

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ						
Lp.:	1	2	3	4	5	6
Oznaczenie na rysunku	DZ1	DZ2	DZ3	DZ4	DZ5	DZ6
Opis	drzwi zewnętrzne, aluminiowe profile, jednoskrzydłowe, przeszłone szkłem bezpiecznym	drzwi zewnętrzne, aluminiowe profile, jednoskrzydłowe, przeszłone szkłem bezpiecznym	drzwi zewnętrzne, aluminiowe profile, jednoskrzydłowe, przeszłone szkłem bezpiecznym	drzwi zewnętrzne, stalowe, płaszczowe, jednoskrzydłowe	drzwi zewnętrzne, aluminiowe profile, dwuskrzydłowe, przeszłone szkłem bezpiecznym	drzwi zewnętrzne, stalowe, płaszczowe, jednoskrzydłowe z nadświetlem
Schemat						
Wymiar w świetle otworu	Ho [cm]	270	270	230	230	310
	So [cm]	114	144	144	140	100
Wymiar w świetle przejścia	H [cm]	260	260	220	225	210
	S [cm]	90	120	120	130(90+40)	90
Lokalizacja	1P	2P	1L	2L	1P	1L
Kąt otwarcia	90°	90°	90°	90°	90°	90°
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"><li>- kolor profili RAL9007</li><li>- zamek z wkładką</li><li>- klamka typu U</li><li>- rozetka</li><li>- 4 zawiasy</li><li>- odbiór posadzkowy ze stali nierdzewnej z pierścieniem gumowym</li><li>- wszystkie okucia - stal nierdzewna</li><li>- klasa izolacyjności akustycznej min. Rw=32dB</li><li>- przeszłone szkłem bezpiecznym P2</li><li>- całkowity współczynnik przenikania ciepła drzwi U&lt;1,3W/m2K</li><li>- samozamykacz nawierzchniowy górny z szyną ślizgową (montaż od strony zawiasów) w kolorze ślusarki; regulacja prędkości np. firmy GEZE</li><li>- listwa progowa uszczelniająca</li><li>- drzwi ewakuacyjne</li><li>- folia mleczna</li><li>- GBS 90 samoryglujący się zamek do kontroli dostępu (KZ), Standard blokady – 12V, Mikroszalter – odczyt pozycji rygla, blokada klamki dwustronna, bez prądu wolne (rewers), kabel 8-żyłowy</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- kolor profili RAL9007</li><li>- zamek z wkładką</li><li>- klamka typu U</li><li>- rozetka</li><li>- 4 zawiasy</li><li>- odbiór posadzkowy ze stali nierdzewnej z pierścieniem gumowym</li><li>- wszystkie okucia - stal nierdzewna</li><li>- klasa izolacyjności akustycznej min. Rw=32dB</li><li>- przeszłone szkłem bezpiecznym P2</li><li>- całkowity współczynnik przenikania ciepła drzwi U&lt;1,3W/m2K</li><li>- samozamykacz nawierzchniowy górny z szyną ślizgową (montaż od strony zawiasów) w kolorze ślusarki; regulacja prędkości np. firmy GEZE</li><li>- listwa progowa uszczelniająca</li><li>- drzwi ewakuacyjne</li><li>- mechanizm wspomagania otwierania</li><li>- GBS 90 samoryglujący się zamek do kontroli dostępu (KZ), Standard blokady – 12V, Mikroszalter – odczyt pozycji rygla, blokada klamki dwustronna, bez prądu wolne (rewers), kabel 8-żyłowy</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- kolor profili RAL9007</li><li>- zamek z wkładką</li><li>- klamka typu U</li><li>- rozetka</li><li>- 4 zawiasy</li><li>- odbiór posadzkowy ze stali nierdzewnej z pierścieniem gumowym</li><li>- wszystkie okucia - stal nierdzewna</li><li>- klasa izolacyjności akustycznej min. Rw=32dB</li><li>- przeszłone szkłem bezpiecznym P2</li><li>- całkowity współczynnik przenikania ciepła drzwi U&lt;1,3W/m2K</li><li>- samozamykacz nawierzchniowy górny z szyną ślizgową (montaż od strony zawiasów) w kolorze ślusarki; regulacja prędkości np. firmy GEZE</li><li>- listwa progowa uszczelniająca</li><li>- drzwi ewakuacyjne</li><li>- mechanizm wspomagania otwierania</li><li>- GBS 