

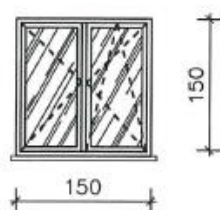
ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

TYTUŁ: Budowa budynku magazynowo-gospodarczego

OBIEKT: Budynek magazynowo-gospodarczy na terenie oczyszczalni ścieków
w miejscowości Wiązownica
Wiązownica, gm. Wiązownica cz. nr ewid. 1036, 1037

UWAGI:

ZOBOWIĄZUJE SIĘ WYKONAWCĘ STOLARKI DO SPRAWDZENIA WSZYSTKICH WYMIARÓW OKIEN ORAZ DO PRZEPROWADZENIA KONTROLNYCH POMIARÓW ISTNIEJĄCYCH OTWORÓW Z UWZGLĘDNIENIEM ODCHYLEK OD PIONU I POZIOMU



WYKONAĆ:

Elewacja południowa - 4 szt.

RAZEM - 4szt.

OKNO 01

OKNO DWUSKRZYDŁOWE, ZE STAŁYM SŁUPKIEM,
OTWIERALNO-UCHYLNIE Z FUNKCJĄ MIKROUCHYŁU

WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA

$$U_{max} = 1,55 \text{ W/m}^2\text{K}$$

WSPÓŁCZYNNIK DZWIĘKOCHŁONNOŚCI

$$R_w < 32\text{dB}$$

WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY:

$$S_z \times H_z = 150 \times 150 \text{ cm}$$

UWAGA:

Wymiary podane na schemacie dotyczą wymiarów
zewnętrznych ościeżnicy - WARTOŚĆ ŚREDNIA

Wymiary zweryfikować w naturze po wykonaniu konstrukcji
murowej

PARAMETRY CHARAKTERYSTYCZNE:

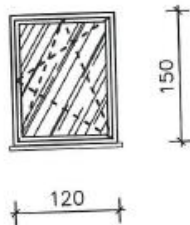
1. OKNA Z WYSOKOUDAROWEGO PCV, W KOLORZE BIAŁYM
2. OKNA SZKLONE WKŁADEM SZYBOWYM $U=1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$
3. PROFIL MIN. PIĘCIOKOMOROWY
4. OKUCIA OBWIEDNIOWE, KLAMKI METALOWE
EPOKSYDOWANE LUB MALOWANE PROSZKOWO
5. PARAPETY ZEWNĘTRZNE WYKONAĆ Z BLACHY
POWLEKANEJ GR. 0,5mm
6. PARAPETY WEWNĘTRZNE Z KOMOROWEGO PCV
W KOLORZE BIAŁYM
7. STOLARKĘ MONTOWAĆ/KOTWIĆ WG ZALECEŃ NORM
I SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

TYTUŁ: Budowa budynku magazynowo-gospodarczego

OBIEKT: Budynek magazynowo-gospodarczy na terenie oczyszczalni ścieków
w miejscowości Wiązownica
Wiązownica, gm. Wiązownica dz. nr ewid. 1036, 1037

UWAGI:
ZOBOWIĄDUJE SIĘ WYKONAWCĘ STOLARKI DO SPRAWDZENIA WSZYSTKICH WYMIARÓW OKIEN ORAZ DO PRZEPROWADZENIA KONTROLNYCH POMIARÓW ISTNIEJĄCYCH OTWORÓW Z UWZGLĘDNIENIEM ODCHYLEK OD PIONU I POZIOMU



WYKONAĆ:
Elewacja północna - 2 szt.

RAZEM - 2szt.

