

Budynek użytkowy - remont konserwatorski elewacji wschodniej i północnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Rusztowania				
1	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	206,690
2	NNRNKB 8 1625/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	206,690
		206,69	m2	206,690
		razem	m2	206,690
3	NNRNKB 6 1622/01	Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek), wykonane wzdłuż budynków, pokryte deskami na styk	m2	21,920
		21,92	m2	21,920
		razem	m2	21,920
4	KNR 2-02 1613/01	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przysięciennych o wysokości do 10m	m2	206,690
5	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową	m2	19,050
6	KNR 19-01 0430/02	Wykonanie pomostów poziomych na dachu dla zabezpieczenia dachu przed ustawieniem rusztowania i pracami	m2	30,000
		15,0*2,00	m2	10,000
		4*2,5	m2	40,000
		razem	m2	40,000
Roboty blacharskie				
7	KNR-W 4-01 0545/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	16,800
8	KNR-W 4-01 0545/07	Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kolnierzy gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2	11,250
9	KNR-W 2-02 0514/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	11,250
10	NNRNKB 1 0519/04	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm	m	16,800
11		Kalkulacja indywidualna. Demontaż i ponowny montaż przewodów wentylacyjnych i spalinowych	m	15,000
12	KNR 4-01 1212/37	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wentylacyjnych i spalinowych o średnicy ponad 200-300mm	m	15,000
Wzmocnienie ścian zewnętrznych				
13		Kalkulacja indywidualna. Wiercenie otworów o głębokości do 50 cm techniką diamentową w cegle	cm	450,000
14		Kalkulacja indywidualna. Przedmuchiwanie bruzd i otworów sprężonym powietrzem i przemycie wodą.	m	58,600
15	KNR 4-03 1012/01	P.A. Zaprawianie bruzd zaprawą iniekcijną dwuskładnikową na bazie cementowo- mineralnej - ułożenie w tylnej części bruzdy wálka z zaprawy iniekcyjnej gr. 1 cm o	m	58,600
16	KNR 5-08 0112/01	P.A. Układanie skręconych pretów fi 8 mm ze stali nierdzewnej, austenicznej	m	58,600
17	KNR 4-03 1012/01	P.A. Zaprawianie bruzd zaprawą iniekcijną dwuskładnikową na bazie cementowo- mineralnej - ułożenie na zamontowanych prętach kolejnej warstwy zaprawy iniekcyjnej gr. 1 cm z wyrównaniem tak, by szczelnie pokrywała profile stalowe i przylegała do ściany bruzdy.	m	58,600
Prace konserwatorskie				
18		Kalkulacja indywidualna. Prace konserwatorskie przy wálkach ceglanych ścian elewacji oraz kominów: czyszczenie, usuwanie brudu, patyny, dezynfekcja, odsolenie, impregnacja, hydrofobizacja, wymiana spoinowania, wymiana uszkodzonych cegieł, scalanie kolorystyczne i inne zgodnie z programem konserwatorskim	m2	107,030
		95,03+12	m2	107,030
		razem	m2	107,030

Budynek użytkowy- remont konserwatorski elewacji wschodniej i północnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19		Kalkulacja indywidualna . Konserwacja detalu architektonicznego- bonie: usunięcie zmuszających o wysokim stopniu zawilgocenia tynków, usunięcie brudu, patyny z powierzchni tynków metodą hydromechaniczną, usunięcie mechów, porostów i glonów oraz zabezpieczenie tynków przed ponownym rozwojem mikroflory, splukanie, wzmocnienie tynków przy użyciu preparatu krzemianowego, uzupełnienie tynków z odtworzeniem boniowania, scalenie kolorystyczne i inne prace zgodnie z programem konserwatorskim.	m2	32,790
20		Kalkulacja indywidualna. Prace konserwatorskie przy tynkach ścian płaskich i detali architektonicznych takich jak obramowania okien i drzwi, ryzality, gzymsy, półki, pasy elewacyjne, itp., obejmujące m. in. czyszczenie elewacji z różnych nawarstwień, neutralizacja mikroorganizmów na pow. tynków, osuszenie tynków, hydrofobizacja, usunięcie cementowej zacierki i wtórnych uzupełnień tynków, uzupełnienie ubytków detali oraz wyprofilowanie całości detali architektonicznych zaprawą sztukatorską, itd zgodnie z programem prac konserwatorskich i projektem budowlanym	m2	106,360
21		Kalkulacja indywidualna. Wykonanie badań stratygraficznych.	kpl	1,000
22		Kalkulacja indywidualna. Wykonanie dokumentacji powykonawczej.	kpl	1,000
		Wymiana okien, roboty tynkarskie i malarskie		
23		Kalkulacja indywidualna. Demontaż żaluzji, tablic informacyjnych, kratki i innych elementów znajdujących się na elewacji, ponowny montaż tablic informacyjnych i innych drobnych elementów	kpl	1,000
24		Kalkulacja indywidualna. Uporządkowanie instalacji elektrycznej znajdującej się na elewacji	kpl	1,000
25	KNR 0-19 0930/06	Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnymi z szybami zespolonymi termoizolacyjnymi na okna drewniane o powierzchni do 1,5m2	m2	2,350
26	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	8,920
27	KNR 4-01 0804/07	P.A. Zerwanie posadzki cementowej (na parapetach, gzymsach i pasach elewacyjnych	m2	7,300
28	KNR 19-01 0832/01	Wykonanie spadków zaprawą cementową	m2	7,300
29	KNR 19-01 0203/18	Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów	szt	4,000
30	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2	8,920
31	KNR-W 2-02 1211/03	Kraty stalowe otwierane, prętowe o powierzchni ponad 2m2 osadzone w ścianach	m2	13,560
32	KNR-W 2-02 1211/01	Kraty stalowe otwierane, prętowe o powierzchni do 1m2 osadzone w ścianach	m2	0,720
33	KNR-W 2-02 1211/02	Kraty stalowe otwierane, prętowe o powierzchni do 2m2 osadzone w ścianach	m2	3,910
34	KNR 19-01 0805/03	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne szlachetne o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach ceglanych	m2	97,280
35	KNR 19-01 0805/03	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne szlachetne o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach ceglanych	m2	9,080
36	KNR 4-01 1204/03	P.A. Impregnacja wzmacniająca tynki całopowierzchniowo preparatem głębokopenetrującym.	m2	139,150
37	KNR 19-01 0816/01	P.A. Wykonanie warstwy zewnętrznej z 2-ch warstw zaprawy wyrównująco- wzmacniającej z mikrowłóknami	m2	139,150
38	KNR 19-01 1305/06	P.A. Gruntowanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym.	m2	139,150
39	KNR 19-01 1305/04	P.A. Malowanie elewacji dwukrotne farbami posiadającymi właściwości hydrofobowe.	m2	139,150

Budynek użytkowy- remont konserwatorski elewacji wschodniej i północnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
40		kalkulacja indywidualna. Montaż ecopików.	m	28,000
WYWÓZ GRUZU				
41		Podstawienie kontenerów na gruz, wywóz i utylizacja gruzu.	m3	5,000

Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Alina Lubryczyńska
Upr. bud. UAN-Upr. 189/85