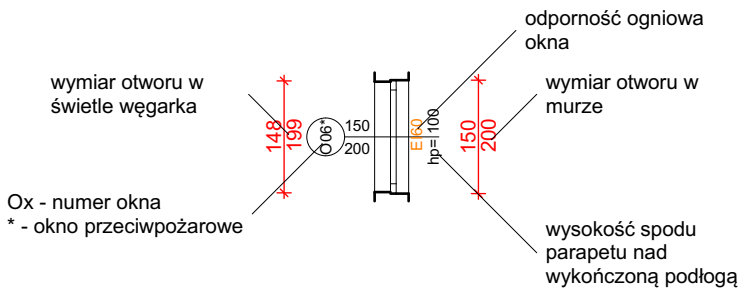


ZESTAWIENIE ŚLUSARKI OKIENNEJ		O01*	O02*	O03.1 i O03.2	O04	O05	O06*	O07*	O08*	O09	
SYMBOL NA RZUCIE											
WIDOK											
	KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ										
	WYM. OTWORU W ŚCIANIE (SZER.xWYS. [cm])				150x200	850x220	150x200	130x220	477x220	200x200	
	IŁOŚĆ	PARTER	1	1	2	4	---	---	---	---	
	PIĘTRO	---	---	---	6	1	1	7	2	1	
	ŁĄCZNIE	1	1	2	10	1	1	7	2	1	
LOKALIZACJA	PORTIERNIA, KASA	PORTIERNIA		KASA	BIURA, DYREKCJA, KLATKI SCHODOWE, TRENERZY	SIŁOWNIA	KORYTARZ	KORYTARZ	KORYTARZ	SEKRETARIAT	
OPIS, WYPOSAŻENIE	Okno wewnętrzne, przeciwpożarowe z oknem podawczym.	Okno wewnętrzne, stałe, przeciwpożarowe.	PARAMETRY PROFILI ZABUDOWY, DRZWI OŚCIEŻNICZY: kształtowniki aluminiowe gr. 75mm, wypełnione wkładami ogniochronnymi (wkłady gipsowe gr. 15mm, narożniki osłaniane płytami siłkatowo-cementowymi; odporność ogniowa uzyskiwana poprzez stopień wypełnienia profili aluminiowych wkładami ogniochronnymi), izolacyjność termiczna dla złożeń profili aluminiowych: $U_f < 2,60 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, izolacyjność akustyczna $R_w = 32 \text{ dB}$ (szyba pojedyncza), trwałość mechaniczna w klasie 6 (min. 200 000 cykli otwierania i zamykania), malować proszkowo, ugięcie profilu $L \leq 1/300$ rozpiętości.	Okno wewnętrzne, stałe, przeciwpożarowe. PARAMETRY PROFILI ZABUDOWY, DRZWI OŚCIEŻNICZY: kształtowniki aluminiowe gr. 75mm, wypełnione wkładami ogniochronnymi (wkłady gipsowe gr. 15mm, narożniki osłaniane płytami siłkatowo-cementowymi; odporność ogniowa uzyskiwana poprzez stopień wypełnienia profili aluminiowych wkładami ogniochronnymi), izolacyjność termiczna dla złożeń profili aluminiowych: $U_f < 2,60 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, izolacyjność akustyczna $R_w = 32 \text{ dB}$ (szyba pojedyncza), trwałość mechaniczna w klasie 6 (min. 200 000 cykli otwierania i zamykania), malować proszkowo, ugięcie profilu $L \leq 1/300$ rozpiętości.	Okno wewnętrzne z oknem podawczym. RAMA: profile aluminiowe bez izolacji termicznej o głębokości zabudowy 50mm. PARAMETRY PROFILI ZABUDOWY, OKIEN OŚCIEŻNICZY: profile aluminiowe z przelkami termicznymi (HI, taśmy poliamidowe i wypełnienia piankami PIR). Elementy nośne o szerokości 77mm. System okiwno-drzwiowy; odporność na uderzenia wiatrem w klasie C5, odporność na uderzenia w klasie 5, uderzenie bezpieczeństwa $\pm 3000 \text{ Pa}$, współczynnik przenikania ciepła dla całego zestawu okiennego $U_s \leq 1,1 \text{ [W/(m}^2 \cdot \text{K)]}$. Profile malowane proszkowo: gr. powłoki $\geq 60 \mu\text{m}$, ugięcie profilii aluminiowych $L \leq 1/400$.	Okno zewnętrzne ze naswietlem, rozwierno-uchylne. PROFILE OKIENNE I OŚCIEŻNICOWE: profile aluminiowe z przelkami termicznymi (HI, taśmy poliamidowe i wypełnienia piankami PIR). Elementy nośne o szerokości 77mm. System okiwno-drzwiowy; odporność na uderzenia wiatrem w klasie C5, odporność na uderzenia w klasie 5, uderzenie bezpieczeństwa $\pm 3000 \text{ Pa}$, współczynnik przenikania ciepła dla całego zestawu okiennego $U_s \leq 1,1 \text{ [W/(m}^2 \cdot \text{K)]}$. Profile malowane proszkowo: gr. powłoki $\geq 60 \mu\text{m}$, ugięcie krawędzi szyby zespolonej nie większe niż 8mm. SZKLENIE: szyba zespolona, wypełniona argonem, z powłoką niskoemisyjną na szybie zewnętrznej od strony przestrzeni międzyszybowej (szyba zewnętrzna w klasie P2, VSG 4.4.2.); izolacyjność cieplna: $U_s \leq 1,1 \text{ [W/(m}^2 \cdot \text{K)]}$. Uszczelki EPDM. OKUCIA: zamek: wg. DIN 18251, pod wkładkę patentową, szydło okrągłe ze stali nierdzewnej. Uchwyt do podnoszenia ze stali nierdzewnej, szcztokowanej. Okno podawcze zabezpieczone bramą rolowaną o odporności ogniowej EI60 z zamkiem topikowym - brak potrzeby podłączenia do systemu SAP lub SSP.	