

*Załącznik nr 1a
do zapytania ofertowego*

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Dla nieruchomości położonej w Płocku przy ul. Stary Rynek 20

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		NAPRAWA DACHU						
1.1		NAPRAWA CZAP KOMINOWYCH i KOMINÓW PONAD DACHEM						
1 d.1.1	KNR 4-01 0205-04	Naprawa uszkodzeń podokienników i czapek kominowych obmiar = 7.000 miejsc. -- R --	miej sc.					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0.82r-g/miejsc. -- M --	r-g	5.7400	0.000	0.00		
2*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.003t/miejsc.	t	0.0210	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.007m3/miejsc.	m3	0.0490	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.003m3/miejsc.	m3	0.0210	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M) -- S --	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		żuraw okienny przenośny 0.04m-g/miejsc.	m-g	0.2800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.0			0.000	0.000	0.000
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0738-01	Patynowanie (kolorowanie) murów z cegły o powierzchni do 5 m2 obmiar = 0.000 m2 -- R --	m2					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 4r-g/m2 -- M --	r-g	0.0000	0.000	0.00		
2*		farba sucha ziemna 0.4kg/m2	kg	0.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.0			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

NAPRAWA CZAP KOMINOWYCH i KOMINÓW PONAD DACHEM

RAZEM

OGÓŁEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
-----	----------	------	----	---------	-------------	---	---	---

1.2		Tynkowanie kominów na poddaszu					
3 d.1.2	KNR-W 4-01 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, - TYNKI KOMINÓW NA PODDASZU obmiar = 36.708 m2 -- R --	m2				
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0.59r-g/m2 -- M --	r-g	21.6577	0.000	0.00	
2*		Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0042t/m2	t	0.1542	0.000		0.00
3*		Ciasto wapienne 0.003m3/m2	m3	0.1101	0.000		0.00
4*		Piasek uszlachetniony 0.0188m3/m2	m3	0.6901	0.000		0.00
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.02szt./m2	szt.	0.7342	0.000		0.00
6*		Narożniki ochronne z kątowników stalowych 0.02kg/m2	kg	0.7342	0.000		0.00
7*		materiały pomocnicze 2%(od M) -- S --	%	2.0000	0.000		0.00
8*		wyciąg 0.03m-g/m2	m-g	1.1012	0.000		0.00
9*		betoniarka 150 dm3 0.03m-g/m2	m-g	1.1012	0.000		0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.000		
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Tynkowanie kominów na poddaszu

RAZEM

OGÓŁEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Naprawa mocowania gontów w kalenicy						
4 d.1.3	KNR 4-01 0504-08 z.sz. 2.4. 9910-03	Przełożenie gąsiorów ceramicznych - nachylenie połaci ponad 85 do 120 % obmiar = 12.000 m przel. gąsior. -- R --	m prze l.gąsior.					

1*	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0.67*1.15=0.7705r-g/m przel. gąsior. -- M --	r-g	9.2460	0.000	0.00		
2*	gąsior ceramiczne 3.4szt./m przel. gąsior.	szt.	40.8000	0.000			0.00
3*	wapno suchogaszone 0.002t/m przel.gąsior.	t	0.0240	0.000			0.00
4*	piasek do zapraw 0.003m ³ /m przel.gąsior.	m ³	0.0360	0.000			0.00
5*	drut stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm 0.01kg/m przel.gąsior.	kg	0.1200	0.000			0.00
6*	materiały pomocnicze 2%(od M) -- S --	%	2.0000	0.000			0.00
7*	żuraw okienny 0.5 t 0.04m- g/m przel.gąsior.	m-g	0.4800	0.000			0.00
8*	mieszarka do zapraw 150 dm ³ 0.01m- g/m przel.gąsior.	m-g	0.1200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.0		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Naprawa mocowania gontów w kalenicy

RAZEM

OGÓŁEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Uszczelnienie otworów w pokryciu dachowym przy kominie wentylacyjnym obróbki blacharskie wokół kominów						
5	KNR-W 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym dachówką holenderką lub płytami azbestowo-cementowymi falistymi	m ²					
d.1.4	0538-04	obmiar = 8.160 m ² -- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1.55r-g/m ² -- M --	r-g	12.6480	0.000	0.00		
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska powlekana gr.0.50-0.55 mm 5.01kg/m ²	kg	40.8816	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo - ołowione (pręty) 0.028kg/m ²	kg	0.2285	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06kg/m ²	kg	0.4896	0.000		0.00	

