

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ Z CZĘŚCIOWĄ WYMIANĄ STOLARKI DRZWIOWEJ
ADRES INWESTYCJI : 00- 272 WARSZAWA RYNEK STAREGO MIASTA 29/31
INWESTOR : INSTYTUT HISTORII IM. TADEUSZA MANTEUFFLA POLSKIEJ AKADEMII NAUK
ADRES INWESTORA : 00- 272 WARSZAWA RYNEK STAREGO MIASTA 29/31

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : TERESA GMUREK upr. bud. 38/83 S-ce
DATA OPRACOWANIA : 02.04.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.04.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 RENOWACJA STOLARKI OKIENNEJ szt 90					
1.1 Parter					
1 d.1.1	analiza indywidualna	Odsunięcie mebli od okien	pom		
		8	pom	8.000	
				RAZEM	8.000
2 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
3 d.1.1	analiza indywidualna	Demontaż skrzydeł okiennych celem przeprowadzenia renowacji w zakładzie stolarskim	m ²		
		1.16*1.38*5	m ²	8.004	
		1.98*1.65*1	m ²		
		1.62*1.73*1	m ²	2.803	
		1.55*1.80*1	m ²	2.790	
		1.60*1.75*1	m ²	2.800	
				RAZEM	16.397
4 d.1.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony i zabezpieczenie okien folią polietylenowa i płytą OSB na czas renowacji okien	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
5 d.1.1	TZKNBK XII 0402-63	Naprawa ubytków w ramach okiennych i ościeżnicach	msc.		
		10	msc.	10.000	
				RAZEM	10.000
6 d.1.1	TZKNBK XIV 0401-53	Oczyszczenie wrębów z kitu pokostowego	mb		
		198	mb	198.000	
				RAZEM	198.000
7 d.1.1	TZKNBK XIV 0402-57	Uzupełnienie okitowania istniejących szyb o pow. ponad 0.5 m2	m ²		
		16.397*2	m ²	32.794	
				RAZEM	32.794
8 d.1.1	TZKNBK XV 0430-01	Oczyszczenie pod nowe malowanie	m ²		
		16.397*4*1.25	m ²	81.985	
				RAZEM	81.985
9 d.1.1	TZKNBK XV 0433-01	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie,rozmontowanie,zabezpieczenie itp.)	m ²		
		81.985	m ²	81.985	
				RAZEM	81.985
10 d.1.1	TZKNBK XV 0434-01	Zagruntowanie drewna	m ²		
		81.985	m ²	81.985	
				RAZEM	81.985
11 d.1.1	TZKNBK XV 0652-01	Szlifowanie na mokro lakierowanej powierzchni	m ²		
		81.985	m ²	81.985	
				RAZEM	81.985
12 d.1.1	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz na kolor istniejący	m ²		
		81.985	m ²	81.985	
				RAZEM	81.985
13 d.1.1	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz na kolor istniejący	m ²		
		81.985	m ²	81.985	
				RAZEM	81.985
14 d.1.1	TZKNBK XII 0502-35	Naprawa miejsca po zdemontowanej okuciach okiennych	msc.		
		9	msc.	9.000	
				RAZEM	9.000
15 d.1.1	TZKNBK XII 0503-49	Wymiana okuć okiennych z założeniem na poprzed.miejscu	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
16 d.1.1	TZKNBK XII 0304-44	Dopasowanie skrzydła okiennego okien ościeżnicowych,półskrzynkowych i skrzynkowych o pow.ponad 1.0 m2	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
1.2 I piętro					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	d.1.2 analiza indywidualna	Odsunięcie mebli od okien	pom		
		13	pom	13.000	
				RAZEM	13.000
18	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.2 1216-01		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
19	d.1.2 analiza indywidualna	Demontaż skrzydeł okiennych celem przeprowadzenia renowacji w zakładzie stolarskim	m ²		
