

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont elewacji z dociepleniem oraz roboty towarzyszące					
1		Elewacja			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
d.1	1604-02				
	elewacja	(19.76+1)*10.85	m ²	225.246	
	frontowa				
	elewacja	0.5*(10.85+12)*10.40	m ²	118.820	
	boczna				
	elewacja tyl-	(18.85+1)*13.23	m ²	262.616	
	na				
	elewacja tyl-	8.4*2.0	m ²	16.800	
	na				
				RAZEM	623.482
2	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	202 1622a-01	poz.1	m ²	623.482	
				RAZEM	623.482
3	KNR 2-02	Daszki ochronne	m ²		
d.1	1614-02				
		2.5*1.2	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 2-02	Osłony okien folia polietylenowa	m ²		
d.1	0925-01				
		1.20*1.6*45	m ²	86.400	
				RAZEM	86.400
5	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi-	m ²		
d.1	0701-02	lastrach o pow.odbicia do 5 m2			
	analogia	35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
6	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn.z zaprawy wapiennej pasami o szer.do 20 cm - ościeża	m		
d.1	0702-02				
	analogia	(1.2+1.6*2)*45*0.2	m	39.600	
	przyjęto				
	20% ościeży				
				RAZEM	39.600
7	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z	m ²		
d.1	0928-09	PCV o pow. do 2.0 m2			
		7.3*1.4	m ²	10.220	
				RAZEM	10.220
8	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-	m ²		
d.1	2611-01	czenie mechaniczne i zmycie			
		elewacja			
		19.76*10.85+0.5*(9.85+11)*10.4+18.85*12.23+8.4*2	m ²	570.152	
		minus okna i drzwi			
		-(1.20*1.60*45+1.07*1.5+1.05*0.45+2.20*2.0+1.20*2.00+2.43*2.20*2+1.4*	m ²	-118.690	
		7.30+1.0*2.50)			
		dodać ościeża			
		0.2*((1.20+1.6*2)*45+1.07*2+1.5*2+1.05*2+0.45*2+1.4*2+7.30*2)	m ²	44.708	
				RAZEM	496.170
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 14 cm - system HOTER -	m ²		
d.1	2614-02	przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy			
		elew. z got. suchej mieszanki			
		19.76*10.85+0.5*(9.85+11)*10.4+18.85*12.23+8.4*2	m ²	570.152	
		-(1.20*1.60*45+1.07*1.5+1.05*0.45+2.20*2.0+1.20*2.00+2.43*2.20*2+1.4*	m ²	-118.690	
		7.30+1.0*2.50)	m ²		
				RAZEM	451.462
10	KNR 0-33	Wykończenie cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
d.1	0122-02				
		19.76+10.40+18.85-2.2-1.2-2.43*2-1.2	m	39.550	
				RAZEM	39.550
11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system HOTER - ochro-	m		
d.1	2612-08	na narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
		((1.20+1.6*2)*45+1.07*2+1.5*2+1.05*2+0.45*2+1.2+2.0*2+7.3*2+1.4*2)+	m	263.050	
		(12.23*2+9.85)			
				RAZEM	263.050
12	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. do 30 cm z cegły płytami styropianowymi grubości	m ²		
d.1	2614-08	2 cm- system HOTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podł-			
	analogia	ża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$0.2 * ((1.20 + 1.6 * 2) * 45 + 1.07 * 2 + 1.5 * 2 + 1.05 * 2 + 0.45 * 2 + 1.2 + 2.0 * 2 + 7.3 * 2 + 1.4 * 2)$	m ²	45.748	
				RAZEM	45.748
13 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety + gzymsy $0.25 * (18.85 + 10.40 + 1.2 * 31 + 8.4)$	m ² m ²	 18.713	
				RAZEM	18.713
14 d.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy $0.34 * (18.85 + 10.40 + 1.2 * 31)$	m ² m ²	 22.593	
				RAZEM	22.593
15 d.1	KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż parapetów z blachy powlekanej + obróbka gzymsów $0.35 * (18.85 + 10.40 + 1.2 * 31 + 8.4)$	m ² m ²	 26.198	
				RAZEM	26.198
16 d.1	KNR 4-01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - kraty okien przyziemia $1.07 * 1.5 + 1.05 * 0.45$	m ² m ²	 2.078	
				RAZEM	2.078
17 d.1	kalk. własna	montaż krat okienek piwnicznych 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - kraty okien piwnicznych okienka piwniczne $0.40 * 1.15 * 6$	m ² m ²	 2.760	
				RAZEM	2.760
19 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. pełnych szpachlowanych jednokrotnie $2.2 * 2.0 + 1.2 * 2.0$	m ² m ²	 6.800	
				RAZEM	6.800
20 d.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system HOTER - zamocowanie listwy cokołowej $19.76 + 10.40 + 18.85 - 2.2 - 1.2 - 2.43 * 2 - 1.2$	m m	 39.550	
				RAZEM	39.550
21 d.1		Czas pracy rusztowań grupy			
2		Opaska			
22 d.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm - opaska przy elewacji szczytowej oraz elewacji tylnej oraz obramowania okienek piwnicznych $(10.4 + 7) * 0.4 * 0.15 + 2.0 * 0.3 * 0.1 * 6$	m ³ m ³	 1.404	
				RAZEM	1.404
23 d.2	KNR 4-01 0213-01 analogia	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku $(10.4 + 7) * 0.4 * 0.15$	m ² m ²	 1.044	
				RAZEM	1.044
24 d.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin piaskiem - obramowania okienek piwnicznych 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
25 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - elewacja, dach, kominy, opaska $\text{poz. 22} + (\text{poz. 5} + \text{poz. 6} + 221.22) * 0.03 + 3.1$	m ³ m ³	 13.379	
				RAZEM	13.379
26 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 6 poz. 25	m ³ m ³	 13.379	
				RAZEM	13.379
27 d.2	kalk. własna	Koszt składowania gruzu i ziemi poz. 25 * 1.6	t t	 21.406	
				RAZEM	21.406