

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów  
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : DOSTOSOWANIE BUDYNKU PRZEDSZKOLA "PUCHATEK" ZLOKALIZOWANEGO PRZY ULICY SI-KORSKIEGO 46 W KĘTRZYNIE DO ZALECEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH  
ADRES INWESTYCJI : KĘTRZYN UL. GEN. ŚIKORSKIEGO 46  
INWESTOR : GMINA MIEJSKA KĘTRZYN  
ADRES INWESTORA : 11-400 KĘTRZYN, UL. WOJSKA POLSKIEGO 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Kozłowski (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 28.10.2012

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.10.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Piwnice</b>			
1 d.1	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Wykonanie bruzd pod nadproża w kotłowni 1.5*2*2 Wykonanie bruzd nadproża drzwi D3 i D4 1.5*2*2	m m m	 6.000 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
2 d.1	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - ANALOGIA DO UŁOŻENIA BELEK STAŁOWYCH  Kotłownia + drzwi D3 i D4 - 4 kpl 1.5*2*4	m m	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
3 d.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek  Kotłownia + drzwi D3 i D4 - 4 kpl 1.5*2*4	m m	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
4 d.1	KNR-W 2-02 0832-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach  Kotłownia + drzwi D3 i D4 - 4 kpl 0.25*1.5*2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5 d.1	KNR 0-24 2013-04 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930 analogia	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstr. stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo typu 1S21 Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.- JAKO ANALOGIA DO OBŁOŻENIA ŚCIANY MUROWANEJ PŁYTĄ FERMACELL TYPU 1S21 OODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI 60 DLA KOTŁOWNI Od strony pomieszczenia nr 017 i 018 (4.29+2.51+0.25)*2.85-2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.093	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.093</b>
6 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 Ściana przy drzwiach wejściowych na poziom parteru (2.5+1.2)*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.250</b>
7 d.1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej Ściana przy drzwiach wejściowych na poziom parteru (2.5+1.2)*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.250</b>
8 d.1	KNR 0-24 2014-05 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930 analogia	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte wielowarstwowo typu 1S34 - I wersja; montaż kolejnych warstw wkretami Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. - JAKO ANALOGIA DO OBŁOŻENIA ŚCIANY MUROWANEJ PŁYTĄ FERMACELL TYPU 1S41 OODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI 120 DLA KORYTARZY Od strony pomieszczenia nr 017 i 018 (4.29+2.51+0.25)*2.85-2 Ściana przy drzwiach wejściowych na poziom parteru (2.5+1.2)*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.093 9.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.343</b>
9 d.1	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  Kotłownia poz.5 Ściany EI 120 poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.093 27.343	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.436</b>
10 d.1	KNR 0-17 2608-04 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie  Ściana przy drzwiach wejściowych na poziom parteru (2.5+1.2)*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.250</b>
11 d.1	KNR-W 2-02 1510-03 z.sz.5.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Kotłownia poz.5 Ściany EI 120 poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.093 27.343	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.436</b>
12 d.1	KNR-W 4-01 0322-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł Drzwi D1 2x2 Drzwi D2, D3, D4 3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13 d.1	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami  Drzwi D1 (2+2+1)x2 Drzwi D2, D3, D4 (2+2+1)*3	m m	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
14 d.1	kalk. własna	Drzwi wewnętrzne D1 o odporności i izolacyjności ogniowej EI 30C z samozamykaczem Drzwi do kotłowni 1.0*2.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
15 d.1	kalk. własna	Drzwi wewnętrzne D2 o odporności i izolacyjności ogniowej EI 60C z samozamykaczem Drzwi do korytarza 012 1.0*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
16 d.1	kalk. własna	Drzwi wewnętrzne D3 o odporności i izolacyjności ogniowej EI 60C z samozamykaczem Drzwi do korytarza 012 1.0*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
17 d.1	kalk. własna	Drzwi wewnętrzne D4 o odporności i izolacyjności ogniowej EI 60C z samozamykaczem Drzwi z piwnicy na poziom parteru 1.0*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
18 d.1	wycena indywidualna	Montaż ruchomej barierki zapobiegającej omyłkowemu zejściu ludzi do piwnicy - REMONT ISTNIEJACEJ  Zejście do piwnicy 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Zabezpieczenie pomieszczeń parteru - STROPY</b>			