5*	kwask solny techniczny	kg	0.1061	0.000		0.00	
	0.013kg/m2						
6*	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
	2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:		0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Uszczelnienie otworów w pokryciu dachowym przy kominie wentylacyjnym obróbki blacharskie wokół kominów

RAZEM

OGÓŁEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		NAPRAWA MOCOWANIA MEMBRANY DACHOWEJ NA PODDASZU						
6	KNR 2-02	Mocowanie membrany dachowej na poddaszu	m2					
d.1.5	0607-02	M-0						
	analogia	obmiar = 11.340 m2						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	1.8518	0.000	0.00		
		0.1633r-g/m2						
		-- M --						
2*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
		-- S --						
3*		środek transportowy	m-g	0.0057	0.000			0.00
		0.0005m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:				0.000				
Cena jednostkowa:		0.00				0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

NAPRAWA MOCOWANIA MEMBRANY DACHOWEJ NA PODDASZU

RAZEM

OGÓŁEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		TYMCZASOWE ZAŚLEPIENIE ORAZ USZCZELNIENIE NIWYKORZYSTANEGO OTWORU W DACHOWCE PRZEZNACZONEGO NA MONTAŻ WSPORNIKA POD ANTENĘ Z NAPRAWĄ MEMBRANY						
7 d.1.6	kalk. własna	Zaślepienie i uszczelnienie niewykorzystanego otworu dachowego w dachowce przeznaczonych na montaż wspornika pod antene obmiar = 1.000 kpl -- R --	kpl					
1*		robocizna 2r-g/kpl -- M --	r-g	2.0000	0.000	0.00		
2*		Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,5-0,55mm 0.5m2/kpl	m2	0.5000	0.000		0.00	
3*		uszczelniacz dekarSKI do blach w kolorze brąz 0.3kg/kpl	kg	0.3000	0.000		0.00	
4*		gwoździe ocynkowane 0.5kg/kpl	kg	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

TYMCZASOWE ZAŚLEPIENIE ORAZ USZCZELNIENIE NIWYKORZYSTANEGO OTWORU W DACHOWCE PRZEZNACZONEGO NA MONTAŻ WSPORNIKA POD ANTENĘ Z NAPRAWĄ MEMBRANY

RAZEM

OGÓŁEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		WYMIANA USZKODZONYCH I BRAKUJĄCYCH KRATEK WENTYLACYJNYCH W KOMINIE						
8 d.1.7	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek - kratki na kominie ponad dachem obmiar = 22.000 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0.12r-g/szt.	r-g	2.6400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9 d.1.7	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 22.000 szt.	szt.					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0.68r-g/szt.	r-g	14.9600	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Cegła bud.klink. pełna 25x12x6,5cm-kl.35 2szt/szt.	szt	44.0000	0.000		0.00	
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00207t/szt.	t	0.0455	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m3/szt.	m3	0.1100	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt./szt.	szt.	22.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

WYMIANA USZKODZONYCH I BRAKUJĄCYCH KRATEK
WENTYLACYJNYCH W KOMINIE

RAZEM

OGÓŁEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8		Kontrola stanu przymocowania elementów przymocowanych do obiektu takich które mogą się oderwać w wyniku silnego wiatru						
10 d.1.8	kalk. własna	Kontrola mocowań elementów na dachu i ich poprawa w przypadku złego zamocowania obmiar = 1.000 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie: Razem					0.000			

z narzutami:						
Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Kontrola stanu przymocowania elementów przymocowanych do obiektu takich które mogą się oderwać w wyniku silnego wiatru

