

DRZWI ZEWNĘTRZNE

Symbol	Dz1	Dz2	Ddz1	Ddz2	Ddz3
Schemat					
Wymiar w świetle ościeży (s×h)	120x210	110x210	200x270	182x220	197x220
Wymiar minimalny w świetle przejścia (a×b)	100x201	90x201	90+90x220 +180x50	90+70x220	90+90x220
	LEWE	PRAWO	LEWE	PRAWO	
PIWNICA	1	—	1	—	—
PARTER	—	—	—	—	—
I PIĘTRO	—	—	—	—	—
RAZEM W BUDYNKU	1	—	1	—	1
UWAGI	drzwi zewnętrzne, dwuskrzydłowe, aluminiowe, przeszklone, ciepła ramka, P2	drzwi zewnętrzne, dwuskrzydłowe, aluminiowe, przeszklone, ciepła ramka, P2	drzwi zewnętrzne, dwuskrzydłowe, aluminiowe, przeszklone, ciepła ramka, P2	drzwi zewnętrzne, dwuskrzydłowe, aluminiowe, przeszklone, ciepła ramka, P2	drzwi zewnętrzne, dwuskrzydłowe, aluminiowe, przeszklone, ciepła ramka, P2

Drzwi zewnętrzne aluminiowe systemowe malowane proszkowo, RAL 7016  
drzwi przeciwpożarowe systemowe.  
Szkło refleksyjne Sunguard SN 705, dwukomorowe o współczynniku przenikania ciepła U=0,5, przy zachowaniu wszystkich norm bezpieczeństwa dla budynków użyteczności publicznej 2/B/2 (tj. szkło hartowane i VSG).

**Dz1**  
typ: jednoskrzydłowe, drzwi aluminiowe, przeszklone, ciepłe  
typ ościeżnicy: stalowa, kątowna  
szyba zespolona, dwukomorowa, Ug=0,7  
szyba zewnętrzna hartowana – ESG 6mm  
rama skrzydła: kształtowniki aluminiowe, ocieplone  
rama i skrzydło malowane proszkowo  
uszczelnienie gumowe na całym obwodzie  
zamek: z wkładką patentową,  
pochwyty w kolorze drzwi  
wyposażenie dodatkowe: samozamykacz,  
zawiasy systemowe: dwuczęściowe, malowane proszkowo, w kolorze stalarki  
drzwi i ościeżnica muszą posiadać wyposażenie i atesty p.poz.  
stosować samozamykacze

**Dz2**  
typ: chemiodoporne, jednoskrzydłowe, stalowe, z blachy nierdzewnej  
szachtowanej, kwasoodpornej, pełne, ocieplone,  
typ ościeżnicy: metalowa, kątowna, wykonana z blachy nierdzewnej  
szachtowanej, kwasoodpornej  
rama skrzydła: kształtowniki aluminiowe, ocieplone  
uszczelnienie gumowe na całym obwodzie  
zamek: z wkładką patentową, z kontrolą dostępu,  
klamka: w kolorze drzwi  
wyposażenie dodatkowe: samozamykacz,  
zawiasy systemowe: dwuczęściowe, malowane proszkowo, w kolorze stalarki  
drzwi i ościeżnica muszą posiadać atesty p.poz.

**Ddz1, Ddz3**  
klamka: dwuskrzydłowe, drzwi aluminiowe, przeszklone, ciepłe  
typ ościeżnicy: stalowa, kątowna  
szyba zespolona, dwukomorowa, Ug=0,7  
szyba zewnętrzna hartowana – ESG 6mm  
rama skrzydła: kształtowniki aluminiowe, ocieplone  
rama i skrzydło malowane proszkowo  
uszczelnienie gumowe na całym obwodzie  
zamek: z wkładką patentową,  
klamka: w kolorze drzwi  
wyposażenie dodatkowe: samozamykacz,  
zawiasy systemowe: dwuczęściowe, malowane proszkowo, w kolorze stalarki  
drzwi i ościeżnica muszą posiadać wyposażenie i atesty p.poz.  
stosować samozamykacze

