGA!

Przed dokonaniem zamówienia drzwi należy dokonać indywidualnych pomiarów grubości ścian.

- b/ opaski ościeżnicy proste o szerokości 80mm łączone pod kątem 45°,
- c/ wykończenie poszycia ościeżnicy wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

Dane techniczne okuć:

- a/ klamka ze stali nierdzewnej satynowanej 3 klasa kategorii użytkowania z uchwytem standardowym,
- b/ sztyld podłużny prostokątny ze stali nierdzewnej satynowanej,
- c/ w drzwiach zamontować zamek wyposażony w blokadę łazienkową ze stali nierdzewnej satynowanej,
- d/ w drzwiach zamontować zawiasy systemowe ze stali nierdzewnej satynowanej w ilość 3 szt.,

3. Pomieszczenie nr 1.01/1.05 oraz 1.11/1.12: drzwi D-3.

Dane techniczne drzwi:

- a/ wymiary w świetle ościeżnicy 90x200,
- b/ kierunek otwierania „PRAWE”,
- c/ wykonane z płyty drewnopochodnej HDF gładkiej jako przylgowe w III klasie właściwości mechanicznej,
- d/ izolacyjność akustyczna drzwi - nie określa się,

Dane techniczne skrzydła:

- a/ rama skrzydła wykonana z klejonki drewnianej,
- b/ wypełnienie skrzydła - płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem,
- c/ poszycie skrzydła wykonane obustronnie z płyty HDF,
- d/ boki skrzydeł pokryte taśmą ABS gr. 1mm,
- e/ skrzydło wyposażać w wzmocnienie pod samozamykacz,

- f/ w dolnej części skrzydła z obu jego stron wykonać z blachy nierdzewnej gr. 0,6mm i minimum 30cm wysokości cokół higieniczny w układzie panelu wentylacyjnego z podcięciem o przepustowości 220cm²,
- g/ w skrzydle od strony klamki zamontować szybę matową hartowaną szerokości ~20cm,
- h/ wykończenie poszycia skrzydła wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

UWAGA!

Ostateczną wersję kolorystyki okleiny skrzydła przed złożeniem zamówienia uzgodnić z Zamawiającym.

Dane techniczne ościeżnicy:

- a/ ościeżnica regulowana na ścianę o szerokości w stanie wykończeniowym ~ 28,5 cm

UWAGA!

1. Przed dokonaniem zamówienia drzwi należy dokonać indywidualnych pomiarów grubości ścian.
2. Ościeże drzwi z pomieszczenia nr 1.11/1/12 od strony zamka jest głębokości 5cm a od strony zawias głębokości 6cm.

- b/ opaski ościeżnicy proste o szerokości 80mm łączone pod kątem 45°,
- c/ wykończenie poszycia ościeżnicy wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

Dane techniczne okuć:

- a/ klamka ze stali nierdzewnej satynowanej 3 klasa kategorii użytkowania z uchwytem standardowym,
- b/ sztyld podłużny prostokątny ze stali nierdzewnej satynowanej,
- c/ w drzwiach zamontować zamek wyposażony we wkładkę patentową satynową klasy „B” ,
- d/ w drzwiach zamontować zawiasy systemowe ze stali nierdzewnej satynowanej w ilość 3 szt.,

4. Pomieszczenie nr 1.01/1.09: drzwi D-4.

Dane techniczne drzwi:

- a/ wymiary w świetle ościeżnicy 90x200,
- b/ kierunek otwierania „LEWE”,
- c/ wykonane z płyty drewnopochodnej HDF gładkiej jako przylgowe w III klasie właściwości mechanicznej,
- d/ izolacyjność akustyczna drzwi - nie określa się,

Dane techniczne skrzydła:

- a/ rama skrzydła wykonana z klejonki drewnianej,
- b/ wypełnienie skrzydła - płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem,
- c/ poszycie skrzydła wykonane obustronnie z płyty HDF,
- d/ boki skrzydeł pokryte taśmą ABS gr. 1mm,
- e/ skrzydło wyposażać w wzmocnienie pod samozamykacz,
- f/ w dolnej części skrzydła z obu jego stron wykonać z blachy nierdzewnej gr. 0,6mm i minimum 30cm wysokości cokół higieniczny w układzie panelu wentylacyjnego z podcięciem o przepustowości 220cm²,
- g/ w skrzydle od strony klamki zamontować szybę matową hartowaną szerokości ~20cm,
- h/ wykończenie poszycia skrzydła wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

UWAGA!

Ostateczną wersję kolorystyki okleiny skrzydła przed złożeniem zamówienia uzgodnić z Zamawiającym.

Dane techniczne ościeżnicy:

- a/ ościeżnica regulowana na ścianę o szerokości w stanie wykończeniowym ~ 30 cm

UWAGA!

Przed dokonaniem zamówienia drzwi należy dokonać indywidualnych pomiarów grubości ścian.

- b/ opaski ościeżnicy proste o szerokości 80mm łączone pod kątem 45°,
- c/ wykończenie poszycia ościeżnicy wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

Dane techniczne okuć:

- a/ klamka ze stali nierdzewnej satynowanej 3 klasa kategorii użytkowania z uchwytem standardowym,
- b/ sztyld podłużny prostokątny ze stali nierdzewnej satynowanej,
- c/ w drzwiach zamontować zamek wyposażony we wkładkę patentową satynową klasy „B” ,
- d/ w drzwiach zamontować zawiasy systemowe ze stali nierdzewnej satynowanej w ilość 3 szt.,

5. Pomieszczenie nr 1.06/1.05: drzwi D-5.

Dane techniczne drzwi:

- a/ wymiary w świetle ościeżnicy 90x200,
- b/ kierunek otwierania „PRAWE”,
- c/ wykonane z płyty drewnopochodnej HDF gładkiej jako przylgowe w III klasie właściwości mechanicznej,
- d/ izolacyjność akustyczna drzwi - nie określa się,

Dane techniczne skrzydła:

- a/ rama skrzydła wykonana z klejonki drewnianej,
- b/ wypełnienie skrzydła - płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem,
- c/ poszycie skrzydła wykonane obustronnie z płyty HDF,
- d/ boki skrzydeł pokryte taśmą ABS gr. 1mm,
- e/ skrzydło wyposażyć w wzmocnienie pod samozamykacz,
- f/ w dolnej części skrzydła z obu jego stron wykonać z blachy nierdzewnej gr. 0,6mm i minimum 30cm wysokości cokół higieniczny w układzie panelu wentylacyjnego z podcięciem o przepustowości 220cm²,
- g/ wykończenie poszycia skrzydła wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

UWAGA!

