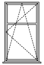
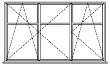
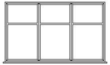
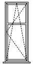
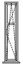
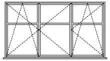
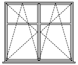
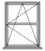
I PIĘTRO - ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ PROJEKTOWANEJ

ZEWNĘTRZNA
STOLARKA OKIENNA

	O3	O5	O5'	O6	O7	O8	O11	O15	O20
	 sugerowana wys. klamki: ok. 60 cm ÷ 100 cm od dolnej krawędzi okna	 sugerowana wys. klamki: ok. 60 cm ÷ 100 cm od dolnej krawędzi okna	 sugerowana wys. klamki: ok. 60 cm ÷ 100 cm od dolnej krawędzi okna	 sugerowana wys. klamki: ok. 60 cm ÷ 100 cm od dolnej krawędzi okna	 sugerowana wys. klamki: ok. 60 cm ÷ 100 cm od dolnej krawędzi okna	 sugerowana wys. klamki: ok. 60 cm ÷ 100 cm od dolnej krawędzi okna	 sugerowana wys. klamki: ok. 60 cm ÷ 100 cm od dolnej krawędzi okna	 sugerowana wys. klamki: ok. 60 cm ÷ 100 cm od dolnej krawędzi okna	 sugerowana wys. klamki: ok. 60 cm ÷ 100 cm od dolnej krawędzi okna
S	120	350	350	80	45	350	240	120	120
H	210	210	210	210	210	195	210	150	160
Ilość	19	23	3	3	1	3	1	7	1
Info	-	-	**EI 60**	-	-	-	-	-	-
materiał	PVC	PVC	ALUMINIUM	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC

SEGMENT A, B, C

SEGMENT A

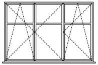
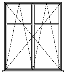
SEGMENT B, C

I PIĘTRO - ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ PROJEKTOWANEJ

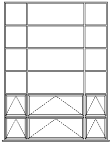
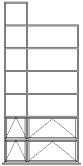
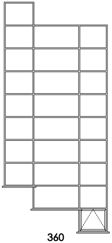
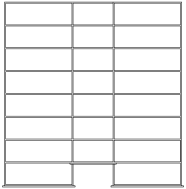
* Klamki w projektowanej stolarce okiennej na **I PIĘTRZE**, w pomieszczeniach ogólnodostępnych należy możliwie zapewnić na wysokości optymalnej przy otwieraniu, tj. ok. 160/180 cm od poziomu podłogi (poza stolarką wymienioną w pkt poniżej).
W związku z powyższym, z uwagi na średnią wysokość parapetów wynoszącą 1.0 m, klamkę należy przyjąć na wysokości ok. 60 cm ÷ 100 cm od dolnej krawędzi okna.

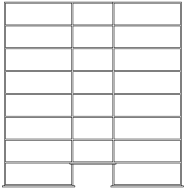
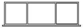
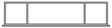
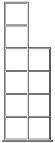
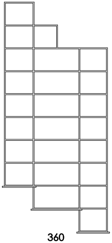
** Dla kwater uchylnych w wysokich partiach budynku należy zastosować możliwość otwierania z poziomu podłogi, z uwzględnieniem ręcznych systemów otwierania naświetli/wysokich partii okien etc. (informacja dla producenta na etapie wykonawstwa).
W przypadku **I PIĘTRA** dotyczy to części hali sportowej i fragmentu elewacji wejściowej. Dla okien tych należy przyjąć wysokość klamki +/- w połowie wysokości otwieranej kwatery.

PROJEKT
WYKONAWCZY

O21	O22
 sugerowana wys. klamki: ok. 60 cm + 100 cm od dolnej krawędzi okna	 sugerowana wys. klamki: ok. 60 cm + 100 cm od dolnej krawędzi okna
310	200
210	240
1	1
-	-
PVC	PVC

SEGMENT C, D

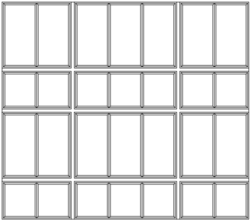
O23	O24	O25	O26
sugerowana wys. klamki: +/- w połowie wysokości otwieranej kwatery konieczność otwierania za pomocą ręcznych wysięgników 	sugerowana wys. klamki: +/- w połowie wysokości otwieranej kwatery konieczność otwierania za pomocą ręcznych wysięgników 	sugerowana wys. klamki: +/- w połowie wysokości otwieranej kwatery konieczność otwierania za pomocą ręcznych wysięgników 	
360	260	360	620
484	564	804	644
1	2 (1L/1P)	2 (1L/1P)	1
-	-	-	-
ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM

O26'	O27	O28	O29'	O30'	
 620	 260	 360	 160	 360	
644	81	81	484	804	
1	2	8	2 (1L/1P)	2 (1L/1P)	
EI 60	-	-	**EI 60**	**EI 60**	
ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	

SEGMENT D

O31

sugerowana wys. klamki:
+/- w połowie wysokości otwieranej kwatery
konieczność otwierania za pomocą ręcznych wysięgników



