

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>PRACE ORGANIZACYJNE</b>			
1.1		<b>Prace organizacyjne</b>			
1	d.1. analiza indywidualna	Projekt organizacji ruchu zastępczego	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	Cena ZDiUM	Zajęcie chodnika - opłata	szt		
d.1. analiza indywidualna		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	d.1. analiza indywidualna	Wykonanie i konserwacja oznakowania	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2		<b>REMONT DACHU</b>			
2.1		<b>Prace rozbiórkowe</b>			
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie(część remontowana)	m <sup>2</sup>		
d.2. 0508-02		Elewacja frontowa	m <sup>2</sup>	28.000	
1		8.0*3.5	m <sup>2</sup>	15.660	
		8.7*1.8			
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	43.660	
		Elewacja tylna	m <sup>2</sup>	28.000	
		8.0*3.5	m <sup>2</sup>	28.000	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.660</b>
5	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2. 0441-03		poz.4	m <sup>2</sup>	71.660	
1				<b>RAZEM</b>	<b>71.660</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2. 0535-08		Połąc frontowa	m <sup>2</sup>	2.030	
1		2.9*0.35*2 <obróbka ogniomurka lukarny>	m <sup>2</sup>	3.180	
		5.3*0.6 <obróbka attyki>	m <sup>2</sup>	4.000	
		8.0*0.5 <obróbka dolna lukarny>	m <sup>2</sup>	6.680	
		(8.0+8.7)*0.4 <pas nadrynnowy>	m <sup>2</sup>	0.525	
		(0.45+0.6)*0.5 <komin>	m <sup>2</sup>		
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	16.415	
		Połąc podwórzowa	m <sup>2</sup>	1.485	
		3.3*0.45 <obróbka ogniomura>	m <sup>2</sup>	2.655	
		(3.55+0.45+1.9)*0.45 <obróbka ogniomura>	m <sup>2</sup>	1.140	
		1.9*0.6 <obróbka attyki>	m <sup>2</sup>	8.680	
		(3.65+2.15+11.3+3.6+1.0)*0.4 <pas nadrynnowy>	m <sup>2</sup>	3.200	
		8.0*0.4 <pas okapowy>	m <sup>2</sup>	0.925	
		(0.45+1.4)*0.5 <komin>	m <sup>2</sup>	2.250	
		(0.45*2+1.8*2)*0.5 <komin>	m <sup>2</sup>	1.650	
		(0.45*2+1.2*2)*0.5 <komin>	m <sup>2</sup>	2.350	
		(0.45*2+1.9*2)*0.5 <komin>	m <sup>2</sup>	1.350	
		(0.45*2+1.8)*0.5 <komin>	m <sup>2</sup>	25.685	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>42.100</b>
7	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2. 0545-04		8.0+8.7+2.9<połąc frontowa>	m	19.600	
1		(3.65+2.15+11.3+3.6+1.0)<połąc podwórzowa>	m	21.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.300</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących - przyjęto 50% obmiaru ponad połacia dachową	m <sup>3</sup>		
d.2. 0350-01		0.45*1.6*1.8*0.5<komin 1 ponad dachem>	m <sup>3</sup>	0.648	
1		0.45*1.2*1.8*0.5<komin 2 ponad dachem>	m <sup>3</sup>	0.486	
		0.45*1.2*2.65*0.5<komin 3 ponad dachem>	m <sup>3</sup>	0.716	
		0.5*1.3*1.6*0.5<komin 4 ponad dachem>	m <sup>3</sup>	0.520	
		0.5*1.2*1.6*0.5<komin 5 ponad dachem>	m <sup>3</sup>	0.480	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.850</b>
9	KNR-W 4-01 d.2. 0518-04 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa  <połąc frontowa> 3.0*8.0 <połąc podwórzowa> 3.3*3.25 5.45*10.5 1.9*0.5 3.85*3.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  24.000 10.725 57.225 0.950 15.208	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.108</b>
10	KNR-W 4-01 d.2. 0518-05 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 5  poz.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108.108	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.108</b>
11	KNR 4-02 d.2. 0234-11 1 analogia	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - kominki  4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	d.2. wycena indywidualna 1	Demontaż i ponowny montaż anten na systemowych opaskowych masztach wraz z ustawieniem sygnału  4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13	KNR AT-05 d.2. 1664-02 1 analogia	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 4-01 d.2. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km  poz.4*0.03+poz.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15	KNR 4-01 d.2. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
16	Kalkulacja d.2. własna 1	Utylizacja papy z rozbiórki  poz.9*0.005 poz.10*0.005*5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.541 2.703	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.244</b>
<b>2.2</b>		<b>Remont kominów</b>			
17	KNR 4-01 d.2. 0419-02 2	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m  5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
18	KNR-W 2-02 d.2. 0128-01 2	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły - cegła zwykła  poz.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.850</b>
19	KNR 2-02 d.2. 0219-05 2	Nakrywy atyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm  0.6*1.7 0.6*1.3*2 0.6*1.4 0.6*1.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.020 1.560 0.840 0.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
20	KNR 2-02 d.2. 1106-07 2	Doplata za zbrojenie siatką stalową  poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
21	KNR-W 4-01 d.2. 0710-01 2 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu - uzupełnienie tynków na kominach - 100% powierzchni	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.45+1.6)*2*1.8<komin 1 ponad dachem> (0.45+1.2)*2*1.8<komin 2 ponad dachem> (0.45+1.2)*2*2.65<komin 3 ponad dachem> (0.5+1.3)*2*1.6<komin 4 ponad dachem> (0.5+1.2)*2*1.6<komin 5 ponad dachem>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.380 5.940 8.745 5.760 5.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.265</b>
22	KNR-W 2-02 d.2. 1510-10 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - malowanie kominów  poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.265	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.265</b>
23	d.2. wycena indywidualna 2	Kontrola przewodów kominowych przed i po przemurowaniu  26	szt  szt	  26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
<b>2.3</b>		<b>Remont konstrukcji dachu</b>			
24	KNR 4-01 d.2. 0412-02 3	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle  21	m  m	  21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