Ostateczną wersję kolorystyki okleiny skrzydła przed złożeniem zamówienia uzgodnić z Zamawiającym.

Dane techniczne ościeżnicy:

- a/ ościeżnica regulowana na ścianę o szerokości w stanie wykończeniowym ~ 14,5 cm

UWAGA!

Przed dokonaniem zamówienia drzwi należy dokonać indywidualnych pomiarów grubości ścian.

- b/ opaski ościeżnicy proste o szerokości 80mm łączone pod kątem 45°,
- c/ wykończenie poszycia ościeżnicy wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

Dane techniczne okuć:

- a/ klamka ze stali nierdzewnej satynowanej 3 klasa kategorii użytkowania z uchwytem standardowym,
- b/ sztyld podłużny prostokątny ze stali nierdzewnej satynowanej,
- c/ w drzwiach zamontować zamek wyposażony w blokadę łazienkową ze stali nierdzewnej satynowanej,
- d/ w drzwiach zamontować zawiasy systemowe ze stali nierdzewnej satynowanej w ilość 3 szt.,

6. Pomieszczenie nr 1.06/1.07: drzwi D-6.

Dane techniczne drzwi:

- a/ wymiary w świetle ościeżnicy 90x200,
- b/ kierunek otwierania „**PRAWE**”,
- c/ wykonane z płyty drewnopochodnej HDF gładkiej jako przylgowe w III klasie właściwości mechanicznej,
- d/ izolacyjność akustyczna drzwi - nie określa się,

Dane techniczne skrzydła:

- a/ rama skrzydła wykonana z klejonki drewnianej,
- b/ wypełnienie skrzydła - płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem,
- c/ poszycie skrzydła wykonane obustronnie z płyty HDF,
- d/ boki skrzydeł pokryte taśmą ABS gr. 1mm,
- e/ skrzydło wyposażać w wzmocnienie pod samozamykacz,
- f/ w dolnej części skrzydła z obu jego stron wykonać z blachy nierdzewnej gr. 0,6mm i minimum 30cm wysokości cokół higieniczny w układzie panelu wentylacyjnego z podcięciem o przepustowości 220cm²,
- g/ wykończenie poszycia skrzydła wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

UWAGA!

Ostateczną wersję kolorystyki okleiny skrzydła przed złożeniem zamówienia uzgodnić z Zamawiającym.

Dane techniczne ościeżnicy:

- a/ ościeżnica regulowana na ścianę o szerokości w stanie wykończeniowym ~ 16,5 cm

UWAGA!

Przed dokonaniem zamówienia drzwi należy dokonać indywidualnych pomiarów grubości ścian.

- b/ opaski ościeżnicy proste o szerokości 80mm łączone pod kątem 45°,
- c/ wykończenie poszycia ościeżnicy wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

Dane techniczne okuć:

- a/ klamka ze stali nierdzewnej satynowanej 3 klasa kategorii użytkowania z uchwytem standardowym,
- b/ sztyld podłużny prostokątny ze stali nierdzewnej satynowanej,
- c/ w drzwiach zamontować zamek wyposażony w blokadę łazienkową ze stali nierdzewnej satynowanej,
- d/ w drzwiach zamontować zawiasy systemowe ze stali nierdzewnej satynowanej w ilość 3 szt.,

7. Pomieszczenie nr 1.07/1.08: drzwi D-7.

Dane techniczne drzwi:

- a/ wymiary w świetle ościeżnicy 90x200,
- b/ kierunek otwierania „**PRAWE**”,
- c/ wykonane z płyty drewnopochodnej HDF gładkiej jako przylgowe w III klasie właściwości mechanicznej,
- d/ izolacyjność akustyczna drzwi - nie określa się,

Dane techniczne skrzydła:

- a/ rama skrzydła wykonana z klejonki drewnianej,
- b/ wypełnienie skrzydła - płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem,
- c/ poszycie skrzydła wykonane obustronnie z płyty HDF,
- d/ boki skrzydeł pokryte taśmą ABS gr. 1mm,
- e/ skrzydło wyposażać w wzmocnienie pod samozamykacz,

- f/ w skrzydle od strony klamki zamontować szybę matową hartowaną szerokości ~20cm,
- g/ w dolnej części skrzydła z obu jego stron wykonać z blachy nierdzewnej gr. 0,6mm i minimum 30cm wysokości cokół higieniczny w układzie panelu wentylacyjnego z podcięciem o przepustowości 220cm²,
- h/ wykończenie poszycia skrzydła wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

UWAGA!

Ostateczną wersję kolorystyki okleiny skrzydła przed złożeniem zamówienia uzgodnić z Zamawiającym.

Dane techniczne ościeżnicy:

- a/ ościeżnica regulowana na ścianę o szerokości w stanie wykończeniowym ~ 12 cm

UWAGA!

Przed dokonaniem zamówienia drzwi należy dokonać indywidualnych pomiarów grubości ścian.

- b/ opaski ościeżnicy proste o szerokości 80mm łączone pod kątem 45°,
- c/ wykończenie poszycia ościeżnicy wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

Dane techniczne okuć:

- a/ klamka ze stali nierdzewnej satynowanej 3 klasa kategorii użytkowania z uchwytem standardowym,
- b/ sztyld podłużny prostokątny ze stali nierdzewnej satynowanej,
- c/ w drzwiach zamontować zamek wyposażony we wkładkę patentową satynową klasy „B” ,
- d/ w drzwiach zamontować zawiasy systemowe ze stali nierdzewnej satynowanej w ilość 3 szt.,

8. Pomieszczenie nr 1.09/1.10: drzwi D-8.

Dane techniczne drzwi:

- a/ wymiary w świetle ościeżnicy 90x200,
- b/ kierunek otwierania „LEWE”,
- c/ wykonane z płyty drewnopochodnej HDF gładkiej jako przylgowe w III klasie właściwości mechanicznej,
- d/ izolacyjność akustyczna drzwi - nie określa się,

Dane techniczne skrzydła:

- a/ rama skrzydła wykonana z klejonki drewnianej,
- b/ wypełnienie skrzydła - płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem,
- c/ poszycie skrzydła wykonane obustronnie z płyty HDF,
- d/ boki skrzydeł pokryte taśmą ABS gr. 1mm,
- e/ skrzydło wyposażać w wzmocnienie pod samozamykacz,
- f/ w dolnej części skrzydła z obu jego stron wykonać z blachy nierdzewnej gr. 0,6mm i minimum 30cm wysokości cokół higieniczny w układzie panelu wentylacyjnego z podcięciem o przepustowości 220cm²,
- g/ wykończenie poszycia skrzydła wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

UWAGA!

