PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU -ELEWACJA PÓŁNOCNO- WSCHODNIA
ADRES INWESTYCJI : 26-110 SKARZYSKO-KAMIENNA UL. LEGIONÓW 124
INWESTOR : CENTRUM KSZTAŁCENIA PRACOWNIKÓW SŁUŻB SPOŁECNYCH
ADRES INWESTORA : 26-111Skarżysko-Kamienna ul.Legionów 124
WYKONAWCA ROBÓT : FIRMY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jolanta Szymańska
DATA OPRACOWANIA : 15.05.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.05.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**Roboty rozbiórkowe i ziemne**			
1 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7.1	m	7.100	
				RAZEM	**7.100**
2 d.1	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nadającej się do użytku	m2		
	parapety	5*1.8*0.35+0.9*6*0.30	m2	4.770	
				RAZEM	**4.770**
3 d.1	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	**7.000**
4 d.1	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiajacych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		7.1	m	7.100	
				RAZEM	**7.100**
5 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka do ponownego montażu	m2		
	analogia				
		19	m2	19.000	
				RAZEM	**19.000**
6 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3		
	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km			
		0.5	m3	0.500	
				RAZEM	**0.500**
2		**Docieplenie cokołu**			
7 d.2	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		7.35*0.35+8*(0.35+0.85)*0.5	m2	7.373	
				RAZEM	**7.373**
8 d.2	ZKNR C-1 0101-05	Bezspoinowy system docieplеń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 10 % w stosunku do powierzchni ściany	m2		
		7.35*0.35+8*(0.35+1)*0.5	m2	7.973	
				RAZEM	**7.973**
9 d.2	KNR AT-31 0205-03	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach	m2		
	analogia				
		7.35*0.35+8*(0.35+1)*0.5	m2	7.973	
				RAZEM	**7.973**
10 d.2	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
		7.35*0.35+8*(0.35+1)*0.5	m2	7.973	
				RAZEM	**7.973**
11 d.2	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		0.35*2+1	m	1.700	
				RAZEM	**1.700**
3		**Docieplenie ścian nadziemia**			
12 d.3	ZKNR C-1 0101-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską	m2		
		1.8*1.75*2+0.9*1.05*3+3*1.8*2.05+3*0.9*1.65	m2	24.660	
				RAZEM	**24.660**
13 d.3	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		6.75*7.35+8*7.45	m2	109.213	
		16*0.6	m2	9.600	
	-drzwi	-(1*1.8*2.4)	m2	-4.320	
	-okna	-{1.8*1.75*2+0.9*1.05*3+3*1.8*2.05+3*0.9*1.65}	m2	-24.660	
				RAZEM	**89.833**
14 d.3	ZKNR C-1 0101-05	Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 10 % w stosunku do powierzchni ściany	m2		
		poz.13	m2	89.833	
				RAZEM	**89.833**
15 d.3	KNR AT-31 0201-03	Ocieplenie w systemie BAUMIT GRANOPOR (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach	m2		
		poz.13	m2	89.833	
				RAZEM	**89.833**
16 d.3	KNR AT-31 0201-06	Ocieplenie w systemie BAUMIT GRANOPOR (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach	m2		
	-okna	[(1.8+1.75)*2+(0.9+1.05)*3+3*(1.8+2.05)+3*(0.9+1.65)]*2*0.35	m2	22.505	
				RAZEM	**22.505**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
		poz.15	m2	89.833	
				RAZEM	**89.833**
18 d.3	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej	m2		
		3*7.35+8*3	m2	46.050	
	-drzwi	-(1*1.8*2.4)	m2	-4.320	
	-okna	-{1.8*1.75*2}	m2	-6.300	
				RAZEM	**35.430**
19 d.3	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
	-naroża	7.1+6*2	m	19.100	
	-okna	[(1.8+1.75)*2+(0.9+1.05)*3+3*(1.8+2.05)+3*(0.9+1.65)]*2	m	64.300	
				RAZEM	**83.400**
20 d.3	KNR AT-31 0501-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit GranoporPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		16*0.6	m2	9.600	
				RAZEM	**9.600**
21 d.3	KNR AT-31 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit GranoporPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		16*0.6	m2	9.600	
				RAZEM	**9.600**
22 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	parapety	5*1.8*0.45+0.9*6*0.40	m2	6.210	
				RAZEM	**6.210**
23 d.3	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		7.15	m	7.150	
				RAZEM	**7.150**
24 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		7.000	szt.	7.000	
				RAZEM	**7.000**
25 d.3	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		6.75*7.35+8*7.45	m2	109.213	
				RAZEM	**109.213**
26 d.3	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		6.75*7.35+8*7.45	m2	109.213	
				RAZEM	**109.213**
27 d.3		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:3,4,12,13,14,15,16,17,18,19,22,28,29,30)			
4		**odbudowa instalacji odgromowej i roboty inne**			
28 d.4	KNR 5-08 0101-09	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły	m		
		7.1	m	7.100	
				RAZEM	**7.100**
29 d.4	KNR 5-08 0110-03	Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		7.1	m	7.100	
				RAZEM	**7.100**
30 d.4	KNR 5-08 0607-08	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wciąganie w rury	m		
		9.5*3	m	28.500	
				RAZEM	**28.500**
31 d.4	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
32 d.4	KNR-W 5-08 0401-18	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczna pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
	złącza kontrolne	1.0	aparat	1.000	
	lampy oświetleniow	3.0	aparat	3.000	
	kamery	1.0	aparat	1.000	
	tablice informacyjne	4.0	aparat	4.000	
				RAZEM	**9.000**
33 d.4	KNR-W 5-08 0404-07	Montaż obwodów do złączy kontrolnych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
34 d.4	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
35 d.4	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
36 d.4	kalk. własna	Montaż oprawy oświetleniowej, kamery, tablic informacyjnych	kpl		
		1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	**1.000**
37 d.4	KNNR 7 0703-04 kalk. własna	montaż zadaszenia z poliwęglanu	m^2		
		5	m^2	5.000	
				RAZEM	**5.000**