

ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ I STALOWEJ WEWNĘTRZNEJ - DRZWI																		
OZNACZENIE	DS1		DS2		DS3P		DS4P		DS5		D1		D1P		D2P		D3P	
SYMBOL																		
	DRZWI PPOŻ - EI 30		DRZWI PPOŻ - EI 60		DRZWI PPOŻ - EI 30		DRZWI PPOŻ - EI 60		DRZWI PPOŻ - EI 30		DRZWI PPOŻ - EI 30		NAŚWIEITŁE BOCZNE PPOŻ - EI 15		DRZWI PPOŻ - EI 60		DRZWI PPOŻ - EI 60	
OTWÓR W MURZE (SZER. x WYS. W CM)	102 x 210		102 x 210		102 x 210		200 x 230		160 x 210		160 x 275		160 x 275		202 x 210		200 x 230	
ŚWIATŁO PRZEJŚCIA (SZER. x WYS. W CM)	90 x 200		90 x 200		90 x 200		100(68) x 220		90(38) x 200		90(38) x 220+N		90(38) x 220+N		90 x 200		100(68) x 220	
PRAWY / LEWE	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
PARTER	1	--	5	2	--	1	1	--	--	1	1	--	1	--	--	1	1	2
1 PIĘTRO	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	2	--	--	--	--
2 PIĘTRO	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	2	--	--	--	--
IŁOŚĆ RAZEM	3 szt.		7 szt.		1 szt.		1 szt.		1 szt.		1 szt.		7 szt.		1 szt.		3 szt.	
OPIS - FUNKCJA	DRZWI WEWNĘTRZNE METALOWE DO MAGAZYNÓW I POM. GOSPOD.		DRZWI WEWNĘTRZNE METALOWE W SZATNIACH (POD NATRYSKI I WC)		DRZWI WEWNĘTRZNE METALOWE W ŚCIANIE PPOŻ DO POM. TECHNICZNEGO		DRZWI WEWNĘTRZNE METALOWE W ŚCIANIE PPOŻ Z SALI DO MAGAZYNU		DRZWI WEWNĘTRZNE METALOWE DO MAGAZYNU NA PARTERZE		DRZWI ALUMINIOWE NA PARTERZE Z KLATKI SCHODOWEJ DO PRZEDSIONKA - NAPOWIERZAJĄCE		DRZWI POŻAROWE W KLATCE SCHODOWEJ ŁĄCZNIKU I PRZEDSIONKU ZEWNĘTRZNYM		PRZESZKLENIE POKOJU NAUCZYCIELI Z HOLU ŁĄCZNIKU I PRZEDSIONKU ZEWNĘTRZNYM		DRZWI POŻAROWE W ŚCIANIE ODDZIELENIA PPOŻ NA SALĘ SPORTOWĄ	
SKRZYDŁO DRZWIOWE	DRZWI PRZEZNACZONE DO STOSOWANIA W ŚREDNICH I CIĘŻKICH WARUNKACH EKSPLOATACJI. SKRZYDŁO PEŁNE WYKONANE Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ I LAKIEROWANEJ PROSZKOWO (FARBA POLIESTROWA) DRZWI WYPOSAŻONE W DOLNEJ CZĘŚCI SKRZYDŁA W PANEL WENTYLACYJNY ZE STALI NIERDZEWNEJ, WYPEŁNIENIE Z WEŁNY MINIERALNEJ		DRZWI PRZEZNACZONE DO STOSOWANIA W POMIESZCZENIACH O ZWIĘKSZONEJ WILGOTNOŚCI. BEZPRZYLIGOWE SKRZYDŁO PEŁNE OKLEINA HPL 1,5mm, RAMA SKRZYDŁA Z PVC DRZWI WYPOSAŻONE W KRATKĘ WENTYLACYJNĄ ZE STALI NIERDZEWNEJ WYPEŁNIENIE Z PIANKI POLIURETANOWEJ		DRZWI PRZEZNACZONE DO STOSOWANIA W ŚREDNICH I CIĘŻKICH WARUNKACH EKSPLOATACJI. SKRZYDŁO PEŁNE WYKONANE Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ gr. 0,8mm LAKIEROWANEJ PROSZKOWO (FARBA POLIESTROWA), WYPEŁNIENIE Z WEŁNY MNIERALNEJ OGNIODOPORNEJ		DRZWI PRZEZNACZONE DO STOSOWANIA W ŚREDNICH I CIĘŻKICH WARUNKACH EKSPLOATACJI. SKRZYDŁO PEŁNE WYKONANE Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ I LAKIEROWANEJ PROSZKOWO, WYPOSAŻONA W USZCZELKĘ PRZYMYKOWĄ ORAZ PĘCZNIAJĄCĄ		DRZWI PRZEZNACZONE DO STOSOWANIA W ŚREDNICH I CIĘŻKICH WARUNKACH EKSPLOATACJI. SKRZYDŁO PEŁNE WYKONANE Z BLACHY STALOWEJ OCYNKOWANEJ I LAKIEROWANEJ PROSZKOWO (FARBA POLIESTROWA) DRZWI WYPOSAŻONE W DOLNEJ CZĘŚCI SKRZYDŁA W PANEL WENTYLACYJNY ZE STALI NIERDZEWNEJ, WYPEŁNIENIE Z WEŁNY MNIERALNEJ		PROFILE ALUMINIOWE. SZKŁO BEZPIECZNE LAMINOWANE STADIP 44.2. GRUBOŚĆ SZKŁA 9mm  DRZWI WYPOSAŻONE W SIŁOWNIKI ŁAŃCUCHOWE (np. KM35EN VH / 700mm) DO OTWIERANIA DRZWI W CZASIE POŻARU - DRZWI NAPOWIERZAJĄCE. SIŁOWNIKI STEROWANE ELEKTRYCZNIE Z CENTRAŁKI PPOŻ.		PROFILE ALUMINIOWE O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI 30. SZKŁO BEZPIECZNE LAMINOWANE O ODPORNOŚCI POŻAROWEJ EI 30 CONTRAFLAM 16mm		PROFILE ALUMINIOWE. SZKŁO BEZPIECZNE LAMINOWANE STADIP 44.2. KRAWĘDZIE SZLIFOWANE. GRUBOŚĆ SZKŁA 9mm. NAŚWIEITŁE BOCZNE Z ZASTOSOWANIEM SZKŁA O ODPORNOŚCI POŻAROWEJ EI 15.		PROFILE ALUMINIOWE O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI 60. SZKŁO BEZPIECZNE LAMINOWANE O ODPORNOŚCI POŻROWEJ EI 60 CONTRAFLAM 25mm	
OŚCIEŻNIA / RAMA	METALOWA, KĄTOWA DUŻA REGULOWNA Z BLACHY STALOWEJ LAKIEROWANEJ		METALOWA, KĄTOWA DUŻA Z BLACHY STALOWEJ LAKIEROWANEJ		METALOWA, KĄTOWAWYKONANA Z BLACHY STALOWEJ gr. 1,5mm. LAKIEROWANA PROSZKOWO, WYPOSAŻONA W USZCZELKĘ PRZYMYKOWĄ ORAZ PĘCZNIAJĄCĄ		METALOWA, KĄTOWA WYKONANA Z BLACHY STALOWEJ gr. 1,5mm. LAKIEROWANA PROSZKOWO, WYPOSAŻONA W USZCZELKĘ PRZYMYKOWĄ ORAZ PĘCZNIAJĄCĄ		METALOWA, KĄTOWA DUŻA REGULOWNA Z BLACHY STALOWEJ LAKIEROWANEJ		RAMA O STAŁEJ GŁĘBOKOŚCI PROFILI		RAMA O STAŁEJ GŁĘBOKOŚCI PROFILI		RAMA O STAŁEJ GŁĘBOKOŚCI PROFILI		RAMA O STAŁEJ GŁĘBOKOŚCI PROFILI	
ZAWIASY	TRÓJELEMNTOWE WZMOCNIONE		NAWIERZCHNIOWE ZE STALI NIERDZEWNEJ		DWA ZAWIASY TRÓJELEMENTOWE, JEDNEN UMOŻLIWIAJĄCY SAMOZAMYKANIE DRZWI		DWA ZAWIASY TRÓJELEMENTOWE, JEDNEN UMOŻLIWIAJĄCY SAMOZAMYKANIE DRZWI		TRÓJELEMNTOWE WZMOCNIONE		ZAWIASY SYSTEMOWE MIN. 3 NA JEDNO SKRZYDŁO		ZAWIASY SYSTEMOWE MIN. 3 NA JEDNO SKRZYDŁO		ZAWIASY SYSTEMOWE MIN. 3 NA JEDNO SKRZYDŁO		ZAWIASY SYSTEMOWE MIN. 3 NA JEDNO SKRZYDŁO	
KOLOR	RAL 7043 (CIEMNO SZARY)		RAL 7043 (CIEMNO SZARY)		RAL 7043 (CIEMNO SZARY)		RAL 7043 (CIEMNO SZARY)		RAL 7043 (CIEMNO SZARY)		RAL 7043 (CIEMNO SZARY)		RAL 7043 (CIEMNO SZARY)		RAL 7043 (CIEMNO SZARY)		RAL 7043 (CIEMNO SZARY)	
