

| ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|--|--|
| symbol:                                   | O1  | O2  | O3  | O4  | O5  | O6  | O7  | O8  | O9  | O10   | O11   | O12   | O13   | O14   | O15   | O16   |   | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 |  |  |
| schemat:                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |  |  |
| wymiar w świetle ościeży                  | -/-   | -/-   | -/-   | -/-   | -/-   | -/-   | -/-   | -/-   | -/-   | -/-   | -/-   | -/-   | -/-   | -/-   | -/-   | -/-   |   |    |    |    |    |    |    |  |  |
| wymiar w świetle węgar                    | 90/182  | 70/143  | 271/177   | 244/224   | 120/200   | 120/171   | 94/190  | 256/222   | 194/167   | 135/52  | 105/109   | 104/230   | 61/157  | 61/172  | 64/133  | 64/133  |   | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |  |  |
| ilość                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |  |  |
| PIWNICE:                                  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 2   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |   |    |    |    |    |    |    |  |  |
| PARTER:                                   | -   | -   | 1   | 2   | 1   | -   | 1   | -   | 1   | -   | 2   | 1   | -   | -   | -   | -   |   |    |    |    |    |    |    |  |  |
| I PIĘTRO:                                 | 4   | -   | -   | -   | -   | 1   | 1   | 1   | -   | -   | 2   | 1   | 1   | -   | -   | -   |   |    |    |    |    |    |    |  |  |
| II PIĘTRO:                                | -   | 5   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 1   | -   | -   | 1   | -   | 1   |   |    |    |    |    |    |    |  |  |
| PODDASZE:                                 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |   |    |    |    |    |    |    |  |  |
| SUMA:                                     | 4   | 5   | 1   | 2   | 1   | 1   | 2   | 1   | 1   | 2   | 5   | 2   | 1   | 1   | 1   | 1   |   |    |    |    |    |    |    |  |  |
| UWAGI:                                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |  |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• profile odwzorujące pierwotną formę</li><li>• stolarka z drewna sosnowego, klejonego</li><li>• drewno impregnowane i malowane na kolor biały</li><li>• okno z funkcją rozszczelniania,</li><li>• czteroskrzydłowe rozwierno-uchylne,</li><li>• okucia stalowe z funkcją mikrowentylacji,</li><li>• nawiewnik higrosterowalny,</li><li>• izolacyjność akustyczna min.32dB,</li><li>• współczynnik przenikania ciepła szyby U=1,1W/m²K,</li><li>• współczynnik przenikania ciepła okna U=1,3W/m²K,</li><li>• okapnik drewniany: kolor biały,</li><li>• okapnik drewniany: kolor biały,</li><li>• parapet wewnętrzny z drewna klejonego,</li><li>• parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk gr. 0,7mm,</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• profile odwzorujące pierwotną formę</li><li>• stolarka z drewna sosnowego, klejonego</li><li>• drewno impregnowane i malowane na kolor biały</li><li>• okno z funkcją rozszczelniania,</li><li>• czteroskrzydłowe rozwierno-uchylne,</li><li>• okucia stalowe z funkcją mikrowentylacji,</li><li>• nawiewnik higrosterowalny,</li><li>• izolacyjność akustyczna min.32dB,</li><li>• współczynnik przenikania ciepła szyby U=1,1W/m²K,</li><li>• współczynnik przenikania ciepła okna U=1,3W/m²K,</li><li>• okapnik drewniany: kolor biały,</li><li>• okapnik drewniany: kolor biały,</li><li>• parapet wewnętrzny z drewna klejonego,</li><li>• parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk gr. 0,7mm,</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• profile odwzorujące pierwotną formę</li><li>• stolarka z drewna sosnowego, klejonego</li><li>• drewno impregnowane i malowane na kolor biały</li><li>• okno z funkcją rozszczelniania,</li><li>• czteroskrzydłowe rozwierno-uchylne,</li><li>• okucia stalowe z funkcją mikrowentylacji,</li><li>• nawiewnik higrosterowalny,</li><li>• izolacyjność akustyczna min.32dB,</li><li>• współczynnik przenikania ciepła szyby U=1,1W/m²K,</li><li>• współczynnik przenikania ciepła okna U=1,3W/m²K,</li><li>• okapnik drewniany: kolor biały,</li><li>• okapnik drewniany: kolor biały,</li><li>• parapet wewnętrzny z drewna klejonego,</li><li>• parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk gr. 0,7mm,</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• profile odwzorujące pierwotną formę</li><li>• stolarka z drewna sosnowego, klejonego</li><li>• drewno impregnowane i malowane na kolor biały</li><li>• okno z funkcją rozszczelniania,</li><li>• czteroskrzydłowe rozwierno-uchylne,</li><li>• okucia stalowe z funkcją mikrowentylacji,</li><li>• nawiewnik higrosterowalny,</li><li>• izolacyjność akustyczna min.32dB,</li><li>• współczynnik przenikania ciepła szyby U=1,1W/m²K,</li><li>• współczynnik przenikania ciepła okna U=1,3W/m²K,</li><li>• okapnik drewniany: kolor biały,</li><li>• okapnik