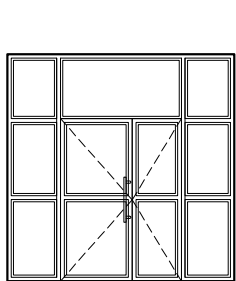
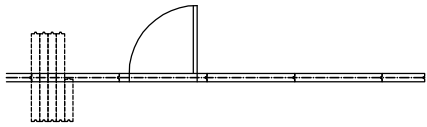


Zestawienie stolarki

|                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |          |            |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |            |            |                        |          |                                                                       |                                       |
|------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| SCHEMAT                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |          |            |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |            |            |                        |          |                                                                       |                                       |
|                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |          |            |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |            |            |                        |          |                                                                       |                                       |
| WYMIARY<br>W ŚWIETEL<br>MURU | S | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 200        | 90       | 300        | 300        | 85         | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 200        | 300        | 210        | 85                     | 94       | 200                                                                   | 100                                   |
|                              | H | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 130        | 200      | 250        | 60         | 145        | 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 200        | 180        | 180        | 145                    | 118      | 150                                                                   | 150                                   |
| SZTUK                        |   | parter - 8<br>I p. - 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | parter - 5 | I p. - 1 | parter - 1 | parter - 1 | parter - 3 | I p. - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | parter - 1 | parter - 1 | parter - 1 | parter - 1<br>I p. - 4 | dach - 2 | parter - 1                                                            | parter - 1                            |
| UWAGI                        |   | OKNA Z PCW<br>Profile okienne PCW w kolorze białym.<br>Szyby zespolone ze szkłem warstwowym o zwiększonej odporności na przebiecie i rozbicie. Szyba zewnętrzna - szkło bezpieczne z dwiema warstwami folii PVB, klasy P2. Szyba wewnętrzna - szkło bezpieczne z jedną warstwą folii PVB, klasy O2.<br>Współczynnik przenikania ciepła dla całych okien Umax=1,1 W/m²K. |            |          |            |            |            | OKNA PRZECIWPÓŻAROWE EI60<br>Profile okienne aluminiowe w kolorze białym.<br>Szyby zespolone ze szkłem przeciwpożarowym i warstwowym o zwiększonej odporności na przebiecie i rozbicie. Szyba zewnętrzna - szkło bezpieczne z dwiema warstwami folii PVB, klasy P2. Szyba wewnętrzna - szkło bezpieczne z jedną warstwą folii PVB, klasy O2.<br>Współczynnik przenikania ciepła dla całych okien Umax=1,1 W/m²K.<br>W oknie Op1 część zakreskowana - nieprzezroczysta. |            |            |            |                        |          | OKNO DACHOWE<br>WYŁAZOWE<br>Profile okienne w kolorze pokrycia dachu. | OKNA PODAWCZE<br>W ZAPLECZU KUCHENNYM |

| SCHEMAT                                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |       |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |          |                        |                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                        |              |  |                                                                                                                                        |  |  |  |
|---------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------------------------|------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------|--------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| WYMIARY<br>W ŚWIECLE<br>MURU                | So | 190                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 160   | 180    | 160   | 200   | 120 | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100        | 140      | 90                     | 100                    | 140        | 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 190        | 140        | 100                    | 140                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100        | 100                                    | 100          |  |                                                                                                                                        |  |  |  |
|                                             | Ho | 290                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 290   | 235    | 296   | 290   | 210 | 210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 210        | 210      | 210                    | 210                    | 210        | 230                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 210        | 210        | 210                    | 210                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 210        | 210                                    | 150          |  |                                                                                                                                        |  |  |  |
| WYMIARY<br>DRZWI<br>W ŚWIECLE<br>OŚCIEŻNICY | S  | 120+60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 90+60 | 120+50 | 90+60 | 95+95 | 110 | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 90         | 90+40    | 80                     | 90                     | 90+40      | 120+50                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 90+90      | 90+40      | 90                     | 90+40                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 90         | 90                                     | 90           |  |                                                                                                                                        |  |  |  |
|                                             | H  | 220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 220   | 230    | 220   | 220   | 200 | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 200        | 200      | 200                    | 200                    | 200        | 220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 200        | 200        | 200                    | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 200        | 200                                    | 140          |  |                                                                                                                                        |  |  |  |
| SZTUK                                       |    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     | 1      | 1     | 5     | 2   | parter - 11<br>I p. - 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | parter - 2 | I p. - 1 | parter - 4<br>I p. - 4 | parter - 3<br>I p. - 7 | parter - 2 | parter - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | parter - 1 | parter - 3 | parter - 7<br>I p. - 2 | I p. - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                        | parter - 1 | parter - 1<br>I p. - 2<br>poddasze - 1 | poddasze - 1 |  |                                                                                                                                        |  |  |  |
| UWAGI                                       |    | DRZWI ZEWNĘTRZNE Z PCW<br>Profile PCW termozalazynne.<br>Szyby zespolone ze szklem warstwowym o wzrokszonej odpornosci na przebicie i rozbicie. Szyba zewnetrzna - szklo bezpieczne z dwiema warstwami folii PVB, klasy P2. Szyba wewnetrzna - szklo bezpieczne z jedna warstwa folii PVB, klasy O2. Dol pelny.<br>Drzwi Dz5 - pelne.<br>Wspolczynnik przenikania ciepla dla calych drzwi Umax=1,7 W/m²K.<br>Drzwi wyposazyc w 2 zamki, w tym jeden z ateslem. |       |        |       |       |     | DRZWI WEWNĘTRZNE PŁYTOWE<br>z otworami w dolnej czesci o sumarycznym przekroju nie mniejszym niz 0,022m².<br>Drewniana sosnowa rama wypelniona materialem stabilizujacym ("plaster miodu").<br>obustronnie oklejona laminowana plyta HDF. Ościeżnice stałe z MDF oklejane folia w kolorach skrzydel. Drzwi wyposazyc w zamek.<br>Drzwi Dz2 przeszkłone szklem bezpiecznym. |            |          |                        |                        |            | DRZWI WEWNĘTRZNE PŁYTOWE<br>o izolacyjności akustycznej R'A1 = 32 dB.<br>Drewniana sosnowa rama wypelniona plyta widorowa pelna, obustronnie oklejona laminowana plyta HDF. Ościeżnice stałe z MDF oklejane folia w kolorach skrzydel. Drzwi wyposazyc w zamek.<br>Drzwi Dw1 i Dw2 przeszkłone szklem bezpiecznym. |            |            |                        | DRZWI WEWNĘTRZNE PŁYTOWE<br>Drewniana sosnowa rama wypelniona materialem stabilizujacym ("plaster miodu").<br>obustronnie oklejona laminowana plyta HDF. Ościeżnice stałe z MDF oklejane folia w kolorach skrzydel. Drzwi wyposazyc w zamek.<br>Drzwi Dw1 i Dw2 przeszkłone szklem bezpiecznym. |            |                                        |              |  | DRZWI WEWNĘTRZNE PRZECIWPÓŻAROWE stalowe.<br>Drzwi Dp1, Dp2 i Dp4 tłoczone, pokryte laminatem jak w pozostalych drzwiach wewnetrznych. |  |  |  |