25	KNR 4-01 d.2. 0413-02 3	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm  20	m  m	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
26	KNR 4-01 d.2. 0402-02 3	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek niestругanych o grub. 25 mm - dach płaski - przyjęto 30% powierzchni  <połac frontowa> 3,0*8,0*0,3 <połac podwórzowa> 3,3*3,25*0,3 5,45*10,5*0,3 1,9*0,5*0,3 3,85*3,95*0,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.200 3.218 17.168 0.285 4.562	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.433</b>
27	KNR 4-01 d.2. 0610-01 3	Ogryzanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.odgryzb. do 2 m2  poz.4+poz.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  179.768	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.768</b>
28	KNR 4-01 d.2. 0631-01 3	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków metoda smarowania 2x preparatem Fobos M4  poz.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  179.768	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.768</b>
<b>2.4</b>		<b>Remont dachu skośnego</b>			
29	KNR 0-15II d.2. 0517-01 4	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z membrany dachowej.  poz.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.660</b>
30	KNR 2-02 d.2. 0410-02 4	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyconej - montaż kontrłat i łąt dachowych.  poz.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.660</b>
31	KNR 2-02 d.2. 0504-04 4	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę  poz.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.660</b>
32	KNR-W 2-02 d.2. 1016-07 4	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone - 60*70 cm  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	d.2. analiza indywidualna 4	Drabina stalowa na strychu - dojście do wylazu  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.2. 6	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej. PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA (włóknina poliestrowa 250 g/m <sup>2</sup> , 5,2 mm, Giętkość w niskiej temp. -20 °C, Siła zryw. 1000 N/50 mm, Wydłużenie 40 %) <połać frontowa> (3,0*1,0)*2 <połać podwórzowa> (3,3+5,45+0,5+3,85+0,4+2,2+0,6+0,65+0,46*2+1,2*2)*1,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.000  20.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.270</b>
44 d.2. 6	KNR-W 4-01 0538-09 ana- logia	Uzupełnienie podkładek z blachy tytan-cynk o szer. 0.20 do 0.25 m pod okap dachu krytego papą lub dachówką - listwy dociskowe  <listwy dociskowe na kominach> (0,45+1,6)*2<komin 1 ponad dachem> (0,45+1,2)*2<komin 2 ponad dachem> (0,45+1,2)*2<komin 3 ponad dachem> (0,5+1,3)*2<komin 4 ponad dachem> (0,5+1,2)*2<komin 5 ponad dachem> <listwy dociskowe na ogniomurze i ścianach> (3,0)*2 (3,3+5,45+0,5+3,85+0,4+2,2+0,6+0,65)	m  m m m m m m	  4.100 3.300 3.300 3.600 3.400  6.000 16.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.650</b>
45 d.2. 6	KNR 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym  poz.44*3	otw.  otw.	  121.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.950</b>
46 d.2. 6	KNR 4-03 1016-03	Osadzanie kółków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie  poz.45	szt.  szt.	  121.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.950</b>
47 d.2. 6	KNR 2-02 0333-01 analogia	Uszczelnianie ręczne kitem lniale plastycznym styków elementów pref.ścian zewn.  poz.44	m  m	  40.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.650</b>
48 d.2. 6		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:4,5,6,7,24,25,26,27,28,29,30,31,32,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43)			
3		<b>REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ, TYLNEJ, REMONT BALKONÓW</b>			
3.1		<b>Remont elewacji frontowej</b>			
49 d.3. 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  10,3*2<elewacja frontowa>	m  m	  20.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.600</b>
50 d.3. 1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi - folia polietylenowa  1,78*1,54*14<elewacja frontowa> 2,05*0,98*2<elewacja frontowa> 2,05*1,3*1<elewacja frontowa> 1,1*2,1*1<elewacja frontowa>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  38.377 4.018 2.665 2.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.370</b>
51 d.3. 1	KNNR 3 0601-01	Odbicie odparzonych tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścia- nach, filarach, pilastrach - przyjęto 100% powierzchni  (8,54+8,71)*9,47<elewacja frontowa> -1,78*1,54*12<elewacja frontowa-okna> (1,78+2*1,54)*0,18*12<elewacja frontowa- oścież>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  163.358 -32.894 10.498	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.962</b>
52 d.3. 1	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
53 d.3. 1	KNR 4-01 0315-04	Uzupełnienie gzymsów  0,03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
54 d.3. 1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową muru ceglanego  44,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
55	d.3. analiza indywidualna	Naprawa spękań muru systemem Helifix	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
56	KNR K-04 d.3. 0403-02	Usuwanie pleśni, grzybów, alg itp. - przyjęto 30% powierzchni	m <sup>2</sup>		
		poz.57*0.3	m <sup>2</sup>	60.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.728</b>
57	KNR 0-17 d.3. 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ciśnieniowe	m <sup>2</sup>		
		(8.54+8.71)*9.47<elewacja frontowa>	m <sup>2</sup>	163.358	
		(2.05+0.52*2)*11.25<elewacja frontowa>	m <sup>2</sup>	34.763	
		(8.54+8.71)*1.1<elewacja frontowa-cokół>	m <sup>2</sup>	18.975	
		8.00*1.75<elewacja frontowa-lukarna>	m <sup>2</sup>	14.000	
		2.4*2.1*0.5<elewacja frontowa-lukarna>	m <sup>2</sup>	2.520	
		1.0*1.4*0.5<elewacja frontowa-lukarna>	m <sup>2</sup>	0.700	
		-1.78*1.54*14<elewacja frontowa-okna>	m <sup>2</sup>	-38.377	
		-2.05*0.98*2<elewacja frontowa-okna>	m <sup>2</sup>	-4.018	
		-2.05*1.3*1<elewacja frontowa-okna>	m <sup>2</sup>	-2.665	
		-1.1*2.1*1<elewacja frontowa-drzwi>	m <sup>2</sup>	-2.310	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
			m <sup>2</sup>	<b>186.946</b>	
