

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Ocieplenie budynku z ociepleniem					
1	KNR 2-02 0926-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową (1.20*1.54*8+1.20*1.26*2+0.60*0.70*4+1.20*3.00)+(1.20*1.54*8+0.53*1.02+1.00*1.10*3)+(1.20*1.54*8+0.77*1.10*2)+2.10*1.00	m ² m ²	60.291	
				RAZEM	60.291
2	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach <tył> 21.07*6.50-(1.20*1.54*8+0.53*1.02+1.00*1.10*3) <boki> 8.08*11.66+7.90*11.66-(1.20*1.54*8+0.77*1.10*2) <front> 21.07*7.90-(1.20*1.54*8+1.20*1.26*2+0.60*0.70*4+1.20*3.00)-2.10*1.00	m ² m ² m ²	118.330 169.849 141.265	
				RAZEM	429.444
3	KNR 3 0601-03	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej pasami o szer.do 30 cm - ościeża okienne i drzwiowe (1.20+1.54*2)*24+(1.20+1.26*2)*2+(0.60+0.70*2)*4+(1.00+1.10*2)*3+(0.77+1.10*2)*2+(0.53+1.02*2)+(1.20+3.00*2)+(1.00+2*2.10)	m m	148.670	
				RAZEM	148.670
4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników z blachy ocynkowanej 1.20*27+0.60*4+0.53+1.00*3+0.77*2	m m	39.870	
				RAZEM	39.870
5	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegieł 37	szt. szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.2+poz.3*0.20	m ² m ²	459.178	
				RAZEM	459.178
7	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża ścian pod docieplenie - jednokrotne gruntowanie środkiem ECOROCK Grunt S poz.6	m ² m ²	459.178	
				RAZEM	459.178
8	KNR 9-02 0110-01	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian w systemach ECOROCK; zamocowanie listwy cokołowej 11.66*2+21.07*2	m m	65.460	
				RAZEM	65.460
9	KNR 9-02 0101-03 analogia	Ocieplanie ścian budynków nowych i termomodernizowanych w systemie ECOROCK na podłożu z cegły pełnej i betonu; płyty o gr. 8 cm wraz z malowaniem Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie zaprawy klejącej. 2. Nałożenie zaprawy metodą punktowo - krawędziową. 3. Przyklejenie i w miarę potrzeby przycięcie płyt. 4. Osadzenie łączników. 5. Przygotowanie i ułożenie zaprawy zbrojącej i siatki z włókna szklanego. 6. Przygotowanie i nałożenie podkładu tynkarskiego. 7. Przygotowanie i nałożenie tynku zewnętrznego. 8. Dwukrotne malowanie tynku farbą silikonową. poz.2	m ² m ²	429.444	
				RAZEM	429.444
10	KNR 9-02 0110-06 analogia	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian w systemach ECOROCK; ocieplenie ościeży o szer. ponad 15 do 30 cm [(1.20+1.54*2)*24+(1.20+1.26*2)*2+(0.60+0.70*2)*4+(1.00+1.10*2)*3+(0.77+1.10*2)*2+(0.53+1.02*2)+(1.20+3.00*2)+(1.00+2*2.10)]*0.28	m ² m ²	41.628	
				RAZEM	41.628
11	KNR 9-02 0110-02 analogia	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian w systemach ECOROCK; zamocowanie listwy narożnej 28.80	m m	28.800	
				RAZEM	28.800
12	KNR 9-02 0110-03 analogia	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian w systemach ECOROCK; zamocowanie listwy przyokiennej 143.47	m m	143.470	
				RAZEM	143.470
13	KNR-W 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III - gzyms (21.07*2+11.66*2)*0.60	m ² m ²	39.276	
				RAZEM	39.276
14	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie środkiem ECOROCK Grunt S - gzyms poz.13	m ² m ²	39.276	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	39.276
15	KNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi poz.14	m ² m ²	 39.276	
				RAZEM	39.276
16	KNR 4-01 0535-05	Rozzbranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - rury spustowe do ponownego wbudowania 4*10.0	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
17	KNR-W 2- 02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - ponowny montaż poz.16	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
18	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m - z osłonami (21.07*2+11.66*2)*10.00	m ² m ²	 654.600	
				RAZEM	654.600
19	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4, 0920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m poz.18	m ² m ²	 654.600	
				RAZEM	654.600
20	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
21	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 2.0	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.2*0.025+poz.3*0.20*0.25	m ³ m ³	 18.170	
				RAZEM	18.170
23	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.22	m ³ m ³	 18.170	
				RAZEM	18.170
24	kalk. włas- na	Koszt składowania gruzu poz.23*1.5	t t	 27.255	
				RAZEM	27.255