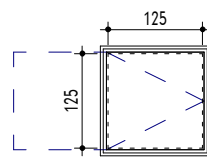
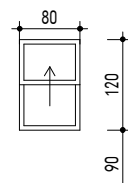
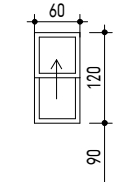
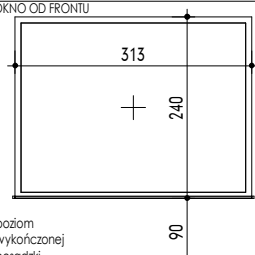
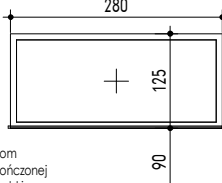
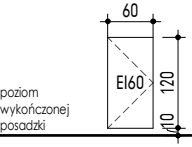
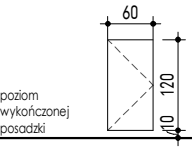
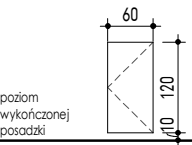
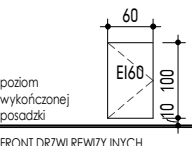
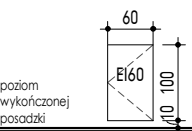



ZESTAWIENIE - OKNA													
Symbol	Szerokość brutto	Wysokość brutto	Materiał	Kolor	Szklenie	Rama	Okucia	Współczynnik przenikania ciepła U	Współczynnik przepuszczalności energii G	Współczynnik przepuszczalności światła Lt	Izolacyjność akustyczna	Liczba	Obraz
KLAPA DYMOWA													
01	125	125	stalowa ocynkowana	biały od wewnątrz/ grafitowy metaliczny od zewnątrz	poliwęglan komorowy	systemowa, przystosowana do dachów płaskich	Kłapa oddymiająca C125 wyposażona w owiewki, ze sterowaniem pneumatycznym do oddymiania oraz silownikiem elektrycznym do wentylacji	1.6 W/m2°K	-	-	-	2	WŁĄZ WIDOK OD GÓRY 
OKNA PODAWCZE W KUCHNI													
02	80	120	systemowe aluminiowe do montażu w murze, podnoszone do góry	kolor biały RAL 9010	44.2 ESG VSG	trójkomorowa	klamka z zamkiem, mechanizm podnośnienia okna	-	-	61%	25dB	3	OKNO OD FRONTU  poziom wykończanej posadzki
03	60	120	systemowe aluminiowe do montażu w murze, podnoszone do góry	kolor biały RAL 9010	44.2 ESG VSG	trójkomorowa	klamka z zamkiem, mechanizm podnośnienia okna	-	-	61%	25dB	1	OKNO OD FRONTU  poziom wykończanej posadzki
OKNO W KUCHNI													
04	313	240	systemowe aluminiowe do montażu w murze, nieotwieralne	kolor biały RAL 9010	44.2 ESG VSG	trójkomorowa	-	-	-	61%	25dB	1	OKNO OD FRONTU  poziom wykończanej posadzki
OKNO W REZYSERCIE													
05	280	125	systemowe aluminiowe do montażu w murze, nieotwieralne	kolor biały RAL 9010	44.2 ESG VSG	trójkomorowa	-	-	-	61%	25dB	1	OKNO OD FRONTU  poziom wykończanej posadzki
OKNA W FASADACH SZKŁANYCH													
06	58	246	systemowe aluminiowe do montażu w fasadzie aluminiowej, rozwierano-uchylne	kolor grafitowy metaliczny	44.2VSGT Acustic/14Ar+Chr.Ult./6ES G/14Ar+Chr.Ult./55.2VSGT	trójkomorowa z przekładką termicznq	klamka	1.1 W/m2°K	34%	61%	35dB	47	wg. rys. fasad szklanych
07	58	211	systemowe aluminiowe do montażu w fasadzie aluminiowej, rozwierano-uchylne	kolor grafitowy metaliczny	8ESGT/14Ar+Chr.Ult./6ES G/14Ar+Chr.Ult./55.2VSGT	trójkomorowa z przekładką termicznq	klamka	1.1 W/m2°K	34%	61%	25dB	2	wg. rys. fasad szklanych
08	58	246	systemowe aluminiowe do montażu w fasadzie aluminiowej, rozwierano-uchylne	kolor grafitowy metaliczny	8ESGT/14Ar+Chr.Ult./6ES G/14Ar+Chr.Ult./55.2VSGT	trójkomorowa z przekładką termicznq	klamka	1.1 W/m2°K	34%	61%	25dB	33	wg. rys. fasad szklanych
OKNA W MANSARDZIE													
09	118	211	systemowe aluminiowe do montażu w fasadzie aluminiowej, rozwierano-uchylne	kolor grafitowy metaliczny	44.2VSGT Acustic/14Ar+Chr.Ult./6ES G/14Ar+Chr.Ult./55.2VSGT	trójkomorowa z przekładką termicznq	klamka + mechanizm nożycowy	1.1 W/m2°K	34%	61%	35dB	6	wg. rys. fasad szklanych

