

ŚLUSARKA ALUMINIOWA, DRZWIOWA WEWNĘTRZNA I ZEWNĘTRZNA																													
TYP	DRZWI ALUMINIOWE WEWNĘTRZNE PEŁNE		DRZWI ALUMINIOWE WEWNĘTRZNE PRZESZKLONE		DRZWI ALUMINIOWE WEWNĘTRZNE PRZESZKLONE		DRZWI ALUMINIOWE WEWNĘTRZNE CLEANROOM		DRZWI ALUMINIOWE WEWNĘTRZNE POŻAROWE		DRZWI ALUMINIOWE WEWNĘTRZNE PEŁNE		DRZWI ALUMINIOWE WEWNĘTRZNE PEŁNE		DRZWI ALUMINIOWE WEWNĘTRZNE POŻAROWE		DRZWI ALUMINIOWE WEWNĘTRZNE		DRZWI ALUMINIOWE WEWNĘTRZNE		DRZWI ALUMINIOWE WEWNĘTRZNE		DRZWI ALUMINIOWE WEWNĘTRZNE CLEANROOM		DRZWI ALUMINIOWE ZEWNĘTRZNE		DRZWI ALUMINIOWE ZEWNĘTRZNE		
SYMBOL	DA1		DA1a		DA1b		DA1c		DA1d		DA2		DA2a		DA2b		DA3		DA3a		DA3b		DA3b		DA3c		DA4		
SCHEMAT																													
WYMIARY W ŚWIETLE PRZEJŚCIA SZER. x WYS.	90	210	90	210	90	210	90	210	90	210	90+30	210	90+30	210	90+30	210	90+50	210	90+50	210	90+50	210	90+50	210	90+50	210	250	90+90	250
WYMIARY W ŚWIETLE MURU SZER. x WYS.	115	220	115	220	115	220	115	220	115	220	160	220	160	220	160	220	170	220	170	220	170	220	170	220	170	220	210	260	
UWAGI	<ul style="list-style-type: none">- Drzwi: wewnętrzne, aluminiowe, jednoskrzydłowe, otwierane,- Skrzydło: konstr. aluminiowa systemowa, pełna- Wykończenie skrzydła: powłoka lakiernicza proszkowa- Ościeżnica: konstr. aluminiowa systemowa, powłoka lakiernicza proszkowa- Wyposażenie dodatkowe: zawiasy systemowe regulowane, klamki ze stali nierdzewnej z wkładką patentową, okucia systemowe- Kolor: RAL 9003- Informacje dodatkowe: min. wymiary w świetle przejścia 90x210cm, wypełnienie pełne panelem z blachy aluminiowej w kolorze ślusarki		<ul style="list-style-type: none">- Drzwi: wewnętrzne, aluminiowe, jednoskrzydłowe, otwierane,- Skrzydło: konstr. aluminiowa systemowa, przeszklona- Wykończenie skrzydła: powłoka lakiernicza proszkowa- Ościeżnica: konstr. aluminiowa systemowa, powłoka lakiernicza proszkowa- Wyposażenie dodatkowe: zawiasy systemowe regulowane, klamki ze stali nierdzewnej z wkładką patentową, okucia systemowe- Kolor: RAL 9003- Informacje dodatkowe: min. wymiary w świetle przejścia 90x210cm, szkło bezpieczne,		<ul style="list-style-type: none">- Drzwi: wewnętrzne, aluminiowe, jednoskrzydłowe, otwierane,- Skrzydło: konstr. aluminiowa systemowa, przeszklona- Wykończenie skrzydła: powłoka lakiernicza proszkowa- Ościeżnica: konstr. aluminiowa systemowa, powłoka lakiernicza proszkowa- Wyposażenie dodatkowe: samozamykacz, zawiasy systemowe regulowane, klamki ze stali nierdzewnej z wkładką patentową, okucia systemowe- Kolor: RAL 9003- Informacje dodatkowe: min. wymiary w świetle przejścia 90x210cm, szkło bezpieczne,		<ul style="list-style-type: none">- Drzwi: wewnętrzne, aluminiowe, jednoskrzydłowe, otwierane,- Skrzydło: konstr. aluminiowa systemowa, przeszklona- Wykończenie skrzydła: powłoka lakiernicza proszkowa, dolna uszczelka listwowa opadająca i uszczelniająca drzwi po zamknięciu- Ościeżnica: konstr. aluminiowa systemowa, powłoka lakiernicza proszkowa- Wyposażenie dodatkowe: zawiasy systemowe regulowane, klamki ze stali nierdzewnej z wkładką patentową, okucia systemowe, samozamykacz- Kolor: RAL 9003- Odporność pożarowa: EI60- Dymoszczelność: S15- Informacje dodatkowe: min. wymiary w świetle przejścia 90x210cm, wypełnienie pełne panelem z blachy aluminiowej w kolorze ślusarki		<ul style="list-style-type: none">- Drzwi: wewnętrzne, aluminiowe, jednoskrzydłowe, otwierane,- Skrzydło: konstr. aluminiowa systemowa, pełna- Wykończenie skrzydła: powłoka lakiernicza proszkowa- Ościeżnica: konstr. aluminiowa systemowa, powłoka lakiernicza proszkowa- Wyposażenie dodatkowe: zawiasy systemowe regulowane, klamki ze stali nierdzewnej z wkładką patentową, okucia systemowe, samozamykacz- Kolor: RAL 9003- Informacje dodatkowe: min. wymiary w świetle przejścia 90x30x210cm, wypełnienie pełne panelem z blachy aluminiowej w kolorze ślusarki		<ul style="list-style-type: none">- Drzwi: wewnętrzne, aluminiowe, dwuskrzydłowe, otwierane,- Skrzydło: konstr. aluminiowa systemowa, pełna- Wykończenie skrzydła: powłoka lakiernicza proszkowa- Ościeżnica: konstr. aluminiowa systemowa, powłoka lakiernicza proszkowa- Wyposażenie dodatkowe: zawiasy systemowe regulowane, klamki ze stali nierdzewnej z wkładką patentową, okucia systemowe, samozamykacz- Kolor: RAL 9003- Informacje dodatkowe: min. wymiary w świetle przejścia 90x30x210cm, wypełnienie pełne panelem z blachy aluminiowej w kolorze ślusarki		<ul style="list-style-type: none">- Drzwi: wewnętrzne, aluminiowe, dwuskrzydłowe, otwierane,- Skrzydło: konstr. aluminiowa systemowa, pełna- Wykończenie skrzydła: powłoka lakiernicza proszkowa- Ościeżnica: konstr. aluminiowa systemowa, powłoka lakiernicza proszkowa- Wyposażenie dodatkowe: zawiasy systemowe regulowane, klamki ze stali nierdzewnej z wkładką patentową, okucia systemowe, słowniki utrzymujące drzwi w pozycji stałotwórej lub trzymaki elektromagnetyczne- Kolor: RAL 9003- Informacje dodatkowe: min. wymiary w