

Przedmiar

Obiekt	Budynek mieszkalny, wielorodzinny - roboty termomodernizacyjne - ściana frontowa i tył
Kod CPV	45000000-7
Budowa	Pomianowskiego 13, Koronowo
Inwestor	ZGKiM w Koronowie, Al. Wolności 4, 86-010 Koronowo
Biuro kosztorysowe	Biuro inżynierskie P.W.EUROBUD, ul. Słowiańska 26a, 85-163 Bydgoszcz, e-mail: eurobud@os.pl,

Sporządził Michał Pocztarek

Bydgoszcz 7 styczeń 2011 r.

Budynek mieszkalny, wielorodzinny - roboty termomodernizacyjne - ściana frontowa i tył

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Rozbiórki				
1	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka parapetów zewnętrznych, analogia Nr ST: ST 1.1.0 śc. frontowa (1,7*18+1,35*10)*0,2 śc.tylna (1,7*12+0,65*18)*0,2	m2 m2 razem	8,820 6,420 15,240
2	KNR 13-23 1001/11	Zabezpieczenie okien folią Nr ST: ST 1.1.0 śc. frontowa (1,7*1,48*18+1,35*0,68*10)+1,1*2,1*2 śc.tylna (1,7*1,48*12+(0,65*1,48+0,85*2,1)*18)	m2 m2 razem	59,088 79,638 138,726
3	Analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja parapetów (1 kontener) Nr ST: ST 1.1.0	kpl	1,000
2. Elewacja FRONT i TYŁ				
2.1. Ściany i ościeża				
4	KNR K-04 0104/04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką Nr ST: SST 1.1.0 front 33,45-2*2,5 tył 6*2	m m razem	28,450 12,000 40,450
5	KNR K-08 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką moką - EPS 70 gr. 120 mm Nr ST: ST 1.1.0 śc. frontowa 327,42-(1,7*1,48*18+1,35*0,68*10+1,1*2,1*2) śc.tylna 355-((1,7*1,48*12+(0,65*1,48+0,85*2,1)*18))	m2 m2 razem	268,332 275,362 543,694
6	KNR K-08 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką moką - EPS 70 gr. 100 mm - cokół Nr ST: ST 1.1.0 cokół front (33,5-(2*2,5))*1,5 cokół tył (33,5+0,5*4)*1,5	m2 m2 razem	42,750 53,250 96,000
7	KNR K-08 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką moką - EPS 70 gr. 50 mm - ściany loggi, słupy, spodnia płyta balkonów Nr ST: ST 1.1.0 śc.tylna słupy (0,25*4)*8,9*2 śc. wewnętrzne loggie (1,2+0,25+1,2)*8,9*3 spód pł. balkonowych (1,2*3,2)*18	m2 m2 m2 razem	17,800 70,755 69,120 157,675
8	KNR K-08 0102/02	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach przy ocieplaniu metodą lekką moką- EPS 70 gr. 20mm Nr ST: ST 1.1.0 śc. frontowa ((1,71+1,48*2)*18+(1,35+0,68*2)*10+(1,1+2,1*2)*2)*0,2 śc.tylna ((1,7+1,48*2)*12+(0,65+1,48+0,85+2,1)*18)*0,2	m2 m2 razem	24,352 29,472 53,824
9	KNR K-08 0102/04	Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego płyt styropianowych przy ociepleniu metodą lekką moką Nr ST: ST 1.1.0 (543,69+96)*5	szt razem	3.198,450 3.198,450
10	KNR K-08 0102/08	Montaż narożnika ochronnego Nr ST: ST 1.1.0 otwory śc. frontowa ((1,71+1,48*2)*18+(1,35+0,68*2)*10+(1,1+2,1*2)*2) 10,4*4+2,5*2 śc.tylna ((1,7+1,48*2)*12+(0,65+1,48+0,85+2,1)*18) cokół 34,4+6,5*2 słupy 8,9*4*2 loggie 8,9*14	m m m m m m razem	121,760 46,600 147,360 47,400 71,200 124,600 558,920
11	KNR K-08 0102/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu płytami styropianowymi metodą lekką moką Nr ST: ST 1.1.0 śc. frontowa ((1,71+1,48*2)*18+(1,35+0,68*2)*10+(1,1+2,1*2)*2)*0,2 śc.tylna ((1,7+1,48*2)*12+(0,65+1,48+0,85+2,1)*18)*0,2	m2 m2 razem	24,352 29,472 53,824
12	KNR K-08 0102/05	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką moką Nr ST: ST 1.1.0 543,69+96+157,67	m2 razem	797,360 797,360
13	KNR K-08 0105/01	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie Nr ST: ST 1.1.0		

Budynek mieszkalny, wielorodzinny - roboty termomodernizacyjne - ściana frontowa i tył