		1.11*1.62*1	m ²	1.798	
		1,11*1,61*2			
		2.30*2.15*1	m ²	4.945	
		1.26*1.74*1	m ²	2.192	
		1.26*1.73*3	m ²	6.539	
		0.70*1.06*2	m ²	1.484	
		0.525*1.065*2	m ²	1.118	
		1.08*1.81*3	m ²	5.864	
		1.155*1.905	m ²	2.200	
		1.155*1.904	m ²	2.199	
		1.155*1.907	m ²	2.203	
		1.205*1.907	m ²	2.298	
		1.206*1.905	m ²	2.297	
		1.205*1.91	m ²	2.302	
	wew. kl.schod	1.00*1.30	m ²	1.300	
				RAZEM	38.739
20	KNR-W 2-02	Oslony i zabezpieczenie okien folią polietylenowa i płytą OSB na czas renowacji okien	m ²		
d.1.2 0923-01		44	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
21	TZKNBK XII	Naprawa ubytków w ramach okiennych i ościeżnicach	msc.		
d.1.2 0402-63		22	msc.	22.000	
				RAZEM	22.000
22	TZKNBK XIV	Oczyszczenie wrębów z kitu pokostowego	mb		
d.1.2 0401-53		440	mb	440.000	
				RAZEM	440.000
23	TZKNBK XIV	Uzupełnienie okitowania istniejących szyb o pow. ponad 0.5 m2	m ²		
d.1.2 0402-57		38.739*2	m ²	77.478	
				RAZEM	77.478
24	TZKNBK XV	Oczyszczenie pod nowe malowanie	m ²		
d.1.2 0430-01		38.739*4*1.25	m ²	193.695	
				RAZEM	193.695
25	TZKNBK XV	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie,rozmontowanie,zabezpieczenie itp.)	m ²		
d.1.2 0433-01		193.695	m ²	193.695	
				RAZEM	193.695
26	TZKNBK XV	Zagruntowanie drewna	m ²		
d.1.2 0434-01		193.695	m ²	193.695	
				RAZEM	193.695
27	TZKNBK XV	Szlifowanie na mokro lakierowanej powierzchni	m ²		
d.1.2 0652-01		193.695	m ²	193.695	
				RAZEM	193.695
28	TZKNBK XV	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz na kolor istniejący	m ²		
d.1.2 0651-01		193.695	m ²	193.695	
				RAZEM	193.695
29	TZKNBK XV	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz na kolor istniejący	m ²		
d.1.2 0651-02		193.695	m ²	193.695	
				RAZEM	193.695
30	TZKNBK XIV	Ostrożne wyjęcie szyb z oczyszczeniem wrębów z ram drewnianych w pom nr 16 - socjalne	m ²		
d.1.2 0403-58		0.50*0.65	m ²	0.325	
				RAZEM	0.325
31	TZKNBK XIV	Szklenie drewn.zdejmow.pojed.ram okien.lub drzwiow.o pow.szyb pow. 0.50 m2 szkłem płaskim ciagn.bezbarw. gr. 2-3 mm z okit.i podkit.	m ²		
d.1.2 0101-05		0.325	m ²	0.325	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.325
32	TZKNBK XII d.1.2 0502-35	Naprawa miejsca po zdemontowanej okuciach okiennych	msc.		
		22	msc.	22.000	
				RAZEM	22.000
33	TZKNBK XII d.1.2 0503-49	Wymiana okuć okiennych z założeniem na poprzed.miejscu	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
34	TZKNBK XII d.1.2 0304-44	Dopasowanie skrzydła okiennego okien ościeżnicowych,półskrzynkowych i skrzyn- kowych o pow.ponad 1.0 m2	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
1.3 II piętro					
35	analiza indy- widualna	Odsunięcie mebli od okien	pom		
		14	pom	14.000	
				RAZEM	14.000
36	KNR-W 4-01 d.1.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
37	analiza indy- widualna	Demontaż skrzydeł okiennych celem przeprowadzenia renowacji w zakładzie sto- larskim	m ²		
		1.076*1.605*3	m ²	5.181	
		1,11*1,714*1			
		1.264*1.725	m ²	2.180	
		1.265*1.726*1	m ²	2.183	
		1.265*1.726	m ²	2.183	
		1.028*1.585	m ²	1.629	
		1.024*1.585	m ²	1.623	
		1.025*1.586	m ²	1.626	
		1.155*1.505	m ²	1.738	
		1.155*1.502	m ²	1.735	
		1.155*1.50	m ²	1.733	
		1.16*1.504	m ²	1.745	
		1.105*1.50	m ²	1.658	
		1.105*1.504	m ²	1.662	
		1.27*1.725	m ²	2.191	
		2.30*2.053	m ²	4.722	
	wew. kl.schod	1.00*1.30	m ²	1.300	
				RAZEM	35.089
38	KNR-W 2-02 d.1.3 0923-01	Oslony i zabezpieczenie okien folią polietylenowa i płytą OSB na czas renowacji okien	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