OKNO O2

OKNO JEDNOSKRZYDŁOWE, OTWIERALNO-UCHYLNE
Z FUNKCJĄ MIKROUCHYŁU

WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA

$$U_{max} = 1,55 \text{ W/m}^2\text{K}$$

WSPÓŁCZYNNIK DZWIĘKOCHŁONNOŚCI

$$R_w < 32\text{dB}$$

WYMIARY W ŚWIECLE OŚCIEŻNICY:

$$S_z \times H_z = 120 \times 150 \text{ cm}$$

UWAGA:

Wymiary podane na schemacie dotyczą wymiarów zewnętrznych ościeżnicy - WARTOŚĆ ŚREDNIA

Wymiary zweryfikować w naturze po wykonaniu konstrukcji murej

PARAMETRY CHARAKTERYSTYCZNE:

1. OKNA Z WYSOKOUDAROWEGO PCV, W KOLORZE BIAŁYM
2. OKNA SZKLONE WKŁADEM SZYBOWYM $U=1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$
3. PROFIL MIN. PIĘCIOKOMOROWY
4. OKUCIA OBWIEDNIOWE, KLAMKI METALOWE
EPOKSYDOWANE LUB MALOWANE PROSZKOWO
5. PARAPETY ZEWNĘTRZNE WYKONAĆ Z BLACHY
POWLEKANEJ GR. 0,5mm
6. PARAPETY WEWNĘTRZNE Z KOMOROWEGO PCV
W KOLORZE BIAŁYM
7. STOLARKĘ MONTOWAĆ/KOTWIĆ WG ZALECEŃ NORM
I SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

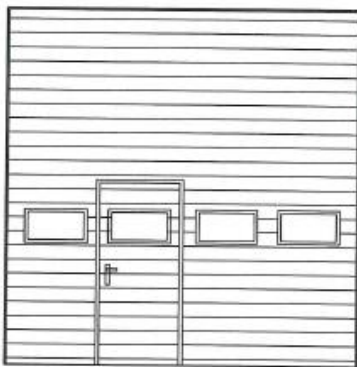
ZESTAWIENIE BRAM

TYTUŁ: Budowa budynku magazynowo-gospodarczego

OBIEKT: Budynek magazynowo-gospodarczy na terenie oczyszczalni ścieków
w miejscowości Wążownica
Wążownica, gm. Wążownica dz. nr ewid. 1036, 1037

UWAGI:
ZOBOWIĄDUJE SIĘ WYKONAWCĘ STOLARKI DO SPRAWDZENIE WSZYSTKICH WYMIARÓW DRZWI ORAZ DO PRZEPROWADZENIA KONTROLNYCH POMIARÓW ISTNIEJĄCYCH OTWORÓW Z UWZGLĘDNIENIEM ODCHYLEK OD PIONU I POZIOMU

ROZWIĄZANIE PODSTAWOWE



WYKONAĆ:
Elewacja wschodnia - 1szt. - TYP B1

RAZEM: 1szt.

BRAMA SEGEMENTOWA B1

ROZWIĄZANIE PODSTAWOWE

BRAMA SEGEMENTOWA STALOWA, PRZEMYSŁOWA
np: MakroPro firmy "Wiśniowski" lub równoważne

WYMIARY ZEWNĘTRZNE BRAMY
 $S_z \times H_z = 400 \times 400 \text{ cm}$ - BRAMA B1

PARAMETRY CHARAKTERYSTYCZNE:

1. Konstrukcja nośna bramy segmentowej wykonana z elementów stalowych ocynkowanych.
2. Płaszcz bramy ze stalowych segmentów o gr. 40mm wypełniony pianką poliuretanową.
3. Brama wyposażona w napęd elektryczny.
4. Brama w kolorze brązowym
5. Brama z okienkami doświetlającymi.
6. Brama wyposażona w drzwi przejściowe.
7. Do bramy zamontować kompletną automatykę.

ZESTAWIENIE BRAM

TYTUŁ: Budowa budynku magazynowo-gospodarczego

OBIEKT: Budynek magazynowo-gospodarczy na terenie oczyszczalni ścieków
w miejscowości Wiązownica
Wiązownica, gm. Wiązownica dz. nr ewid. 1036, 1037

UWAGI:
ZOBOWIĄZUJE SIĘ WYKONAWCĘ STOLARKI DO SPRAWDZENIE WSZYSTKICH WYMIARÓW DRZWI ORAZ DO PRZEPROWADZENIA KONTROLNYCH POMIARÓW ISTNIEJĄCYCH OTWORÓW Z UWZGLĘDNIENIEM ODCHYLEK OD PIONU I POZIOMU

ROZWIĄZANIE ALTERNATYWNE



PŁYTA WARSTWOWA PW5

WYKONAĆ:

Elewacja wschodnia - 1szt. - TYP B1*

RAZEM: 1szt.