		(1.78+2*1.54)*0.18*14<elewacja frontowa- oścież>	m <sup>2</sup>	12.247	
		(2.05+2*0.98)*0.18*2<elewacja frontowa-oścież>	m <sup>2</sup>	1.444	
		(2.05+2*1.3)*0.18*1<elewacja frontowa- oścież>	m <sup>2</sup>	0.837	
		(1.1+2*2.1)*0.18*1<elewacja frontowa- oścież>	m <sup>2</sup>	0.954	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
			m <sup>2</sup>	<b>15.482</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.428</b>
58	KNR 2-02 d.3. 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie -tynki cem.-wap. wyk.ręcznie - (elewacja)	m <sup>2</sup>		
		(8.54+8.71)*9.47<elewacja frontowa>	m <sup>2</sup>	163.358	
		-1.78*1.54*12<elewacja frontowa-okna>	m <sup>2</sup>	-32.894	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.464</b>
59	KNR 2-02 d.3. 0901-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		(1.78+2*1.54)*0.18*12<elewacja frontowa- oścież>	m <sup>2</sup>	10.498	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.498</b>
60	KNR 0-17 d.3. 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		<elewacja frontowa>	m	22.040	
		9.47*2+2.1+1.0	m	58.320	
		(1.78+2*1.54)*12<elewacja frontowa- oścież>	m		
				<b>RAZEM</b>	<b>80.360</b>
61	KNR-W 2-02 d.3. 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową Baumit	m <sup>2</sup>		
		analogia			
		poz.58+poz.59	m <sup>2</sup>	140.962	
		8.00*1.75+2.4*2.1*0.5+1.0*1.4*0.5<elewacja frontowa-lukarna>	m <sup>2</sup>	17.220	
		-1.78*1.54*2<elewacja frontowa-okna lukarny>	m <sup>2</sup>	-5.482	
		(1.78+2*1.54)*0.18*2<elewacja frontowa- oścież lukarny>	m <sup>2</sup>	1.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.450</b>
62	TZKBNK VIII d.3. 03-83	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 35 cm z przygotowaniem zaprawy - naprawa gzymsów	m		
		analogia			
		8.54+8.71<elewacja frontowa>	m	17.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.250</b>
63	KNR 19-01 d.3. 0828-02	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym - przyjęto 10% powierzchni z klinkieru	m <sup>2</sup>		
		poz.67*0.1	m <sup>2</sup>	4.475	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
			m <sup>2</sup>	<b>4.475</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.475</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNR 19-01 d.3. 0315-01 1	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gl. kucia do 1 cegly - 1 cegla - cegła klinkierowa 6	m <sup>sc</sup> m <sup>sc</sup>	6.000	6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
65	KNR 19-01 d.3. 0315-02 1	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gl. kucia do 1 cegly - 2-3 cegly - cegła klinkierowa 2	m <sup>sc</sup> m <sup>sc</sup>	2.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
66	KNR 19-01 d.3. 0827-02 1	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym poz.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.475	4.475
				<b>RAZEM</b>	<b>4.475</b>
67	KNR K-04 d.3. 0403-03 1 analogia	Impregnacja okładzin klinkierowych  (2.05+0.52*2)*11.25<elewacja frontowa> (8.54+8.71)*1.1<elewacja frontowa-cokół> -2.05*0.98*2<elewacja frontowa-okna> -2.05*1.3*1<elewacja frontowa-okna> -1.1*2.1*1<elewacja frontowa-drzwi>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.763 18.975 -4.018 -2.665 -2.310	44.745
				<b>RAZEM</b>	<b>44.745</b>
68	KNR 2-02 d.3. 0510-02 1 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy tytan - cynk poz.49	m m	20.600	20.600
				<b>RAZEM</b>	<b>20.600</b>
69	NNRNKB d.3. 202 0541-02 1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety okienne  1.78*0.3*14<elewacja frontowa> 2.05*0.3*3<elewacja frontowa>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.476 1.845	9.321
				<b>RAZEM</b>	<b>9.321</b>
70	KNR 4-01 d.3. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.51*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.819	2.819
				<b>RAZEM</b>	<b>2.819</b>
71	KNR 4-01 d.3. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.819	2.819
				<b>RAZEM</b>	<b>2.819</b>
72	d.3. cena zakła- 1 dowa	Oplata wysypiskowa poz.70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.819	2.819
				<b>RAZEM</b>	<b>2.819</b>
73	KNR 2-02 d.3. 1604-02 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m  (8.54+2.05+8.71)*11.0<elewacja frontowa>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	212.300	212.300
				<b>RAZEM</b>	<b>212.300</b>
74	KNR 2-02 d.3. 1614-01 1	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej  <elewacja frontowa> 4.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.000	4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
75	KNR 2-02 d.3. 1613-02 1	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m poz.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	212.300	212.300
				<b>RAZEM</b>	<b>212.300</b>
76	d.3. 1	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69)			
<b>3.2</b>		<b>Remont elewacji tylnej</b>			
77	KNR 4-01 d.3. 0535-06 2	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  10.1+3.0 <elewacja tylna>	m m	13.100	13.100
				<b>RAZEM</b>	<b>13.100</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78	KNR 2-02 d.3. 0925-01 2	Oslony okien i drzwi - folia polietylenowa	m <sup>2</sup>		
		3.47*1.95*2<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	13.533	
		1.35*1.55*6<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	12.555	
		4.00*1.95*1<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	7.800	
		2.05*1.43*1<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	2.932	
		3.4*1.95*2<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	13.260	
		0.4*1.69<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	0.676	
		1.5*2.27<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	3.405	
		1.57*2.25<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	3.533	
		0.58*1.5<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	0.870	
		0.8*1.48<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	1.184	
		0.66*1.47<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	0.970	
		0.7*2.3<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	1.610	
		0.63*1.54<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	0.970	
