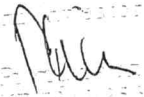


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty dekarско-blaharskie					
1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		5,50	m ²	5,500	
				RAZEM	5,500
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		5,50	m ²	5,500	
				RAZEM	5,500
3	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		5,50	m ²	5,500	
				RAZEM	5,500
4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe	m ²		
		5,50	m ²	5,500	
				RAZEM	5,500
5	KNR 4-01 0533-06	Naprawa obróbek blacharskich przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków z blachy ocynkowanej	m ²		
		10,0	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
6	KNR-W 4-01 0528-06	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i polutowanie pęknięć	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
7	KNR 13-23 0402-05	Oczyszczenie i umocowanie oraz drobne naprawy rur spustowych	m		
		24,0	m	24,000	
				RAZEM	24,000
8	KNR 2-02 0506-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		listwy dociskowe szer. 5,0 cm (3,20+2,10+12,0+12,0+6,80+19,0)*0,05	m ²	2,755	
				RAZEM	2,755
9	KNR 0-22 0529-04 analogia	Obróbki dachowe rur i wywiewek kanalizacyjnych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb		
		wywiewki, kominy, elementy zamocowane do dachu - doszczelnienie	mb	2,500	
		2,50		RAZEM	2,500
10	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb		
		ogniomury, atyki, na styku z sąsiednim budynkiem	mb	30,000	
		30,0		RAZEM	30,000
11	KNR AT-38 0503-03 analogia	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie szczelin o szerokości 8-10 mm przy obróbkach blacharskich	m		
		70,0	m	70,000	
				RAZEM	70,000
12	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie- farba na ocynk	m ²		
		konserwacja - obróbki wierzchnie ogniomurów - farba na ocynk	m ²	30,000	
		30,0		RAZEM	30,000
13	KNR 4-01 1212-34 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur spustowych o średnicy ponad 100 do 200 mm	m		
		12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
14	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		obróbka tarasu	m ²	3,750	
		15,0*0,25		RAZEM	3,750
15	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		15,0*0,20	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		obróbka tarasu 15,0*0,25	m ²	3,750	
				RAZEM	3,750
17	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 taras balustrada 15,0*0,80	m ² m ²		
				12,000	
				RAZEM	12,000
18	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie 12,0	m ² m ²		
				12,000	
				RAZEM	12,000
19	KNR 0-23 0931-01 analogia	Nalożenie wstępnej obrzutki z gotowej zaprawy na ścianach ISPO 12,0	m ² m ²		
				12,000	
				RAZEM	12,000
20	KNR 0-23 0931-01	Druga warstwa z gotowej zaprawy na ścianach 12,0	m ² m ²		
				12,000	
				RAZEM	12,000
21	KNR 0-23 0931-01	Grunt podkładowy ISPO 12,0	m ² m ²		
				12,000	
				RAZEM	12,000
22	KNR 0-23 0931-01 KNR 2-02 z. sz. 5.6. 9911 analogia	Wyprawa elewacyjna - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 12	m ² m ²		
				12,000	
				RAZEM	12,000
23	KNR 0-23 0931-02	Mineralna elastyczna drobnoziarnista wierzchnia wyprawa zakładana na 2-4 mm grubości zawierająca mikroelementy - gładka powierzchnia (Ispo Klasyk) - zużycie ok. 1.2 kg/m2 na 1 mm 12,0	m ² m ²		
				12,000	
				RAZEM	12,000
24	KNR 2-02 1505-12	Grunt np ispo Silikon-Impraggrund LF pod farby (zużycie ok.0,02l/m2) 12,0	m ² m ²		
				12,000	
				RAZEM	12,000
25	KNR 2-02 1505-10	Farba silikonowa (zużycie 0.25 l/m2) 12+6+7+25 25,0	m ² m ² m ²		
				50,000	
				25,000	
				RAZEM	75,000
26	TZKNBK XXIII 0203- 11 analogia	Montaż rzygaczy np. Schlüter®-KERDI-DRAIN-SP długość dostosowana do grubości ściany tarasu śr 50 mm taras i balkon 4+3	szt. szt.		
				7,000	
				RAZEM	7,000
27	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) spód tarasu 24,0	m ² m ²		
				24,000	
				RAZEM	24,000
28	KNR 2-02 1505-10	Farba silikonowa (zużycie 0.25 l/m2) spód tarasu 24	m ² m ²		
				24,000	
				RAZEM	24,000
29	kalkulacja własna kalk. własna	Opłata za wywóz kontenera z materiałem rozbiórkowym i utylizację 1	kpl kpl		
				1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 2-02 1606-01/02	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości 15 m - ekstrapolacja 15*3	m ² m ²		
				45,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	45,000