39	TZKNBK XII d.1.3 0402-63	Naprawa ubytków w ramach okiennych i ościeżnicach	msc.		
		22	msc.	22.000	
				RAZEM	22.000
40	TZKNBK XIV d.1.3 0401-53	Oczyszczenie wrębów z kitu pokostowego	mb		
		410	mb	410.000	
				RAZEM	410.000
41	TZKNBK XIV d.1.3 0402-57	Uzupełnienie okitowania istniejących szyb o pow. ponad 0.5 m2	m ²		
		35.089*2	m ²	70.178	
				RAZEM	70.178
42	TZKNBK XV d.1.3 0430-01	Oczyszczenie pod nowe malowanie	m ²		
		35.089*4*1.25	m ²	175.445	
				RAZEM	175.445
43	TZKNBK XV d.1.3 0433-01	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie,rozmontowanie,zabezpiecze- nie itp.)	m ²		
		175.445	m ²	175.445	
				RAZEM	175.445
44	TZKNBK XV d.1.3 0434-01	Zagruntowanie drewna	m ²		
		175.445	m ²	175.445	
				RAZEM	175.445

- 5 -

- 6 -

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.000
72	TZKNBK XIV d.1.5 0401-53	Oczyszczenie wrębów z kitu pokostowego	mb		
		380	mb	380.000	
				RAZEM	380.000
73	TZKNBK XIV d.1.5 0402-57	Uzupełnienie okitowania istniejących szyb o pow. ponad 0.5 m2	m ²		
		20.298*2	m ²	40.596	
				RAZEM	40.596
74	TZKNBK XV d.1.5 0430-01	Oczyszczenie pod nowe malowanie	m ²		
		20.298*4*1.25	m ²	101.490	
				RAZEM	101.490
75	TZKNBK XV d.1.5 0433-01	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie,rozmontowanie,zabezpieczenie itp.)	m ²		
