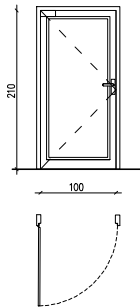
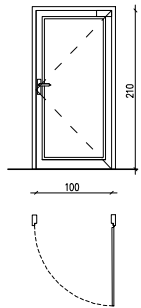
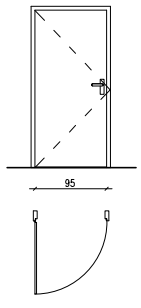
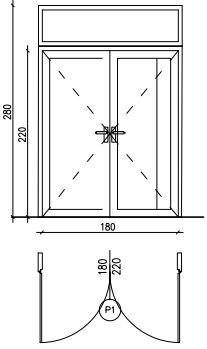
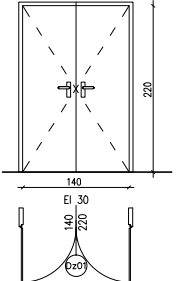
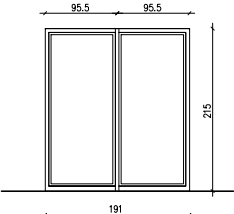


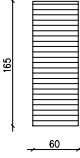
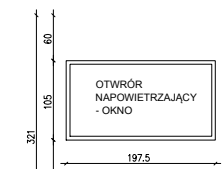
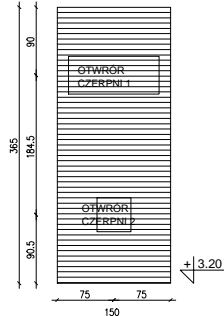
| ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ – ŁĄCZNIK | | | | | | | |
|--|--------|---|---|---|---|--|---|
| SYMBOL NA RYS. | | D1L | | D1P | | S02 | |
| KLASA POŻAROWA | | | | | | | |
| SCHEMAT DRZWI | |  | |  | |  | |
| WEWNĘTRZNY WYMIAR OŚCIEŻNICY | S | 1000 | | 1000 | | 900 | |
| | H | 2100 | | 2100 | | 2000 | |
| OPIS | | DRZWI WEJŚCIOWE DO ŁĄCZNIKA | | DRZWI WEJŚCIOWE DO ŁĄCZNIKA | | DRZWI WEW. ISTNIEJĄCE W CZĘŚCI SZKOŁY | |
| | | – drzwi wyposażone w klamkę od zewnątrz | | – drzwi wyposażone w klamkę od zewnątrz | | – drzwi wewnętrzne istniejące | |
| | | – okucia antypaniczne od wewnątrz | | – okucia antypaniczne od wewnątrz | | | |
| | | – samozamykacz np. Geze TS3000, | | – samozamykacz np. Geze TS3000, | | | |
| | | – jeden zamek porządkowy | | – jeden zamek porządkowy | | | |
| | | – szkło bezpieczne | | – szkło bezpieczne | | | |
| | | – wkładka z zamkiem na klucz | | – wkładka z zamkiem na klucz | | | |
| | | – drzwi antywłamaniowe | | – drzwi antywłamaniowe | | | |
| | | – drzwi zewnętrzne | | – drzwi zewnętrzne | | | |
| | | System: np. Ponzio PE 68 drzwi | | System: np. Ponzio PE 68 drzwi | | | |
| KOLORYSTYKA | | RAL 9007 | | RAL 9007 | | ISTNIEJĄCA KOLORYSTYKA | |
| OPÓR CIEPLNY | | U= min. 1,7 [W/(m2 ·K)] | | U= min. 1,7 [W/(m2 ·K)] | | – | |
| KIERUNEK OTWIERANIA | | P | L | P | L | P | L |
| IŁOŚĆ | PARTER | – | 1 | 1 | – | – | 1 |
| SUMA | | 1 | | 1 | | 1 | |

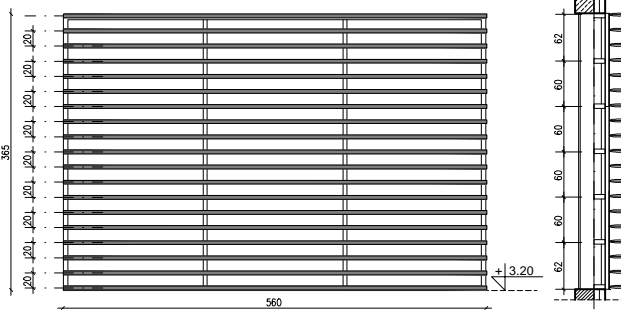
UWAGA: PODANE WYMIARY WEWNĘTRZNE OŚCIEŻNICY SĄ WYMIARAMI MIN. W ŚWIELE PRZEJŚCIA. OKUCIA ORAZ INNE ELEMENTY DRZWI NIE MOGĄ ZAWĘŻAĆ ŚWIATŁA PRZEJŚCIA.

| ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ – DRZWI ZEWNĘTRZNE HALA | | | |
|--|--------|---|---|
| SYMBOL NA RYS. | | Pz1 | Dz1 |
| KLASA POŻAROWA | | EI 30 | |
| SCHEMAT DRZWI | |  |  |
| WEWNĘTRZNY WYMIAR OŚCIEŻNICY | S | 1800 | 1400 |
| | H | 2800 | 2200 |
| OPIS | | DRZWI WEJŚCIOWE DO HALI | DRZWI WEJŚCIOWE DO KOTŁOWNI |
| | | <ul style="list-style-type: none">– drzwi profilowe z naswietlaniem górnym– szkło bezpieczne– drzwi wyposażone w klamkę od zew. i okucia antypaniczne od wewnątrz hali sportowej.– stolarka o parametrach izolacyjności termicznej– wkładka z zamkiem na klucz System: np. Ponzio PE 68 drzwi | <ul style="list-style-type: none">– okucia antywłamaniowe,– drzwi w klasie EI30– drzwi wyposażone w klamkę od zewnątrz i klamkę od wewnątrz,– samozamykacz np. Geze TS3000 ISM,– wkładka z zamkiem na klucz– np. drzwi ppoż stalowe mcr ALPE Mercor metalowe EI 30, zewnętrzne |
| KOLORYSTYKA | | RAL 9007 | |
| OPÓR CIEPLNY | | U= min. 1,7 [W/(m2 ·K)] | |
| KIERUNEK OTWIERANIA | | DWUSKRZYDŁOWE | |
| IŁOŚĆ | PARTER | 1 | 1 |
| SUMA | | 1 | 1 |

UWAGA: PODANE WYMIARY WEWNĘTRZNE OŚCIEŻNICY SĄ WYMIARAMI MIN. W ŚWIELE PRZEJŚCIA. OKUCIA ORAZ INNE ELEMENTY DRZWI NIE MOGĄ ZAWĘŻAĆ ŚWIATŁA PRZEJŚCIA.

| ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ – ŁĄCZNIK | | |
|---|--------|--|
| SYMBOL NA RYS. | | OI1 |
| KLASA POŻAROWA | | |
| SCHEMAT OKIEN | |  |
| WEWNĘTRZNY WYMIAR OŚCIEŻNICY | S | 1910 |
| | H | 2150 |
| OPIS | | OKNA W POMIESZCZENIU ŁĄCZNIKA |
| | | <ul style="list-style-type: none">– szyba bezpieczna– okno profilowe aluminiowe– okno antywłamaniowe– stolarka o parametrach izolacyjności termicznej System: np. Ponzio PE 68 okna |
| KOLORYSTYKA | | RAL 9007 |
| OPÓR CIEPLNY | | U= min. 1,3 [W/(m2 ·K)] |
| IŁOŚĆ | PARTER | 2 |
| SUMA | | 2 |

| ZESTAWIENIE OSŁON – HALA | | | | |
|------------------------------|--------|---|---|---|
| SYMBOL NA RYS. | | K1 | K2 | K3 |
| KLASA POŻAROWA | | | EI 30 | |
| SCHEMAT DRZWI | |  |  <p>OTWÓR NAPOWIERZAJĄCY - OKNO</p> |  <p>OTWÓR CZERPNI I</p> <p>OTWÓR CZERPNI II</p> |
| WEWNĘTRZNY WYMIAR OŚCIEŻNICY | | S 610 H 1650 | 1990 3220 | 1500 3650 |
| OPIS | | KRATA POM. KOTŁOWNI – ościeżnika i lamele aluminiowe – system np. RENSON lub równoważny lamele typ np. 480 (w ramie: typ483) – lamele w rozstawie ok 65mm – malowane proszkowo | KRATA KLATKI SCHODOWEJ Z OTWOREM NAPOWIERZAJĄCYM – słupki, rygle, ramki aluminiowe – grupa materiałowa 2.1 lub 1.0 – szklenie: podwójna szyba wsp. przen. ciepła 1,0 w/m2k. Szkło przeźroczyste – System: np. Ponzio lub równoważny – kwatery otwierane przez siłownik elektryczny sterowany centralą ppoż. pow. geometryczna napowietrzania min. 1,92m2 – siłownik np. GEZE | KRATA KLATKI SCHODOWEJ Z OTWOREM NAPOWIERZAJĄCYM – ościeżnika i lamele aluminiowe – system np. RENSON lub równoważny lamele typ np. 480 (w ramie: typ483) – lamele w rozstawie ok 65mm – malowane proszkowo – siatka przeciw owadom ze stali nierdz. o oczkach 2x2mm – CZERPNIĄ– wg. projektu branży sanitarnej – powierzchnia geometryczna napowietrzania – wg. branży sanitarnej |
| KOLORYSTYKA | | RAL 9006 | RAL 9006 | RAL 9006 |
| OPÓR CIEPLNY | | – | – | – |
| KIERUNEK OTWIERANIA | | ELEMENT STAŁY | ELEMENT STAŁY Z KLAPĄ NAPOWIERZAJĄCĄ I SIATKĄ NA OWADY | ELEMENT STAŁY Z CZERPNIĄ I SIATKĄ NA OWADY |
| ILOŚĆ | PARTER | 1 | 1 | – |
| | PIĘTRO | – | – | 1 |
| SUMA | | 1 | 1 | 1 |