świetle przejścia 90x30x210cm, szkło bezpieczne,		<ul style="list-style-type: none">- Drzwi: wewnętrzne, aluminiowe, dwuskrzydłowe, otwierane,- Skrzydło: konstr. aluminiowa systemowa, przeszklona- Wykończenie skrzydła: powłoka lakiernicza proszkowa- Ościeżnica: konstr. aluminiowa systemowa, powłoka lakiernicza proszkowa- Wyposażenie dodatkowe: zawiasy systemowe regulowane, klamki ze stali nierdzewnej z wkładką patentową, okucia systemowe, słowniki utrzymujące drzwi w pozycji stałotwórej lub trzymaki elektromagnetyczne- Kolor: RAL 9003- Informacje dodatkowe: min. wymiary w świetle przejścia 90x50x210cm, szkło bezpieczne,		<ul style="list-style-type: none">- Drzwi: wewnętrzne, aluminiowe, dwuskrzydłowe, otwierane,- Skrzydło: konstr. aluminiowa systemowa, przeszklona- Wykończenie skrzydła: powłoka lakiernicza proszkowa- Ościeżnica: konstr. aluminiowa systemowa, powłoka lakiernicza proszkowa- Wyposażenie dodatkowe: zawiasy systemowe regulowane, klamki ze stali nierdzewnej z wkładką patentową, okucia systemowe, słowniki utrzymujące drzwi w pozycji stałotwórej lub trzymaki elektromagnetyczne- Kolor: RAL 9003- Informacje dodatkowe: min. wymiary w świetle przejścia 90x50x210cm, szkło bezpieczne,		<ul style="list-style-type: none">- Drzwi: wewnętrzne, aluminiowe, dwuskrzydłowe, otwierane,- Skrzydło: konstr. aluminiowa systemowa, przeszklona- Wykończenie skrzydła: powłoka lakiernicza proszkowa- Ościeżnica: konstr. aluminiowa systemowa, powłoka lakiernicza proszkowa- Wyposażenie dodatkowe: zawiasy systemowe regulowane, klamki ze stali nierdzewnej z wkładką patentową, okucia systemowe, słowniki utrzymujące drzwi w pozycji stałotwórej lub trzymaki elektromagnetyczne- Kolor: RAL 9003- Informacje dodatkowe: min. wymiary w świetle przejścia 90x50x210cm, szkło bezpieczne,		<ul style="list-style-type: none">- Drzwi: wewnętrzne, aluminiowe, dwuskrzydłowe, otwierane,- Skrzydło: konstr. aluminiowa systemowa, przeszklona- Wykończenie skrzydła: powłoka lakiernicza proszkowa, dolna uszczelka listwowa opadająca i uszczelniająca drzwi po zamknięciu- Ościeżnica: konstr. aluminiowa systemowa, powłoka lakiernicza proszkowa- Wyposażenie dodatkowe: zawiasy systemowe regulowane, klamki ze stali nierdzewnej z wkładką patentową, okucia systemowe, słowniki utrzymujące drzwi w pozycji stałotwórej lub trzymaki elektromagnetyczne- Kolor: RAL 9003- Informacje dodatkowe: min. wymiary w świetle przejścia 90x50x210cm, szkło bezpieczne,		<ul style="list-style-type: none">- Drzwi: wewnętrzne, aluminiowe, dwuskrzydłowe, otwierane,- Skrzydło: konstr. aluminiowa systemowa, pełna- Wykończenie skrzydła: powłoka lakiernicza proszkowa, dolna uszczelka listwowa opadająca i uszczelniająca drzwi po zamknięciu- Ościeżnica: konstr. aluminiowa systemowa, powłoka lakiernicza proszkowa- Wyposażenie dodatkowe: zawiasy systemowe regulowane, klamki ze stali nierdzewnej z wkładką patentową, okucia systemowe, słowniki utrzymujące drzwi w pozycji stałotwórej lub trzymaki elektromagnetyczne- Kolor: RAL 9003- Informacje dodatkowe: min. wymiary w świetle przejścia 90x50x210cm, szkło bezpieczne,		<ul style="list-style-type: none">- Drzwi: zewnętrzne, aluminiowe, dwuskrzydłowe, otwierane,- Skrzydło: konstr. aluminiowa systemowa, pełna- Wykończenie skrzydła: powłoka lakiernicza proszkowa- Ościeżnica: konstr. aluminiowa systemowa, powłoka lakiernicza proszkowa- Wyposażenie dodatkowe: zawiasy systemowe regulowane, klamki ze stali nierdzewnej z wkładką patentową, okucia systemowe, słowniki utrzymujące drzwi w pozycji stałotwórej lub trzymaki elektromagnetyczne- Kolor: RAL 9003- Informacje dodatkowe: min. wymiary w świetle przejścia 90x90x250cm, wypełnienie pełne panelem z blachy aluminiowej w kolorze ślusarki		<ul style="list-style-type: none">- Drzwi: zewnętrzne, aluminiowe, dwuskrzydłowe, otwierane,- Skrzydło: konstr. aluminiowa systemowa, pełna- Wykończenie skrzydła: powłoka lakiernicza proszkowa- Ościeżnica: konstr. aluminiowa systemowa, powłoka lakiernicza proszkowa- Wyposażenie dodatkowe: zawiasy systemowe regulowane, klamki ze stali nierdzewnej z wkładką patentową, okucia systemowe, słowniki utrzymujące drzwi w pozycji stałotwórej lub trzymaki elektromagnetyczne- Kolor: RAL 9003- Informacje dodatkowe: min. wymiary w świetle przejścia 90x90x250cm, wypełnienie pełne panelem z blachy aluminiowej w kolorze ślusarki		
ILOŚĆ	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	ILOŚĆ		
Laboratorium Grafenu (3p)	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hala grafenu (1p)	0	1	0	1	0	0	1	0	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Laboratorium Epitaksji (1p)	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Sprężarkownia i wentylatorownia (2p)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
dostosowanie ppoż (cały budynek)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUMA	0	1	0	1	3	0	3	4	2	0	0	2	2	0	1	0	1	1	3	0	3	0	0	0	1	0	1	1	1

