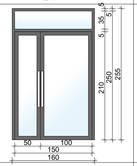
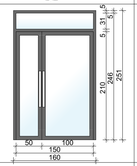
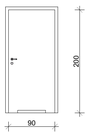
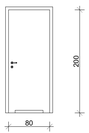
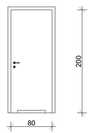
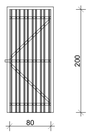
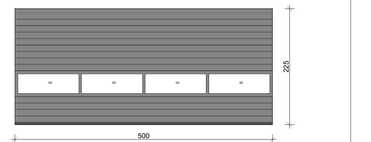
ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

LP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Oznaczenie na rysunkach	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D6*	D7	D8	D9	D10	D11	D12
Schemat													
Wymiar zewnętrzny ościeżnicy szerokość x wysokość [mm]	1500 x 2100 +350	1500 x 2100 +310	900 x 2000	900 x 2000	900 x 2000	800 x 2000	800 x 2000	800 x 2000	900 x 2000	900 x 2000	900 x 2000	900 x 2000	5000 x 2250
Wymiar min. w świetle muru szerokość x wysokość [mm]	1600 x 2100 +450	1600 x 2100 +410	1000 x 2050	1000 x 2050	1000 x 2050	900 x 2050	900 x 2050	900 x 2050	1100 x 2100	1100 x 2100	1100 x 2100	1100 x 2100	
Rodzaj	Drzwi aluminiowe zewnętrzne przeszklone dwuskrzydłowe z nadświetlem	Drzwi aluminiowe wewnętrzne przeszklone dwuskrzydłowe z nadświetlem	Drzwi wewnętrzne wejściowe stalowe płaskie, antywłamaniowe	Drzwi drewniane, wewnątrzlokalowe typ płaskie,pełne	Drzwi drewniane, wewnątrzlokalowe typ płaskie,pełne	Drzwi drewniane, wewnątrzlokalowe typ płaskie,pełne	Drzwi drewniane, wewnątrzlokalowe typ płaskie,pełne	Drzwi stalowe wewnętrzne,ażurowe	Drzwi techniczne zewnętrzne płaskie jednoskrzydłowe	Drzwi techniczne wewnętrzne płaskie jednoskrzydłowe	Drzwi techniczne wewnętrzne płaskie jednoskrzydłowe	Drzwi techniczne wewnętrzne płaskie jednoskrzydłowe	Brama segmentowa typ SPU F42, segmentowa ocieplana stalowa
Ościeżnica	Ościeżnica metalowa kątowa	Ościeżnica metalowa kątowa	Ościeżnica stalowa ocynkowana, składana, pokryta laminatem w kolorze skrzydła, z uszczelką	Ościeżnica stalowa ocynkowana, składana, pokryta laminatem w kolorze skrzydła, z uszczelką	Ościeżnica regulowana, HDF pokryta laminatem w kolorze skrzydła, z uszczelką	Ościeżnica regulowana, HDF pokryta laminatem w kolorze skrzydła, z uszczelką	Ościeżnica regulowana, HDF pokryta laminatem w kolorze skrzydła, z uszczelką	Ościeżnica stalowa kątowa ocynk	Ościeżnica metalowa kątowa	Ościeżnica metalowa kątowa	Ościeżnica metalowa kątowa	Ościeżnica metalowa kątowa	Ościeżnica : Ościeżnica kątowa wykonana z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo, z boczym zabezpieczeniem przed przytrzaśnięciem,przykręcaną szyną biezną i boczną uszczelką z EPDM Rodzaj prze. : L prowadzenie dla niskiego nadproża
