

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń mieszkalnych na funkcję dydaktyczną oraz przebudowa i nadbudowa części pomieszczeń szkolnych

ADRES INWESTYCJI : dz. nr 406/1, obręb nr 0011, m. Nowa Wieś, gmina Grudziądz

INWESTOR : Gmina Grudziądz

ADRES INWESTORA : ul. Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Patryk Steciuk

DATA OPRACOWANIA : 30.06.2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.06.2017

Data zatwierdzenia

#### Przeznaczenie

Projektuje się zmianę sposobu użytkowania dwóch lokali mieszkalnych na funkcję dydaktyczną oraz przebudowa części pomieszczeń szkolnych. Ponadto projektuje się nadbudowę kotłowni o jedną kondygnację. Pomieszczenia zlokalizowane na parterze ( w części podlegającej zmianie sposobu użytkowania) pełnić będą funkcję oddziału przedszkolnego szkoły podstawowej. Projektuje się dwie, połączone ze sobą sale dla dwóch grup dzieci w ilości łącznej maksymalnie 25 osób. Ponadto na kondygnacji znajdować się będą pomieszczenia socjalno-szatniowe. Mieszkanie zlokalizowane na piętrze przekształcone będzie na świetlicę dla dzieci uczęszczających do szkoły podstawowej. Świetlica przeznaczona będzie dla maksymalnie 16 dzieci. Projektuje się również przebudowę części pomieszczeń szkolnych celem skomunikowanie istniejącego segmentu szkolnego z nowoprojektowanymi pomieszczeniami. Przebudowie podlegać będą pomieszczenia kuchni i zaplecza kuchennego. W pomieszczeniach przedszkolnych dzieci przebywać będą do 5 godzin w ciągu dnia. Opiekę będą stanowiły dwie osoby. Posiłki dostarczane będą z przebudowywanej kuchni zlokalizowanej na parterze budynku. Posiłki dla dzieci dostarczane będą do szkoły w gotowej formie. W pomieszczeniach kuchennych będą przygotowywane do wydania.

