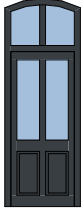









ZESTAWIENIE OKIEN								
NUMER	O1	O2	O2**	O3	O4	O4**	O5	O7
SCHEMAT:								
ODPORNOŚĆ OGNIOWA:			EI60			EI60		
WYM. W ŚWIETLE OTWORU:	100x275	100x180	100x180	100x160	100x150	100x150	100x170	95x150
ILOŚĆ:	1	16	2	4	2	2	2	1
KOLOR:	RAL 7016 - ANTRACYT	RAL 7016 - ANTRACYT	RAL 7016 - ANTRACYT	RAL 7016 - ANTRACYT	RAL 7016 - ANTRACYT	RAL 7016 - ANTRACYT	RAL 7016 - ANTRACYT	RAL 7016 - ANTRACYT
OGÓLNE	OKNO DREWNIANE, STAŁE Z NAŚWIETLEM STAŁYM, ŁUKOWYM, NADPROŻE CEGLANE (ŁUK ODCINKOWY, NISKI)	OKNO DREWNIANE Z NAŚWIETLEM STAŁYM, ŁUKOWYM, NADPROŻE CEGLANE (ŁUK ODCINKOWY, NISKI)	OKNO DREWNIANE Z NAŚWIETLEM STAŁYM, ŁUKOWYM, NADPROŻE CEGLANE (ŁUK ODCINKOWY, NISKI)	OKNO DREWNIANE Z NAŚWIETLEM STAŁYM, ŁUKOWYM, NADPROŻE CEGLANE (ŁUK ODCINKOWY, NISKI)	OKNO DREWNIANE Z NAŚWIETLEM STAŁYM, ŁUKOWYM, NADPROŻE CEGLANE (ŁUK ODCINKOWY, NISKI)	OKNO DREWNIANE Z NAŚWIETLEM STAŁYM, ŁUKOWYM, NADPROŻE CEGLANE (ŁUK ODCINKOWY, NISKI)	OKNO DREWNIANE Z NAŚWIETLEM STAŁYM, ŁUKOWYM, NADPROŻE CEGLANE (ŁUK ODCINKOWY, NISKI)	OKNO DREWNIANE Z NAŚWIETLEM STAŁYM, ŁUKOWYM, NADPROŻE CEGLANE (ŁUK ODCINKOWY, NISKI)
PARAMETRY PROFILI (ZABUDOWY, RAMY I OŚCIEŻNICY):	Profile drewniane gr. 78mm i wys. 80mm (rama) i 78mm (skrzydło). Profile z drewna klejonego, czterowarstwowo. Drewno dębowe. 4-warstwowy system malowania natryskowego (impregnat i 3 warstwy wodorozcienczalnej farby ekologicznej).	Profile drewniane gr. 78mm i wys. 80mm (rama) i 78mm (skrzydło). Profile z drewna klejonego, czterowarstwowo. Drewno dębowe. 4-warstwowy system malowania natryskowego (impregnat i 3 warstwy wodorozcienczalnej farby ekologicznej).	Konstrukcja wykonana z dopuszczonego przepisami masywnego drewna liściastego lub iglastego, warstwowo klejonego gęstości powyżej 530 kg/m3	Profile drewniane gr. 78mm i wys. 80mm (rama) i 78mm (skrzydło). Profile z drewna klejonego, czterowarstwowo. Drewno dębowe. 4-warstwowy system malowania natryskowego (impregnat i 3 warstwy wodorozcienczalnej farby ekologicznej).	Profile drewniane gr. 78mm i wys. 80mm (rama) i 78mm (skrzydło). Profile z drewna klejonego, czterowarstwowo. Drewno dębowe. 4-warstwowy system malowania natryskowego (impregnat i 3 warstwy wodorozcienczalnej farby ekologicznej).	Konstrukcja wykonana z dopuszczonego przepisami masywnego drewna liściastego lub iglastego, warstwowo klejonego gęstości powyżej 530 kg/m3	Profile drewniane gr. 78mm i wys. 80mm (rama) i 78mm (skrzydło). Profile z drewna klejonego, czterowarstwowo. Drewno dębowe. 4-warstwowy system malowania natryskowego (impregnat i 3 warstwy wodorozcienczalnej farby ekologicznej).	Profile drewniane gr. 78mm i wys. 80mm (rama) i 78mm (skrzydło). Profile z drewna klejonego, czterowarstwowo. Drewno dębowe. 4-warstwowy system malowania natryskowego (impregnat i 3 warstwy wodorozcienczalnej farby ekologicznej).
WYPEŁNIENIE SKRZYDŁA (SZKLENIE):	Szyba zespolona, wypełniona argonem, z powłoką niskoemisyjną na szybie zewnętrznej od strony przestrzeni międzyszybowej (szyba zewnętrzna w klasie P2, VSG 44.2.); izolacyjność cieplna: U<1,1[W/(m2·K)]. Uszczelki silikonowe w kolorze stolarki.	Szyba zespolona, wypełniona argonem, z powłoką niskoemisyjną na szybie zewnętrznej od strony przestrzeni międzyszybowej (szyba zewnętrzna w klasie P2, VSG 44.2.); izolacyjność cieplna: U<1,1[W/(m2·K)]. Uszczelki silikonowe w kolorze stolarki.	Szyba zespolona, wypełniona argonem, z powłoką niskoemisyjną na szybie zewnętrznej od strony przestrzeni międzyszybowej (szyba zewnętrzna w klasie P2, VSG 44.2.); izolacyjność cieplna: U<1,1[W/(m2·K)]. Zespole nie szybowe w odpowiedniej klasie odporności ogniowej.	