
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45453100-8

Roboty renowacyjne

39100000-3

Meble

NAZWA INWESTYCJI: REMONT HOLU I DAWNEJ SALI WYPOCZYNKOWEJ W PAWILONIE
J W SPECJALISTYCZNYM SZPITALU IM. KS. JÓZEFA NATHANA W
BRANICACH - ETAP I - HOL ROBOTY STOLARSKIE I
RENOWACYJNE

ADRES INWESTYCJI: UL. SZPITALNA
48-140 BRANICE

NAZWA INWESTORA: SPECJALISTYCZNY SZPITAL IM. KS. BISKUPA JÓZEFA NATHANA
W BRANICACH

ADRES INWESTORA: UL. SZPITALNA 18
48-140 BRANICE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Ogólnobudowlana

Jakub Komorowski

DATA OPRACOWANIA:

2023-07-19

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		HOL - ROBOTY STOLARSKIE I RENOWACYJNE			
1.1		Renowacja drzwi			
1.1.1		Drzwi dwuskrzydłowe nr 1			
1 d.1.1. 1	KNR 2-02 0925-02 analogia	Oslony okien płytami pilśniowymi - jako wykonanie drzwi zastępczych z płyty meblowej	m2		
		2,01 * 2,55	m2	5,126	
				RAZEM	5,126
2 d.1.1. 1	TZKNBK XII 0501-123	Demontaż zamka wpuszczanego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1. 1	TZKNBK XII 0502-143	Naprawa miejsca po zdemontowanym zamku wpuszczanym	msc.		
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1. 1	TZKNBK XII 0504-202 analogia	Założenie na nowym miejscu zamka wpuszczanego wielozastawkowego z wkładką patentową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1. 1	TZKNBK XII 0503-53 analogia	Wymiana klamki z szyldem z założeniem na poprzed.miejsce bez naprawy miejsca uszk. - klamka chromowana wykonana rzemieślniczo na wzór klamki z drzwi nr 4	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.1. 1	TZKNBK XII 0501-134	Demontaż zasuwki czołowej lub przykręcanej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1.1. 1	TZKNBK XII 0502-135	Naprawa miejsca po zdemontowanej zasuwce okiennej lub balkonowej	msc.		
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1.1. 1	kalk. własna	Naprawa zasuwki czołowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1.1. 1	TZKNBK XII 0504-215	Założenie na nowym miejscu zasuwki drzwiowej przykręcanej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1.1. 1		Remont zawiasów drzwiowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11 d.1.1. 1	TZKNBK XII 0303-41 analogia	Wymiana uszkodzonych listew przymykowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1.1. 1	TZKNBK XII 0104-13	Drobna naprawa ościeżnic osadzonych(przestrug.wrębów i wst.listew z profilem lub wrębem o dług. - do 1 m	szt.		
		4	szt.	4,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
13 d.1.1. 1	TZKNBK XX 2401-01	Flekowanie elementów i wyrobów stolarskich pod malowanie przy wielkości pojedynczych fleków do 3 cm2	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
14 d.1.1. 1	TZKNBK XII 0403-65	Naprawa płaszczyzn elementów stolarki polegająca na wstawieniu fleków o powierzchni do 0.5 dm2	msc.		
		8	msc.	8,000	
				RAZEM	8,000
15 d.1.1. 1	TZKNBK XII 0403-66	Naprawa płaszczyzn elementów stolarki polegająca na wstawieniu fleków o powierzchni do 1.0 dm2	msc.		
		6	msc.	6,000	
				RAZEM	6,000
16 d.1.1. 1	TZKNBK XII 0403-67	Naprawa płaszczyzn elementów stolarki polegająca na wstawieniu fleków o powierzchni do 2.0 dm2	msc.		
		4	msc.	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.1.1. 1	TZKNBK XII 0401-60	Naprawa krawędzi elem.stolarki pol.na wycięciu miejsc uszk.i klej.listew prostych lub zaokrąg.o dług.ponad 1.0 m	msc.		
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1.1. 1	TZKNBK XII 0402-63	Naprawa krawędzi elem.stolarki pol.na wycięciu miejsc uszk.i klej.listew wyprofil.lub z wrębami o dług.do 1.0 m	msc.		
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.1. 1	TZKNBK XX 2805-01	Forniowanie powierzchni gładkich prostych o wielkości do 0.05 m2	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.1.1. 1	kalk. własna	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1.1. 1	KNR 4-01 1211-02 analogia	Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
	skrzydło futryna	2,01 * 2,55 * 2 + 0,035 * (4 * 2,55 + 2 * 2,01) 0,10 * (2 * 2,55 + 2,01)	m2 m2	10,749 0,711	
				RAZEM	11,460
22 d.1.1. 1	TZKNBK XV 0429-02	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - drugi raz z filunków,listew ozdobnych profilowanych,skrzydeł drzwi i ościeżnic	m2		
		poz.21	m2	11,460	
				RAZEM	11,460
23 d.1.1. 1	TZKNBK XII 0419-06	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płaszczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0 m2 - 5 przejść granulacjami :40,60,80,100,150 - jako osobne czynności - drzwi Krotność = 3,5	m2		
		poz.21	m2	11,460	
				RAZEM	11,460
24 d.1.1. 1	TZKNBK XV 0432-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy	m2		
		poz.21	m2	11,460	
				RAZEM	11,460

