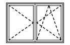
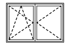
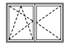
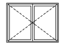
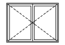
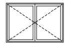
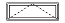
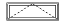
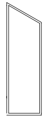
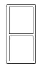
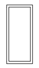
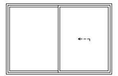
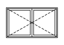
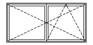
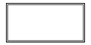
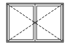
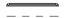
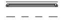
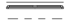
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 |
| | | | | O1 | O1 | O2 | O3 | O3 | O4 | O5 | O6 | O7 | O8 | O9 | O10 | O11 |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| | | | | | | |  |  | | | | | | | |  |
| 3 | 3 | 4 | 7 | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| -1.7, -1.8 | 2.4 | 1.18, 1.19, 1.20, 1.21 | 0.5, 0.12, 0.13, 0.19, 0.20, 0... | 0.7 | 1.6, 2.4, 2.5 | 0.17, 0.18 | 1.16 | 0.15, 0.16 | 2.3 | 0.24 | 0.24 | 1.17 | -1.15 | 2.14, 2.15 | 0.4 | 1.17 |
| 80×105 | 200×140 | 200×137 | 200×137 | 180×137 | 180×137 | 200×137 | 180×60 | 180×60 | 120×394 | 100×206 | 90×206 | 370×245 | 180×105 | 280×137 | 274×136 | 200×137 |
| 118 | 105 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 176 | 176 | 45 | 0 | 0 | 45 | 140 | 100 | 100 | 99 |
| 223 | 245 | 236 | 236 | 236 | 236 | 236 | 236 | 236 | 439 | 206 | 206 | 300 | 245 | 237 | 236 | 236 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| -stolarka PCV, w kolorze zewnętrznym RAL 7016, wewnętrzny biały<br>- wyposazenie klamka systemowa dost. do koloru stolarki<br>-istniejący otwór okienny, okno dostosować do otworu w świetle muru.<br>Uw- współczynnik przenikania ciepła [ W/m$^2$K] 0,9<br>gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ] 64<br>Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %] 82<br>Rw - akustyka [ dB ] 35<br>-parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej , zbliżone do koloru stolarki RAL 7016<br>-parapety wewnętrzne | -stolarka PCV, w kolorze zewnętrznym RAL 7016, wewnętrzny biały<br>- wyposazenie klamka systemowa dost. do koloru stolarki<br>-istniejący otwór okienny, okno dostosować do otworu w świetle muru.<br>Uw- współczynnik przenikania ciepła [ W/m$^2$K] 0,9<br>gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ] 64<br>Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %] 82<br>Rw - akustyka [ dB ] 35<br>-parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej , zbliżone do koloru stolarki RAL 7016<br>-parapety wewnętrzne | -stolarka PCV, w kolorze zewnętrznym RAL 7016, wewnętrzny biały<br>- wyposazenie klamka systemowa dost. do koloru stolarki<br>-istniejący otwór okienny, okno dostosować do otworu w świetle muru.<br>Uw- współczynnik przenikania ciepła [ W/m$^2$K] 0,9<br>gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ] 64<br>Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %] 82<br>Rw - akustyka [ dB ] 35<br>-parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej , zbliżone do koloru stolarki RAL 7016<br>-parapety wewnętrzne | -stolarka PCV, w kolorze zewnętrznym RAL 7016, wewnętrzny biały<br>- wyposazenie klamka systemowa dost. do koloru stolarki<br>-istniejący otwór okienny, okno dostosować do otworu w świetle muru.<br>Uw- współczynnik przenikania ciepła [ W/m$^2$K] 0,9<br>gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ] 64<br>Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %] 82<br>Rw - akustyka [ dB ] 35<br>-parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej , zbliżone do koloru stolarki RAL 7016<br>-parapety wewnętrzne | -stolarka PCV, w kolorze zewnętrznym RAL 7016, wewnętrzny biały<br>- wyposazenie klamka systemowa dost. do koloru stolarki<br>Uw- współczynnik przenikania ciepła [ W/m$^2$K] 0,9<br>gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ] 64<br>Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %] 82<br>Rw - akustyka [ dB ] 35<br>-parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej , zbliżone do koloru stolarki RAL 7016<br>-parapety wewnętrzne | -stolarka PCV, w kolorze zewnętrznym RAL 7016, wewnętrzny biały<br>- wyposazenie klamka systemowa dost. do koloru stolarki<br>Uw- współczynnik przenikania ciepła [ W/m$^2$K] 0,9<br>gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ] 64<br>Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %] 82<br>Rw - akustyka [ dB ] 35<br>-parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej , zbliżone do koloru stolarki RAL 7016<br>-parapety