

ZESTAWIENIE DRZWI – BUDYNEK C – CZĘŚĆ 2														
NUMER SYMBOL		12 D20	13,23,36,37 D24P	14 D26	15 D31	16 D32	18,19 DW1	21,22 DW7	24,27,31 D24	25,26,28,29,30 D25	32,33 D29	34,35 D30	DZ8	
OPIS		DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE, DREWNIANE, Z PANELEM GÓRNYM STAŁYM, PRZECIWPÓŻAROWE, DYMOSZCZELNE	DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE, DREWNIANE, Z PANEŁAMI BOCZNYMI I GÓRNYM STAŁYM, PRZECIWPÓŻAROWE	DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE DREWNIANE – REPLIKA DRZWI ZABYTKOWYCH	DRZWI , DREWNIANE, JEDNOSKRZYDŁOWE – REPLIKA DRZWI ZABYTKOWYCH	DRZWI DWUSKRZYDŁOWE DREWNIANE – REPLIKA DRZWI ZABYTKOWYCH	DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE, DREWNIANE, PŁYCIŃCOWE, PRZECIWPÓŻAROWE drzwi wykonane wg wzoru drzwi typu D16	DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE, DREWNIANE, PŁYCIŃCOWE, PRZECIWPÓŻAROWE, DYMOSZCZELNE drzwi wykonane wg wzoru drzwi typu D16	DRZWI , DREWNIANE, JEDNOSKRZYDŁOWE, Z DOŚWIETLAMI BOCZNYMI I NASWIETLEŁEM GÓRNYM, WSZYSTKIE ELEMENTY Z PRZESZKLENIAМИ – REPLIKA DRZWI ZABYTKOWYCH	DRZWI , DREWNIANE, DWUSKRZYDŁOWE, SKRZYDŁA Z PRZESZKLENIAМИ – REPLIKA DRZWI ZABYTKOWYCH	DRZWI DWUSKRZYDŁOWE DREWNIANE – REPLIKA DRZWI ZABYTKOWYCH	DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE DREWNIANE – REPLIKA DRZWI ZABYTKOWYCH	DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE DREWNIANE, ZEWNĘTRZNE – REPLIKA DRZWI ZABYTKOWYCH	
SCHEMAT (WIDOK OD ZEWNĄTRZ)														
WYMIARY W ŚWIETLE OTWORU W MURZE	So	136	170	88	99	125			170	134	137		83	
	Ho	329	280	208	216	260			280	257	278		207	
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	S	121	93 (drzwi)	74	84	113	90	90	75 (drzwi)	121	126	86	73	
	H	213 (drzwi)	208 (drzwi)	200	206	254	200	200	209 (drzwi)	250	269	214	202	
ODPORNOŚĆ OGNIOWA		EI60 DYMOSZCZELNE	EI60	–	–	–	EI30	EI60 DYMOSZELNE	–	–	–	–	–	
OŚCIEŻNICA		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.	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 drewna klejonego, wstawiana	Z drewna klejonego, wstawiana	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 zgodnie z AT-15-6054/2010, 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.	Z drewna klejonego, wstawiana	Z drewna klejonego, wstawiana	Z drewna klejonego, wstawiana	Z drewna klejonego, wstawiana	Z drewna dębowego, klejonego, wstawiana	
SKRZYDŁA		Trzon stanowi płyta Halspan gr. 54mm na którą przyklejony jest obłóg gr. 2mm elementy dekoracyjne - kasetony, listwy wykończeniowe, listwa przymykowa. Elementy dekoracyjne zostają wykonane dokładnie wg wzoru istniejących. Skrzydła należy wykonać zgodnie z AT-15-6054/2010 i AT-15-6103/2010.	Trzon stanowi płyta Halspan gr. 54mm na którą przyklejony jest obłóg gr. 2mm elementy dekoracyjne - kasetony, listwy wykończeniowe, listwa przymykowa. Elementy dekoracyjne zostają 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.	Z drewna klejonego, przylgowe,elementy dekoracyjne z litego drewna, szklenie szybą pojedynczą, szkło bezpieczne .	Z drewna klejonego, przylgowe,elementy dekoracyjne z litego drewna, szklenie szybą pojedynczą, szkło bezpieczne .	Trzon stanowi płyta Halspan gr. 44mm na którą przyklejony jest obłóg gr. 2mm elementy dekoracyjne - kasetony, listwy wykończeniowe, listwa przymykowa. Elementy dekoracyjne z litego drewna. Skrzydła należy wykonać zgodnie z AT-15-6054/2010 i AT-15-6103/2010.	Trzon stanowi płyta Halspan gr. 54mm na którą przyklejony jest obłóg gr. 2mm elementy dekoracyjne - kasetony, listwy wykończeniowe, listwa przymykowa. Elementy dekoracyjne z litego drewna. 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 .	Z drewna klejonego, przylgowe,elementy dekoracyjne z litego drewna, szklenie szybą pojedynczą, szkło bezpieczne .	Z drewna klejonego, przylgowe,elementy dekoracyjne z litego drewna, szklenie szybą pojedynczą, szkło bezpieczne .	Z drewna klejonego, przylgowe,elementy dekoracyjne z litego drewna, szklenie szybą pojedynczą, szkło bezpieczne .	Wykonane z drewna dębowego w technologii ramkią klejonego, oklejonego obłogiem, przylgowe, z wypełnieniem termoizolacyjnym, elementy dekoracyjne z litego drewna.	
