

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty rozbiórkowe, montaż rusztowań</b>			
1	d.1 kalk. własna	Roboty zabezpieczające - wygradzenie i oznakowanie miejscaprowadzonych robót	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 2-02 d.1 1610-01 1)	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		123+42+78+67+145+175	m <sup>2</sup>	630.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>630.000</b>
3	d.1 wycena indywidualna	Czas pracy rusztownia $C=N/(s*w) = 3534/(5*0.84)$	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-01 d.1 0420-04 2)	Wykonanie daszków zabezpieczających	m <sup>2</sup>		
		2.95*2.5	m <sup>2</sup>	7.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.375</b>
5	KNR-W 4-01 d.1 0545-06 3)	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2.2+2.7+7+7.2+7.2+2.2+2.2	m	30.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.700</b>
6	KNR 4-04 d.1 0406-04 4)	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych	m <sup>2</sup>		
		75.95+4.35*13.63	m <sup>2</sup>	135.241	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.241</b>
7	KNR 4-04 d.1 0406-01 4)	Rozebranie stropów drewnianych - zasyпки stropowe	m <sup>2</sup>		
		135.241	m <sup>2</sup>	135.241	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.241</b>
8	KNR 4-01 d.1 0426-04 2)	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spiliśnionych	m <sup>2</sup>		
		4.56*1+4.56*1+6.3*2.74+3.66*2.74+2.46*13.63+2.46*13.63	m <sup>2</sup>	103.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.470</b>
9	KNR 4-01 d.1 0701-05 2)	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		100.37+36.43+3.55+13.26+52.69+74.28+121.97+127.38+13	m <sup>2</sup>	542.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>542.930</b>
10	KNR 4-04 d.1 1103-04 4)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		135*0.025+135*0.15+542*0.025+103.47*0.03	m <sup>3</sup>	40.279	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.279</b>
11	KNR 4-04 d.1 1103-05 4)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny roz-poczęty 1 km Krotność = 55	m <sup>3</sup>		
		135*0.025+135*0.15+542*0.025+103.47*0.03	m <sup>3</sup>	40.279	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.279</b>
12	d.1 wycena indywidualna	Opłata eksploatacyjna za przyjęcie gruzu na wysypisko (odpady z grupy 17)	t		
		135*0.025+135*0.15+542*0.025+103.47*0.03*1.6	t	42.142	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.142</b>
2		<b>Wykonanie izolacji termicznej poddasza na kondygnacji +1</b>			
13	KNR-W 2-02 d.2 0612-03 5)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (izolacja termiczna stopów nad pomieszczeniami użytkowymi gr. 10 cm - 0,036 W/mK)	m <sup>2</sup>		
		2.25*13.63+1.33*13.62+1.33*13.62+3.54*5	m <sup>2</sup>	84.597	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.597</b>
14	KNR-W 2-02 d.2 0612-03 5)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (izolacja termiczna stopów nad pomieszczeniami użytkowymi gr. 12 cm - 0,036 W/mK)	m <sup>2</sup>		
		2.25*13.63+1.33*13.62+1.33*13.62+3.54*5	m <sup>2</sup>	84.597	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.597</b>
15	KNR-W 2-02 d.2 0615-01 6)	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m <sup>2</sup>		
		2.25*13.63+1.33*13.62+1.33*13.62+3.54*5	m <sup>2</sup>	84.597	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.597</b>
16	d.2 wycena indywidualna	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z płyt g-tc dwuwarstwowo	m <sup>2</sup>		
		2.25*13.63+1.33*13.62+1.33*13.62+3.54*5	m <sup>2</sup>	84.597	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.597</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-02 d.2 2003-03 6)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 13.23*2.05+13.23*2.05+(0.65*2.05)*10+1.15*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.068</b>
18	KNR-W 2-02 d.2 0612-03 5)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (izolacja termiczna stopów nad pomieszczeniami użytkowymi gr. 12 cm - 0,036 W/mK) 79.068	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.068</b>
19	KNR-W 2-02 d.2 0615-01 6)	Izolacje z folii paroizolacyjnej 79.068	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.068</b>
20	KNR-W 2-02 d.2 0801-02 6)	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 10.92*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.840</b>
21	KNR 2-02 d.2 2009-02 1)	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 21.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.840</b>
22	KNR-W 2-02 d.2 1510-05 6)	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 184.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	184.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.660</b>
