
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : RENOWACJA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ WRAZ Z ŻALUZJAMI W ZABYTKOWYM BUDYNKU PROKURATURY REGIONALNEJ
ADRES INWESTYCJI : ŁÓDŹ UL. PIOTRKOWSKA 151
INWESTOR : PROKURATURA REGIONALNA
ADRES INWESTORA : ŁÓDŹ UL. PIOTRKOWSKA 151
BRANŻA : KONSERWATORSKA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. PIOTR FILIPOWICZ
DATA OPRACOWANIA : 30.11.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.11.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
Renowacja stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej wraz z żaluzjami w zabytkowym budynku Prokuratury Regionalnej w Łodzi						
1 ODTWORZENIE STOLARKI OKIENNEJ						
1	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien skrzynkowych prostych odtworzonych wg istniejącego wzoru, oszklonych wg dokumentacji konserwatorskiej okno O3.11 1.98*1.32	m ²			
d.1	0701-05		m ²	2.614		
				RAZEM	2.614	
2	KNNR 3	Odtworzenie, okucie i montaż oszklonych i wykończonych skrzydeł okiennych wewnętrznych okno On.3 0.6*1.55*2 okno F0.5 0.8*1.55*2	m ²			
d.1	0701-02 analiza indywidualna		m ²	1.860		
				m ²	2.480	
				RAZEM	4.340	
3	KNR 19-01	Odbicie pasów tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej i cementowo-wapiennej o szer. do 30 cm 1.98+1.32*2	m			
d.1	0702-03		m	4.620		
				RAZEM	4.620	
4	KNR 19-01	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na ościeżach z zaprawy cementowo-wapiennej o szer. do 30 cm 4.62	m			
d.1	0711-02		m	4.620		
				RAZEM	4.620	
5	KNR 19-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych ościeży 4.62*0.3	m ²			
d.1	0716-01		m ²	1.386		
				RAZEM	1.386	
6	KNR 19-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków ościeży 4.62*0.3	m ²			
d.1	1305-04		m ²	1.386		
				RAZEM	1.386	
7	KNR-W 4-	Usunięcie z parteru budynku gruzu i rozebranych okien 4.62*0.3*0.03+2.614*0.19	m ³			
d.1	01 0106-04		m ³	0.538		
				RAZEM	0.538	
8	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.538	m ³			
d.1	0108-13 + KNR 4-01 0108-16		m ³	0.538		
				RAZEM	0.538	
2 RENOWACJA STOLARKI OKIENNEJ						
9	analiza indywidualna	Zdjęcie ram okiennych i wyniesienie na zewnątrz. okna z naświetlem łukowym 25*6+4*10+3*3 okna z naświetlem prostokątnym 11*6 okna skrzynkowe bez naświetli 15*4+2*2+3*6+1*8+1*4 okna witrażowe 1*7+1*6 okna krosnowe 1*6+1*9+2*1+3*1+4*2+1*1	szt			
d.2			szt	199.000		
			szt	66.000		
			szt	94.000		
			szt	13.000		
			szt	29.000		
				RAZEM	401.000	
10	kalkulacja indywidualna	Tymczasowe zabezpieczenie okien z płyt z poliwęglanu. 129.757+13.253+37.717+38.902+5.015+2.13*3.6+5.508+12.363+6.029 A (obliczenia pomocnicze) przyjęto 80% powierzchni okna 256.212*80%	m ²			
d.2			m ²	204.970		
				RAZEM	204.970	
11	KNR 19-01	Rozszklenie skrzydeł wewnętrznych okien skrzynkowych 129.757+37.717+38.902+5.508 A (obliczenia pomocnicze) przyjęto 80% powierzchni okna 211.884*80%	m ²			