		0.63*1.2<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	0.756	
		0.7*2.32<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	1.624	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.678</b>
79	KNNR 3 d.3. 0601-01 2	Odbicie odparzonych tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przyjęto 100% powierzchni	m <sup>2</sup>		
		(3.93+3.9+4.0+3.23+0.46+3.7)*9.7<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	186.434	
		1.35*1.1*2<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	2.970	
		1.35*4.2*2<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	11.340	
		1.3*2.85*2<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	7.410	
		1.49*2.85*2<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	8.493	
		3.6*1.0<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	3.600	
		3.41*1.0<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	3.410	
		(1.2*2+3.75)*0.95<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	5.843	
		-3.47*1.95*2<elewacja tylna-okna>	m <sup>2</sup>	-13.533	
		-1.35*1.55*6<elewacja tylna-okna>	m <sup>2</sup>	-12.555	
		-4.0*1.95*1<elewacja tylna-okna>	m <sup>2</sup>	-7.800	
		-2.05*1.43*1<elewacja tylna-okna>	m <sup>2</sup>	-2.932	
		-3.4*1.95*2<elewacja tylna-okna>	m <sup>2</sup>	-13.260	
		-1.57*2.25<elewacja tylna-drzwi>	m <sup>2</sup>	-3.533	
		-0.58*1.5<elewacja tylna-okna>	m <sup>2</sup>	-0.870	
		-0.8*1.48<elewacja tylna-okna>	m <sup>2</sup>	-1.184	
		-0.66*1.47<elewacja tylna-okna>	m <sup>2</sup>	-0.970	
		-0.7*2.3<elewacja tylna-drzwi>	m <sup>2</sup>	-1.610	
		-0.63*1.54<elewacja tylna-okna>	m <sup>2</sup>	-0.970	
		-0.63*1.2<elewacja tylna-okna>	m <sup>2</sup>	-0.756	
		-0.7*2.32<elewacja tylna-drzwi>	m <sup>2</sup>	-1.624	
		-3.23*1.07<elewacja z klinkieru>	m <sup>2</sup>	-3.456	
		-3.9*1.07<elewacja z klinkieru>	m <sup>2</sup>	-4.173	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>160.274</b>	
		(2.05+2*1.43)*0.18*1<elewacja tylna- oścież>	m <sup>2</sup>	0.884	
		(1.35+2*1.55)*0.18*6<elewacja tylna-oścież>	m <sup>2</sup>	4.806	
		(1.57+2*2.25)*0.18<elewacja tylna-oścież>	m <sup>2</sup>	1.093	
		(0.58+2*1.5)*0.18<elewacja tylna-oścież>	m <sup>2</sup>	0.644	
		(0.8+2*1.48)*0.18<elewacja tylna-oścież>	m <sup>2</sup>	0.677	
		(0.66+2*1.47)*0.18<elewacja tylna-oścież>	m <sup>2</sup>	0.648	
		(0.7+2*2.3)*0.18<elewacja tylna-oścież>	m <sup>2</sup>	0.954	
		(0.63+2*1.54)*0.18<elewacja tylna-oścież>	m <sup>2</sup>	0.668	
		(0.63+2*1.2)*0.18<elewacja tylna-oścież>	m <sup>2</sup>	0.545	
		(0.7+2*2.3)*0.18<elewacja tylna-oścież>	m <sup>2</sup>	0.954	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>11.873</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.147</b>
80	KNR 4-01 d.3. 0308-03 2	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
81	KNR 4-01 d.3. 0315-04 2	Uzupełnienie gzymsów	m <sup>3</sup>		
		0.05	m <sup>3</sup>	0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>
82	KNR 2-02 d.3. 0923-01 2	Spoinowanie ścian zaprawą cementową muru ceglanego	m <sup>2</sup>		
		36	m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	d.3. analiza indywidualna	Naprawa spękań muru systemem Helifix	m		
	2	3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
84	KNR K-04	Usuwanie pleśni, grzybów, alg itp. - przyjęto 30% powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.3. 0403-02	2	poz.85*0.3	m <sup>2</sup>	68.916	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.916</b>
85	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ciśnieniowe	m <sup>2</sup>		
d.3. 2608-01	2	(3.93+2.2+3.9+4.0+3.23+2.2+3.7)*2.8<elewacja tylna-3piętro>	m <sup>2</sup>	64.848	
		(3.93+3.9+4.0+3.23+0.46+3.7)*9.7<elewacja tylna-parter,1piętro,2piętro>	m <sup>2</sup>	186.434	
		1.35*1.1*2<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	2.970	
		1.35*4.2*2<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	11.340	
		1.3*2.85*2<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	7.410	
		1.49*2.85*2<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	8.493	
		3.6*1.0<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	3.600	
		3.41*1.0<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	3.410	
		(1.2*2+3.75)*0.95<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	5.843	
		-1.35*1.55*3<elewacja tylna-okna>	m <sup>2</sup>	-6.278	
		-1.2*1.55*1<elewacja tylna-okna>	m <sup>2</sup>	-1.860	
		-0.4*1.69<elewacja tylna-okna>	m <sup>2</sup>	-0.676	
		-1.5*2.27<elewacja tylna-drzwi>	m <sup>2</sup>	-3.405	
		-3.47*1.95*2<elewacja tylna-okna>	m <sup>2</sup>	-13.533	
		-1.35*1.55*6<elewacja tylna-okna>	m <sup>2</sup>	-12.555	
		-4.0*1.95*1<elewacja tylna-okna>	m <sup>2</sup>	-7.800	
		-2.05*1.43*1<elewacja tylna-okna>	m <sup>2</sup>	-2.932	
		-3.4*1.95*2<elewacja tylna-okna>	m <sup>2</sup>	-13.260	
		-1.57*2.25<elewacja tylna-drzwi>	m <sup>2</sup>	-3.533	
		-0.58*1.5<elewacja tylna-okna>	m <sup>2</sup>	-0.870	
		-0.8*1.48<elewacja tylna-okna>	m <sup>2</sup>	-1.184	
		-0.66*1.47<elewacja tylna-okna>	m <sup>2</sup>	-0.970	
		-0.7*2.3<elewacja tylna-drzwi>	m <sup>2</sup>	-1.610	
		-0.63*1.54<elewacja tylna-okna>	m <sup>2</sup>	-0.970	
		-0.63*1.2<elewacja tylna-okna>	m <sup>2</sup>	-0.756	
		-0.7*2.32<elewacja tylna-drzwi>	m <sup>2</sup>	-1.624	
		-3.23*1.07<elewacja z klinkieru>	m <sup>2</sup>	-3.456	
		-3.9*1.07<elewacja z klinkieru>	m <sup>2</sup>	-4.173	
		(1.35+2*1.55)*0.18*3<elewacja tylna-oścież>	m <sup>2</sup>	2.403	
		(1.2+2*1.55)*0.18*1<elewacja tylna-oścież>	m <sup>2</sup>	0.774	
		(2.05+2*1.43)*0.18*1<elewacja tylna- oścież>	m <sup>2</sup>	0.884	
		(1.35+2*1.55)*0.18*6<elewacja tylna-oścież>	m <sup>2</sup>	4.806	
		(1.57+2*2.25)*0.18<elewacja tylna-oścież>	m <sup>2</sup>	1.093	
		(0.58+2*1.5)*0.18<elewacja tylna-oścież>	m <sup>2</sup>	0.644	
		(0.8+2*1.48)*0.18<elewacja tylna-oścież>	m <sup>2</sup>	0.677	
		(0.66+2*1.47)*0.18<elewacja tylna-oścież>	m <sup>2</sup>	0.648	
		(0.7+2*2.3)*0.18<elewacja tylna-oścież>	m <sup>2</sup>	0.954	
		(0.63+2*1.54)*0.18<elewacja tylna-oścież>	m <sup>2</sup>	0.668	
		(0.63+2*1.2)*0.18<elewacja tylna-oścież>	m <sup>2</sup>	0.545	
		(0.7+2*2.3)*0.18<elewacja tylna-oścież>	m <sup>2</sup>	0.954	