OKUCIA		Klamka ze stali nierdzewnej. Zawiasy - 3 sztuki na skrzydło, zastosować zawiasy czopowe takie jak istniejące, zgodnie z AT-15-6054/2010 EI 60 . Samozamykacz na skrzydle czynnym montowany od wewnątrz. Zamek wpuszczany, zapadkowo-zasuwkowy, pozostałe zamki nawierzchniowe do uzgodnienia z Inwestorem.	Klamka ze stali nierdzewnej. Zawiasy - 3 sztuki na skrzydło, zastosować zawiasy czopowe takie jak istniejące, zgodnie z AT-15-6054/2010 EI 60 . Samozamykacz montowany od wewnątrz. Zamek wpuszczany, zapadkowo-zasuwkowy, pozostałe zamki nawierzchniowe do uzgodnienia z Inwestorem.	Klamka mosiężna z podłużnym sztydem. Zawiasy - 3 sztuki na skrzydło, zastosować zawiasy czopowe takie jak istniejące. Zamek wpuszczany, zapadkowo-zasuwkowy, pozostałe zamki nawierzchniowe do uzgodnienia z Inwestorem.	Klamka mosiężna z podłużnym sztydem. Zawiasy - 3 sztuki na skrzydło, zastosować zawiasy czopowe takie jak istniejące. Zamek wpuszczany, zapadkowo-zasuwkowy, pozostałe zamki nawierzchniowe do uzgodnienia z Inwestorem.	Klamka mosiężna z podłużnym sztydem. Zawiasy - 3 sztuki na skrzydło, zastosować zawiasy czopowe takie jak istniejące. Zamek wpuszczany, zapadkowo-zasuwkowy, pozostałe zamki nawierzchniowe do uzgodnienia z Inwestorem.	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 nawierzchniowe do uzgodnienia z Inwestorem.	Klamka ze stali nierdzewnej. Zawiasy - 3 sztuki na skrzydło, zastosować zawiasy czopowe takie jak istniejące, zgodnie z AT-15-6054/2010 EI 60 . Samozamykacz montowany od wewnątrz. Zamek wpuszczany, zapadkowo-zasuwkowy, pozostałe zamki nawierzchniowe do uzgodnienia z Inwestorem.	Klamka mosiężna z podłużnym sztydem. Zawiasy - 3 sztuki na skrzydło, zastosować zawiasy czopowe takie jak istniejące. Zamek wpuszczany, zapadkowo-zasuwkowy, pozostałe zamki nawierzchniowe do uzgodnienia z Inwestorem.	Klamka mosiężna z podłużnym sztydem. Zawiasy - 3 sztuki na skrzydło, zastosować zawiasy czopowe takie jak istniejące. Zamek wpuszczany, zapadkowo-zasuwkowy, pozostałe zamki nawierzchniowe do uzgodnienia z Inwestorem.	Klamka mosiężna z podłużnym sztydem. Zawiasy - 3 sztuki na skrzydło, zastosować zawiasy czopowe takie jak istniejące. Zamek wpuszczany, zapadkowo-zasuwkowy, pozostałe zamki nawierzchniowe do uzgodnienia z Inwestorem.	Klamka mosiężna z podłużnym sztydem. Zawiasy - 3 sztuki na skrzydło, zastosować zawiasy czopowe takie jak istniejące. Zamek wpuszczany, zapadkowo-zasuwkowy, pozostałe zamki nawierzchniowe do uzgodnienia z Inwestorem.	Klamka mosiężna z podłużnym sztydem. Zawiasy - 3 sztuki na skrzydło, zastosować zawiasy czopowe takie jak istniejące, bołce antywyważeniowe, Zamek wpuszczany, zapadkowo-zasuwkowy, pozostałe zamki nawierzchniowe do uzgodnienia z Inwestorem.	
