

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DOCIEPLENIE ŚCIAN			
1	KNR 13-23	Skucie tynków - boki słupów i ościeża	m ²		
d.1	0101-08				
	słupy	(0.4*2)*6.62*14	m ²	74.144	
	O1	(2.65+2*1.6)*(15+17)*0.15	m ²	28.080	
	O2	(2.65+2*0.5)*(3+6)*0.15	m ²	4.928	
	O3	(0.87+2*1.6)*(4+2)*0.15	m ²	3.663	
	O4	(0.87+2*1.1)*2*0.15	m ²	0.921	
	D1	(1.56+2*2.15)*2*0.15	m ²	1.758	
	D2	(0.96+2*2.02)*0.15	m ²	0.750	
				RAZEM	114.244
2	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą -	m ²		
d.1	2611-01	oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ościeża	m ²	114.244	
	elewacja	poz.1			
				RAZEM	114.244
3	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą -	m ²		
d.1	2611-02	jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą podłoże - ościeża	m ²	114.244	
		poz.1			
				RAZEM	114.244
4	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą -	m ²		
d.1	2611-01	oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	491.244	
	elewacja	(36.59+36.73)*(6.9-0.4+0.2)	m ²	187.320	
	elewacja	13.38*(7.4-0.4)*2	m ²	101.948	
	słupy	(0.4*2+0.3)*6.62*14	m ²	-135.680	
	O1	-2.65*1.6*(15+17)	m ²	-11.925	
	O2	-2.65*0.5*(3+6)	m ²	-8.352	
	O3	-0.87*1.6*(4+2)	m ²	-1.914	
	O4	-0.87*1.1*2	m ²	-6.708	
	D1	-1.56*2.15*2	m ²	-1.939	
	D2	-0.96*2.02	m ²		
				RAZEM	613.994
5	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą -	m ²		
d.1	2611-02	jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą podłoże	m ²	613.994	
		poz.4			
				RAZEM	613.994
6	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami neoporu - przyklejenie płyt styropianowych gr. 14cm l=0,031 W/m2K do ścian	m ²		
d.1	2612-01	poz.4	m ²	613.994	
				RAZEM	613.994
7	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami neoporowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
d.1	2612-03	poz.6*8	szt	4911.952	
				RAZEM	4911.952
8	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1	2612-06	poz.4	m ²	613.994	
				RAZEM	613.994
9	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER -	m		
d.1	2612-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	29.600	
	elewacja	7.4*4	m	185.360	
	słupy	6.62*2*14	m	187.200	
	O1	(2.65+2*1.6)*(15+17)	m	32.850	
	O2	(2.65+2*0.5)*(3+6)	m	24.420	
	O3	(0.87+2*1.6)*(4+2)	m	3.070	
	O4	(0.87+2*1.1)	m	5.860	
	D1	(1.56+2*2.15)	m	5.000	
	D2	(0.96+2*2.02)	m		
				RAZEM	473.360
10	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm	m ²		
d.1	0931-01	wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	613.994	
		poz.6			
				RAZEM	613.994
11	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm	m ²		
d.1	0931-02	wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie	m ²	613.994	
		poz.6			
				RAZEM	613.994
12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER -	m ²		
d.1	2612-02	przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	80.208	
		(poz.1-74.14)/0.15*0.3			
				RAZEM	80.208

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 0-23 d.1 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.12	m ² m ²	 80.208	 80.208
				RAZEM	80.208
14	KNR 0-23 d.1 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.12	m ² m ²	 80.208	 80.208
				RAZEM	80.208
15	KNR AT-31 d.1 0601-02	Malowanie elewacji farbą elewacyjną poz.6+poz.14	m ² m ²	 694.202	 694.202
				RAZEM	694.202
16	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku O1 (2.65)*(15+17)*0.15 O2 (2.65)*(3+6)*0.15 O3 (0.87)*(4+2)*0.15 O4 (0.87)*2*0.15 słupy 6.62*0.4*0.3*14	m ² m ² m ² m ² m ²	 12.720 3.578 0.783 0.261 11.122	 28.464
				RAZEM	28.464
17	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne poz.16/0.15*0.3	m ² m ²	 56.928	 56.928
				RAZEM	56.928