<b>3</b>		<b>Wykonanie izolacji termicznej poddasz na kondygnacji +2</b>			
23	KNR-W 2-02 d.3 0612-03 5)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (izolacja termiczna stopów nad pomieszczeniami użytkowymi gr. 10 cm - 0,036 W/mK) 7*17.88+4.78*7+4.77*7+8.32*2.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	209.648	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.648</b>
24	KNR-W 2-02 d.3 0612-03 5)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (izolacja termiczna stopów nad pomieszczeniami użytkowymi gr. 12 cm - 0,036 W/mK) 7*17.88+4.78*7+4.77*7+8.32*2.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	209.648	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.648</b>
25	KNR-W 2-02 d.3 0615-01 6)	Izolacje z folii paroizolacyjnej 7*17.88+4.78*7+4.77*7+8.32*2.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	209.648	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.648</b>
26	d.3 <i>wycena indywidualna</i>	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z płyt g-k. <i>dwuwarstwowo</i> 7*17.88+4.78*7+4.77*7+8.32*2.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	209.648	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.648</b>
27	KNR-W 2-02 d.3 0801-02 6)	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 22.96*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.920</b>
28	KNR 2-02 d.3 2009-02 1)	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 22.96*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.920</b>
29	KNR-W 2-02 d.3 1510-05 6)	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 209.64+45.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	255.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.560</b>
<b>4</b>		<b>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej</b>			
30	KNR 4-01 d.4 0354-05 2)	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 3.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.370</b>
31	KNR 4-01 d.4 0354-07 2)	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 6.423	szt. szt.	6.423	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.423</b>
32	KNR 0-19 d.4 1023-04 8)	00, 04, 05 - Okna z PCV z obróbka osadzenia U< 0.9 W/m <sup>2</sup> K 3.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.370</b>
33	KSNR 2 d.4 1002-01 9)	D5 - Drzwi stalowe P-poż - EI60	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.22	m <sup>2</sup>	1.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.220</b>
34	KSNR 2 d.4 1002-01 9)	DW-1, DW-2 - Drzwi stalowe P-poż - EI60	m <sup>2</sup>		
		3.6	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
35	KSNR 2 d.4 1002-01 9)	DW-3 - Drzwi stalowe P-poż - EI120	m <sup>2</sup>		
		1.6	m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
36	KNR 2-02 d.4 0129-02 1) analogia	Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych z blachy stalowej - powlekanej	m		
		58	m	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
37	KNR 2-02 d.4 0129-02 1)	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z PCV	m		
		55.56+5	m	60.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.560</b>
38	KNR 4-04 d.4 1103-04 4)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wylądowaniu samochodem samowładowniczym na odległość 1 km (3.37)*0.05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.169	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.169</b>
39	KNR 4-04 d.4 1103-05 4)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wylądowaniu samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 55 (3.37)*0.05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.169	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.169</b>
40	d.4 wycena indywidualna	Opłata eksploatacyjna za przyjęcie gruzu na wysypisko (odpady z grupy 170604)	t		
		0.2	t	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
<b>5</b>		<b>Wykonanie izolacji termicznej elewacji</b>			
41	KNNR 6 d.5 0803-01 10)	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej (0,75m od krawędzi muru) 4.35+1.63+11.8+5.74+1.61+3.29+12.62	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.040</b>
42	KNR 2-01 d.5 0310-01 11)	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) (15.83+14.23+9+9.5+18.74+19.63+6)*1*0.75	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	69.698	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.698</b>
43	d.5 wycena indywidualna	Zabezpieczenie wykopu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	KNR 2-01 d.5 0320-0101 11)	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>		