**Ddz2**  
typ: dwuskrzydłowe  
drzwi stalowe, pełne, ocieplone,  
typ ościeżnicy: stalowa, kątowna  
wielkości użytk. min. 100+100/200 cm  
otwór w ścianie 230/215 cm (spr. u producenta)  
rama skrzydła: kształtowniki stalowe, ocieplone  
uszczelnienie gumowe na całym obwodzie  
zamek: z wkładką patentową, z kontrolą dostępu na kartę,  
klamka: w kolorze drzwi  
wyposażenie dodatkowe: samozamykacz,  
zawiasy systemowe: dwuczęściowe, malowane proszkowo, w kolorze stalarki

DRZWI WEWNĘTRZNE, DWUSKRZYDŁOWE

Symbol	Dd1	Dd2	Dd3	Dd4	Dd5	Dd6	Dd7	Dd8	Dd9
Schemat									
Wymiar w świetle ościeży (s×h)	190x220	190x220	150x205	190x220	190x205	140x205	190x205	180x205	170x205
Wymiar minimalny w świetle przejścia (a×b)	90+90x215	90+90x215	90+50x200	90+90x215	90+90x200	90+40x200	90+90x200	90+80x200	90+70x200
PIWNICA	—	1	—	1	—	—	—	—	—
PARTER	1	1	1	—	—	1	—	—	—
I PIĘTRO	—	—	—	—	2	—	1	1	1
RAZEM W BUDYNKU	1	2	1	1	2	1	1	1	1
UWAGI	drzwi wewnętrzne, dwuskrzydłowe, EIS 30, aluminiowe, przeszklone	drzwi wewnętrzne, dwuskrzydłowe, aluminiowe, przeszklone, izolacyjność akustyczna min. 27dB,	drzwi wewnętrzne, dwuskrzydłowe, EIS 30, aluminiowe, przeszklone	drzwi wewnętrzne, dwuskrzydłowe, EIS 60, aluminiowe, przeszklone	drzwi wewnętrzne, dwuskrzydłowe, EIS 30, stalowe, pełne	drzwi wewnętrzne, dwuskrzydłowe, EIS60, aluminiowe, przeszklone	drzwi wewnętrzne, dwuskrzydłowe, EIS 30, aluminiowe, przeszklone	drzwi wewnętrzne, dwuskrzydłowe, EIS 30, aluminiowe, przeszklone	drzwi wewnętrzne, dwuskrzydłowe, EIS 30, aluminiowe, przeszklone

drzwi typ Dd1, Dd3, Dd7  
drzwi dwuskrzydłowe, EIS30  
aluminiowe systemowe, przeszklone o parametrach zgodnych z przepisami;  
typ ościeżnicy: aluminiowa, prosta, bezpieczna, EIS30  
drzwi i ościeżnica muszą posiadać atesty p.poz.  
stosować samozamykacze

drzwi typ Dd2  
akustyczne 27 dB, dwuskrzydłowe,  
aluminiowe systemowe, przeszklone o parametrach zgodnych z przepisami;  
typ ościeżnicy: aluminiowa, prosta, bezpieczna,  
drzwi i ościeżnica muszą posiadać atesty  
stosować samozamykacze

drzwi typ Dd4, Dd6  
drzwi dwuskrzydłowe, EIS60  
aluminiowe systemowe, przeszklone o parametrach zgodnych z przepisami;  
typ ościeżnicy: aluminiowa, prosta, bezpieczna, EIS60  
drzwi i ościeżnica muszą posiadać atesty p.poz.  
stosować samozamykacze

