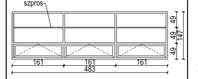
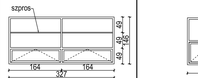
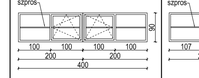
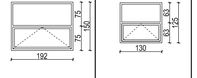
OZNACZENIE		O1	O2	O3	O4	O5+N	O6	O7+N	O8	O9+N	O10	O11	O12	O13	O14 EI60	O15 EI60	O17	O18
SCHEMAT STOLARKI w świetle obrobionych otworów okiennych																		
WYMIARY W ŚWIETLE	So	105	96	483	327	160	108	101	191	191	172	400	214	192	130	140	121	120
OTWORU [cm] *	Ho	43	41	147	146	146	75	76	114	146	150	90	90	150	125	132	88	64
ILOŚĆ [szt.]	POZIOM -2	2	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	POZIOM -1	--	--	1	1	3	1	1	2	3	4	1	1	3	2	5	6	2
	POZIOM 0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	POZIOM 1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	POZIOM 1,5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	POZIOM 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	POZIOM 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	POZIOM 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	POZIOM 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RAZEM [szt.]		2	1	1	1	3	1	1	2	3	4	1	1	3	2	5	6	2
UWAGI		- kłamki okucia w kolorze jak stolarka, biały; - szklenie szkłem komorowym podwójne Ug=0,5 W/(m²*K), szyba gładka float; - dla okna Uw=1,1 W/(m²*K); - kategoria korozyjności C5-M; - kierunek oraz sposób otwierania okna wg schematu; - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem-kolor biały; - mikro-wentylacja; - opaski-listwy otwierkowe	- kłamki okucia w kolorze jak stolarka, biały; - szklenie szkłem komorowym podwójne Ug=0,5W/(m²*K), szyba gładka float; - dla okna Uw=1,1 W/(m²*K); - kategoria korozyjności C5-M; - kierunek oraz sposób otwierania okna wg schematu; - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem-kolor biały; - mikro-wentylacja; - opaski-listwy otwierkowe	- kłamki okucia w kolorze jak stolarka, biały; - szklenie szkłem komorowym podwójne Ug=0,5 W/(m²*K), szyba gładka float; - dla okna Uw=1,1 W/(m²*K); - kategoria korozyjności C5-M; - kierunek oraz sposób otwierania okna wg schematu; - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem-kolor biały; - mikro-wentylacja; - opaski-listwy otwierkowe - szpros-kolor biały	- kłamki okucia w kolorze jak stolarka, biały; - szklenie szkłem komorowym podwójne Ug=0,5 W/(m²*K), szyba gładka float; - dla okna Uw=1,1 W/(m²*K); - kategoria korozyjności C5-M; - kierunek oraz sposób otwierania okna wg schematu; - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem-kolor biały; - mikro-wentylacja; - opaski-listwy otwierkowe - szpros-kolor biały	- kłamki okucia w kolorze jak stolarka, biały; - szklenie szkłem komorowym podwójne Ug=0,5 W/(m²*K), szyba gładka float; - dla okna Uw=1,1 W/(m²*K); - kategoria korozyjności C5-M; - kierunek oraz sposób otwierania okna wg schematu; - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem-kolor biały; - mikro-wentylacja; - opaski-listwy otwierkowe	- kłamki okucia w kolorze jak stolarka, biały; - szklenie szkłem komorowym podwójne Ug=0,5 W/(m²*K), szyba gładka float; - dla okna Uw=1,1 W/(m²*K); - kategoria korozyjności