BRAMA STALOWA B1*

ROZWIĄZANIE ZAMIENNE - DO DECYZJI INWESTORA

BRAMA WARSZTATOWA O KONSTRUKCJI STALOWEJ
SKRZYDŁA PEŁNE OCIEPLONE, WYPEŁNIENIE
KONSTRUKCJI Z PROFILI Z PŁYTY WARSTWOWEJ PW5
KOLOR BRĄZOWY
W SKRZYDLE PODSTAWOWYM DODATKOWA FURTKA.

WYMIARY ZEWNĘTRZNE BRAMY
 $S_z \times H_z = 400 \times 400 \text{ cm}$ - BRAMA B1

PARAMETRY CHARAKTERYSTYCZNE:

1. Konstrukcja skrzydeł z zetowników 60x50x4 oraz ceowników 60x50x4,
2. Zamknięcie zetownika z blachy 40x4,
3. Minimum trzy zawiasy na każde skrzydło,
4. Wypełnienie konstrukcji nośnej stanowią płyty PW5 /skrzydła bram/
5. Brama ocieplona warstwą styropianu w płytach warstwowych,
styropian PS-E-FS 15 wg EPS 80-040
6. Blokadę skrzydeł górną i dolną wykonać jako systemową,
otwieraną jednym ruchem dźwigni. Zamknięcie na zasuwę i kłudkę.
7. Zamek patentowy wpuszczany do skrzydła furtki
8. Skrzydła wyposażać w blokady otwarcia.

ZESTAWIENIE BRAM

TYTUŁ: Budowa budynku magazynowo-gospodarczego

OBIEKT: Budynek magazynowo-gospodarczy na terenie oczyszczalni ścieków
w miejscowości Wiązownica
Wiązownica, gm. Wiązownica dz. nr ewid. 1036, 1037

UWAGI:
ZOBOWIĄZUJE SIĘ WYKONAWCĘ STOLARKI DO SPRAWDZENIE WSZYSTKICH WYMIARÓW DRZWI ORAZ DO PRZEPROWADZENIA KONTROLNYCH POMIARÓW ISTNIEJĄCYCH OTWORÓW Z UWZGLĘDNIENIEM ODCHYLEK OD PIONU I POZIOMU



BRAMA STALOWA B2

BRAMA WARSZTATOWA O KONSTRUKCJI STALOWEJ
SKRZYDŁA PEŁNE OCIEPLONE, WYPEŁNIENIE
KONSTRUKCJI Z PROFILI Z PŁYTY WARSTWOWEJ PW5
KOLOR BRĄZOWY



PŁYTA WARSTWOWA PW5

WYMIARY ZEWNĘTRZNE BRAMY

$S_z \times H_z = 300 \times 300 \text{ cm}$ - wartość średnia

WYKONAĆ:

Elewacja wschodnia - 1szt. - TYP B2

RAZEM: 1szt.

PARAMETRY CHARAKTERYSTYCZNE:

1. Konstrukcja skrzydeł z zetowników 60x50x4 oraz ceowników 60x50x4,
2. Zamknięcie zetownika z blachy 40x4,
3. Minimum trzy zawiasy na każde skrzydło,
4. Wypełnienie konstrukcji nośnej stanowią płyty PW5 /skrzydła bram/
5. Brama ocieplona warstwą styropianu w płytach warstwowych, styropian PS-E-FS 15 wg EPS 80-040
6. Blokadę skrzydeł górną i dolną wykonać jako systemową, otwieraną jednym ruchem dźwigni. Zamknięcie na zasuwę i kłódkę.
7. Skrzydła wyposażać w blokady otwarcia.