drzwi typ Dd5  
drzwi dwuskrzydłowe, EIS30  
stalowe, pełne, techniczne  
typ ościeżnicy: metalowa, kątowna, z blachy stalowej gr. 1,5 mm, obustronnie ocynkowanej  
ogniowa\*, z dyblami montażowymi i wzmocnieniem pod samozamykacz  
wykonanie skrzydła i ościeżnicy: okleina CPL HQ 0,7  
elektrozaczep – wg IT  
klawiatura sterowa i pochwyty od strony komunikacji, klamka od strony pomieszczenia  
drzwi i ościeżnica muszą posiadać atesty p.poz.  
uszczelka w ościeżnicy i progowa samoopadająca,  
trzy zawiasy czopowe, malowane proszkowo, w kolorze stalarki  
klamka: INOX stal nierdzewna, zamek na klucz patentowy, rozeta bezpieczna, ze  
stali nierdzewnej  
wyposażenie dodatkowe: trwała numeracja, samozamykacz

drzwi typ Dd8, Dd9  
akustyczne 27 dB  
drzwi pełne, pełne  
ościeżnica: metalowa, regulowana z opaskami  
wykonanie skrzydła i ościeżnicy: okleina CPL HQ 0,7  
kolor: RAL 7016  
panel ochronny dół ze stali nierdzewnej – profilowana listwa ze stali nierdzewnej  
drzwi, progi i ościeżnice, muszą być wykonane w sposób umożliwiający ich łatwe czyszczenie  
drzwi dostosowane do użyteczności publicznej, hoteli, szpitali, biur, sal wykładowych  
uszczelka w ościeżnicy i progowa samoopadająca,  
trzy zawiasy czopowe, malowane proszkowo, w kolorze stalarki  
klamka: INOX stal nierdzewna, zamek na klucz patentowy, rozeta bezpieczna, ze stali  
nierdzewnej  
panel dół ze stali nierdzewnej– profilowana listwa ze stali nierdzewnej  
wyposażenie dodatkowe: trwała numeracja

DRZWI WEWNĘTRZNE, JEDNOSKRZYDŁOWE

Symbol	D1	D2	D3	D4	D5	D5a	D6	D7	D8	D9
Schemat										
Wymiar w świetle ościeży (s×h)	107,5x205,5	100x205	100x205	100x205	wymiar skrzydła 81x190	wymiar skrzydła 91x190	100x205	100x205	100x205	100x205
Wymiar minimalny w świetle przejścia (a×b)	94x201	90x201	90x201	90x201	80x201	90x201	90x201	90x201	90x201	90x201
	LEWE	PRAWO	LEWE	PRAWO	LEWE	PRAWO	LEWE	PRAWO	LEWE	PRAWO
PIWNICA	—	4	3	5	3	—	—	—	—	—
PARTER	3	8	2	4	12	13	3	5	1	1
I PIĘTRO	5	5	—	2	7	7	—	—	1	1
RAZEM W BUDYNKU	8	13	6	9	24	23	3	5	2	1
UWAGI	drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, aluminiowe, przeszklone, izolacyjność akustyczna min. 27dB, ukryty dółny panel zabezpieczający przed uderzeniem	drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, aluminiowe, przeszklone, izolacyjność akustyczna min. 27dB, ukryty dółny panel zabezpieczający przed uderzeniem	drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, aluminiowe, przeszklone, izolacyjność akustyczna min. 27dB, ukryty dółny panel zabezpieczający przed uderzeniem	drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, aluminiowe, przeszklone, izolacyjność akustyczna min. 27dB, ukryty dółny panel zabezpieczający przed uderzeniem	drzwi do sianek systemowych z laminatu wysokociśnieniowego	drzwi do sianek systemowych z laminatu wysokociśnieniowego	drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, aluminiowe, przeszklone, ognioodporna EIS60, ukryty dółny panel zabezpieczający przed uderzeniem	drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, aluminiowe, przeszklone, ognioodporna EIS60, ukryty dółny panel zabezpieczający przed uderzeniem	drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, aluminiowe, przeszklone, ognioodporna EIS60, ukryty dółny panel zabezpieczający przed uderzeniem	drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, aluminiowe, przeszklone, ognioodporna EIS60, ukryty dółny panel zabezpieczający przed uderzeniem