		59.69	m <sup>3</sup>	59.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.690</b>
45	KNNR 6 d.5 0106-05 10)	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		41.04	m <sup>2</sup>	41.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.040</b>
46	KNNR 6 d.5 0204-02 10)	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego - warstwa dolna o gr. po uwałowaniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		41.04	m <sup>2</sup>	41.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.040</b>
47	KNNR 6 d.5 0204-04 10)	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 7 cm	m <sup>2</sup>		
		41.04	m <sup>2</sup>	41.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.040</b>
48	KNNR 6 d.5 0502-03 10)	Nawierzchnia pieszo-jezdna z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki szarej 8 cm - na warstwie podsypki cem.-piaskowej 1:4 gr.4cm kostka z demontażu	m <sup>2</sup>		
		41.04	m <sup>2</sup>	41.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.040</b>
49	d.5 wycena indywidualna	Wykonanie szczegółowej dokumentacji fotograficznej i opisowej (Elementy kamienne na elewacji, gzymsy pod dachem)	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
50	KNR 19-01 d.5 0645-05 12)	Odrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania z przerwami, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m2 11.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.450</b>
51	KNR AT-26 d.5 0101-03 13)	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach mieszanych 11.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.450</b>
52	KNR 19-01 d.5 0826-02 12)	Spoinowanie murów z kamienia łamanego bez wykucia spoin 11.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.450</b>
53	KNR 19-01 d.5 0643-05 12)	Impregnacja dwukrotna muru środkami impregującymi np. Sarsil 11.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.450</b>
54	KNR AT-26 d.5 0102-04 13)	Impregnacja biobójcza natryskowa 11.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.450</b>
55	KNR 4-01 d.5 0619-03 2)	Odrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 15.83+14.23+9+9.5+18.74+19.63+6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	92.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.930</b>
56	KNR-W 2-02 d.5 0803-01 6)	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 15.83+14.23+9+9.5+18.74+19.63+6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	92.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.930</b>
57	KNR-W 2-02 d.5 0603-03 6)	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 15.83+14.23+9+9.5+18.74+19.63+6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	92.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.930</b>
58	KNR-W 2-02 d.5 0603-04 6)	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa 15.83+14.23+9+9.5+18.74+19.63+6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	92.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.930</b>
59	KNR-W 2-02 d.5 2601-01 6) analogia	Docieplenie ścian pełnych z otworami , płytami styropianowymi z przyklejeniem styropianu i folią kubelkową - 0,036W/mK 15.83+14.23+9+9.5+18.74+19.63+6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	92.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.930</b>
60	KNR 4-04 d.5 0301-03 4)	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - doświetlacze (0.37*1)*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.850</b>
61	KNR 4-04 d.5 0102-02 4)	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - doświetlacze 2.2*0.25*1.28+0.95*0.25*1.28+11.40*0.25*1.12+2.5*0.25*1.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.900</b>
62	d.5 wycena indywidualna	Montaż doświetlaczy typu ACO 150x150x70 5	szt szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
63	KNR 0-28 d.5 2620-01 14)	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" oczyszczenie mechaniczne i zmycie 100.37+36.43+3.55+13.26+52.69+74.28+121.97+127.38+13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	542.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>542.930</b>
64	KNR 0-23 d.5 2611-02 14)	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 100.37+36.43+3.55+13.26+52.69+74.28+121.97+127.38+13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	542.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>542.930</b>
65	KNR 0-23 d.5 2614-02 14)	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki /miesz.tynk.ATLAS CERAMIT SN20, DR20/ - wraz z boniowaniem 100.37+36.43+3.55+13.26+52.69+74.28+121.97+127.38+13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	542.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>542.930</b>
