

po zmianie

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Remont elewacji z termomodernizacją

ADRES INWESTYCJI: 59-225 Chojnów, ul. Drzymały 2

INWESTOR: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej

ADRES INWESTORA: 59-225 Chojnów, ul. Drzymały 30

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jarosław Mikołajczyk

DATA OPRACOWANIA: 2017-04-19

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Nr pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j m	Poszcz.	Razem
PRZĘDMIAR					
1		ELEWACJA FRONOTWA - REMONT			
1 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych nadających się do użytku	m		
		9,0	m	9,000	
				RAZEM	9,000
2 d.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - cokół do wys. 1,20m oraz odparzone i uszkodzone tynki - z wywozem i utylizacją gruzu	m ²		
		16,45 * 1,20	m ²	19,740	
		180,0 * 10%	m ²	18,000	
				RAZEM	37,740
3 d.1	kalk. własna	Przygotowanie podłoża Mycie wysokociśnieniowe podłoża dyszą szpachelkową	m		
		19,7 + 180,0	m	199,700	
				RAZEM	199,700
4 d.1	ZKNR C-2 0404-05	Roboty przygotowawcze Dyżenfekcja i odgrzybianie ścian metodą smarowania	m ²		
		199,7 * 30%	m ²	59,910	
				RAZEM	59,910
5 d.1	ZKNR C-2 0416-01	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych gładkich	m ²		
		199,7	m ²	199,700	
				RAZEM	199,700
6 d.1	KNR 4-01 0726-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły	m ²		
		180,0 * 10% + 1,5	m ²	19,500	
				RAZEM	19,500
7 d.1	KNR C-2 0408 -03	Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni tynkiem renowacyjnym - cokół	m ²		
		19,7	m ²	19,700	
				RAZEM	19,700
8 d.1	KNR C-2 0410 -03	Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm, na ścianach	m ²		
		19,7	m ²	19,700	
				RAZEM	19,700
9 d.1	KNR C-2 0411 -03	Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm, na ścianach	m ²		
		19,7	m ²	19,700	
				RAZEM	19,700
10 d.1	ZKNR C-2 0417-07	Naprawa ubytków w profilach ciągnionych; szerokość profilu 15-20 cm	m ²		
		1,5 * 0,20	m ²	0,300	
				RAZEM	0,300
11 d.1	KNR C-2 0417 -03	Naprawa profili przez szpachlowanie	m ²		
		83,0	m ²	83,000	
				RAZEM	83,000
12 d.1	KNR C-2 0119 -04	Dwukrotne malowanie farbami silikonową CT 48	m ²		
		199,7	m ²	199,700	
				RAZEM	199,700
13 d.1	KNR C-2 0416 -01	Impregnacja tynków impregnatem fasadowym CT 13	m ²		
		19,7	m ²	19,700	
				RAZEM	19,700
14 d.1	KNNR 2 1504-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m	m ²		
		210	m ²	210,000	
				RAZEM	210,000
15 d.1	KNR 2-02 1614-02	Daszek ochronny ciągły wzdłuż rusztowania o wys. do 20 m o konstrukcji rurowej - wejścia do budynków	m		
		4	m	4,000	

Przedmiar

Nr pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4,000
16 d.1	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 120 mm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		9,0	m	9,000	
				RAZEM	9,000
2		ELEWACJE BOCZNE - OCIEPLENIE			
17 d.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - z wywozem i utylizacją gruzu	m ²		
		131,4 + 143,3	m ²	274,700	
				RAZEM	274,700
18 d.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą oraz malowanie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		274,7	m ²	274,700	
				RAZEM	274,700
19 d.2	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" oraz malowanie - zagruntowanie powierzchni gruntem (grunt zabarwiony barwnikiem)	m ²		
		274,7	m ²	274,700	
				RAZEM	274,700
20 d.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy startowej	m		
		10,6 + 12,3	m	22,900	
				RAZEM	22,900
21 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie do ścian płyt ze styropianu ekstrudowanego gr 12cm	m ²		
		(10,6 + 12,3) * 0,6	m ²	13,740	
				RAZEM	13,740
22 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie do ścian płyt styropianowych EPS-70-036 o gęstości 15kg/m ³ i gr 14cm - ściany płaskie bez otworów i z otworami	m ²		
		274,7 - 13,7	m ²	261,000	
				RAZEM	261,000
23 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS-70-036 do ścian o gęstości 15kg/m ³ i o gr 3 cm (nierówności ściany średnio - pow. 15% ocieplanych ścian)	m ²		
		261 * 15%	m ²	39,150	
				RAZEM	39,150
24 d.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS-70-036 do ścian o gęstości 15kg/m ³ i gr 3 cm do ościeży	m ²		
		18,0 * 0,30	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
25 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -ochrona narożników wypukłych kątownikiem ALU z siatką - po obwodzie okien, ścian i naroża budynku	m		
		18,0 + 3,7 + 6,2 + 9,5 + 13,3 * 4	m	90,600	
				RAZEM	90,600
26 d.2	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków do styropianu do ścian z betonu - 4 szt/m ² o odporności ogniowej EI30	szt		
		274,7 * 4	szt	1 098,800	
				RAZEM	1 098,800
27 d.2	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków do styropianu do ścian z betonu - 2 szt/m ² o odporności ogniowej EI30 - dodatkowo 2 szt/m ² przy krawędziach pionowych i poziomych w oległości 1,5m	szt		
		13,3 * 1,5 * 4	szt	79,800	
				RAZEM	79,800
28 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego 145 g/m ²	m ²		
		274,7	m ²	274,700	
				RAZEM	274,700
29 d.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		5,4	m ²	5,400	