- Lokalizacja      Nowa Wieś, dz. nr 406/1, obręb Nowa Wieś 0011
- Inwestor        Gmina Grudziądz, ul. Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Parter - prace w pomieszczeniach 1.10 - 1.14</b>			
1	KNR 0-19	Demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow.	m <sup>2</sup>		
d.1	0928-10 analogia	do 2.5 m <sup>2</sup> - tylko demontaż			
		1.6*2	m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15	9.1*2+4.65*2+1.75*2*2	m <sup>2</sup>	34.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.500</b>
3	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-03	1.8*9.1+5.6*1.8	m <sup>2</sup>	26.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.460</b>
4	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-04	(1.75+1.75+2.3+1.15+2.65+1.85)*3.25	m <sup>2</sup>	37.213	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.213</b>
5	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1	0329-03	2.1*1.1*0.12*2+2.1*1.1*0.4	m <sup>3</sup>	1.478	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.478</b>
6	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie wzmocnień nadproży poszerzanych drzwiowych - kątowniki L70x70x7	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR 2-02	Podciągi, belki stropowe i dachowe o masie 0,3-1 t - 2x ceownik C100	elem.		
d.1	0357-01	1	elem.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.1	0304-02	0.8*2*0.12+1*1.6*2*0.4	m <sup>3</sup>	1.472	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.472</b>
9	KNR 4-01	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)	m <sup>2</sup>		
d.1	0710-03	9.1*2+4.65*2+1.75*2+1*1.6*2+0.8*2*2	m <sup>2</sup>	37.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.400</b>
10	KNR 0-23	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
d.1	2614-01	1*1.6*2	m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
11	NNRNKB	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 49 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0190a-02	3.3*3.25+10.3*3.25-2*2.1+2.3*3.25-0.8*2+1.8*3.25-2*2.1	m <sup>2</sup>	47.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.525</b>
12	NNRNKB	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1	202 0160-01	4.6	m	4.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>
13	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.1	1017-02	2*1*6	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
14	KNR 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - EI 60	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-03	2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR-W 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	0715-02	3.3*3.25*2+4.1*1.25*2+10.3*3.25+5.55*3.25-2+4.45*1.25+14.8*2-2+1.75*2+4.55*2	m <sup>2</sup>	126.975	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.975</b>
16	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-01	(14.8+1.75)*1.25+3.9*2*3.25-4+5.55*3.25-10.32	m <sup>2</sup>	49.755	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.755</b>
17	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	196.43	m <sup>2</sup>	196.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.430</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	NNRNKB 202 2013-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 196.43-19.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 176.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.730</b>
19 d.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 19.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.700</b>
20 d.1	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 4.45*2-2+4.1*2*2-3.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.700</b>
21 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotność = 2 25.95*2+17.39*2+3.63+21.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 111.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.840</b>
22 d.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 25.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.950</b>
23 d.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 25.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.950</b>
24 d.1	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 14.85*2+1.75*2-4	m m	 29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
25 d.1	ZKNR C-2 0615-02	System parkietowy. Uzupełnienie parkietu w posadzce do 5 m2 w jednym miejscu - deszczułki 3.3*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.330</b>
26 d.1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 68.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.500</b>
27 d.1	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 68.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.500</b>
28 d.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 176.73+68.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 245.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.230</b>
29 d.1	KNR-W 2-02 20205-02	Oslony na grzejniki szczelinowe dębowe 2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
30 d.1	kalkulacja własna	Dostawa i montaż szafy przelotowej 0,8*1,8 m 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31 d.1	kalkulacja własna	Dostawa i montaż gaśnic proszkowych 2 kg w szafkach 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Parter - pomieszczenia oddziału przedszkolnego</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
32 d.2.1	KNR 0-19 0928-10 ana- logia	Demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2 - tylko demontaż 2.4*1.5+1.5*1.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.100</b>
33 d.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych i stalowych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
34 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
35 d.2.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
36	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0818-05	6.5	m <sup>2</sup>	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
37	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0816-06	3.45*5+2.2*4+2.7*5+3*1.05+0.9*1.7	m <sup>2</sup>	44.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.230</b>
38	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0105-04	(5+2.3+1.6+1.8+1)*2.5	m <sup>2</sup>	29.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.250</b>
39	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0350-01	0.8*0.5*2.5	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0329-03	1.1*2*2.1*0.25+1.55*1.55*2*0.25+1.25*0.65*0.25+0.65*1.25*0.25	m <sup>3</sup>	2.763	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.763</b>
41	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0304-02	1.1*1.5*0.25+2.1*1.5*0.25+1.05*2*0.25	m <sup>3</sup>	1.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.725</b>
42	Kalkulacja in-	Wykonanie wzmocnień nadproży poszerzanych otworów drzwiowych - kątowniki	szt.		
d.2.1	dywidualna	L70x70x7	szt.	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
43	KNR 2-02	Podciągi, belki stropowe i dachowe o masie 0,3-1 t - podciąg P2	elem.		
d.2.1	0357-01	1	elem.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2.1	0126-05	1.99*4+1.24*4+1.74*2+0.87*2	m	18.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.140</b>
45	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.1	0535-04	9.6	m	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
46	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.1	0535-06	3.20	m	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
47	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0519-06	9.4*5	m <sup>2</sup>	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
48	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0519-07	9.4*5	m <sup>2</sup>	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