		(0.4+2*1.69)*0.18<elewacja tylna-oścież>	m <sup>2</sup>	0.680	
		(1.5+2*2.27)*0.18<elewacja tylna-oścież>	m <sup>2</sup>	1.087	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.720</b>
86	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie -tynki cem.-wap. wyk.ręcznie - (elewacja)	m <sup>2</sup>		
d.3. 0901-01	2	poz.79A	m <sup>2</sup>	160.274	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.274</b>
87	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.3. 0901-04	2	poz.79B	m <sup>2</sup>	11.873	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.873</b>
88	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.3. 2609-08	2	<elewacja tylna>	m	19.400	
		9.7*2	m	2.200	
		1.1*2	m	8.400	
		4.2*2	m	4.910	
		(2.05+2*1.43)*1<elewacja tylna- oścież>	m	26.700	
		(1.35+2*1.55)*6<elewacja tylna- oścież>	m	6.070	
		(1.57+2*2.25)<elewacja tylna-oścież>	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.58+2*1.5)<elewacja tylna-oścież> (0.8+2*1.48)<elewacja tylna-oścież> (0.66+2*1.47)<elewacja tylna-oścież> (0.7+2*2.3)<elewacja tylna-oścież> (0.63+2*1.54)<elewacja tylna-oścież> (0.63+2*1.2)<elewacja tylna-oścież> (0.7+2*2.3)<elewacja tylna-oścież>	m m m m m m m	3.580 3.760 3.600 5.300 3.710 3.030 5.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.960</b>
89	KNR-W 2-02 d.3. 1519-02 2 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową Baunit  poz.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  229.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.720</b>
90	TZKNBK VIII d.3. 03-83 2 analogia	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 35 cm z przygotowaniem za- prawy - naprawa gzymsów  (3.93+2.2+3.9+4.0+3.23+2.2)<elewacja tylna>	m  m	  19.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.460</b>
91	KNR 0-17 d.3. 2608-01 2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ciśnieniowe-cokół z klinkieru  (3.4+1.5*2)*1.44<elewacja tylna - cokół> 3.9*2.5<elewacja tylna - cokół> (4.0-0.8)*1.43<elewacja tylna -cokół> 3.23*2.5<elewacja tylna -cokół> (3.68+1.54*2)*1.33<elewacja tylna -cokół>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.216 9.750 4.576 8.075 8.991	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.608</b>
92	KNR 19-01 d.3. 0828-02 2	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem ar- chitektonicznym - przyjęto 10% powierzchni cokołu z klinkieru  poz.96*0.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.061	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.061</b>
93	KNR 19-01 d.3. 0315-01 2	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 1 cegła - cegła klinkierowa  4	msc  msc	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
94	KNR 19-01 d.3. 0315-02 2	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 2-3 cegły - cegła klinkierowa  2	msc  msc	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
95	KNR 19-01 d.3. 0827-02 2	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architek- tonicznym  poz.92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.061	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.061</b>
96	KNR K-04 d.3. 0403-03 2 analogia	Impregnacja okładzin klinkierowych  (3.4+1.5*2)*1.44<elewacja tylna - cokół> 3.9*2.5<elewacja tylna -cokół> (4.0-0.8)*1.43<elewacja tylna -cokół> 3.23*2.5<elewacja tylna -cokół> (3.68+1.54*2)*1.33<elewacja tylna -cokół>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.216 9.750 4.576 8.075 8.991	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.608</b>
97	KNR 2-02 d.3. 0510-02 2 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy tytan - cynk  poz.77	m  m	  13.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.100</b>
98	NNRNKB d.3. 202 0541-02 2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety okienne  2.05*0.3*1<elewacja tylna-okna> 1.4*0.3*6<elewacja tylna-okna> 3.47*0.3*2<elewacja tylna-okna> 4.0*0.3*1<elewacja tylna-okna> 3.4*0.3*2<elewacja tylna-okna>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.615 2.520 2.082 1.200 2.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.457</b>
99	KNR 2-02 d.3. r.16 2 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98)			
<b>3.3</b>		<b>Rozbiórka starych schodów, wykonanie nowych - elewacja tylna</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNR 4-01 d.3. 0349-04 3	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej  (2.3*2)*1.2*0.14 1.26*1.2*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.773 0.378	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.151</b>
101	KNR 4-01 d.3. 0212-02 3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - stopnie schodowe  0.17*0.26*0.98*2 0.24*0.26*0.98*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.087 0.061	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.148</b>
102	KNR 2-02 d.3. 1101-01 3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudziak  1.7*2.65*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.451	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.451</b>
103	KNR 2-02 d.3. 0290-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - pręty gładkie 6 mm  0.0056	t  t	  0.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.006</b>
104	KNR 2-02 d.3. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - pręty żebrowane 10 mm  0.0872	t  t	  0.087	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.087</b>
105	KNR 2-02 d.3. 0218-01 3	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu  0.18*0.27*1.0*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.194	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.194</b>
106	KNR 2-02 d.3. 0239-02 3	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu  (1.5+2.3*2)*0.95*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.449	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.449</b>
107	KNR 2-02 d.3. 0238-01 3	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu  1.5*2.55*0.95 0.72*0.81*0.5*1.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3.634 0.292	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.926</b>