wewnętrzne | -stolarka PCV, w kolorze zewnętrznym RAL 7016, wewnętrzny biały<br>- wyposazenie klamka systemowa dost. do koloru stolarki<br>Uw- współczynnik przenikania ciepła [ W/m$^2$K] 0,9<br>gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ] 64<br>Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %] 82<br>Rw - akustyka [ dB ] 35<br>-parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej , zbliżone do koloru stolarki RAL 7016<br>-parapety wewnętrzne | -stolarka PCV, w kolorze zewnętrznym RAL 7016, wewnętrzny biały<br>- wyposazenie klamka systemowa dost. do koloru stolarki<br>Uw- współczynnik przenikania ciepła [ W/m$^2$K] 0,9<br>gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ] 64<br>Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %] 82<br>Rw - akustyka [ dB ] 35<br>-parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej , zbliżone do koloru stolarki RAL 7016<br>-parapety wewnętrzne | -stolarka PCV, w kolorze zewnętrznym RAL 7016, wewnętrzny biały<br>- wyposazenie klamka systemowa dost. do koloru stolarki<br>Uw- współczynnik przenikania ciepła [ W/m$^2$K] 0,9<br>gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ] 64<br>Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %] 82<br>Rw - akustyka [ dB ] 35<br>-parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej , zbliżone do koloru stolarki RAL 7016<br>-parapety wewnętrzne | -stolarka PCV, w kolorze zewnętrznym RAL 7016, wewnętrzny biały<br>- wyposazenie klamka systemowa dost. do koloru stolarki<br>Uw- współczynnik przenikania ciepła [ W/m$^2$K] 0,9<br>gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ] 64<br>Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %] 82<br>Rw - akustyka [ dB ] 35<br>-parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej , zbliżone do koloru stolarki RAL 7016<br>-parapety wewnętrzne | -stolarka PCV, w kolorze białym<br>okienko podawcze wewnątrz budynku<br>gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ] 64<br>Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %] 82<br>Rw - akustyka [ dB ] 35<br>-parapety wewnętrzne | -stolarka PCV, w kolorze białym<br>naświetle boczne okienka podawczego wewnątrz budynku<br>gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ] 64<br>Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %] 82<br>Rw - akustyka [ dB ] 35 | -stolarka PCV, w kolorze zewnętrznym RAL 7016, wewnętrzny biały<br>- wyposazenie klamka systemowa dost. do koloru stolarki<br>Uw- współczynnik przenikania ciepła [ W/m$^2$K] 0,9<br>gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ] 64<br>Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %] 82<br>Rw - akustyka [ dB ] 33<br>-parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej , zbliżone do koloru stolarki RAL 7016<br>-parapety wewnętrzne<br>-balustrada zewnetrzna ochronna aluminiowa do wysokści 110 cm od podłogi, kolor zbliżony do koloru stolarki RAL 7016 | -stolarka PCV, w kolorze zewnętrznym RAL 7016, wewnętrzny biały<br>- wyposazenie klamka systemowa dost. do koloru stolarki<br>Uw- współczynnik przenikania ciepła [ W/m$^2$K] 0,9<br>gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ] 64<br>Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %] 82<br>Rw - akustyka [ dB ] 33<br>-parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej , zbliżone do koloru stolarki RAL 7016<br>-parapety wewnętrzne | -stolarka PCV, w kolorze zewnętrznym RAL 7016, wewnętrzny biały<br>- wyposazenie klamka systemowa dost. do koloru stolarki<br>Uw- współczynnik przenikania ciepła [ W/m$^2$K] 0,9<br>gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ] 64<br>Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %] 82<br>Rw - akustyka [ dB ] 33<br>-parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej , zbliżone do koloru stolarki RAL 7016<br>-parapety wewnętrzne | -stolarka PCV, w kolorze zewnętrznym RAL 7016, wewnętrzny biały<br>- wyposazenie klamka systemowa dost. do koloru stolarki<br>Uw- współczynnik przenikania ciepła [ W/m$^2$K] 0,9<br>gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ] 64<br>Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %] 82<br>Rw - akustyka [ dB ] 33<br>-parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej , zbliżone do koloru stolarki RAL 7016<br>-parapety wewnętrzne | -stolarka PCV, w kolorze zewnętrznym RAL 7016, wewnętrzny biały<br>- wyposazenie klamka systemowa dost. do koloru stolarki<br>Uw- współczynnik przenikania ciepła [ W/m$^2$K] 0,9<br>gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ] 64<br>Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %] 82<br>Rw - akustyka [ dB ] 33<br>-parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej , zbliżone do koloru stolarki RAL 7016<br>-parapety wewnętrzne |