d.2	1210-01		m ²	169.507		
				RAZEM	211.884	
				RAZEM	211.884	
				RAZEM	169.507	

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2	wycena indywidualna	Renowacja zabytkowych okien wraz z parapetami zgodnie z dokumentacją konserwatorską - okna skrzynkowe z naświetlem prostokątnym oficyna okno Ow.9 1.7*3.23 okna Ow.10, Ow.11 1.72*3.23*2 okna O1.1, O1.6, O1.11 1.34*2.32+1.35*2.30+1.33*2.30 okna O2.1, O2.2, O2.3, O2.4, O2.5 1.24*1.91*5	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.491 11.111 9.273 11.842	
				RAZEM	37.717
20 d.2	wycena indywidualna	Renowacja zabytkowych okien wraz z paraopetami zgodnie z dokumentacją konserwatorską - okna skrzynkowe dwudzielne, trójdzielne, czwórzielne proste oficyna okno On.1, On.2, On.4, On5 1.01*1.37+1.5*1.70+2.16*1.64+1.25*0.89 okna Ow.1, Ow.2, Ow.3, Ow.4, Ow.5, Ow.6, Ow.7, Ow.8 1.54*1.66+1.26*1.66*2+1.25*1.65+1.23*1.65*2+1.24*1.65+1.51*1.62 okna O3.3, O3.5, O3.6, O3.7, O3.12 1.26*1.29*5 okna O3.1, O3.4 1.82*1.34+1.8*1.33	m ² m ² m ² m ² m ²	 8.589 17.353 8.127 4.833	
				RAZEM	38.902
21 d.2	wycena indywidualna	Renowacja zabytkowych okien wraz z parapetami zgodnie z dokumentacją konserwatorską - okna skrzynkowe dwudzielne proste, bez skrzydeł wewnętrznych (renowacja ościeżnicy i skrzydeł zewnętrznych) front okno F0.5 1.69*1.7 oficyna okno On.3 1.26*1.7	m ² m ² m ²	 2.873 2.142	
				RAZEM	5.015
22 d.2	wycena indywidualna	Renowacja zabytkowych okien z parapetami zgodnie z dokumentacją konserwatorską - okna witrażowe krosnowe (umycie witraża, renowacja ram drewnianych) front okno F1.8, F2.8 (okna na klatce schodowej) 2.42*3.73+2.13*3.6	m ² m ²	 16.695	
				RAZEM	16.695
23 d.2	wycena indywidualna	Renowacja zabytkowych okien wraz z parapetami zgodnie z dokumentacją konserwatorską - okno witrażowe skrzynkowe (umycie witraża, renowacja ościeżnicy i skrzydeł) front okno F1.9 1.7*3.24	m ² m ²	 5.508	
				RAZEM	5.508
24 d.2	wycena indywidualna	Renowacja zabytkowych okien wraz z parapetami zgodnie z dokumentacją konserwatorską - okna krosnowe wielodzielne front okno F0.4 (okno nad drzwiami D1) 3.14*0.94*0.94 oficyna okno O1.0, O2.0 (okna na klatce schodowej) 1.7*2.43+1.7*3.21	m ² m ² m ²	 2.775 9.588	
				RAZEM	12.363
25 d.2	wycena indywidualna	Renowacja zabytkowych okien wraz z parapetami zgodnie z dokumentacją konserwatorską - okna krosnowe jednodzielne i dwudzielne front okno F3.1, F3.2 0.73*0.54*2 oficyna okno O3.8, O3.9, O3.10 0.93*0.66*3 okna Op.1, Op.2, Op.3, Op.4 1.00*0.73*3+1.10*1.10	m ² m ² m ² m ²	 0.788 1.841 3.400	
				RAZEM	6.029
26 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności ościeża wewnętrzne	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.3*[2.92*2*3+2.98*2*4+2.38*2*6+3.16*2+2.38*2+3.13*2*3+3.5*2+3.2*2+2.39*2*2+1.49*2*2+3.25*2+3.1*2+1.84+3.12*2+2.81*2]	m ²	46.530	
