

W-ch ul Okrężna 6 - Remont elewacji z dociepleniem - Inwestorski
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
W-ch ul Okrężna 6 - Remont elewacji z dociepleniem				
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki izolatora energetycznego i wspornika	szt.	2.00
d.1	0354-15			
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	26.80
d.1	0535-05			
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników stalowych	m	28.20
d.1	0354-11			
4	KNR 4-01	Wykucie z muru tablicy z numerem budynku	szt.	1.00
d.1	0354-15			

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I DOCIEPLENIOWE - ELEW TYLNA I BOCZNE				
5	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ²	m ²	197.15
d.2	0701-05			
6	KNR 4-01	Odbicie tynków ościeży z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer. do 20 cm	m	38.10
d.2	0702-05			
7	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	197.15+ (38.10* 0.15) = 202.87
d.2	2611-01			
8	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	202.87
d.2	2611-02			
9	KNR 2-02	Ośłony okien i drzwi folią polietylenową	m ²	14.96
d.2	0925-01			
10	KNR 0-23	Zamocowanie listwy cokołowej	m	28.30
d.2	2612-09			
11	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	197.15
d.2	2614-02			
12	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	10.80
d.2	2614-08			
13	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	59.30
d.2	2612-08			

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
14	NNRNKB	Wyprawy elewacyjne akrylowe nakrapiane na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich	m ²	197.15
d.2	202 0930-01			
15	NNRNKB	Wyprawy elewacyjne akrylowe nakrapiane na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ościeżach	m ²	10.80
d.2	202 0935-03			
16	KNR 13-16	Ręczne czyszczenie szczotkami cokołu z kamienia	m ²	25.60
d.2	0101-07	analogia		
17	KNR 2-02	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie	m ²	25.60
d.2	0102-06			
18	KNR 2-02	Obrobki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy stalowej powlekanej - parapety	m ²	4.90
d.2	0506-02			
19	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m	14.20
d.2	0529-02			
20	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej	szt.	2.00
d.2	0524-08			
21	KNR 4-01	Uzupełnienie kolanek z blachy ocynkowanej	szt.	2.00*2 = 4.00
d.2	0520-08			

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
3 ROBOTY PRZY ELEWACJI FRONTOWEJ				
22 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o rozw. odbicia ponad 5 m ²	m ²	77.20
23 d.3	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków ościeży z zaprawy cementowo-wapiennej	m	49.90
24 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	77.20+ 9.60 = 86.80
25 d.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	86.80
26 d.3	KNR 2-02 0826-01	Oglony okien i drzwi folią polietylenową	m ²	20.60
27 d.3	NNRNKE 202 0927-01	Ułożenie podkładowej warstwy masy tynkarskiej akrylowej o gr 2-3 mm na ścianach	m ²	77.20
28 d.3	NNRNKE 202 0927-03	Ułożenie podkładowej warstwy masy tynkarskiej akrylowej o gr 2-3 mm na ościeżach	m ²	9.60

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
29 d.3	NNRNKE 202 0939-01	Termoizolacyjny tynk ciepłochronny Kreisel 520 nakrapiany na gotowym podkładzie wykonywany ręcznie na ścianach płaskich	m ²	77.20
30 d.3	NNRNKE 202 0935-03	Termoizolacyjny tynk ciepłochronny Kreisel 520 nakrapiany na gotowym podkładzie wykonywany ręcznie na ościeżach	m ²	9.60
31 d.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm. - z blachy stalowej powlekanej - parapety	m ²	5.95
32 d.3	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m	12.20
33 d.3	KNR 4-01 0524-08	Taczkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (szpućców) z blachy ocynkowanej	szt.	2.00
34 d.3	KNR 4-01 0528-06	Uzupełnienie kolanek z blachy ocynkowanej	szt.	2.00*2 = 4.00
35 d.3	KNR 5-08 0701-02	Montaż tablicy z numerem budynku	szt.	1.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
4 RUSZTOWANIE				
36 d.4	KNR AT-05 1661-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²	396.40
37 d.4	KNR AT-05 1663-01	Blaszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m	2.00*2 = 4.00
38 d.4	KNR 2-02 1613-03	Instalacja odgromowa na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys. do 20 m	m ²	396.40
39 d.4	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²	396.40
40 d.4	kałkuacja systemowa	Czas pracy rusztowań grupy		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
5 WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU				
41 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	7.20
42 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2	m ³	7.20
43 d.5	kałkuacja własna	Koszt składowania i utylizacji gruzu	m ³	7.20