SAMOZAMYKACZE/SIŁOWNIKI	-----		SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY SZYNOWY		SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY SZYNOWY		SAMOZAMYKACZE ZE ZINTEGOROWANYM MECHANIZMEM REGULACJI KOLEJNOŚCI ZAMYKANIA KOLOR SREBRNY		SAMOZAMYKACZE ZE ZINTEGOROWANYM MECHANIZMEM REGULACJI KOLEJNOŚCI ZAMYKANIA KOLOR SREBRNY		SAMOZAMYKACZE ZE ZINTEGOROWANYM MECHANIZMEM REGULACJI KOLEJNOŚCI ZAMYKANIA KOLOR SREBRNY		SAMOZAMYKACZE ZE ZINTEGOROWANYM MECHANIZMEM REGULACJI KOLEJNOŚCI ZAMYKANIA KOLOR SREBRNY		SAMOZAMYKACZE ZE ZINTEGOROWANYM MECHANIZMEM REGULACJI KOLEJNOŚCI ZAMYKANIA KOLOR SREBRNY		SAMOZAMYKACZE ZE ZINTEGOROWANYM MECHANIZMEM REGULACJI KOLEJNOŚCI ZAMYKANIA KOLOR SREBRNY	
KLAMKA/POCHWYT	KLAMKA Z SZYLDDEM OKRĄGŁYM I ROZETĄ W KOLORZE SREBRNYM		KLAMKA Z SZYLDDEM OKRĄGŁYM I ROZETĄ W KOLORZE SREBRNYM		KLAMKA Z SZYLDDEM OKRĄGŁYM I ROZETĄ W KOLORZE SREBRNYM		KLAMKA Z SZYLDDEM OKRĄGŁYM I ROZETĄ W KOLORZE SREBRNYM		KLAMKA Z SZYLDDEM OKRĄGŁYM I ROZETĄ W KOLORZE SREBRNYM		KLAMKA Z SZYLDDEM OKRĄGŁYM I ROZETĄ W KOLORZE SREBRNYM		KLAMKA Z SZYLDDEM OKRĄGŁYM I ROZETĄ W KOLORZE SREBRNYM		KLAMKA Z SZYLDDEM OKRĄGŁYM I ROZETĄ W KOLORZE SREBRNYM		KLAMKA Z SZYLDDEM OKRĄGŁYM I ROZETĄ W KOLORZE SREBRNYM	
ZAMEK	ZAMEK NA KLUCZ ZWYKŁY LUB BLOKADĘ ŁAZIENKOWĄ, POD WKŁADKĘ PATENT,		ZAMEK NA KLUCZ ZWYKŁY LUB BLOKADĘ ŁAZIENKOWĄ, POD WKŁADKĘ PATENT,		ZAMEK GŁÓWNY POD WKŁADKĘ PATENT,		ZAMEK WPUSZCZANY ZAPADKOWY POD WKŁADKĘ PATENTOWĄ		ZAMEK NA KLUCZ ZWYKŁY LUB BLOKADĘ ŁAZIENKOWĄ, POD WKŁADKĘ PATENT,		WYPOSAŻONE W SYSTEMOWY ZAMEK ROLKOWO-ZASUWKOWY WPUSZCZANY Z WKŁADKĄ BEMBENKOWĄ		WYPOSAŻONE W SYSTEMOWY ZAMEK ROLKOWO-ZASUWKOWY WPUSZCZANY Z WKŁADKĄ BEMBENKOWĄ		WYPOSAŻONE W SYSTEMOWY ZAMEK ROLKOWO-ZASUWKOWY WPUSZCZANY Z WKŁADKĄ BEMBENKOWĄ		WYPOSAŻONE W SYSTEMOWY ZAMEK ROLKOWO-ZASUWKOWY WPUSZCZANY Z WKŁADKĄ BEMBENKOWĄ	
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA	-----		-----		-----		-----		-----		-----		-----		-----		-----	
WSPÓŁ. PRZENIKANIA CIEPŁA	-----		-----		-----		-----		-----		-----		-----		-----		-----	
ODPORNOŚĆ POŻAROWA	-----		-----		DRZWI PPOŻ - EI 30		DRZWI PPOŻ - EI 60		-----		-----		DRZWI Z NAŚWIEITLEM PPOŻ - EI 30		NAŚWIEITŁE BOCZNE PPOŻ - EI 15		DRZWI Z NAŚWIEITLEM PPOŻ - EI 60	
MINIMALNE ŚWIATŁO PRZEJŚCIA	ŚWIATŁO PRZEJŚCIA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH min. 90cm, WYSOKOŚĆ ŚWIATŁA PRZEJŚCIA 200cm		ŚWIATŁO PRZEJŚCIA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH min. 90cm, WYSOKOŚĆ ŚWIATŁA PRZEJŚCIA 200cm		ŚWIATŁO PRZEJŚCIA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH min. 90cm, WYSOKOŚĆ ŚWIATŁA PRZEJŚCIA 200cm		ZGODNIE Z WARUNKAMI EWAKUACJI: SZEROKOŚĆ ŚWIATŁA PRZEJŚCIA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH WYNOŚI min. 120cm, JEDNEGO SKRZYDŁA min. 90cm WYSOKOŚĆ ŚWIATŁA PRZEJŚCIA 200cm		ZGODNIE Z WARUNKAMI EWAKUACJI: SZEROKOŚĆ ŚWIATŁA