

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		OCIEPLENIE ŚCIAN BUDYNKU STAREGO			
1	KNR 0-23 d.1 2614-0201	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 - 14 cm styropianu 23,03*6,9*2+9,29*2*7,4+9,01*4,5*0,5*2+3,8*3,4*2-7,95*3,5-1,1*1,36*2-1,2*1,65*28-1,3*1,6*4-1*2-1,4*2,4	m ² m ²	421,75	
				RAZEM	421,75
2	KNR 0-23 d.1 2614-0601	Docieplenie ościeży o szer. 25 cm z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - 3 cm styropianu (1,65 * 2 + 1,2) * 28 * 0,25+1,6*2*4*0,25+1,3*0,2+2,4*2*0,25+2*0,25*2+1,4*0,25+1,0*0,25	m ² m ²	37,76	
				RAZEM	37,76
3	KNR 0-23 d.1 2612-060	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach 23,03*2*2+9,29*2+3,8*2*2	m ² m ²	125,90	
				RAZEM	125,90
4	KNR 0-33 d.1 0028-01	Malowanie elewacji farbą silikatową analogia 421,75+37,76	m ² m ²	459,51	
				RAZEM	459,51
5	KNR 0-23 d.1 2614-100	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 1,65*2*28+1,2*2*28+8,32*4	m m	192,88	
				RAZEM	192,88
6	KNR 0-23 d.1 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 23,31*2+9,29+9,29-7,95+3,8*2	m m	64,85	
				RAZEM	64,85
7	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 1,3 * 28 * 0,35 +1,35*4*0,5+1,35*2*0,6	m ² m ²	17,06	
				RAZEM	17,06
8	KNR 4-01 d.1 0527-070	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy powlekanej o śr. 15 cm - analogia 8,2 * 4 +3,4*2	m m	39,60	
				RAZEM	39,60
9	KNR 2-02 d.1 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 13,35	m ² m ²	13,35	
				RAZEM	13,35
10	KNR 0-19 d.1 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 1,25*1,6*4	m ² m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
11	KNR 0-19 d.1 0929-04	Wymiana witryny drewnianej na witrynę z pcv bez otwieranych okien 1,3*1,8*4	m ² m ²	9,36	
				RAZEM	9,36
12	d.1 analiza indywidualna	skrócenie krętek na świetlikach do okien piwnicznych z wymiaru 90 cm x 30 cm na wymiar 90 cm x 15 cm - szt 7 oraz uzupełnieniem tynku cementowego w świetlikach - 1,5 m2 na jeden świetlik 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
13	KNR 2-02 d.1 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m 421,75	m ² m ²	421,75	
				RAZEM	421,75
2		OCIEPLENIE ŚCIAN BUDYNKU NOWEGO			
14	KNR 0-23 d.2 2614-0201	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 - 12 cm styropianu 434,52+ (12*2+25,5+15,24+1,7)*0,3+1,2*1,1*13	m ² m ²	471,61	
				RAZEM	471,61
15	KNR 0-23 d.2 2612-060	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach szczyt budynku 12*2*2+25,5*2+15,24*2+1,7*2+7,7*2*2	m ² m ²	163,68	
				RAZEM	163,68

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 0-23 d.2 2614-070	Docieplenie ościeży o szer. 30 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 - 3 cm styropianu 1,7 * 3 * 31 * 0,25 + 1,7 * 4 * 0,25 + 2,3 * 2 * 0,25 + 1,1 * 4 * 0,25 + 1,2 * 0,25 + 2,1 * 2 * 0,25 + 1,6 * 0,25	m ² m ²	45,22	
				RAZEM	45,22
17	KNR 0-23 d.2 2614-100	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 180,9 + 2,1 * 6 + 0,8 * 2 + 0,9 + 7 * 4	m m	224,00	
				RAZEM	224,00
18	KNR 0-33 d.2 0028-01	Malowanie elewacji farbą silikatową analogia 471,61+45,23	m ² m ²	516,84	
				RAZEM	516,84
19	KNR 0-23 d.2 2614-110	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 25,5 + 24 + 15,24 + 7,7 * 2 + 1,7 - 0,8 * 2 - 0,9 - 1,6	m m	77,74	
				RAZEM	77,74
20	KNR 4-01 d.2 0527-070	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy powlekanej o śr. 15 cm - analogia 7 * 4 + 3,5	m m	31,50	
				RAZEM	31,50
21	KNR 4-01 d.2 0524-050	Uzupełnienie blachą powlekana rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o dług.ponad 1 m - analogia 25,5 * 2 + 7,7	m m	58,70	
				RAZEM	58,70
