

Roboty termomodernizacyjne elewacji

Poziom cen: I kw 2016 roku

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: MONIUSZKI_8_2016_PD

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2016-04-28 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Ściana południowa				
1.1	Rusztowania				
1	KNNR 2 1501-1 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 20 m	m2	1 139,443		
2	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	1 139,443		
3u	KNNR 2 1506-10 Montaż instalacji odgromowych rusztowań przyściennych zewnętrznych, o wysokości - do 20 m	m2	1 139,443		
4	KNR 2-02 925-1 Osłony okieni drzwi folią polietylenową	m2 otworów	334,476		
Razem element 1.1: Rusztowania					
1.2	Termomodernizacja i kolorystyka elewacji				
5	KNR 4-01 726-1 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III ścian, loggi, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 1 m2 - przyjęto 5% całości (skucie odpadających i głuchych tynków i wykonanie nowych)	m2	42,936		
6	KNR 4-01 354-13 Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt	12,000		
7	KNR 0-23 IGM 2615-3 Ocieplanie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr 10 cm system ROKER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki sylikatowo sylikonowej - docieplenie ścian z betonu - kolor	m2	851,727		
8	KNR 0-23 IGM 2615-3 Ocieplanie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr 15 cm system ROKER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - docieplenie ścian z betonu z zaprawy siliktaowo-sylikonowej w kolorze 1a boczne ścianki balkonów	m2	123,200		
9	KNR 0-23 IGM 2615-9 Ocieplanie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr 2 cm system ROKER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki sylikatowo-sylikonowej - docieplenie ościeży o szerokości do 30 cm z betonu	m2	58,800		
10	KNR 0-23 IGM 2615-11 Ocieplanie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system ROKER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m	65,940		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11	KNR 0-23 IGM 2615-10 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system ROKER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych z kątownikiem metalowym	m	592,960		
12	KNR 0-23 IGM 2611-1 Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	71,080		
13	KNR 0-23 IGM 2611-2 Przygotowanie starego podłoża poprzez gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT jednokrotne	m2	71,080		
14	KNR 0-23 IGM 933-1 Nałożenie na podłożu podkładowej masy tynkarskiej	m2	71,080		
15	KNR 0-23 IGM 933-2 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego o grub.1,5 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych w kolorze 3b	m2	71,080		
16	KNR 0-23 IGM 2613-8 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym w celu wzmocnienia dolnej krawędzi balkonów , okapników	m	322,344		
17	KNR 0-23 IGM 931-2 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku sylikatowo sylikonowego o grub.1,5 mm w kolorze 1b	m2	96,420		
18	<i>Wymiana polistyrenu komorowyh gr.10mm na drewno wod balkonem 41,50 x 0,6 m</i>	m2	29,90		
19	KNR 4-01 1212-5 Malowanie farbą akrylową elementów metalowych dwukrotne - krat i balustrad z prętów prostych	m2	22,000		
20	KNR 4-01 1212-28 Malowanie farbą akrylową elementów metalowych dwukrotne - rur stalowych balkonowych o średnicy do 50 mm	m	216,000		
21	<i>K... ..</i> Obsadzenie w ścianach krtek wentylacyjnych $\phi 150$ okrągłych	szt	12,000		
22	KNR 0-23 IGM 2612-6 Przyklejenie warstwy siatki na spodach balkonów	m2	666,400		
23	KNR K-04 (Koprin wyd.I 2002) 305-1 Wyprawa wygładzająca z zaprawy szpachlowej grubości 1,5 mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m2	666,400		
24	KNR 2 1405-3 Malowanie farbą emulsyjną tynków zewnętrznych gładkich spodów balkonów	m2	666,400		
25	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km wraz z opłatą składowiskową	m3	0,644		
26	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi - za następne 5 km [S=5]	m3	0,644		
Razem element 1.2: Termomodernizacja i kolorystyka elewacji					
1.3 Roboty blacharskie - wymiana obróbek blacharskich					
27	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2	52,020		

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2016-04-28 str. 3

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28	KNR 4-04 1107-1 Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - transport złomu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	0,104		
29	KNR 4-04 1107-4 Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - nakłady uzupełniające za dalsze 5 km [RMS=5]	t	0,104		
30	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	83,232		
31u	KNNR 9 601-80 Demontaż zwodów pionowych naprężanych	m	45,000		
32u	KNNR 5 601-60 Montaż przewodów instalacji odgromowej naprężanych pionowych z pręta stalowego ocynkowanego	m	45,000		
33u	KNNR 5 612-40 Montaż złącza naprężającego na ścianie	szt	3,000		
34u	KNNR 5 612-60 Montaż złącza kontrolnego połączenie pręt-płaskownik	szt	3,000		
35u	KNNR 5 614-30 Montaż osłony przewodu uziemiającego o długości do 2 m na betonie	szt	3,000		
Razem element 1.3: Roboty blacharskie - wymiana obróbek blacharskich					
Razem kosztorys: Roboty termomodernizacyjne elewacji					