Ostateczną wersję kolorystyki okleiny skrzydła przed złożeniem zamówienia uzgodnić z Zamawiającym.

Dane techniczne ościeżnicy:

- a/ ościeżnica regulowana na ścianę o szerokości w stanie wykończeniowym ~ 18 cm

UWAGA!

Przed dokonaniem zamówienia drzwi należy dokonać indywidualnych pomiarów grubości ścian.

- b/ opaski ościeżnicy proste o szerokości 80mm łączone pod kątem 45°,

c/ wykończenie poszycia ościeżnicy wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

Dane techniczne okuć:

- a/ klamka ze stali nierdzewnej satynowanej 3 klasa kategorii użytkowania z uchwytem standardowym,
- b/ sztyld podłużny prostokątny ze stali nierdzewnej satynowanej,
- c/ w drzwiach zamontować zamek wyposażony w blokadę łazienkową ze stali nierdzewnej satynowanej,
- d/ w drzwiach zamontować zawiasy systemowe ze stali nierdzewnej satynowanej w ilość 3 szt.,

9. Pomieszczenie nr 1.10/1.11: drzwi D-9.

Dane techniczne drzwi:

- a/ wymiary w świetle ościeżnicy 90x200,
- b/ kierunek otwierania „PRAWE”,
- c/ wykonane z płyty drewnopochodnej HDF gładkiej jako przyłgowe w III klasie właściwości mechanicznej,
- d/ izolacyjność akustyczna drzwi - nie określa się,

Dane techniczne skrzydła:

- a/ rama skrzydła wykonana z klejonki drewnianej,
- b/ wypełnienie skrzydła - płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem,
- c/ poszycie skrzydła wykonane obustronnie z płyty HDF,
- d/ boki skrzydeł pokryte taśmą ABS gr. 1mm,
- e/ skrzydło wyposażać w wzmocnienie pod samozamykacz,
- f/ w dolnej części skrzydła z obu jego stron wykonać z blachy nierdzewnej o wysokości minimum 30cm cokół higieniczny w układzie panelu wentylacyjnego z podcięciem o przepustowości 220cm²,
- g/ wykończenie poszycia skrzydła wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

UWAGA!

Ostateczną wersję kolorystyki okleiny skrzydła przed złożeniem zamówienia uzgodnić z Zamawiającym.

Dane techniczne ościeżnicy:

- a/ ościeżnica regulowana na ścianę o szerokości w stanie wykończeniowym ~ 18 cm

UWAGA!

Przed dokonaniem zamówienia drzwi należy dokonać indywidualnych pomiarów grubości ścian.

- b/ opaski ościeżnicy proste o szerokości 80mm łączone pod kątem 45°,
- c/ wykończenie poszycia ościeżnicy wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

Dane techniczne okuć:

- a/ klamka ze stali nierdzewnej satynowanej 3 klasa kategorii użytkowania z uchwytem standardowym,
- b/ sztyld podłużny prostokątny ze stali nierdzewnej satynowanej,
- c/ w drzwiach zamontować zamek wyposażony w blokadę łazienkową ze stali nierdzewnej satynowanej,
- d/ w drzwiach zamontować zawiasy systemowe ze stali nierdzewnej satynowanej w ilość 3 szt.

10. Pomieszczenie nr 1.12/1.15: drzwi D-10.

Dane techniczne drzwi:

- a/ wymiary w świetle ościeżnicy 90x200,
- b/ kierunek otwierania „LEWE”,

c/ wykonane z płyty drewnopochodnej HDF gładkiej jako przylgowe w III klasie właściwości mechanicznej,

d/ izolacyjność akustyczna drzwi - nie określa się,

Dane techniczne skrzydła:

a/ rama skrzydła wykonana z klejonki drewnianej,

b/ wypełnienie skrzydła - płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem,

c/ poszycie skrzydła wykonane obustronnie z płyty HDF,

d/ boki skrzydeł pokryte taśmą ABS gr. 1mm,

e/ skrzydło wyposażać w wzmocnienie pod samozamykacz,

f/ w dolnej części skrzydła z obu jego stron wykonać z blachy nierdzewnej gr. 0,6mm i minimum 30cm wysokości cokół higieniczny w układzie panelu wentylacyjnego z podcięciem o przepustowości 220cm²,

g/ wykończenie poszycia skrzydła wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

UWAGA!

Ostateczną wersję kolorystyki okleiny skrzydła przed złożeniem zamówienia uzgodnić z Zamawiającym.

Dane techniczne ościeżnicy:

a/ ościeżnica regulowana na ścianę o szerokości w stanie wykończeniowym ~ 15,5 cm

UWAGA!

1. Przed dokonaniem zamówienia drzwi należy dokonać indywidualnych pomiarów grubości ścian.
2. Od strony zawias węgarek ma 2 cm głębokości.

b/ opaski ościeżnicy proste o szerokości 80mm łączone pod kątem 45°,

c/ wykończenie poszycia ościeżnicy wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

Dane techniczne okuć:

a/ klamka ze stali nierdzewnej satynowanej 3 klasa kategorii użytkowania z uchwytem standardowym,

b/ sztyld podłużny prostokątny ze stali nierdzewnej satynowanej,

c/ w drzwiach zamontować zamek wyposażony we wkładkę patentową satynową klasy „B” ,

d/ w drzwiach zamontować zawiasy systemowe ze stali nierdzewnej satynowanej w ilość 3 szt.,

11. Pomieszczenie nr 1.12/1.14: drzwi D-11.

Dane techniczne drzwi:

a/ wymiary w świetle ościeżnicy 90x200,

b/ kierunek otwierania „PRAWE”,

c/ wykonane z płyty drewnopochodnej HDF gładkiej jako przylgowe w III klasie właściwości mechanicznej,

d/ izolacyjność akustyczna drzwi - nie określa się,

Dane techniczne skrzydła:

a/ rama skrzydła wykonana z klejonki drewnianej,

b/ wypełnienie skrzydła - płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem,

c/ poszycie skrzydła wykonane obustronnie z płyty HDF,

d/ boki skrzydeł pokryte taśmą ABS gr. 1mm,

e/ skrzydło wyposażać w wzmocnienie pod samozamykacz,

f/ w dolnej części skrzydła z obu jego stron wykonać z blachy nierdzewnej gr. 0,6mm i minimum 30cm wysokości cokół higieniczny w układzie panelu wentylacyjnego z podcięciem o przepustowości 220cm²,

g/ wykończenie poszycia skrzydła wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

UWAGA!