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.1. 1	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - podkład	m2		
		poz.24	m2	11,460	
				RAZEM	11,460
26 d.1.1. 1	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - lakier nawierzchniowy x 3 Krotność = 3	m2		
		poz.24	m2	11,460	
				RAZEM	11,460
27 d.1.1. 1	TZKNBK XX 3711-07 analogia	Wyrobień wrębów (wcięć) pod montaż uszczelki wciskanej silikonowej oraz listew opadających	m		
	uszczelka	(2,01 + 3 * 2,55) A (Suma częściowa)	m m	9,660	
	listwa opadająca	2,01	m	9,660 2,010	
				RAZEM	11,670
28 d.1.1. 1	KNR AT-15 0104-01 analogia	Dostawa i montaż uszczelki wciskanej silikonowej	m		
		poz.27 A	m	9,660	
				RAZEM	9,660
29 d.1.1. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż listwy opadającej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.2		Drzwi dwuskrzydłowe nr 2			
30 d.1.1. 2	KNR 2-02 0925-02 analogia	Oslony okien płytami pilśniowymi - jako wykonanie drzwi zastępczych z płyty meblowej	m2		
		1,95 * 2,55	m2	4,973	
				RAZEM	4,973
31 d.1.1. 2	TZKNBK XII 0501-123	Demontaż zamka wpuszczanego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1.1. 2	TZKNBK XII 0502-143	Naprawa miejsca po zdemonstowanym zamku wpuszczanym	msc.		
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.1. 2	TZKNBK XII 0504-202 analogia	Założenie na nowym miejscu zamka wpuszczanego wielozastawkowego z wkładką patentową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1.1. 2	TZKNBK XII 0503-53 analogia	Wymiana klamki z szyldem z założeniem na poprzed.miejscu bez naprawy miejsca uszk. - klamka chromowana wykonana rzemieślniczo na wzór klamki z drzwi nr 4	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.1. 2	TZKNBK XII 0501-134	Demontaż zasuw czołowej lub przykręcanej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.1. 2	TZKNBK XII 0502-135	Naprawa miejsca po zdemontowanej zasuwownicy okiennej lub balkonowej	msc.		
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.1.1. 2	kalk. własna	Remont zasuw czołowej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.1.1. 2	TZKNBK XII 0504-215	Założenie na nowym miejscu zasuw drzwiowej przykręcanej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.1.1. 2		Remont zawiasów drzwiowych	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
40 d.1.1. 2	TZKNBK XII 0303-41 analogia	Wymiana uszkodzonych listew przymykowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.1.1. 2	TZKNBK XII 0104-13	Drobna naprawa ościeżnic osadzonych(przestrug.wrębów i wst.listew z profilem lub wrębem o dług. - do 1 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.1.1. 2	TZKNBK XX 2401-01	Flekowanie elementów i wyrobów stolarskich pod malowanie przy wielkości pojedynczych fleków do 3 cm2	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
43 d.1.1. 2	TZKNBK XII 0403-65	Naprawa płaszczyzn elementów stolarki polegająca na wstawieniu fleków o powierzchni do 0.5 dm2	msc.		
		8	msc.	8,000	
				RAZEM	8,000
44 d.1.1. 2	TZKNBK XII 0403-66	Naprawa płaszczyzn elementów stolarki polegająca na wstawieniu fleków o powierzchni do 1.0 dm2	msc.		
		6	msc.	6,000	
				RAZEM	6,000
45 d.1.1. 2	TZKNBK XII 0403-67	Naprawa płaszczyzn elementów stolarki polegająca na wstawieniu fleków o powierzchni do 2.0 dm2	msc.		
		4	msc.	4,000	
				RAZEM	4,000
46 d.1.1. 2	TZKNBK XII 0401-60	Naprawa krawędzi elem.stolarki pol.na wycięciu miejsc uszk.i wklej.listew prostych lub zaokrąg.o dług.ponad 1.0 m	msc.		
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.1.1. 2	TZKNBK XII 0402-63	Naprawa krawędzi elem.stolarki pol.na wycięciu miejsc uszk.i wklej.listew wyprofil.lub z wrębami o dług.do 1.0 m	msc.		
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.1.1. 2	TZKNBK XX 2805-01	Fornirowanie powierzchni gładkich prostych o wielkości do 0.05 m2	szt		
		4	szt	4,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
49 d.1.1. 2	kalk. własna	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.1.1. 2	KNR 4-01 1211-02 analogia	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
	skrzydło	$1,95 * 2,55 * 2 + 0,035 * (4 * 2,55 + 2 * 1,95)$	m2	10,439	
	futryna	$0,10 * (2 * 2,55 + 1,95)$	m2	0,705	
				RAZEM	11,144
51 d.1.1. 2	TZKNBK XV 0429-02	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - drugi raz z filunków, listew ozdobnych profilowanych, skrzydeł drzwi i ościeżnic	m2		
		poz.50	m2	11,144	
				RAZEM	11,144
52 d.1.1. 2	TZKNBK XII 0419-06	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płaszczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0 m2 - 5 przejść granulacjami :40,60,80,100,150 - jako osobne czynności - drzwi Krotność = 3,5	m2		
		poz.50	m2	11,144	
				RAZEM	11,144
53 d.1.1. 2	TZKNBK XV 0432-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy	m2		
		poz.50	m2	11,144	
				RAZEM	11,144
54 d.1.1. 2	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - podkład	m2		
		poz.53	m2	11,144	
				RAZEM	11,144
55 d.1.1. 2	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - lakier nawierzchniowy x 3 Krotność = 3	m2		
		poz.53	m2	11,144	
				RAZEM	11,144
56 d.1.1. 2	TZKNBK XX 3711-07 analogia	Wyrobień wrębów (wcięć) pod montaż uszczelki wciskanej silikonowej oraz listew opadających	m		
	uszczelka	$(1,95 + 3 * 2,55)$	m	9,600	
		A (Suma częściowa)	m	9,600	
	listwa opadająca	1,95	m	1,950	
				RAZEM	11,550
57 d.1.1. 2	KNR AT-15 0104-01 analogia	Dostawa i montaż uszczelki wciskanej silikonowej	m		
		poz.56 A	m	9,600	
				RAZEM	9,600
58 d.1.1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż listwy opadającej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.3		Drzwi dwuskrzydłowe nr 3			
59 d.1.1. 3	KNR 2-02 0925-02 analogia	Oslony okien płytami pilśniowymi - jako wykonanie drzwi zastępczych z płyty meblowej	m2		
		$1,92 * 2,48$	m2	4,762	
				RAZEM	4,762