Szyba zespolona, wypełniona argonem, z powłoką niskoemisyjną na szybie zewnętrznej od strony przestrzeni międzyszybowej (szyba zewnętrzna w klasie P2, VSG 44.2.); izolacyjność cieplna: U<1,1[W/(m2·K)]. Uszczelki silikonowe w kolorze stolarki.	Szyba zespolona, wypełniona argonem, z powłoką niskoemisyjną na szybie zewnętrznej od strony przestrzeni międzyszybowej (szyba zewnętrzna w klasie P2, VSG 44.2.); izolacyjność cieplna: U<1,1[W/(m2·K)]. Uszczelki silikonowe w kolorze stolarki.	Szyba zespolona, wypełniona argonem, z powłoką niskoemisyjną na szybie zewnętrznej od strony przestrzeni międzyszybowej (szyba zewnętrzna w klasie P2, VSG 44.2.); izolacyjność cieplna: U<1,1[W/(m2·K)]. Zespole nie szybowe w odpowiedniej klasie odporności ogniowej.	Szyba zespolona, wypełniona argonem, z powłoką niskoemisyjną na szybie zewnętrznej od strony przestrzeni międzyszybowej (szyba zewnętrzna w klasie P2, VSG 44.2.); izolacyjność cieplna: U<1,1[W/(m2·K)]. Uszczelki silikonowe w kolorze stolarki.	Szyba zespolona, wypełniona argonem, z powłoką niskoemisyjną na szybie zewnętrznej od strony przestrzeni międzyszybowej (szyba zewnętrzna w klasie P2, VSG 44.2.); izolacyjność cieplna: U<1,1[W/(m2·K)]. Uszczelki silikonowe w kolorze stolarki.
OKUCIA:	Okno stałe, bez okuć.	Okucia obwiedniowe o podwyższonym poziomie bezpieczeństwa - wyposażone w zaczep antywyważeniowy, mikrowentylację, blokadę błędnego położenia klamki. Zawiasy kryte, z osłonkami, regulowane w 3 płaszczyznach. Okapnik i osłonę skrzydła wykonać z aluminium malowanego proszkowo na kolor stolarki.	Okucia obwiedniowe o podwyższonym poziomie bezpieczeństwa - wyposażone w zaczep antywyważeniowy, mikrowentylację, blokadę błędnego położenia klamki. Zawiasy kryte, z osłonkami, regulowane w 3 płaszczyznach. Okapnik i osłonę skrzydła wykonać z aluminium malowanego proszkowo na kolor stolarki.	Okucia obwiedniowe o podwyższonym poziomie bezpieczeństwa - wyposażone w zaczep antywyważeniowy, mikrowentylację, blokadę błędnego położenia klamki. Zawiasy kryte, z osłonkami, regulowane w 3 płaszczyznach. Okapnik i osłonę skrzydła wykonać z aluminium malowanego proszkowo na kolor stolarki.	Okucia obwiedniowe o podwyższonym poziomie bezpieczeństwa - wyposażone w zaczep antywyważeniowy, mikrowentylację, blokadę błędnego położenia klamki. Zawiasy kryte, z osłonkami, regulowane w 3 płaszczyznach. Okapnik i osłonę skrzydła wykonać z aluminium malowanego proszkowo na kolor stolarki.	Okucia obwiedniowe o podwyższonym poziomie bezpieczeństwa - wyposażone w zaczep antywyważeniowy, mikrowentylację, blokadę błędnego położenia klamki. Zawiasy kryte, z osłonkami, regulowane w 3 płaszczyznach. Okapnik i osłonę skrzydła wykonać z aluminium malowanego proszkowo na kolor stolarki.	Okucia obwiedniowe o podwyższonym poziomie bezpieczeństwa - wyposażone w zaczep antywyważeniowy, mikrowentylację, blokadę błędnego położenia klamki. Zawiasy kryte, z osłonkami, regulowane w 3 płaszczyznach. Okapnik i osłonę skrzydła wykonać z aluminium malowanego proszkowo na kolor stolarki.	Okucia obwiedniowe o podwyższonym poziomie bezpieczeństwa - wyposażone w zaczep antywyważeniowy, mikrowentylację, blokadę błędnego położenia klamki. Zawiasy kryte, z osłonkami, regulowane w 3 płaszczyznach. Okapnik i osłonę skrzydła wykonać z aluminium malowanego proszkowo na kolor stolarki.
UWAGI:	SZKLENIE WYKONAĆ W SKRZYDLE. SKRZYDŁO NIETWIERALNE.		FARBY I LAKIERY UŻYWANE DO WYKOŃCZENIA OKIEN NIE MOGĄ SPOWODOWAĆ OBNIŻENIA KLASY ODPORNOŚCI OGNIOWEJ			FARBY I LAKIERY UŻYWANE DO WYKOŃCZENIA OKIEN NIE MOGĄ SPOWODOWAĆ OBNIŻENIA KLASY ODPORNOŚCI OGNIOWEJ		