Ostateczną wersję kolorystyki okleiny skrzydła przed złożeniem zamówienia uzgodnić z Zamawiającym.

Dane techniczne ościeżnicy:

a/ ościeżnica regulowana na ścianę o szerokości w stanie wykończeniowym ~ 13,5 cm

UWAGA!

1. Przed dokonaniem zamówienia drzwi należy dokonać indywidualnych pomiarów grubości ścian.
2. Od strony zawias brak węgarka.

b/ opaski ościeżnicy proste o szerokości 80mm łączone pod kątem 90°,

c/ wykończenie poszycia ościeżnicy wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

Dane techniczne okuć:

a/ klamka ze stali nierdzewnej satynowanej 3 klasa kategorii użytkowania z uchwytem standardowym,

b/ sztyld podłużny prostokątny ze stali nierdzewnej satynowanej,

c/ w drzwiach zamontować zamek wyposażony we wkładkę patentową satynową klasy „B” ,

d/ w drzwiach zamontować zawiasy systemowe ze stali nierdzewnej satynowanej w ilość 3 szt.,

12. Pomieszczenie nr 1.12/1.16: drzwi D-12.

Dane techniczne drzwi:

a/ wymiary w świetle ościeżnicy 90x200,

b/ kierunek otwierania „LEWE”,

c/ wykonane z płyty drewnopochodnej HDF gładkiej jako przylgowe w III klasie właściwości mechanicznej,

d/ izolacyjność akustyczna drzwi - nie określa się,

Dane techniczne skrzydła:

a/ rama skrzydła wykonana z klejonki drewnianej,

b/ wypełnienie skrzydła - płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem,

c/ poszycie skrzydła wykonane obustronnie z płyty HDF,

d/ boki skrzydeł pokryte taśmą ABS gr. 1mm,

e/ skrzydło wyposażać w wzmocnienie pod samozamykacz,

f/ skrzydło wyposażać w samozamykacz chowany,

g/ w dolnej części skrzydła z obu jego stron wykonać z blachy nierdzewnej gr. 0,6mm i wysokości 30cm cokół higieniczny w układzie panelu ochronnego **bez podcięcia wentylacyjnego**,

h/ wykończenie poszycia skrzydła wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

UWAGA!

Ostateczną wersję kolorystyki okleiny skrzydła przed złożeniem zamówienia uzgodnić z Zamawiającym.

Dane techniczne ościeżnicy:

a/ ościeżnica regulowana na ścianę o szerokości w stanie wykończeniowym ~ 29 cm

UWAGA!

Przed dokonaniem zamówienia drzwi należy dokonać indywidualnych pomiarów grubości ścian.

b/ opaski ościeżnicy proste o szerokości 80mm łączone pod kątem 45°,

c/ wykończenie poszycia ościeżnicy wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

Dane techniczne okuć:

a/ klamka ze stali nierdzewnej satynowanej 3 klasa kategorii użytkowania z uchwytem standardowym,

b/ sztyld podłużny prostokątny ze stali nierdzewnej satynowanej,

c/ w drzwiach zamontować zamek wyposażony we wkładkę patentową satynową klasy „B” ,

d/ w drzwiach zamontować zawiasy systemowe ze stali nierdzewnej satynowanej w ilość 3 szt.,

II. PIĘTRO:

1. Pomieszczenie nr 2.02/2.03 oraz nr 2.02/2.04: drzwi D-13.

Dane techniczne drzwi:

- a/ wymiary w świetle ościeżnicy 90x200,
- b/ kierunek otwierania „LEWE”,
- c/ wykonane z płyty drewnopochodnej HDF gładkiej jako przylgowe w III klasie właściwości mechanicznej,
- d/ izolacyjność akustyczna drzwi – 42dB,

Dane techniczne skrzydła:

- a/ rama skrzydła wykonana z klejonki drewnianej,
- b/ wypełnienie skrzydła - płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem,
- c/ poszycie skrzydła wykonane obustronnie z płyty HDF,
- d/ boki skrzydeł pokryte taśmą ABS gr. 1mm,
- e/ skrzydło wyposażać w wzmocnienie pod samozamykacz,
- f/ wykończenie poszycia skrzydła wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

UWAGA!

Ostateczną wersję kolorystyki okleiny skrzydła przed złożeniem zamówienia uzgodnić z Zamawiającym.

Dane techniczne ościeżnicy:

- a/ ościeżnica regulowana na ścianę o szerokości w stanie wykończeniowym ~ 15 cm

UWAGA!

Przed dokonaniem zamówienia drzwi należy dokonać indywidualnych pomiarów grubości ścian.

- b/ opaski ościeżnicy proste o szerokości 80mm łączone pod kątem 45°,
- c/ wykończenie poszycia ościeżnicy wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

Dane techniczne okuć:

- a/ klamka ze stali nierdzewnej satynowanej 3 klasa kategorii użytkowania z uchwytem standardowym,
- b/ sztyld podłużny prostokątny ze stali nierdzewnej satynowanej,
- c/ w drzwiach zamontować zamek wyposażony we wkładkę patentową satynową klasy „B” ,
- d/ w drzwiach zamontować zawiasy systemowe ze stali nierdzewnej satynowanej w ilość 3 szt.,

2. Pomieszczenie nr 2.01/2.05 oraz nr 2.01/2.06 oraz 2.01/2.07: drzwi D-14.

Dane techniczne drzwi:

- a/ wymiary w świetle ościeżnicy 90x200,
- b/ kierunek otwierania „LEWE”,
- c/ wykonane z płyty drewnopochodnej HDF gładkiej jako przylgowe w III klasie właściwości mechanicznej,
- d/ izolacyjność akustyczna drzwi – nie określa się,

Dane techniczne skrzydła:

- a/ rama skrzydła wykonana z klejonki drewnianej,
- b/ wypełnienie skrzydła - płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem,
- c/ poszycie skrzydła wykonane obustronnie z płyty HDF,
- d/ boki skrzydeł pokryte taśmą ABS gr. 1mm,
- e/ skrzydło wyposażać w wzmocnienie pod samozamykacz,

- f/ w skrzydle od strony klamki zamontować przezroczystą szybę hartowaną szerokości ~20cm,
- g/ wykończenie poszycia skrzydła wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

UWAGA!