WIEWIÓRA & GOLCZYK
ARCHITEKTURA URBANISTYKA PROJEKTY WNĘTRZ NADZÓR AUTORSKI
ARCHITEKCI
WIEWIÓRA & GOLCZYK ARCHITEKCI spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. 34-300 Żywiec ul. Kościuszki 42 tel.: +48 (33) 861 65 57 www.wiewioragolczyk.pl
e-mail: biuro@wiewioragolczyk.pl Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej, Wydział VIII Gospodarczy KRS KRS: 0000766966 REGON: 070498362 NIP: 5531242017

BRANŻA : **ARCHITEKTURA**

STADIUM : **PROJEKT BUDOWLANY**

PROJEKT : PROJEKT ROZBUDOWY ORAZ PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO URZĘDU GMINY WĘGIERSKA GÓRKA, WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, ZLOKALIZOWANEGO NA DZ. NR 1090/41 PRZY UL. ZIELONEJ 43

INWESTOR : GMINA WĘGIERSKA GÓRKA , UL. ZIELONA 43, 34-350 WĘGIERSKA GÓRKA

RYSUNEK : **ZESTAWIENIE OKIEN**

GRAPHISOFT Archicad 22
SN-2-2917314

GŁÓWNY PROJEKTANT : **mgr Inż. arch. MACIEJ WIEWIÓRA**
**nr upr.:195/94 B-B**
Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności architektonicznej

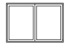
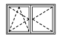
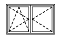
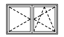
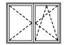
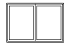
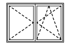
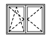
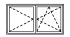
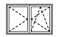
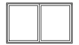
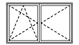
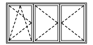
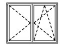
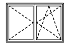
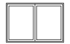
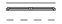
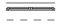
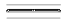
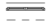
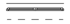
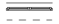
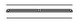
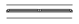
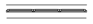
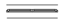
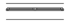
SPRAWDZIŁ : **mgr Inż. arch. MAREK PIETRASZKO**
**nr upr.:25/08/SLOKK**
Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności architektonicznej

WSPÓŁPRACA : **mgr inż. arch. JUSTYNA KLIMCZAK**
**Inż. arch. KATARZYNA KUBOWICZ**

NR PROJEKTU : **1901**
REWIZJA : -
DATA : **28.06.2019**
SKALA : **1:100**
KREŚLIŁ : **K.K.,J.K.**
NR RYSUNKU : **A-14**

© WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - ŻADNA CZĘŚĆ TEGO RYSUNKU NIE MOŻE BYĆ REPRODUKOWANA, PRZECHOWYWANA W SYSTEMACH ODZYSKIWANIA ANI PRZEKAZYWANA W SPOSÓB ELEKTRONICZNY LUB MECHANICZNY W POSTACI ODBITKI KSEROGRAFICZNEJ, NAGRANIA CZY W JAKIEJKOLWIEK INNEJ FORMIE, BEZ WCZEŚNIEJSZEGO UZYSKANIA PISEMNEJ ZGODY WŁAŚCICIELA PRAW AUTORSKICH.
Dz. Ust. Nr 24 Poz. 83 z dn. 4.02.1994 r.

