

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421131-1 Instalowanie drzwi
45421132-8 Instalowanie okien
45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku magazynowego nr 3
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 : 2017-08-21

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-08-21

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach (3.78+23.76+5.05+23.70+5.05+23.70+5.05+24.47+4.29+33.48+17.36+150.81+3.76+23.78+5.00+23.82+5.00+21.85+4.95+23.82+4.95+23.77+6.63+24.03+4.95+23.77+4.95+21.80+5.00+23.62+5.00+23.77+6.94+23.77+5.00+23.88+5.22+21.53+5.00+23.67+5.00+23.63+7.11+22.47+5.30+22.62+4.95+24.54+4.95+24.59+4.95+25.77+3.95+4.29+19.92+5.05+28.10+5.05+28.10+5.05+23.76+3.78+3.52+23.40+3.80+21.65+3.80+17.19+3.80+18.71+4.06+15.07+33.48+17.36+57.16+32.83+5.46+16.76+3.83+16.86+3.84+15.04+4.00+16.98+3.84+16.92+5.32+16.92+3.84+16.82+3.84+15.25+3.80+16.92+3.80+17.07+5.09+16.92+3.80+16.95+3.80+15.29+3.84+16.95+3.84+18.28+3.76)*20%	m ² m ²	318.824	
				RAZEM	318.824
2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 3.78+23.76+5.05+23.70+5.05+23.70+5.05+24.47+4.29+33.48+17.36+150.81+3.76+23.78+5.00+23.82+5.00+21.85+4.95+23.82+4.95+23.77+6.63+24.03+4.95+23.77+4.95+21.80+5.00+23.62+5.00+23.77+6.94+23.77+5.00+23.88+5.22+21.53+5.00+23.67+5.00+23.63+7.11+22.47+5.30+22.62+4.95+24.54+4.95+24.59+4.95+25.77+3.95+4.29+19.92+5.05+28.10+5.05+28.10+5.05+23.76+3.78+3.52+23.40+3.80+21.65+3.80+17.19+3.80+18.71+4.06+15.07+33.48+17.36+57.16+32.83+5.46+16.76+3.83+16.86+3.84+15.04+4.00+16.98+3.84+16.92+5.32+16.92+3.84+16.82+3.84+15.25+3.80+16.92+3.80+17.07+5.09+16.92+3.80+16.95+3.80+15.29+3.84+16.95+3.84+18.28+3.76+(0.95*2+(1.05+1.2+0.3)*0.26)*21+2.12*121.62	m ² m ²	1905.777	
				RAZEM	1905.777
3	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² (okna z kątownika) 28*4.43	m ² m ²	124.040	
				RAZEM	124.040
4	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² (ościeżnice bram wjazdowych) 2.50*2.50*6	m ² m ²	37.500	
				RAZEM	37.500
5	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (28*4.43-(1.70*0.80*8))*0.24	m ³ m ³	27.158	
				RAZEM	27.158
6	KNR 4-01 0711-03	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 5 m ² w 1 miejscu) 28*4.43-(1.70*0.80*8)	m ² m ²	113.160	
				RAZEM	113.160
7	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW (białe szklenie od zewnątrz szyba antywłamaniowa od wewnątrz bezpieczna) 1.70*0.80*8	m ² m ²	10.880	
				RAZEM	10.880
8	KNR-W 2-02 1032-01	Montaż bram segmentowych 2.50*2.50*7	m ² m ²	43.750	
				RAZEM	43.750
9	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 3.78+23.76+5.05+23.70+5.05+23.70+5.05+24.47+4.29+33.48+17.36+150.81+3.76+23.78+5.00+23.82+5.00+21.85+4.95+23.82+4.95+23.77+6.63+24.03+4.95+23.77+4.95+21.80+5.00+23.62+5.00+23.77+6.94+23.77+5.00+23.88+5.22+21.53+5.00+23.67+5.00+23.63+7.11+22.47+5.30+22.62+4.95+24.54+4.95+24.59+4.95+25.77+3.95+4.29+19.92+5.05+28.10+5.05+28.10+5.05+23.76+3.78+3.52+23.40+3.80+21.65+3.80+17.19+3.80+18.71+4.06+15.07+33.48+17.36+57.16+32.83+5.46+16.76+3.83+16.86+3.84+15.04+4.00+16.98+3.84+16.92+5.32+16.92+3.84+16.82+3.84+15.25+3.80+16.92+3.80+17.07+5.09+16.92+3.80+16.95+3.80+15.29+3.84+16.95+3.84+18.28+3.76+(0.95*2+(1.05+1.2+0.3)*0.26)*21+2.12*121.62	m ² m ²	1905.777	
				RAZEM	1905.777