Okno zewnętrzne ze skrzydłami stałymi, rozwierno-uchylnymi, rozwiernymi. PROFILE OKIENNE I OŚCIEŻNICOWE: profile aluminiowe z przelkami termicznymi (HI, taśmy poliamidowe i wypełnienia piankami PIR). Elementy nośne o szerokości 77mm. System okiwno-drzwiowy; odporność na uderzenia wiatrem w klasie C5, odporność na uderzenia w klasie 5, uderzenie bezpieczeństwa $\pm 3000 \text{ Pa}$, współczynnik przenikania ciepła dla całego zestawu okiennego $U_s \leq 1,1 \text{ [W/(m}^2 \cdot \text{K)]}$. Profile malowane proszkowo: gr. powłoki $\geq 60 \mu\text{m}$, ugięcie krawędzi szyby zespolonej nie większe niż 8mm. SZKLENIE: szyba zespolona, wypełniona argonem, z powłoką niskoemisyjną na szybie zewnętrznej od strony przestrzeni międzyszybowej (szyba zewnętrzna w klasie P2, VSG 4.4.2.); izolacyjność cieplna: $U_s \leq 1,1 \text{ [W/(m}^2 \cdot \text{K)]}$. Uszczelki EPDM. OKUCIA: Klamka montowana na wysokości 1050mm ze stali nierdzewnej, polerowanej, klasa użytkowania 3, klasa odporności na korozję 4 wg PN-EN 1906:2003.	Okno zewnętrzne, stałe, przeciwpożarowe. PARAMETRY PROFILI ZABUDOWY: kształtowniki aluminiowe gr. 75mm, wypełnione wkładami ogniochronnymi (wkłady gipsowe gr. 15mm, narożniki osłaniane płytami siłkatowo-cementowymi; odporność ogniowa uzyskiwana poprzez stopień wypełnienia profili aluminiowych wkładami ogniochronnymi), izolacyjność termiczna dla złożeń profili aluminiowych: $U_f < 2,60 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, izolacyjność akustyczna $R_w = 32 \text{ dB}$ (szyba pojedyncza), trwałość mechaniczna w klasie 6 (min. 200 000 cykli otwierania i zamykania), malować proszkowo, ugięcie profilu $L \leq 1/300$ rozpiętości. SZKLENIE: szyby pojedyncze o odporności EI60, podkładki z twardego drewna. Uszczelki EPDM.	Okno wewnętrzne, stałe, przeciwpożarowe. PARAMETRY PROFILI ZABUDOWY: kształtowniki aluminiowe gr. 75mm, wypełnione wkładami ogniochronnymi (wkłady gipsowe gr. 15mm, narożniki osłaniane płytami siłkatowo-cementowymi; odporność ogniowa uzyskiwana poprzez stopień wypełnienia profili aluminiowych wkładami ogniochronnymi), izolacyjność termiczna dla złożeń profili aluminiowych: $U_f < 2,60 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, izolacyjność akustyczna $R_w = 32 \text{ dB}$ (szyba pojedyncza), trwałość mechaniczna w klasie 6 (min. 200 000 cykli otwierania i zamykania), malować proszkowo, ugięcie profilu $L \leq 1/300$ rozpiętości. SZKLENIE: szyby pojedyncze o odporności EI60, podkładki z twardego drewna. Uszczelki EPDM.	Okno wewnętrzne, stałe, przeciwpożarowe. PARAMETRY PROFILI ZABUDOWY: kształtowniki aluminiowe gr. 75mm, wypełnione wkładami ogniochronnymi (wkłady gipsowe gr. 15mm, narożniki osłaniane płytami siłkatowo-cementowymi; odporność ogniowa uzyskiwana poprzez stopień wypełnienia profili aluminiowych wkładami ogniochronnymi), izolacyjność termiczna dla złożeń profili aluminiowych: $U_f < 2,60 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, izolacyjność akustyczna $R_w = 32 \text{ dB}$ (szyba pojedyncza), trwałość mechaniczna w klasie 6 (min. 200 000 cykli otwierania i zamykania), malować proszkowo, ugięcie profilu $L \leq 1/300$ rozpiętości. SZKLENIE: szyby pojedyncze o odporności EI60, podkładki z twardego drewna. Uszczelki EPDM.	Okno zewnętrzne rozwierno-uchylne z naswietlem górnym i bocznym. PROFILE OKIENNE I OŚCIEŻNICOWE: profile aluminiowe z przelkami termicznymi (HI, taśmy poliamidowe i wypełnienia piankami PIR). Elementy nośne o szerokości 77mm. System okiwno-drzwiowy; odporność na uderzenia wiatrem w klasie C5, odporność na uderzenia w klasie 5, uderzenie bezpieczeństwa $\pm 3000 \text{ Pa}$, współczynnik przenikania ciepła dla całego zestawu okiennego $U_s \leq 1,1 \text{ [W/(m}^2 \cdot \text{K)]}$. Profile malowane proszkowo: gr. powłoki $\geq 60 \mu\text{m}$, ugięcie krawędzi szyby zespolonej nie większe niż 8mm. SZKLENIE: szyba zespolona, wypełniona argonem, z powłoką niskoemisyjną na szybie zewnętrznej od strony przestrzeni międzyszybowej (szyba zewnętrzna w klasie P2, VSG 4.4.2.); izolacyjność cieplna: $U_s \leq 1,1 \text{ [W/(m}^2 \cdot \text{K)]}$. Uszczelki EPDM. OKUCIA: Klamka montowana na wysokości 1050mm ze stali nierdzewnej, polerowanej, klasa użytkowania 3, klasa odporności na korozję 4 wg PN-EN 1906:2003.