66	KNR 0-23 d.5 2613-01 14)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - wełna mineralna fasadowa 0.036 gr15 cm 7.37+8.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.420</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR 0-23 d.5 2613-04 14)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły 4878	szk. szk.	4878.000	4878.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4878.000</b>
68	KNR 0-23 d.5 2614-05 14)	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 177.22*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.583	26.583
				<b>RAZEM</b>	<b>26.583</b>
69	KNR 0-23 d.5 2614-10 14)	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 177.22+37.5	m m	214.720	214.720
				<b>RAZEM</b>	<b>214.720</b>
70	KNR 0-23 d.5 2614-11 14)	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokolowej 15.83+14.23+9+9.5+18.74+19.63+6	m m	92.930	92.930
				<b>RAZEM</b>	<b>92.930</b>
71	KNR 0-23 d.5 2613-06 14)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 100.37+36.43+3.55+13.26+52.69+74.28+121.97+127.38+13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	542.930	542.930
				<b>RAZEM</b>	<b>542.930</b>
72	KNR 0-23 d.5 2613-09 14) analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, zamocowanie listwy przyokiennej 177.22	m m	177.220	177.220
				<b>RAZEM</b>	<b>177.220</b>
73	KNNR 2 d.5 0903-03 10)	Przygotowanie podłoża na ścianach - ręczne gruntowanie 100.37+36.43+3.55+13.26+52.69+74.28+121.97+127.38+13+26.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	569.510	569.510
				<b>RAZEM</b>	<b>569.510</b>
74	KNR 0-33 d.5 0128-01 15)	Malowanie elewacji, farba silikonowa (kolor z grupy I, II, III) 100.37+36.43+3.55+13.26+52.69+74.28+121.97+127.38+13+26.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	569.510	569.510
				<b>RAZEM</b>	<b>569.510</b>
75	d.5 wycena indywidualna	Montaż gzymsu o rysunku prostym na elewacji 150x150 ZD-13 78.60	m m	78.600	78.600
				<b>RAZEM</b>	<b>78.600</b>
76	KNR-W 2-02 d.5 0529-01 5)	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 30.7	m m	30.700	30.700
				<b>RAZEM</b>	<b>30.700</b>
<b>6</b>		<b>Wykonanie remontu instalacji C.O.</b>			
77	d.6 analiza indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji C.O. wraz z kotłownią. - Demontaż kotła stalowego - Demontaż rurociągów stalowych kotłowni - Demontaż rurociągów stalowych instalacji C.O. - Demontaż grzejników żaliwnych, rurowych - Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego 1	pomiar pomiar	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
78	KNR-W 2-15 d.6 0112-04 16)	Rurociągi PE-Xc Dn 40 mm 11	m m	11.000	11.000
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
79	KNR-W 2-15 d.6 0112-03 16)	Rurociągi PE-Xc Dn 32 mm 16	m m	16.000	16.000
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
80	KNR-W 2-15 d.6 0112-02 16)	Rurociągi PE-Xc Dn 25 mm 106	m m	106.000	106.000
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
81	KNR-W 2-15 d.6 0112-01 16)	Rurociągi PE-Xc Dn 16 mm 199	m m	199.000	199.000
				<b>RAZEM</b>	<b>199.000</b>
82	KNR 0-34 d.6 0101-19 17)	Otulina DN 40x40 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
83	KNR 0-34 d.6 0101-19 17)	Otulina DN 32x30 mm	m		
		16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
84	KNR 0-34 d.6 0101-19 17)	Otulina DN 25x30 mm	m		
		106	m	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
85	KNR 0-34 d.6 0101-01 17)	Otulina DN 18x25 mm	m		
		199	m	199.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.000</b>
86	d.6 wycena indywidualna	Zawiesie rurociągów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
87	KNR-W 2-15 d.6 0132-03 16)	Zawór przelotowy np STROMAX 4017 M DN20	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
88	KNR-W 2-15 d.6 0132-03 16)	Zawór przelotowy np STROMAX 4117 M DN20 - z skośnymi zaworami pomiarowymi	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
89	KNR-W 2-15 d.6 0132-03 16)	Zawór przelotowy np STROMAX 4117 M DN25 - z skośnymi zaworami pomiarowymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
90	KNR-W 2-15 d.6 0132-02 16)	Regulator różnicy ciśnień 15-30 KPA DN20	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
91	KNR-W 2-15 d.6 0132-02 16)	Regulator różnicy ciśnień 15-30 KPA DN25	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
92	KNR-W 2-15 d.6 0132-01 16)	Zawór kulowy 1"	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
93	KNR-W 2-15 d.6 0132-02 16)	Zawór kulowy ręczka 1 1/4"	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
94	KNR-W 2-15 d.6 0132-01 16)	Zawór powrotny RI-1 kątowy 1/2"GZ3/4"	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