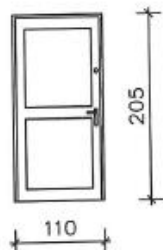
ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

TYTUŁ: Budowa budynku magazynowo-gospodarczego

OBIEKT: Budynek magazynowo-gospodarczy na terenie oczyszczalni ścieków
w miejscowości Wiązownica
Wiązownica, gm. Wiązownica dz. nr ewid. 1036, 1037

UWAGI:
ZOBOWIĄZUJE SIĘ WYKONAWCĘ STOLARKI DO SPRAWDZENIA WSZYSTKICH WYMIARÓW DRZWI ORAZ DO PRZEPROWADZENIA KONTROLNYCH POMIARÓW ISTNIEJĄCYCH OTWORÓW Z UWZGLĘDNIENIEM ODCHYLEK OD PIONU I POZIOMU



WYKONAĆ:

RAZEM - 1szt. (L)

DRZWI ZEWNĘTRZNE Dz1

DRZWI PROFILOWE O KONSTRUKCJI ALUMINIOWEJ
NA SZEROKICH PROFILACH KOMOROWYCH,
GÓRĄ I DOŁEM PŁYCINA ALUMINIOWA OCIEPLONA,
KOLOR BRĄZOWY

WYMIARY ZEWNĘTRZNE DRZWI

$S_z \times H_z = 110 \times 205 \text{ cm}$ DRZWI

ŚWIATŁO DRZWI MIN. 100cm

UWAGA:

Wymiary podane na schemacie dotyczą wymiarów
zewnątrznych ościeżnicy

PARAMETRY CHARAKTERYSTYCZNE:

1. DRZWI ALUMINIOWE ANODOWANE Z PROFILU CIEPŁEGO
np: TYPU PONZIO NT 52
2. KOLOR PROFILI CIEMNY BRĄZ
3. PŁYCINY OCIEPLONE
4. DRZWI WYPOSAŻYĆ W SAMOZAMYKACZ LISTWOWY
Z SZYNĄ ŚLIZGOWĄ np: GEZE TS 2000 V BC
5. DRZWI WYPOSAŻYĆ W ZASADNICZY ZAMEK ROLKOWY,
ORAZ WKŁADKĘ PATENTOWĄ NA KLUCZ.
DO DRZWI DOSTARCZYĆ MIN. 3 KOMPLETY KLUCZY.
6. DRZWI WYPOSAŻYĆ W DODATKOWY ZAMEK WPUSZCZANY,
NA KLUCZ PATENTOWY
DO DRZWI DOSTARCZYĆ MIN. 3 KOMPLETY KLUCZY.
7. KLAMKA ALUMINIOWA MALOWANA PROSZKOWO
8. MINIMUM TRZY ZAWIASY 3-CZĘŚCIOWE W SKRZYDLE
MOCOWANE DO BOCZNEJ ŚCIANY PROFILU
9. STOPER DRZWIOWY ESCO NR 43-164020
10. DOŁEM SZCZOTKA
11. MAKSYMALNY PRÓG DRZWIOWY 2cm.

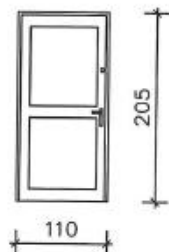
ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

TYTUŁ: Budowa budynku magazynowo-gospodarczego

OBIEKT: Budynek magazynowo-gospodarczy na terenie oczyszczalni ścieków
w miejscowości Wiązownica
Wiązownica, gm. Wiązownica dz. nr ewid. 1036, 1037

UWAGI:

ZOBOWIĄZUJE SIĘ WYKONAWCĘ STOLARKI DO SPRAWDZENIA WSZYSTKICH WYMIARÓW DRZWI ORAZ DO PRZEPROWADZENIA KONTROLNYCH POMIARÓW ISTNIEJĄCYCH OTWORÓW Z UWZGLĘDNIENIEM ODCHYLEK OD PIONU I POZIOMU



DRZWI ZEWNĘTRZNE Dz2

DRZWI PROFILOWE O KONSTRUKCJI ALUMINIOWEJ
NA SZEROKICH PROFILACH KOMOROWYCH,
GÓRĄ I DOŁEM PŁYCINA ALUMINIOWA OCIEPLONA,
KOLOR BRĄZOWY

