


ZESTAWIENIE DRZWI – BUDYNEK AB – CZĘŚĆ 1

NUMER SYMBOL		1 DS1	2 D7	3 D1	4 D2	5 DZ2	6 D3	7 D2P	8 D4	9 DS2	10 DZ3
OPIS		DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE, STALOWE, PRZECIŹPOŻAROWE drzwi typowe	DRZWI , DREWNIANE, JEDNOSKRZYDŁOWE, PRZECIŹPOŻAROWE	DRZWI DWUSKRZYDŁOWE, DREWNIANE, PRZECIŹPOŻAROWE	DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE, DREWNIANE, Z PANEŁAMI BOCZNYMI STAŁYMI I PANEŁEM GÓRNYM PÓŁKOLISTYM DYMOSZCZELNE	RENOWACJA ISTNIEJĄCYCH DRZWI	DRZWI , DREWNIANE, DWUSKRZYDŁOWE, Z DOŚWIELAMI BOCZNYMI I NAŚWIETLEMI GÓRNYM W Kształcie POŁOWY EŁPSY, WSZYSTKIE ELEMENTY Z PRZESZKLENAMI – REPLIKA DRZWI ZABYTEKOWYCH	DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE, DREWNIANE, Z PANEŁAMI BOCZNYMI STAŁYMI I PANEŁEM GÓRNYM PÓŁKOLISTYM, PRZECIŹPOŻAROWE	DRZWI DWUSKRZYDŁOWE, DREWNIANE, Z PRZESZKLENAMI, DYMOSZCZELNE – – REPLIKA DRZWI ZABYTEKOWYCH	DRZWI DWUSKRZYDŁOWE, STALOWE, PRZECIŹPOŻAROWE drzwi typowe	DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE DREWNIANE, ZEWNĘTRZNE – REPLIKA DRZWI ZABYTEKOWYCH
SCHEMAT (WIDOK OD ZEWNĄTRZ)											
WYMIARY W ŚWIEŁE OTWORU W MURZE	So		134	179	150		201	150	139	152	103
	Ho		251	307	309		309	309	220	211	195
WYMIARY W ŚWIEŁE OŚCIEŻNICY	S	90	121	166	70 (drzwi)		132 (drzwi)	70 (drzwi)	127	140	90
	H	200	245	299	212 (drzwi)		216 (drzwi)	212 (drzwi)	214	205	189
ODPORNOŚĆ OGNIOWA		EI30	EI30	EI60	DYMOSZCZELNE		–	EI60	DYMOSZCZELNE	EI30	–
OŚCIEŻNICA		Z blachy stalowej ocynkowanej z uszczelką pęczniąją.	Wykonana zgodnie z AT-15-6103/2010, zgodnie z frezami istniejącymi, mocowana do muru na kotwy stalowe wg AT-15-6103/2010. Pomiędzy ościeżnicą a ścianą od wewnątrz wełna mineralna od zewnątrz pianka montażowa.	Wykonana z płyty MDF i skleji z drewna liściatego, mocowana do muru na kotwy stalowe . Pomiędzy ościeżnicą a ścianą od wewnątrz wełna mineralna od zewnątrz pianka montażowa.	Z drewna klejonego, wstawiana		Z drewna klejonego, wstawiana	Wykonana zgodnie z AT-15-6054/2010, zgodnie z frezami istniejącymi, mocowana do muru na kotwy stalowe wg AT-15-6054/2010. Pomiędzy ościeżnicą a ścianą od wewnątrz wełna mineralna od zewnątrz pianka montażowa.	Z drewna klejonego, wstawiana	Z blachy stalowej ocynkowanej z uszczelką pęczniąją.	Z drewna dębowego, klejonego, wstawiana
SKRZYDŁA		Wykonane z blachy stalowej ocynkowanej z wypełnieniem z wełny mineralnej.	Trzon stanowi płyta Halspan gr. 44mm na którą przyklejony jest obłóg gr. 2mm elementy dekoracyjne - kasety, listwy wykończeniowe, listwy przymykowa, Elementy dekoracyjne zostaną wykonane dokładnie wg wzoru istniejących. Skrzydła należy wykonać zgodnie z AT-15-6054/2010 i AT-15-6103/2010.	Trzon stanowi ramiak ze skleji z drewna liściatego i pły GK wypełniony wełną skalną gr. 44m na którą przyklejona jest płyta MDF gr. 6mm. oraz elementy dekoracyjne - kasety, listwy wykończeniowe, listwa przymykowa. Elementy dekoracyjne zostaną wykonane dokładnie wg wzoru istniejących.	Z drewna klejonego, przylgowe,elementy dekoracyjne z litego drewna.		Z drewna klejonego, przylgowe,elementy dekoracyjne z litego drewna, szklenie szybą pojedynczą, szkło bezpieczne .	Trzon stanowi płyta Halspan gr. 54mm na którą przyklejony jest obłóg gr. 2mm elementy dekoracyjne - kasety, listwy wykończeniowe, listwa przymykowa. Elementy dekoracyjne zostaną wykonane dokładnie wg wzoru istniejących. Skrzydła należy wykonać zgodnie z AT-15-6054/2010 i AT-15-6103/2010.	Z drewna klejonego, przylgowe,elementy dekoracyjne z litego drewna, szklenie szybą pojedynczą, szkło bezpieczne .	Wykonane z blachy stalowej ocynkowanej z wypełnieniem z wełny mineralnej. Listwa przymykowa z uszczelką pęczniąją na skrzydle biernym.	Wykonane z drewna dębowego w technologii ramiaka klejonego, oklejone, przylgowe, z wypełnieniem termoizolacyjnym, elementy dekoracyjne z litego drewna.