drewniany: kolor biały,</li><li>• parapet wewnętrzny z drewna klejonego,</li><li>• parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk gr. 0,7mm,</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• profile odwzorujące pierwotną formę</li><li>• stolarka z drewna sosnowego, klejonego</li><li>• drewno impregnowane i malowane na kolor biały</li><li>• okno z funkcją rozszczelniania,</li><li>• czteroskrzydłowe rozwierno-uchylne,</li><li>• okucia stalowe z funkcją mikrowentylacji,</li><li>• nawiewnik higrosterowalny,</li><li>• izolacyjność akustyczna min.32dB,</li><li>• współczynnik przenikania ciepła szyby U=1,1W/m²K,</li><li>• współczynnik przenikania ciepła okna U=1,3W/m²K,</li><li>• okapnik drewniany: kolor biały,</li><li>• okapnik drewniany: kolor biały,</li><li>• parapet wewnętrzny z drewna klejonego,</li><li>• parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk gr. 0,7mm,</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• profile odwzorujące pierwotną formę</li><li>• stolarka z drewna sosnowego, klejonego</li><li>• drewno impregnowane i malowane na kolor biały</li><li>• okno z funkcją rozszczelniania,</li><li>• czteroskrzydłowe rozwierno-uchylne,</li><li>• okucia stalowe z funkcją mikrowentylacji,</li><li>• nawiewnik higrosterowalny,</li><li>• izolacyjność akustyczna min.32dB,</li><li>• współczynnik przenikania ciepła szyby U=1,1W/m²K,</li><li>• współczynnik przenikania ciepła okna U=1,3W/m²K,</li><li>• okapnik drewniany: kolor biały,</li><li>• okapnik drewniany: kolor biały,</li><li>• parapet wewnętrzny z drewna klejonego,</li><li>• parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk gr. 0,7mm,</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• profile odwzorujące pierwotną formę</li><li>• stolarka z drewna sosnowego, klejonego</li><li>• drewno impregnowane i malowane na kolor biały</li><li>• okno z funkcją rozszczelniania,</li><li>• czteroskrzydłowe rozwierno-uchylne,</li><li>• okucia stalowe z funkcją mikrowentylacji,</li><li>• nawiewnik higrosterowalny,</li><li>• izolacyjność akustyczna min.32dB,</li><li>• współczynnik przenikania ciepła szyby U=1,1W/m²K,</li><li>• współczynnik przenikania ciepła okna U=1,3W/m²K,</li><li>• okapnik drewniany: kolor biały,</li><li>• okapnik drewniany: kolor biały,</li><li>• parapet wewnętrzny z drewna klejonego,</li><li>• parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk gr. 0,7mm,</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• profile odwzorujące pierwotną formę</li><li>• stolarka z drewna sosnowego, klejonego</li><li>• drewno impregnowane i malowane na kolor biały</li><li>• okno z funkcją rozszczelniania,</li><li>• czteroskrzydłowe rozwierno-uchylne,</li><li>• okucia stalowe z funkcją mikrowentylacji,</li><li>• nawiewnik higrosterowalny,</li><li>• izolacyjność akustyczna min.32dB,</li><li>• współczynnik przenikania ciepła szyby U=1,1W/m²K,</li><li>• współczynnik przenikania ciepła okna U=1,3W/m²K,</li><li>• okapnik drewniany: kolor biały,</li><li>• okapnik drewniany: kolor biały,</li><li>• parapet wewnętrzny z drewna klejonego,</li><li>• parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk gr. 0,7mm,</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• profile odwzorujące pierwotną formę</li><li>• stolarka z drewna sosnowego, klejonego</li><li>• drewno impregnowane i malowane na kolor biały</li><li>• okno z funkcją rozszczelniania,</li><li>• czteroskrzydłowe rozwierno-uchylne,</li><li>• okucia stalowe z funkcją mikrowentylacji,</li><li>• nawiewnik higrosterowalny,</li><li>• izolacyjność akustyczna min.32dB,</li><li>• współczynnik przenikania ciepła szyby U=1,1W/m²K,</li><li>• współczynnik przenikania ciepła okna U=1,3W/m²K,</li><li>• okapnik drewniany: kolor biały,</li><li>• okapnik drewniany: kolor biały,</li><li>• parapet wewnętrzny z drewna klejonego,</li><li>• parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk gr. 0,7mm,</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• profile odwzorujące pierwotną formę</li><li>• stolarka z drewna sosnowego, klejonego</li><li>• drewno impregnowane i malowane na kolor biały</li><li>• okno z funkcją rozszczelniania,</li><li>• czteroskrzydłowe rozwierno-uchylne,</li><li>• okucia stalowe z funkcją mikrowentylacji,</li><li>• nawiewnik higrosterowalny,</li><li>• izolacyjność akustyczna min.32dB,</li><li>• współczynnik przenikania ciepła szyby U=1,1W/m²K,</li><li>• współczynnik przenikania ciepła okna U=1,3W/m²K,</li><li>• okapnik drewniany: kolor biały,</li><li>• okapnik drewniany: kolor biały,</li><li>• parapet wewnętrzny z drewna klejonego,</li><li>• parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk gr. 0,7mm,</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• profile odwzorujące pierwotną formę</li><li>• stolarka z drewna sosnowego, klejonego</li><li>• drewno impregnowane i malowane na kolor biały</li><li>• okno z funkcją rozszczelniania,</li><li>• czteroskrzydłowe rozwierno-uchylne,</li><li>• okucia stalowe z funkcją