STOLARKA OTWOROWA - CHARAKTERYSTYKA

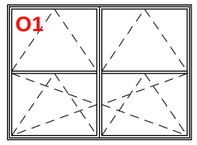
OKNA ZEWNĘTRZNE ZWYKŁE
Okna w konstrukcji jednoramowej. Należy je wykonać jako uchylno-rozwieralne lub uchylne wg. zestawienia stolarki.
PROFIL: System VEKA, profili pięciokomorowy w kolorze zgodnym z projektem. Zaopatrzone w nawiewniki higrosterowane wramowe (w górnej ramie) po jednym w każdym oknie - w kolorze okna.
OKUCIA obwiedniowe, firmy np. WINKHAUS, ROTO (lub innej firmy spełniającej podobne kryteria).

SZKŁO: Szkło laminowane, firmy np. Pilkington Insulight™ Protect szkło bezpieczne.
Wszystkie zastosowane okna powinny mieć współczynnik przenikania ciepła U = 1.1[W/(m2K)] dla całego okna, współczynnik izolacyjności akustycznej Rw [dB]: 35, infiltracja powietrza a[m3/(m*h*daPa2/3)]: 0.5, szklenie niskoemisyjne 4/14/4,

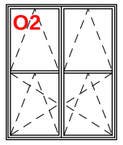
DRZWI ZEWNĘTRZNE ALUMINIOWE
Ościeżnice trzyzawiasowe, o izolacyjności akustycznej dla obiektów użyteczności publicznej.Profil aluminiowy,przeszklony szkłem bezpiecznym (szkło zespolone), antywłamaniowym.

UWAGA : DOTYCZY ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH, ALTERNATYWNE PRODUKTY RÓWNOWAŻNE O PARAMETRACH JAKOŚCIOWYCH, CECHACH UŻYTKOWYCH I MATERIAŁOWYCH CO NAJMNIEJ NA POZIOMIE PARAMETRÓW WSKAZANEGO PRODUKTU

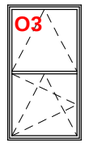
ZESTAWIENIE STOLARKI OTWOROWEJ



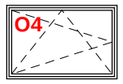
Szerokość: 300,00cm		**14 szt.**
Wysokość: 220,00 cm		
Kolor	RAL 9010	
Symbol	O1	
Kierunek otwierania	uchylno - rozwieralne	
Materiał	PCV	



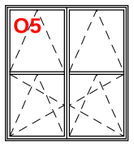
Szerokość: 180,00cm		**1 szt.**
Wysokość: 220,00 cm		
Kolor	RAL 9010	
Symbol	O2	
Kierunek otwierania	uchylno - rozwieralne	
Materiał	PCV	



Szerokość: 120,00cm		**2 szt.**
Wysokość: 220,00 cm		
Kolor	RAL 9010	
Symbol	O3	
Kierunek otwierania	uchylno - rozwieralne	
Materiał	PCV	



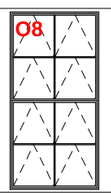
Szerokość: 180,00cm		**5 szt.**
Wysokość: 120,00 cm		
Kolor	RAL 9010	
Symbol	O4	
Kierunek otwierania	uchylno - rozwieralne	
Materiał	PCV	



Szerokość: 200,00cm		**1 szt.**
Wysokość: 220,00 cm		
Kolor	RAL 9010	
Symbol	O5	
Kierunek otwierania	uchylno - rozwieralne	
Materiał	PCV	

Szerokość: 90,00cm		**2 szt.**
Wysokość: 130,00 cm		
Kolor	RAL 9010	
Symbol	O6	
Kierunek otwierania	uchylno - rozwieralne	
Materiał	PCV	

Szerokość: 118,00cm		**4 szt.**
Wysokość: 118,00 cm		
Kolor	RAL 9010	
Symbol	O7	
Kierunek otwierania	uchylno - rozwieralne	
Materiał	PCV	



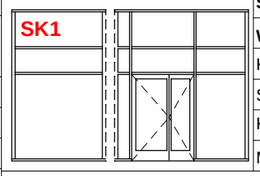
Szerokość: 225,00cm		**1 szt.**
Wysokość: 450,00 cm		
Kolor	RAL 9010	
Symbol	O8	
Kierunek otwierania	uchylne	
Materiał	PCV	

Szerokość: 85,00cm		**1 szt.**
Wysokość: 165,00 cm		
Kolor	RAL 9010	
Symbol	O9	
Kierunek otwierania	uchylno - rozwieralne	
Materiał	PCV	