10	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOP-TER 3.78+23.76+5.05+23.70+5.05+23.70+5.05+24.47+4.29+33.48+17.36+150.81+3.76+23.78+5.00+23.82+5.00+21.85+4.95+23.82+4.95+23.77+6.63+24.03+4.95+23.77+4.95+21.80+5.00+23.62+5.00+23.77+6.94+23.77+5.00+23.88+5.22+21.53+5.00+23.67+5.00+23.63+7.11+22.47+5.30+22.62+4.95+24.54+4.95+24.59+4.95+25.77+3.95+4.29+19.92+5.05+28.10+5.05+28.10+5.05+23.76+3.78+3.52+23.40+3.80+21.65+3.80+17.19+3.80+18.71+4.06+15.07+33.48+17.36+57.16+32.83+5.46+16.76+3.83+16.86+3.84+15.04+4.00+16.98+3.84+16.92+5.32+16.92+3.84+16.82+3.84+15.25+3.80+16.92+3.80+17.07+5.09+16.92+3.80+16.95+3.80+15.29+3.84+16.95+3.84+18.28+3.76	m ² m ²	1594.120	
				RAZEM	1594.120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 121.62+22.99*2+115.57+6.09	m m	 289.260	 289.260
12	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 3.78+23.76+5.05+23.70+5.05+23.70+5.05+24.47+4.29+33.48+17.36+150.81+3.76+23.78+5.00+23.82+5.00+21.85+4.95+23.82+4.95+23.77+6.63+24.03+4.95+23.77+4.95+21.80+5.00+23.62+5.00+23.77+6.94+23.77+5.00+23.88+5.22+21.53+5.00+23.67+5.00+23.63+7.11+22.47+5.30+22.62+4.95+24.54+4.95+24.59+4.95+25.77+3.95+4.29+19.92+5.05+28.10+5.05+28.10+5.05+23.76+3.78+3.52+23.40+3.80+21.65+3.80+17.19+3.80+18.71+4.06+15.07+33.48+17.36+57.16+32.83+5.46+16.76+3.83+16.86+3.84+15.04+4.00+16.98+3.84+16.92+5.32+16.92+3.84+16.82+3.84+15.25+3.80+16.92+3.80+17.07+5.09+16.92+3.80+16.95+3.80+15.29+3.84+16.95+3.84+18.28+3.76+123.98-10.88	m ² m ²	 1707.220	 1707.220
13	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 29*5.10+19*3.91+121.62*2+22.99*2+7.50*6+2.10*2+0.80+0.57*4*3+5.68+36.64+50	m m	 660.570	 660.570
14	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 3.78+23.76+5.05+23.70+5.05+23.70+5.05+24.47+4.29+33.48+17.36+150.81+3.76+23.78+5.00+23.82+5.00+21.85+4.95+23.82+4.95+23.77+6.63+24.03+4.95+23.77+4.95+21.80+5.00+23.62+5.00+23.77+6.94+23.77+5.00+23.88+5.22+21.53+5.00+23.67+5.00+23.63+7.11+22.47+5.30+22.62+4.95+24.54+4.95+24.59+4.95+25.77+3.95+4.29+19.92+5.05+28.10+5.05+28.10+5.05+23.76+3.78+3.52+23.40+3.80+21.65+3.80+17.19+3.80+18.71+4.06+15.07+33.48+17.36+57.16+32.83+5.46+16.76+3.83+16.86+3.84+15.04+4.00+16.98+3.84+16.92+5.32+16.92+3.84+16.82+3.84+15.25+3.80+16.92+3.80+17.07+5.09+16.92+3.80+16.95+3.80+15.29+3.84+16.95+3.84+18.28+3.76+123.98-10.88	m ² m ²	 1707.220	 1707.220
15	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapanie jednej warstwy siatki na ościeżach 2.50*3*0.4*6	m ² m ²	 18.000	 18.000
16	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 2.50*3*0.40*6	m ² m ²	 18.000	 18.000
17	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą fasadową (dwukrotne) - sufit nad rampą Krotność = 2 (0.95*2+(1.05+1.2+0.3)*0.26)*21+2.12*121.62	m ² m ²	 311.657	 311.657
18	NNRNKB 202 2803-02	(z.VI) Licowanie ścian zewnętrznych płytkami klinkierowymio na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm 21.76*3+1.77*1.28+1.77*2.5+(1.77+7.96)*0.24+2.87+1.16*1.21+1.28*0.24	m ² m ²	 78.887	 78.887
19	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 0.26*1.21*6+0.17*1.21*7	m ² m ²	 3.328	 3.328
20	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 1.71*1.21	m ² m ²	 2.069	 2.069
21	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy ruszowań grupy 1 (poz.:1,2,9,12,14)		RAZEM	2.069