108	KNR 2-02 d.3. 1209-02 3 analogia	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym - balustrada ze stali ocynkowanej  (2.4*2)*1.1	m  m	  5.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.280</b>
109	KNNR 7 d.3. 0506-01 3	Aluminiowy daszek nad drzwiami z pokryciem z poliwęglanu komorowego  1.5*2.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.825</b>
110	KNR 4-01 d.3. 0108-09 3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km  poz.100 poz.101	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.151 0.148	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.299</b>
111	KNR 4-01 d.3. 0108-10 3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.110	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.299	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.299</b>
112	d.3. cena zakładowa 3	Oplata wysypiskowa  poz.110	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.299	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.299</b>
<b>3.4</b>		<b>Remont balkonów - balkony niezabudowane</b>			
113	KNR 4-04 d.3. 0504-01 4	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych - balkony niezabudowane  2.5*2.0+1.5*2.18 3.6*1.49+0.17*1.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8.270 5.631	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.75*1.2+0.15*0.7 3.41*1.3+0.2*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.605 4.573	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.079</b>
114	KNR 2-02 d.3. 0602-01 4	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa-gruntowanie podłoża pod pape termoermozgrzewalną poz.113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.079	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.079</b>
115	KNR-W 2-02 d.3. 0504-02 4	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe,papa podkładowa - wykonanie izolacji płyty balkonowej poz.113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.079	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.079</b>
116	KNR-W 2-02 d.3. 0504-03 4 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy podkładowej płyty balkonowej  (1.47+2.0+2.5+1.22+1.5)*0.5 (3.6+1.49*2+0.17*2)*0.5 (3.75+1.2*2+0.15*2)*0.5 (3.41+1.3*2+0.2*2)*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.345 3.460 3.225 3.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.235</b>
117	KNR 2-02 d.3. 1102-02 4 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej np. firmy Schomburg ASO-EZ2-Plus gr.20 mm zatarte na gładko - wylewka grub. 50 mm poz.113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.079	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.079</b>
118	KNR 2-02 d.3. 1102-03 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej np. firmy Schomburg ASO-EZ2-Plus - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 poz.117	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.079	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.079</b>
119	KNR 2-02 d.3. 1106-07 4 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - wylewka grub. 50 mm poz.117	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.079	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.079</b>
120	KNR-W 2-15 d.3. 0218-01 4 analogia	Wpusty balkonowe LORO Seria G dn 50 mm  4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
121	KNR AT-27 d.3. 0402-03 4 analogia	Izolacja podpłytkowa pozioma np. firmy Schomburg AQUAFIN - 2K/M - powłoka gr. 2.0 mm poz.117	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.079	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.079</b>
122	KNR AT-27 d.3. 0402-05 4 analogia	Izolacja podpłytkowa (powłoki) wykonywana ręcznie - klejenie wkładki (włókniny)zbrojącej poz.117	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.079	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.079</b>
123	KNR 0-29 d.3. 0641-01ana- 4 logia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych ( cokół ) - szpachlowanie masą uszczelniającą np. Schomburg AQUAFIN - 2K/M z wykorzystaniem taśmy uszczelniającej np.taśma uszczelniająca ASO DICHTBAND 2000 szer. 20 cm (1.47+2.0+2.5+1.22+1.5)*0.15 (3.6+1.49*2+0.17*2)*0.15 (3.75+1.2*2+0.15*2)*0.15 (3.41+1.3*2+0.2*2)*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.304 1.038 0.968 0.962	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.272</b>
124	KNR-W 2-02 d.3. 1519-02 4 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową Baumit - sufity płyt balkonowych  2,6*2,0 3,6*1,49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.200 5.364	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.564</b>
125	KNR 0-12 d.3. 1118-02 4	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną-klej np. Schomburg Unifix -2K/6, zaprawa spoinująca ASO Flexfuge poz.121	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.079	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.079</b>
126	KNR 0-12 d.3. 1119-01 4	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm-klej np. Schomburg Unifix -2K/6, zaprawa spoinująca ASO Flexfuge  (1.47+2.0+2.5+1.22+1.5) (3.6+1.49*2+0.17*2) (3.75+1.2*2+0.15*2)	m m m	8.690 6.920 6.450	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3.41+1.3*2+0.2*2)	m	6.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.470</b>
127	KNR 2-02 d.3. 1209-02 4 analogia	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym - balustrada ze stali ocynkowanej(podwyższenie zastanej balustrady do 1,1 m)	m		
		(1.7+2.18+3.6+3.75+1.2*2+3.41)	m	17.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.040</b>
128	KNR 4-01 d.3. 0108-17 4	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.113*0.05	m <sup>3</sup>	1.154	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.154</b>
129	KNR 4-01 d.3. 0108-20 4	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 10			
		poz.128	m <sup>3</sup>	1.154	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.154</b>
130	Wycena indywidualna d.3. 4	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku	t		
		poz.128*1.8	t	2.077	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.077</b>
131	KNR AT-05 d.3. 1664-01 4 analogia	Zsyp budowlany do gruzu o dl. do 10 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