OKUCIA		Klamka ze stali nierdzewnej, Zawiasy - 3 sztuki na skrzydło. Samozamykacz montowany od wewnątrz. Zamek wpuszczany zapadkowo - zasuwkowy z wkładka patentową, Po 2 bolce antywyważeniowe na skrzydło.	Klamka ze stali nierdzewnej, Zawiasy - 3 sztuki na skrzydło, zastosować zawiasy czopowe takie jak istniejące, zgodnie z AT-15-6103/2010 EI 60 . Samozamykacz montowany od wewnątrz. Zamek wpuszczany, zapadkowo-zasuwkowy, pozostałe zamki zamki nawierzchniowe do uzgodnienia z Inwestorem.	Klamka ze stali nierdzewnej, Zawiasy - 3 sztuki na skrzydło, zastosować zawiasy czopowe takie jak istniejące.Samozamykacz na skrzydle czynnym montowany od wewnątrz. Zamek wpuszczany, zapadkowo-zasuwkowy, pozostałe zamki zapadkowo-zasuwkowy, pozostałe zamki nawierzchniowe do uzgodnienia z Inwestorem.	Klamka ze stali nierdzewnej, Zawiasy - 3 sztuki na skrzydło, zastosować zawiasy czopowe takie jak istniejące, Zamek wpuszczany, zapadkowo-zasuwkowy, pozostałe zamki zamki nawierzchniowe do uzgodnienia z Inwestorem.		Klamka mosiężna z podłużnym szyldem, Zawiasy - 3 sztuki na skrzydło, zastosować zawiasy czopowe takie jak istniejące, Zamek wpuszczany, zapadkowo-zasuwkowy, pozostałe zamki zamki nawierzchniowe do uzgodnienia z Inwestorem.	Klamka i gałka ze stali nierdzewnej, Zawiasy - 3 sztuki na skrzydło, zastosować zawiasy czopowe takie jak istniejące, zgodnie z AT-15-6054/2010 i EI 60. Samozamykacz montowany od wewnątrz. Zamek wpuszczany, zapadkowo-zasuwkowy, pozostałe zamki zamki nawierzchniowe do uzgodnienia z Inwestorem.	Klamka mosiężna z podłużnym szyldem, Zawiasy - 3 sztuki na skrzydło, zastosować zawiasy czopowe takie jak istniejące, Zamek wpuszczany, zapadkowo-zasuwkowy, pozostałe zamki zamki nawierzchniowe do uzgodnienia z Inwestorem.	Klamka ze stali nierdzewnej, Zawiasy - 3 sztuki na skrzydło, zastosować zawiasy czopowe takie jak istniejące, Zamek wpuszczany, zapadkowo - zasuwkowy z wkładka patentową, Po 2 bolce antywyważeniowe na skrzydło.	Klamka mosiężna z podłużnym szyldem, Zawiasy - 3 sztuki na skrzydło, zastosować zawiasy czopowe takie jak istniejące, bolce antywyważeniowe, Zamek wpuszczany, zapadkowo-zasuwkowy, pozostałe zamki zamki nawierzchniowe do uzgodnienia z Inwestorem.
WYKOŃCZENIE		Malowane proszkowo w kolorze RAL 9010 (biały).	Ościeznica i drzwi malowane lakierem akrylowym w kolorze białym, a następnie zabezpieczone lakierem PYROPLAST HW: PYROPLAST HW 120 (primer)-warstwa podkładowa, PYROPLAST HW 100-warstwa pęczniąją, PYROPLAST HW 211(top)-warstwa nawierzchniowa matowa. Lakier należy nakładać zgodnie z AT-15 -3080/2004.Spełniona zostaje norma PN-EN 13501-1:2009 w klasie B-s1	Ościeznica i drzwi malowane lakierem akrylowym w kolorze białym, a następnie zabezpieczone lakierem PYROPLAST HW: PYROPLAST HW 120 (primer)-warstwa podkładowa, PYROPLAST HW 100-warstwa pęczniąją, PYROPLAST HW 211(top)-warstwa nawierzchniowa matowa.	Malowane dwukrotnie lakierem akrylowym w kolorze białym.	Malowane dwukrotnie lakierem akrylowym w kolorze białym.	Ościeznica i drzwi malowane lakierem akrylowym w kolorze białym, a następnie zabezpieczone lakierem PYROPLAST HW: PYROPLAST HW 120 (primer)-warstwa podkładowa, PYROPLAST HW 100-warstwa pęczniąją, PYROPLAST HW 211(top)-warstwa nawierzchniowa matowa. Lakier należy nakładać zgodnie z AT-15 -3501-1:2009 w klasie B-s1	Malowane dwukrotnie lakierem akrylowym w kolorze białym.	Malowane proszkowo w kolorze RAL 9010 (biały).	Malowane lakierem transparentnym w kolorze ciemny dąb.	