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.1.1. 3	TZKNBK XII 0501-123	Demontaż zamka wpuszczanego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.1.1. 3	TZKNBK XII 0502-143	Naprawa miejsca po zdemontowanym zamku wpuszczanym	msc.		
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.1.1. 3	TZKNBK XII 0504-202 analogia	Założenie na nowym miejscu zamka wpuszczanego wielozastawkowego z wkładką patentową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.1.1. 3	TZKNBK XII 0503-53 analogia	Wymiana klamki z szyldem z założeniem na poprzed.miejscu bez naprawy miejsca uszk. - klamka chromowana wykonana rzemieślniczo na wzór klamki z drzwi nr 4	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.1.1. 3	TZKNBK XII 0501-134	Demontaż zasuwki czołowej lub przykręcanej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
65 d.1.1. 3	TZKNBK XII 0502-135	Naprawa miejsca po zdemontowanej zasuwce okiennej lub balkonowej	msc.		
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.1.1. 3	kalk. własna	Remont zasuwki czołowej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
67 d.1.1. 3	TZKNBK XII 0504-215	Założenie na nowym miejscu zasuwki drzwiowej przykręcanej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
68 d.1.1. 3		Remont zawiasów drzwiowych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
69 d.1.1. 3		Wymiana zawiasów drzwiowych na nowe - na wzór istniejących	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
70 d.1.1. 3	TZKNBK XII 0303-41 analogia	Wymiana uszkodzonych listew przemykowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
71 d.1.1. 3	TZKNBK XII 0104-13	Drobna naprawa ościeżnic osadzonych(przestrug.wrębów i wst.listew z profilem lub wrębem o dług. - do 1 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
72 d.1.1. 3	TZKNBK XX 2401-01	Flekowanie elementów i wyrobów stolarskich pod malowanie przy wielkości pojedynczych fleków do 3 cm2	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
73 d.1.1. 3	TZKNBK XII 0403-65	Naprawa płaszczyzn elementów stolarki polegająca na wstawieniu fleków o powierzchni do 0.5 dm2	msc.		
		8	msc.	8,000	
				RAZEM	8,000
74 d.1.1. 3	TZKNBK XII 0403-66	Naprawa płaszczyzn elementów stolarki polegająca na wstawieniu fleków o powierzchni do 1.0 dm2	msc.		
		6	msc.	6,000	
				RAZEM	6,000
75 d.1.1. 3	TZKNBK XII 0403-67	Naprawa płaszczyzn elementów stolarki polegająca na wstawieniu fleków o powierzchni do 2.0 dm2	msc.		
		4	msc.	4,000	
				RAZEM	4,000
76 d.1.1. 3	TZKNBK XII 0401-60	Naprawa krawędzi elem.stolarki pol.na wycięciu miejsc uszk.i wklej.listew prostych lub zaokrąg.o dług.ponad 1.0 m	msc.		
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
77 d.1.1. 3	TZKNBK XII 0402-63	Naprawa krawędzi elem.stolarki pol.na wycięciu miejsc uszk.i wklej.listew wyprofil.lub z wrębami o dług.do 1.0 m	msc.		
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.1.1. 3	TZKNBK XX 2805-01	Forniowanie powierzchni gładkich prostych o wielkości do 0.05 m2	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
79 d.1.1. 3	kalk. własna	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
80 d.1.1. 3	KNR 4-01 1211-02 analogia	Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
	skrzydło	$1,92 * 2,48 * 2 + 0,035 * (4 * 2,48 + 2 * 1,92)$	m2	10,005	
	futryna	$0,10 * (2 * 2,48 + 1,92)$	m2	0,688	
				RAZEM	10,693
81 d.1.1. 3	TZKNBK XV 0429-02	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - drugi raz z filunków,listew ozdobnych profilowanych,skrzydeł drzwi i ościeżnic	m2		
		poz.80	m2	10,693	
				RAZEM	10,693
82 d.1.1. 3	TZKNBK XII 0419-06	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płaszczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0 m2 - 5 przejść granulacjami :40,60,80,100,150 - jako osobne czynności - drzwi Krotność = 3,5	m2		
		poz.80	m2	10,693	
				RAZEM	10,693
83 d.1.1. 3	TZKNBK XV 0432-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy	m2		
		poz.80	m2	10,693	
				RAZEM	10,693
84 d.1.1. 3	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - podkład	m2		
		poz.83	m2	10,693	
				RAZEM	10,693