drzwi typ D1, D2  
akustyczne 27 dB  
drzwi płytowe, pełne  
ościeżnica: metalowa, regulowana z opaskami  
wykonanie skrzydła i ościeżnicy: okleina CPL HQ 0,7  
kolor: RAL 7016  
panel ochronny dół ze stali nierdzewnej– profilowana listwa ze stali nierdzewnej  
drzwi, progi i ościeżnice, muszą być wykonane w sposób umożliwiający ich łatwe czyszczenie  
drzwi dostosowane do użyteczności publicznej, hoteli, szpitali, biur, sal wykładowych  
uszczelka w ościeżnicy i progowa samoopadająca,  
trzy zawiasy czopowe, malowane proszkowo, w kolorze stalarki  
klamka: INOX stal nierdzewna, zamek na klucz patentowy, rozeta bezpieczna, ze stali nierdzewnej  
panel dół ze stali nierdzewnej– profilowana listwa ze stali nierdzewnej  
wyposażenie dodatkowe: trwała numeracja

drzwi typ D3  
drzwi płytowe, pełne  
ościeżnica: metalowa, regulowana z opaskami  
wykonanie skrzydła i ościeżnicy: okleina CPL HQ 0,7  
kolor: RAL 7016  
panel ochronny dół ze stali nierdzewnej– profilowana listwa ze stali nierdzewnej  
z krawędzią wentylacyjną, stosować samozamykacz;  
drzwi, progi i ościeżnice, muszą być wykonane w sposób umożliwiający ich łatwe czyszczenie  
drzwi dostosowane do użyteczności publicznej, hoteli, szpitali, biur, sal wykładowych  
uszczelka w ościeżnicy i progowa samoopadająca,  
trzy zawiasy czopowe, malowane proszkowo, w kolorze stalarki  
klamka: INOX stal nierdzewna, zamek na klucz patentowy, rozeta bezpieczna, ze stali nierdzewnej  
panel dół ze stali nierdzewnej– profilowana listwa ze stali nierdzewnej  
wyposażenie dodatkowe: trwała numeracja

drzwi typ D5 i D5a  
typ: jednoskrzydłowe, HPL  
przeznaczenie: kabiny WC w ściankach systemowych HPL  
drzwi z laminatu wysokociśnieniowego, gr. płyty: 12–13 mm, z podcięciem wentylacyjnym  
kolor: wg proj. wnętrza  
wielkości użytkowa: 80/200 cm  
podcięcie wentylacyjne, wys. 3 cm  
zawiasy: z aluminium montowany do wąskiej krawędzi płyty, samodomykacz grawitacyjny, rdzeń stalowy  
wspornik z aluminium montowany do płyty, rdzeń stalowy  
zamkopochwyty z aluminium, awaryjne otwieranie

drzwi typ D4, D7  
drzwi pełne, p.poz. EI 30, EI 60,  
wykonanie skrzydła i ościeżnicy: okleina CPL HQ 0,7  
drzwi dostosowane do użyteczności publicznej, hoteli, szpitali, biur, sal wykładowych  
drzwi, progi i ościeżnice, muszą być wykonane w sposób umożliwiający ich łatwe czyszczenie  
konstrukcja skrzydła:  
rama konstrukcyjna z tarcicy drewna egipskiego (EI30),  
rama konstrukcyjna z klejanki drewna iglastego (EI60),  
poszycie skrzydła płytą HDF;  
wypełnienie: ognioodporna warstwowa płyta (EI 60) lub warstwowa płyta wiórowa (EI 30);  
profil krawędzi skrzydła: boki oraz góra oklejone taśmą obrzeżową w kolorze skrzydła;  
skrzydło w wersji przylgowej;  
w skrzydle uszczelka puchnąca pod wpływem wysokiej temperatury;  
uszczelka progowa ruchoma w skrzydle (EI 30);  
trzy zawiasy (EI30), cztery zawiasy (EI60);  
stosować samozamykacze;  
ościeżnica metalowa 100 mm (EI 30);  
ościeżnica metalowa 100 mm (EI 60);  
w ościeżnicy uszczelka ognioodporna;  
drzwi i ościeżnica muszą posiadać atesty p.poz.;  
panel dół ze stali nierdzewnej– profilowana listwa ze stali nierdzewnej  
wyposażenie dodatkowe: trwała numeracja  
klamka: INOX stal nierdzewna, rozeta bezpieczna  
zamek na klucz patentowy lub z blokadą łazienkową, rozeta bezpieczna, ze stali nierdzewnej