mikrowentylacji,</li><li>• nawiewnik higrosterowalny,</li><li>• izolacyjność akustyczna min.32dB,</li><li>• współczynnik przenikania ciepła szyby U=1,1W/m²K,</li><li>• współczynnik przenikania ciepła okna U=1,3W/m²K,</li><li>• okapnik drewniany: kolor biały,</li><li>• okapnik drewniany: kolor biały,</li><li>• parapet wewnętrzny z drewna klejonego,</li><li>• parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk gr. 0,7mm,</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• profile odwzorujące pierwotną formę</li><li>• stolarka z drewna sosnowego, klejonego</li><li>• drewno impregnowane i malowane na kolor biały</li><li>• okno z funkcją rozszczelniania,</li><li>• czteroskrzydłowe rozwierno-uchylne,</li><li>• okucia stalowe z funkcją mikrowentylacji,</li><li>• nawiewnik higrosterowalny,</li><li>• izolacyjność akustyczna min.32dB,</li><li>• współczynnik przenikania ciepła szyby U=1,1W/m²K,</li><li>• współczynnik przenikania ciepła okna U=1,3W/m²K,</li><li>• okapnik drewniany: kolor biały,</li><li>• okapnik drewniany: kolor biały,</li><li>• parapet wewnętrzny z drewna klejonego,</li><li>• parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk gr. 0,7mm,</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• profile odwzorujące pierwotną formę</li><li>• stolarka z drewna sosnowego, klejonego</li><li>• drewno impregnowane i malowane na kolor biały</li><li>• okno z funkcją rozszczelniania,</li><li>• czteroskrzydłowe rozwierno-uchylne,</li><li>• okucia stalowe z funkcją mikrowentylacji,</li><li>• nawiewnik higrosterowalny,</li><li>• izolacyjność akustyczna min.32dB,</li><li>• współczynnik przenikania ciepła szyby U=1,1W/m²K,</li><li>• współczynnik przenikania ciepła okna U=1,3W/m²K,</li><li>• okapnik drewniany: kolor biały,</li><li>• okapnik drewniany: kolor biały,</li><li>• parapet wewnętrzny z drewna klejonego,</li><li>• parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk gr. 0,7mm,</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• profile odwzorujące pierwotną formę</li><li>• stolarka z drewna sosnowego, klejonego</li><li>• drewno impregnowane i malowane na kolor biały</li><li>• okno z funkcją rozszczelniania,</li><li>• czteroskrzydłowe rozwierno-uchylne,</li><li>• okucia stalowe z funkcją mikrowentylacji,</li><li>• nawiewnik higrosterowalny,</li><li>• izolacyjność akustyczna min.32dB,</li><li>• współczynnik przenikania ciepła szyby U=1,1W/m²K,</li><li>• współczynnik przenikania ciepła okna U=1,3W/m²K,</li><li>• okapnik drewniany: kolor biały,</li><li>• okapnik drewniany: kolor biały,</li><li>• parapet wewnętrzny z drewna klejonego,</li><li>• parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk gr. 0,7mm,</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• profile odwzorujące pierwotną formę</li><li>• stolarka z drewna sosnowego, klejonego</li><li>• drewno impregnowane i malowane na kolor biały</li><li>• okno z funkcją rozszczelniania,</li><li>• czteroskrzydłowe rozwierno-uchylne,</li><li>• okucia stalowe z funkcją mikrowentylacji,</li><li>• nawiewnik higrosterowalny,</li><li>• izolacyjność akustyczna min.32dB,</li><li>• współczynnik przenikania ciepła szyby U=1,1W/m²K,</li><li>• współczynnik przenikania ciepła okna U=1,3W/m²K,</li><li>• okapnik drewniany: kolor biały,</li><li>• okapnik drewniany: kolor biały,</li><li>• parapet wewnętrzny z drewna klejonego,</li><li>• parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk gr. 0,7mm,</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• profile odwzorujące pierwotną formę</li><li>• stolarka z drewna sosnowego, klejonego</li><li>• drewno impregnowane i malowane na kolor biały</li><li>• okno z funkcją rozszczelniania,</li><li>• czteroskrzydłowe rozwierno-uchylne,</li><li>• okucia stalowe z funkcją mikrowentylacji,</li><li>• nawiewnik higrosterowalny,</li><li>• izolacyjność akustyczna min.32dB,</li><li>• współczynnik przenikania ciepła szyby U=1,1W/m²K,</li><li>• współczynnik przenikania ciepła okna U=1,3W/m²K,</li><li>• okapnik drewniany: kolor biały,</li><li>• okapnik drewniany: kolor biały,</li><li>• parapet wewnętrzny z drewna klejonego,</li><li>• parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk gr. 0,7mm,</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• profile odwzorujące pierwotną formę</li><li>• stolarka z drewna sosnowego, klejonego</li><li>• drewno impregnowane i malowane na kolor biały</li><li>• okno z funkcją rozszczelniania,</li><li>• czteroskrzydłowe rozwierno-uchylne,</li><li>• okucia stalowe z funkcją mikrowentylacji,</li><li>• nawiewnik higrosterowalny,</li><li>• izolacyjność akustyczna min.32dB,</li><li>• współczynnik przenikania ciepła szyby U=1,1W/m²K,</li><li>• współczynnik przenikania ciepła okna U=1,3W/m²K,</li><li>• okapnik drewniany: kolor biały,</li><li>• okapnik drewniany: kolor biały,</li><li>• parapet wewnętrzny z drewna klejonego,</li><li>• parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk gr. 0,7mm,</li></ul> |    |    |    |    |    |    |  |  |