864.6

759

1

FASADA WEJŚCIOWA DO BUDYNKU

ALUMINIUM

SEGMENT B

ZESTAWIENIE STOLARKI

I PIĘTRO

PROJEKT ZAKŁADA:

stolarka okienna:
- demontaż i montaż nowej stolarki okiennej wraz z parapetami wewnętrznymi i zewnętrznymi; szerokość parapetów odpowiednio dobrana do zwiększonej grubości ścian
- okna PVC i aluminiowe (z uwagi na warunki pożarowe i mnogość segmentów budynku, koniecznym będzie wydzielenie stref, w których wystąpią okna w klasie pożarowej)
    - okna PVC i aluminiowe w kolorze szarym - RAL 9007
    - parapety zewnętrzne: blacha powlekana w kolorze szarym
    - parapety wewnętrzne: PVC w kolorze szarym
- utylizacja materiału rozbiórkowego

stolarka drzwiowa:
- demontaż i montaż nowej stolarki drzwiowej zewnętrznej
    - drzwi zewnętrzne aluminiowe
- demontaż i montaż nowej stolarki drzwiowej wewnętrznej
    - drzwi do pomieszczenia węzła - aluminiowe w klasie EI60
- utylizacja materiału rozbiórkowego

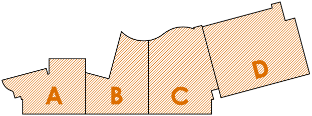
* Okna wyposażyć w nawiewniki higro-sterowane.
** W parterze i w piwnicy należy przyjąć okna i drzwi zewnętrzne antywłamaniowe.
*** W projekcie zakłada się wymianę wszystkich okien w budynku. Ostatnia wymiana miała miejsce w 2018 wyłącznie w dwóch salach lekcyjnych. Z uwagi na kompleksowość projektu termomodernizacji oraz propozycję nowej kolorystyki elewacji zasadnym jest całościowa wymiana okien.
- dla drzwi zewnętrznych przyjąć: U=1.3 [W/mK], drzwi rozwieralne
- dla okien zewnętrznych przyjąć: U=0.9 [W/mK], okna rozwieralno-uchylne

**** Dla okien w pomieszczeniach nr 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 60, 61, 62, 64, 65, i 66 (numeracja pomieszczeń wg stanu istniejącego na budynku) projektuje się okna o zmniejszonej przepuszczalności światła z uwagi na stałe użytkowanie sal lekcyjnych oraz komfort użytkowników - uszczegółowienie w opisie technicznym, będącym częścią niniejszego opracowania.

UWAGA:

- STOLARKĘ OKIENNĄ I DRZWIOWĄ POKAZANO SCHEMATYCZNIE OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ.
- PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ WSZYSTKIE WYMIARY NA BUDOWIE.

SEGMENTY W BUDYNKU



ZESTAWIENIE
I PIĘTRO

PROJEKTOWANA STOLARKA OKIENNA

SZTUK: 85

PROJEKTOWANA STOLARKA DRZWIOWA

SZTUK: 0

DSW DOROTA SETLAK-WRÓBLEWICZ
adres: ul. Św. Barbary 14/36, 41-516 Chorzów
e-mail: dsw@dswprojekt.pl
telefon: 736 249 068
strona: dswprojekt.pl

TEMAT:
ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA REMONCIE BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO NR 5 PRZY UL. KOZIELSKIEJ 39 W GLIWICACH W ZAKRESIE REMONTU ZEWNĘTRZNYCH PRZEGRÓD BUDOWLANYCH WRAZ Z IZOLACJĄ FUNDAMENTÓW, BUDOWĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ I OCIEPLENIEM ŚCIAN HALI SPORTOWEJ
W RAMACH ZADANIA PN.: „TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO NR 5 PRZY UL. KOZIELSKIEJ 39 W GLIWICACH"

OBIEKT:
ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY NR 5
UL. KOZIELSKA 39, 44-100 GLIWICE

INWESTOR:
GLIWICE - MIASTO NA PRAWACH POWIATU
UL. ZWYCIĘSTWA 21, 44-100 GLIWICE

PROJEKTANCI:

MGR INŻ. DOROTA SETLAK-WRÓBLEWICZ	upr. nr SLK/2416/POOK/08
MGR INŻ. JUSTYNA MROZEK	upr. nr SLK/5945/PBKb/17
MGR INŻ. ARCH. LESZEK FLICIŃSKI	upr. nr 55/10/SLOKK/II
MGR INŻ. ARCH. MARTA SMOŁKA	upr. nr 20/SLOKK/2016
MGR INŻ. ARCH. WERONIKA CINAL	

TEMAT RYSUNKU:
ZESTAWIENIE STOLARKI
I PIĘTRO

FAZA:
PROJEKT WYKONAWCZY

DATA: MAJ 2021
SKALA: 1:100
NR RYS.: 19'
NR STR.:

BRANŻA BUDOWLANO-ARCHITEKTONICZNA