132	d.3. 4	Czas pracy ruszłowań grupy (poz.:113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127)			
4		<b>Izolacja pozioma, pionowa ścian piwnicznych</b>			
133	KNR 0-39 d.4 0104-06	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 3 1/2 cegły metodą iniekcji ciśnieniowej	m		
		(8.54+2.05+8.71)<ściana piwniczna frontowa>	m	19.300	
		(3.93+2.2+3.9+4.0+3.23+2.2+3.7)<ściana piwniczna tylna>	m	23.160	
		5.13+4.03*2+5.39*2+3.25*2+2.03<ściana piwniczna sutereny>	m	32.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.960</b>
134	KNR 4-01 d.4 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		(8.54+2.05+8.71)*1.0*2.2<elewacja frontowa>	m <sup>3</sup>	42.460	
		(3.93+2.2+3.9+4.0+3.23+2.2+3.7)*1.0*2.2<elewacja piwniczna tylna>	m <sup>3</sup>	50.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.412</b>
135	KNR 1 d.4 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		<szalowanie jednostronne>			
		(8.54+2.05+8.71)*2.2<elewacja frontowa>	m <sup>2</sup>	42.460	
		(3.93+2.2+3.9+4.0+3.23+2.2+3.7)*2.2<elewacja piwniczna tylna>	m <sup>2</sup>	50.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.412</b>
136	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.134 <zagruzowany grunt>	m <sup>3</sup>	93.412	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.412</b>
137	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 10			
		poz.136	m <sup>3</sup>	93.412	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.412</b>
138	d.4	Koszt składowania i utylizacji ziemi oraz gruzu	t		
		poz.136*1.9 <zagruzowany grunt>	t	177.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.483</b>
139	KNR-W 4-01 d.4 0737-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły	m <sup>2</sup>		
		(8.54+2.05+8.71)*2.2<elewacja frontowa>	m <sup>2</sup>	42.460	
		(3.93+2.2+3.9+4.0+3.23+2.2+3.7)*2.2<elewacja piwniczna tylna>	m <sup>2</sup>	50.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.412</b>
140	KNR 4-01 d.4 0619-02	Odrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
		poz.139	m <sup>2</sup>	93.412	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.412</b>
141	KNR 2-02 d.4 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie.	m <sup>2</sup>		
		poz.139	m <sup>2</sup>	93.412	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.412</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142	KNR 0-29 d.4 0641-05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX D1 - wykonanie wyoblen (faset) (8.54+2.05+8.71)<elewacja frontowa> (3.93+2.2+3.9+4.0+3.23+2.2+3.7)<elewacja piwniczna tylna>	m m m	19.300 23.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.460</b>
143	KNR 2-02 d.4 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powlokowe pionowe - pierwsza warstwa SUPERFLEX D1 poz.139	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93.412	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.412</b>
144	KNR 2-02 d.4 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powlokowe pionowe - druga warstwa SUPERFLEX D1 poz.143	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93.412	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.412</b>
145	KNR-W 2-02 d.4 0606-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia kubelkowa poz.139	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93.412	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.412</b>
146	d.4	Dostawa piasku do zasypiania wykopu poz.134	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	93.412	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.412</b>
147	KNNR 1 d.4 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III poz.134	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	93.412	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.412</b>
148	KNR 2-01 d.4 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.134	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	93.412	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.412</b>
<b>5</b>		<b>Remont sufitu, ścian, posadzki sutereny</b>			
<b>5.1</b>		<b>Remont sufitu, ścian sutereny</b>			
149	KNR 4-01 d.5 0701-11 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - przyjęto 100% powierzchni 5.13*4.03 3.25*5.39 1.33*2.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.674 17.518 2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.892</b>
150	KNR 4-01 d.5 0701-06 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - przyjęto 100% powierzchni 5.13*2.54*2 4.03*2.54*2 2.03*2.54*2 5.39*2.54*2 3.25*2.54*2 -1.03*2.0 -1.62*1.14 -1.0*2.0*2 -1.6*1.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.060 20.472 10.312 27.381 16.510 -2.060 -1.847 -4.000 -2.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.588</b>
151	KNR 4-01 d.5 0624-03 1	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> metodą opryskiwania ciągłego poz.149	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.892	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.892</b>
152	KNR 4-01 d.5 0623-03 1	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> metodą opryskiwania ciągłego poz.150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.588</b>
153	KNR 4-01 d.5 0710-15 1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) - sufity piwnicy poz.149	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.892	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.892</b>
154	KNR 4-01 d.5 0710-03 1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.588</b>
155	KNR 4-01 d.5 1204-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.153	m <sup>2</sup>	40.892	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.892</b>
156	KNR 4-01 d.5. 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.154	m <sup>2</sup>	90.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.588</b>
<b>5.2</b>		<b>Remont posadzki sutereny</b>			
157	KNR 4-01 d.5. 0802-05 2 analogia	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grubości 1/4 cegły	m <sup>2</sup>		
		5.13*4.03	m <sup>2</sup>	20.674	
		3.25*5.39	m <sup>2</sup>	17.518	
		1.33*2.03	m <sup>2</sup>	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.892</b>