Skrzydło	Rama skrzydła wykonana z profili aluminiowych wypełnienie szyba bezpieczna typu FLOAT- bezbarwna	Rama skrzydła wykonana z profili aluminiowych wypełnienie szyba bezpieczna typu FLOAT- bezbarwna	Skrzydło:blacha stalowa ocynkowana pokryta laminatem PCV,wypełnione polistyrenem EPS 70, ozebrowanie stalowe, ramiak pionowy z materiału drewnopochodnego	Rama skrzydła wykonana z klejonki drewna iglastego, wypełniona płytą wiórową wzmocnioną prętami stalowymi. Poszycie - płyta dwuwarstwowa z blachy aluminiowej i HDF	Rama skrzydła wykonana z klejonki drewna iglastego, wypełniona płytą wiórową wzmocnioną prętami stalowymi. Poszycie - płyta dwuwarstwowa z blachy aluminiowej i HDF	Rama skrzydła wykonana z klejonki drewna iglastego, wypełniona płytą wiórową wzmocnioną prętami stalowymi. Poszycie - płyta dwuwarstwowa z blachy aluminiowej i HDF	Rama skrzydła wykonana z klejonki drewna iglastego, wypełniona płytą wiórową wzmocnioną prętami stalowymi. Poszycie - płyta dwuwarstwowa z blachy aluminiowej i HDF	Skrzydło ażurowe z profili stalowych ocynkowanych 120mm łączonych listwami poprzecznymi nitami	Rama skrzydła wykonana z profili aluminiowych	Rama skrzydła wykonana z profili aluminiowych	Rama skrzydła wykonana z profili aluminiowych przeszklenie- szyba bezpieczna typu FLOAT- bezbarwna	Rama skrzydła wykonana z profili aluminiowych przeszklenie- szyba bezpieczna typu FLOAT- bezbarwna	Segmenty bramy : ocieplane segmenty stalowe, wykonane z ocynkowanej ogniowo blachy stalowej,ocieplane pianką PU, z zewnątrz i wewnątrz zabezpieczenie przed przytrzaśnięciem palców,krańcowe kątownikі stalowe i uszczelka progowa z EPDM Z uszczelką progową z EPDM, uszczelkami międzysegmentowymi i uszczelką nadproża z EPDM wys. segmentów bramy : 375/500 mm Rama przeszklenia : ściskane profile zamknięte z ekoksalowanego aluminium, z zewnątrz i wewnątrz zabezpieczenie przed przytrzaśnięciem palców, krańcowe kątownikі stalowe,wysokość przeszklenia : od ok. 500 mm nad OFF wysokość ramy przeszklenia : 500 mm
Kolor – Ościeżnica	kolor : Szary RAL 7004	kolor : Szary RAL 7004	kolor : Szary RAL 7004	kolor : Biały RAL 9010 mat	kolor : Biały RAL 9010 mat	kolor : Biały RAL 9010 mat	kolor : Biały RAL 9010 mat	stal ocynk	kolor : Szary RAL 7004	kolor : Szary RAL 7004	kolor : Szary RAL 7004	kolor : Szary RAL 7004	kolor : Szary bazaltowy RAL 7012
Kolor – Skrzydło	kolor : Szary RAL 7004	kolor : Szary RAL 7004	kolor : Szary RAL 7004	kolor : Biały RAL 9010 mat	kolor : Biały RAL 9010 mat	kolor : Biały RAL 9010 mat	kolor : Biały RAL 9010 mat	stal ocynk	kolor : Szary RAL 7004	kolor : Szary RAL 7004	kolor : Szary RAL 7004	kolor : Szary RAL 7004	kolor : Szary bazaltowy RAL 7012
Akcesoria	Pochwyt drzwiowy obustronny systemowy Samozamykacz (wykończenie - aluminium) brak progu,uszczelka progowa ruchoma Zamek patentowy podłączony do kasety domofonowej	Pochwyt drzwiowy obustronny systemowy Samozamykacz (wykończenie - aluminium) brak progu,uszczelka progowa ruchoma	Zamek podklamkowy,uszczelka w przyldze drzwiowej; zestaw okuć z klamką w kolorze satynowym, izolacja akustyczna; wizjer	Zamek podklamkowy,uszczelka w przyldze drzwiowej; zestaw okuć z klamką w kolorze satynowym	okucia wewnętrzne standradowe Dolne podcięcie wentylacyjne skrzydła drzwi klamka w kolorze satynowy,od wewnątrz rozeta z zamkiem ryglującym,od zewnątrz awaryjny system otwierania	Zamek podklamkowy,uszczelka w