ZESTAWIENIE DRZWI W FASADACH SZKŁANYCH												
Symbol	Szerokość brutto	Wysokość brutto	Rama	Skrzydło	Szklenie	Okucia	Kolor	Izolacyjność akustyczna	Odporność ogniowa	Współczynnik przenikania ciepła U	Liczba	Opis
DF1	269 cm	299 cm	systemowa aluminiowa do montażu w fasadzie aluminiowej	systemowe aluminiowe przeszkłone	8ESGT/14Ar+Chr.Ult./6ESG /14Ar+Chr.Ult./55.2VSGT	okucia systemowe RC3, zamek w systemie Masterkey, 3 zawiasy regulowane 3D, sztydy ze stali nierdzewnej, samozamykacz, dwustronny pochwyt rurowy ze stali nierdzewnej na pełną wysokość skrzydła, 2 sztuki wyposażone w elektrozworę	grafitowy metalik	Rw=25dB	C	U-1,3 W/m2*K	3	wg. rys. fasad szklanych
DF2	123 cm	299 cm	systemowa aluminiowa do montażu w fasadzie aluminiowej	systemowe aluminiowe przeszkłone	8ESGT/14Ar+Chr.Ult./6ESG /14Ar+Chr.Ult./55.2VSGT	okucia systemowe RC3, zamek w systemie Masterkey, 3 zawiasy regulowane 3D, sztydy ze stali nierdzewnej, samozamykacz, od zewnątrz pochwyt rurowy ze stali nierdzewnej na pełną wysokość skrzydła	grafitowy metalik	Rw=25dB	C	U-1,3 W/m2*K	1	wg. rys. fasad szklanych
DF3	178 cm	299 cm	systemowa aluminiowa do montażu w fasadzie aluminiowej	systemowe aluminiowe przeszkłone	8ESGT/14Ar+Chr.Ult./6ESG /14Ar+Chr.Ult./55.2VSGT	okucia systemowe RC3, zamek w systemie Masterkey, 3 zawiasy regulowane 3D, sztydy ze stali nierdzewnej, samozamykacz, od zewnątrz pochwyt rurowy ze stali nierdzewnej na pełną wysokość skrzydła, elektrozwora	grafitowy metalik	Rw=25dB	C	U-1,3 W/m2*K	1	wg. rys. fasad szklanych

ZESTAWIENIE DRZWI REWIZYJNYCH												
Znacznik typu	Szerokość brutto	Wysokość brutto	Rama	Skrzydło	Szklenie	Okucia	Kolor	Wentylacja	Izolacyjność akustyczna	Odporność ogniowa	Liczba	Obraz
DR1L	60 cm	120 cm	stalowa regulowana, malowana	laminowane HPL	-	okucia systemowe RC3, zamek w systemie Masterkey,2 zawiasy regulowane 3D	biały RAL 9010	-	-	Ei60	4	FRONT DRZWI REWIZYJNYCH  poziom wykończanej posadzki
DR2L	60 cm	120 cm	stalowa regulowana, malowana	laminowane HPL	-	okucia systemowe RC3, zamek w systemie Masterkey,2 zawiasy regulowane 3D	biały RAL 9010	-	-	-	3	FRONT DRZWI REWIZYJNYCH  poziom wykończanej posadzki
DR2P	60 cm	120 cm	stalowa regulowana, malowana	laminowane HPL	-	okucia systemowe RC3, zamek w systemie Masterkey,2 zawiasy regulowane 3D	biały RAL 9010	-	-	-	9	FRONT DRZWI REWIZYJNYCH  poziom wykończanej posadzki
DR3L	60 cm	100 cm	stalowa regulowana, malowana	laminowane HPL	-	okucia systemowe RC3, zamek w systemie Masterkey,2 zawiasy regulowane 3D	biały RAL 9010	-	-	Ei60	1	FRONT DRZWI REWIZYJNYCH  poziom wykończanej posadzki
DR3P	60 cm	100 cm	stalowa regulowana, malowana	laminowane HPL	-	okucia systemowe RC3, zamek w systemie Masterkey,2 zawiasy regulowane 3D	biały RAL 9010	-	-	Ei60	1	FRONT DRZWI REWIZYJNYCH  poziom wykończanej posadzki

