

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej - elewacja tylna					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-10	1.08*2.65	m ²	2.862	
				RAZEM	2.862
2	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
d.1	1040-01	1.08*2.65	m ²	2.862	
				RAZEM	2.862
2 Izolacja ścian piwnic					
3	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. I-II	m ³		
d.2	0104-01	(5.74+13.69+20.89+14.8+17.47)*0.7	m ³	50.813	
				RAZEM	50.813
4	KNR 4-01	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych	m ²		
d.2	0603-01	72.67	m ²	72.670	
				RAZEM	72.670
5	KNR 0-29	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo	m ²		
d.2	0642-02	analogia	m ²	72.670	
		poz.4		RAZEM	72.670
6	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
d.2	0103-07	poz.4	m ²	72.670	
				RAZEM	72.670
7	KNR-W 2-02	Izolacje z folii kubełkowej	m ²		
d.2	0615-04	analogia	m ²	72.670	
		poz.4		RAZEM	72.670
8	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
d.2	0105-02	poz.3	m ³	50.813	
				RAZEM	50.813
3 Ocieplenie ścian nadziemia					
9	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.3	2612-09	26.71+6.52+14.07+10.02+1.51+5.54	m	64.370	
				RAZEM	64.370
10	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.3	2614-02	427.5	m ²	427.500	
				RAZEM	427.500
11	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.3	2614-08	(0.78+2*1.55+1.08+2*2.65+(1.72+2*1.53)*2+(2.05+2*1.25)*3+1.78+2*1.65+1.85+2*1.65+(1.76+2*1.65)*2+(1.81+2*1.65)*4)*0.25	m ²	18.565	
		((1.72+2*1.55)*2+(2.05+1.25*2)*3+1.85+2*1.72+1.85+2*1.72+(1.76+2*1.7)*2+(1.81+2*1.7)*4)*0.25	m ²	16.258	
				RAZEM	34.823
12	KNR 0-23	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		
d.3	2614-10	4*7	m	28.000	
		0.78+2*1.55+1.08+2*2.65+(1.72+2*1.53)*2+(2.05+2*1.25)*3+1.78+2*1.65+1.85+2*1.65+(1.76+2*1.65)*2+(1.81+2*1.65)*4	m	74.260	
		(1.72+2*1.55)*2+(2.05+1.25*2)*3+1.85+2*1.72+1.85+2*1.72+(1.76+2*1.7)*2+(1.81+2*1.7)*4	m	65.030	
				RAZEM	167.290
13	KNR-W 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
d.3	0323-01	kalk. własna	szt.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
14	KNR-W 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
d.3	0323-02	kalk. własna	szt.	13.000	
		13		RAZEM	13.000
4 Wymiana rynien, rur spustowych i obróbki blacharskiej ogniomuru					
4.1 Roboty demontażowe					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 4-01 d.4. 0545-04 1	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku ELEWACJA N-W 12.8+5.6 ELEWACJA N-E 26.3	m m m	 18.400 26.300	
				RAZEM	44.700
16	KNR-W 4-01 d.4. 0545-06 1	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku ELEWACJA N-W 2.9+4.5 ELEWACJA N-E 2*8.4	m m m	 7.400 16.800	
				RAZEM	24.200
17	KNR-W 4-01 d.4. 0528-05 1 analogia	Demontaż haka rynnowego poz.15*2	szt. szt.	 89.400	
				RAZEM	89.400
18	KNR-W 4-01 d.4. 0533-10 1 analogia	Demontaż uchwyty do rur spustowych okrągłych lub kwadratowych poz.16/3	szt. szt.	 8.067	
				RAZEM	8.067
4.2 Roboty montażowe					
19	KNR-W 4-01 d.4. 0542-04 2 analogia	Wymiana obróbek z wykonaniem i montażem gzymsów oraz pasów elewacyjnych o szerokości 25 - 50 cm z blachy stalowej powlekanej 2.68	m ² m ²	 2.680	
				RAZEM	2.680
20	KNR-W 4-01 d.4. 0540-02 2	Wymiana pasów pod- i nadrynnowych 26.3*0.4*2	m ² m ²	 21.040	
				RAZEM	21.040
21	KNR-W 2-02 d.4. 0524-03 2	Rynny dachowe z gotowych elementów z blachy powlekane łączone na uszczelki - leje spustowe 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR-W 2-02 d.4. 0524-01 2	Rynny dachowe z z gotowych elementów z blachy powlekanej łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm poz.15	m m	 44.700	
				RAZEM	44.700
23	KNR-W 2-02 d.4. 0529-01 2 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej poz.16	m m	 24.200	
				RAZEM	24.200