49	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0535-07	9.5*0.3*2+5*0.4*2	m <sup>2</sup>	9.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.700</b>
50	KNR 13-23	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0106-08	47*0.2	m <sup>3</sup>	9.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.400</b>
51	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0102-01	5*0.5*2*0.25	m <sup>3</sup>	1.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.250</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty murowe i żelbetowe - część nadbudowywana</b>			
52	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0107-01	(4.5+4.5+10.10)*3.1-2.4*1.5*3-1.2*1	m <sup>2</sup>	47.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.210</b>
53	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwo-	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0208-07	du do przekroju do 6 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>	0.357	
		0.24*0.24*2*3.1		<b>RAZEM</b>	<b>0.357</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.2.2	KNR-W 2-02 0132-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloków i pustaków	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
55 d.2.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		3.1*2+1.74*2	m	9.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.680</b>
56 d.2.2	KNR 4-01 0346-03 ana- logia	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		3	gniazd.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
57 d.2.2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu - PODCIĄG P1, NADPROŻE N1 i N2	m <sup>3</sup>		
		0.3*0.25*5.25*3+0.25*0.25*3*2	m <sup>3</sup>	1.556	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.556</b>
58 d.2.2	KNR 0-30 0224-01	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA I o rozstawie belek 60 cm i rozpiętości do 3,90 m	m <sup>2</sup>		
		4.75*9.6	m <sup>2</sup>	45.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.600</b>
59 d.2.2	KNR 0-30 0224-03	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA I o rozstawie belek 60 cm - dodatkowe belki	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
60 d.2.2	KNR 2-02 0212-11	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m <sup>3</sup>		
		0.24*0.31*5*2+0.24*0.31*9.6+0.25*0.24*3*4.75	m <sup>3</sup>	2.313	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.313</b>
61 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.026+0.056*3+0.016+0.019 +(5*9.6+4.75*3)*4*0.0009	t	0.333	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.333</b>
62 d.2.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.12	t	0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
63 d.2.2	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloków z betonu komórkowego grubości 24 cm - attyka	m <sup>2</sup>		
		5*2*0.5	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
64 d.2.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		(4.75+1.70)*3.1-4	m <sup>2</sup>	15.995	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.995</b>
65 d.2.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.24*2	m	2.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.480</b>
<b>2.3 Izolacja termiczna i pokrycie stropodachu</b>					
66 d.2.3	KNR-W 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
		9.6*0.12*0.15		0.173	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.173</b>
67 d.2.3	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku (styropapa gr. 15-25 cm)	m <sup>2</sup>		
		5*9.6	m <sup>2</sup>	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
68 d.2.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		48	m <sup>2</sup>	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
69 d.2.3	KNR 2-02 0508-04 ana- logia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		9.6	m	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
70 d.2.3	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		5.6	m	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
71 d.2.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		9.5*0.2+9.5*0.3+5*2*0.6+5*2*0.2+2.4*3*0.2+1.2*0.25	m <sup>2</sup>	14.490	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>14.490</b>
<b>2.4</b>		<b>Docieplenie ścian zewnętrznych</b>			
72 d.2.4	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m <sup>2</sup>		
		95	m <sup>2</sup>	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
73 d.2.4	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 5.15*2*4-2.4*1.5-1.2*1+10.40*3.40-2.4*1.5*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	64.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.560</b>
74 d.2.4	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - ościeża okien 2.4*3+1.5*6+1.2*1*2	m		
			m	19.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.400</b>
<b>2.5</b>		<b>Pozostałe prace wewnątrz</b>			
75 d.2.5	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup> 2.4*1.5*3+1.2*0.6+1.2+1+1.5*1.5*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.220</b>
76 d.2.5	KNR 0-19 1022-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> - OKNA PPOŻ 0.6*1.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
77 d.2.5	kalkulacja własna	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z pcv 2.4*3+0.6+1.2+1.5*2	m		
			m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
78 d.2.5	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - PO ROZ-BIÓRCE KOMINA 0.8*0.5*0.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
79 d.2.5	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 6.7*2.5+0.5*1.4+1*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.950</b>
80 d.2.5	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm 1.2*1.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.680</b>
81 d.2.5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.24*2	m		
			m	2.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.480</b>
82 d.2.5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2 36.96+5.27+2.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	44.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.830</b>
83 d.2.5	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji - CZĘŚĆ NADBUDOWYWANA 44.83	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	44.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.830</b>
84 d.2.5	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 44.83	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	44.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.830</b>
85 d.2.5	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5 44.83	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	44.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.830</b>
86 d.2.5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 44.83	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	44.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.830</b>
87 d.2.5	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 128	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	128.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.000</b>
88 d.2.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 252.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	252.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.220</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.2.5	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  (2.1*2+2*2+1.32*4)*0.5+(9.6+4.75*4+1.7*2)*2.8-2.4*1.5*3-1*1.2-4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.340</b>
90 d.2.5	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  43.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.880</b>