C5-M; - kierunek oraz sposób otwierania okna wg schematu; - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem-kolor biały; - mikro-wentylacja; - opaski-listwy otwierkowe	- kłamki okucia w kolorze jak stolarka, biały; - szklenie szkłem komorowym podwójne Ug=0,5 W/(m²*K), szyba gładka float; - dla okna Uw=1,1 W/(m²*K); - kategoria korozyjności C5-M; - kierunek oraz sposób otwierania okna wg schematu; - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem-kolor biały; - mikro-wentylacja; - opaski-listwy otwierkowe - nawiewniki higrosterowane w ramie gornej; - opaski-listwy otwierkowe	- kłamki okucia w kolorze jak stolarka, biały; - szklenie szkłem komorowym podwójne Ug=0,5 W/(m²*K), szyba gładka float; - dla okna Uw=1,1 W/(m²*K); - kategoria korozyjności C5-M; - kierunek oraz sposób otwierania okna wg schematu; - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem-kolor biały; - mikro-wentylacja; - opaski-listwy otwierkowe	- kłamki okucia w kolorze jak stolarka, biały; - szklenie szkłem komorowym podwójne Ug=0,5 W/(m²*K), szyba gładka float; - dla okna Uw=1,1 W/(m²*K); - kategoria korozyjności C5-M; - kierunek oraz sposób otwierania okna wg schematu; - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem-kolor biały; - mikro-wentylacja; - opaski-listwy otwierkowe	- kłamki okucia w kolorze jak stolarka, biały; - szklenie szkłem komorowym podwójne Ug=0,5 W/(m²*K), szyba gładka float; - dla okna Uw=1,1 W/(m²*K); - kategoria korozyjności C5-M; - kierunek oraz sposób otwierania okna wg schematu; - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem-kolor biały; - mikro-wentylacja; - opaski-listwy otwierkowe	- kłamki okucia w kolorze jak stolarka, biały; - szklenie szkłem komorowym podwójne Ug=0,5 W/(m²*K), szyba gładka float; - dla okna Uw=1,1 W/(m²*K); - kategoria korozyjności C5-M; - kierunek oraz sposób otwierania okna wg schematu; - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem-kolor biały; - mikro-wentylacja; - opaski-listwy otwierkowe - EI 60	- kłamki okucia w kolorze jak stolarka, biały; - szklenie szkłem komorowym podwójne Ug=0,5 W/(m²*K), szyba gładka float; - dla okna Uw=1,1 W/(m²*K); - kategoria korozyjności C5-M; - kierunek oraz sposób otwierania okna wg schematu; - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem-kolor biały; - mikro-wentylacja; - opaski-listwy otwierkowe - EI 60	- kłamki okucia w kolorze jak stolarka, biały; - szklenie szkłem komorowym podwójne Ug=0,5 W/(m²*K), szyba gładka float; - dla okna Uw=1,1 W/(m²*K); - kategoria korozyjności C5-M; - kierunek oraz sposób otwierania okna wg schematu; - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem-kolor biały; - mikro-wentylacja; - opaski-listwy otwierkowe	- kłamki okucia w kolorze jak stolarka, biały; - szklenie szkłem komorowym podwójne Ug=0,5 W/(m²*K), szyba gładka float; - dla okna Uw=1,1 W/(m²*K); - kategoria korozyjności C5-M; - kierunek oraz sposób otwierania okna wg schematu; - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem-kolor biały; - mikro-wentylacja; - opaski-listwy otwierkowe