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.1.1. 3	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - lakier nawierzchniowy x 3 Krotność = 3	m2		
		poz.83	m2	10,693	
				RAZEM	10,693
86 d.1.1. 3	TZKNBK XX 3711-07 analogia	Wyrobiecie wrębów (wcięć) pod montaż uszczelki wciskanej silikonowej oraz listew opadających	m		
	uszczelka	(1,92 + 3 * 2,48) A (Suma częściowa)	m	9,360	
			m	9,360	
	listwa opadająca	1,92	m	1,920	
				RAZEM	11,280
87 d.1.1. 3	KNR AT-15 0104-01 analogia	Dostawa i montaż uszczelki wciskanej silikonowej	m		
		poz.86 A	m	9,360	
				RAZEM	9,360
88 d.1.1. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż listwy opadającej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.4		Drzwi dwuskrzydłowe nr 4			
89 d.1.1. 4	KNR 2-02 0925-02 analogia	Oslony okien płytami pilśniowymi - jako wykonanie drzwi zastępczych z płyty meblowej	m2		
		1,88 * 2,48	m2	4,662	
				RAZEM	4,662
90 d.1.1. 4	TZKNBK XII 0501-123	Demontaż zamka wpuszczanego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.1.1. 4	TZKNBK XII 0502-143	Naprawa miejsca po zdemontowanym zamku wpuszczanym	msc.		
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.1.1. 4	TZKNBK XII 0504-202 analogia	Założenie na nowym miejscu zamka wpuszczanego wielozastawkowego z wkładką patentową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
93 d.1.1. 4	TZKNBK XII 0503-53 analogia	Wymiana klamki z szyldem z założeniem na poprzed.miejscu bez naprawy miejsca uszk. - klamka chromowana wykonana rzemieślniczo na wzór klamki z drzwi nr 4	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.1.1. 4	TZKNBK XII 0504-185 analogia	Dostawa i założenie na nowym miejscu szyldu na zamek dodatkowy - chromowany, wykonany rzemieślniczo na wzór szyldu z klamki z drzwi nr 4	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.1.1. 4	TZKNBK XII 0501-134	Demontaż zasuw czołowej lub przykręcanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.1.1. 4	TZKNBK XII 0502-135	Naprawa miejsca po zdemontowanej zasuwownicy okiennej lub balkonowej	msc.		
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
97 d.1.1. 4	kalk. własna	Naprawa zasuwki czołowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.1.1. 4	kalk. własna	Wykonanie zasuwki czołowej (dolnej)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.1.1. 4	TZKNBK XII 0504-215	Założenie na nowym miejscu zasuwki drzwiowej przykręcanej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
100 d.1.1. 4		Remont zawiasów drzwiowych	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
101 d.1.1. 4	kalk. własna	Dostawa i montaż samozamykacza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.1.1. 4	TZKNBK XII 0303-41 analogia	Wymiana uszkodzonych listew przemykowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
103 d.1.1. 4	TZKNBK XII 0104-13	Drobna naprawa ościeżnic osadzonych(przestrug.wrębów i wst.listew z profilem lub wrębem o dług. - do 1 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
104 d.1.1. 4	TZKNBK XX 2805-01	Forniowanie powierzchni gładkich prostych o wielkości do 0.05 m2	szt		
		30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
105 d.1.1. 4	TZKNBK XX 2401-01	Flekowanie elementów i wyrobów stolarskich pod malowanie przy wielkości pojedynczych fleków do 3 cm2	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
106 d.1.1. 4	TZKNBK XII 0403-65	Naprawa płaszczyzn elementów stolarki polegająca na wstawieniu fleków o powierzchni do 0.5 dm2	msc.		
		8	msc.	8,000	
				RAZEM	8,000
107 d.1.1. 4	TZKNBK XII 0403-66	Naprawa płaszczyzn elementów stolarki polegająca na wstawieniu fleków o powierzchni do 1.0 dm2	msc.		
		6	msc.	6,000	
				RAZEM	6,000
108 d.1.1. 4	TZKNBK XII 0403-67	Naprawa płaszczyzn elementów stolarki polegająca na wstawieniu fleków o powierzchni do 2.0 dm2	msc.		
		4	msc.	4,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
109 d.1.1. 4	TZKNBK XII 0401-60	Naprawa krawędzi elem.stolarki pol.na wycięciu miejsc uszk.i wklej.listew prostych lub zaokrąg.o dług.ponad 1.0 m	msc.		
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
110 d.1.1. 4	TZKNBK XII 0402-63	Naprawa krawędzi elem.stolarki pol.na wycięciu miejsc uszk.i wklej.listew wyprofil.lub z wrębami o dług.do 1.0 m	msc.		
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.1.1. 4	kalk. własna	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
112 d.1.1. 4	KNR 4-01 1211-02 analogia	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
	skrzydło futryna	1,88 * 2,48 * 2 + 0,035 * (4 * 2,48 + 2 * 1,88) 0,34 * (2 * 2,48 + 1,88)	m2 m2	9,804 2,326	
				RAZEM	12,129
113 d.1.1. 4	TZKNBK XV 0429-02	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - drugi raz z filunków,listew ozdobnych profilowanych,skrzydeł drzwi i ościeżnic	m2		
		poz.112	m2	12,129	
				RAZEM	12,129
114 d.1.1. 4	TZKNBK XII 0419-06	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płaszczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0 m2 - 5 przejść granulacjami :40,60,80,100,150 - jako osobne czynności - drzwi Krotność = 3,5	m2		
		poz.112	m2	12,129	
				RAZEM	12,129
115 d.1.1. 4	TZKNBK XV 0432-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy	m2		
		poz.112	m2	12,129	
				RAZEM	12,129
116 d.1.1. 4	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - podkład	m2		
		poz.115	m2	12,129	
				RAZEM	12,129
117 d.1.1. 4	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - lakier nawierzchniowy x 3 Krotność = 3	m2		
		poz.115	m2	12,129	
				RAZEM	12,129
118 d.1.1. 4	TZKNBK XX 3711-07 analogia	Wyrobienie wrębów (wcięć) pod montaż uszczelki wciskanej silikonowej oraz listew opadających	m		
	uszczelka	(1,88 + 3 * 2,48) A (Suma częściowa)	m m	9,320 -----	
	listwa opadająca	1,88	m	9,320 1,880	
				RAZEM	11,200
119 d.1.1. 4	KNR AT-15 0104-01 analogia	Dostawa i montaż uszczelki wciskanej silikonowej	m		
		poz.118 A	m	9,320	
				RAZEM	9,320