RAZEM

OGÓŁEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9		Uzupełnienie uszkodzonego pokrycia dachowego z dachówki						
11 d.1.9	KNR 4-01 0504-07 z.sz. 2.4. 9910-03	Przełożenie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej korytkowej - nachylenie połaci ponad 85 do 120 % obmiar = 3.500 m2 przel.pokr. -- R --	m2 prze l.po kr.					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1.69*1.15=1.9435r-g/m2 przel.pokr. -- M --	r-g	6.8023	0.000	0.00		
2*		dachówka ceramiczna 16.6szt./m2 przel.pokr.	szt.	58.1000	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.002t/m2 przel.pokr.	t	0.0070	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.003m3/m2 przel.pokr.	m3	0.0105	0.000		0.00	
5*		drut stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm 0.02kg/m2 przel.pokr.	kg	0.0700	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M) -- S --	%	2.0000	0.000		0.00	
7*		żuraw okienny 0.5 t 0.14m- g/m2 przel.pokr.	m-g	0.4900	0.000			0.00
8*		mieszarka do zapraw 150 dm3 0.01m- g/m2 przel.pokr.	m-g	0.0350	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.0			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Uzupełnienie uszkodzonego pokrycia dachowego z dachówki

RAZEM

OGÓŁEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.10		Oczyszczenie pokrycia dachowego z zanieczyszczeń organicznych i innych						
12 d.1.1 0	kalk. własna	Oczyszczenie pokrycia dachowego z zanieczyszczeń obmiar = 1.000 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Oczyszczenie pokrycia dachowego z zanieczyszczeń organicznych i innych

RAZEM

OGÓŁEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.11		Uszczelnień styków lukarn z dachem i obróbkę blacharskich na dachu						
13 d.1.1 1	KNR-W 2-02 0318-01 analogia	Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym (uszczelniacz dekarcki) styków elementów połączeń blach parapetów zewnętrznych obmiar = 34.000 m -- R --	m					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0.3397r-g/m -- M --	r-g	11.5498	0.000	0.00		
2*		uszczelniacz dekarcki do blach w kolorze brąz 1.04kg/m	kg	35.3600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		środek transportowy 0.0015m-g/m	m-g	0.0510	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Uszczelnień styków lukarn z dachem i obróbkę blacharskich na dachu

RAZEM

OGÓŁEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.12		Naprawa łączenia obróbek blacharskich okien (parapety)						
14 d.1.1 2	KNR-W 2-02 0318-01 analogia	Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym (uszczelniacz dekarSKI) styków elementów połączeń blach parapetów zewnętrznych obmiar = 21.521 m -- R --	m					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0.3397r-g/m -- M --	r-g	7.3107	0.000	0.00		
2*		uszczelniacz dekarSKI do blach w kolorze brąz 1.04kg/m	kg	22.3818	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		środek transportowy 0.0015m-g/m	m-g	0.0323	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Naprawa łączenia obróbek blacharskich okien (parapety)

RAZEM

OGÓŁEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.13		NAPRAWA PĘKNIĘĆ ŚCIAN OD PARTERU DO PODDASZA						
15 d.1.1 3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = 6.900 m2 -- R --	m2					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0.41r-g/m2	r-g	2.8290	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
16 d.1.1 3	KNR-W 4-01 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania obmiar = 9.820 m2 -- R --	m2					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0.19r-g/m2 -- M --	r-g	1.8658	0.000	0.00		
2*		środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0.143kg/m2	kg	1.4043	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
17 d.1.1 3	KNR-W 4-01 0622-01	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 2 m2 metoda smarowania obmiar = 7.720 m2 -- R --	m2					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0.28r-g/m2 -- M --	r-g	2.1616	0.000	0.00		
2*		środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0.143kg/m2	kg	1.1040	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

18 d.1.1 3	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki z włókna na ścianach, filarach, pilastrach obmiar = 6.050 m2 -- R --	m2					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0.28r-g/m2 -- M --	r-g	1.6940	0.000	0.00		
2*		Siatka z włókna szklanego 1.1m2/m2	m2	6.6550	0.000		0.00	
3*		Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm 0.1kg/m2	kg	0.6050	0.000		0.00	
4*		Gwoździe budowlane papowe gołe 0.2kg/m2	kg	1.2100	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
19 d.1.1 3	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar = 6.050 m2 -- R --	m2					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0.28r-g/m2 -- M --	r-g	1.6940	0.000	0.00		
2*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.001t/m2	t	0.0061	0.000		0.00	
3*		woda z rurociągu 0.001m3/m2	m3	0.0061	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
20 d.1.1 3	ZKNR C-2 0817-08 analogia	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcie- nacięcie i wypełnienie szczeliny zaprawą obmiar = 16.000 m -- R --	m					