## Zestawienie Okien

| nr okna na elewacji | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| symbol nowoproj. okna | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Widok | |  | | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rzut | | | | |  |  | | |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| Ilość | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| Nr pomieszczenia | 0.10 | 0.7 | 1.11 | 1.11 | -1.15 | -1.15 | -1.15 | -1.17 | 2.21 | 0.11 | 1.14, 1.15 | -1.15 | -1.15 | -1.7 | 2.10 | 2.11, 2.12 | 2.18, 2.19 | 2.20 | 0.6, 1.4, 1.5 | 1.7, 1.12, |
| Wymiary otworu w ścianie | 82×105 | 200×137 | 82×105 | 82×105 | 170×105 | 170×105 | 180×105 | 126×104 | 190×140 | 200×137 | 200×137 | 135×105 | 200×105 | 160×105 | 230×140 | 230×140 | 280×140 | 180×140 | 200×137 | 200×137 |
| Wysokość parapetu/progu | 80 od spocznika | 99 | 207 od spocznika | 0 od spocznika | 140 | 140 | 140 | 127 | 0 | 99 | 99 | 140 | 44 | 140 | 105 | 105 | 105 | 105 | 99 | 99 |
| Wysokość nadproża | 185 od spocznika | 236 | 313 od spocznika | 105 cm od spocznika | 245 | 245 | 245 | 231 | 140 | 236 | 236 | 245 | 149 | 245 | 245 | 245 | 245 | 245 | 236 | 236 |
| Klasa odporności ogniowej | - | EI 60 | - | - | - | - | - | - | - | EI 60 | - | - | - | - | EI 60 | - | - | - | - | EI 60 |
| Uwagi | -stolarka PCV, w kolorze zewnętrznym RAL 7016, wewnętrzny biały<br>- wyposazenie klamka systemowa dost. do koloru stolarki<br>-istniejący otwór okienny, okno dostosować do otworu w świetle muru.<br>**Uw- współczynnik przenikania ciepła [ $W/m^2K$]** 0,9<br>**gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ]** 64<br>**Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %]** 82<br>**Rw - akustyka [ dB ]** 35<br>-parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej , zbliżone do koloru stolarki RAL 7016<br>-parapety wewnętrzne | -ślusarka aluminiowa, w kolorze zewnętrznym RAL 7016, wewnętrzny biały<br>- wyposazenie klamka systemowa dost. do koloru stolarki<br>-istniejący otwór okienny, okno dostosować do otworu w świetle muru.<br>**Uw- współczynnik przenikania ciepła [ $W/m^2K$]** 0,9<br>**gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ]** 64<br>**Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %]** 82<br>**Rw - akustyka [ dB ]** 35<br>-parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej , zbliżone do koloru stolarki RAL 7016<br>-parapety wewnętrzne<br>-otwieranie w celcach konserwacji | -stolarka PCV, w kolorze zewnętrznym RAL 7016, wewnętrzny biały<br>- wyposazenie klamka systemowa dost. do koloru stolarki<br>-istniejący otwór okienny, okno dostosować do otworu w świetle muru.<br>**Uw- współczynnik przenikania ciepła [ $W/m^2K$]** 0,9<br>**gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ]** 64<br>**Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %]** 82<br>**Rw - akustyka [ dB ]** 35<br>-parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej , zbliżone do koloru stolarki RAL 7016<br>-parapety wewnętrzne | -stolarka PCV, w kolorze zewnętrznym RAL 7016, wewnętrzny biały<br>- wyposazenie klamka systemowa dost. do koloru stolarki<br>-istniejący otwór okienny, okno dostosować do otworu w świetle muru.<br>**Uw- współczynnik przenikania ciepła [ $W/m^2K$]** 0,9<br>**gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ]** 64<br>**Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %]** 82<br>**Rw - akustyka [ dB ]** 35<br>-parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej , zbliżone do koloru stolarki RAL 7016 | -stolarka PCV, w kolorze zewnętrznym RAL 7016, wewnętrzny biały<br>- wyposazenie klamka systemowa dost. do koloru stolarki<br>-istniejący otwór okienny, okno dostosować do otworu w świetle muru.<br>**Uw- współczynnik przenikania ciepła [ $W/m^2K$]** 0,9<br>**gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ]** 64<br>**Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %]** 82<br>**Rw - akustyka [ dB ]** 35<br>-parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej , zbliżone do koloru stolarki RAL 7016<br>-parapety wewnętrzne | -stolarka PCV, w kolorze zewnętrznym RAL 7016, wewnętrzny biały<br>- wyposazenie klamka systemowa dost. do koloru stolarki<br>-istniejący otwór okienny, okno dostosować do otworu w świetle muru.