158	KNR 2-01 d.5. 0309-01 2	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - kat.gr.I-II - usunięcie podbudowy gr. 15 cm pod posadzką ceglana poz.157*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.134	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.134</b>
159	KNR 4-01 d.5. 0108-09 2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.158+poz.157*0.065	m <sup>3</sup>	8.792	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.792</b>
160	KNR 4-01 d.5. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.159	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8.792	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.792</b>
161	KNR 2-02 d.5. 1101-07 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - wykonanie podsypki z piasku gr. 15 cm wraz z zagęszczeniem pod nowoprojektowaną posadzką. poz.158	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.134	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.134</b>
162	KNNR 2 d.5. 1201-01 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - warstwa chudego betonu poz.157*0.05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.045</b>
163	KNR 2-02 d.5. 0607-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.157	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.892	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.892</b>
164	KNR 2-02 d.5. 1106-02 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm poz.157	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.892	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.892</b>
165	KNR 2-02 d.5. 1106-03 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 6 poz.164	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.892	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.892</b>
166	KNR 2-02 d.5. 1106-07 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.164	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.892	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.892</b>
<b>6</b>		<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ PIWNIC,WYKONANIE WENTYLACJI PIWNIC</b>			
<b>6.1</b>		<b>Wymiana stolarki okiennej piwnic,wykonanie wentylacji piwnic</b>			
167	KNR 0-19 d.6. 1023-02 1	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 - okna z nawietrzakami	szt		
		4 <elewacja frontowa okna piwniczne>	szt	4.000	
		2 <elewacja tylna okna piwniczne>	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
168	KNR 0-19 d.6. 1023-04 1	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		1.4*1.1 <elewacja tylna okna piwniczne>	m <sup>2</sup>	1.540	
		1.4*0.95 <elewacja tylna okna piwniczne>	m <sup>2</sup>	1.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.870</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
169	KNR AT-17 d.6.0103-02 1	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w cegle	cm		
		600	cm	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
170	KNR 2-17 d.6.0137-01 1	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów mura- nych - montaż kratki w piwnicy	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>7</b>		<b>WYKONANIE OPASKI</b>			
171	KNR 2-31 d.7.0401-02	Rowki pod krawężniki i lawy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (3.93+2.2+3.9+4.0+3.23+2.2+3.7)<elewacja piwniczna tylna>	m		
			m	23.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.160</b>
172	KNR 2-31 d.7.0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.171	m		
			m	23.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.160</b>
173	KNR 2-31 d.7.0502-04 analogia	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  (8.54+8.71)*0.5<elewacja frontowa> (3.93+2.2+3.9+4.0+3.23+2.2+3.7)*0.5<elewacja piwniczna tylna>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.625	
			m <sup>2</sup>	11.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.205</b>
<b>8</b>		<b>WYKONANIE WENTYLACJI WYWIEWNEJ</b>			
174	KNR 2-17 d.8.0113-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ B/I o śr.do 315 mm - udział kształtek do 35 % - przewód wentylacyjny izolowany dwu- ścienny 160/250 10.1*3.14*0.250 9.9*3.14*0.250 7.4*3.14*0.250 7.2*3.14*0.250 4.8*3.14*0.250	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.929	
			m <sup>2</sup>	7.772	
			m <sup>2</sup>	5.809	
			m <sup>2</sup>	5.652	
			m <sup>2</sup>	3.768	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.930</b>
175	KNR 2-17 d.8.0113-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kwasoodpornej j, kołowe, typ B/I o śr.do 315 mm - udział kształtek do 35 % - przewód spalinowy izolowany dwu- ścienny 160/250 10.1*3.14*0.250 7.4*3.14*0.250	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.929	
			m <sup>2</sup>	5.809	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.738</b>
176	KNR 2-17 d.8.0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalo- wych i aluminiowych 8	szt.		
			szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
177	KNR 4-01 d.8.0333-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wa- piennej 8	szt.		
			szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
178	KNR 4-01 d.8.0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe- go o grubości do 20 cm 16	szt.		
			szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
179	KNR 7-28 d.8.0208-01	Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu dREW- niana 1	otw.		
			otw.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
180	KNR 2-02 d.8.2004-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojed- ynczych jednowarstwowo 100-01 17.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.500</b>
181	NNRNKB d.8.202.2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 17.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.500</b>
182	KNNR 2 d.8.1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoino- wanych szpachlowanych 17.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.500</b>
183	KNR 2-17 d.8.0153-03	Otwory kontrolne systemu zasuwowego lub drzwiowego do przewodów kolo- wych o śr.do 315 mm - rewizja 7	szt.		
			szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
184	KNR 2-17 d.8.0212-01	Ramy stalowe pod wentylatory o masie do 60 kg	szt.		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>