1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0.46r-g/m -- M --	r-g	7.3600	0.000	0.00		
2*		Zaprawa szybkowiążąca do osadzania elementów metalowych i plastikowych w betonie, murze 2.2kg/m	kg	35.2000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000
21 d.1.1 3	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm obmiar = 14.208 kg -- R --	kg					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0.06r-g/kg -- M --	r-g	0.8525	0.000	0.00		
2*		Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm 1.02kg/kg	kg	14.4922	0.000		0.00	
3*		Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm 0.02kg/kg	kg	0.2842	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00			0.000	0.000
22 d.1.1 3	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) obmiar = 6.900 m2 -- R --	m2					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1.29r-g/m2 -- M --	r-g	8.9010	0.000	0.00		
2*		Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0052t/m2	t	0.0359	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0066t/m2	t	0.0455	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m3/m2	m3	0.1835	0.000		0.00	

5*		woda z rurociągu	m3	0.0462	0.000		0.00	
		0.0067m3/m2						
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
		-- S --						
Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0.05m-g/m2	m-g	0.3450	0.000			0.00
8*		betoniarka 150 dm3	m-g	0.2760	0.000			0.00
		0.04m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
23 d.1.1 3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 57.375 m2	m2					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	5.4506	0.000	0.00		
		0.095r-g/m2						
		-- M --						
2*		gips szpachlowy	kg	17.2125	0.000		0.00	
		0.3kg/m2						
3*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
24 d.1.1 3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 46.353 m2	m2					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	5.5160	0.000	0.00		
		0.119r-g/m2						
		-- M --						
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	13.2570	0.000		0.00	
		0.286dm3/m2						
3*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.14		NAPRAWA POWŁOK MALARSKICH NA KOSZACH SPUSTOWYCH ORYNNOWANIA Z OCZYSZCZENIEM SKORODOWANYCH MIEJSC						
25 d.1.1 3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 11.022 m2 -- R --	m2					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0.119r-g/m2 -- M --	r-g	1.3116	0.000	0.00		
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm3/m2	dm3	3.2846	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:			0.000			
Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

NAPRAWA PĘKNIĘĆ ŚCIAN OD PARTERU DO PODDASZA

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

NAPRAWA POWŁOK MALARSKICH NA KOSZACH SPUSTOWYCH ORYNNOWANIA Z OCZYSZCZENIEM SKORODOWANYCH MIEJSC

RAZEM

OGÓŁEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.15		BALUSTRADA NA BALKONIE ZWIĘKSZENIE WYSOKOŚCI BALUSTRADY i MALOWANIE						
26 d.1.1 5	KNR 4-01 1301-04	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych- Dospawanie pochwyty na wysokości 1,10 z rury fi-50 mm na stojakach (wspronikach) z rury fi 32 mm przymocowanych przez spawanie do istniejącej balustrady co ok 1,0 m. obmiar = 5.400 m -- R --	m					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1.92*0.5=0.96r-g/m -- M --	r-g	5.1840	0.000	0.00		
2*		tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.22*0.2=0.044m3/m	m3	0.2376	0.000		0.00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.09*0.2=0.018kg/m	kg	0.0972	0.000		0.00	
4*		Elektrody do spaw.-ER fi 5 mm, dł. 450 mm 14*0.2=2.8[100 szt.]/m	100 szt.	15.1200	0.000		0.00	
5*		pręty kwadratowe walcowane na gorąco 6.72*0.2=1.344kg/m	kg	7.2576	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M) -- S --	%	2.0000	0.000		0.00	
7*		spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1.54*0.5=0.77m-g/m	m-g	4.1580	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
27 d.1.1 5	KNR 4-01 1212-09	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych obmiar = 5.940 m2 -- R --	m2					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0.86r-g/m2 -- M --	r-g	5.1084	0.000	0.00		
2*		farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % 0.056dm3/m2	dm3	0.3326	0.000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.011dm3/m2	dm3	0.0653	0.000		0.00	