		0.3*[2.92*2*2+2.9*2]	m ²	5.244	
		0.3*[3.23*2+3.23*2*2+2.32*2+2.3*2*2+1.91*2*4+1.24]	m ²	14.922	
		0.3*[1.01+1.37*2+1.5+1.7*0.2+2.16+1.64*2+1.25+0.89*2+1.54+1.66*2+1.26*2+1.66*2*2+1.25+1.65*2+1.23*2+1.65*2*2+1.24+1.65*2+1.51+1.62*2+1.26*5+1.29*2*5+1.82+1.34*2+1.8+1.33*2+1.69+1.7*2+1.26+1.7*2]	m ²	26.667	
		0.3*[1.7+3.24*2]	m ²	2.454	
		0.4*[2.42+3.73*2+2.13+3.6*2+2*3.14*0.94+1.7+2.43*2+1.7+3.21*2+0.73*4+0.54*2*4+0.93*3+0.66*2*3+1.0*3+0.73*2*3+1.1+1.1*2]	m ²	25.785	
				RAZEM	121.602
27	KNR 19-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków ościeży	m ²		
d.2	1305-04	121.602	m ²	121.602	
				RAZEM	121.602
3 RENOWACJA ŻALUZJI					
28	TZKNC N-	Demontaż i montaż obiektów drewnianych stałych - pow. 3-5 m2 - żaluzje	szt.		
d.3	K/V t.06-b.03 analogia	okna z naświetlem łukowym 30	szt.	30.000	
		okna z naświetlem prostokątnym 11	szt.	11.000	
		drzwi D1 i D3 2	szt.	2.000	
				RAZEM	43.000
29	kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie, sprawdzenie i naprawa mechanizmów żaluzji, kaset i taśm naciągowych.	kpl		
d.3		43	kpl	43.000	
				RAZEM	43.000
30	wycena indywidualna	Renowacja żaluzji drewnianych wraz ze skrzynkami zgodnie z dokumentacją konserwatorską	m ²		
d.3		okna z naświetlem łukowym 129.757-1.84*3.12		124.016	
		okna z naświetlem łukowym w wykuszu 13.253		13.253	
		okna z naświetlem prostokątnym 37.717-1.24*1.91		35.349	
		drzwi D1 1.23*2.13		2.620	
		drzwi D3 1.59*2.37		3.768	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		rozwinięcie powierzchni wsp. 1,5 [część żaluzji na wałku + skrzynka] 179.006*1.5	m ²	268.509	
				RAZEM	268.509
4 RENOWACJA DRZWI I WRÓT					
31	wycena indywidualna	Renowacja obustronna zabytkowych drzwi zewnętrznych zgodnie z dokumentacją konserwatorską	m ²		
d.4		front drzwi D1 1.23*2.13	m ²	2.620	
		drzwi D2 z naświetlem Ow.2 1.69*3.37	m ²	5.695	
		drzwi D3 1.59*2.37	m ²	3.768	
				RAZEM	12.083
32	KNR 19-01	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
d.4	1311-03	drzwi D4 obustronnie 1.15*1.9*2	m ²	4.370	
				RAZEM	4.370
33	KNR 19-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych - powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
d.4	1311-02	drzwi D4 obustronnie 4.37	m ²	4.370	
				RAZEM	4.370
34	wycena indywidualna	Renowacja obustronna zabytkowych wrót frontowych zgodnie z dokumentacją konserwatorską	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		front wrota W1 z naświetlem 2.82*5.17	m ²	14.579	
				RAZEM	14.579
35 d.4	wycena indywidualna	Renowacja obustronna zabytkowych wrót wewnętrznych zgodnie z dokumentacją konserwatorską front wrota W2 z naświetlem 2.81*4.79	m ² m ²	 13.460	
				RAZEM	13.460
36 d.4	wycena indywidualna	Renowacja obustronna zabytkowych wrót garażowych zgodnie z dokumentacją konserwatorską front wrota W3 i W4 2.62*3.28*2	m ² m ²	 17.187	
				RAZEM	17.187