- UWAGI:
- 1) Nadrzędną Dokumentacją jest część Architektoniczna
 - 2) Rysunki należy czytać z opracowaniami branżowymi, technologicznymi i opisami - stanowiącyymi całość
 - 3) Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze, w przypadku rozbieżności należy poinformować Nadzór Autorski
 - 4) Wszystkie roboty na podstawie Dokumentacji należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami budowlanymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną
 - 5) Przed przystąpieniem do wykonywania robót należy sprawdzić w konstrukcji i projektach branżowych roboty związane, ewentualne uwagi należy przedstawić Nadzorowi Autorskiemu
 - 6) Na rysunkach nie pokazano otworowania mniejszego niż fi 100mm (należy uwzględnić przewiert)
 - 7) Kolorystyka, faktura i forma widocznych materiałów budowlanych zastosowanych w budynku musi być każdorazowa uzgodniona z Głównym Projektantem i przedstawiana do akceptacji w formie prób elewacyjnych
 - 8) Wszystkie użyte materiały wykonczeniowe i elewacyjne, osprzęt oświetleniowy i armatura sanitarna winny być wysokiej jakości i trwałości, przeznaczone do stosowania w obiektach użyteczności publicznej
 - 9) Roboty nie ujęte w Dokumentacji a wynikające z technologii budowy, zastosowania materiałów lub montażu urządzeń winny być uwzględnione w kosztorysie ofertowym Wykonawcy
 - 10) Stosowane materiały muszą posiadać wymagane przepisami świadectwa, certyfikaty i atesty
 - 11) Wszystkie materiały muszą być stosowane zgodnie z wytycznymi producenta
 - 12) W przypadku dostarczenia rysunku zamiennego, niniejszy traci ważność
 - 13) Rysunek jest ważny wyłącznie z oryginalnym podpisem Projektantów
 - 14) Wszelkie zmiany wymagają uzgodnienia i akceptacji Głównego Projektanta

WSZELKIE PRAWA, W TYM PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. OPRAWOWYWANIE, KOPIOWANIE I WYKORZYSTYWANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE

GŁÓWNY PROJEKTANT	eBIM Sp. z o.o. ul. Bp. Dominika 14/1 81-402 Gdynia	
NAZWA INWESTYCJI	Inkubator Przedsiębiorczości budynek biurowo-usługowy Al.23 Stycznia / ul. Toruńska, 86-300 Grudziądz budynek, zagospodarowanie terenu działki nr: 63/1, 63/2, 64 i 65; zjazd, przyłącza działka nr: 93/4; obręb 050, jedn. ew. 046201_1, M.Grudziądz	
INWESTOR	Grudziądzki Park Przemysłowy Sp. z o.o. ul. Waryńskiego 32-36, 86-300 Grudziądz	
BRANŻA	ARCHITEKTONICZNA	
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Maciej Jaśkowicz upr. nr 5/WMOKK/2018 spec. architektoniczna do proj. bez ograniczeń	
SPRAWDZENIE PROJEKTU	mgr inż. arch. Karol Tomczak upr. nr PO/KK/359/2010 spec. architektoniczna do proj. bez ograniczeń	
OPRAWOWAŁ	mgr inż. arch. Erik Novokunski	
DATA	GRUDZIEŃ 2020	
SKALA	1 : 100	
RYSUNEK	ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ, DRZWI FASADOWYCH, DRZWI REWIZYJNYCH	