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.1.1. 4	kalk. własna	Dostawa i montaż listwy opadającej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.5		Drzwi jednoskrzydłowe nr 5			
121 d.1.1. 5	KNR 2-02 0925-02 analogia	Oslony okien płytami pilśniowymi - jako wykonanie drzwi zastępczych z płyty meblowej	m2		
		1,06 * 2,48	m2	2,629	
				RAZEM	2,629
122 d.1.1. 5	TZKNBK XII 0501-123	Demontaż zamka wpuszczanego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
123 d.1.1. 5	TZKNBK XII 0502-143	Naprawa miejsca po zdemonstowanym zamku wpuszczanym	msc.		
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.1.1. 5	TZKNBK XII 0504-202 analogia	Założenie na nowym miejscu zamka wpuszczanego wielozastawkowego z wkładką patentową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.1.1. 5	TZKNBK XII 0503-53 analogia	Wymiana klamki z szyldem z założeniem na poprzed.miejscu bez naprawy miejsca uszk. - klamka chromowana wykonana rzemieślniczo na wzór klamki z drzwi nr 4	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
126 d.1.1. 5		Remont zawiasów drzwiowych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
127 d.1.1. 5	TZKNBK XII 0104-13	Drobna naprawa ościeżnic osadzonych(przestrug.wrębów i wst.listew z profilem lub wrębem o dług. - do 1 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
128 d.1.1. 5	TZKNBK XX 2401-01	Flekowanie elementów i wyrobów stolarskich pod malowanie przy wielkości pojedynczych fleków do 3 cm2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
129 d.1.1. 5	TZKNBK XII 0403-65	Naprawa płaszczyzn elementów stolarki polegająca na wstawieniu fleków o powierzchni do 0.5 dm2	msc.		
		5	msc.	5,000	
				RAZEM	5,000
130 d.1.1. 5	TZKNBK XII 0403-66	Naprawa płaszczyzn elementów stolarki polegająca na wstawieniu fleków o powierzchni do 1.0 dm2	msc.		
		3	msc.	3,000	
				RAZEM	3,000
131 d.1.1. 5	TZKNBK XII 0403-67	Naprawa płaszczyzn elementów stolarki polegająca na wstawieniu fleków o powierzchni do 2.0 dm2	msc.		
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.1.1. 5	TZKNBK XII 0401-60	Naprawa krawędzi elem.stolarki pol.na wycięciu miejsc uszk.i wklej.listew prostych lub zaokrąg.o dług.ponad 1.0 m	msc.		
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
133 d.1.1. 5	TZKNBK XII 0402-63	Naprawa krawędzi elem.stolarki pol.na wycięciu miejsc uszk.i wklej.listew wyprofil.lub z wrębami o dług.do 1.0 m	msc.		
		3	msc.	3,000	
				RAZEM	3,000
134 d.1.1. 5	TZKNBK XX 2805-01	Forniowanie powierzchni gładkich prostych o wielkości do 0.05 m2	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
135 d.1.1. 5	kalk. własna	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
136 d.1.1. 5	KNR 4-01 1211-02 analogia	Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
	skrzydło	$1,06 * 2,48 * 2 + 0,035 * (2 * 1,06 + 2 * 2,48)$	m2	5,505	
	futryna	$0,10 * (2 * 2,48 + 1,06)$	m2	0,602	
				RAZEM	6,107
137 d.1.1. 5	TZKNBK XV 0429-02	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - drugi raz z filunków,listew ozdobnych profilowanych,skrzydeł drzwi i ościeżnic	m2		
		poz.136	m2	6,107	
				RAZEM	6,107
138 d.1.1. 5	TZKNBK XII 0419-06	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płaszczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0 m2 - 5 przejść granulacjami :40,60,80,100,150 - jako osobne czynności - drzwi Krotność = 3,5	m2		
		poz.136	m2	6,107	
				RAZEM	6,107
139 d.1.1. 5	TZKNBK XV 0432-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy	m2		
		poz.136	m2	6,107	
				RAZEM	6,107
140 d.1.1. 5	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - podkład	m2		
		poz.139	m2	6,107	
				RAZEM	6,107
141 d.1.1. 5	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - lakier nawierzchniowy x 3 Krotność = 3	m2		
		poz.139	m2	6,107	
				RAZEM	6,107
142 d.1.1. 5	TZKNBK XX 3711-07 analogia	Wyrobień wrębów (wcięć) pod montaż uszczelki wciskanej silikonowej oraz listew opadających	m		
	uszczelka	$(1,06 + 2 * 2,48)$ A (Suma częściowa)	m	6,020	
			m	6,020	
	listwa opadająca	1,06	m	1,060	
				RAZEM	7,080

