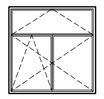
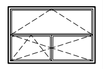
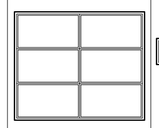
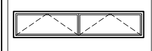
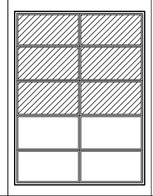
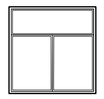
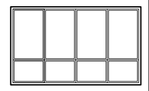
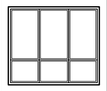
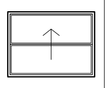
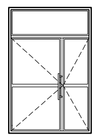
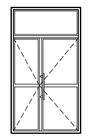
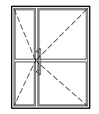
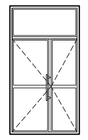
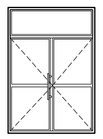
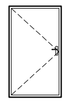
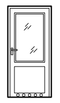
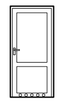
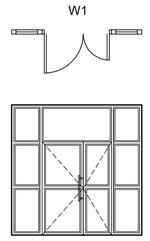
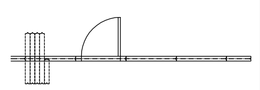
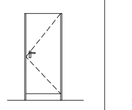
Zestawienie stolarki

		O1	O2	O3	O4	O5	O6	Op1 EI60	Op2 EI60	Op3 EI60	Op4 EI60	Op5 EI60	Od1	Ok1	Ok2
SCHEMAT															
WYMIARY W ŚWIETLE MURU	S	200	200	90	300	300	85	300	200	300	210	85	94	200	100
	H	200	130	200	250	60	145	400	200	180	180	145	118	150	150
SZTUK		parter - 8 I p. - 4	parter - 5	I p. - 1	parter - 1	parter - 1	parter - 3	I p. - 1	parter - 1	parter - 1	parter - 1	parter - 1 I p. - 4	dach - 2	parter - 1	parter - 1
UWAGI		OKNA Z PCW Profile okienne PCW w kolorze białym. Szyby zespolone ze szkłem warstwowym o zwiększonej odporności na przebicie i rozbicie. Szyba zewnętrzna - szkło bezpieczne z dwiema warstwami folii PVB, klasy P2. Szyba wewnętrzna - szkło bezpieczne z jedną warstwą folii PVB, klasy O2. Współczynnik przenikania ciepła dla całych okien Umax=1,1 W/m²K.						OKNA PRZECIWPOŻAROWE EI60 Profile okienne aluminiowe w kolorze białym. Szyby zespolone ze szkłem przeciwpożarowym i warstwowym o zwiększonej odporności na przebicie i rozbicie. Szyba zewnętrzna - szkło bezpieczne z dwiema warstwami folii PVB, klasy P2. Szyba wewnętrzna - szkło bezpieczne z jedną warstwą folii PVB, klasy O2. Współczynnik przenikania ciepła dla całych okien Umax=1,1 W/m²K. W oknie Op1 część zakreskowana - nieprzezroczysta.					OKNO DACHOWE WYŁAZOWE Profile okienne w kolorze pokrycia dachu.	OKNA PODAWCZE W ZAPLECZU KUCHENNYM	