|                                              |                                                                                                   |                                                           |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| SCHEMAT                                      | <div>W1</div>  |                                                           |
|                                              | WYMIARY<br>W ŚWIEITLE<br>MURU                                                                     | <div>So</div> <div>300</div> <div>Ho</div> <div>300</div> |
| WYMIARY<br>DRZWI<br>W ŚWIEITLE<br>OŚCIEŻNICY | S                                                                                                 | 90+60                                                     |
|                                              | H                                                                                                 | 210                                                       |
| SZTUK                                        | parter - 1                                                                                        |                                                           |
| UWAGI                                        | WITRYNY WEWNĘTRZNE<br>ALUMINIOWE<br>PRZESZKŁONE                                                   |                                                           |

|                                              |    |                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SCHEMAT                                      |    |                                                                    |
| WYMIARY<br>W ŚWIEITLE<br>MURU                | So | 553                                                                                                                                                    |
|                                              | Ho | 270                                                                                                                                                    |
| WYMIARY<br>DRZWI<br>W ŚWIEITLE<br>OŚCIEŻNICY | S  | 90                                                                                                                                                     |
|                                              | H  | 200                                                                                                                                                    |
| SZTUK                                        |    | parter - 1                                                                                                                                             |
| UWAGI                                        |    | ŚCIANA MOBILNA Z MODULEM<br>DRZWIOWYWM<br>akustyczna - SM1 Rw=50dB, SM2<br>Rw=45dB<br>bez prowadnic podłogowych, obsługa<br>manualna, parkowanie w osi |

|                                             |   |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SCHEMAT                                     |   |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                     |
| WYMIARY<br>DRZWI<br>W ŚWIECLE<br>OŚCIEŻNICY | S | 80                                                                                                                                                   | 40+40                                                                                                                                               |
|                                             | H | 200                                                                                                                                                  | 200                                                                                                                                                 |
| SZTUK                                       |   | parter - 1<br>I p. - 2                                                                                                                               | parter - 4                                                                                                                                          |
| UWAGI                                       |   | DRZWI<br>WEWNĘTRZNE<br>do kabin WC, w<br>przedszkolu, typu<br>"krowbojk" w<br>ściankach HPL o<br>wysokości 2,0m z<br>prześwitem<br>nad podłogą 0,15m | DRZWI<br>WEWNĘTRZNE<br>do kabin WC w<br>przedszkolu, typu<br>"krowbojk" w<br>ściankach HPL o<br>wysokości 1,2m z<br>prześwitem<br>nad podłogą 0,15m |

UWAGA:  
Przed zakupem i montażem stolarki jej wymiary należy sprawdzić w naturze.  
Kierunki otwierania drzwi wg rysunków rzutów.

|                                                                                                                                                               |                     |                                                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|--|
|                                                                          |                     | <b>FIRMA BUDOWLANA I HANDLOWA</b><br>mgr inż. Barbara MALEC |  |
| m.budowlana@wp.pl<br>ul. Wym. 602 22 98 70                                                                                                                    |                     | 91 - 020 Łódź ul. Inowrocławska 5 m. 61                     |  |
| TEMAT: <b>PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY</b><br><b>Rozbudowa i przebudowa budynku szkoły podstawowej</b><br><b>(Szkoła Podstawowa im. Kornela Makuszyńskiego)</b> |                     |                                                             |  |
| LOKALIZACJA: obręb 11 KOWIESZY, gm. Kowleszy<br>działki nr ew. gr. 110/38, 110/39, 111/9, 111/4, 112/13,<br>112/15, 112/9, 110/49                             |                     |                                                             |  |
| PROJEKTANT (architekt): mgr inż. arch. Małgorzata SUCHORSKA                                                                                                   |                     |                                                             |  |
| SPRAWDZAJĄCY (architekt): mgr inż. arch. Ewa PIECH-GAJ<br>ul. nr 3R-468/L, OCOJA 10                                                                           |                     |                                                             |  |
| TYTUŁ RYS.: <b>ZESTAWIENIE STOLARKI</b>                                                                                                                       |                     |                                                             |  |
| DATA: <b>KWIECIEŃ 2017 R.</b>                                                                                                                                 | SKALA: <b>1:100</b> | INSTRUKCJA: <b>A-08</b>                                     |  |