

SCHEMAT / WYMIARY 1:100											
UWAGI / MIEJSCE ZAMONTOWANIA		sale szkolne i inne pomieszczenia, drzwi pełne płaskie		klatki schodowe, metalowe drzwi p.poż EI 30 jednoskrzydłowe, pełne, okleina buk, wyposażone w samozamykacz		drzwi do schowka pod schodami, drzwi pełne płaskie. Uwaga: wymiar drzwi dostosować do istn. otworu. Należy sprawdzić wymiairy.		korytarz, drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe asymetryczne EI30 z szybami, profile aluminiowe koloru zielonego RAL 6009, wyposażone w samozamykacz, szkło bezpieczne		Drzwi zewnętrzne - wyjście / wejście boczne od strony dziedzińca szkolnego (od strony zachodniej) z naświetlem. - ślusarka aluminiowa zewnętrzna profile aluminiowe "ciepłe", skrzydła drzwiowe przeszklone otwierane, z nieotwieranym naswietlem górnym, - kolor profili RAL 6009 - szklenie bezpieczne izolowane, szyby P2 - współczynnik przenikania ciepła dla drzwi wejściowych nie nie wiekszy niż 1,5 W/(m2K), - współczynnik przenikania ciepła dla naświetla nie wiekszy niż 1,1 W/(m2K), - 2 zamki, wkładki patentowe atestowane, klamka obustronnie nikiel matowiony, - zamontowac samozamykacz, wymiary dostosowac do gabarytów istn. otworu, - zastosowac system profili aluminiowych z izolacją termiczna, - zawiasy antywyważeniowe	
WYMIAR W ŚWIEITLIE MURU		100 / 205		100 / 205		90 / 195		170 / 210		194 / 365 (drzwi + naświetle) 194 / 225 (drzwi)	
WYMIAR W ŚWIEITLIE OSCIEŻNICY		90 / 200		90 / 200		80 / 190		100 + 50 / 200		175 (100+75) / 215 (drzwi)	
OZNACZENIE		D1		D3		D12		D7		D11	
PRAWIE / LEWE		P	L	P	L	P	L	P	L	P	L
ILOŚĆ	PARTER (SKRZYDŁO PÓŁNOCNE)	8	7	1	1	—	1	1 drzwi skrzydło prawe (100 / 200)	1 drzwi skrzydło lewe (50 / 200)	1 drzwi skrzydło prawe (75 / 215)	1 drzwi skrzydło lewe (100 / 215)
	RAZEM	15		2		1		1 (komplet: skrzydło P+L)		1 (komplet: skrzydło P+L+naświetle)	

Uwaga :

- Wszystkie drzwi powinny posiadać atesty i parametry wskazujące na przeznaczenie drzwi dla budynków użyteczności publicznej ze szczególnym uwzględnieniem szkół tzn powinny być wytrzymałe, odporne na odkształcenia, odporne na zniszczenie. Należy zastosować drzwi systemowe, kompletne wykończone okuciami, uszczelkami, klamkami, zamkami atestowanymi (3 kpl. kluczy).
- Drzwi D1 powinny posiadać ościeżnice stalowe ocynkowane o grubości 1,5 mm lakierowana proszkowo farbą podkładową. Drzwi powinny spełnić wymogi III klasy klimatycznej, grupa obciążeniowej S, izolacyjności termicznej. Płyta drzwiowa powinna posiadać grubość ok. 40 mm z trójsstronną grubą przylgą, drewniane wypełnienia (płyta wiórowa otworowana) całkowicie pokryte blachą stalową ocynkowaną o grubości 0,8 mm. Wypełnienie na całej powierzchni sklejone z płytą stalową. Należy zastosować drzwi systemowe, kompletne wykończone okuciami, uszczelkami, klamkami aluminiowymi, wyposażone w zamki z atestowanymi wkładkami i 3 kpl. kluczy. Skrzydła dzwi okleinowane okleiną drwnopodobną. Kolor do ustalenia z Użytkownikiem i projektantem w ramach nadzoru autorskiego. Wstępnie przyjmuje się okleinę - buk lub jasny dąb. Montaż drzwi zgodnie z wytycznymi i zaleceniami producenta. Należy uwzględnić miejsce montażu drzwi (ściana murowana lub ścianki gipsowo-wiórowe). Drzwi D1 powinny dodatkowo posiadać klasę izolacyjności akustycznej min. Rw=30 dB
- Wymiary należy sprawdzić w naturze
- Szczegóły do ustalenia w ramach nadzoru autorskiego
- Dodatkowe uwagi dotyczące drzwi D7: należy zastosować rozwiązanie systemowe oparte na profilach aluminiowych z przekładką termiczną. Odporność ogniowa konstrukcji powinna być zapewniona przez elementy izolacji ogniowej, które zamontowane są w wewnętrznych komorach profili. Konstrukcja dodatkowo powinna być wyposażona w taśmy pęczniące.