PRZEJŚCIA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH WYNOŚI min. 120cm, JEDNEGO SKRZYDŁA min. 90cm WYSOKOŚĆ ŚWIATŁA PRZEJŚCIA 200cm		ZGODNIE Z WARUNKAMI EWAKUACJI: SZEROKOŚĆ ŚWIATŁA PRZEJŚCIA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH WYNOŚI min. 120cm, JEDNEGO SKRZYDŁA min. 90cm WYSOKOŚĆ ŚWIATŁA PRZEJŚCIA 200cm		ZGODNIE Z WARUNKAMI EWAKUACJI: SZEROKOŚĆ ŚWIATŁA PRZEJŚCIA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH WYNOŚI min. 120cm, JEDNEGO SKRZYDŁA min. 90cm WYSOKOŚĆ ŚWIATŁA PRZEJŚCIA 200cm		ŚWIATŁO PRZEJŚCIA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH min. 90cm, WYSOKOŚĆ ŚWIATŁA PRZEJŚCIA 200cm		ZGODNIE Z WARUNKAMI EWAKUACJI: SZEROKOŚĆ ŚWIATŁA PRZEJŚCIA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH WYNOŚI min. 120cm, JEDNEGO SKRZYDŁA min. 90cm WYSOKOŚĆ ŚWIATŁA PRZEJŚCIA 200cm	

**UWAGI:**

- WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
- PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI I ŚLUSARKI POMIARU NALEŻY DOKONAĆ NA BUDOWIE.
- PO WYBORZE KONKRETNEGO DOSTAWCY DRZWI I OKIEN WYMIARY ZAŁOŻONE W PROJEKCIE NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ DO WYTTCZYNYCH I ZALECEŃ PRODUCENTA.
- PRZY DRZWIACH OTWIERAJĄCYCH SIĘ DO KĄTA WIĘKSZEGO NIŻ 90 st. NALEŻY WYKONAĆ ODBOJNICZĘ ZAPOBIEGAJĄCĄ UDERZANIU DRZWI O ŚCIANĘ.
- OTWIERALNOŚĆ OKIEN NA RYSUNKACH POKAZANO OD WEWNĄTRZ.
- KIERUNKI OTWIERANIA OKIEN POKAZANO NA RZUTACH W SPOŚOB GRAFICZNY.
- SZEROKOŚCI PARAPETOW NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO GRUBOŚCI GRZEJNIKÓW.

WSZYSTKIE RYSUNKI POWINNY BYĆ ROZPATRYWANE RAZEM Z ODPWIEDNIMI OPRACOWANIAM I BRANŻOWYMI. CAŁOŚĆ PROJEKTU STANOWIĄ ŁĄCZNIE OPRACOWANIA PROJEKTOWE W FORMIE RYSUNKOWEJ I OPISOWEJ.

<b>rzemiosło.</b> architektki		ul. Błazeja 11A/19, 61-608 Poznań tel. +48 881 511 288 pracownia@rzemioslo-architektki.pl www.rzemioslo-architektki.pl
NAZWA INWESTYCJI:	<b>Rozbudowa Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Grzegorzewie o Środowiskową Halę Sportową wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną uzbrojenia terenu</b>	
INWESTOR:	<b>Gmina Grzegorzew</b> Plac 1000-lecia Państwa Polskiego 1 62-640 Grzegorzew	
ADRES INWESTYCJI:	Ul. Szkolna 23, 62-640 Grzegorzew dz. nr 2097 obręb Grzegorzew (0008)	
STADIUM:	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	BRANŻA: ARCHITEKTURA
PROJEKTANCI:	mgr inż. arch. Anna Zielińska upr. nr WP-OIA/OKK/UpB/34/2009  mgr inż. arch. Ewelina Zróbecka	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Monika Wojtczyk upr. nr 7131/33/P/2004	
NAZWA RYSUNKU:	<b>ZESTAWIENIE ŚLUSARKI WEWNĘTRZNEJ DRZWI</b>	
DATA:	29.04.2016	NR RYS: <b>10</b>