<br>**Uw- współczynnik przenikania ciepła [ $W/m^2K$]** 0,9<br>**gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ]** 64<br>**Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %]** 82<br>**Rw - akustyka [ dB ]** 35<br>-parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej , zbliżone do koloru stolarki RAL 7016<br>-parapety wewnętrzne | -stolarka PCV, w kolorze zewnętrznym RAL 7016, wewnętrzny biały<br>- wyposazenie klamka systemowa dost. do koloru stolarki<br>-istniejący otwór okienny, okno dostosować do otworu w świetle muru.<br>**Uw- współczynnik przenikania ciepła [ $W/m^2K$]** 0,9<br>**gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ]** 64<br>**Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %]** 82<br>**Rw - akustyka [ dB ]** 35<br>-parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej , zbliżone do koloru stolarki RAL 7016<br>-parapety wewnętrzne | -stolarka PCV, w kolorze zewnętrznym RAL 7016, wewnętrzny biały<br>- wyposazenie klamka systemowa dost. do koloru stolarki<br>-istniejący otwór okienny, okno dostosować do otworu w świetle muru.<br>**Uw- współczynnik przenikania ciepła [ $W/m^2K$]** 0,9<br>**gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ]** 64<br>**Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %]** 82<br>**Rw - akustyka [ dB ]** 35<br>-parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej , zbliżone do koloru stolarki RAL 7016<br>-parapety wewnętrzne | -stolarka PCV, w kolorze zewnętrznym RAL 7016, wewnętrzny biały<br>- wyposazenie klamka systemowa dost. do koloru stolarki<br>-istniejący otwór okienny, okno dostosować do otworu w świetle muru.<br>**Uw- współczynnik przenikania ciepła [ $W/m^2K$]** 0,9<br>**gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ]** 64<br>**Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %]** 82<br>**Rw - akustyka [ dB ]** 35<br>-parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej , zbliżone do koloru stolarki RAL 7016<br>-parapety wewnętrzne | -ślusarka aluminiowa, w kolorze zewnętrznym RAL 7016, wewnętrzny biały<br>- wyposazenie klamka systemowa dost. do koloru stolarki<br>-istniejący otwór okienny, okno dostosować do otworu w świetle muru.<br>**Uw- współczynnik przenikania ciepła [ $W/m^2K$]** 0,9<br>**gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ]** 64<br>**Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %]** 82<br>**Rw - akustyka [ dB ]** 35<br>-parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej , zbliżone do koloru stolarki RAL 7016<br>-parapety wewnętrzne<br>-otwieranie w celcach konserwacji | -stolarka PCV, w kolorze zewnętrznym RAL 7016, wewnętrzny biały<br>- wyposazenie klamka systemowa dost. do koloru stolarki<br>-istniejący otwór okienny, okno dostosować do otworu w świetle muru.<br>**Uw- współczynnik przenikania ciepła [ $W/m^2K$]** 0,9<br>**gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ]** 64<br>**Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %]** 82<br>**Rw - akustyka [ dB ]** 35<br>-parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej , zbliżone do koloru stolarki RAL 7016<br>-parapety wewnętrzne | -stolarka PCV, w kolorze zewnętrznym RAL 7016, wewnętrzny biały<br>- wyposazenie klamka systemowa dost. do koloru stolarki<br>-istniejący otwór okienny, okno dostosować do otworu w świetle muru.<br>**Uw- współczynnik przenikania ciepła [ $W/m^2K$]** 0,9<br>**gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ]** 64<br>**Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %]** 82<br>**Rw - akustyka [ dB ]** 35<br>-parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej , zbliżone do koloru stolarki RAL 7016<br>-parapety wewnętrzne | -stolarka PCV, w kolorze zewnętrznym RAL 7016, wewnętrzny biały<br>- wyposazenie klamka systemowa dost. do koloru stolarki<br>-istniejący otwór okienny, okno dostosować do otworu w świetle muru.