| ZESTAWIENIE OSŁON – HALA | | |
|---------------------------------|--------|--|
| SYMBOL NA RYS. | | Z1 |
| SCHEMAT OSŁON – ŁAMACZY ŚWIATŁA | |  |
| WEWNĘTRZNY WYMIAR OŚCIEŻNICY | S | 3650 |
| | H | 5600 |
| OPIS | | ŁAMELE FASADOWE STAŁE – ŁAMACZE ŚWIATŁA |
| UWAGA: | | <ul style="list-style-type: none">– ościeżnika i lamele aluminiowe– system np. PONZIO SunProtect lub równoważny, szerokość lameli 200mm w rozstawie co 200mm– lamele na podkonstrukcji. W razie konieczności wykonania pionowych słupków podkonstrukcji należy je zlokalizować w miejscu pionowych szprósów stolarki fasadowej– lamele w rozstawie co 20cm należy lokalizować w taki sposób aby lamele trafiły osiowo w oś poziomego szprosa stolarki fasadowej– lamele mocowane na sytem np. Quickfix pod kątem 90 stopni |
| KOLORYSTYKA | | RAL 9007 |
| OPÓR CIEPLNY | | – |
| KIERUNEK OTWIERANIA | | ELEMENT STAŁY |
| IŁOŚĆ | PARTER | – |
| | PIĘTRO | 4 |
| SUMA | | 4 |

- UWAGA:
- Całą dokumentację budynku należy traktować łącznie;
 - Wszystkie elementy konstrukcyjne i branżowe tj. słupy, wieńce, ławy, oświetlenie, piony, c.o. należy wykonywać zgodnie z rysunkami branżowymi.
 - Wymiary podano w centymetrach;
 - Wymiary wewnętrzne ościeżnicy są wymiarami minimalnymi w świetle przejścia. Okucia oraz inne elementy drzwi nie mogą zawężyć światła przejścia.
 - Dopuszcza się zmianę materiałów lub producentów zaproponowanych w projekcie pozostawiając te same wartości techniczne i estetyczne. W wypadkach zmian materiałowych lub projektowych należy uzyskać zgodę inwestora i nadzoru autorskiego.
 - Wszystkie zaproponowane przez wykonawcę: materiały, urządzenia, elementy i technologie, powinny spełniać wszystkie założone w projekcie parametry techniczne, estetyczne i formalno – prawne, a także przed skierowaniem do realizacji powinny uzyskać akceptację generalnego projektanta, inspekt. nadzoru i inwestora
 - Wszystkie: materiały, urządzenia, elementy i technologie, powinny posiadać przewidziane prawem i odpowiednimi przepisami dopuszczenia, atesty i certyfikaty.

TBi ARCHITEKCI

FAZA:PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT:HALA WIDOWISKOWO-SPORTOWA Z ŁĄCZNIKIEM

BRANŻA:ARCHITEKTURA

INWESTOR:Zespół Szkół im. Jana Pawła II w Rudzie RUDA 53, 86 - 302 RUDA

PROJEKTANT:mgr inż. arch. MARIA CHMIELEWSKA upr.nr 548/POOKK/2013

SPRAWDZAJĄCY:mgr inż. arch. MAGDALENA BRZEZIŃSKA upr.nr 03/POOKK/IV/2014

TEMAT RYSUNKU:ZESTAWIENIE STOLARKI 1

DATA:30.04.2015r.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY TBI ARCHITEKCI UL.HARFOWA 38 80-296 GDAŃSK

A-17