95	KNR-W 2-15 d.6 0132-01 16)	Zawór term.ts-90-V	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
96	KNR-W 2-15 d.6 0412-07 16)	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
97	KNR-W 2-15 d.6 0427-01 16)	Rury przyłączone o sr. 15 mm do grzejników płytowych	kpl.		
		39	kpl.	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
98	KNR-W 2-15 d.6 0128-01 16)	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		329	m	329.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.000</b>
99	KNR-W 2-15 d.6 0126-01 16)	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1.000
		329	m	329.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	d.6 wycena indywidualna	Roboty budowlane towarzyszące - przewiert, przekucia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
101	d.6	Wpięcie do kotłowni	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
102	KNNR 4 d.6 0418-03 10)	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm -Grzejnik VK11 600x720 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
103	KNNR 4 d.6 0418-03 10)	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm -Grzejnik VK11 600x800 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
104	KNNR 4 d.6 0418-03 10)	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - Grzejnik VK22 600x600 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
105	KNNR 4 d.6 0418-03 10)	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - Grzejnik VK22 600x520 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
106	KNNR 4 d.6 0418-03 10)	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - Grzejnik VK22 600x720 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
107	KNNR 4 d.6 0418-03 10)	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - Grzejnik VK22 600x920mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
108	KNNR 4 d.6 0418-03 10)	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - Grzejnik VK22 600x1200mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
109	KNNR 4 d.6 0412-01 10) analogia	Montaż głowic termostetycznych	szt.		
		39	szt.	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
110	KNR-W 2-15 d.6 0436-01 16)	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		39	urz.	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
<b>7</b>		<b>Dostosowanie pomieszczenia kotłowni - prace budowlane</b>			
111	KNR 4-04 d.7 0102-02 4)	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - doświetlacze 2.67*2*0.29	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.549	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.549</b>
112	KNR 4-04 d.7 1103-04 4)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 1 km 2.67*2*0.29	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.549	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.549</b>
113	KNR 4-04 d.7 1103-05 4)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 55 2.67*2*0.29	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.549	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.549</b>
114	d.7 wycena indywidualna	Oplata eksploacyjna za przyjęcie gruzu na wysypisko (odpady z grupy 170604)	t		
		1.549*1.8	t	2.788	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.788</b>
115	KNR 2-02 d.7 0114-01 1)	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 3*2.6+3*2.6-2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.600</b>
116	KNR 2-02 d.7 0801-02 1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 13.6*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117	KNR 7-11 d.7 0101-01 23)	Gruntowanie podłoża betonowych 13.6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.200</b>
118	KSNR 3 d.7 0605-04 9)	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 27.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.200</b>
119	KNR 2-02 d.7 0901-02 1) analogia	Wyrównanie powierzchni ściany na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej po skuciu płytek elewacyjnych (zabezpieczenie stropu kotłowni do EI60 płytami za wełny np Rockwool - płyta Conlit 150 P) 25.22+21.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.980</b>
120	KNR 0-23 d.7 2611-02 14)	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (zabezpieczenie stropu kotłowni do EI60 płytami za wełny np Rockwool - płyta Conlit 150 P) 25.22+21.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.980</b>
121	KNR 0-23 d.7 2613-01 14)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przyklejenie płyt z wełny mineralnej do stropu - (zabezpieczenie stropu kotłowni do EI60 płytami za wełny np Rockwool - płyta Conlit 150 P) 25.22+21.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.980</b>
122	KNR 0-23 d.7 2613-06 14)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 25.22+21.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.980</b>
123	KSNR 3 d.7 0605-04 9)	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 25.22+21.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.980</b>
124	KSNR 3 d.7 0605-04 9)	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 25.22+21.76+2.92*2+2.92*2+14.56*2.63+15.25*2.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	137.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.060</b>
125	KNR-W 2-02 d.7 1121-04 6)	Ślepa podłoga z OSB-3 o grubości 25 mm na legarach 9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
126	KNR-W 2-02 d.7 0602-05 6) analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe - folia płynna 9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
127	KNR-W 2-02 d.7 0602-06 6)	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe - folia płynna - druga i następna warstwa 9+9*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
128	KNR-W 2-02 d.7 1111-03 6)	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
129	KNR-W 2-02 d.7 1207-01 6)	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane 4.55	m m	4.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.550</b>