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.1.1. 5	KNR AT-15 0104-01 analogia	Dostawa i montaż uszczelki wciskanej silikonowej	m		
		poz. 142 A	m	6,020	
				RAZEM	6,020
144 d.1.1. 5	kalk. własna	Dostawa i montaż listwy opadającej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.6		Drzwi jednoskrzydłowe nr 6			
145 d.1.1. 6	KNR 2-02 0925-02 analogia	Oslony okien płytami pilśniowymi - jako wykonanie drzwi zastępczych z płyty meblowej	m2		
		1,17 * 2,67	m2	3,124	
				RAZEM	3,124
146 d.1.1. 6	TZKNBK XII 0501-123	Demontaż zamka wpuszczanego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.1.1. 6	TZKNBK XII 0502-143	Naprawa miejsca po zdemontowanym zamku wpuszczanym	msc.		
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
148 d.1.1. 6	TZKNBK XII 0504-202 analogia	Założenie na nowym miejscu zamka wpuszczanego wielozastawkowego z wkładką patentową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
149 d.1.1. 6	TZKNBK XII 0503-53 analogia	Wymiana klamki z szyldem z założeniem na poprzed.miejscu bez naprawy miejsca uszk. - klamka chromowana wykonana rzemieślniczo na wzór klamki z drzwi nr 4	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
150 d.1.1. 6	TZKNBK XII 0504-185 analogia	Dostawa i założenie na nowym miejscu szyldu na zamek dodatkowy - chromowany, wykonany rzemieślniczo na wzór szyldu z klamki z drzwi nr 4	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
151 d.1.1. 6		Wymiana zawiasów drzwiowych na nowe - na wzór istniejących	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
152 d.1.1. 6	TZKNBK XII 0104-13	Drobna naprawa ościeżnic osadzonych(przestrug.wrębów i wst.listew z profilem lub wrębem o dług. - do 1 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
153 d.1.1. 6	TZKNBK XX 2401-01	Flekowanie elementów i wyrobów stolarskich pod malowanie przy wielkości pojedynczych fleków do 3 cm2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
154 d.1.1. 6	TZKNBK XII 0403-65	Naprawa płaszczyzn elementów stolarki polegająca na wstawieniu fleków o powierzchni do 0.5 dm2	msc.		
		5	msc.	5,000	
				RAZEM	5,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
155 d.1.1. 6	TZKNBK XII 0403-66	Naprawa płaszczyzn elementów stolarki polegająca na wstawieniu fleków o powierzchni do 1.0 dm2	msc.		
		3	msc.	3,000	
				RAZEM	3,000
156 d.1.1. 6	TZKNBK XII 0403-67	Naprawa płaszczyzn elementów stolarki polegająca na wstawieniu fleków o powierzchni do 2.0 dm2	msc.		
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
157 d.1.1. 6	TZKNBK XII 0401-60	Naprawa krawędzi elem.stolarki pol.na wycięciu miejsc uszk.i wklej.listew prostych lub zaokrąg.o dług.ponad 1.0 m	msc.		
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
158 d.1.1. 6	TZKNBK XII 0402-63	Naprawa krawędzi elem.stolarki pol.na wycięciu miejsc uszk.i wklej.listew wyprofil.lub z wrębami o dług.do 1.0 m	msc.		
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
159 d.1.1. 6	TZKNBK XX 2805-01	Forniowanie powierzchni gładkich prostych o wielkości do 0.05 m2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
160 d.1.1. 6	kalk. własna	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
161 d.1.1. 6	KNR 4-01 1211-02 analogia	Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
	skrzydło futryna	$1,17 * 2,67 * 2 + 0,035 * (2 * 1,17 + 2 * 2,67)$ $0,10 * (2 * 2,67 + 1,17)$	m2 m2	6,517 0,651	
				RAZEM	7,168
162 d.1.1. 6	TZKNBK XV 0429-02	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - drugi raz z filunków, listew ozdobnych profilowanych, skrzydeł drzwi i ościeżnic	m2		
		poz.161	m2	7,168	
				RAZEM	7,168
163 d.1.1. 6	TZKNBK XII 0419-06	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płaszczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0 m2 - 5 przejść granulacjami :40,60,80,100,150 - jako osobne czynności - drzwi Krotność = 3,5	m2		
		poz.161	m2	7,168	
				RAZEM	7,168
164 d.1.1. 6	TZKNBK XV 0432-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy	m2		
		poz.161	m2	7,168	
				RAZEM	7,168
165 d.1.1. 6	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - podkład	m2		
		poz.164	m2	7,168	
				RAZEM	7,168
166 d.1.1. 6	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - lakier nawierzchniowy x 3 Krotność = 3	m2		
		poz.164	m2	7,168	
				RAZEM	7,168

