
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI OD ZAPLECZA
ADRES INWESTYCJI : KOWARY UL. 1-GO MAJA 12-14
INWESTOR : WSPOLNOTA MIESZKANIOWA
ADRES INWESTORA : KOWARY UL. 1-GO MAJA 12-14
WYKONAWCA ROBÓT : BIURO PROJEKTOWANIA ARCHITEKTURY mgr inż.MAREK WIATROWSKI
ADRES WYKONAWCY : KOWARY UL. BUCZKA 5/3
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : BPA
DATA OPRACOWANIA : 03.01.2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.01.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wzmocnienie ścian fundamentów z wykonaniem izolacji przeciwwilgociowej			
1	KNR-W 4-01 d.1 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów (3.79+4.88+6.97+3.54+4.57+6.95)*0.80*1.80	m ³ m ³		
				44.208	
				RAZEM	44.208
2	KNR 4-01 d.1 0620-06 analogia	Oczyszczenie ścian fundamentów (3.79+4.88+6.97+3.54+4.57+6.95)*1.80	m ² m ²		
				55.260	
				RAZEM	55.260
3	KNR-W 4-01 d.1 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 6.95*0.50*0.06	m ³ m ³		
				0.209	
				RAZEM	0.209
4	KNR-W 4-01 d.1 0703-01 analogia	Umocowanie siatki zbrojeniowej na ścianach fundamentów (3.79+4.88+6.97+3.54+4.57+6.95)*1.80	m ² m ²		
				55.260	
				RAZEM	55.260
5	KNR 4-01 d.1 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian (3.79+4.88+6.97+3.54+4.57+6.95)*1.80	m ² m ²		
				55.260	
				RAZEM	55.260
6	KNR 4-01 d.1 0203-05	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego (3.79+4.88+6.97+3.54+4.57+6.95)*1.80*0.10	m ³ m ³		
				5.526	
				RAZEM	5.526
7	KNR-W 2-02 d.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (3.79+4.88+6.97+3.54+4.57+6.95)*1.80	m ² m ²		
				55.260	
				RAZEM	55.260
8	KNR-W 2-02 d.1 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (3.79+4.88+6.97+3.54+4.57+6.95)*1.80	m ² m ²		
				55.260	
				RAZEM	55.260
9	KNR 0-32 d.1 0629-03 analogia	Izolacja zewnętrznych ścian betonowych folii kubelkowej (3.79+4.88+6.97+3.54+4.57+6.95)*2.0	m ² m ²		
				61.400	
				RAZEM	61.400
10	KNR-W 4-01 d.1 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV 55.26*0.70	m ³ m ³		
				38.682	
				RAZEM	38.682
11	KNR-W 4-01 d.1 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV) 44.208-38.682	m ³ m ³		
				5.526	
				RAZEM	5.526
12	KNR-W 4-01 d.1 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 44.208-38.682	m ³ m ³		
				5.526	
				RAZEM	5.526
2		Rusztowanie			
13	KNR-W 2-02 d.2 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 250.0	m ² m ²		
				250.000	
				RAZEM	250.000
3		Tynki			
14	KNR AT-26 d.3 0101-01	skucie tynków (3.79+4.88+6.97+3.54+4.57+6.95)*1.50+15.0*12.0+3.79*4.51+6.97*4.51+4.57*7.0-(26.0+2.0*1.0*2)	m ² m ²		
				276.568	
				RAZEM	276.568
15	KNR AT-26 d.3 0103-01	Ochrona powierzchni tynku siatkami (3.79+4.88+6.97+3.54+4.57+6.95)*1.50	m ² m ²		
				46.050	
				RAZEM	46.050
16	KNR AT-26 d.3 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia (3.79+4.88+6.97+3.54+4.57+6.95)*1.5	m ² m ²		
				46.050	
				RAZEM	46.050
17	KNR AT-26 d.3 0301-04	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - tynk strukturalny (3.79+4.88+6.97+3.54+4.57+6.95)*1.0	m ² m ²		
				30.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.700
18	KNR-W 2-02 d.3 0903-01 z.sz. 5.7. 9911-05	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - z rusztowań drabinowych (wiedeńskich)	m ²		
		276.568	m ²	276.568	
				RAZEM	276.568
19	KNR-W 4-01 d.3 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm 2.53*3+2.75*4+2.37*2	m		
			m	23.330	
				RAZEM	23.330
4		Roboty malarskie			
20	KNR-W 2-02 d.4 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil"	m ²		
		276.568-30.70	m ²	245.868	
				RAZEM	245.868
21	KNR 0-23 d.4 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 276.568	m ²		
			m ²	276.568	
				RAZEM	276.568
22	KNR-W 4-01 d.4 1211-04	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 1.25*2.35	m ²		
			m ²	2.938	
				RAZEM	2.938
23	KNR-W 4-01 d.4 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 6.70*0.50+5.50*0.50	m ²		
			m ²	6.100	
				RAZEM	6.100
24	KNR-W 4-01 d.4 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 0.80*0.90*2+1.40*0.97+1.80*2.0+0.85*1.65+6.70*0.90+4.40*0.90	m ²		
			m ²	17.791	
				RAZEM	17.791
25	KNR-W 4-01 d.4 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² 0.83*1.70*2+1.10*1.65*6+0.90*1.20*6+0.30*0.80+0.90*1.47+1.30*1.0*3	m ²		
			m ²	25.655	
				RAZEM	25.655
26	KNR-W 4-01 d.4 1214-02	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m ² 1.20*1.80	m ²		
			m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
5		Obróbki blacharskie			
27	NNRNKB 202 d.5 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety 1.0*0.30*19	m ²		
			m ²	5.700	
				RAZEM	5.700
28	KNR-W 4-01 d.5 0526-05	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien dachowych wiszących półokrągłych o średnicy 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m 15.90	m		
			m	15.900	
				RAZEM	15.900
29	kalkulacja własna d.5	Wykonanie i montaż wentylacji ocieplonej 150/200 dł. 7,50 mb z blachy oc. z przejściem przez dach i obudową płytą osb i pomalowaniem 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	kalkulacja własna d.5	Wykonanie i montaż odprowadzenia spalin ocieplonej 130/200 dł. 7,50 mb z blachy kwas/oc. z przejściem przez dach i obudową płytą obs gr 15 mm i pomalowaniem 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 4-01 d.5 0526-04	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien dachowych wiszących półokrągłych o średnicy 12 cm w odcinkach o długości ponad 1 m 6.95+4.88	m		
			m	11.830	
				RAZEM	11.830
32	KNR-W 4-01 d.5 0536-02	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzywa sztucznych o średnicy 110 mm - odcinki pionowe 7.0+5.0+7.0+9.0	m		
			m	28.000	
				RAZEM	28.000
33	KNR-W 4-01 d.5 0536-04	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzywa sztucznych o średnicy 110 mm - odsadzki 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6		Docieplenie ścian przybudówki			
34	NNRNKB 202 d.6 2609-02	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą gryosową 12 cm 3.79*4.51+4.88*3.46+6.97*3.52	m ²		
			m ²	58.512	
				RAZEM	58.512
7		Stolarka			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej drzwi jednoskrzydłowe z obrobieniem	m ²		
d.7	0931-06 analogia	1.20*1.80	m ²	2.160	
				RAZEM	2.160