

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - z blachy lub PCV nie nadającej się do użytku - parapety (1.0*7+0.90*4)*0.38	m ²		
			m ²	4.03	
				RAZEM	4.03
2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		3.90*4	m	15.60	
				RAZEM	15.60
3	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 i parametrach 4-16SW+AR+4TM U=1,0W/m2/K - wymiar pobrać z rzeczywistości 0.35*0.70*4	m ²		
			m ²	0.98	
				RAZEM	0.98
4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Elewacja Północna - ściany 10.25*3.45 - okna -(0.35*0.70)*4 - ościeża okienne (0.35*2*4+0.70*4)*0.25 Elewacja Południowa - ściany 10.25*3.45 - okna -(0.90*1.25)*3 - ościeża okienne (0.90*3+1.25*2*3)*0.25 Elewacja Wschodnia - ściany 6.15*3.45+0.5*6.15*0.95 - otwory drzwiowe -0.90*2.05 - ościeża drzwiowe (0.90+2.05*2)*0.30 - okna -0.90*1.25*2 - ościeża okienne (0.90*2+1.25*2*2)*0.25 Elewacja Zachodnia - ściany 6.15*3.45+0.5*6.15*0.95 - otwory drzwiowe -0.90*2.05 - ościeża drzwiowe (0.90+2.05*2)*0.30 - okna -0.90*1.25*2 - ościeża okienne (0.90*2+1.25*2*2)*0.25	m ²		
			m ²	35.36	
			m ²	-0.98	
			m ²	1.40	
			m ²	35.36	
			m ²	-3.38	
			m ²	2.55	
			m ²	24.14	
			m ²	-1.85	
			m ²	1.50	
			m ²	-2.25	
			m ²	1.70	
			m ²	24.14	
			m ²	-1.85	
			m ²	1.50	
			m ²	-2.25	
			m ²	1.70	
				RAZEM	116.79
5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		116.79	m ²	116.79	
				RAZEM	116.79
6	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 12 cm grafitowy o wsp.przewodzenia ciepła co najmniej 0,033 W/mk. Elewacja Północna - ściany 10.49*3.25 - okna -(0.35*0.70)*4 Elewacja Południowa - ściany 10.49*3.25 - okna -(0.90*1.25)*3 Elewacja Wschodnia - ściany 6.39*3.25+0.5*6.39*0.95 - otwory drzwiowe -0.90*2.05 - okna -0.90*1.25*2	m ²		
			m ²	34.09	
			m ²	-0.98	
			m ²	34.09	
			m ²	-3.38	
			m ²	23.80	
			m ²	-1.85	
			m ²	-2.25	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Elewacja Zachodnia - ściany 6.39*3.25+0.5*6.39*0.95 - otwory drzwiowe -0.90*2.05 - okna -0.90*1.25*2	m ² m ² m ²	23.80 -1.85 -2.25	
				RAZEM	103.22
7	KNR 0-17 2609-01 Analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 5 cm grafitowy o wsp.przewodzenia ciepła co najmniej 0,033 W/mk - cokół Elewacja Północna 10.35*0.25 Elewacja Południowa 10.35*0.25 Elewacja Wschodnia 9.35*0.25 Elewacja Zachodnia 9.35*0.25	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.59 2.59 2.34 2.34	
				RAZEM	9.86
8	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - gr.2cm i wsp. przewodzeniu ciepła 0,033 W/mk Elewacja Północna - ościeża okienne (0.35*2*4+0.70*4)*0.37 Elewacja Południowa - ościeża okienne (0.90*3+1.25*2*3)*0.37 Elewacja Wschodnia - ościeża drzwiowe (0.90+2.05*2)*0.42 - ościeża okienne (0.90*2+1.25*2*2)*0.37 Elewacja Zachodnia - ościeża drzwiowe (0.90+2.05*2)*0.42 - ościeża okienne (0.90*2+1.25*2*2)*0.37	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.07 3.77 2.10 2.52 2.10 2.52	
				RAZEM	15.08
9	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym - ściany 116.79 - ościeża 15.08	m ² m ² m ²	 116.79 15.08	
				RAZEM	131.87
10	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - 6 szt/m ² 116.79*6	szt. szt.	 700.74	
				RAZEM	700.74
11	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki 116.79	m ² m ²	 116.79	
				RAZEM	116.79
12	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach Elewacja Północna - ościeża okienne (0.35*2*4+0.70*4)*0.37 Elewacja Południowa - ościeża okienne (0.90*3+1.25*2*3)*0.37 Elewacja Wschodnia - ościeża drzwiowe (0.90+2.05*2)*0.42 - ościeża okienne (0.90*2+1.25*2*2)*0.37 Elewacja Zachodnia - ościeża drzwiowe (0.90+2.05*2)*0.42 - ościeża okienne (0.90*2+1.25*2*2)*0.37	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.07 3.77 2.10 2.52 2.10 2.52	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.08
13	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - ściany 3.45*4 Elewacja Północna - ościeża okienne 0.35*2*4+0.70*4 Elewacja Południowa - ościeża okienne 0.90*3+1.25*2*3 Elewacja Wschodnia - ościeża drzwiowe 0.90+2.05*2 - ościeża okienne 0.90*2+1.25*2*2 Elewacja Zachodnia - ościeża drzwiowe 0.90+2.05*2 - ościeża okienne 0.90*2+1.25*2*2	m m m m m m m m	 13.80 5.60 10.20 5.00 6.80 5.00 6.80	
				RAZEM	53.20
14	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich kolor - odcień beżowy (faktura-uziarnienie +-2mm, temp. stosowania +5 do+25 C, przepuszczalność pary wodnej V2, gęstość 1,8 g/cm3, absorpcja wody W2, wsp.przewodzenia ciepła lambda=0,68,reakcja na ogień C) - ściany 103.22	m ² m ²	 103.22	
				RAZEM	103.22
15	KNR 0-17 0928-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 30 cm - ościeża 15.08	m ² m ²	 15.08	
				RAZEM	15.08
16	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie cokołu (grunt krzemowy pod tynk żywiczny) 9.86	m ² m ²	 9.86	
				RAZEM	9.86
17	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich - kolor uzgodnić z inwestorem 9.86	m ² m ²	 9.86	
				RAZEM	9.86
18	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety (1.0*7+0.90*4)*0.22	m ² m ²	 2.33	
				RAZEM	2.33
19	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety (1.0*7+0.90*4)*0.38	m ² m ²	 4.03	
				RAZEM	4.03
20	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - materiał wcześniej rozebrany, należy uwzględnić dłuższe obejmy na rury. 3.90*4	m m	 15.60	
				RAZEM	15.60
21	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - drzwiczki skrzynki elektrycznej 0.55*2.0	m ² m ²	 1.10	
				RAZEM	1.10
22	KNNR 2 1501-01 Analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 6.15*3.0*2	m ² m ²	 36.90	
				RAZEM	36.90
23	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowań 32	r-g r-g	 32.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	32.00
24	NNRNKB 202 1621-02	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i papą - jednowarstwowo nad wejściami do budynków 1.60*1.80*2	m ² rzutu		
			m ² rzutu	5.76	
				RAZEM	5.76