4*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m2	ark.	3.3264	0.000			0.00
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
28 d.1.1 5	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych obmiar = 5.940 m2 -- R --	m2					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1.53r-g/m2 -- M --	r-g	9.0882	0.000	0.00		
2*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.083dm3/m2	dm3	0.4930	0.000			0.00
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm3/m2	dm3	0.4574	0.000			0.00
4*		benzyna do lakierów 0.034dm3/m2	dm3	0.2020	0.000			0.00
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m2	ark.	3.3264	0.000			0.00
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.0		0.000	0.000	0.000
29 d.1.1 5	KNR 4-01 0812-05 analogia	Wymiana cokolików o długości do 1 m w jednym miejscu z jednego rzędu płytek klinkierowych o wymiarach 25x12 cm - uzupełnienie boków płyty balkonowej płytkami (odpady) obmiar = 1.400 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.73r-g/m -- M --	r-g	1.0220	0.000	0.00		
2*		płytki klinkierowe 0.135m2/m	m2	0.1890	0.000			0.00
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.0013t/m	t	0.0018	0.000			0.00
4*		piasek do zapraw	m3	0.0042	0.000			0.00

5*	0.003m ³ /m kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5%	kg	0.0630	0.000		0.00	
6*	0.045kg/m materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:		0.0			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

BALUSTRADA NA BALKONIE ZWIĘKSZENIE WYSOKOŚCI
BALUSTRADY I MALOWANIE

RAZEM

OGÓŁEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j/m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.16		BALUSTRADA SCHODÓW WEJŚCIOWYCH PODWYŻSZENIE WYSOKOŚCI I MALOWANIE						
30 d.1.1 6	KNR 4-01 1301-04	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych- Dospawanie pochwyty na wysokości 1,10 z rury fi-50 mm na stojakach (wspornikach) z rury fi 32 mm przymocowanych przez spawanie do istniejącej balustrady co ok 1,0 m. obmiar = 6.750 m	m					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ)	r-g	6.4800	0.000	0.00		
		1.92*0.5=0.96r-g/m						
		-- M --						
2*		tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0.2970	0.000		0.00	
		0.22*0.2=0.044m ³ /m						
3*		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.1215	0.000		0.00	
		0.09*0.2=0.018kg/m						
4*		Elektrody do spaw.-ER fi 5 mm, dł. 450 mm	100 szt.	18.9000	0.000		0.00	
		14*0.2=2.8[100 szt.]/m						
5*		pręty kwadratowe walcowane na gorąco	kg	9.0720	0.000		0.00	
		6.72*0.2=1.344kg/m						
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		-- S --						
7*		spawarka elektryczna wirująca do 300 A	m-g	5.1975	0.000			0.00
		1.54*0.5=0.77m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:				0.000				
Cena jednostkowa:		0.00			0.000	0.000	0.000	0.000

31 d.1.1 6	KNR 4-01 1212-09	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych obmiar = 7.425 m2 -- R --	m2					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 0.86r-g/m2 -- M --	r-g	6.3855	0.000	0.00		
2*		farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % 0.056dm3/m2	dm3	0.4158	0.000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.011dm3/m2	dm3	0.0817	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m2	ark.	4.1580	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
32 d.1.1 6	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych obmiar = 7.425 m2 -- R --	m2					
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (MZ) 1.53r-g/m2 -- M --	r-g	11.3603	0.000	0.00		
2*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.083dm3/m2	dm3	0.6163	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm3/m2	dm3	0.5717	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm3/m2	dm3	0.2525	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m2	ark.	4.1580	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

BALUSTRADA SCHODÓW WEJŚCIOWYCH PODWYŻSZENIE
WYSOKOŚCI I MALOWANIE

RAZEM

OGÓŁEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem narzutami z :			0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