		101.490	m ²	101.490	
				RAZEM	101.490
76	TZKNBK XV d.1.5 0434-01	Zagruntowanie drewna	m ²		
		101.490	m ²	101.490	
				RAZEM	101.490
77	TZKNBK XV d.1.5 0652-01	Szlifowanie na mokro lakierowanej powierzchni	m ²		
		101.490	m ²	101.490	
				RAZEM	101.490
78	TZKNBK XV d.1.5 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz na kolor istniejący	m ²		
		101.490	m ²	101.490	
				RAZEM	101.490
79	TZKNBK XV d.1.5 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz na kolor istniejący	m ²		
		101.490	m ²	101.490	
				RAZEM	101.490
80	TZKNBK XII d.1.5 0502-35	Naprawa miejsca po zdemontowanej okuciach okiennych	msc.		
		19	msc.	19.000	
				RAZEM	19.000
81	TZKNBK XII d.1.5 0503-49	Wymiana okuć okiennych mosiężnych z założeniem na poprzed.miejscu	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
82	TZKNBK XII d.1.5 0304-44	Dopasowanie skrzydła okiennego okien ościeżnicowych,półskrzynkowych i skrzynkowych o pow.ponad 1.0 m2	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
83	KNR-W 2-02 d.1.5 1604-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do demontażu i ponownego montażu okien	m ²		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
84		Wymiana rolet na oknach połaciowych	m ²		
d.1.5		0.75*1.15*3	m ²	2.588	
				RAZEM	2.588
2 RENOWACJA STOLARKI DRZWIOWEJ SZT 121					
2.1 parter					
85	KNR-W 4-01 d.2.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
86	d.2.1 analiza indywidualna do wymiany	Demontaż skrzydeł drzwiowych celem przeprowadzenia renowacji w zakładzie stolarskim	m ²		
		0.90*1.97 < biblioteka>	m ²	1.773	
		0.85*2.15*2 < pom 1,2>	m ²	3.655	
		A (suma częściowa)		-----	
	renowacja	0.90*1.94	m ²	5.428	
		0.85*1.965	m ²	1.746	
		0.85*1.88	m ²	1.670	
		0.845*1.85	m ²	1.598	
		0.854*1.96	m ²	1.563	
		1.05*2.55	m ²	1.674	
		0.90*1.92	m ²	2.678	
		0.89*1.93	m ²	1.728	
		0.75*1.985	m ²	1.718	
		1.30*2.05	m ²	1.489	
			m ²	2.665	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		B (suma częściowa)	m ²	----- 18.529	
				RAZEM	23.957
87 d.2.1	KNR 19-01 1019-03	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow. do 2.0 m2	m ²		
		5.428	m ²	5.428	
				RAZEM	5.428
88 d.2.1	analiza indywidualna	Obsadzenie nowej ościeżnicy i skrzydła drzwiowego do pom 1,2 i drzwi wejściowe do biblioteki	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
89 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami ścian - powierzchnie pionowe	m ²		
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
90 d.2.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
91 d.2.1	TZKNBK XII 0102-06	Wymiana progów drzwiowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
92 d.2.1	TZKNBK XII 0402-62	Naprawa krawędzi elem.stolarki drzwiowej pol.na wycięciu miejsc uszk.i wklej.lis- tew wyprofil.lub z wrębami o dług.do 0.5 m	msc.		
		11	msc.	11.000	
				RAZEM	11.000
93 d.2.1	TZKNBK XV 0430-01	Oczyszczenie pod nowe malowanie drzwi obustronne	m ²		
		18.529*2*1.25	m ²	46.323	
				RAZEM	46.323
94 d.2.1	TZKNBK XV 0433-01	Przygotowanie stolarki drzwiowej pod malowanie (oczyszczenie,rozmontowanie, zabezpieczenie itp.)	m ²		
		46.323	m ²	46.323	
				RAZEM	46.323
95 d.2.1	TZKNBK XV 0434-01	Zagruntowanie drewna -stolarki drzwiowej obustronne	m ²		
		46.323	m ²	46.323	
				RAZEM	46.323
96 d.2.1	TZKNBK XV 0652-01	Szlifowanie na mokro lakierowanej powierzchni	m ²		
		46.323	m ²	46.323	
				RAZEM	46.323
97 d.2.1	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stol- arskich drzwi - pierwszy raz na kolor istniejący	m ²		
		46.323	m ²	46.323	
				RAZEM	46.323
98 d.2.1	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stol- arskich - drzwi drugi raz na kolor istniejący	m ²		
		46.323	m ²	46.323	
				RAZEM	46.323
99 d.2.1	TZKNBK XII 0203-23	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
100 d.2.1	TZKNBK XII 0502-35	Naprawa miejsca po zdemontowanej okuciach	msc.		