91 d.2.5	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" (3.45*2+2.8*2+1.78*2+1.2*3)*2+1.4*1.2*2+1*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.880</b>
92 d.2.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 208.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 208.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.340</b>
93 d.2.5	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 29.74+9.35+8.76+5.51+2.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.500</b>
94 d.2.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 55.50+33.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 89.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.130</b>
95 d.2.5	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 55.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.500</b>
96 d.2.5	KNR BC-02 0417-03	Wylewka samopoziomująca o gr.20 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych 55.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.500</b>
97 d.2.5	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 9.35+8.76+5.51+2.14+5.27+2.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.630</b>
98 d.2.5	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 9.35+8.76+5.51+2.14+5.27+2.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.630</b>
99 d.2.5	KNR 2-02 1112-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winiagam WYKŁADZINA DYWANOWA 29.74+36.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.700</b>
100 d.2.5	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone 62.5	m m	 62.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.500</b>
101 d.2.5	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 4.75*9.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.600</b>
102 d.2.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 55.50+208.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 263.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>263.840</b>
103 d.2.5	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
104 d.2.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z ościeżnicą regulowaną 6*2+0.9*1.15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.070</b>
105 d.2.5	kalkulacja własna	Dostawa i montaż gaśnic proszkowych 2 kg w szafkach 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
106 d.2.5	KNR-W 2-02 20205-02	Oslony na grzejniki szczelinowe dębowe 8.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
<b>3</b>		<b>Piętro - świetlica</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107	KNR 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 2.1*1.5*0.25+1.05*2*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.313	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.313</b>
108	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (5.5+4.2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.400</b>
109	KNR 4-04 d.3 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
110	KNR 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 6.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
111	KNR 4-01 d.3 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 44.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.230</b>
112	KNR 4-04 d.3 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (5+2.3+1.6+1.8+1)*2.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.590</b>
113	KNR 4-01 d.3 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 0.8*0.5*3.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.360</b>
114	KNR 4-01 d.3 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego -PO ROZ-BIÓRCE KOMINA 0.8*0.5*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
115	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych i stalowych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
116	KNR 4-01 d.3 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.1*3*2.1*0.25+1.55*1.55*2*0.25+0.65*1.25*2*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.340</b>
117	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 0.87*4+1.24*7+1.99*4	m m	 20.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.120</b>
118	Kalkulacja d.3 własna	Wykonanie wzmocnień nadproży poszerzanych oraz nowych otworów drzwiowych i okiennych 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
119	KNR 2-02 d.3 0357-01	Podciągi, belki stropowe i dachowe o masie 0,3-1 t -PODCIĄG P3 1	elem. elem.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
120	KNR 2-02 d.3 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (5.02+3.42)*2.65-4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.366	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.366</b>
121	KNR 4-01 d.3 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (3.42*2+5.05*2)*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.164	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.164</b>
122	KNR 0-19 d.3 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 1.5*1.5*2+0.6*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.220</b>
123	KNR 0-19 d.3 1022-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m2 - OKNA PPOŻ 0.6*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
124	kalkulacja d.3 własna	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z pcv 1.5*5	m m	 7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
125	KNR BC-02 d.3 0417-03	Wylewka samopoziomująca o gr.20 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		39.70+2.84+3.06+4.96+5.34	m <sup>2</sup>	55.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.900</b>
126	KNR-W 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
		77	m <sup>2</sup>	77.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.000</b>
127	KNR-W 4-01 d.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
		39.70+2.84+3.06+4.96+5.34	m <sup>2</sup>	55.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.900</b>
128	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		77+35.50+10.164	m <sup>2</sup>	122.664	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.664</b>
129	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		(39.70+2.84+3.06+4.96+5.34)*2	m <sup>2</sup>	111.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.800</b>
130	KNR 2-02 d.3 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		77+10.164	m <sup>2</sup>	87.164	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.164</b>
131	KNR 2-02 d.3 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		55.90	m <sup>2</sup>	55.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.900</b>
132	KNR 2-02 d.3 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		35.50	m <sup>2</sup>	35.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.500</b>
133	NNRNKB d.3 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m <sup>2</sup>		
		(3.42*4+5.05-2*3+5.02)*2	m <sup>2</sup>	35.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.500</b>
134	KNR 2-02 d.3 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		55.90	m <sup>2</sup>	55.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.900</b>
135	KNR 0-12 d.3 1118-04	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		55.90	m <sup>2</sup>	55.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.900</b>
136	KNR 2-02 d.3 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		
		28	m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
137	KNR-W 2-02 d.3 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		87.164+55.90	m <sup>2</sup>	143.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.064</b>
138	KNR 2-02 d.3 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2	m <sup>2</sup>		
		4	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
139	KNR 2-02 d.3 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z ościeżnicą regulowaną	m <sup>2</sup>		