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		797,36	m2	797,360
		razem	m2	797,360
14	KNR K-08 0105/02	Nałożenie na ościeża podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie Nr ST: ST 1.1.0 53,82	m2	53,820
		razem	m2	53,820
15	KNR K-08 0105/03	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego baranek gr. 2mm na ścianach Nr ST: ST 1.1.0 797,36	m2	797,360
		razem	m2	797,360
16	KNR K-08 0105/05	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego baranek gr. 2mm na ościeżach do 30cm Nr ST: ST 1.1.0 53,82	m2	53,820
		razem	m2	53,820
17	KNR 2-02w 1519/02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową (kolor) Nr ST: ST 1.1.0 797,36+53,82 spodnia część pł. wiatrołapu 2,5*2*2	m2	851,180
		razem	m2	10,000
		razem	m2	861,180
		2.2. Parapety, obróbki, orynnowanie		
18	Kalkulacja indywidualna	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej Nr ST: ST 1.1.0 śc. frontowa (1,7*18+1,35*10) śc. tylna (1,7*12+0,65*18)	m	44,100
		razem	m	32,100
		razem	m	76,200
19	KNR 4-01 0533/06	Naprawa obróbek blacharskich polegająca na wycięciu i wstawieniu nowych odcinków z blachy ocynkowanej - obróbka gzymsu płyty balkonowych Nr ST: ST 1.1.0 balkon 3,2*0,2*18 1,2*3*2	m2	11,520
		razem	m2	7,200
		razem	m2	18,720
		2.3. Balustrady		
20	KNR 4-01 1212/04	Malowanie jednokrotne krat i balustrad z prętów prostych Nr ST: ST 1.1.0 balustrady 3,2*1,1*18	m2	63,360
		razem	m2	63,360
		2.4. Gzyms dachowy		
21	KNR 4-01 0315/04	Uzupełnienie gzymsów - przyjęto 5% pow. Nr ST: ST 1.1.0 22,7*0,05*0,1	m3	0,114
		razem	m3	0,114
22	KNR BC-02 0201/02	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych pionowych, skośnych cylindrycznych - przygotowanie powierzchni (przyjęto 50% pow. całkowitej) Nr ST: ST 1.1.0 front 0,5*33,4 tył 0,5*6*2	m2	16,700
		razem	m2	6,000
		razem	m2	22,700
23	KNR K-17 0103/01	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - ręczne gruntowanie podłoży budowlanych Nr ST: ST 1.1.0 22,7	m2	22,700
		razem	m2	22,700
24	KNR K-08 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - EPS 70 gr. 50 mm - gzyms Nr ST: ST 1.1.0 front (0,5)*33,4 tył 0,5*6*2 0,15*33,4*2	m2	16,700
		razem	m2	6,000
		razem	m2	10,020
		razem	m2	32,720
25	KNR K-08 0102/08	Montaż narożnika ochronnego Nr ST: ST 1.1.0 33,4*2	m	66,800
		razem	m	66,800
26	KNR K-08 0102/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na gzymsach przy ociepleniu płytami styropianowymi metodą lekką mokrą Nr ST: ST 1.1.0 front (0,5)*33,4 tył 0,5*6*2 0,15*33,4*2	m2	16,700
		razem	m2	6,000
		razem	m2	10,020
		razem	m2	32,720

Budynek mieszkalny, wielorodzinny - roboty termomodernizacyjne - ściana frontowa i tył

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR K-08 0105/02	Nalożenie na ościeża podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie Nr ST: ST 1.1.0 front (0,5)*33,4 tył 0,5*6*2 0,15*33,4*2	m2 m2 m2	16,700 6,000 10,020
		razem	m2	32,720
28	KNR K-08 0105/05	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ościeżach do 30cm Nr ST: ST 1.1.0 front (0,5)*33,4 tył 0,5*6*2 0,15*33,4*2	m2 m2 m2	16,700 6,000 10,020
		razem	m2	32,720
29	KNR 2-02w 1519/02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową (kolor) Nr ST: ST 1.1.0 front (0,5)*33,4 tył 0,5*6*2 0,15*33,4*2	m2 m2 m2	16,700 6,000 10,020
		razem	m2	32,720
3. Rusztowania				
30	Analiza indywidualna	Dostawa i odwóz rusztowania (60m2=1kpl-jeden transport) Nr ST: ST 1.1.0 14	kpl	14,000
		razem	kpl	14,000
31	Analiza indywidualna	Montaż i demontaż rusztowania zewnętrznego, przyściennego o wysokości do 12m Nr ST: ST 1.1.0 (33,5*2*12)	m2	804,000
		razem	m2	804,000
32		Praca rusztowań - Rusztowanie ramowe RR-1/30 Nr ST: ST 1.1.0 Nakłady robocizny= 2600,49720798 r-g (poz. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29) Skład zespołu roboczego= 15 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	2,000