OZNACZENIE		O19	O20	O21	O22	O23	O24	O25 EI30	O26	O27	O28	O29	O30
SCHEMAT STOLARKI w świetle obrobionych otworów okiennych													
WYMIARY W ŚWIETLE	So	165	296	143	200	200	624	200	372	175	350	214	174
OTWORU [cm] *	Ho	56	100	100	200	173	173	173	167	135	135	145	137
ILOŚĆ [szt.]	POZIOM -2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	POZIOM -1	11	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3
	POZIOM 0	--	--	--	--	3	1	1	--	--	--	--	--
	POZIOM 1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	POZIOM 1,5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	POZIOM 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	POZIOM 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	POZIOM 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	POZIOM 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RAZEM [szt.]		11	2	1	1	5	2	2	1	1	1	1	3
UWAGI		- kłamki okucia w kolorze jak stolarka, biały; - szklenie szkłem komorowym podwójne Ug=0,5W/(m²*K), szyba gładka float; - dla okna Uw=1,1 W/(m²*K); - kategoria korozyjności C5-M; - kierunek oraz sposób otwierania okna wg schematu; - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem-kolor biały; - mikro-wentylacja; - opaski-listwy otwierkowe	- kłamki okucia w kolorze jak stolarka, biały; - szklenie szkłem komorowym podwójne Ug=0,5W/(m²*K), szyba gładka float; - dla okna Uw=1,1 W/(m²*K); - kategoria korozyjności C5-M; - kierunek oraz sposób otwierania okna wg schematu; - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem-kolor biały; - mikro-wentylacja; - opaski-listwy otwierkowe	- kłamki okucia w kolorze jak stolarka, biały; - szklenie szkłem komorowym podwójne Ug=0,5 W/(m²*K), szyba gładka float; - dla okna Uw=1,1 W/(m²*K); - kategoria korozyjności C5-M; - kierunek oraz sposób otwierania okna wg schematu; - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem-kolor biały; - mikro-wentylacja; - opaski-listwy otwierkowe	- kłamki okucia w kolorze jak stolarka, biały; - szklenie szkłem komorowym podwójne Ug=0,5 W/(m²*K), szyba gładka float; - dla okna Uw=1,1 W/(m²*K); - kategoria korozyjności C5-M; - kierunek oraz sposób otwierania okna wg schematu; - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem-kolor biały; - mikro-wentylacja; - opaski-listwy otwierkowe	- kłamki okucia w kolorze jak stolarka, biały; - szklenie szkłem komorowym podwójne Ug=0,5 W/(m²*K), szyba gładka float; - dla okna Uw=1,1 W/(m²*K); - kategoria korozyjności C5-M; - kierunek oraz sposób otwierania okna wg schematu; - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem-kolor biały; - mikro-wentylacja; - opaski-listwy otwierkowe - przeszklenie łukowe półkoliste	- kłamki okucia w kolorze jak stolarka, biały; - szklenie szkłem komorowym podwójne Ug=0,5 W/(m²*K), szyba gładka float; - dla okna Uw=1,1 W/(m²*K); - kategoria korozyjności C5-M; - kierunek oraz sposób otwierania okna wg schematu; - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem-kolor biały; - mikro-wentylacja; - opaski-listwy otwierkowe - EI 30	- kłamki okucia w kolorze jak stolarka, biały; - szklenie szkłem komorowym podwójne Ug=0,5 W/(m²*K), szyba gładka float; - dla okna Uw=1,1 W/(m²*K); - kategoria korozyjności C5-M; - kierunek oraz sposób otwierania okna wg schematu; - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem-kolor biały; - mikro-wentylacja; - opaski-listwy otwierkowe	- kłamki okucia w kolorze jak stolarka, biały; - szklenie szkłem komorowym podwójne Ug=0,5 W/(m²*K), szyba gładka float; - dla okna Uw=1,1 W/(m²*K); - kategoria korozyjności C5-M; - kierunek oraz sposób otwierania okna wg schematu; - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem-kolor biały; - mikro-wentylacja; - opaski-listwy otwierkowe - szpros-kolor biały	- kłamki okucia w kolorze jak stolarka, biały; - szklenie szkłem komorowym podwójne Ug=0,5 W/(m²*K), szyba gładka float; - dla okna Uw=1,1 W/(m²*K); - kategoria korozyjności C5-M; - kierunek oraz sposób otwierania okna wg schematu; - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem-kolor biały; - mikro-wentylacja; - opaski-listwy otwierkowe - szpros-kolor biały	- kłamki okucia w kolorze jak stolarka, biały; - szklenie szkłem komorowym podwójne Ug=0,5 W/(m²*K), szyba gładka float; - dla okna Uw=1,1 W/(m²*K); - kategoria korozyjności C5-M; - kierunek oraz sposób otwierania okna wg schematu; - blokada rozwarcia okna zamykana kluczem-kolor biały; - mikro-wentylacja; - opaski-listwy otwierkowe

LEGENDA:

N- nawiewnik higrosterowany

Uwaga!

Przed zamówieniem stolarki należy sprawdzić wymiary w naturze.

*** Pomierzona stolarka okienna w świetle obrobionych otworów okiennych**

Stolarkę wykonać z aluminium.

art projekt

ART PROJEKT K&M Sp. z o.o.
ul. Strzelnicka 2, 83-400 Kościerzyna
tel. 058/ 680 83 69
NIP 591-163-58-00, Regon 220376462

935-2017

INWESTOR:
Akademia Morska w Gdyni
ul. Morska 81-87 , 81-225 Gdynia

SKALA 1:100

INWESTYCJA:
Remont stolarki okiennej w budynku Wydziału Nawigacyjnego przy Al. Jana Pawła II 3 w Gdyni

NR RYS. A-12

BRANŻA:
ARCHITEKTURA

DATA 12.2017

ZESTAWIENIE STOLARKI CZĘŚĆ 1

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Jarosław Krause
upr.-nr WB/2006, nr rejestr. POIA PO-0864 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Krzysztof Szarejko
upr.-nr 3161/Gd/87, nr rejestr. POIA PO-0499 do sporządzania projektów: architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych i konstr.-bud. w budownictwie ogólnym