OZNACZENIA OKIEN NA RZUTACH:



- UWAGI:
- Kolorystykę drzwi i okien, oraz ich okuć, ościeżnic i pozostałych elementów stolarki i ślusarki wykonać wg proj. aranżacji wnętrz.
 - Wszystkie profile aluminiowe malowane proszkowo. Kolorystyka wg proj. aranżacji wnętrz.
 - Wszystkie drzwi zewnętrzne muszą posiadać współczynnik przenikania ciepła dla całego zestawu $U < 1,5 \text{ [W/m}^2 \cdot \text{K]}$; naświetla w zestawach należy wykonać o współczynniku przenikania ciepła jak dla okien - $U < 1,1 \text{ [W/m}^2 \cdot \text{K]}$.
 - Wszystkie okna zewnętrzne muszą posiadać współczynnik przenikania ciepła dla całego zestawu $U < 1,1 \text{ [W/m}^2 \cdot \text{K]}$.
 - Wszystkie przeszklenia (przegrody przezroczyste) nieotwieralne muszą posiadać współczynnik przenikania ciepła dla całego zestawu $U < 1,1 \text{ [W/m}^2 \cdot \text{K]}$. Drzwi w przeszkleniach muszą posiadać współczynnik przenikania ciepła dla całego zestawu $U < 1,5 \text{ [W/m}^2 \cdot \text{K]}$.
 - 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 $= 0,022 \text{ m}^2$.
 - Szklenia drzwi, okien i witrzyn zlokalizowane na parterze budynku należy wykonać w klasie P2, VSG 4.4.2.
 - 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).

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 :
Gmina Raszyn
ul Szkolna 2a

projekt / obiekt :
Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej obejmującej swym zakresem Budowę Wielofunkcyjnej Hali Sportowej przy GOS w Raszynie wraz z zagospodarowaniem terenu

adres inwestycji :
Raszyn, ul Sportowa 30;
dz bud. nr 906/1, 906/2, 906/3, 906/4, 906/6, 906/7, 689/2, 907/1 (droga), 689/4, 689/5 (droga)

rysunek / temat / treść :
ZESTAWIENIE ŚLUSARKI OKIENNEJ

autor / projektant imię i nazwisko podpis :
mgr inż. arch. Robert Dawidowski
Upr. Nr 50/Sz/2000

mgr inż. arch. Dagmara Adamy-Kolodziejska
Upr. Nr 16/ZPOIA/2006

mgr inż. arch. Ewa Patos
mgr inż. arch. Tomasz Ryba
Upr.Nr10/ZPOIA/2015

faza : **PW** branża : **ARCHITEKTURA** rys. nr. :
skala : data: **T.III/A11**

LIPIEC 2016

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt / utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 11 następną Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)