drzwi typ D6, D9  
drzwi pełne, p.poz. dymoszczelne EI 30, EI 60,  
wykonanie skrzydła i ościeżnicy: okleina CPL HQ 0,7  
drzwi dostosowane do użyteczności publicznej, hoteli, szpitali, biur, sal wykładowych  
drzwi, progi i ościeżnice, muszą być wykonane w sposób umożliwiający ich łatwe czyszczenie  
konstrukcja skrzydła:  
rama konstrukcyjna z tarcicy drewna egipskiego (EI30),  
rama konstrukcyjna z klejanki drewna iglastego (EI60),  
poszycie skrzydła płytą HDF;  
wypełnienie: ognioodporna warstwowa płyta (EI 60) lub warstwowa płyta wiórowa (EI 30);  
profil krawędzi skrzydła: boki oraz góra oklejone taśmą obrzeżową w kolorze skrzydła;  
skrzydło w wersji przylgowej;  
uszczelka dymoszczelna;  
w skrzydle uszczelka puchnąca pod wpływem wysokiej temperatury;  
uszczelka progowa ruchoma w skrzydle (EI 30);  
trzy zawiasy (EI30), cztery zawiasy (EI60);  
stosować samozamykacze;  
ościeżnica metalowa 100 mm (EI 30);  
ościeżnica metalowa 100 mm (EI 60);  
w ościeżnicy uszczelka ognioodporna;  
drzwi i ościeżnica muszą posiadać atesty p.poz.;  
panel dół ze stali nierdzewnej– profilowana listwa ze stali nierdzewnej  
wyposażenie dodatkowe: trwała numeracja  
klamka: INOX stal nierdzewna, rozeta bezpieczna  
zamek na klucz patentowy lub z blokadą łazienkową, rozeta bezpieczna, ze stali nierdzewnej

drzwi typ D8  
typ: jednoskrzydłowe,  
drzwi stalowe, pełne, chemiodoporne  
typ ościeżnicy: stalowa, kątowna  
kolor: RAL 7016  
rama skrzydła: kształtowniki aluminiowe, uszczelnienie gumowe na całym obwodzie  
zamek: z wkładką patentową, onylamanowa, rozeta bezpieczna, trzy kompl. kluczy  
klamka: w kolorze drzwi  
wyposażenie dodatkowe: samozamykacz z możliwością blokady skrzydeł w pozycji otwartej, bolec przeciwyważeniowy,  
zawiasy: trzyczęściowe z łożyskiem kulkowym, malowane proszkowo, w kolorze stalarki  
drzwi i ościeżnica muszą posiadać atesty;  
wyposażenie dodatkowe: trwała numeracja

DRZWI WEWNĘTRZNE, PRYSZNICOWE, SZKLANE—MLECZNE

Symbol	Dpp1	Dpp2
Schemat		
Wymiar w świetle ościeży (s×h)	80x200	178x200
	LEWE	PRAWO
PIWNICA	—	—
PARTER	1	1
PIĘTRO	—	—
RAZEM	1	1
UWAGI	drzwi aluminiowe, prysznicowe, szklane, mleczne, drzwi do kabiny natryskowej, kierunek otwarcia drzwi od środka wyznacza rodzaj drzwi – prawe/lewe	aluminiowa stolarka prysznicowa z drzwiami przesuwnymi, prysznicowa, szklana szyba malowa