NAPRAWA DACHU

RAZEM

OGÓŁEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

Słownie: zero i 00/100 zł

3.8		WYMIANA RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH						
95 d.3.8	KNR-W 2-02 0519-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej WYMIANA RYNIEN NA LUKARNACH (R-1,6, M-1,S-1,6) obmiar = 16.800 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.58*1.6=0.928r-g/m -- M --	r-g	15.5904	0.000	0.00		
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska 0.70 mm 1.79kg/m	kg	30.0720	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo - ołowiowe LC-60 0.015kg/m	kg	0.2520	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2szt/m	szt	33.6000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		środek transportowy 0.0028*1.6=0.00448m-g/m	m-g	0.0753	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.0016*1.6=0.00256m-g/m	m-g	0.0430	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
96 d.3.8	KNR-W 2-02 0519-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 30.400 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.651r-g/m -- M --	r-g	19.7904	0.000	0.00		
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska 0.70 mm 2.52kg/m	kg	76.6080	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo - ołowiowe LC-60 0.021kg/m	kg	0.6384	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2szt/m	szt	60.8000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
-----	----------	------	----	---------	-------------	---	---	---

6*		środek transportowy	m-g	0.1064	0.000			0.00
		0.0035m-g/m						
7*		wyciąg 0.002m-g/m	m-g	0.0608	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
97 d.3.8	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej - WYMIANA (R-1,6, M-1,0 S-1,6) obmiar = 29.600 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.8351r-g/m -- M --	r-g	24.7190	0.000	0.00		
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 2.07kg/m	kg	61.2720	0.000		0.00	

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
-------	-----------	-----------	--------

3*		spoiwo cynowo - ołowiowe LC-60	kg	0.6808	0.000		0.00
		0.023kg/m					
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	9.7680	0.000		0.00
		0.33szt./m					
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00
		1.5%(od M) -- S --					

PODSUMOWANIE

WYMIANA RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

6*	środek transportowy 0.0028m-g/m	m-g	0.0829	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:		0.00			0.000	0.000	0.000

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM

OGÓŁEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		NAPRAWA DACHU			
1.1		NAPRAWA CZAP KOMINOWYCH i KOMINÓW PONAD DACHEM			
1 d.1. 1	KNR 4-01 0205-04	Naprawa uszkodzeń podokienników i czapek kominowych 7	miejsc. miejsc.	 7.000	
				RAZEM	7.000
2 d.1. 1	KNR-W 4-01 0738-01	Patynowanie (kolorowanie) murów z cegły o powierzchni do 5 m2 8.5	m2 m2	 8.500	
				RAZEM	8.500
1.2		Tynkowanie kominów na poddaszu			
3 d.1. 2	KNR-W 4-01 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, - TYNKI KOMINÓW NA PODDASZU 2*(1.68+0.38)*1.45 (2.2+0.38)*2*3.2 2*(1.4+0.38)*1.45 2*(1.2+0.38)*1.5 2*(0.6+0.6)*1.8	m2 m2 m2 m2 m2	 5.974 16.512 5.162 4.740 4.320	
				RAZEM	36.708
1.3		Naprawa mocowania gontów w kalenicy			
4 d.1. 3	KNR 4-01 0504-08 z.sz. 2.4. 9910-03	Przełożenie gąsiorów ceramicznych - nachylenie połaci ponad 85 do 120 % 12	m przel.g ąsior. m przel.g ąsior.	 12.000	
				RAZEM	12.000
1.4		Uszczelnienie otworów w pokryciu dachowym przy kominie wentylacyjnym obróbki blacharskie wokół kominów			
5 d.1. 4	KNR-W 4-01 0538-04	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym dachówką holenderką lub płytami azbestowo-cementowymi falistymi 0.3*(3.6*2+1.1*2)+0.3*(0.95*4)+0.3*(3.1+1.0)*2+0.3*(1.9*2+1.0*2)	m2 m2	 8.160	
				RAZEM	8.160
1.5		NAPRAWA MOCOWANIA MEMBRANY DACHOWEJ NA PODDASZU			
6 d.1. 5	KNR 2-02 0607-02 analogia	Mocowanie membrany dachowej na poddaszu M-0 1.5+2.04+0.8+1.0+2.0+4	m2 m2	 11.340	
				RAZEM	11.340
1.6		TYMCZASOWE ZAŚLEPIENIE ORAZ USZCZELNIENIE NIWYKORZYSTANEGO OTWORU W DACHOWCE PRZEZNACZONEGO NA MONTAŻ WSPORNIKA POD ANTENĘ Z NAPRAWĄ MEMBRANY			
7 d.1. 6	kalk. własna	Zaślepienie i uszczelnienie niewykorzystanego otworu dachowego w dachowce przeznaczonego na montaż wspornika pod antenę 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.7		WYMIANA USZKODZONYCH I BRAKUJĄCYCH KRATEK WENTYLACYJNYCH W KOMINIE			
8 d.1. 7	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek - kratki na kominie ponad dachem	szt.		