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167 d.1.1. 6	TZKNBK XX 3711-07 analogia	Wyrobiecie wrębów (wcięć) pod montaż uszczelki wciskanej silikonowej oraz listew opadających	m		
	uszczelka	(1,06 + 2 * 2,63) A (Suma częściowa)	m	6,320	
	listwa opadająca	1,06	m	6,320 1,060	
				RAZEM	7,380
168 d.1.1. 6	KNR AT-15 0104-01 analogia	Dostawa i montaż uszczelki wciskanej silikonowej	m		
		poz. 167 A	m	6,320	
				RAZEM	6,320
169 d.1.1. 6	kalk. własna	Dostawa i montaż listwy opadającej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.7		Drzwi dwuskrzydłowe nr 7			
170 d.1.1. 7	KNR 2-02 0925-02 analogia	Oslony okien płytami pilśniowymi - jako wykonanie drzwi zastępczych z płyty meblowej	m2		
		2,05 * 3,58	m2	7,339	
				RAZEM	7,339
171 d.1.1. 7	TZKNBK XII 0501-123	Demontaż zamka wpuszczanego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
172 d.1.1. 7	TZKNBK XII 0502-143	Naprawa miejsca po zdemontowanym zamku wpuszczanym	msc.		
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
173 d.1.1. 7	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych	m2		
		0,18 * 0,90 * 2	m2	0,324	
				RAZEM	0,324
174 d.1.1. 7	KNR 4-01 1102-06 z.sz. 5.3. 9911-02 z.sz. 5.3. 9911-04	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim walcowanym wzorzystym grubości 3-4 mm o powierzchni szyby do 0.5 m2 - ramy stare - powierzchnia do 1 m2 w jednym budynku	m2		
		0,18 * 0,90 * 2	m2	0,324	
				RAZEM	0,324
175 d.1.1. 7	TZKNBK XII 0504-202 analogia	Założenie na nowym miejscu zamka wpuszczanego wielozastawkowego z wkładką patentową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
176 d.1.1. 7	TZKNBK XII 0503-53 analogia	Wymiana klamki z szyldem z założeniem na poprzed.miejscu bez naprawy miejsca uszk. - klamka chromowana wykonana rzemieślniczo na wzór klamki z drzwi nr 4	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
177 d.1.1. 7	TZKNBK XII 0501-134	Demontaż zasuwki czołowej lub przykręcanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178 d.1.1. 7	TZKNBK XII 0502-135	Naprawa miejsca po zdemontowanej zasuwownicy okiennej lub balkonowej	msc.		
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
179 d.1.1. 7	kalk. własna	Naprawa zasuwki czołowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
180 d.1.1. 7	kalk. własna	Remont baskwila	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
181 d.1.1. 7	kalk. własna	Wykonanie zasuwki czołowej (dolnej)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
182 d.1.1. 7	TZKNBK XII 0504-215	Założenie na nowym miejscu zasuwki drzwiowej przykręcanej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
183 d.1.1. 7		Remont zawiasów drzwiowych	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
184 d.1.1. 7	kalk. własna	Dostawa i montaż samozamykacza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
185 d.1.1. 7	TZKNBK XII 0303-41 analogia	Wymiana uszkodzonych listew przymykowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
186 d.1.1. 7	TZKNBK XII 0104-13	Drobna naprawa ościeżnic osadzonych(przestrug.wrębów i wst.listew z profilem lub wrębem o dług. - do 1 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
187 d.1.1. 7	TZKNBK XX 2401-01	Flekowanie elementów i wyrobów stolarskich pod malowanie przy wielkości pojedynczych fleków do 3 cm2	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
188 d.1.1. 7	TZKNBK XII 0403-65	Naprawa płaszczyzn elementów stolarki polegająca na wstawieniu fleków o powierzchni do 0.5 dm2	msc.		
		12	msc.	12,000	
				RAZEM	12,000
189 d.1.1. 7	TZKNBK XII 0403-66	Naprawa płaszczyzn elementów stolarki polegająca na wstawieniu fleków o powierzchni do 1.0 dm2	msc.		
		8	msc.	8,000	
				RAZEM	8,000
190 d.1.1. 7	TZKNBK XII 0403-67	Naprawa płaszczyzn elementów stolarki polegająca na wstawieniu fleków o powierzchni do 2.0 dm2	msc.		
		6	msc.	6,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
191 d.1.1. 7	TZKNBK XII 0401-60	Naprawa krawędzi elem.stolarki pol.na wycięciu miejsc uszk.i wklej.listew prostych lub zaokrąg.o dług.ponad 1.0 m	msc.		
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
192 d.1.1. 7	TZKNBK XII 0402-63	Naprawa krawędzi elem.stolarki pol.na wycięciu miejsc uszk.i wklej.listew wyprofil.lub z wrębami o dług.do 1.0 m	msc.		
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
193 d.1.1. 7	kalk. własna	Oklejenie sklejką dębową powierzchni wewnętrznej drzwi	m2		
		2,05 * 3,58	m2	7,339	
				RAZEM	7,339
194 d.1.1. 7	kalk. własna	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
195 d.1.1. 7	KNR 4-01 1211-02 analogia	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
	skrzydło futryna	2,05 * 3,58 * 2 * 1,2 + 0,045 * (4 * 3,58 + 2 * 2,05) 0,06 * (2 * 3,58 + 2,05)	m2 m2	18,443 0,553	
				RAZEM	18,995
196 d.1.1. 7	TZKNBK XV 0429-02	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - drugi raz z filunków,listew ozdobnych profilowanych,skrzydeł drzwi i ościeżnic	m2		
		poz.195	m2	18,995	
				RAZEM	18,995
197 d.1.1. 7	TZKNBK XII 0419-06	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płaszczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0 m2 - 5 przejść granulacjami :40,60,80,100,150 - jako osobne czynności - drzwi Krotność = 3,5	m2		
		poz.195	m2	18,995	
				RAZEM	18,995
198 d.1.1. 7	TZKNBK XV 0432-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy	m2		
		poz.195	m2	18,995	
				RAZEM	18,995
199 d.1.1. 7	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - podkład	m2		
		poz.198	m2	18,995	
				RAZEM	18,995
200 d.1.1. 7	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - lakier nawierzchniowy x 3 Krotność = 3	m2		
		poz.198	m2	18,995	
				RAZEM	18,995
201 d.1.1. 7	TZKNBK XX 3711-07 analogia	Wyrobień wrębów (wcięć) pod montaż uszczelki wciskanej silikonowej oraz listew opadających	m		
	uszczelka	(2,01 + 3 * 3,59) A (Suma częściowa)	m m	12,780 ----- 12,780	
	listwa opadająca	2,01	m	2,010	
				RAZEM	14,790

