

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont i docieplenie elewacji
ADRES INWESTYCJI : ul. Niepodległości 78, Wałbrzych
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul. Niepodległości 78, Wałbrzych
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Gałan
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Marta Gałan

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	DOCIEPLENIE ŚCIAN				
1 d.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa 1.50*0.85*15+1.5*1.25*2+3.08*2.02+2.23*2.02+1*3.32+2.34*2.92 1.5*0.85*22+2.10*1+1.2*2.7+2.34*2.92	m ² m ² m ²	 43.754 40.223	
				RAZEM	83.977
2 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² 19.43*9.56<elewacja frontowa> -1.50*0.85*15-1.5*1.25*2-3.08*2.02-2.23*2.02-1*3.32-2.34*2.92<okna elewacja frontowa> 12.70*12.47+12.70*4.11*0.5*2<elewacja boczna> 5.55*9.40+7.15*12.19+7.15*14.75+3.50*16.69<elewacja tylna> 2.40*6.1*1+3.10*6.10<tunel> -1.5*0.85*22-2.10*1-1.2*2.7-2.34*2.92<okna-elewacja tylna>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 185.751 -43.754 210.566 303.206 33.550 -40.223	
				RAZEM	649.096
3 d.1	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym-jednokrotnie poz.2	m ² m ²	 649.096	
				RAZEM	649.096
4 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (0.85*15+1.25*2+3.08+2.23)*0.25 (0.85*22+0.4*6)*0.25 19.50*0.30 0.45*(7.7*2+3.05*2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.140 5.275 5.850 9.675	
				RAZEM	25.940
5 d.1	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km poz.2*0.03	m ³ m ³	 19.473	
				RAZEM	19.473
6 d.1	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km (KROTNOŚĆ=9) poz.5	m ³ m ³	 19.473	
				RAZEM	19.473
7 d.1	Analiza własna	Opłata wysypiskowa poz.5*1.7	t t	 33.104	
				RAZEM	33.104
8 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (parapety+zaśleпки) (0.85*15+1.25*2+3.08+2.23)*0.4 (0.85*22+0.4*6)*0.4	m ² m ² m ²	 8.224 8.440	
				RAZEM	16.664
9 d.1	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan-cynku - obróbki gzymsu 0.25*19.5<obróbka gzymsu> 0.65*(7.7*2+3.05*2)<obróbka ogniomura elewacji bocznej> 0.30*3.05<wiatrownica-elewacja tylna>	m ² m ² m ² m ²	 4.875 13.975 0.915	
				RAZEM	19.765
10 d.1	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (tynk silikatowy gr.1, 5mm Baumit SilikatTop)-styropian gr.15cm 17.43*8.76<elewacja frontowa> -1.50*0.85*15-1.5*1.25*2-3.08*2.02-2.23*2.02-1*3.32-2.34*2.9/2<okna elewacja frontowa> 12.80*11.67+12.70*4.11*0.5*2<elewacja boczna> 5.55*8.60+7.15*11.39<elewacja tylna> -1.5*0.85*18-1.30*1<okna-elewacja tylna>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 152.687 -40.314 201.573 129.169 -24.250	
				RAZEM	418.865
11 d.1	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (tynk silikatowy gr. 1,5mm Baumit SilikatTop) ((1.50*2+0.85)*15+(1.5*2+1.25)*2+3.08+2.02*2+2*3.32+2.32)*0.3<okna elewacja frontowa> ((2*1.5+0.85)*18+2*2.10*1)*0.3<okna-elewacja tylna>	m ² m ² m ²	 24.699 22.050	
				RAZEM	46.749
12 d.1	KNR 0-23 2615-03 analogia	Docieplenie ścian z betonu płytami z wełny mineralnej gr.150mm (tynk silikatowy gr. 1,5mm Baumit SilikatTop) -docieplenie strefy z przy sąsiedniej wspólnocie 8.76*2-2.43*2.9/2<elewacja frontowa> 6.35*14.75+3.50*16.69-1.5*0.85*4-2.34*2.92-1.2*2.7<elewacja tylna>	m ² m ² m ²	 13.997 136.905	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.60*6.1*1+3.10*6.10<tune!>	m ²	28.670	
				RAZEM	179.572
13 d.1	KNR 0-23 2615-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami z wełny mineralnej (tynk silikatowy gr. 1,5mm Baunit SilikatTop) (1.5*2+0.85)*4*0.3+(2.7*2+1.2)*0.3	m ² m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
14 d.1	KNR 0-17 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym (1.50*2+0.85)*15+(1.5*2+1.25)*2+3.08+2.02*2+2*3.32+2.32 (2*1.5+0.85)*22+2*2.10+1+1.22+2.7*2 5.3*9+12*5+6*1.1+9.56*2 12.19+2.4*2+3.10*2	m m m m	82.330 96.520 133.420 23.190	
				RAZEM	335.460
15 d.1	KNR 0-33 018-01 (1)	Mocowanie profili elewacyjnych - obramowania, gzymsy, parapety, obramowania profil DA, Putzgrund + StoDeco Color- ANALOGIA ; MOCOWANIE PROFILI STYROPIANOWYCH WZMOCNIONYCH POWIERCHNIOWO- GZYMS FBG -012 19.45	mb mb	19.450	
				RAZEM	19.450
16 d.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m 20*10+14.50*12.80+5.7*10+11.50*12.50+14.80*6.10+3.5*17	m ² m ²	736.130	
				RAZEM	736.130
17 d.1		Czas pracy rusztowań	r-g		
				RAZEM	0.000
17' d.1	Analiza własna	Opłata za zajęcie działek gminnych (cena 2zł/m2 netto na dobę) (20+13)*1.3	m ² m ²	42.900	
				RAZEM	42.900
18 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 9.5*2	m m	19.000	
				RAZEM	19.000
19 d.1	KNR 2-02 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy z tytan-cynku(materiał z odzysku) poz.18	m m	19.000	
				RAZEM	19.000
2 STOLARKA					
20 d.2	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 2<okna lokalu użytkowego-elewacja tylna> 3<okna na klatce schodowej-elewacja tylna> 3+3<okna w wc-elewacja tylna>	szt. szt. szt. szt.	2.000 3.000 6.000	
				RAZEM	11.000
21 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1*2.1*2	m ² m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
22 d.2	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami(zmurowanie otworów drzwiowych elewacja tylna) 0.37*2.1*1*2	m ³ m ³	1.554	
				RAZEM	1.554
23 d.2	KNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2(wymiana okien w lokalu użytkowym i klatce schodowej-elewacja tylna) 0.85*1.5*2<okna lokalu użytkowego-elewacja tylna> 0.85*1.5*3<okna na klatce schodowej-elewacja tylna> 0.7*0.4*3+0.4*0.4*3<okna w wc-elewacja tylna>	m ² m ² m ² m ²	2.550 3.825 1.320	
				RAZEM	7.695
24 d.2	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie(drzwi wejściowe z tyłu budynku do lokalu użytkowego) 1*2.10	m ² m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
3 DOCIEPLENIE COKOŁU					
25 d.3	BC 2 0127-04	Odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem Renogal, mechaniczne przez natrysk, 2-krotnie-PRZYZIEMIE ELEW. TYLNEJ 19.50-1-2.56+12.80+16.6-1+0.51+4.9+0.8*6.1	m ² m ²	54.630	
				RAZEM	54.630

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 15 cm poz.25	m ²		
			m ²	54.630	
				RAZEM	54.630
27 d.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.26	m ²		
			m ²	54.630	
				RAZEM	54.630
28 d.3	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian poz.27	m ²		
			m ²	54.630	
				RAZEM	54.630