Szerokość: 75,00cm		**3 szt.**
Wysokość: 118,00 cm		
Kolor	RAL 9010	
Symbol	O10	
Kierunek otwierania	uchylno - rozwieralne	
Materiał	PCV	

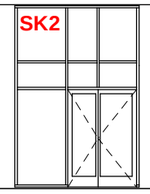
Szerokość: 135,00cm		**9 szt.**
Wysokość: 50,00 cm		
Kolor	RAL 9010	
Symbol	O11	
Kierunek otwierania	uchylne	
Materiał	PCV	

Szerokość: 300,00 cm		**1 szt.**
Wysokość: 150,00 cm		
Kolor	RAL 9010	
Symbol	O12	
Kierunek otwierania	uchylno - rozwieralne	
Materiał	PCV	

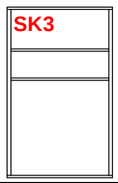


Szerokość: 226,00+323,00cm		**1 szt.**
Wysokość: 364,00 cm		
Kolor	RAL 7040	
Symbol	SK1	
Kierunek otwierania	P/L	
Materiał	aluminium	

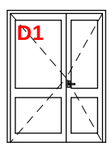
UWAGA : element narożny stolarki otworowej



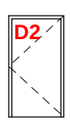
Szerokość: 160,00 [290,00]cm		**1 szt.**
Wysokość: 210,00 [422,00]cm		
Kolor	RAL 7040	
Symbol	SK2	
Kierunek otwierania	P/L	
Materiał	aluminium	



Szerokość: 225,00cm		**1 szt.**
Wysokość: 360,00 cm		
Kolor	RAL 7040	
Symbol	SK3	
Kierunek otwierania	-	
Materiał	aluminium	



Szerokość: 150,00 cm		**1 szt.**
Wysokość: 210,00 cm		
Kolor	RAL 7040	
Symbol	D1	
Kierunek otwierania	P/L	
Materiał	aluminium	



Szerokość: 80,00 cm		**1 szt.**
Wysokość: 160,00 cm		
Kolor	RAL 7040	
Symbol	D2	
Kierunek otwierania	1P	
Materiał	aluminium	

UWAGA!
PRZED ZAMÓWIENIEM PARAMETRY STOLARKI OTWOROWEJ NALEŻY POWTÓRNIE SKORYGOWAĆ NA MIEJSCU BUDOWY.

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com

TEMAT RYSUNKU	ZESTAWIENIE STOLARKI OTWOROWEJ		
NAZWA INWESTYCJI	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY TERMOMODERNIZACJI WRAZ Z RZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCYCH WEJŚĆ DO BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ NR 1 W ŁAZACH ul. KOŚCIUSZKI, WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, W CELU OGRANICZENIA NISKIEJ EMISJI I POPRAWY EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ		
ADRES INWESTYCJI	ul. Kościuszki, 42-450 Łazy 86/14 (obręb Łazy)		
INWESTOR	Gmina Łazy z siedzibą przy ul. Traugutta nr 15, 42-450 Łazy		
PROJEKTANT	mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 53/03/SLOKK/II	NUMER UPRAWNIEŃ / PODPIS
OPRACOWANIE	mgr inż.architekt KATARZYNA BŁOCH		
	mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA		
	mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI		
SPRAWDZAJĄCY			NUMER UPRAWNIEŃ / PODPIS

gww99 pracownia projektowa
architekt mgr inż. andrzej wolański

STADIUM	SKALA RYSUNKU	BRANŻA	DATA	NR RYSUNKU
PB-W	1:100	ARCH.	10.2015	A_07a 00-15a

UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów uzgodnić autorem projektu.
PAKIET SPECBUD wersja 9.0 NR 09FC-A183 Wersja pełna DXF
Artlantis RENDER 3
BricsCad V8 Pro PL NR SER. 2008-06-20/SD/0888/ Pracownia Projektowa
Microsoft Office Basic 2007 w/OfcPro07Trial (OEM) Proof of License X12-88319
CORELDRAW GRAPHICS _ SUITE X4 DR14R22-YLHFR9N-KBBM.....
PAKIET ArchiCAD STAR(T) EDITION 2 WERSJA PEŁNA _NR SER. 8-5637311 POLISH COMMERCIAL VERSION

iejszegoopracowaniazastrzeżone_prawaautorskieiniejszegoopracowania
waniezabronionekopiowaniezabronionekopiowanie