
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie ścian zewnętrznych z kolorystyką budynku mieszkalnego wielorodzinnego w Kowarach
ADRES INWESTYCJI : Kowary ul. Matejki 14
INWESTOR : Wspólnota mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : Kowary ul. Matejki 14
WYKONAWCA ROBÓT : BiuroProjektowania Architektury mgr inż. Marek Wiatrowski
ADRES WYKONAWCY : 58-530 Kowary ul. Buczka 5/3
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : BPA
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Kosztorys opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego /Dz.U. z dnia 8 czerwca 2004 r. nr 130, poz.1389/
DATA OPRACOWANIA : 18.03.2010 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.03.2010 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1	NNRNKB 202 2610-06	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CAPATECT 600" - ościeża - styropian gr 3 cm z jedną warstwą siatki <okna - el. Z>((3.0+1.4*2)*5+(1.7*1.4*2)*4+(1.6*1.4*2)*1+(3.6*1.4*2)*5)*0.08 <okna el. Pn>(1.2+1.4*2)*10*0.08 <okna el. W>((3.6+1.4*2)*5+(2.0+1.4*2)*5+(3.0+1.4*2)*5)*0.08 <okna el. Pd>((2.94+1.4*2)*5+(2.0+1.4*2)*5+(0.9+1.4*2)*5+(1.15+1.4+0.9+1.4+0.9+2.34*2)*4+(1.91+1.4*2)*5+(2.9+1.4*2)*5)*0.08	m ² m ² m ² m ²	 8.234 3.200 6.800 13.198	
				RAZEM	31.432
13 d.1	NNRNKB 202 2610-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CAPATECT 600" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki <okna - el. Z>((3.0+1.4*2)*5+(1.7*1.4*2)*4+(1.6*1.4*2)*1+(3.6*1.4*2)*5) <okna el. Pn>(1.2+1.4*2)*10 <okna el. W>((3.6+1.4*2)*5+(2.0+1.4*2)*5+(3.0+1.4*2)*5) <okna el. Pd>((2.94+1.4*2)*5+(2.0+1.4*2)*5+(0.9+1.4*2)*5+(1.15+1.4+0.9+1.4+0.9+2.34*2)*4+(1.91+1.4*2)*5+(2.9+1.4*2)*5)	m m m m	 102.920 40.000 85.000 164.970	
				RAZEM	392.890
14 d.1	NNRNKB 202 2613-01	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych -bydynek o wys. 8-20 m <średnie zużycie dla ścian i krawędzi>poz.10*6.7	szt szt	 5285.014	
				RAZEM	5285.014
15 d.1	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą elewacyjną silikatową np. Capatec 130 SI wg projektowanej kolorystyki - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna <elewacja >poz.10 <podciagi i słupy świetlika klatki schodowej>5.3*0.34*2+5.8*0.55+(0.26+0.27+0.08*2)*2.0*2+(0.26+0.08)*2.0*2	m ² m ² m ²	 788.808 10.914	
				RAZEM	799.722
16 d.1	KNR 4-01 0530-07 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej powlekanej termicznie z zaślepkami bocznymi szer. parapetu okien elewacji - 25 cm <okna - el. Z>(3.10*5+1.8*4+1.7*1+3.7*5)*0.25 <okna el. Pn>1.3*10*0.25 <okna el. W>(3.7*5+2.10*5+3.10*5)*0.25 <okna el. Pd>(3.04*5+2.10*5+1.0*5+(1.25+1.0)*4+2.01*5+3.0*5)*0.25 <okna -cokół- el. Z>(2.41*1+1.26*1+1.0*1)*0.25 <okna cokół- el. Pn>(0.9*1+1.25*1.1*1)*0.25 <okna- cokół- el. W>(1.0*2)*0.25 <okna - cokół- el. Pd>1.0*3*0.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10.725 3.250 11.125 16.188 1.168 0.569 0.500 0.750	
				RAZEM	44.275
17 d.1	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów okapów attyki/ mur ogniowy- szer. 60 cm < mur attyki>16.72+16.96+16.72	m m	 50.400	
				RAZEM	50.400
2		Ocieplanie ścian piwnic poniżej gruntu			
18 d.2	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III <strefa mieszkalna>(5.65+16.7+5.65)*1.0*1.5 <strefa piwniczna>(10.81+10.81+7.91+5.81)*0.6*0.5	m ³ m ³ m ³	 42.000 10.602	
				RAZEM	52.602
19 d.2	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (PS-E FS 30) gr 10 cm pionowe na zaprawie bez siatki metalowej <strefa mieszkalna>(5.65+16.7+5.65)*1.5 <strefa piwniczna>(10.81+10.81+7.91+5.81)*0.5	m ² m ² m ²	 42.000 17.670	
				RAZEM	59.670
20 d.2	KNR-W 2-02 0604-10	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa < ochrona mechaniczna izolacji styropianowej>poz.19	m ² m ²	 59.670	
				RAZEM	59.670
21 d.2	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.18*0.9	m ³ m ³	 47.342	
				RAZEM	47.342
22 d.2	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku (16.72+16.96+16.72+16.96-3.5)*0.5	m ² m ²	 31.930	
				RAZEM	31.930
3		Instalacja odgromowa - zwody pionowe - materiał z odzysku- bez badania instalacji odgromowej			
23 d.3	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 15.4*2+14.6*2	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
24 d.3	KNR-W 5-08 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR-W 5-08 d.3 0606-03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie - materiał z odzysku poz.23	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
26	KNR-W 5-08 d.3 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4		Roboty uzupełniające			
27	KNR-W 4-01 d.4 0545-06	Rozebranie rury spustowej nie nadającej się do użytku 14.6+14.4	m m	29.000	
				RAZEM	29.000
28	KNR-W 2-02 d.4 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 160 mm poz.27	m m	29.000	
				RAZEM	29.000
29	KNR-W 4-02 d.4 0201-04/05	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 150 mm na rurę PE 160 mm 2	msc. msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR-W 4-02 d.4 0214-03	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 150 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR-W 4-01 d.4 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych <balustrady schodów zewnętrznych>(1.75+1.45)*1.1 < balustrady drzwi balkonowych>0.9*1.1*4	m ² m ² m ²	3.520 3.960	
				RAZEM	7.480
32	KNR 4-01 d.4 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm < dla nawietrzaków podokiennych>25	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
33	KNR 2-17 d.4 0156-01	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 1.5 25	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
34	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych metalowych z siatką w ścianach z cegieł/ betonu < w istniejących otworach>3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR 4-03 d.4 0603-04	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie- oprawy i źródła światła z odzysku <oprawy: wejściowa >1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-03 d.4 0603-04	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie <oświetlenie nr policyjnego>1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-01 d.4 0354-13 analogia	Wykucie z muru tabliczki z nr policyjnym < nr policyjny>1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie nr policyjnego - materiał z odzysku 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-01 d.4 0322-01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach - uchwyty do flag 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 4-01 d.4 1301-05 analiza indywidualna	Wymiana okien stalowych świetlika korytarza na witraż PCV z szybą termooizolacyjną i drzwiami wyłazowymi 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000