

Symbol	D1		D1F		D2		D2s		Dwc		DF2		D2z		Ds		Ds1		B1		B1d		Op1s	O1	O2	O3				
Schemat																														
Sz Szer. w św. ościeży	*		*		*		*		*		*		*		*		*		*		*		*	*	*	*				
Hz Wys. w św. ościeży	*		*		*		*		*		*		*		*		*		*		*		*	*	*	*				
S Szer. w św. ościeżnicy	90		90		100		100		80		75+75=150		100+45=145		90		100		510		510 (w tym drzwi 90cm)		195	75	75	150				
H Wys. w św. ościeżnicy	200		200		200		200		200		200		200+65=265		200+65=265		200+65=265		425		425		95	90	90	175				
Rodzaj okucia	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P			L	P	L	P	L	P			L	P								
PARTER	4	3		5	4	2	2	1	3	3	2		2	3	5	6		1			1	1	1	6	5	10				
Razem	7		5		6		3		6		2		5		11		1		4		2		1	6	5	10				
Wymagana odporność ogniowa			EI 30				GAZOSZCZELNE EI 30				GAZOSZCZELNE EI 30												GAZOSZCZELNE							
Uwagi	Drzwi wewnętrzne drewniane lub metalowe. Izolacyjność akustyczna Rw>32dB. Pełne w ramie stalowej. Drzwi z naswietłem stałym. Naświetle szklone matowo. Skrzydło drzwiowe wyposażone w samozamykacz.		Drzwi wewnętrzne/zewnętrzne EI 30 z naswietłem, o wymiarach w świetle przejścia 90/200. Drzwi pomiędzy wiatłą a korytarzem (2 szt.) ciepłe U<1,1 Pełne w ramie stalowej. Drzwi z naswietłem stałym. Naświetle szklone matowo. Skrzydło drzwiowe wyposażone w samozamykacz. Drzwi do pom. 015 BPD - szyba P5, skrzydło RC3.		Drzwi drewniane/metalowe wewnętrzne pełne do pomieszczeń biurowych itp. Drzwi z naswietłem stałym. Skrzydło drzwiowe wyposażone w samozamykacz.		Drzwi metalowe gazoszczelne zewnętrzne pełne do pomieszczeń magazynowych. Drzwi ciepłe U<1,1 Drzwi z naswietłem stałym. Naświetle szklone matowo szybą P5. Drzwi o podwyższonej izolacyjności akustycznej Rw>42dB Skrzydło drzwiowe wyposażone w samozamykacz.		Drzwi systemowe wc/natrysk (HPL) pokryte melaminą lub szklane matowe w ramie stalowej. Drzwi z prześwitem 15cm nad podłogą.		Drzwi metalowe zewnętrzne pomiędzy wiatłą a magazynem. Drzwi D2F EI 30. Drzwi ciepłe U<1,1 Drzwi o podwyższonej izolacyjności akustycznej Rw>42dB Skrzydło drzwiowe wyposażone w samozamykacz.		Drzwi metalowe zewnętrzne Profile i szklenie ciepłe U<1,1. Szklone w ramie stalowej. Drzwi D2FS profile i wypełnienie bezpieczne RC4. Drzwi z naswietłem stałym. Naświetle i drzwi szklone matowo. Skrzydło drzwiowe wyposażone w samozamykacz. Drzwi do pom.01K EI60		Drzwi drewniane/metalowe wewnętrzne pełne do pomieszczeń sanitarnych/gospodarczych. Naświetle szklone matowo. Skrzydło drzwiowe wyposażone w samozamykacz. Wyposażone fabrycznie w tuleje lub podcięcie wentylacyjne		Drzwi drewniane/metalowe wewnętrzne pełne do pomieszczeń sanitarnych/gospodarczych. Naświetle szklone matowo. Skrzydło drzwiowe wyposażone w samozamykacz. Wyposażone fabrycznie w tuleje lub podcięcie wentylacyjne		Bramy metalowe segmentowe zewnętrzne wiaty. Profile i szklenie drzwi zewnętrznych - zimne Skrzydło drzwiowe z napędem elektrycznym i awaryjnym otwieraniem ręcznym. Dolna krawędź skrzydła drzwi zabezpieczona fartuchem gumowym. W bramnych otwory 2x50x20 z żaluzjami.		Bramy metalowe segmentowe zewnętrzne wiaty z drzwiami. Profile i szklenie drzwi zewnętrznych - zimne Skrzydło drzwiowe z napędem elektrycznym i awaryjnym otwieraniem ręcznym. Drzwi wejściowe wyposażone w samozamykacz Dolna krawędź skrzydła drzwi zabezpieczona fartuchem gumowym. W bramnych otwory 2x50x20 z żaluzjami.		Drzwi/okno podawcze drewniane/metalowe gazoszczelne wewnętrzne pełne do pomieszczenia magazynu wyposażenia indywidualnego.		Okno uchylne aluminiowe zewnętrzne do pomieszczeń sanitarnych. Okno i profile ciepłe U<1,1. Okno do pom.024 EI 60		Okno uchylne aluminiowe zewnętrzne do pomieszczenia kotłowni. Okno i profile ciepłe U<1,1		Okno uchylno-rozwieralne aluminiowe zewnętrzne do pomieszczeń biurowych. Okno i profile ciepłe U<1,1	