18	KNR 13-25 d.1 0803-05 analogia	Demontaż i montaż elementów mocowanych do ścian po ich ociepleniu (kamery, klimatyzatory, drabina itp) 100	kg kg	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
2		COKÓŁ			
19	KNR 4-01 d.2 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych (13.38+5.6+36.59+36.73)*0.5	m ² m ²	 46.150	 46.150
				RAZEM	46.150
20	KNR 4-01 d.2 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II poz.19*0.50	m ³ m ³	 23.075	 23.075
				RAZEM	23.075
21	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.19	m ² m ²	 46.150	 46.150
				RAZEM	46.150
22	KNR AT-27 d.2 0101-01	Skucie zmurszałych tynków poz.19*0.2	m ² m ²	 9.230	 9.230
				RAZEM	9.230
23	KNR 4-01 d.2 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) poz.22	m ² m ²	 9.230	 9.230
				RAZEM	9.230
24	KNR 0-40 d.2 0213-02	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - grunto- wanie muru poz.19	m ² m ²	 46.150	 46.150
				RAZEM	46.150
25	KNR 0-23 d.2 2612-01 cokół poniżej gruntu	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych gr. 14cm do ścian fundamentowych (13.38+13.38+36.59+36.73)*0.4 poz.19	m ² m ² m ²	 40.032 46.150	 86.182
				RAZEM	86.182
26	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.25	m ² m ²	 86.182	 86.182
				RAZEM	86.182
27	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.20-poz.20*0.15	m ³ m ³	 19.614	 19.614
				RAZEM	19.614
28	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.27	m ³	19.614	
				RAZEM	19.614
29	KNNR 6 d.2 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.19	m ² m ²	46.150	
				RAZEM	46.150
30	KNNR 6 d.2 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 36.59+13.38	m m	49.970	
				RAZEM	49.970
31	KNR 4-01 d.2 0108-15 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu - na odległość 15 km poz.29*0.02 poz.19*0.08 poz.20*0.15	m ³ m ³ m ³	0.923 3.692 3.461	
				RAZEM	8.076
32	KALKU. d.2 WŁASNA	Koszt składowania i utylizacji gruzu poz.31	m ³ m ³	8.076	
				RAZEM	8.076
3		RUSZTOWANIE			
33	KNR 2-02 d.3 1604-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 25 m poz.34*7.8	m ² m ²	780.000	
				RAZEM	780.000
34	KNR 2-02 d.3 1614-03	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości ponad 20 m o konstrukcji rurowej (13.38+36.62)*2	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
35	KNR 2-02 d.3 1613-04	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 25 m poz.33	m ² m ²	780.000	
				RAZEM	780.000
36	NNRNKB d.3 202 1622a-01	(z.VIII) Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.33	m ² m ²	780.000	
				RAZEM	780.000
4		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
37	KNR 4-01 d.4 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² O2W 2.7*0.6*9 O3W 0.9*1.7	szt. szt. szt.	14.580 1.530	
				RAZEM	16.110
38	KNR 4-01 d.4 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² O1W 2.7*1.7*5	m ² m ²	22.950	
				RAZEM	22.950
39	KNR 4-01 d.4 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² D1W 1.60*2.2*2 D2W 1*2.1	m ² m ² m ²	7.040 2.100	
				RAZEM	9.140
40	KNR 0-19 d.4 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m ² z nawietrzakami O2W 2.7*0.6*9 O3W 0.9*1.7	m ² m ² m ²	14.580 1.530	
				RAZEM	16.110
41	KNR 0-19 d.4 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² z nawietrzakami O1W 2.7*1.7*5	m ² m ²	22.950	
				RAZEM	22.950
42	KNR 2-17 d.4 0156-01	Nawietrzaki automatyczne montowane w górnej części okna - analogia duże okna ścian podłużnych 27	szt. szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
43	KNR 0-19 d.4 1024-06	Montaż drzwi wejściowych jednoskrzydłowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	D2W	1*2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
44	KNR 0-19 d.4 1024-08 D1W	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie 1.60*2.2*2	m ² m ²	7.040	