**UWAGI OGÓLNE:**  
- ŚWIATŁO PRZEJŚCIA PO OTWARCIU SKRZYDŁA MIN. 90 CM, W PRZYPADKU DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH WARUNEK TEN MUSI SPEŁNIAĆ SKRZYDŁO PODSTAWOWE  
- W DRZWIACH DWUSKRZYDŁOWYCH O RÓWNYCH SZEROKOŚCIACH SKRZYDŁEK SKRZYDŁO GŁÓWNE OZNACZONO LITERĄ "G"  
- WSZYSTKIE DRZWI MUSZĄ POSIADAĆ PO TRZY KOMPLETY KLUCZY  
- MONTOWAĆ ODBOJE GUMOWE  
- DRZWI SPECJALNE (P.POŻ., DYMOSZCZELNE) MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATESTY I BYĆ MONTOWANE ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ PRODUCENTA  
- WSZYSTKIE WYMIARY (ZWŁASZCZA WYMAGANE OTWORY W ŚCIANIE) SPRAWDZIĆ NA ETAPIE MUROWANIA ŚCIAN U PRODUCENTA DRZWI

MINIMALNE SZER. PRZEJŚCIA OKREŚLONO NA RZUTACH

\* WYKONANIE DRZWI ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM

\* ZAMÓWIENIA STOLARKI DRZWIOWEJ DOKONAĆ PO SPRAWDZENIU WSZYSTKICH WYMIARÓW I IŁOSCI NA BUDOWIE;

\* DRZWI SPECJALNE (P.POŻ., DYMOSZCZELNE, AKUSTYCZNE) MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATESTY I BYĆ MONTOWANE ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ PRODUCENTA;

\* ŚWIATŁO PRZEJŚCIA PO OTWARCIU SKRZYDŁA MIN. 90 CM – ZGODNIE Z TABELĄ;  
\* WSZYSTKIE DRZWI MUSZĄ POSIADAĆ PO TRZY KOMPLETY KLUCZY;  
\* MONTOWAĆ ODBOJE GUMOWE;

UWAGA! WSZYSTKIE ZAPROPONOWANE MATERIAŁY, NA DALSZYCH ETAPACH PROJEKTU MOGĄ ZOSTAĆ ZASTĄPIONE MATERIAŁAMI O PARAMETRACH RÓWNOWAŻNYCH LUB LEPSZYCH OD ZAPROPONOWANYCH.

UWAGA! DRZWI, WSKAZANE W PROJEKCIE KONTROLI DOSTĘPU WYPOSAŻYĆ W ELEKTROZACZEPY  
DRZWI WSKAZANE W PROJEKCIE JAKO SSP WYPOSAŻYĆ W STOSOWNE ZAMKI

UWAGA! DRZWI, WSKAZANE W PROJEKCIE JAKO DYMOSZCZELNE, SSP, EI – MUSZĄ POSIADAĆ WSZELKIE ATESTY

ZAMIENNY PROJEKT BUDOWLANY / WYKONAWCZY	
	ul. Szkolna 8 63-400 Ostów Wielkopolski
<b>BUDOWA ZAKŁADU PRZYRODOLECZNICZEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W NOWEJ WSI ŁŁAWECKIEJ</b>	rys. nr
<b>Nowa Wieś Łławecka, 11-220 Górowo Łławeckie obr. Nowa Wieś Łławecka działki nr 102/9, 102/13, 111/2</b>	<b>ZS1</b>
Investor: Gmina Górowo Łławeckie ul. Kościuszki 17 11-220 Górowo Łławeckie	skala
<b>ZESTAWIENIE STOLRKI DRZWI</b>	<b>1:100</b>
BRANŻA	ARCHITEKTURA
PROJEKTANT ARCHITEKTURY	mgr inż. arch. Mariusz Szczuraszek Nr ewid. 9/99/DUW
SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURY	mgr inż. arch. Marcin Rzeźniowiecki Nr ewid. 44/WPOKK/2012