Uwaga:  
Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami oraz z opisem technicznym.  
Wymiary podano w centymetrach.  
Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

Niniejsze opracowanie dokumentacji projektowej objęte jest ochroną zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych z późn. zmianami.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

ENEPROJEKT  
BIURO PROJEKTOWE  
Adam Dziamski, 61-374 Poznań, os. Armii Krajowej 19/6

NAZWA INWESTYCJI:

TERMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY ULICY GRUNWALDZKIEJ 49 W BYDGOSZCZY

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

ul. Grunwaldzka 49, 85-239 Bydgoszcz, dz. 78/2

INWESTOR:

Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuitska 1, 85-102 Bydgoszcz, reprezentowane przez Administrację Domów Miejskich „ADM” Sp. z o.o., ul. Śniadeckich 1, 85-011 Bydgoszcz

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Mariusz Sawicki

BRANŻA:

architektoniczna

UPRAWNIENIA:

357/PW/92

PODPIS:

mgr inż. arch. Joanna Kaszkowiak

architektoniczna

PROJEKT BUDOWLANY

DATA: XI 2014

TYTUŁ RYSUNKU: ZESTAWIENIE PROJEKTOWANEJ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ

SKALA: 1:50

NR RYS.: P.05.

Uwaga:  
Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami oraz z opisem technicznym.  
Wymiary podano w centymetrach.  
Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

Niniejsze opracowanie dokumentacji projektowej objęte jest ochroną zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych z późn. zmianami.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**BIURO PROJEKTOWE**  
Adam Dziński, 61-374 Poznań, os. Armii Krajowej 19/6

NAZWA INWESTYCJI:  
**TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNego  
PRZY ULICY GRUNWALDZKIEJ 49 W BYDGOSZCZ**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:  
ul. Grunwaldzka 49, 85-239 Bydgoszcz, dz. 78/2

|  |                  |              |         |
|--|------------------|--------------|---------|
| INWESTOR:<br>Administrację Domów Miejskich „ADM” Sp. z o.o., ul. Śniadeckich 1, 85-011 Bydgoszcz |                  |              |         |
| PROJEKTANT:  | BRANŻA:          | UPRAWNIENIA: | PODPIS: |
| mgr inż. arch. Mariusz Sawicki   | architektoniczna | 357/PW/92    |         |

|  |  |                  |                              |
|--|--|------------------|------------------------------|
| mgr inż. arch. Joanna Kaszkowiak                                       |  | architektoniczna |                              |
| PROJEKT BUDOWLANY  |  |                  | DATA: XI 2014                |
| TYTUŁ RYSUNKU: ZESTAWIENIE PROJEKTOWANEJ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ |  |                  | SKALA: 1:50<br>NR RYS.: P.05 |