UWAGI:

- Nadproża ceglane murowane w łuk niski wykonywać tradycyjnie, zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Okna, drzwi i witryny (fasady szklane) znajdujące się na parterze wyposażone w pakiety szybowe (szyby zespolone) z szybą zewnętrzną utrudniającą włamanie, w klasie P2 (VSG 44.2).
- Wszystkie profile aluminiowe malowane proszkowo.
- Wszystkie drzwi zewnętrzne muszą posiadać współczynnik przenikania ciepła dla całego zestawu U<1,5[W/m2·K]; naświetla w zestawach należy wykonać o współczynniku przenikania ciepła jak dla okien - U<1,1[W/m2·K].
- Wszystkie okna zewnętrzne muszą posiadać współczynnik przenikania ciepła dla całego zestawu U<1,1[W/m2·K].
- Wszystkie przeszklenia (przegrody przezroczyste) nietwieralne muszą posiadać współczynnik przenikania ciepła dla całego zestawu U<1,1[W/m2·K]. Drzwi w przeszkleniach muszą posiadać współczynnik przenikania ciepła dla całego zestawu U<1,5[W/m2·K].
- Zestawienie nie stanowi listy zamówieniowej, wszystkie wymiary należy sprawdzić i potwierdzić na budowie.
- Wymiary elementów o niewielkiej tolerancji wymiarowej należy potwierdzić na budowie przed zamówieniem/wykonaniem.
- Kratki wentylacyjne w drzwiach muszą mieć minimalne pole powierzchni otworów =0,022m2.
- Wszystkie drzwi wewnętrzne ze szklanym skrzydłem należy oznaczyć w sposób zapewniający widoczność skrzydła drzwiowego w pozycji zamkniętej.
- Wszystkie elementy stolarki i ślusarki (ramy, skrzydła, okucia) oprócz szklenia, klamek i sztyldów wykonać w kolorze ciemnoszarym (RAL 7016).
- Dostawca systemu ślusarki aluminiowej jest zobowiązany wykonać obliczenia statyczne i rysunki warsztatowe dla poszczególnych fasad szklanych.

UWAGA:
OKNA DREWNIANE WYKONAĆ W NAWIĄZANIU DO HISTORYCZNEJ FORMY Z ZACHOWANIEM PROPORCJI PROFILOWAŃ, PODZIAŁÓW ORAZ MATERIAŁU.

md Biuro Architektoniczne		
MD Polska Sp. z o.o. Kazimierska 1/13 71-043 Szczecin		tel. (091) 81 82 664 fax. (091) 81 82 664
inwestor / adres : Miasto Suwałki, 16-400 Suwałki ul. A. Mickiewicza 1		
projekt / obiekt : PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ "STAREJ ŁAZNI" ORAZ ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW BULWARU NAD RZEKĄ CZARNĄ HANCZĄ WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W SUWAŁKACH W RAMACH ZADANIA "OPRACOWANIE KOMPLETNEJ DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ, ZAGOSPODAROWANIA ZIELENI PARKOWEJ, USŁUG SPORTOWYCH, TERENÓW DROG PUBLICZNYCH ORAZ KOMUNIKACJI ROWEROWEJ UJĘTYCH W MIEJSCOWYM PLANIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU OGRANICZONEGO ULICAMI T. KOŚCISZKI, A. MICKIEWICZA ORAZ RZEKĄ CZARNĄ HANCZĄ W SUWAŁKACH". ETAP 6		
adres inwestycji : dz. nr 11416, 11389/13, 11391/2, 11417, 11418, 11420, 11421/3, 11422, 11424, 11425, 11526/1, 11426/2, 11426/3, 11311/2, 30781/3 obr. 06 w Suwałkach		
ZESTAWIENIE OKIEN		
autor /projektant	imię i nazwisko	podpis :
arch. Robert Dawidowski upr. bud. w spec. arch. b/o nr: 50/Sz/2000		
sprawdził		
arch. Dagmara Adamy-Kołodziejska upr. bud. w spec. arch. b/o nr: 16/ZPOIA/2006		
opracował		
mgr inż. arch. Agata Kasprzak		
arch. Tomasz Ryba upr. bud. w spec. arch. b/o nr: 10/ZPOIA/OKK/2015		
faza : PW	branża : ARCHITEKTURA	rys. -nr : A.II.08
skala :	data: WRZESIEŃ 2016	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE		
Przedmiotowy projekt / uwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.11 i następnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 roku (DJU nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)		