22	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety 31 * 1,8 * 0,3 + 2,3 * 2 * 0,3 + 0,9 * 0,3 + 1,1 * 0,3 + 0,6 * 2 * 0,3	m ² m ²	19,08	
				RAZEM	19,08
23	KNR 2-02 d.2 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 19,08	m ² m ²	19,08	
				RAZEM	19,08
24	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (25,5 + 12,5) * 2 * 0,5 + 7,7 * 2 * 0,3	m ² m ²	42,62	
				RAZEM	42,62
25	d.2 analiza indywidualna	skrócenie krętek na świetlikach do okien piwnicznych z wymiaru 110 cm x 55 cm na wymiar 110 cm x 42 cm - szt 13 oraz uzupełnieniem tynku cementowego w świetlikach - 2 m2 na jeden świetlik 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNR 0-19 d.2 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0,4 m2 - kolor grafitowy - wymiary liczone od strony wewnętrznej według otworu. 0,6*0,6*5	m ² m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
27	KNR 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,6*0,6*0,38*2	m ³ m ³	0,27	
				RAZEM	0,27
28	KNR 4-01 d.2 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
29	d.2 analiza indywidualna	montaż klimatyzatora okiennego o parametrach zbliżonych np jak dla klimatyzatora okiennego MAY 110 Z z podprawadzeniem zasilania przewodem 3 x 1,5 mm2 o długości 10 m w listwie 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
30	KNR 2-02 d.2 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m 471,61	m ² m ²	471,61	
				RAZEM	471,61
31	KNR 4-01 d.2 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 9,8	m ² m ²	9,80	
				RAZEM	9,80
3		OCIEPLENIE DACHU BUDYNKU NOWEGO			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 0-22 d.3 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 25,5 * 12 + 7,7 * 8	m ² m ²	367,60	
				RAZEM	367,60
33	KNR 4-01 d.3 0530-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy powlekanej - analogia 10	m ² m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
34	KNR 2-02 d.3 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyc. 8*0,14*0,14+25,5*2*0,14*0,14+12*2*0,14*0,14	m ³ drew. m ³ drew.	1,63	
				RAZEM	1,63
35	KNR 2-02 d.3 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej deska grubości 32 mm 25,5*2*0,26+12*2*0,26+8*0,26	m ² m ²	21,58	
				RAZEM	21,58
36	KNR 0-22 d.3 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym styropian grubości 15 cm - papa grub min 5,2 mm z SBS 367	m ² m ²	367,00	
				RAZEM	367,00
37	KNR 0-22 d.3 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 7,7*2+12*2	mb mb	39,40	
				RAZEM	39,40
38	KNR 0-22 d.3 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 45	mb ob- vodu mb ob- vodu	45,00	
				RAZEM	45,00
39	KNR 4-03 d.3 0703-10	Wymiana wsporników naciagowych instalacji odgromowej naprężanej z dwoma łączkami przelotowymi naprężającymi na dachu betonowym krytym blachą lub papą 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
40	KNR 4-03 d.3 0703-07	Wymiana wsporników naciagowych instalacji odgromowej naprężanej z dwoma łączkami przelotowymi naprężającymi na ścianie z betonu 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
41	KNR 4-03 d.3 0708-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim 51+66+23+15*2	m m	170,00	
				RAZEM	170,00
42	KNR 4-03 d.3 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 7,4*4+7*4	m m	57,60	
				RAZEM	57,60
43	KNR 4-03 d.3 0711-09	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych 12	szt. szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
44	d.3 analiza indywidualna	skrócenie krętek na świetlikach do okien piwnicznych z wymiaru 90 cm x 30 cm na wymiar 90 cm x 15 cm - szt 7 oraz uzupełnieniem tynku cementowego w świetlikach - 1,5 m ² na jeden świetlik 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00