INNE		–	Kleje użyte do klejenia elementów drewnianych spełniające wymagania D3 wg PN-EN 204:2002 zgodnie z AT-15-6103/2010 EI30, Uszczelki w drzwiach zastosowane wg AT-15-6103/2010, pomiędzy skrzydłami a ościeżnicą zastosowana uszczelka EPDM i dwie uszczelki pęczniąjące np..SP 6850, S 6577/0, S 6512/0 lub S 6612/0 firmy Inter Deventer. Na spodzie drzwi zastosowana uszczelka opadająca. Należy wykonać zgodnie z AT-15-6103/2010 EI30	Pomiędzy skrzydłami a ościeżnicą zastosowana uszczelka EPDM i dwie uszczelki pęczniąjące np..SP 6850, S 6577/0, S 6512/0 lub S 6612/0 firmy Inter Deventer. Na spodzie drzwi zastosowana uszczelka opadająca.	Pomiędzy skrzydłami a ościeżnicą zastosowana uszczelka dymoszczelna (montowana w ościeżnicy),w skrzydłach uszczelka opadająca .	Pomiędzy skrzydłami a ościeżnicą zastosowana uszczelka EPDM.	Kleje użyte do klejenia elementów drewnianych spełniające wymagania D3 wg PN-EN 204:2002 zgodnie z AT-15-6054/2010 EI60, Uszczelki w drzwiach zastosowane wg AT-15-6054/2010, pomiędzy skrzydłami a ościeżnicą zastosowana uszczelka EPDM i dwie uszczelki pęczniąjące np..SP 6850, S 6577/0, S 6512/0 lub S 6612/0 firmy Inter Deventer. Na spodzie drzwi zastosowana uszczelka opadająca. Należy wykonać zgodnie z AT-15-6054/2010 EI60	Pomiędzy skrzydłami a ościeżnicą zastosowana uszczelka dymoszczelna (montowana w ościeżnicy),w skrzydłach uszczelka opadająca .	–	Pomiędzy skrzydłami a ościeżnicą zastosowana uszczelka EPDM, Próg drewniany z uszczelką, Współczynnik przenikania ciepła dla drzwi U=1,7 W/m2*K lub niższy.	
INNE UWAGI				ZE WZGLĘDU NA BRÁK MOŻLIWOŚCI WYKONANIA W TECHNOLOGII OPARTEJ NA PŁYCE HALSPAN NALEŻY ZASTOSOWAĆ INNĄ TECHNOLOGIĘ, SPEŁNIAJĄCĄ WYMAGANIA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ.							
I L O Ś Ć											
PARTER L/P		1/–	–/1	–/1	1/–	–/–	–/1	–/1	–/1	–/1	–/1
1 PIĘTRO L/P		–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–
2 PIĘTRO L/P		–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–
3 PIĘTRO L/P		–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–
4 PIĘTRO L/P		–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–
RAZEM ILOŚĆ L/P		1/-	-/1	-/1	1/-	-/1	-/1	-/1	-/1	-/1	-/1

UWAGI

1. Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze przed wykonaniem zaprojektowanych elementów.
2. Pozostałe szczegóły dotyczące wyposażenia drzwi wg opisu technicznego.

projekt:	Projekt wymiany stolarki okiennej i drzwiowej w budynkach A-B, C i D Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego - Państwowego Zakładu Higieny, przy ul. Chocimskiej 24 w Warszawie				
inwestor:	Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego - Państwowy Zakład Higieny, ul. Chocimska 24, 00-791 Warszawa				
tytuł opracowania:	ZESTAWIENIE DRZWI PROJEKTOWANYCH - BUDYNEK NA CZĘŚĆ I				
Stworzone:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis		
	mgr inż. arch. M. Trzcicki	Wz 623/91			
Sprawdzonej:	mgr inż. arch. C. Chmielewski	MA/002/04			


BIURO PROJEKTOWE
MAKRO-BUDOMAT

DEVELOPMENT Sp. z o.o.

01-187 Warszawa ul. Mińska 5A
 tel. 867-40-89, 867-40-90, fax 867-40-88

FAKSA	SKAŁA	WIELKOŚĆ	Strona	Stron	Stron	Stron
P.W.	1:50	06.2012				

AZD-01