90 samoryglujący się zamek do kontroli dostępu (KZ), Standard blokady – 12V, Mikroszalter – odczyt pozycji rygla, blokada klamki dwustronna, bez prądu wolne (rewers), kabel 8-żyłowy</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- zamknięta konstrukcja z blachy stalowej grubości 0,5 mm, obustronnie ocynkowanej, malowanej proszkowo</li><li>- kolor RAL9007</li><li>- ościeżnica obejmująca regulowana w kolorze drzwi</li><li>- zamek z wkładką</li><li>- klamka typu U + rozetka</li><li>- 3 zawiasy</li><li>- odbiór posadzkowy ze stali nierdzewnej z pierścieniem gumowym</li><li>- wszystkie okucia ze stali nierdzewnej</li><li>- klasa izolacyjności akustycznej min. Rw=32dB</li><li>- samozamykacz nawierzchniowy górny z szyną ślizgową (montaż od strony zawiasów) w kolorze ślusarki RAL9007; regulacja prędkości np. firmy GEZE</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Profile aluminiowe, wykończenie ram od zewnątrz kolor RAL 7016, od wewnątrz RAL9007 do akceptacji projektanta na podst. przedstawionych próbek; profile ościeżnic wyposażone po stronie zewnętrznej w specjalne rowki do zamontowania systemowych uszczelnień pęczniących oraz gniazda w przekładce termicznej, przeznaczone do montażu specjalnej systemowej folii paroszczelnej / paroprzepuszczalnej; wodoszczelność E 1500; przepuszczalność powietrza 4 klasa; odporność na obciążenie wiatrem C3</li><li>- Szkło float bezbarwne, zespolone dwukomorowe niskoemisyjne, wypełnione argonem; szkło bezpieczne P2; Przepuszczalność światła Lt=60%, przepuszczalność energii słonecznej g=32%;</li><li>- wszystkie okucia zgodnie z wytycznymi producenta</li><li>- wszystkie okucia ze stali nierdzewnej</li><li>- szklenie szybą zespoloną podwójną (szkło bezpieczne); współczynnik Umax dla fasady =0,9W/m2K</li><li>- ściana samonośna montowana do konstrukcji wg technologii producenta</li><li>- szklenie szybą zespoloną podwójną (szkło bezpieczne); współczynnik Umax dla drzwi =1,3W/m2K; dla okna U&lt;0,9W/m2K</li><li>- klasa izolacyjności akustycznej min. Rw=32 dB</li><li>- wszystkie okucia ze stali nierdzewnej</li><li>- min. szerokość przejścia min 140cm</li><li>- 3 zawiasy</li><li>- samozamykacz nawierzchniowy górny z szyną ślizgową (montaż od strony zawiasów) w kolorze ślusarki; regulacja prędkości np. firmy GEZE lub równoważny</li><li>- wkładka klasy "C" zamek otwierany z klucza</li><li>- zamek z wkładką</li><li>- od wewnątrz klamka typu U + rozetka, od zewnątrz pochwyty ze stali nierdzewnej</li><li>- listwa progowa systemowa max. 1,5cm,</li><li>- odbiór posadzkowy ze stali nierdzewnej z pierścieniem gumowym,</li><li>- kąt otwarcia drzwi &gt;=90°,</li><li>- drzwi ewakuacyjne</li><li>- szerokość profilu 50mm</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- zamknięta konstrukcja z blachy stalowej grubości 0,5 mm, obustronnie ocynkowanej, malowanej proszkowo</li><li>- kolor RAL9007</li><li>- ościeżnica obejmująca regulowana w kolorze drzwi</li><li>- zamek z wkładką</li><li>- klamka typu U + rozetka</li><li>- 3 zawiasy</li><li>- odbiór posadzkowy ze stali nierdzewnej z pierścieniem gumowym</li><li>- wszystkie okucia ze stali nierdzewnej</li><li>- klasa izolacyjności akustycznej min. Rw=32dB</li><li>- samozamykacz nawierzchniowy górny z szyną ślizgową (montaż od strony zawiasów) w kolorze ślusarki RAL9007; regulacja prędkości np. firmy GEZE</li></ul>

