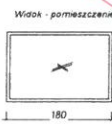
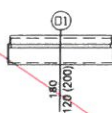


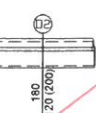
01 - Okno EI 30
FIX



Rość: 1 szt.

UWAGI:
- Wymiary stolarki doprecyzować w oparciu o pomiar z natury
- Wzrost z otworu wykonanie podlega parapety zew. i wez. (zewn. - blacha stalowa gr. 0,5mm powłokowana - RAL 9006, wez. - wełna mineralna z gruntu technicznego w kol. jasnym gr. min. 70mm np. Iso-Gre 500-Fix/Plaster - odpowiednio do koloru)
- Parapety zew. wysuwać poza kco elewacji min. 9 cm zst parapety wez. min. 3 cm
- Materiał stolarki Aluminium - RAL 9006
- Ułmax = 16 (W/m²K)
- Parametry dostawcze: EI 30

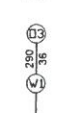
02 - Okno
FIX



Rość: 29 szt.

UWAGI:
- Wymiary stolarki doprecyzować w oparciu o pomiar z natury
- Wzrost z otworu wykonanie podlega parapety zew. i wez. (zewn. - blacha stalowa gr. 0,5mm powłokowana - RAL 9006, wez. - wełna mineralna z gruntu technicznego w kol. jasnym gr. min. 70mm np. Iso-Gre 500-Fix/Plaster - odpowiednio do koloru)
- Parapety zew. wysuwać poza kco elewacji min. 9 cm zst parapety wez. min. 3 cm
- Materiał stolarki Aluminium - RAL 9006
- Ułmax = 16 (W/m²K)

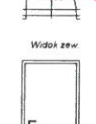
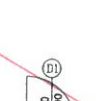
03 - Okno
FIX



Rość: 27 szt.

UWAGI:
- Wymiary stolarki doprecyzować w oparciu o pomiar z natury
- Otwory (koczek z zew. płaszczyna konstrukcji rami - Materiał stolarki Aluminium - RAL 9006, Ułmax = 16 (W/m²K)
- Przed montażem stolarki należy oczyścić istniejącą konstrukcję stalową (zalecane pasywowanie), zabezpieczyć ją antykorozyjnie (np. Rust-Diurn 769/780) oraz wykonać powłokę z farby nawierzchniowej x2 (np. Aklythane 7500)
- Wyjatek stanowi wewnętrzna powierzchnia konstrukcji która zabezpieczony zgodnie z opisem powłokowo do odporności ogniowej R30

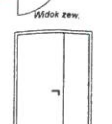
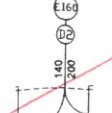
D1 - Drzwi zew.



Rość: 1 szt.

UWAGI:
- Wymiary stolarki doprecyzować w oparciu o pomiar z natury
- Wymiar otworu drzwiowego 90/200 podano w świetle oszczędzicy
- Otwory (koczek z zew. płaszczyna otworu okiennego - nadproczki
- Materiał stolarki (skrzydło + oszczędzacz) Stal - RAL 9006
- Ułmax = 15 (W/m²K)

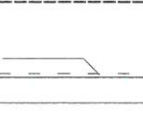
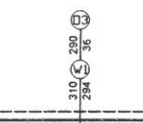
D2 - Drzwi zew.



Rość: 1 szt.

UWAGI:
- Wymiary stolarki doprecyzować w oparciu o pomiar z natury
- Wymiar otworu drzwiowego 140/200 podano w świetle oszczędzicy
- Wymiar otworu drzwiowego 140/200 podano w świetle oszczędzicy
- Materiał stolarki (skrzydło + oszczędzacz) Stal - RAL 9006
- Ułmax = 15 (W/m²K)
- Parametry dostawcze: EI 30

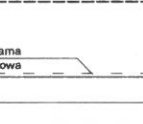
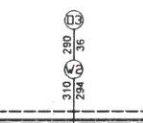
W1 - Brama segmentowa



Rość: 16 szt.

UWAGI:
- Wymiary stolarki doprecyzować w oparciu o pomiar z natury
- Jako wymiar bramy podano światło konstrukcji
- Brama montować po wez. stronie konstrukcji
- Materiał stolarki Panel gr. 42mm wypełniony PU
- Przekładnie dwuszybowe - rama aluminiowa, struktura panelu - Stucco, RAL 9006 (np. HDIMAN SPU F42)
- Przed montażem należy oczyścić istniejącą konstrukcję stalową (zalecane pasywowanie), zabezpieczyć ją antykorozyjnie (np. Rust-Diurn 769/780) oraz wykonać powłokę z farby nawierzchniowej x2 (np. Aklythane 7500)
- Wyjatek stanowi wewnętrzna powierzchnia konstrukcji która zabezpieczony zgodnie z opisem powłokowo do odporności ogniowej R30 Szczegóły - Patrz opis

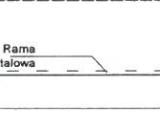
W2 - Brama segmentowa



Rość: 5 szt.