		11	msc.	11.000	
				RAZEM	11.000
101 d.2.1	TZKNBK XII 0503-49	Wymiana okuć okiennych mosiężnych z założeniem na poprzed.miejscu klami mosiężne	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
102 d.2.1	TZKNBK XII 0503-49	Wymiana okuć okiennych mosiężnych z założeniem na poprzed.miejscu zamki	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
103 d.2.1	analiza indywidualna	Montaż numeracji drzwi mosiężne	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.2.1	analiza indywidualna	Montaż tabliczek znamionowych z nazwami zakładów pracowni i działów	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
105 d.2.1	analiza indywidualna	Montaż tabliczek mosiężnych na nazwiska pracowników	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
2.2 I piętro					
106 d.2.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		165	m ²	165.000	
				RAZEM	165.000
107 d.2.2	analiza indywidualna do wymiany	Demontaż skrzydeł drzwiowych celem przeprowadzenia renowacji w zakładzie stolarskim	m ²		
		0.90*1.97*3	m ²	5.319	
		0.85*2.01*2	m ²	3.417	
		0.70*2.00*2	m ²	2.800	
		0.85*1.99*1	m ²	1.692	
		1.30*1.96*1	m ²	2.548	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
				15.776	
	renowacja	0.85*2.07	m ²	1.760	
		0.85*2.06	m ²	1.751	
		0.85*1.985	m ²	1.687	
		0.90*1.97	m ²	1.773	
		0.85*2.00	m ²	1.700	
		0.85*1.995	m ²	1.696	
		0.85*1.99	m ²	1.692	
		0.70*1.965	m ²	1.376	
		0.70*1.96	m ²	1.372	
		0.80*1.99	m ²	1.592	
		0.80*2.03	m ²	1.624	
		0.85*1.995	m ²	1.696	
		0.70*2.03	m ²	1.421	
		0.85*2.00	m ²	1.700	
		0.84*1.95	m ²	1.638	
		1.30*1.965	m ²	2.555	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
				27.033	
				RAZEM	42.809
108 d.2.2	KNR 19-01 1019-03	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow. do 2.0 m2	m ²		
		15.776	m ²	15.776	
				RAZEM	15.776
109 d.2.2	analiza indywidualna	Obsadzenie nowej ościeżnicy i skrzydła drzwiowego do pom 9,10. korytarz przy dziale finansowym.wc przy dziale finansowym,pom 12,wejście do pom 13,14,15 z kl schodowej, pom 16.przy kl. schodowej przejście z bud. 29 do 31 przy pom nr 16	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
110 d.2.2	analiza indywidualna	Obsadzenie nowej ościeżnicy i skrzydła drzwiowego do pom 16 drzwi dwuskrzydłowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
111 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami ścian - powierzchnie pionowe	m ²		
		450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
112 d.2.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
113 d.2.2	TZKNBK XII 0102-06	Wymiana progów drzwiowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
114 d.2.2	TZKNBK XII 0402-62	Naprawa krawędzi elem.stolarki drzwiowej pol.na wycięciu miejsc uszk.i wklej.lis-tew wyprofil.lub z wrębami o dług.do 0.5 m	mśc.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16	msc.	16.000	
				RAZEM	16.000
115 d.2.2	TZKNBK XII 0203-24	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
116 d.2.2	TZKNBK XV 0430-01	Oczyszczenie pod nowe malowanie drzwi obustronne	m ²		
		27.033*2*1.25	m ²	67.583	
				RAZEM	67.583
117 d.2.2	TZKNBK XV 0433-01	Przygotowanie stolarki drzwiowej pod malowanie (oczyszczenie,rozmontowanie, zabezpieczenie itp.)	m ²		
		67.583	m ²	67.583	
				RAZEM	67.583
118 d.2.2	TZKNBK XV 0434-01	Zagruntowanie drewna -stolarki drzwiowej obustronne	m ²		
		67.583	m ²	67.583	
				RAZEM	67.583
119 d.2.2	TZKNBK XV 0652-01	Szlifowanie na mokro lakierowanej powierzchni	m ²		
		67.583	m ²	67.583	
				RAZEM	67.583
120 d.2.2	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich drzwi - pierwszy raz na kolor istniejący	m ²		
		67.583	m ²	67.583	
				RAZEM	67.583
121 d.2.2	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drzwi drugi raz na kolor istniejący	m ²		
		67.583	m ²	67.583	
				RAZEM	67.583
122 d.2.2	TZKNBK XII 0502-35	Naprawa miejsca po zdemontowanej okuciach	msc.		