		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
9	KNR-W 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0324-02				
7		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
1.8		Kontrola stanu przymocowania elementów przymocowanych do obiektu takich które mogą się oderwać w wyniku silnego wiatru			
10	kalk. własna	Kontrola mocowań elementów na dachu i ich poprawa w przypadku złego zamocowania	kpl		
d.1.					
8		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9		Uzupełnienie uszkodzonego pokrycia dachowego z dachówki			
11	KNR 4-01	Przełożenie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej korytkowej - nachylenie połaci ponad 85 do 120 %	m2		
d.1.	0504-07				
9	z.sz. 2.4.		przel.p		
	9910-03		okr.		

Przedmiar Robót

Dla nieruchomości położonej w Płocku przy ul. Stary Rynek 20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.5	m2 przel.p okr.	3.500	
				RAZEM	3.500
1.10		Oczyszczenie pokrycia dachowego z zanieczyszczeń organicznych i innych			
12 d.1. 10	kalk. własna	Oczyszczenie pokrycia dachowego z zanieczyszczeń	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.11		Uszczelnienie styków lukarn z dachem i obróbek blacharskich na dachu			
13 d.1. 11	KNR-W 2-02 0318-01 analogia	Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym (uszczelniacz dekarSKI) styków elementów połączeń blach parapetów zewnętrznych	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
1.12		Naprawa łączenia obróbek blacharskich okien (parapety)			
14 d.1. 12	KNR-W 2-02 0318-01 analogia	Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym (uszczelniacz dekarSKI) styków elementów połączeń blach parapetów zewnętrznych	m		
		poddasze 1.104*0.2+2.0+4*0.2+0.25+0.2+0.3+2*0.25+2*0.3+0.25+0.3+0.3+2*0.25+2* 0.3+2*0.25+2*0.25	m	7.821	
		I piętro 0.2+0.3+3*0.3+3*0.25+3*0.25+3*0.25+3*0.25+3*0.25+3*0.25+3*0.25+9*0.25+	m	9.100	
		0.2 parter 3*0.2+0.25+2*0.2+0.25+2*0.2+0.45*6	m	4.600	
				RAZEM	21.521
1.13		NAPRAWA PĘKNIĘĆ ŚCIAN OD PARTERU DO PODDASZA			
15 d.1. 13	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		POM 3,4 1.5*0.5	m2	0.750	
		holl 3,1 (0.3+0.4)*3.0	m2	2.100	
		pom 3,5 0.4*6.0	m2	2.400	
		pom 3,9 1.2	m2	1.200	
		pom 2,5 0.3*1.5	m2	0.450	
				RAZEM	6.900
16 d.1. 13	KNR-W 4-01 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania	m2		
		pom 3.4 0.4*(3.6+0.5+1.6+0.9+0.3+0.4)+(0.5+0.5)*3.0	m2	5.920	
		holl3,1 0.7*3	m2	2.100	
		pom 3,9 0.4*4.5	m2	1.800	
				RAZEM	9.820
17 d.1. 13	KNR-W 4-01 0622-01	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 2 m2 metoda smarowania	m2		
		pom 3.4 0.4*(3.6+0.5+1.6+0.9+0.3+0.4)+0.5*2*3.0	m2	5.920	