UWAGI:
- Wymiary stolarki doprecyzować w oparciu o pomiar z natury
- Jako wymiar bramy podano światło konstrukcji
- Minimalny wymiar otworu drzwiowego w bramie to 90/200 w świetle oszczędzicy / drzwi mają funkcję drzwi ewakuacyjnych
- Brama montować po wez. stronie konstrukcji
- Materiał stolarki Panel gr. 42mm wypełniony PU, Przekładnie dwuszybowe - rama aluminiowa, struktura panelu - Stucco, RAL 9006 (np. HDIMAN SPU F42)
- Przed montażem należy oczyścić istniejącą konstrukcję stalową (zalecane pasywowanie), zabezpieczyć ją antykorozyjnie (np. Rust-Diurn 769/780) oraz wykonać powłokę z farby nawierzchniowej x2 (np. Aklythane 7500)
- Wyjatek stanowi wewnętrzna powierzchnia konstrukcji która zabezpieczony zgodnie z opisem powłokowo do odporności ogniowej R30 Szczegóły - Patrz opis

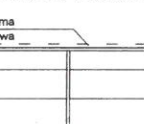
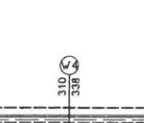
W3 - Brama segmentowa



Rość: 6 szt.

UWAGI:
- Wymiary stolarki doprecyzować w oparciu o pomiar z natury
- Jako wymiar bramy podano światło konstrukcji
- Minimalny wymiar otworu drzwiowego w bramie to 90/200 w świetle oszczędzicy / drzwi mają funkcję drzwi ewakuacyjnych
- Brama montować po wez. stronie konstrukcji
- Materiał stolarki Panel gr. 42mm wypełniony PU, Przekładnie dwuszybowe - rama aluminiowa, struktura panelu - Stucco, RAL 9006 (np. HDIMAN SPU F42)
- Przed montażem należy oczyścić istniejącą konstrukcję stalową (zalecane pasywowanie), zabezpieczyć ją antykorozyjnie (np. Rust-Diurn 769/780) oraz wykonać powłokę z farby nawierzchniowej x2 (np. Aklythane 7500)
- Wyjatek stanowi wewnętrzna powierzchnia konstrukcji która zabezpieczony zgodnie z opisem powłokowo do odporności ogniowej R30 Szczegóły - Patrz opis

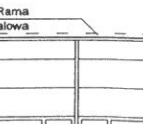
W4 - Brama skrzydłowa



Rość: 1 szt.

UWAGI:
- Wymiary stolarki doprecyzować w oparciu o pomiar z natury
- Jako wymiar bramy podano światło konstrukcji
- Minimalny wymiar otworu drzwiowego w bramie to 90/200 w świetle oszczędzicy / drzwi mają funkcję drzwi ewakuacyjnych
- Brama montować po wez. stronie konstrukcji
- Materiał stolarki (konstrukcja - rama stalowa/aluminiowa, wypełnienie - panel stalowy z wypełnieniem PU gr. 42mm - faktura zewnętrzna oraz kolor wewn. odpowiadać tym samym parametrom jak w bramach segmentowych (struktura panelu - Stucco, RAL 9006), Przekładnie dwuszybowe - rama aluminiowa - wieloosł światła taka jak w bramach segmentowych - antykorozyjnie (np. Rust-Diurn 769/780) oraz wykonać powłokę z farby nawierzchniowej x2 (np. Aklythane 7500)
- Przed montażem należy oczyścić istniejącą konstrukcję stalową (zalecane pasywowanie), zabezpieczyć ją antykorozyjnie (np. Rust-Diurn 769/780) oraz wykonać powłokę z farby nawierzchniowej x2 (np. Aklythane 7500)

W5 - Brama skrzydłowa



Rość: 2 szt.

UWAGI:
- Wymiary stolarki doprecyzować w oparciu o pomiar z natury
- Jako wymiar bramy podano światło konstrukcji
- Brama montować w istniejącej ramie stalowej - zgodnie z dotychczasową lokalizacją
- Materiał stolarki (konstrukcja - rama stalowa/aluminiowa, wypełnienie - panel stalowy z wypełnieniem PU gr. 42mm - faktura zewnętrzna oraz kolor wewn. odpowiadać tym samym parametrom jak w bramach segmentowych (struktura panelu - Stucco, RAL 9006), Przekładnie dwuszybowe - rama aluminiowa - wieloosł światła taka jak w bramach segmentowych - antykorozyjnie (np. Rust-Diurn 769/780) oraz wykonać powłokę z farby nawierzchniowej x2 (np. Aklythane 7500)
- Wyjatek stanowi wewnętrzna powierzchnia konstrukcji która zabezpieczony zgodnie z opisem powłokowo do odporności ogniowej R30 Szczegóły - Patrz opis

PasHouse Sp. z o.o.
ul. Prosta 69
00-838 Warszawa
NIP: 522 243 06 3
KRS: 000083377
e-mail: biuro@pashouse.eu
tel: (0 22) 499 68 26
fax: (0 22) 499 68 27

OPRACOWAŁ
inż. Piotr Bień

inż. arch. Marek Szymon Zaremba
upr. nr Ma/039/11

temat: Dostosowania do wymogów ppoz. budynku garażu wielostanowiskowego

adres: Ul. 17-go Stycznia 23 w Warszawie (Dzielnica nr 10/2, obręb 2-06-03)

inwestor: NADWISLAŃSKI ODDZIAŁ STRAŻY GRANICZNEJ UL. 17 STYCZNIA 23, 02-148 WARSZAWA

rysunek: Zestawienie Stalarki

faza: Projekt branża: Ogólnobudowlana
skala: skalówka miejsce i data: Warszawa, 08 2017 Nr rys: P-3