		4*2	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
140	kalkulacja d.3 własna	Wykonanie kabin systemowych w sanitariatach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
141	kalkulacja d.3 własna	Dostawa i montaż gaśnic proszkowych 2 kg w szafkach	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
142	KNR-W 2-02 d.3 20205-02	Oslony na grzejniki szczelinowe dębowe	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>4</b>		<b>Klatka schodowa</b>			
143	KNR 4-01 d.4 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		1.1*2*0.4	m <sup>3</sup>	0.880	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.880</b>
144	KNR 2-02 d.4 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 0.17	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.170</b>
145	KNR 2-02 d.4 0357-01	Podciągi, belki stropowe i dachowe o masie 0,3-1 t - 2x C100 1	elem. elem.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
146	KNR 2-02 d.4 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 3.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
147	KNR 0-19 d.4 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 - okno ppoż 1.5*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
148	kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych z pcv 1.5	m m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
149	KNR 4-01 d.4 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 5.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.780</b>
150	KNR 4-04 d.4 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 7	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
151	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 102+14.18+9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	125.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.180</b>
152	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 102	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
153	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 23.18+14.745+13.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.155	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.155</b>
154	KNR 2-02 d.4 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 102	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
155	KNR 2-02 d.4 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 23.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.180</b>
156	KNR 2-02 d.4 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 1.2*8*0.45+1.1*9*0.45*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.230</b>
157	KNR 2-02 d.4 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 13.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.230</b>
158	KNR 2-02 d.4 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 3.3+1.75+6.05-2+1.3+3+1.3+3+1.3*2+2.3+3+1.2+1.5+1.6*2	m m	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
159	KNR 2-02 d.4 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 31.50	m m	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
160	KNR 2-02 d.4 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 2.3*1.3*3+1.75*3.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.745	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.745</b>
161	NNRNKB d.4 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 14.745	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.745	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.745</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162	kalkulacja własna	Poręcze do schodów - stal nierdzewna	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
163	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż balustrad schodowych ze stali nierdzewnej	m		
		7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
164	KNR-W 2-02 d.4 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 102+23.18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	125.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.180</b>
165	KNR 2-02 d.4 0357-01	Podciągi, belki stropowe i dachowe o masie 0,3-1 t - 2xIPE100 i C65	elem.		
		1	elem.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
166	KNR 4-04 d.4 0305-03	Rozebranie stropów żelbetonowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm 1.04*1.04*0.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.433	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.433</b>
167	KNR-W 2-02 d.4 1017-01	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup>	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
168	kalkulacja własna	Dostawa i montaż gaśnic proszkowych 2 kg w szafkach	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>Pozostałe prace</b>			
<b>5.1</b>		<b>Wymiana docieplenia ściany zewnętrznej na odcinku 4,0 m oraz malowanie elewacji segmentu objętego opracowaniem</b>			
169	KNR-W 2-02 d.5.1 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m <sup>2</sup>		
		8*8*2+5*6*2+10*8	m <sup>2</sup>	268.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.000</b>
170	KNR 13-23 d.5.1 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m <sup>3</sup>		
		7.8*4-1.5*1.5-2	m <sup>3</sup>	26.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.950</b>
171	KNR 2-02 d.5.1 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - parapety nowych okien (1.5*5+1.2+0.6*3)*0.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.625</b>
172	KNR 0-23 d.5.1 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 26.95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.950</b>
173	KNR 0-23 d.5.1 2615-10	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.5*3+1.2*2+0.6*2+5	m		
			m	13.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.100</b>
174	KNR AT-31 d.5.1 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłoneące	m <sup>2</sup>		
		246.80	m <sup>2</sup>	246.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.800</b>
<b>5.2</b>		<b>Schody zewnętrzne</b>			
175	KNR 4-04 d.5.2 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
176	KNR 2-02 d.5.2 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		10.90	m <sup>2</sup>	10.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.900</b>
177	KNR 2-02 d.5.2 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		10.90	m <sup>2</sup>	10.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.900</b>
178	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż balustrad ze stali nierdzewnej	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179 d.5.2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5.3</b>		<b>Przemurowanie komina</b>			
180 d.5.3	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 1.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.700</b>
181 d.5.3	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 2.72	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.720</b>
182 d.5.3	KNR 2-02 0907-01	Tynki zewnętrzne nakrapiane cementowe na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 9.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
183 d.5.3	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych 5.4	m m	 5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
184 d.5.3	KNR 19-01 0203-18	Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów 0.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.140</b>
<b>5.4</b>		<b>Wywóz i utylizacja odpadów</b>			
185 d.5.4	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km 24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
186 d.5.4	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km 24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
187 d.5.4	kalkulacja własna	Wywóz utylizacja innych odpadów powstałych w czasie rozbiórki (np. wykładziny, boazeria, itp.) 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>