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202 d.1.1. 7	KNR AT-15 0104-01 analogia	Dostawa i montaż uszczelki wciskanej silikonowej	m		
		poz.201 A	m	12,780	
				RAZEM	12,780
203 d.1.1. 7	kalk. własna	Dostawa i montaż listwy opadającej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Wyposażenie - ławki			
204 d.1.2	KNKRB 2 0405-01 analogia	Wykonanie ław drewnianych	m2 pola ci		
		$4 * (2,0 * (1,15 + 0,5 + 0,5) + 0,5 * 0,5 * 4)$	m2 pola ci	21,200	
				RAZEM	21,200
205 d.1.2	TZKNBK XX 2806-08	Fornirowanie powierzchni gładkich prostych o wielkości pow. 1.5 m2	m2		
		$4 * (2,0 * (1,15 * 2 + 0,5 * 2 + 0,5 * 2) + 0,5 * 0,5 * 8)$	m2	42,400	
				RAZEM	42,400
206 d.1.2	TZKNBK XII 0419-06	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płaszczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0 m2 - 5 przejść granulacjami :40,60,80,100,150 - jako osobne czynności - drzewi Krotność = 5	m2		
		poz.205	m2	42,400	
				RAZEM	42,400
207 d.1.2	TZKNBK XV 0432-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy	m2		
		poz.205	m2	42,400	
				RAZEM	42,400
208 d.1.2	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - podkład	m2		
		poz.207	m2	42,400	
				RAZEM	42,400
209 d.1.2	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - lakier nawierzchniowy x 3 Krotność = 3	m2		
		poz.207	m2	42,400	
				RAZEM	42,400

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1 HOL - ROBOTY STOLARSKIE I RENOWACYJNE		2
Spis treści		20