		25	msc.	25.000	
				RAZEM	25.000
123 d.2.2	TZKNBK XII 0503-49	Wymiana okuć okiennych mosiężnych z założeniem na poprzed.miejscu klami mosiężne	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
124 d.2.2	TZKNBK XII 0503-49	Wymiana okuć okiennych mosiężnych z założeniem na poprzed.miejscu zamki	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
125 d.2.2	analiza indywidualna	Montaż numeracji drzwi mosiężne	szt		
		25	szt	25.000	
				RAZEM	25.000
126 d.2.2	analiza indywidualna	Montaż tabliczek znamionowych z nazwami zakładów pracowni i działów	szt		
		25	szt	25.000	
				RAZEM	25.000
127 d.2.2	analiza indywidualna	Montaż tabliczek mosiężnych na nazwiska pracowników	szt		
		25	szt	25.000	
				RAZEM	25.000
2.3 II piętro					
128 d.2.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		190	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
129 d.2.3	analiza indywidualna do wymiany	Demontaż skrzydeł drzwiowych celem przeprowadzenia renowacji w zakładzie stolarskim	m ²		
		0.90*1.97*2	m ²	3.546	
		0.85*2.01*2	m ²	3.417	
		0.85*2.01*2	m ²	3.417	
		0.70*1.97*2	m ²	2.758	
		0.85*1.99*1	m ²	1.692	
		1.20*1.93*1	m ²	2.316	
		0.85*2.00*1	m ²	1.700	
		1.30*2.00*3	m ²	7.800	
		A (suma częściowa)		-----	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	renowacja	0.85*1.97 0.85*1.97 0.85*1.99 0.855*1.99 0.854*1.965 0.853*1.993 0.70*1.97 0.70*1.96 0.80*1.96 0.80*2.06 0.855*1.97 0.84*1.99 0.85*1.985 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	26.646 1.675 1.675 1.692 1.701 1.678 1.700 1.379 1.372 1.568 1.648 1.684 1.672 1.687 ----- 21.131	
				RAZEM	47.777
130 d.2.3	KNR 19-01 1019-03	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych drzwiowych 26.646	m ² m ²	 26.646	
				RAZEM	26.646
131 d.2.3	analiza indywidualna	Obsadzenie nowej ościeżnicy i skrzydła drzwiowego do pom21,22,23, korytarz.wc przy sekretariacie,pom24,pok.27, 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
132 d.2.3	analiza indywidualna	Obsadzenie nowej ościeżnicy i skrzydła drzwiowego do pom 28 i z korytarza przejście do bud29 do 31 przy sali Lelewela dwuskrzydłowe 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
133 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami ścian - powierzchnie pionowe 700	m ² m ²	 700.000	
				RAZEM	700.000
134 d.2.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian 700	m ² m ²	 700.000	
				RAZEM	700.000
135 d.2.3	TZKNBK XII 0102-06	Wymiana progów drzwiowych 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
136 d.2.3	TZKNBK XII 0402-62	Naprawa krawędzi elem.stołarki drzwiowej pol.na wycięciu miejsc uszk.i wklej.lis- tew wyprofil.lub z wrębami o dług.do 0.5 m 13	msc. msc.	 13.000	
				RAZEM	13.000
137 d.2.3	TZKNBK XV 0430-01	Oczyszczenie pod nowe malowanie drzwi obustronne 21.131*2*1.25	m ² m ²	 52.828	
				RAZEM	52.828
138 d.2.3	TZKNBK XV 0433-01	Przygotowanie stolarki drzwiowej pod malowanie (oczyszczenie,rozmontowanie, zabezpieczenie itp.) 52.828	m ² m ²	 52.828	
				RAZEM	52.828
139 d.2.3	TZKNBK XV 0434-01	Zagruntowanie drewna -stolarki drzwiowej obustronne 52.828	m ² m ²	 52.828	
				RAZEM	52.828
140 d.2.3	TZKNBK XV 0652-01	Szlifowanie na mokro lakierowanej powierzchni 52.828	m ² m ²	 52.828	
				RAZEM	52.828
141 d.2.3	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stol- arskich drzwi - pierwszy raz na kolor istniejący 52.828	m ² m ²	 52.828	
				RAZEM	52.828
142 d.2.3	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stol- arskich - drzwi drugi raz na kolor istniejący 52.828	m ² m ²	 52.828	
				RAZEM	52.828
143 d.2.3	TZKNBK XII 0203-23	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
144 d.2.3	TZKNBK XII 0502-35	Naprawa miejsca po zdemontowanej okuciach	msc.		