		Dz1	Dz2	Dz3	Dz4	Dz5	Dz6	Ds1	Ds2	Ds3	Ds4	D_A1	D_A2	Dw1	Dw2	Dw3	Dw4	Dp1 EI30	Dp3 EI60	Dp4 EI30	Dp5 EI30
SCHEMAT																					
WYMIARY W ŚWIETLE MURU	So	190	160	180	160	200	120	100	100	140	90	100	140	180	190	140	100	140	100	100	100
	Ho	290	290	235	296	290	210	210	210	210	210	210	210	230	210	210	210	210	210	210	150
WYMIARY DRZWI W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	S	120+60	90+60	120+50	90+60	95+95	110	90	90	90+40	80	90	90+40	120+50	90+90	90+40	90	90+40	90	90	90
	H	220	220	230	220	220	200	200	200	200	200	200	200	220	200	200	200	200	200	200	140
SZTUK		1	1	1	1	5	2	parter - 11 I p. - 7	parter - 2	I p. - 1	parter - 4 I p. - 4	parter - 3 I p. - 7	parter - 2	parter - 1	parter - 1	parter - 3	parter - 7 I p. - 2	I p. - 1	parter - 1	parter - 1 I p. - 2 poddasze - 1	poddasze - 1
UWAGI		DRZWI ZEWNĘTRZNE Z PCW Profile PCW termoizolacyjne. Szyby zespolone ze szkłem warstwowym o zwiększonej odporności na przebicie i rozbicie. Szyba zewnętrzna - szkło bezpieczne z dwiema warstwami folii PVB, klasy P2. Szyba wewnętrzna - szkło bezpieczne z jedną warstwą folii PVB, klasy O2. Dół pełny. Drzwi Dz5 - pełne. Współczynnik przenikania ciepła dla całych drzwi Umax=1,7 W/m²K. Drzwi wyposażyć w 2 zamki, w tym jeden z atestem.						DRZWI WEWNĘTRZNE PŁYTOWE z otworami w dolnej części o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022m². Drewniana sosnowa rama wypełniona materiałem stabilizującym ("plaster miodu"), obustronnie oklejona laminowaną płytą HDF. Ościeżnice stałe z MDF oklejane folią w kolorach skrzydeł. Drzwi wyposażyć w zamek. Drzwi Ds2 przeszklone szkłem bezpiecznym.				DRZWI WEWNĘTRZNE PŁYTOWE o izolacyjności akustycznej R'A1 = 32 dB. Drewniana sosnowa rama wypełniona płytą wiórową pełną, obustronnie oklejona laminowaną płytą HDF. Ościeżnice stałe z MDF oklejane folią w kolorach skrzydeł. Drzwi wyposażyć w zamek.		DRZWI WEWNĘTRZNE PŁYTOWE Drewniana sosnowa rama wypełniona materiałem stabilizującym ("plaster miodu"), obustronnie oklejona laminowaną płytą HDF. Ościeżnice stałe z MDF oklejane folią w kolorach skrzydeł. Drzwi wyposażyć w zamek, Drzwi Dw1 i Dw2 przeszklone szkłem bezpiecznym.			DRZWI WEWNĘTRZNE PRZECIWPOŻAROWE stalowe. Drzwi Dp1, Dp2 i Dp4 tłoczone, pokryte laminatem jak w pozostałych drzwiach wewnętrznych.	

		W1
SCHEMAT		
WYMIARY W ŚWIETLE MURU	So	300
	Ho	300
WYMIARY DRZWI W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	S	90+60
	H	210
SZTUK		parter - 1
UWAGI		WITRYNY WEWNĘTRZNE ALUMINIOWE PRZESZKLONE

		SM1
SCHEMAT		
WYMIARY W ŚWIETLE MURU	So	553
	Ho	270
WYMIARY DRZWI W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	S	90
	H	200
SZTUK		parter - 1
UWAGI		ŚCIANA MOBILNA Z MODUŁEM DRZWIOWYM akustyczna - SM1 Rw=50dB, SM2 Rw=45dB bez prowadnic podłogowych, obsługa manualna, parkowanie w osi

SCHEMAT			
WYMIARY DRZWI W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	S	80	40+40
	H	200	200
SZTUK		parter - 1 I p. - 2	parter - 4
UWAGI		DRZWI WEWNĘTRZNE do kabin WC, w ściankach HPL o wysokości 2,0m z prześwitem nad podłogą 0,15m	DRZWI WEWNĘTRZNE do kabin WC w przedszkolu, typu "kowbojki", w ściankach HPL o wysokości 1,2m z prześwitem nad podłogą 0,15m

UWAGA:
Przed zakupem i montażem stolarki jej wymiary należy sprawdzić w naturze.
Kierunki otwierania drzwi wg rysunków rzutów.

BM
malecbarbara@poczta.onet.pl
tel, kom, 602 22 90 70

FIRMA BUDOWLANA I HANDLOWA
mgr inż. Barbara MALEC
91 - 020 ŁÓDŹ ul. Inowrocławska 5 m. 61

TEMAT: **PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY**
Rozbudowa i przebudowa budynku szkoły podstawowej (Szkoła Podstawowa im. Kornela Makuszyńskiego)

LOKALIZACJA: obręb 11 KOWIESY, gm. Kowiesy
działki nr ew. gr. 110/38, 110/39, 111/9, 111/4, 112/13, 112/15, 112/9, 110/49

PROJEKTANT (architektura): mgr inż. arch. Małgorzata SUCHORSKA, upr. nr 41/R-156/ŁOM/08

SPRAWDZAJĄCY (architektura): mgr inż. arch. Ewa PIECH-GAJ, upr. nr 3/R-468/ŁOM/10

TYTUŁ RYS.: **ZESTAWIENIE STOLARKI**

DATA: **KWIECIEŃ 2017 R.** SKALA: **1:100** NR. RYS.: **A-08**