

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Stolarka okienna i drzwiowa			
1	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 24.8	m ² m ²		
				24.800	
				RAZEM	24.800
2	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 13	szt. szt.		
				13.000	
				RAZEM	13.000
4	KNR 0-19 d.1 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2 0.75*0.35*13	m ² m ²		
				3.413	
				RAZEM	3.413
5	KNR 0-19 d.1 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 0.5*1*2	m ² m ²		
				1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 0-19 d.1 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 24.8	m ² m ²		
				24.800	
				RAZEM	24.800
7	KNR 0-19 d.1 1024-06	Montaż drzwi z PCV jednoskrzydłowych oszklonych na budowie 1.1*2.52*2	m ² m ²		
				5.544	
				RAZEM	5.544
8	KNR 4-01 d.1 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian (2+2+1.15)*8*0.4+(0.7+0.35+0.35)*0.4*7+(2.52+2.52+1.1)*0.4*2	m ² m ²		
				25.312	
				RAZEM	25.312
9	KNR 2-02 d.1 0807-10	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 40 25.312	m ² m ²		
				25.312	
				RAZEM	25.312
10	KNR 2-02 d.1 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 25.312*2	m ² m ²		
				50.624	
				RAZEM	50.624
11	KNR 0-17 d.1 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.15+2+2)*8+(0.7+0.35+0.35)*7+(1.1+2.52+2.52)*2	m m		
				63.280	
				RAZEM	63.280
12	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.2*8+2*1	m m		
				11.600	
				RAZEM	11.600
13	KNR 4-01 d.1 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 10	szt. szt.		
				10.000	
				RAZEM	10.000
2		Elewacja			
14	KNR 4-01 d.2 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 208.07	m ² m ²		
				208.070	
				RAZEM	208.070
15	KNR 4-01 d.2 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 208.07	m ² m ²		
				208.070	
				RAZEM	208.070
16	KNR 0-17 d.2 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki styropian 15 cm 208.07	m ² m ²		
				208.070	
				RAZEM	208.070
17	KNR 0-17 d.2 2610-07	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - styropian gr 3 cm 24.6	m ² m ²		
				24.600	
				RAZEM	24.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 0-17 d.2 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym 208.07	m m	208.070	208.070
				RAZEM	208.070
19	KNR 0-17 d.2 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 75.8	m ² m ²	75.800	75.800
				RAZEM	75.800
20	KNR 0-17 d.2 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 28.9	m ² m ²	28.900	28.900
				RAZEM	28.900
21	KNR 2-02 d.2 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 230	m ² m ²	230.000	230.000
				RAZEM	230.000
3		Roboty remontowe dachu z dociepleniem			
22	KNR 4-01 d.3 0504-01	Przełożenie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej holenderki - dachówka istniejąca 10% dachówki do wymiany - holenderka 240.42	m ² przel.p okr. m ² przel.p okr.	240.420	240.420
				RAZEM	240.420
23	KNR 4-01 d.3 0504-08	Przełożenie gąsiorów ceramicznych 25.85	m przel.g ąsior. m przel.g ąsior.	25.850	25.850
				RAZEM	25.850
24	KNR 4-01 d.3 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm 240.42	m ² m ²	240.420	240.420
				RAZEM	240.420
25	KNR 4-01 d.3 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 240.42	m ² m ²	240.420	240.420
				RAZEM	240.420
26	KNR 4-01 d.3 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 8*4	m m	32.000	32.000
				RAZEM	32.000
27	KNR AT-09 d.3 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 240.42	m ² m ²	240.420	240.420
				RAZEM	240.420
28	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa- gr 15 cm 240.42	m ² m ²	240.420	240.420
				RAZEM	240.420
29	KNR 2-02 d.3 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - gr 8 cm 240.42	m ² m ²	240.420	240.420
				RAZEM	240.420
30	KNR 2-02 d.3 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 240.42	m ² m ²	240.420	240.420
				RAZEM	240.420
31	KNR 2-02 d.3 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 240.42	m ² m ²	240.420	240.420
				RAZEM	240.420
32	KNR 2-02 d.3 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm,o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej 240.42	m ² m ²	240.420	240.420
				RAZEM	240.420
33	KNR 4-01 d.3 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 64	m m	64.000	64.000
				RAZEM	64.000
34	KNR 4-01 d.3 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
35	KNR 4-01 d.3 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
36	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		25.85*2	m	51.700	
				RAZEM	51.700
37	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4.7*3	m	14.100	
				RAZEM	14.100
38	KNR 2-02 d.3 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		25.85	m	25.850	
				RAZEM	25.850
39	KNR 2-02 d.3 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		4.7*3	m	14.100	
				RAZEM	14.100
40	KNR 2-02 d.3 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		32.8	m ²	32.800	
				RAZEM	32.800
41	KNR 2-02 d.3 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		48.9	m ²	48.900	
				RAZEM	48.900
42	KNR 4-01 d.3 0414-11	Wymiana desek czołowych	m		
		8*4*2	m	64.000	
				RAZEM	64.000
43	KNR 4-01 d.3 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ z cegły klinkierowej	m ³		
		7.23	m ³	7.230	
				RAZEM	7.230
44	KNR 4-01 d.3 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4		Rozdział układu centralnego ogrzewania			
45	kal własna d.4	Wymiana komina zewnętrznego na komin z blachy żaroodpornej dwupłoszczowy z dociepleniem fi 200 kpl(trójkąt, wyczystka, daszek) z wykonaniem konstrukcji wsporczej do ściany	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
46	kal własna d.4	Wymiana kotła olejowego z demotażem zbiorników na olej na kocioł na paliwo stałe o mocy 55kW z robotami towarzyszącymi	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
47	kalkulacja in- d.4 dywidualna	Wykonanie czopucha stalowego do kotła (czopuch z bl. stalowej izolowany wełną mineralną gr. 5 cm w płaszczu z blachy stalowej ocynk.)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 4 d.4 0519-01	Zawory kulowe gwintowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNNR 4 d.4 0519-02	Zawory kulowe gwintowane o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
50	KNNR 4 d.4 0519-01 - analogia	Zawory trójdrogowe gwintowane typ VRB3 o śr. nominalnej 25 mm wraz z siłownikiem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR-W 7-07 d.4 0101-01 - analogia	Pompy Grundfos typ ALPHA2 25-80	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNZ 15 26- d.4 01	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki poliuretanowej dla rurociągów o śr. zewn. 25 mm, gr. izolacji 20 mm 16.8	m m	16.800	
				RAZEM	16.800
53	KNNR 4 d.4 0529-02	Uruchomienie kotłowni c.o. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 4-02 d.4 0412-01	Wymiana naczynia wzbiorczego systemu otwartego o pojemności do 250 dm ³ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 4-02 d.4 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 6 6	kpl. m kpl.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
56	KNR 2-15 d.4 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji 40	szt. szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
57	kal własna d.4	Dostarczenie i montaż grzejników elektrycznych z wykonaniem nowej instalacji elektrycznej nadtynkowej w listwach 21	szt szt	21.000	
				RAZEM	21.000