
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU J NA TERENIE CNBOP-PIB
ADRES INWESTYCJI : 05-420 Józefów, ul. Nadwiślańska 213
INWESTOR : Centrum Naukowo - Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
ADRES INWESTORA : 05-420 Józefów, ul. Nadwiślańska 213
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 13-06-2012

opracowanie

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45261410-1	Docieplenie stropodachu	1	18
2	45443000-4	Docieplenie elewacji	19	37
3		Opaska	38	40
4		Rusztowania	41	45
5	45421100-5	Montaż stolarki okiennej	46	53
6	45111220-6	Wywóz gruzu i złomu	54	57

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45261410-1	Docieplenie stropodachu			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	77.44	m ²	77.440	
				RAZEM	77.440
2	KNR-W 2-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m ³		
d.1	0407-02	z tarcicy nasyczonej belka oporowa 1.61	drew. m ³ drew.	1.610	
				RAZEM	1.610
3	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.1	202 0541-02	cm 77.44	m ²	77.440	
				RAZEM	77.440
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	25.5	m	25.500	
				RAZEM	25.500
5	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
d.1	0531-04	25.5	m	25.500	
				RAZEM	25.500
6	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	46.6	m	46.600	
				RAZEM	46.600
7	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
d.1	0524-01	46.6	m	46.600	
				RAZEM	46.600
8	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z	szt.		
d.1	0524-08	blachy powlekanej 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06	193.75	m ²	193.750	
				RAZEM	193.750
10	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-07	Krotność = 2 193.75	m ²	193.750	
				RAZEM	193.750
11	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowe-go albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m ²		
d.1	0609-03	193.75	m ²	193.750	
				RAZEM	193.750
12	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie dachu	m ²		
d.1	2611-01	210	m ²	210.000	
				RAZEM	210.000
13	KNR 2-02	Gruntowanie powierzchni dachu	m ²		
d.1	0602-01	210	m ²	210.000	
				RAZEM	210.000
14	KNR 9-12	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem jednowarstwowym wykonywane	m ²		
d.1	0302-04	plytami z wełny mineralnej grub. 15cm 210	m ²	210.000	
				RAZEM	210.000
15	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu z twardych płyt z wełny	m ²		
d.1	0503-01	mineralnej 210	m ²	210.000	
				RAZEM	210.000
16	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d.1	0504-03	38	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
17	KNR-W 2-15	Kominki wentylacyjne	szt.		
d.1	0213-02		szt.	6.000	
	analogia	6			
				RAZEM	6.000
18	KNR 5-08	Demontaż i montaż instalacji odgromowej na dachu	m		
d.1	0604-04	Krotność = 1.5			
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
2	45443000-4	Docieplenie elewacji			
19	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników	m ²		
d.2	0535-08				
		25.44	m ²	25.440	
				RAZEM	25.440
20	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie podokienników z blachy powlekanej o szer.w rozwi-	m ²		
d.2	202 0541-02	nięciu ponad 25 cm			
		25.44	m ²	25.440	
				RAZEM	25.440
21	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
d.2	0925-01				
		62	m ²	62.000	
				RAZEM	62.000
22	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-	m ²		
d.2	2611-01	czenie mechaniczne i zmycie			
		334.63	m ²	334.630	
				RAZEM	334.630
23	KNR AT-31	Montaż listwy początkowej	m		
d.2	0703-01				
		35.1	m	35.100	
				RAZEM	35.100
24	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-	m ²		
d.2	2611-02	krotne gruntowanie			
		Środek gruntujący			
		334.63	m ²	334.630	
				RAZEM	334.630
25	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - spraw-	m ²		
d.2	2611-04	dzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża			
		334.63	m ²	334.630	
				RAZEM	334.630
26	KNR AT-31	Ocieplenie systemowe (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr.	m ²		
d.2	0202-05	12 cm na ścianach			
		292.51	m ²	292.510	
				RAZEM	292.510
27	KNR AT-31	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ²	m ²		