*Szerokość w świetle ościeży dostosować do szerokości i technologii zamontowania ościeżnicy;
Drzwi zgodnie z:
- PN-EN 1192:2001 - Drzwi - Klasyfikacja wymagań wytrzymałościowych - KLASA 3, Warunki użytkowania - KLASA 6
- PN-EN 1529:2001 - Skrzydła drzwiowe - Wysokość szerokość, grubość, prostokątność - Klasy tolerancji - KLASA 3;
- PN-EN 1530:2001 - Skrzydła drzwiowe - Płaskość ogólna i miejscowa - Klasy tolerancji - KLASA 4;

Drzwi objęte SKD należy zamawiać z elementami wykonawczymi - szczegóły ustalić z Wykonawcą robót teletechnicznych

Wszystkie bramy i szklenie zimne.
Bramy z napędem elektrycznym.
Szerokość w świetle ościeży dostosować do szerokości i technologii zamontowania ościeżnicy.
Szklenie matowe bram od wysokości ok.2,10m.
Jako materiałów wyjściowych/porównawczych użyto bram Crawford OH1042P

UWAGA: PRZED ZAMÓWIENIEM, SZCZEGÓŁOWE PARAMETRY TECHNICZNE UZGODNIĆ Z UŻYTKOWNIKIEM POMIESZCZENIA LUB GRUPY POMIESZCZEŃ

Wszystkie okna metalowe (aluminiowe).
Szerokość w świetle ościeży dostosować do szerokości i technologii zamontowania ościeżnicy.
Szklenie okien szybą zespoloną U<1,1 .

WOJSKOWE BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH S.A. ul. Obornicka 108 50-961 Wrocław				
projekt	PROJEKT WYKONAWCZY		branża: ARCHITEKTURA	
nazwa i adres obiektu	BUDOWA BUDYNKU DLA ZESTAWÓW LASEROWYCH SYMULATORÓW STRZELAŃ w KW-2817 WĘDRZYN wraz Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZACĄ		zadanie:	24445
			rejestr:	5717
treść rysunku	BUDYNEK INFRASTRUKTURY LSS ZESTAWIENIE STOLARKI I ŚLUSARKI			
projektant	mgr inż. arch. Lech BARAŃSKI upr. nr 382/82/WBPP do projektowania bez ograniczeń w specj. architektonicznej	podpis	data 24.02.2020	skala:
sprawdzający	mgr inż. arch. Maria MARCZYŃSKA upr. nr 67/88/UW do projektowania bez ograniczeń w specj. architektonicznej	podpis	data 24.02.2020	nr rys. A2.08