WYMIARY ZEWNĘTRZNE DRZWI

$S_z \times H_z = 110 \times 205 \text{ cm}$ DRZWI

ŚWIATŁO DRZWI MIN. 100cm

UWAGA:

Wymiary podane na schemacie dotyczą wymiarów zewnętrznych ościeżnicy

PARAMETRY CHARAKTERYSTYCZNE:

1. DRZWI ALUMINIOWE ANODOWANE Z PROFILU CIEPŁEGO
np: TYPU PONZIO NT 52
2. KOLOR PROFILI CIEMNY BRĄZ
3. PŁYCINY OCIEPLONE
4. DRZWI WYPOSAŻYĆ W ZASADNICZY ZAMEK ROLKOWY,
ORAZ WKŁADKĘ PATENTOWĄ NA KLUCZ.
DO DRZWI DOSTARCZYĆ MIN. 3 KOMPLETY KLUCZY.
5. DRZWI WYPOSAŻYĆ W DODATKOWY ZAMEK WPUSZCZANY,
NA KLUCZ PATENTOWY
DO DRZWI DOSTARCZYĆ MIN. 3 KOMPLETY KLUCZY.
6. KLAMKA ALUMINIOWA MAŁOWANA PROSZKOWO
7. MINIMUM TRZY ZAWIASY 3-CZĘŚCIOWE W SKRZYDLE
MOCOWANE DO BOCZNEJ ŚCIANY PROFILU
8. MAKSYMALNY PRÓG DRZWIOWY 2cm.

WYKONAĆ:

RAZEM - 1szt. (L)

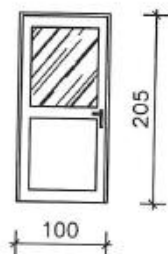
ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

TYTUŁ: Budowa budynku magazynowo-gospodarczego

OBIEKT: Budynek magazynowo-gospodarczy na terenie oczyszczalni ścieków
w miejscowości Wiązownica
Wiązownica, gm. Wiązownica dz. nr ewid. 1036, 1037

UWAGI:

ZOBOWIĄZUJE SIĘ WYKONAWCĘ STOLARKI DO SPRAWDZENIE WSZYSTKICH WYMIARÓW DRZWI ORAZ DO PRZEPROWADZENIA KONTROLNYCH POMIARÓW ISTNIEJĄCYCH OTWORÓW Z UWZGLĘDNIENIEM ODCHYLEK OD PIONU I POZIOMU



DRZWI WEWNĘTRZNE D1

DRZWI PROFILOWE O KONSTRUKCJI ALUMINIOWEJ
NA SZEROKICH PROFILACH KOMOROWYCH,
GÓRĄ SZKŁO BEZPIECZNE, DOŁEM PŁYCINA PEŁNA
KOLOR NATURALNE ALUMINIUM

WYMIARY ZEWNĘTRZNE DRZWI

$S_z \times H_z = 100 \times 205 \text{ cm}$ DRZWI

ŚWIATŁO DRZWI MIN. 90cm

UWAGA:

Wymiary podane na schemacie dotyczą wymiarów
zewnątrznych ościeżnicy

PARAMETRY CHARAKTERYSTYCZNE:

1. DRZWI ALUMINIOWE ANODOWANE Z PROFILU CIEPŁEGO
TYPU PONZIO NT E2
2. KOLOR PROFILI NATURALNE ALUMINIUM
3. PŁYCINY OCIEPLONE
4. DRZWI WYPOSAŻYĆ W ZASADNICZY ZAMEK ROLKOWY,
ORAZ WKŁADKĘ PATENTOWĄ NA KLUCZ.
DO DRZWI DOSTARCZYĆ MIN. 3 KOMPLETY KLUCZY.
5. KLAMKA ALUMINIOWA MALOWANA PROSZKOWO
6. MINIMUM TRZY ZAWIASY 3-CZĘŚCIOWE W SKRZYDLE
MOCOWANE DO BOCZNEJ ŚCIANY PROFILU
7. MAKSYMALNY PRÓG DRZWIOWY 2cm.

WYKONAĆ:

RAZEM - 1szt. (P)