				RAZEM	7.040
5		DOCIEPLENIE DACHU			
45	KNR 4-01 d.5 0535-08 ogniomurki	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 13.38*0.30*2	m ² m ²	8.028	
				RAZEM	8.028
46	KNR 4-01 d.5 0304-02	Uzupełnienie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego np. Ytong energo 12.58*0.25*0.20*2	m ³ m ³	1.258	
				RAZEM	1.258
47	KNR 4-01 d.5 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 12.58*2*0.20*2	m ² m ²	10.064	
				RAZEM	10.064
48	KNR 4-01 d.5 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6.7*6	m m	40.200	
				RAZEM	40.200
49	KNR 4-01 d.5 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 35.6*2	m m	71.200	
				RAZEM	71.200
50	KNR 0-22 d.5 0527-01	Docieplenie dachu płytą PW11 gr. 17 cm z dwukrotnym pokryciem papą 12.58*35.7	m ² m ²	449.106	
				RAZEM	449.106
51	KNR 2-02 d.5 0507-02 ogniomurki słupy dach	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytan-cynk 13.38*0.50*2 0.35*0.4*14 35.6*0.5*2	m ² m ² m ²	13.380 1.960 35.600	
				RAZEM	50.940
52	KNR 2-02 d.5 1209-01 Detal 2	Kątownik dystansowy do podparcia rynhaków stal ocynkowana - analogia. 35.6*2	m m	71.200	
				RAZEM	71.200
53	NNRNKB d.5 202 0518-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynk półokrągłych o śr. 15 cm poz.49	m m	71.200	
				RAZEM	71.200
54	NNRNKB d.5 202 0520-04	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan-cynk okrągłych o śr. 15 cm poz.48	m m	40.200	
				RAZEM	40.200
55	NNRNKB d.5 202 0518-09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynk - zbiorniczki przy rynnach 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
56	KNR-W 4- d.5 02 0215-04	Wymiana czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
57	KNR 0-23 d.5 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - kominy (0.5*2+1.2*2)*0.7*7	m ² m ²	16.660	
				RAZEM	16.660
58	KNR 0-23 d.5 2612-06	Szpachlowanie powierzchni kominów klejem z siatką poz.57	m ² m ²	16.660	
				RAZEM	16.660
59	KNR AT-31 d.5 0601-02	Malowanie kominów farbą elewacyjną	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.57	m ²	16.660	
				RAZEM	16.660
6		INSTALACJA ODGROMOWA			
60	KNR 4-03 d.6 0704-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym 36.5+12.58*3	m m	74.240	
				RAZEM	74.240
61	KNR 4-03 d.6 0703-05	Wymiana wsporników naciągowych instalacji odgromowej naprężanej z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu betonowym krytym blachą lub papą poz.60*1	szt. szt.	74	
				RAZEM	74
62	KNR 4-03 d.6 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
63	KNR 4-03 d.6 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 7.20*6	m m	43.200	
				RAZEM	43.200
64	KNR 4-03 d.6 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej poz.60/2	szt. szt.	37.120	
				RAZEM	37.120
65	KNR 5-08 d.6 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły poz.60	m m	74.240	
				RAZEM	74.240
66	KNR 5-08 d.6 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach poz.60	m m	74.240	
				RAZEM	74.240
67	KNR 5-08 d.6 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm w uprzednio zainstalowanych rurach na ścianie poz.60	m m	74.240	
				RAZEM	74.240
68	KNR 4-03 d.6 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
69	KNR 4-03 d.6 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	po- miar. po- miar.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 4-03 d.6 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 1	po- miar. po- miar.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	Kalkulacja d.6 własna	Demontaż i montaż z przeróbkami mocowań urządzeń i elementów mocowanych do ścian: kamer, lamp, podstaw klimatyzatorów, drabin 7	szt. szt.	7	
				RAZEM	7