

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot	Jedn.
2 RENOWACJA I DOCIEPLENIE ELEWACJI				
2.001 KNNR 2/1902/4	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 10 cm - metoda lekka ATLASSTOPTER, wyprawa z tynku cienkowarstwowego akrylowego wykonana ręcznie, grubości 2,0 mm			
	$(18.3 + 13.67) * 2 * 6.7 = 428.398$			
	$-(2.5 * 2.0 * 16 + 2.07 * 1.78)$			
Potrącenie otworów	$+ 1.96 * 1.77 = -87.154$			
		341.244		m2
2.002 KNNR 2/1902/6	Docieplenie jak wyżej lecz płytami styropianowymi grubości 3 cm grubości 2,0 mm wykonywane na ościeżach			
	$(2.5 + 2 * 2.2 * 16 + (2.07 + 2 * 1.78) + (1.96 + 2 * 1.77) + (0.82 + 2 * 0.84) * 2) * 0.25 = 22.258$			
		22.258		m2
2.003 ORGB 202/2608/8 (1)	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1 warstwą siatki, kątownik stalowy			
	$(2.5 + 2.2) * 2 * 16 + (2.07 + 1.78) * 2 + (1.96 + 1.77) * 2 + (0.82 + 0.84) * 2 * 2 = 172.2$			
Otwory okienne	$6.7 * 4 = 26.8$			
naroża	$(0.8 + 2 * 2.0) = 4.8$			
drzwi	$(0.88 + 0.41) * 2 * 4 = 10.32$			
okna piwn.		214.12		m
2.004 KNR 23/2612/9	Zamocowanie listwy startowej cokołowej z kątownika 100			
	$(18.2 * 2 + 13.67 + 7.0 - 3.0) = 54.07$			
		54.07		mb
2.005 KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych grubości 10 cm do ścian			
R	$13.67 * 1.1 = 15.037$			
S	$(18.16 - 3.0) * 0.9 = 13.644$			
	$(2.75 + 0.82) / 2 * 3.85 + 2.9 * 2.75 + 2.75 * 2.07 + 1.25 * 2.13 + 3.85 * (2.07 + 0.15) / 2 = 27.476$			
W	$7.0 * 0.8 = 5.6$			
N	$18.2 * 0.7 = 12.74$			
Potrącenie otworów	$-0.8 * 2.0 = -1.6$			
		72.897		m2
2.006 KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian - przyklejenie warstwy siatki, ściany			
		72.897		m2
2.007 KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy			
	$(2.5 * 16 + 2.07 + 1.96 + 0.82 * 2) * 0.25 = 11.418$			
	$0.88 * 0.23 * 4 = 0.81$			
		12.227		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
2.008 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie podokienników z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm $(2.55 * 16 + 2.1 + 2.0 + 0.85 * 2) * 0.35 = 16.31$	16.31		m2
2.009 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie okapnika na ścianach fundamentowych z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm $(18.2 * 2 - 3.0 + 13.67 + 7.0) * 0.25 = 13.518$	13.518		m2
2.010 KNR 202/920/4 Licowanie płytkami z kamienia sztucznego ścian fundamentowych	72.897		m2
2.011 KNR 202/1610/1 (1) Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe $(13.7 + 18.2) * 2 * 7.8 = 497.64$	497.64		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
3 REMONT POKRYCIA DACHU			
3.001 KNR 403/1138/3 Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim, podłoże: papa na betonie	28.0		szt
3.002 KNR 403/1140/5 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu płaskim, płaskownik lub pręt $(13.9 + 18.5) * 2 = 64.8$	64.8		m
3.003 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: pasa nadrynnowego z blachy nie nadającej się do użytku $18.7 * 2 * 0.40 = 14.96$	14.96		m ²
3.004 KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa $18.9 * 14.5 = 274.05$	274.05		m ²
3.005 KNR 401/519/7 Rozbiórka pokrycia j.w. lecz warstwa następną	274.05	4.00	m ²
3.006 KNR 401/350/1 Rozebranie kominów wolno stojących $1.3 * 0.42 * 1.2 = 0.655$ $0.9 * 0.55 * 1.1 = 0.545$	1.2		m ³
3.007 KNR 202/122/1 Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły	1.2		m ³
3.008 KNR 202/219/5 Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm $1.44 * 0.52 + 1.05 * 0.7 = 1.484$	1.484		m ²
3.009 KNR 401/735/2 (2) Tynki zwykle cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, wykonanie - tynk kategorii III $(1.3 + 0.38) * 2 * 1.2 = 4.032$ $(0.9 + 0.55) * 2 * 1.1 = 3.19$	7.222		m ²
3.010 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne stropodachu z płyt styropianowych grubości 8 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	274.05		m ²
3.011 KNR 202/609/4 Izolacje cieplne j.w. lecz następną warstwą	274.05		m ²
3.012 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	274.05		m ²
3.013 KNR 15/527/1 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym, 1 warstwa papy z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej	274.05		m ²

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
3.014 KNR 15/527/2 Pokrycie dachów j.w. lecz następna warstwa papy termozgrzewalnej	274.05		m2
3.015 KNR 202/506/2 (1) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - pasa nadrynnowego	14.96		m2
3.016 KNR 508/604/3 Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm, dach płaski, pokrycie dachu papą na betonie	64.8		m