 ...
 ...
 ...
 ...
 ...

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 0-19 0929-12 analogia	Wymiana drzwi balkonowych PCV na drzwi balkonowe z PCV współczynnik przenikania ciepła dla okien i drzwi balkonowych U (max)1,1 W/ (m ² ·K). 2,50*0,90	m ² m ²	 2,250	 2,250
				RAZEM	2,250
2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności po wymianie stolarki (2,50+2,50+1,0)*0,30	m ² m ²	 1,800	 1,800
				RAZEM	1,800
3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ościeżach i ścianach (2,50+2,50+1,0)*0,30	m ² m ²	 1,800	 1,800
				RAZEM	1,800
4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Ościeża - w kolorze zgodnym z kolorystyką pomieszczenia (2,50+2,50+1,0)*0,30	m ² m ²	 1,800	 1,800
				RAZEM	1,800
5	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Ościeża - w kolorze zgodnym z kolorystyką elewacji. (2,50+2,50+1,0)*0,30	m ² m ²	 1,800	 1,800
				RAZEM	1,800
6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 4,0	m ² m ²	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
7	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzysmożanego samochodami samowładowczymi na odległość 19 km 0,2	m ³ m ³	 0,200	 0,200
				RAZEM	0,200
8	kalk. własna	Uylizacja 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

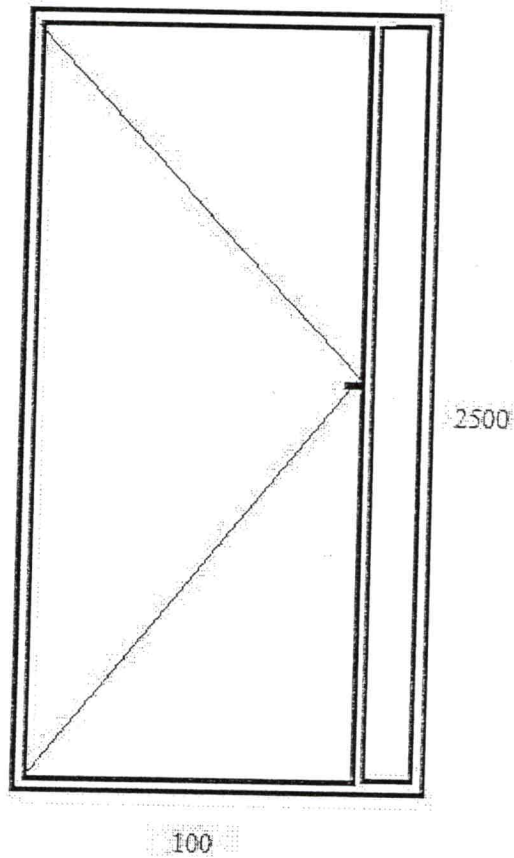
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego


 Wioletta P. Kowalska
 UoC. dop. GP-W-E-7342.286.92
 w specjalności: konstr. konstr.-budowlane
 KUP 01.000.06

SZKIC OKIEN

ul. Jagiellońska 61
Drzwi balkonowe
(z zachowaniem istniejącego podziału)

Pomiary należy pobrać z natury



Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

[Signature]
ul. Wolności 41/43 k2
60-100 Wrocław
w specjalności: Konstrukcyjno-budowlanej
NIP: 521-000-00