przyldze drzwiowej; zestaw okuć z klamką w kolorze satynowym,zawiasy regulowane	okucia wewnętrzne standradowe Dolne podcięcie wentylacyjne skrzydła drzwi klamka w kolorze satynowy,od wewnątrz rozeta z zamkiem ryglującym,od zewnątrz awaryjny system otwierania	okucia wewnętrzne standradowe, skobel na kłódkę	Pochwyt drzwiowy obustronny systemowy Samozamykacz ramieniowy(wykończenie - aluminium), brak progu, uszczelka progowa opadająca, zamek zapadkowo-zasuwkowy z wkładką patentową	Pochwyt drzwiowy obustronny systemowy Samozamykacz ramieniowy(wykończenie - aluminium), brak progu, uszczelka progowa opadająca, zamek zapadkowo-zasuwkowy z wkładką patentową	Pochwyt drzwiowy obustronny systemowy Samozamykacz ramieniowy(wykończenie - aluminium), brak progu, uszczelka progowa opadająca, zamek zapadkowo-zasuwkowy z wkładką patentową	Pochwyt drzwiowy obustronny systemowy Samozamykacz ramieniowy(wykończenie - aluminium), brak progu, uszczelka progowa opadająca, zamek zapadkowo-zasuwkowy z wkładką patentową	prowadzenie typu L dla niskiego nadproża bez zamknięcia,ograniczniki szyny biezne - zestaw,zestaw do zawieszenia szyny biezne| 364 mm Sprężyny ukryte do 50.000 uruchomień (przy prow. H / L) napięć : WA500 FU,Właściwości : 230 V, 50-60 Hz,przejść przemienny, z przekładką łańcuchową, Stopień ochrony IP 65, maks. 25 cykli bramy na godzinę,odblokowanie konserwacyjne Strona napędu : lewe,prędkość otwierania maks. : 500 mm/s,prędkość zamykania maks. : 200 mm/s Sterowanie : 5-ść - sterowania mikroprocesorowe obsługujące impulsowy tryb pracy: w oddzielnej obudowie, łagodne otwieranie na impuls, łagodne zamykanie na impuls, otwórz-Stop-Zamknij, zamek miniaturowy,poczwórny wyświetlacz 7-segmentowy,regulowane ograniczenie siły,Stopień ochrony IP 65, automatyczne zamykanie, Bluetooth do obsługi aplikacjiBlueControl, tryb energooszczędny, z wtyczką CEE (IP 44),mocowanie lewe, samonadzorujące zabezpieczenie krawędzi zamykających (SKS) realizowane przez czujniki optyczne,Ręczny łańcuch awaryjny, moduł aku do sterowania 540/560,Płytka wielofunkcyjna z 2 wyjściami do zaprogramowania,lampa sygnalizacyjna LED zółta TL40ye, 230V/AC
Ilość [szt.]	Lewe: 1 / Prawe: 1	Lewe: 7 / Prawe: 2	Lewe: 7 / Prawe: 7	Lewe: 7 / Prawe: 7	Lewe: 8 / Prawe: 8	Lewe: 2 / Prawe: ———	Lewe: ——— / Prawe: 2	Lewe: 8 / Prawe: 6	Lewe: 1 / Prawe: 1	Lewe: 1 / Prawe: 2	Lewe: 1 / Prawe: ———	Lewe: 1 / Prawe: ———	1
Uwagi	Profile aluminiowe wykonaz z przekładką termiczną	Profile aluminiowe wykonaz z przekładką termiczną **W drzwiach do pomieszczeń dziennego pobytu mieszkańców zamek patentowy**	klasa antywłamaniowa RC3	———	———	———	———	———	Profile aluminiowe wykonaz z przekładką termiczną Klasa odporności ogniowej EI 30	Profile aluminiowe wykonaz z przekładką termiczną Klasa odporności ogniowej EI 60	Profile aluminiowe wykonaz z przekładką termiczną Klasa odporności ogniowej EI 30	Profile aluminiowe wykonaz z przekładką termiczną Klasa odporności ogniowej EI 30	———