Ostateczną wersję kolorystyki okleiny skrzydła przed złożeniem zamówienia uzgodnić z Zamawiającym.

Dane techniczne ościeżnicy:

- a/ ościeżnica regulowana na ścianę o szerokości w stanie wykończeniowym ~ 29,5 cm

UWAGA!

Przed dokonaniem zamówienia drzwi należy dokonać indywidualnych pomiarów grubości ścian.

- b/ opaski ościeżnicy proste o szerokości 80mm łączone pod kątem 45°,
- c/ wykończenie poszycia ościeżnicy wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

Dane techniczne okuć:

- a/ klamka ze stali nierdzewnej satynowanej 3 klasa kategorii użytkowania z uchwytem standardowym,
- b/ sztyld podłużny prostokątny ze stali nierdzewnej satynowanej,
- c/ w drzwiach zamontować zamek wyposażony we wkładkę patentową satynową klasy „B” ,
- d/ w drzwiach zamontować zawiasy systemowe ze stali nierdzewnej satynowanej w ilość 3 szt.,

3. Pomieszczenie nr 2.01/2.08 drzwi D-15.

Dane techniczne drzwi:

- a/ wymiary w świetle ościeżnicy 90x200,
- b/ kierunek otwierania „LEWE”,
- c/ wykonane z płyty drewnopochodnej HDF gładkiej jako przylgowe w III klasie właściwości mechanicznej,
- d/ izolacyjność akustyczna drzwi – nie określa się,

Dane techniczne skrzydła:

- a/ rama skrzydła wykonana z klejonki drewnianej,
- b/ wypełnienie skrzydła - płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem,
- c/ poszycie skrzydła wykonane obustronnie z płyty HDF,
- d/ boki skrzydeł pokryte taśmą ABS gr. 1mm,
- e/ skrzydło wyposażać w wzmocnienie pod samozamykacz,
- f/ w skrzydle od strony klamki zamontować przezroczystą szybę hartowaną szerokości ~20cm,
- g/ wykończenie poszycia skrzydła wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

UWAGA!

Ostateczną wersję kolorystyki okleiny skrzydła przed złożeniem zamówienia uzgodnić z Zamawiającym.

Dane techniczne ościeżnicy:

- a/ ościeżnica regulowana na ścianę o szerokości w stanie wykończeniowym ~ 16,5 cm

UWAGA!

Przed dokonaniem zamówienia drzwi należy dokonać indywidualnych pomiarów grubości ścian.

- b/ opaski ościeżnicy proste o szerokości 80mm łączone pod kątem 45°,
- c/ wykończenie poszycia ościeżnicy wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

Dane techniczne okuć:

- a/ klamka ze stali nierdzewnej satynowanej 3 klasa kategorii użytkowania z uchwytem standardowym,
- b/ sztyld podłużny prostokątny ze stali nierdzewnej satynowanej,
- c/ w drzwiach zamontować zamek wyposażony we wkładkę patentową satynową klasy „B” ,

d/ w drzwiach zamontować zawiasy systemowe ze stali nierdzewnej satynowanej w ilość 3 szt.,

4. Pomieszczenie nr 2.01/2.09 oraz 2.01/2.11: drzwi D-16.

Dane techniczne drzwi:

- a/ wymiary w świetle ościeżnicy 90x200,
- b/ kierunek otwierania „LEWE”,
- c/ wykonane z płyty drewnopochodnej HDF gładkiej jako przylgowe w III klasie właściwości mechanicznej,
- d/ izolacyjność akustyczna drzwi - nie określa się,

Dane techniczne skrzydła:

- a/ rama skrzydła wykonana z klejonki drewnianej,
- b/ wypełnienie skrzydła - płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem,
- c/ poszycie skrzydła wykonane obustronnie z płyty HDF,
- d/ boki skrzydeł pokryte taśmą ABS gr. 1mm,
- e/ skrzydło wyposażać w wzmocnienie pod samozamykacz,
- f/ skrzydło wyposażać w samozamykacz chowany,
- g/ w skrzydle od strony klamki zamontować szybę matową hartowaną szerokości ~20cm,
- h/ w dolnej części skrzydła z obu jego stron wykonać z blachy nierdzewnej gr. 0,6mm i minimum 30cm wysokości cokół higieniczny w układzie panelu wentylacyjnego z podcięciem o przepustowości 220cm²,
- i/ wykończenie poszycia skrzydła wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

UWAGA!

Ostateczną wersję kolorystyki okleiny skrzydła przed złożeniem zamówienia uzgodnić z Zamawiającym.

Dane techniczne ościeżnicy:

- a/ ościeżnica regulowana na ścianę o szerokości w stanie wykończeniowym ~ 17,5 cm

UWAGA!

Przed dokonaniem zamówienia drzwi należy dokonać indywidualnych pomiarów grubości ścian.

- b/ opaski ościeżnicy proste o szerokości 80mm łączone pod kątem 45°,
- c/ wykończenie poszycia ościeżnicy wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

Dane techniczne okuć:

- a/ klamka ze stali nierdzewnej satynowanej 3 klasa kategorii użytkowania z uchwytem standardowym,
- b/ sztyld podłużny prostokątny ze stali nierdzewnej satynowanej,
- c/ w drzwiach zamontować zamek wyposażony we wkładkę patentową satynową klasy „B” ,
- d/ w drzwiach zamontować zawiasy systemowe ze stali nierdzewnej satynowanej w ilość 3 szt.,

5. Pomieszczenie nr 2.09/2.10 oraz nr 2.11/2.12: drzwi D-17.

Dane techniczne drzwi:

- a/ wymiary w świetle ościeżnicy 90x200,
- b/ kierunek otwierania „LEWE”,
- c/ wykonane z płyty drewnopochodnej HDF gładkiej jako przylgowe w III klasie właściwości mechanicznej,
- d/ izolacyjność akustyczna drzwi - nie określa się,

Dane techniczne skrzydła:

- a/ rama skrzydła wykonana z klejonki drewnianej,
- b/ wypełnienie skrzydła - płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem,

- c/ poszycie skrzydła wykonane obustronnie z płyty HDF,
- d/ boki skrzydeł pokryte taśmą ABS gr. 1mm,
- e/ skrzydło wyposażać w wzmocnienie pod samozamykacz,
- f/ w dolnej części skrzydła z obu jego stron wykonać z blachy nierdzewnej gr. 0,6mm i minimum 30cm wysokości cokół higieniczny w układzie panelu wentylacyjnego z podcięciem o przepustowości 220cm²,
- g/ wykończenie poszycia skrzydła wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

UWAGA!