		pom 3,9 0.4*4.5	m2	1.800	
				RAZEM	7.720
18 d.1. 13	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki z włókna na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		pom 3,9 2.0	m2	2.000	
		pom 3,5 0.5*6.0	m2	3.000	
		pom 3,1 hall 0.7*1.5	m2	1.050	
				RAZEM	6.050
19 d.1. 13	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		6.05	m2	6.050	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.050
20 d.1. 13	ZKNR C-2 0817-08 analogia	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcie- nacięcie i wypełnienie szczeliny zaprawą	m		
		pom 3,4 1.0*8	m	8.000	
		pom 2,5 1.0*8	m	8.000	
				RAZEM	16.000
21 d.1. 13	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
		obm z poz 19 x0,888 16*0.888	kg	14.208	
				RAZEM	14.208
22 d.1. 13	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		6.9	m2	6.900	
				RAZEM	6.900
23 d.1. 13	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		pom 3,4 sufit 3.33*3.49- 0.60*1.0	m2	11.022	
		pom 3,4 ściany 3.33*3.0*2+3.49*3*2-1.55*3.05	m2	36.193	
		holl3,1 1.0*3.0	m2	3.000	
		pom 3,5 0.8*6.2	m2	4.960	
		pom 3,9 1.5	m2	1.500	
		pom 2,5 0.5*1.4	m2	0.700	
				RAZEM	57.375
24 d.1. 13	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		pom 3,4 3.33*3.0*2+3.49*3*2-1.55*3.05	m2	36.193	
		holl3,1 1.0*3.0	m2	3.000	
		pom 3,5 0.8*6.2	m2	4.960	
		pom 3,9 1.5	m2	1.500	

		pom 2,5 0.5*1.4	m2	0.700	
				RAZEM	46.353
25 d.1. 13	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów pom 3,4 3.33*3.49-0.60*1.0	m2 m2	 11.022	
				RAZEM	11.022
1.14		NAPRAWA POWŁOK MALARSKICH NA KOSZACH SPUSTOWYCH ORYNNOWANIA Z OCZYSZCZENIEM SKORODOWANYCH MIEJSC			
1.15		BALUSTRADA NA BALKONIE ZWIĘKSZENIE WYSOKOŚCI BALUSTRADY I MALOWANIE			
26 d.1. 15	KNR 4-01 1301-04	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych- Dospawanie pochwyty na wysokości 1,10 z rury fi-50 mm na stojakach (wspornikach) z rury fi 32 mm przymocowanych przez spawanie do istniejącej balustrady co ok 1,0 m. 1.05*2+3.3	m m	 5.400	
				RAZEM	5.400
27 d.1. 15	KNR 4-01 1212-09	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych 1.1*(1.05*2+3.3)	m2 m2	 5.940	
				RAZEM	5.940
28 d.1. 15	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 5.94	m2 m2	 5.940	
				RAZEM	5.940

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1. 15	KNR 4-01 0812-05 analogia	Wymiana cokolików o długości do 1 m w jednym miejscu z jednego rzędu płytek klinkierowych o wymiarach 25x12 cm-uzupełnienie boku płyty balkonowej płytkami (odpady) 0.7*2	m m	 1.400	
				RAZEM	1.400
1.16		BALUSTRADA SCHODÓW WEJŚCIOWYCH PODWYŻSZENIE WYSOKOŚCI I MALOWANIE			
30 d.1. 16	KNR 4-01 1301-04	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych- Dospawanie pochwyty na wysokości 1,10 z rury fi-50 mm na stojakach (wspornikach) z rury fi 32 mm przymocowanych przez spawanie do istniejącej balustrady co ok 1,0 m. 3.0+1.75+2.0	m m	 6.750	
				RAZEM	6.750
31 d.1. 16	KNR 4-01 1212-09	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych 1.1*(2.0+3.0+1.75)	m2 m2	 7.425	
				RAZEM	7.425
32 d.1. 16	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 7.425	m2 m2	 7.425	
				RAZEM	7.425
3.8		WYMIANA RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH			
95 d.3. 8	KNR-W 2-02 0519-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej WYMIANA RYNIEN NA LUKARNACH (R-1,6, M-1,S-1,6) 1.2*4+2*6	m m	 16.800	

				RAZEM	16.800
96	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.3.	0519-04				
8	analogia	7.60*4	m	30.400	
				RAZEM	30.400
97	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej WYMIANA (R-1,6,	m		
d.3.	0510-03	M-1,0 S-1,6)			
8	analogia	7.4*4	m	29.600	
				RAZEM	29.600