UWAGA!

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA WSZELKICH ROBÓT BUDOWLANYCH SPRAWDZIĆ RZECZYWISTE WYMIARY NA BUDOWIE!

WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTEM I WARUNKAMI ISTNIEJĄCYMI NA MIEJSCU BUDOWY, A TAKŻE SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ZMIANACH JEDNOSTCE PROJEKTOWEJ.

WSZELKIE ROBOTY MAJĄ BYĆ WYKONANE ZGODNIE Z WYMAGANIAMI OKREŚLONYMI PRZEZ PRZEPISY I POLSKIE NORMY

Jedn. projektowa: TEKTONIKA ARCHITEKCI Sp. z o.o. Sp.k. 31-144 KRAKÓW, ul. BISKUPIA 14/10 Inwestor: SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - INSTYTUT TECHNOLOGII MATERIAŁÓW ELEKTRONICZNYCH, KRAJOWY NR IDENTYFIKACYJNY 00039025, UL. WOLCZYŃSKA 153, 01-919 WARSZAWA		Faza proj: PW	
Temat: PRZEBUDOWA BUDYNKU LABORATORYJNEGO NR 9 WRAZ Z BUDOWĄ DWÓCH WIAT ROZPRĘŻALNI GAZÓW TECHNICZNYCH ORAZ FUNDAMENTU POD AGREGAT WODY ZIEMNICZEJ NA DZIAŁCE EW. NR 69/12 Z OBR. 1-11-1 PRZY UL. WOLCZYŃSKIEJ 153 NA TERENIE DZIAŁKI BIELANY W WARSZAWIE		Rysunek: ZESTAWIENIE STOLARKI I ŚLUSARKI	
Nr rys: Z-1		Skala: 1:50	
Branża: ARCHITEKTURA		Podpis:	
Główny projektant: mgr inż. arch. SŁAWOMIR FLORKIEWICZ		MPOIA/031/2003	
Opracował: mgr inż. arch. MATEUSZ GURDAK mgr inż. arch. ALEKSANDER ŚWIAT		Data:	
Sprawdzający: mgr inż. arch. AGNIESZKA FLORKIEWICZ		MPOIA/017/2003	
		2020 LISTOPAD	