d.2	0704-02				
		334.63	m ²	334.630	
				RAZEM	334.630
28	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie BAUMIT MINERAL S (wyprawa tynkarska mineralna);	m ²		
d.2	0202-07	płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach			
		64.2	m ²	64.200	
				RAZEM	64.200
29	KNR AT-31	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropia-	m ²		
d.2	0205-03	nowe gr. 8cm na cokole			
		42.12	m ²	42.120	
				RAZEM	42.120
30	KNR AT-31	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
d.2	0702-01				
		263	m	263.000	
				RAZEM	263.000
31	KNR AT-31	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej - par-	m ²		
d.2	0702-03	ter			
		73.71	m ²	73.710	
				RAZEM	73.710
32	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłó-	m ²		
d.2	0601-01	nące			
		292.51	m ²	292.510	
				RAZEM	292.510
33		Demontaż i montaż kominów stalowych	kpl		
d.2	kalk. własna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-01	Demontaż balustrad oraz krat	szt.prz		
d.2	1306-01		ec.		
		18	szt.prz	18.000	
			ec.		
				RAZEM	18.000
35	KNR-W 2-02	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym	m		
d.2	1209-01				
		11.6	m	11.600	
				RAZEM	11.600
36	KNR-W 2-02	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m ² osadzone w ścianach	m ²		
d.2	1210-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11.2	m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
37	KNR-W 2-02	Wymiana daszków na systemowe z poliwęglanu	m ²		
d.2	1220-04				
	analogia				
		18.92	m ²	18.920	
				RAZEM	18.920
3		Opaska			
38	KNR 4-01	Rozbiórka starej opaski	m ³		
d.3	0212-01				
		2.35	m ³	2.350	
				RAZEM	2.350
39	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-01		m	23.500	
		23.5		RAZEM	23.500
40	NNRNKB	Układanie nawierzchni opaski z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm	m ²		
d.3	231 0511-04		m ²	18.800	
		18.8		RAZEM	18.800
4		Rusztowania			
41	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennne,o wysokości do 16 m	m ²		
d.4	1609-02		m ²	334.000	
		334		RAZEM	334.000
42	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań	m ²		
d.4	1663-04		m ²	334.000	
		334		RAZEM	334.000
43	KNR 2-02	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych,przyściennych o wysokości do 20 m z zastosowaniem bednarki ocynkowanej 20x3 mm.	m ²		
d.4	1613-03		m ²	334.000	
		334		RAZEM	334.000
44	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:4,5,6,7,19,20,21,22,24,25,26,27,28,32,33)			
d.4	r.16				
	z.sz.5.15				
		0	m-g	0.000	
45	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.4	1614-04		m ²	5.000	
		5		RAZEM	5.000
5	45421100-5	Montaż stolarki okiennej			
46	KNR 4-01	Rozebranie ścian z luksferów	m ²		
d.5	0348-05		m ²	33.130	
	analogia			RAZEM	33.130
		33.13			
47	KNR-W 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.5	0132-05		m	25.480	
		25.48		RAZEM	25.480
48	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.5	0304-02		m ³	5.532	
		5.532		RAZEM	5.532
49	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.5	0710-05		m ²	44.252	
		44.252		RAZEM	44.252
50	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł -ościeża	m		
d.5	0705-02		m	44.440	
		44.44		RAZEM	44.440
51	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.5	1204-02		m ²	33.236	
		33.236		RAZEM	33.236
52	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²		
d.5	1023-09		m ²	11.004	
		11.004		RAZEM	11.004
53	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
d.5	0929-04		m ²	11.790	
		11.79			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.790
6	45111220-6	Wywóz gruzu i złomu			
54	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem	t		
d.6	1107-01	ręcznym na odległość do 1 km	t	0.648	
		0.648		RAZEM	0.648
55	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km	t		
d.6	1107-04	ponad 1 km	t	0.648	
		Krotność = 5			
		0.648		RAZEM	0.648
56	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.6	0108-09	do 1 km	m ³	16.530	
		16.53		RAZEM	16.530
57	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy	m ³		
d.6	0108-10	następny 1 km	m ³	16.530	
		Krotność = 5			
		16.53		RAZEM	16.530