		27	msc.	27.000	
				RAZEM	27.000
145 d.2.3	TZKNBK XII 0503-49	Wymiana okuć okiennych mosiężnych z założeniem na poprzed.miejscu klami mosiężne	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
146 d.2.3	TZKNBK XII 0503-49	Wymiana okuć okiennych mosiężnych z założeniem na poprzed.miejscu zamki	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
147 d.2.3	analiza indywidualna	Montaż numeracji drzwi mosiężne	szt		
		27	szt	27.000	
				RAZEM	27.000
148 d.2.3	analiza indywidualna	Montaż tabliczek znamionowych z nazwami zakładów pracowni i działów	szt		
		27	szt	27.000	
				RAZEM	27.000
149 d.2.3	analiza indywidualna	Montaż tabliczek mosiężnych na nazwiska pracowników	szt		
		27	szt	27.000	
				RAZEM	27.000
2.4 III piętro					
150 d.2.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
151 d.2.4	analiza indywidualna do wymiany	Demontaż skrzydeł drzwiowych celem przeprowadzenia renowacji w zakładzie stolarskim	m ²		
		0.90*1.97	m ²	1.773	
		0.85*2.01*3	m ²	5.126	
		0.70*2.00*2	m ²	2.800	
		0.85*1.99*1	m ²	1.692	
		A (suma częściowa)	m ²	11.391	
	renowacja	0.895*1.93	m ²	1.727	
		0.85*1.92	m ²	1.632	
		0.90*1.95	m ²	1.755	
		0.857*1.942	m ²	1.664	
		0.848*2.00	m ²	1.696	
		0.846*2.00	m ²	1.692	
		0.85*2.00	m ²	1.700	
		0.85*1.98	m ²	1.683	
		0.855*1.985	m ²	1.697	
		0.85*1.98	m ²	1.683	
		0.60*1.95	m ²	1.170	
		0.71*1.98	m ²	1.406	
		0.795*1.95	m ²	1.550	
		0.79*1.97	m ²	1.556	
		0.85*1.98*2	m ²	3.366	
		0.85*1.97	m ²	1.675	
		0.88*1.78	m ²	1.566	
		0.60*1.78	m ²	1.068	
		B (suma częściowa)	m ²	30.286	
				RAZEM	41.677
152 d.2.4	KNR 19-01 1019-03	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych drzwiowych	m ²		
		11.391	m ²	11.391	
				RAZEM	11.391
153 d.2.4	analiza indywidualna	Obsadzenie nowej ościeżnicy i skrzydła drzwiowego do pom 33,34,35 wc przyt pokoju,pok 36. z kl.do pok.37	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
154	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami ścian - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2.4	202 1134-02	350	m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
155	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2.4	1204-02	350	m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
156	TZKNBK XII	Wymiana progów drzwiowych	szt.		
d.2.4	0102-06	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
157	TZKNBK XII	Naprawa krawędzi elem.stolarki drzwiowej pol.na wycięciu miejsc uszk.i wklej.lis- tew wyprofil.lub z wrębami o dług.do 0.5 m	msc.		
d.2.4	0402-62	18	msc.	18.000	
				RAZEM	18.000
158	TZKNBK XV	Oczyszczenie pod nowe malowanie drzwi obustronne	m ²		
d.2.4	0430-01	30.286*2*1.25	m ²	75.715	
				RAZEM	75.715
159	TZKNBK XV	Przygotowanie stolarki drzwiowej pod malowanie (oczyszczenie,rozmontowanie, zabezpieczenie itp.)	m ²		
d.2.4	0433-01	75.715	m ²	75.715	
				RAZEM	75.715
160	TZKNBK XV	Zagruntowanie drewna -stolarki drzwiowej obustronne	m ²		
d.2.4	0434-01	75.715	m ²	75.715	
				RAZEM	75.715
161	TZKNBK XV	Szlifowanie na mokro lakierowanej powierzchni	m ²		
d.2.4	0652-01	75.715	m ²	75.715	
				RAZEM	75.715
162	TZKNBK XV	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów sto- larskich drzwi - pierwszy raz na kolor istniejący	m ²		
d.2.4	0651-01	75.715	m ²	75.715	
				RAZEM	75.715
163	TZKNBK XV	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów sto- larskich - drzwi drugi raz na kolor istniejący	m ²		
d.2.4	0651-02	75.715	m ²	75.715	
				RAZEM	75.715
164	TZKNBK XII	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych	szt.		
d.2.4	0203-23	25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
165	TZKNBK XII	Naprawa miejsca po zdemontowanej okuciach	msc.		
d.2.4	0502-35	25	msc.	25.000	
				RAZEM	25.000
166	TZKNBK XII	Wymiana okuć okiennych mosiężnych z założeniem na poprzed.miejscu klami mosiężne	szt.		
d.2.4	0503-49	25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
167	TZKNBK XII	Wymiana okuć okiennych mosiężnych z założeniem na poprzed.miejscu zamki	szt.		
d.2.4	0503-49	25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
168	analiza indy- widualna	Montaż numeracji drzwi mosiężne	szt.		