WYKOŃCZENIE		Ościeżnica i drzwi malowane lakierem akrylowym w kolorze białym, a następnie zabezpieczone lakierem PYROPLAST HW. PYROPLAST HW 120 (primer)-warstwa podkładowa, PYROPLAST HW 100-warstwa pęczniąca, 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	Ościeżnica i drzwi malowane lakierem akrylowym w kolorze białym, a następnie zabezpieczone lakierem PYROPLAST HW. PYROPLAST HW 120 (primer)-warstwa podkładowa, PYROPLAST HW 100-warstwa pęczniąca, 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	Malowane dwukrotnie lakierem akrylowym w kolorze białym.	Malowane dwukrotnie lakierem akrylowym w kolorze białym.	Malowane dwukrotnie lakierem akrylowym w kolorze białym.	Ościeżnica i drzwi malowane lakierem akrylowym w kolorze białym, a następnie zabezpieczone lakierem PYROPLAST HW. PYROPLAST HW 120 (primer)-warstwa podkładowa, PYROPLAST HW 100-warstwa pęczniąca, 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	Ościeżnica i drzwi malowane lakierem akrylowym w kolorze białym, a następnie zabezpieczone lakierem PYROPLAST HW. PYROPLAST HW 120 (primer)-warstwa podkładowa, PYROPLAST HW 100-warstwa pęczniąca, 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	Malowane dwukrotnie lakierem akrylowym w kolorze białym.	Malowane dwukrotnie lakierem akrylowym w kolorze białym.	Malowane dwukrotnie lakierem akrylowym w kolorze białym.	Malowane dwukrotnie lakierem akrylowym w kolorze białym.	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-15-6054/2010 EI60. Uszczelki w drzwiach zastosowane wg AT-15-6054/2010, pomiędzy skrzydłami a ościeżnicą zastosowana uszczelka EPDM i dwie uszczelki pęczniące 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	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 pęczniące 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 EPDM.	Pomiędzy skrzydłami a ościeżnicą zastosowana uszczelka EPDM.	Pomiędzy skrzydłami a ościeżnicą zastosowana uszczelka EPDM.	Pomiędzy skrzydłami a ościeżnicą zastosowana uszczelka EPDM.	Kleje użyte do klejenia elementów drewnianych spełniające wymagania D3 wg PN-EN 204:2002 zgodnie z AT-15-6103/2010 EI30. Uszczelki w drzwiach zastosowane wg AT-15-6103/2010, pomiędzy skrzydłami a ościeżnicą zastosowana uszczelka EPDM i dwie uszczelki pęczniące 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	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 dymoszczelna i dwie uszczelki pęczniące 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 EPDM.	Pomiędzy skrzydłami a ościeżnicą zastosowana uszczelka EPDM.	Pomiędzy skrzydłami a ościeżnicą zastosowana uszczelka EPDM.	Pomiędzy skrzydłami a ościeżnicą zastosowana uszczelka EPDM.	Pomiędzy skrzydłami a ościeżnicą zastosowana uszczelka EPDM. Próg drewniany z uszczelką. Współczynnik przenikania ciepła dla drzwi U=1,7 W/m²K lub niższy.
INNE UWAGI														
I L O Ś Ć														
PIWNICE L/P		–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	
SUTERENA L/P		–/1	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	
PARTER L/P		–/–	1/–	1/–	1/–	1/–	1/1	–/–	–/–	–/–	–/1	–/–	1/–	
1 PIĘTRO L/P		–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	
2 PIĘTRO L/P		–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	1/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	
3 PIĘTRO L/P		–/–	1/–	–/–	–/–	–/–	–/–	1/–	–/–	–/–	1/1	–/–	–/–	
4 PIĘTRO L/P		–/–	1/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	
5 PIĘTRO L/P		–/–	1/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	–/–	
RAZEM ILOŚĆ L/P		-/1	4/-	1/-	1/-	1/-	1/1	2/-	3/-	3/3	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	<b>Projekt wymiary stolarki okiennej i drzwiowej</b> <b>w budynkach AB, C i D</b> <b>Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego</b> <b>- Państwowego Zakładu Higieny,</b> <b>przy ul. Chocimskiej 24 w Warszawie</b>		
inwestor:	<b>Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego</b> <b>- Państwowy Zakład Higieny,</b> <b>u. Chocimska 24, 00-791 Warszawa</b>		
temat: opracowanie:	<b>ZESTAWIENIE DRZWI PROJEKTOWANYCH</b> <b>- BUDYNEK C CZĘŚĆ 2</b>		
Stawoszko: Projektant:	Imię i nazwisko mgr inż. Ireneusz M. Trzebiak	Nr uprawnień Wz 620/91	
Spawdzający:	mgr inż. arch. C. Chmielewski	MA/002/04	