UWAGA! PRZED ZŁOŻENIEM ZAMÓWIENIA NALEŻY:  
1. UŻYSKAĆ PISEMNE UZGODNIENIE Z ARCHITEKTEM LUB INWESTOREM  
2. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE  
3. ZESTAWIENIA ROZWAŻAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM (RZUTY + OPIS) ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI  
4. PRZED ZAMÓWIENIEM WSZYSTKIE ILOŚCI Z ZESTAWIENIA SPRAWDZIĆ Z RZUTAMI.  
5. WSZYSTKIE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE, MATERIAŁOWE I KOLORYSTYCZNE NA ETAPIE REALIZACJI MUSZĄ ZOSTAĆ PRZEDSTAWIONE DO OSTATECZNEJ AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA  
6. OSTATECZNY WYMIAR OTWORU WYG WYTYCZNYCH WYBRANEGO PRODUCENTA  
7. DRZWI Z WSPÓŁCZYNNIKIEM PRZENIKANIA CIEPŁA WCHODZĄCEGO W ŻYCIE OD 1 STYCZNIA 2021 ROKU.

Uwagi:  
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.  
2. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.  
3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szklen, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwyty, odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać/montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.  
4. W wykonaniu otworów okiennych w ścianach nie dopuszcza się wymiarów mniejszych niż określone w dokumentacji, a tolerancja dodatnia może wynosić do 20 mm. Każdorazowo weryfikować zgodność szerokości otworu z szerokością okna dla uniknięcia niezgodności.  
5. Przy wykonaniu otworów drzwiowych skonfrontować wymiary z zestawieniem stolarki oraz z faktycznym zamawianym asortymentem dla uniknięcia nieścisłości.  
6. Przed wykonaniem każdego otworu w ścianach i stropach weryfikować ich rozmiary z projektowanym asortymentem lub wyposażeniem. Murowanie określonych partii ścian realizować po weryfikacji opracowań branżowych (przebiegi instalacji).  
7. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.  
8. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować wg pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji - część konstrukcyjna - projekt budowlany.  
9. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumantacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.  
10. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zaoszczędzenia takiego elementu w porozumieniu z inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.  
11. Należy uwzględnić przejścia przez stropy otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe oraz koordynacyjne.  
12. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.  
13. Zgodnie z art. 22 ust. z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2003 roku Nr 200 poz 2016 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.  
14. Wszystkie otwory w stropach, ścianach, szachty instalacyjne wg projektów instalacyjnych.

SCHEMAT:

KIERUNEK PÓŁNOCY:

INWESTOR: <b>Komenda Powiatowa PSP w Kłodzku</b>		ADRES: <b>ul. Traugutta 7, 57-300 Kłodzko</b>	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO <b>Budowa budynku Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej z Jednostką Ratowniczo-Gaśniczą w Kłodzku wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu na działce o nr ewid. 1/10, AM-33 obręb Leszczyna, 57-300 Kłodzko</b>			
PROJEKTOWAŁ: <i>mgr inż. arch. D. NIEDBAŁA</i>	NR UPRAWNIENI: Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr. 67/WP/PKK/2017	PODPIS:	JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  <b>A.DO XXI</b> <small>upółna z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Tytułarska 38, 60-325 Poznań</small>
mgr inż. arch. J. ZIELIŃSKA	Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr. WP-01A/OAKKJg8H2011		
SPRAWDZIŁ: <i>mgr inż. arch. F. DONDAJEWSKI</i>	NR UPRAWNIENI: Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr. 19/WP/PKK/2019	PODPIS:	
OPRACOWAŁ: <i>mgr inż. arch. P. SOBOTA</i>			
mgr inż. arch. K. BOCIAN			
BRANŻA: <b>ARCHITEKTURA</b>	STADIUM: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	DATA: <b>18.10.2021r.</b>	SKALA: <b>1:50</b>
TYTUŁ RYSUNKU: <b>ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ</b>			NR RYSUNKU: <b>PW-A-04-11</b>