d.2.4		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
169	analiza indy- widualna	Montaż tabliczek znamionowych z nazwami zakładów pracowni i działów	szt.		
d.2.4		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
170	analiza indy- widualna	Montaż tabliczek mosiężnych na nazwiska pracowników	szt.		
d.2.4		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
2.5 poddasze -IV piętro					
171	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.2.5	1216-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
172 d.2.5	analiza indywidualna	Demontaż skrzydeł drzwiowych celem przeprowadzenia renowacji w zakładzie stolarskim	m ²		
		0.70*2.00*3	m ²	4.200	
		A (suma częściowa)	m ²	4.200	
	renowacja	0.85*1.97*10	m ²	16.745	
		0.85*1.96*6	m ²	9.996	
		0.85*1.88	m ²	1.598	
		0.73*0.73	m ²	0.533	
		0.86*1.86	m ²	1.600	
		0.88*1.97*4	m ²	6.934	
		0.855*1.985	m ²	1.697	
		0.85*1.98*3	m ²	5.049	
		B (suma częściowa)	m ²	44.152	
				RAZEM	48.352
173 d.2.5	KNR 19-01 1019-03	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych drzwiowych	m ²		
		4.20	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
174 d.2.5	analiza indywidualna	Obsadzenie nowej ościeżnicy i skrzydła drzwiowego do pom łazienek	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
175 d.2.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami ścian - powierzchnie pionowe	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
176 d.2.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
177 d.2.5	TZKNBK XII 0102-06	Wymiana progów drzwiowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
178 d.2.5	TZKNBK XII 0402-62	Naprawa krawędzi elem.stolarki drzwiowej pol.na wycięciu miejsc uszk.i wklej.lis- tew wyprofil.lub z wrębami o dług.do 0.5 m	msc.		
		30	msc.	30.000	
				RAZEM	30.000
179 d.2.5	TZKNBK XV 0430-01	Oczyszczenie pod nowe malowanie drzwi obustronne	m ²		
		44.152*2*1.25	m ²	110.380	
				RAZEM	110.380
180 d.2.5	TZKNBK XV 0433-01	Przygotowanie stolarki drzwiowej pod malowanie (oczyszczenie,rozmontowanie, zabezpieczenie itp.)	m ²		
		110.380	m ²	110.380	
				RAZEM	110.380
181 d.2.5	TZKNBK XV 0434-01	Zagruntowanie drewna -stolarki drzwiowej obustronne	m ²		
		110.380	m ²	110.380	
				RAZEM	110.380
182 d.2.5	TZKNBK XV 0652-01	Szlifowanie na mokro lakierowanej powierzchni	m ²		
		110.380	m ²	110.380	
				RAZEM	110.380
183 d.2.5	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stol- arskich drzwi - pierwszy raz na kolor istniejący	m ²		
		110.380	m ²	110.380	
				RAZEM	110.380
184 d.2.5	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów sto- larskich - drzwi drugi raz na kolor istniejący	m ²		
		110.380	m ²	110.380	
				RAZEM	110.380
185 d.2.5	TZKNBK XII 0203-23	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
186 d.2.5	TZKNBK XII 0502-35	Naprawa miejsca po zdemontowanej okuciach	msc.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		30	msc.	30.000	
				RAZEM	30.000
187 d.2.5	TZKNBK XII 0503-49	Wymiana okuć okiennych mosiężnych z założeniem na poprzed.miejscu klami mosiężne 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
188 d.2.5	TZKNBK XII 0503-49	Wymiana okuć okiennych mosiężnych z założeniem na poprzed.miejscu zamki 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
189 d.2.5	analiza indywidualna	Montaż numeracji drzwi mosiężne 30	szt szt	 30.000	
				RAZEM	30.000
190 d.2.5	analiza indywidualna	Montaż tabliczek znamionowych z nazwami zakładów pracowni i działów 30	szt szt	 30.000	
				RAZEM	30.000
191 d.2.5	analiza indywidualna	Montaż tabliczek mosiężnych na nazwiska pracowników 30	szt szt	 30.000	
				RAZEM	30.000