Przedmiar

Nr pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,400
30 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego 145 g/m ² - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach parteru na wysokość do 2 m od terenu.	m ²		
		(10,6 + 12,3) * 2,0	m ²	45,800	
				RAZEM	45,800
31 d.2	KNR 0-17 0926-01 - analogia	Nałożenie na podłoże farby gruntującej w kolorze tynku silikatowego - gruntowanie powierzchni przed ułożeniem tynku silikatowego	m ²		
		274,7	m ²	274,700	
				RAZEM	274,700
32 d.2	KNR 0-23 0931-02 - analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego kolorowego o granulacji gr 1,5 mm i fakturze kasza lub baranek - ściany płaskie i ościeża	m ²		
		274,7	m ²	274,700	
				RAZEM	274,700
33 d.2	KNR C-2 0416 -01	Impregnacja tynków impregnatem fasadowym hydrofobowym	m ²		
		(10,6 + 12,3) * 1,2	m ²	27,480	
				RAZEM	27,480
34 d.2	wycena indywidualna	Podokienniki z blachy powlekaniej - montaż z gotowych elementów	m ²		
		5,3 * 0,4	m ²	2,120	
				RAZEM	2,120
35 d.2	KNR 19-01 0538-04	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,7mm	m ²		
		9,0 * 0,7 * 2 + 4,0 * 0,20 * 2 + 10,6 * 0,50 + 1,04 * 0,50 + 0,35 + 0,35 + 0,70 * 0,65	m ²	21,175	
				RAZEM	21,175
36 d.2	KNNR 2 1504- 02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys 10-20 m	m ²		
		282,2	m ²	282,200	
				RAZEM	282,200
3		ELEWACJE TYLNE			
3.1		TERMOMODERNIZACJA			
37 d.3.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych nadających się do użytku	m		
		16,3	m	16,300	
				RAZEM	16,300
38 d.3.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - z wywozem i utylizacją gruzu	m ²		
		70,5 + 22,5 + 43,3 + 51,3 + 193,6	m ²	381,200	
				RAZEM	381,200
39 d.3.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą oraz malowanie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		381,2	m ²	381,200	
				RAZEM	381,200
40 d.3.1	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" oraz malowanie - zagruntowanie powierzchni gruntem (grunt zabarwiony barwnikiem)	m ²		
		381,2	m ²	381,200	
				RAZEM	381,200
41 d.3.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy startowej	m		
		5,30 + 1,90 + 5,1 + 6,32 + 2,9 + 3,2 + 7,05	m	31,770	
				RAZEM	31,770
42 d.3.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie do ścian płyt ze styropianu ekstrudowanego gr 14cm	m ²		
		31,7 * 0,6	m ²	19,020	
				RAZEM	19,020
43 d.3.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie do ścian płyt styropianowych EPS-70-036 o gęstości 15kg/m ³ i gr 14cm - ściany płaskie bez otworów i z otworami	m ²		
		381,2	m ²	381,200	

Przedmiar

Nr pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	381,200
44 d.3.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS-70-036 do ścian o gęstości 15kg/m ³ i o gr. 3 cm (nierówności ściany średnio - pow. 15% ocieplanych ścian)	m ²		
		381,2 * 15%	m ²	57,180	
				RAZEM	57,180
45 d.3.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS-70-036 do ścian o gęstości 15kg/m ³ i gr 3 cm do ościeży	m ²		
		25,7 * 0,30	m ²	7,710	
				RAZEM	7,710
46 d.3.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -ochrona narożników wypukłych kątownikiem ALU z siatką - po obwodzie okien, ścian i naroża budynku	m		
		25,7 + 13,3 + 10,1 * 2	m	59,200	
				RAZEM	59,200
47 d.3.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 4 szt/m ²	szt		
		381,2 * 4	szt.	1 524,800	
				RAZEM	1 524,800
48 d.3.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 2szt/m ² dodatkowo 2 szt/m ² przy krawędziach pionowych i poziomych w oległości 1,5m	szt.		
		13,3 * 1,5 * 3 + 10,1 * 1,5 * 3	szt.	105,300	
				RAZEM	105,300
49 d.3.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego 145 g/m ²	m ²		
		381,2	m ²	381,200	
				RAZEM	381,200
50 d.3.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		7,7	m ²	7,700	
				RAZEM	7,700
51 d.3.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego 145 g/m ² - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach parteru na wysokość do 2 m od terenu.	m ²		
		31,7 * 2,0	m ²	63,400	
				RAZEM	63,400
52 d.3.1	KNR 0-17 0926-01 - analogia	Nalożenie na podłoże farby gruntującej w kolorze tynku silikatowego - gruntowanie powierzchni przed ułożeniem tynku silikatowego	m ²		
		381,7 + 7,7	m ²	389,400	
				RAZEM	389,400
53 d.3.1	KNR 0-23 0931-02 - analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego kolorowego o granulacji gr 1,5 mm i fakturze kasza lub baranek - ściany płaskie i ościeża	m ²		
		381,7 + 7,7	m ²	389,400	
				RAZEM	389,400
54 d.3.1	KNR C-2 0416 -01	Impregnacja tynków impregnatem fasadowym hydrofobowym	m ²		
		31,7 * 1,2	m ²	38,040	
				RAZEM	38,040
55 d.3.1	wycena indywidualna	Podokienniki z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów	m ²		
		18,3 * 0,4	m ²	7,320	
				RAZEM	7,320
56 d.3.1	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 120 mm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		16,3	m	16,300	
				RAZEM	16,300
57 d.3.1	KNNR 2 1504- 02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys 10-20 m	m ²		
		407,6	m ²	407,600	

Przedmiar

Nr pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	407,600