

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 TERMOMODERNIZACJA					
1.1 STOLARKA					
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
1		30*0.25*1.15	m ²	8.625	
				RAZEM	8.625
2	KNR 4-01	Demontaz drzwi zewnętrznych kotłowni	m ³		
d.1.	0354-07				
1		0.9*2	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
3	KNR-W 2-02	Montaż drzwi stalowych kotłowni	m ²		
d.1.	1040-02				
1		0.9*2	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
4	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 - kotłownia+pom. dawnego kina	m ²		
d.1.	0928-06				
1		1.05*1.14*3	m ²	3.591	
				RAZEM	3.591
1.2 DOCIEPLENIE COKOŁU					
5	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 0.3 m w gr.kat. I-II - w celu ocieplenia cokołu 30cm poniżej poziomu terenu	m ³		
d.1.	0102-01				
2		110*0.3*1.5	m ³	49.500	
				RAZEM	49.500
6	KNR 2-02	Opaska cokołowa zewnętrzna ceglana 30 cm poniżej poziomu terenu- uzupełnienie spoin pionowych i poziomych- założono 25%	m ²		
d.1.	0102-06				
2		110*0.3*0.25	m ²	8.250	
				RAZEM	8.250
7	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²		
d.1.	0621-05				
2		110*0.3*0.25	m ²	8.250	
				RAZEM	8.250
8	KNR 19-01	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 2 cm w miejscach trudnodostępnych 0.3 m poniżej poziomu terenu	m ²		
d.1.	0641-04				
2		110*0.3*0.25	m ²	8.250	
				RAZEM	8.250
9	KNR 4-01	Naprawa ścian zewnętrznych cokołu z cegły ceramicznej pełnej gr. 40cm	m ²		
d.1.	0306-03				
2		110*0.7*0.25	m ²	19.250	
				RAZEM	19.250
10	KNR 4-01	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem	m ²		
d.1.	0603-03				
2		110*0.3	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
11	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1.	2610-02				
2		110*1	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
12	KNR AT-31	Wykonanie tynku żywicznego - marmolit - wykonane ręcznie	m ²		
d.1.	0601-01				
2		110*0.7	m ²	77.000	
				RAZEM	77.000
13	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.	0105-01				
2		110*0.5*1.5	m ³	82.500	
				RAZEM	82.500
1.3 DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH					
14	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 8 m	m ²		
d.1.	1611-07				
3		110*3	m ²	330.000	
				RAZEM	330.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 4-01 d.1. 0353-07 3	Demontaż i ponowny montaż krat stalowych w oknach i drzwiach pomieszczenia P3 po wykonaniu prac ociepleniowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 4-03 d.1. 1140-06 3	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
17	KNR 4-03 d.1. 1139-08 3	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
18	KNR 4-01 d.1. 0535-06 3	Rozebranie rynien i rur spustowych z PCV - nie nadające się do użytku	m		
		4.5*6+110	m	137.000	
				RAZEM	137.000
19	KNR 0-17 d.1. 2608-01 3	Usunięcie starych ociepleń gładów w otworach okiennych i drzwiowych	m ²		
		23*2.3*0.3	m ²	15.870	
				RAZEM	15.870
20	KNR 0-17 d.1. 2608-01 3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		110*3.6	m ²	396.000	
				RAZEM	396.000
21	KNR 0-17 d.1. 2610-02 3	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 10 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki powierzchnia elewacji + glify	m ²		
		110*3.6+15.87	m ²	411.870	
				RAZEM	411.870
22	KNR 0-17 d.1. 0926-04 3	Tynk mozaikowy powierzchnia elewacji + glify	m ²		
		110*3.6+15.87	m ²	411.870	
				RAZEM	411.870
23	KNR-W 2-02 d.1. 0524-02 3	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
24	KNR-W 2-02 d.1. 0531-04 3	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		4.5*6	m	27.000	
				RAZEM	27.000
25	KNR 5-08 d.1. 0604-07 3	Montaż instalacji odgromowej z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
26	KNR 5-08 d.1. 0615-04 3	Montaż instalacji odgromowej z pręta ocynkowanego o śr.12 mm na dachu lub dymniku stromym	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
27	KNNR 5 d.1. 1304-03 3	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.1. 1304-04 3	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Rozbudowa instalacji co i wod kan					
2.1 Demontaże					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29		Demontaże instalacji sanitarnych (centralne ogrzewanie),	kpl.		
d.2.					
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elem.z	m		
d.2.	0210-01	betonu żwirowego - w posadzce			
1		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
2.2 Centralne ogrzewanie					
31	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o	m		
d.2.	0404-01	połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach			
2	poz. zast.	56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
32	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o mocy 400W	szt.		
d.2.	0418-03				
2	poz. zast.	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o mocy 550W	szt.		
d.2.	0418-03				
2	poz. zast.	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o mocy 600W	szt.		
d.2.	0418-03				
2	poz. zast.	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o mocy 650W	szt.		
d.2.	0418-03				
2	poz. zast.	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o mocy 800W	szt.		
d.2.	0418-03				
2	poz. zast.	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - głowice cieczowe termostatycz-	szt.		
d.2.	0412-02	ne			
2	poz. zast.	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
38	KNR-W 2-15	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.2.	0436-02				
2	poz. zast.	8	urz.	8.000	
				RAZEM	8.000
39	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.2.	0436-01				
2	poz. zast.	8	urz.	8.000	
				RAZEM	8.000
40	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.2.	0436-01				
2	poz. zast.	8	urz.	8.000	
				RAZEM	8.000