

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45261320-3 Kładzenie rynien
45410000-4 Tynkowanie
45421132-8 Instalowanie okien

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku magazynowego nr 1
ADRES INWESTYCJI : Komorowo, ul. Różańska 88, 07-310 Ostrów Mazowiecka
INWESTOR : Agencja Rezerw Materiałowych
ADRES INWESTORA : 00-844 Warszawa, ul. Grzybowska 45

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Szpadzik
DATA OPRACOWANIA : 20.02.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.02.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 1553.30*20%	m ² m ²	310.660	
				RAZEM	310.660
2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 5.55*0.90*28	m ² m ²	139.860	
				RAZEM	139.860
3	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 8	szt.prz ec. szt.prz ec.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (5.55*0.90*28-(0.90*1.70*8))*0.24	m ³ m ³	30.629	
				RAZEM	30.629
5	NNRNKB 202 1025-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW (szklenie od zewnątrz szyba antywłamaniowa od wewnątrz bezpieczna) 1.70*0.90*8	m ² m ²	12.240	
				RAZEM	12.240
6	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 5.55*0.90*28-(0.90*1.70*8)	m ² m ²	127.620	
				RAZEM	127.620
7	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (97.12+21.16*2+6.33*2+0.42*26)*5.11+97.12*(0.97+0.30)-(5.53*0.90*17+2.50*2.50*4) (97.12*2+21.16*2)*1.27 86.06*4.00-(5.53*0.90*10+2.50*2.50*4) 21.05*2	m ² m ² m ² m ² m ²	846.766 300.431 269.470 42.100	
				RAZEM	1458.767
8	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (97.12+21.16*2+6.33*2+0.42*26)*5.11+97.12*(0.97+0.30)-5.53*0.90*17 (97.12*2+21.16*2)*1.27 86.06*4.00-5.53*0.90*10 21.05*2	m ² m ² m ² m ² m ²	871.766 300.431 294.470 42.100	
				RAZEM	1508.767
9	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - belka 16x16cm na krawędzi dach ściana (97.12*2+25.06*2)*0.03	m ³ drew. m ³ drew.	7.331	
				RAZEM	7.331
10	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 97.12*2+21.16*2-2.50*4 0.88*36 1.25*4	m m m m	226.560 31.680 5.000	
				RAZEM	263.240
11	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 5.11*25+4.00*15+97.12*4+21.16*4 2.50*4*8	m m m	660.870 80.000	
				RAZEM	740.870
12	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki (tynk sylikonowy) (97.12+21.16*2+6.33*2+0.42*26)*5.11+97.12*(0.97+0.30)-(5.53*0.90*4+2.50*2.50*4) (97.12*2+21.16*2)*1.27 86.06*4.00-(5.53*0.90*4+2.50*2.50*4) 21.05*2	m ² m ² m ² m ² m ²	911.467 300.431 299.332 42.100	
				RAZEM	1553.330
13	KNR 0-33 0125-01	Tynki mozaikowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia 97.12*2*0.40 21.16*2*0.40 32*8*0.42*0.40	m ² m ² m ² m ²	77.696 16.928 33.344	
				RAZEM	127.968
14	KNR 0-33 0125-02	Tynki mozaikowe wykonywane ręcznie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		97.12*2*0.40 21.16*2*0.40 32+8*0.42*0.40	m ² m ² m ²	77.696 16.928 33.344	
				RAZEM	127.968
15	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 40cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 2.50*3*0.4*8	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
16	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 25.60*2+97.12*2	m ² m ²	 245.440	
				RAZEM	245.440
17	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 97.12*2	m m	 194.240	
				RAZEM	194.240
18	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (6+5)*6.00	m m	 66.000	
				RAZEM	66.000
19	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien 97.12*2	m m	 194.240	
				RAZEM	194.240
20	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
21	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 6+5	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
22	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm 16*6.00	m m	 96.000	
				RAZEM	96.000
23	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rewizja 6+5	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
24	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - załamanie dachu - ściana 25.06*2*0.40	m ² m ²	 20.048	
				RAZEM	20.048
25	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej 97.12*2*0.30	m ² m ²	 58.272	
				RAZEM	58.272
26	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-ków z poszpachlowaniem nierówności (0.95*2+0.24*(1.02+1.05))*17 97.12*2.30-(0.24*(1.02+1.05))*17	m ² m ² m ²	 40.746 214.930	
				RAZEM	255.676
27	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną (0.95*2+0.24*(1.02+1.05))*17 97.12*2.30-(0.24*(1.02+1.05))*17	m ² m ² m ²	 40.746 214.930	
				RAZEM	255.676
28	NNRNKB 202 0534-01	Pasy papy termozgrzewalnej na krawędziach dachu wzdłuż obróbek blachars-kich 97.12*2+25.06*2	m ² m ²	 244.360	
				RAZEM	244.360
29	KNR 2-02 1213-04	Drabina zewnętrzna z koszem i przejściem nad attyką. 7.61	m m	 7.610	
				RAZEM	7.610
30	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe 97.12*6.00+21.16*2*8.00+97.12*5.00	m ² m ²	 1406.880	
				RAZEM	1406.880
31	kalkulacja własna	Wykonanie świadectwa charakterystyki energetycznej budynku z uwzględnie-niem stanu przed i po wykonaniu termomodernizacji. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000