Ostateczną wersję kolorystyki okleiny skrzydła przed złożeniem zamówienia uzgodnić z Zamawiającym.

Dane techniczne ościeżnicy:

- a/ ościeżnica regulowana na ścianę o szerokości w stanie wykończeniowym ~ 19 cm

UWAGA!

Przed dokonaniem zamówienia drzwi należy dokonać indywidualnych pomiarów grubości ścian.

- b/ opaski ościeżnicy proste o szerokości 80mm łączone pod kątem 45°,
- c/ wykończenie poszycia ościeżnicy wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

Dane techniczne okuć:

- a/ klamka ze stali nierdzewnej satynowanej 3 klasa kategorii użytkowania z uchwytem standardowym,
- b/ szyld podłużny prostokątny ze stali nierdzewnej satynowanej,
- c/ w drzwiach zamontować zamek wyposażony w blokadę łazienkową ze stali nierdzewnej satynowanej,
- d/ w drzwiach zamontować zawiasy systemowe ze stali nierdzewnej satynowanej w ilość 3 szt.,

6. Pomieszczenie nr 2.01/2.13: drzwi D-18.

Dane techniczne drzwi:

- a/ wymiary w świetle ościeżnicy 90x200,
- b/ kierunek otwierania „LEWE”,
- c/ wykonane z płyty drewnopochodnej HDF gładkiej jako przylgowe w III klasie właściwości mechanicznej,
- d/ izolacyjność akustyczna drzwi – nie określa się,

Dane techniczne skrzydła:

- a/ rama skrzydła wykonana z klejonki drewnianej,
- b/ wypełnienie skrzydła - płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem,
- c/ poszycie skrzydła wykonane obustronnie z płyty HDF,
- d/ boki skrzydeł pokryte taśmą ABS gr. 1mm,
- e/ skrzydło wyposażać w wzmocnienie pod samozamykacz,
- f/ w skrzydle od strony klamki zamontować przezroczystą szybę hartowaną szerokości ~20cm,
- g/ wykończenie poszycia skrzydła wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

UWAGA!

Ostateczną wersję kolorystyki okleiny skrzydła przed złożeniem zamówienia uzgodnić z Zamawiającym.

Dane techniczne ościeżnicy:

- a/ ościeżnica regulowana na ścianę o szerokości w stanie wykończeniowym ~ 15,5 cm od strony klamki oraz ~17,5cm od strony zawias,

UWAGA!

1. Przed dokonaniem zamówienia drzwi należy dokonać indywidualnych pomiarów grubości ścian.
2. Węgiel drzwi od strony zawias posiada głębokość 3,5cm.

- b/ opaski ościeżnicy proste o szerokości 80mm łączone pod kątem 45°,
- c/ wykończenie poszycia ościeżnicy wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

Dane techniczne okuć:

- a/ klamka ze stali nierdzewnej satynowanej 3 klasa kategorii użytkowania z uchwytem standardowym,
- b/ szyld podłużny prostokątny ze stali nierdzewnej satynowanej,
- c/ w drzwiach zamontować zamek wyposażony we wkładkę patentową satynową klasy „B” ,
- d/ w drzwiach zamontować zawiasy systemowe ze stali nierdzewnej satynowanej w ilość 3 szt.,

6. Pomieszczenie nr 2.01/2.14 nr 2.01/2.15 nr 2.01/2.16: drzwi D-19.

Dane techniczne drzwi:

- a/ wymiary w świetle ościeżnicy 90x200,
- b/ kierunek otwierania „LEWE”,
- c/ wykonane z płyty drewnopochodnej HDF gładkiej jako przylgowe w III klasie właściwości mechanicznej,
- d/ izolacyjność akustyczna drzwi – nie określa się,

Dane techniczne skrzydła:

- a/ rama skrzydła wykonana z klejonki drewnianej,
- b/ wypełnienie skrzydła - płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem,
- c/ poszycie skrzydła wykonane obustronnie z płyty HDF,
- d/ boki skrzydeł pokryte taśmą ABS gr. 1mm,
- e/ skrzydło wyposażać w wzmocnienie pod samozamykacz,
- f/ w skrzydle od strony klamki zamontować przezroczystą szybę hartowaną szerokości ~20cm,
- g/ wykończenie poszycia skrzydła wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

UWAGA!

Ostateczną wersję kolorystyki okleiny skrzydła przed złożeniem zamówienia uzgodnić z Zamawiającym.

Dane techniczne ościeżnicy:

- a/ ościeżnica regulowana na ścianę o szerokości w stanie wykończeniowym ~ 16 cm

UWAGA!

Przed dokonaniem zamówienia drzwi należy dokonać indywidualnych pomiarów grubości ścian.

- b/ opaski ościeżnicy proste o szerokości 80mm łączone pod kątem 90°,
- g/ wykończenie poszycia ościeżnicy wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

Dane techniczne okuć:

- a/ klamka ze stali nierdzewnej satynowanej 3 klasa kategorii użytkowania z uchwytem standardowym,
- b/ szyld podłużny prostokątny ze stali nierdzewnej satynowanej,
- c/ w drzwiach zamontować zamek wyposażony we wkładkę patentową satynową klasy „B” ,
- d/ w drzwiach zamontować zawiasy systemowe ze stali nierdzewnej satynowanej w ilość 3 szt.,

7. Pomieszczenie nr 2.01/2.17: drzwi D-20.

Dane techniczne drzwi:

- a/ wymiary w świetle ościeżnicy 90x200,
- b/ kierunek otwierania „LEWE”,

c/ wykonane z płyty drewnopochodnej HDF gładkiej jako przylgowe w III klasie właściwości mechanicznej,

d/ izolacyjność akustyczna drzwi – nie określa się,

Dane techniczne skrzydła:

a/ rama skrzydła wykonana z klejonki drewnianej,

b/ wypełnienie skrzydła - płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem,

c/ poszycie skrzydła wykonane obustronnie z płyty HDF,

d/ boki skrzydeł pokryte taśmą ABS gr. 1mm,

e/ skrzydło wyposażać w wzmocnienie pod samozamykacz,

f/ w skrzydle od strony klamki zamontować przezroczystą szybę hartowaną szerokości ~20cm,

g/ wykończenie poszycia skrzydła wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

UWAGA!

Ostateczną wersję kolorystyki okleiny skrzydła przed złożeniem zamówienia uzgodnić z Zamawiającym.