<br>**Uw- współczynnik przenikania ciepła [ $W/m^2K$]** 0,9<br>**gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ]** 64<br>**Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %]** 82<br>**Rw - akustyka [ dB ]** 35<br>-parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej , zbliżone do koloru stolarki RAL 7016<br>-parapety wewnętrzne | -stolarka PCV, w kolorze zewnętrznym RAL 7016, wewnętrzny biały<br>- wyposazenie klamka systemowa dost. do koloru stolarki<br>-istniejący otwór okienny, okno dostosować do otworu w świetle muru.<br>**Uw- współczynnik przenikania ciepła [ $W/m^2K$]** 0,9<br>**gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ]** 64<br>**Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %]** 82<br>**Rw - akustyka [ dB ]** 35<br>-parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej , zbliżone do koloru stolarki RAL 7016<br>-parapety wewnętrzne | -ślusarka aluminiowa, w kolorze zewnętrznym RAL 7016, wewnętrzny biały<br>- wyposazenie klamka systemowa dost. do koloru stolarki<br>-istniejący otwór okienny, okno dostosować do otworu w świetle muru.<br>**Uw- współczynnik przenikania ciepła [ $W/m^2K$]** 0,9<br>**gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ]** 64<br>**Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %]** 82<br>**Rw - akustyka [ dB ]** 35<br>-parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej , zbliżone do koloru stolarki RAL 7016<br>-parapety wewnętrzne<br>-otwieranie w celcach konserwacji | -stolarka PCV, w kolorze zewnętrznym RAL 7016, wewnętrzny biały<br>- wyposazenie klamka systemowa dost. do koloru stolarki<br>-istniejący otwór okienny, okno dostosować do otworu w świetle muru.<br>**Uw- współczynnik przenikania ciepła [ $W/m^2K$]** 0,9<br>**gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ]** 64<br>**Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %]** 82<br>**Rw - akustyka [ dB ]** 35<br>-parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej , zbliżone do koloru stolarki RAL 7016<br>-parapety wewnętrzne | -stolarka PCV, w kolorze zewnętrznym RAL 7016, wewnętrzny biały<br>- wyposazenie klamka systemowa dost. do koloru stolarki<br>-istniejący otwór okienny, okno dostosować do otworu w świetle muru.<br>**Uw- współczynnik przenikania ciepła [ $W/m^2K$]** 0,9<br>**gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ]** 64<br>**Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %]** 82<br>**Rw - akustyka [ dB ]** 35<br>-parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej , zbliżone do koloru stolarki RAL 7016<br>-parapety wewnętrzne | -stolarka PCV, w kolorze zewnętrznym RAL 7016, wewnętrzny biały<br>- wyposazenie klamka systemowa dost. do koloru stolarki<br>-istniejący otwór okienny, okno dostosować do otworu w świetle muru.<br>**Uw- współczynnik przenikania ciepła [ $W/m^2K$]** 0,9<br>**gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ]** 64<br>**Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %]** 82<br>**Rw - akustyka [ dB ]** 35<br>-parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej , zbliżone do koloru stolarki RAL 7016<br>-parapety wewnętrzne | -stolarka PCV, w kolorze zewnętrznym RAL 7016, wewnętrzny biały<br>- wyposazenie klamka systemowa dost. do koloru stolarki<br>-istniejący otwór okienny, okno dostosować do otworu w świetle muru.<br>**Uw- współczynnik przenikania ciepła [ $W/m^2K$]** 0,9<br>**gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ]** 64<br>**Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %]** 82<br>**Rw - akustyka [ dB ]** 35<br>-parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej , zbliżone do koloru stolarki RAL 7016<br>-parapety wewnętrzne | -ślusarka aluminiowa, w kolorze zewnętrznym RAL 7016, wewnętrzny biały<br>- wyposazenie klamka systemowa dost. do koloru stolarki<br>-istniejący otwór okienny, okno dostosować do otworu w świetle muru.<br>**Uw- współczynnik przenikania ciepła [ $W/m^2K$]** 0,9<br>**gn - współ. przepuszcz. energi słonecznej [ % ]** 64<br>**Lt - współ. przepuszczalnosci światła [ %]** 82<br>**Rw - akustyka [ dB ]** 35<br>-parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej , zbliżone do koloru stolarki RAL 7016<br>-parapety wewnętrzne<br>-otwieranie w celcach konserwacji |