Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
termomodernizacja ścian i fundamentów					
1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (front internatu)	m^2		
		8.65*6.50+13.00*6.50-(1.40*1.10+1.40*1.62*2+1.40*1.20+0.90*2.05)+61.50*6.50+61.50*6.50-(6.50*2.50+1.69*1.44*34+1.17*1.44*4+1.69*0.48*2+1.10*1.44*9+0.46*0.30+1.73*1.44*3+2.36*1.44*24+1.10*2.05)	m^2	717.586	
				RAZEM	**717.586**
2	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m^2		
		717.586	m^2	717.586	
				RAZEM	**717.586**
3	KNR 0-23 2614-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m^2		
		370.51*0.25	m^2	92.628	
				RAZEM	**92.628**
4	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m^2		
		92.68	m^2	92.680	
				RAZEM	**92.680**
5	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	m		
		370.51	m	370.510	
				RAZEM	**370.510**
6	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	m		
		61.50*2+8.65+13	m	144.650	
				RAZEM	**144.650**
7	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m^2		
		659.30	m^2	659.300	
				RAZEM	**659.300**
8	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m^2		
		659.30	m^2	659.300	
				RAZEM	**659.300**
9	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m^2		
		13.86*0.30	m^2	4.158	
				RAZEM	**4.158**
10	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m^2		
		659.30	m^2	659.300	
				RAZEM	**659.300**
11	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m^2		
		659.30	m^2	659.300	
				RAZEM	**659.300**
12	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 11 m - interpolacja	m^2		
		8.65*6.50+13.00*6.50+61.50*6.50+61.50*6.50	m^2	940.225	
				RAZEM	**940.225**
13	KNR-W 4-01 0540-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej grzymsy=parapety	m^2		
		13+8.65*0.35	m^2	16.028	
				RAZEM	**16.028**
14	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		8.65+13+6.50+61.50	m	89.650	
				RAZEM	**89.650**
15	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m^3		

Norma PRO Wersja 4.18 Licencja: 8399 dla Tadeusz Strzemkowski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		89.60*0.80*0.50	m^3	35.840	
				RAZEM	**35.840**
16	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do cokołu i fundamentu	m^2		
		89.60*1	m^2	89.600	
				RAZEM	**89.600**
17	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m^3		
		35.84	m^3	35.840	
				RAZEM	**35.840**
18	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m^3		
		89.60*0.15	m^3	13.440	
				RAZEM	**13.440**
19	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m^2		
		89.60*0.50	m^2	44.800	
				RAZEM	**44.800**
20	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników stalowych powlekanych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		81	szt.	81.000	
				RAZEM	**81.000**

Norma PRO Wersja 4.18 Licencja: 8399 dla Tadeusz Strzemkowski