Dane techniczne ościeżnicy:

a/ ościeżnica regulowana na ścianę o szerokości w stanie wykończeniowym ~ 30 cm

UWAGA!

Przed dokonaniem zamówienia drzwi należy dokonać indywidualnych pomiarów grubości ścian.

b/ opaski ościeżnicy proste o szerokości 80mm łączone pod kątem 45°,

c/ wykończenie poszycia ościeżnicy wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

Dane techniczne okuć:

a/ klamka ze stali nierdzewnej satynowanej 3 klasa kategorii użytkowania z uchwytem standardowym,

b/ sztyld podłużny prostokątny ze stali nierdzewnej satynowanej,

c/ w drzwiach zamontować zamek wyposażony we wkładkę patentową satynową klasy „B” ,

d/ w drzwiach zamontować zawiasy systemowe ze stali nierdzewnej satynowanej w ilość 3 szt.,

IV. DRZWI P-POŻ:

1. Pomieszczenie nr 1.12/1.13 (archiwum zakładowe) drzwi E-1.

Dane techniczne drzwi:

a/ wymiary w świetle ościeżnicy 90x200,

b/ kierunek otwierania „LEWE”,

c/ wykonane jako gładkie przylgowe, jednoskrzydłowe atestowane w klasie RC 4 i odporności ogniowej EI-30,

d/ izolacyjność akustyczna drzwi – nie określa się,

Dane techniczne skrzydła:

a/ rama skrzydła technologicznie wykonana jako przylgowa,

b/ wypełnienie skrzydła wg producenta jako wielowarstwowa konstrukcja atestowana w klasie RC 4,

c/ skrzydło drzwiowe wyposażać w:

- samozamykacz,
- zamek podkładowy rozporowy na wkładkę typu Cipierre w kl.7 lub równoważny,
- zamek dodatkowy Ablooy 4232 w kl. 7 z wkładką na klucz-klucz lub równoważny,
- klamki ze stali nierdzewnej,
- plombownicę,
- minimum 3 blokady antywyważeniowe od strony zawiasowej,
- sztyld podłużny prostokątny ze stali nierdzewnej satynowanej,

- zawiasy ze stali nierdzewnej satynowanej w ilości określonej dla drzwi o odporności ogniowej EI-30 oraz klasie 4 RC odporności na włamanie,
- d/ w dolnej części skrzydła z obu jego stron wykonać z blachy nierdzewnej gr. 0,6mm i wysokości 30cm cokół higieniczny w układzie panelu ochronnego **bez podcięcia wentylacyjnego**,
- e/ wykończenie poszycia skrzydła wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

Dane techniczne ościeżnicy:

- a/ ościeżnica technologicznie wykonana jako regulowana na ścianę o szerokości w stanie wykończeniowym ~ **30 cm**,

UWAGA!

Przed dokonaniem zamówienia drzwi należy dokonać indywidualnych pomiarów grubości ścian.

- b/ opaski ościeżnicy proste o szerokości 80mm łączone pod kątem 45°,
- c/ wykończenie poszycia ościeżnicy wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.
- d/ ościeżnica winna być wyposażona w próg o maksymalnej wysokości 20mm,

UWAGA!

DRZWI I ZAMKI WINNY POSIADAĆ AKTUALNE CERTYFIKATY INSTYTUTU MECHANIKI PRECYZYJNEJ

2. Pomieszczenie nr 1.16/1.17(serwerownia) drzwi E-2.

Dane techniczne drzwi:

- a/ wymiary w świetle ościeżnicy 90x200,
- b/ kierunek otwierania „LEWE”,
- c/ wykonane jako gładkie przylgowe, jednoskrzydłowe atestowane w klasie RC 4 i odporności ogniowej EI-30,
- d/ izolacyjność akustyczna drzwi – nie określa się,

Dane techniczne skrzydła:

- a/ rama skrzydła technologicznie wykonana jako przylgowa,
- b/ wypełnienie skrzydła: wielowarstwowa konstrukcja atestowana w klasie RC 4 i odporności ,
- c/ skrzydło drzwiowe wyposażać w:

- samozamykacz,
- zamek podkładowy rozporowy na wkładkę typu Cipierre w kl.7 ze stali nierdzewnej satynowanej lub równoważny,
- zamek dodatkowy Ablooy 4232 w kl. 7 z wkładką na klucz-klucz ze stali nierdzewnej satynowanej lub równoważny,
- klamki ze stali nierdzewnej satynowanej,
- plombownicę,
- minimum 3 blokady antywyważeniowe od strony zawiasowej,
- sztyld podłużny prostokątny ze stali nierdzewnej satynowanej,
- zawiasy ze stali nierdzewnej satynowanej w ilości określonej dla drzwi o odporności ogniowej EI-30 oraz klasie 4 RC odporności na włamanie,

- d/ w dolnej części skrzydła z obu jego stron wykonać z blachy nierdzewnej gr. 0,6mm i wysokości 30cm cokół higieniczny w układzie panelu ochronnego **bez podcięcia wentylacyjnego**,
- e/ wykończenie poszycia skrzydła wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.

Dane techniczne ościeżnicy:

- a/ ościeżnica stała mocowana w otworze ściany o szerokości w stanie wykończeniowym ~ **30 cm**

UWAGA!

Przed dokonaniem zamówienia drzwi należy dokonać indywidualnych pomiarów grubości ścian.

- b/ wykończenie poszycia ościeżnicy wykonane z okleiny CPL HQ 0,2 mm w odcieniach popielu, betonu oraz drewnopodobne o nasyceniu jasnym, półpełnym i pełnym.
- c/ ościeżnica winna być wyposażona w próg o maksymalnej wysokości 20mm,

UWAGA!