UWAGA

1. PRZED ZAMÓWIENIEM NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE
2. WYMIAR W ŚWIETLE MURU NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO ZASTOSOWANEGO SYSTEMU SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY OKIENNEJ

UWAGA:

1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
2. WSZELKIE RÓŻNICE NALEŻY RAZEM WYJAŚNIAĆ,ZMIANY NALEŻY WPROWADZIĆ DO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH I WYKONAWCZYCH
3. NALEŻY PRZECZYTAĆ TYLKO W OPARCIU O WYMIARY PODANE NA RYSUNKU. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE. NIE WOLNO ZMIENIAĆ WYMIARÓW PODANE BEZPOŚREDNIO NA RYSUNKACH. WYMIARÓW NIEDOTYCZĄCYCH BEZPOŚREDNIO NA RYSUNKACH I WYMIARÓW SZCZEGÓŁOWYCH NALEŻY USZCZEGÓŁOWIĆ Z PROJEKTANTEM
4. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU LUB WYMIARY BYĆ PROWADZONE ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ
5. WSZELKIE ZMIANY TECHNICZNE ORAZ CPD) NALEŻY UZGADNIAĆ Z PROJEKTANTEM
6. WSZYSTKIE PRACE NALEŻY WYKONAĆ, A SPECYFIKOWANE MATERIAŁY STOSOWAĆ ZGODNIE Z WŁAŚCIWYMI REGULACJAMI PRAWNYMI I NORMATYWNYMI ORAZ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ
7. WSKAZANE PRODUKTY NALEŻY ROZUMIEĆ JAKO KOMPLET ELEMENTÓW I DODATKÓW NIEZBĘDNYCH DO WŁAŚCIWEGO MONTAŻU I UŻYTKOWANIA ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTÓW I SZTUKĄ BUDOWLANĄ
8. WSZYSTKIE PRACE PRZYGOTOWAWCZE, PODSTAWOWE, WYKOŃCZENIOWE, UŻYTKOWE, ENERGETYCZNE I KONSERWACYJNE ZWIĄZANE Z ZASTOSOWANIEM WSKAZANYCH PRODUKTÓW NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTÓW I SZTUKĄ BUDOWLANĄ. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU LUB WYMIARY BYĆ PODEJMOWANE ZAPOZNANIEM SIĘ PRZEZ WYKONAWCĘ Z WAŻNYMI KARTAMI KATALOGOWYMI I INSTRUKCJAMI PRODUCENTÓW.

BIURO USŁUG ARCHITEKTONICZNYCH S-ka z o.o.
41-506 CHORZÓW ul. Przyjemna 14 tel. 246-03-08

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	**Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z garażem podziemnym i infrastrukturą towarzyszącą przy ul.Karolinki w Chorzowie, działki nr ew.1912/118,1907/118,obręb 0001 Chorzów**
TYTUŁ RYSUNKU	**ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ**
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	**mgr inż. arch. Walenty WRÓBEL**
PODPIS PROJEKTANTA	
SKALA RYS.	
NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	409/79
DATA SPORZĄDZENIA	CZERWIEC 2022
SKALA	**1:50**
IMIĘ I NAZWISKO PROJ. SPRAWDZAJĄCEGO	**mgr inż. arch. Piotr BUŚKO**
PODPIS RECZOZNANIE SPRAWDZAJĄCEGO	
NR RYS.	
NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	18/06/SLOKK
DATA SPRAWDZENIA	CZERWIEC 2022
	13