• Drzwi D12 -powinny być wytrzymałe, odporne na odkształcenia. Należy zastosować drzwi systemowe kompletne wykończone okuciami, uszczelkami, klamkami, zamkami atestowanymi (3 kpl. kluczy). Drzwi powinny posiadać ościeżnice stalowe ocynkowane o gr. 1,5 mm lakierowane proszkowo farbą podkładową. Rama skrzydła drzwi powinna być wykonana z klejonki drewna iglastego lub z tarcicy drewna egzotycznego. Wypełnione skrzydła płyty wiórowe otworowane. Poszycie skrzydła - płyty HDF. Skrzydła drzwi okleinowane okleiną drewnopodobną identyczną jak drzwi do pomieszczeń na parterze w skrzydle północnym. Montaż drzwi zgodnie z wytycznymi i zaleceniami producenta. Wielkość otworu w murze należy dopasować i wykonać zgodnie z wytycznymi producenta drzwi.

Zestawienie stolarki drzwiowej i okiennej

do wymiany na obecnym etapie
inwestycji (parter - skrzydło północne)
stan projektowany 1:100



SCHEMAT / WYMIARY 1:100 ŚLUSARKA OKIENNA		
UWAGI		okna EI30 pomiędzy korytarzem i pomieszczeniami, okna wewnętrzne, nie otwierane, należy zastosować szkło bezpieczne klasy 2/B/2. Kolor RAL 6009. Współczynnik przenikania ciepła nie nie wiekszy niż 1,3 W/((m2K),
WYMIARY (SZER / WYS.)		240 / 70
OZNACZENIE		O4
ILOŚĆ	PARTER	3
ILOŚĆ RAZEM (OGÓŁEM)		3

U W A G A :

- Wymiary sprawdź w naturze
- W projekcie jako przykłady rozwiązań podano systemy konkretnych firm. Oprócz wyrobów producentów wymienionych w projekcie dopuszcza się zastosowanie innych materiałów o równoważnych lub lepszych właściwościach techniczno użytkowych
- Szczegóły do ustalenia w ramach nadzoru autorskiego
- Pozostałe informacje patrz część opisowa oraz karty techniczne przykładowych zaproponowanych produktów
- Przed przystąpieniem do produkcji (zamówienia) okien i drzwi Oferent-Wykonawca powinien dokonać indywidualnego (własnego) pomiaru.
- Opracowanie chronione prawnie Ustawa o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 04.02.1994r. (Dz.U. Nr 24/94 z 23.02.1994r.)



STUDIO MN - PRACOWNIA PROJEKTOWA 40-693 KATOWICE UL. WIDŁAKÓW 10		
Temat/ projekt :	Dokumentacja dotycząca pomieszczeń na parterze skrzydła północnego budynku głównego Centrum Edukacji w Zabrzu przy ul. 1-go Maja 12 (działka 2428/116) obejmująca wymianę tynków ścian korytarzy i klatek schodowych, wymianę wybranych okien i drzwi, oraz wykonanie innych prac towarzyszących, a także wymianę wewnętrznej instalacji elektrycznej.	
Inwestor :	Miasto Zabrze 41-800 Zabrze , ul. Powstańców Śl. 5-7	
Projekt :	mgr inż. arch. Mariusz Nazar	
Zestawienie stolarki drzwiowej i okiennej do wymiany na parterze (skrzydło północne)		
Faza : projekt bud-wykon.	Branża : architektura	nr rys. :
Skala : 1:100	Data : luty 2018	16