1. DRZWI I ZAMKI WINNY POSIADAĆ AKTUALNE CERTYFIKATY INSTYTUTU MECHANIKI PRECYZYJNEJ.
2. W ISTNIEJĄCYM OTWORZE ZAJDZIE KONIECZNOŚĆ WYCIECIA Z DWÓCH STRON OTWORU WĘGARKA POD OŚCIEŻNICĘ

3. Pomieszczenie Kotłownia gazowa o mocy 100 kW na gaz PROPAN-BUTAN drzwi E-3.

Dane techniczne drzwi:

- a/ wymiary w świetle ościeżnicy 90x200,
- b/ kierunek otwierania „LEWE”,
- c/ wykonane jako stalowe ocynkowane ogniowo malowane proszkowe w odcieniach popielu o nasyceniu porównywalnym do RAL 7047, jednoskrzydłowe o atestowanej odporności ogniowej EI-30, w III klasie właściwości mechanicznej,
- d/ izolacyjność akustyczna drzwi – nie określa się,

Dane techniczne jakie winno spełniać skrzydła:

- a/ być technologicznie wykonane jako przylgowe, gładkie,
- b/ wypełnieniem skrzydła winien stanowić materiał wg konstrukcji producenta o atestowanej odporności ogniowej EI-30,
- c/ poszycie skrzydła winno być obustronnie wykonane z materiału wg parametrów producenta o atestowanej odporności ogniowej EI-30, malowane natryskowo w odcieniach popielu o nasyceniu porównywalnym do RAL 7047,
- d/ posiadać współczynnik przenikania ciepła na poziomie $\leq U_w = 1,3 \text{ (W/m}^2\text{*K)}$,
- e/ od wewnątrz pomieszczenia skrzydło drzwi winno być wyposażone w zamknięcie bezklamkowe otwierające się pod naciskiem,
- f/ w drzwiach winien być zamontowany zamek rolkowy wyposażony we wkładkę patentową klasy „B”

Dane techniczne ościeżnicy:

- a/ wykonana jako przylgowa o atestowanej odporności ogniowej EI-30 konstrukcja stalowa, malowana natryskowo w odcieniach popielu o nasyceniu porównywalnym do RAL 7047,
- b/ ościeżnica winna być wyposażona w próg o maksymalnej wysokości 20mm,

V. DRZWI TECHNICZNE:

1. Pomieszczenie magazynowe drzwi G-1.

Dane techniczne drzwi:

- a/ wymiary w świetle ościeżnicy 90x200,
- b/ kierunek otwierania „LEWE”,
- c/ wykonane jako stalowe ocynkowane ogniowo malowane proszkowo, jednoskrzydłowe, gładkie, przylgowe,
- d/ izolacyjność akustyczna drzwi – nie określa się,

Dane techniczne jakie winno spełniać skrzydło:

- a/ w jego dolnej części jak i górnej należy wykonać wentylację o przekroju 220cm²,
- b/ stalowa powierzchnia skrzydła winna być wzmocniona w trzech poziomach,
- c/ drzwi należy wyposażyć w zamek we wkładkę patentową klasy „B”,

Dane techniczne ościeżnicy.

a/ ościeżnica winna być wykonana z blachy stalowej gr. 0,8mm dwustronnie ocynkowanej ogniowo o szerokości profilu minimum 48mm,

VI. PARAPETY WEWNĘTRZNE:

W budynku biurowym projektuje się parapety wewnętrzne wykonane z MDF gr.3cm, szerokości 25cm oraz długościach naniesionych na załączonych rzutach. Podane długości parapetów są długościami między ościeżami okna; wykonawca do tej długości winien dołożyć jeszcze swoją technologiczną długość montażową. Rodzaj wykończenia narożników parapetów (Frez Modern, Frez Basic, Frez Standard) należy uzgodnić z Zamawiającym. Kolor okładziny parapetu winien odpowiadać odcieniom popielu o nasyceniu porównywalnym do RAL serii 7001 MAT, 7047; ostateczna wersja winna być zatwierdzona przez Zamawiającego.

Zawarte w opisie ewentualne nazwy własne materiałów czy urządzeń podano jako przykładowe, określające ich standard techniczny i estetyczny. W realizacji można stosować materiały i urządzenia innych firm, które odpowiadają standardowi określone w zawartych materiałach lub też standard ten podwyższają. Zastosowanie urządzeń i materiałów innych niż opisane w załączonych dokumentach wymaga od wykonawcy dokonania obliczeń technicznych, sprawdzających w zakresie branży, w której zmiany te zostały dokonane.

Zmiany projektowe i realizacyjne winny być uzgodnione z Inwestorem. Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać atesty bezpieczeństwa, higieniczne i aprobatę techniczną oraz dopuszczenie do stosowania na terenie Polski.

VII. NORMY:

PN-88/B-10085/Az3:2001	"Okna i drzwi z drewna, mat. Drewnopochodnych i tworzyw sztucznych. Wymagania i badania"
PN-B-05000-1996	Okna i drzwi. Pakowanie przechowywanie i transport.
PN-90-B-92210	Drzwi i segmenty z drzwiami szklone klasy O i OT.
PN-90-B-92270	Drzwi o zwiększonej odporności na włamanie klasy C.
PN-EN 1026:2001	Okna i drzwi przepuszczalność powietrza. Metody Badania.
PN-EN 1027:2001	Okna i drzwi wodoszczelność. Metody Badania.
PN-EN 12207:2001	Okna i drzwi przepuszczalność powietrza. Klasyfikacja.
PN-EN 12208:2001	Okna i drzwi wodoszczelność. Klasyfikacja.
PN-EN 12210:2001	Okna i drzwi odporność na obciążenie wiatrem. Metody badania.
PN-EN ISO 717-1:1999.	Akustyka – Ocena izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjność i akustycznej elementów budowlanych – Izolacyjność od dźwięków powietrznych
PN-B-02151-3:1999.	Akustyka budowlana. Ochrona przed hałasem w budynkach. Izolacyjność akustyczna przegród w budynkach oraz izolacyjność akustyczna elementów budowlanych. Wymagania.
PN-87/B-02151/03.	Akustyka budowlana. Ochrona przed hałasem w budynkach. Izolacyjność akustyczna przegród w budynkach oraz izolacyjność akustyczna elementów budowlanych. Wymagania.
PN-EN 14351-1:2006.	Okna i drzwi. Norma wyrobu, właściwości eksploatacyjne. Część 1: Okna i drzwi zewnętrzne bez właściwości dotyczących odporności ogniowej i/lub dymoszczelności
Norma PN-EN 1906:2003	Okucia budowlane – Klamki i gałki drzwiowe wraz z tarczami

VIII PRZEPISY ZWIĄZANE

Świadectwa dopuszczenia produktów do wbudowania

Instrukcje producentów odnośnie montażu, sposobu użytkowania i warunków gwarancyjnych.

Wyroby stolarki powinny posiadać aprobatę techniczną i certyfikat zgodności wystawiony przez ITB, atest higieniczny wystawiony przez PZH.

Opracował:

.....
tech.bud. Marek Smorowiński
upr. bud. 205/87/Pw

Zaświadczenie przynależności do Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

numer weryfikacyjny: WKP-5ZU-HJW-K8F

numer ewidencyjny: WKP/BO/4588/01

ważne do dnia 2020-12-31.