

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45261320-3 Kładzenie rynien
45442100-8 Roboty malarskie
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja elewacji budynku magazynowego nr 7
ADRES INWESTYCJI : Komorowo, ul. Różańska 88, 07-310 Ostrów Mazowiecka
INWESTOR : Rządowa Agencja Rezerw Strategicznych
ADRES INWESTORA : ul.Grzybowska 45, 00-844 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Szpadzik
DATA OPRACOWANIA : 02.02.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.02.2021

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 m2 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 m2 5.55*0.90*28	m ² m ²	 139.860	
				RAZEM	139.860
3	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
4	KNR-W 4- 03 1139-09	Demontaż przewodów odprowadzających 6.00*20.00	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
5	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 6.00*20	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
6	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających z drutu FeZn 8mm w rurach na ścianie budynku. 6.00*20	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
7	KNR-W 5- 08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły (pod puszkę łącz odgromowych) 20*4	szt. szt.	 80.000	
				RAZEM	80.000
8	KNR-W 5- 08 0306-13	Montaż na gotowym podłożu puszek łącz odgromowych 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą łączników skręcanych uniwersalnych krzyżowych 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNR 5-08 0619-06	Montaż łączników kontrolnych z puszką wraz połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
11	NNRNKB 202 1025-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o współczynniku przenikania ciepła U(max) nie wyższym niż 1,1 [W/(m ² *K)] (szklenie od zewnątrz szyba antywłamaniowa od wewnątrz bezpieczna) 1.70*0.90*8	m ² m ²	 12.240	
				RAZEM	12.240
12	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 m2 w 1 miejscu) 5.55*0.90*28-(0.90*1.70*8)	m ² m ²	 127.620	
				RAZEM	127.620
13	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - belka 16x16cm na krawędzi dachu ściana (97.12+25.06*2)*0.1	m ³ drew. m ³ drew.	 14.724	
				RAZEM	14.724
14	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
15	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i 2 krotnym gruntowaniem - ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki (tynk silikonowy) (97.12+21.16*2+6.33*2+0.42*26)*5.11+97.12*(0.97+0.30)-(2.50*2.50*4+1.70*0.90*4) (97.12*2+21.16*2)*1.27 86.06*4.00-(2.50*2.50*4) 21.05*2	m ² m ² m ² m ² m ²	925.255 300.431 319.240 42.100	
				RAZEM	1587.026
17	KNR 0-33 0125-01	Tynki mozaikowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia z 2 krotnym gruntowaniem 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
18	KNR 0-33 0125-02	Tynki mozaikowe wykonywane ręcznie 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
19	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
20	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 25.60*2+97.12*2	m ² m ²	245.440	
				RAZEM	245.440
21	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 97.12*2	m m	194.240	
				RAZEM	194.240
22	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
23	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
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków 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
31	KNR-W 2- 02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0.95*2+0.24*(1.02+1.05))*17$	m ²	40.746	
		$97.12*2.30-(0.24*(1.02+1.05))*17$	m ²	214.930	
				RAZEM	255.676
32	NNRNKB 202 0534-01	Pasy papy termozgrzewalnej na krawędziach dachu wzdłuż obróbek blacharskich	m ²		
		$97.12*2+25.06*2$	m ²	244.360	
				RAZEM	244.360
33	KNR 2-02 1213-04	Drabina zewnętrzna z koszem i przejściem nad attyką.	m		
		7.61	m	7.610	
				RAZEM	7.610
34	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m ²		
		$97.12*4 + 97.12*5.1 + 2*21.16*7.1$	m ²	1184.264	
				RAZEM	1184.264
35	kalk. własna	Wykonanie świadectwa charakterystyki energetycznej budynku z uwzględnieniem stanu przed i po wykonaniu termomodernizacji.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	kalk. własna	Kamera termowizyjna z twardą walizką transportową i oprogramowanie do raportowania z certyfikatem kalibracji w zestawie z akumulatorem z ładowarką + kabel USB. Rozdzielczość detektora 160 x 120 pikseli, Czułość temperaturowa <0.10°C Zakres temperatur -20 do +400°C. Pole widzenia 45 x 34°	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-02 0407-02	Odboje przy bramach o długości 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej belki 20x20cm	m ³ drew. m ³ drew.	0.480	
		4*0.12			
				RAZEM	0.480