19 d.2	KNR 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m2 46.35+46.46+16.55+37.57+46.61+28.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 221.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.770</b>
20 d.2	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 221.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.770</b>
21 d.2	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków  Impregnacja deskowania i belek stropowych poz.19*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 243.947	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.947</b>
22 d.2	KNR AT-12 0202-02 analogia do Farmacell 2S21	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES  poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 221.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.770</b>
23 d.2	KNR AT-12 0202-05 analogia do Farmacell 2S21	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) - izolacja pozioma z wełny mineralnej  poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 221.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.770</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.2	KNR AT-12 0202-06 analogia do Farmacell 2S21	Okladziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k.  poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  221.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.770</b>
25 d.2	KNR AT-12 0202-06 analogia do Farmacell 2S21	Okladziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k. - TRZECIA WARSTWA  poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  221.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.770</b>
26 d.2	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  221.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.770</b>
27 d.2	KNR-W 2-02 1510-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  221.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.770</b>
28 d.2	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ŚCIANY MALOWANE EMULSJĄ pom 1.6 (8.52*2+5.54*2)*3.31-2.2-3*1.2*2.1 pom. 1.5 (8.52+5.48)*2*3.36-2.2-3-1.08*1.9 pom. 1.4 (3.76*2+2.73*2)*1.2 pom. 1.3 (8.69+5.43)*2*3.24-2*2.2-1.52*1.94-2*1.08*1.9 pom. 1.2 (8.52+5.42)*2*3.25-3*1.2*2.1-1.52*1.94-2 pom.1.1 (11.67*2+2.43*2)*3.23-4*1*2.2-1.08*1.9*2 MINUS LAMPERIE ŚCIAN -poz.30	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>	  83.317 86.828 15.576 80.045 78.101 78.182 -122.424	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.625</b>
29 d.2	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - ŚCIANY  poz.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  299.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.625</b>
30 d.2	KNR 4-01 1206-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - LAMPERIE  pom 1.6 (8.52+5.44+5.44-1)*1.2+8.52*1.2 pom. 1.5 (8.52+5.48+2.5)*1.2+8.52*1.2 pom.1.3 (8.69*2+5.43*2-2*1-1.52)*1.2 pom. 1.2 (8.52*2+5.42*2-1-1.52)*1.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  32.304 30.024 29.664 30.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.424</b>
31 d.2	KNR 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-03 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm  2.2*1.1*4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.360</b>
<b>3</b>		<b>Zabezpieczenie pomieszczeń parteru - POSADZKI</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.3	KNR 4-04 0504-06 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony  46.35+46.46+37.57+46.61+28.23+16.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  221.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.770</b>
33 d.3	KNR 2 1205- 01 analogia	Podłogi z desek struganych gr. 25 mm - WARSTWA WYRÓW- NAWCZA Z PŁYT OSB UŁOŻONYCH NA DESKOWANIU POD WYKŁADZINĘ PCV poz.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  221.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.770</b>
34 d.3	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe -WYKŁADZINY TRUDNOZAPALNE  46.35+46.46+37.57+46.61+28.23+16.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  221.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.770</b>
35 d.3	KNR-W 2-02 1123-04 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykła- dzin rulonowych - PRZYJĘTO 20%  0.2*poz.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.354	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.354</b>
36 d.3	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyściennie drewniane  pom 1.6 (8.52*2+5.54*2) pom. 1.5 (8.52+5.48)*2 pom. 1.4 (3.76+2.73)*2 pom. 1.3 (8.69+5.43)*2 pom. 1,2 (8.52+5.42)*2 pom.1.1 (11.67+2.43)*2	m  m m m m m m m	  28.120 28.000 12.980 28.240 27.880 28.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.420</b>
37 d.3	KNR-W 2-02 1125-01	Wykładziny stopni schodowych z wykładziny rulonowej  1.2*3.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.960</b>
38 d.3	KNR-W 2-02 1125-04	Wykładziny stopni schodowych - okładziny krawędzi stopni scho- dowych 1.2*0.25*13	m m	 3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
39 d.3	KNR-W 2-02 1125-05	Wykładziny stopni schodowych - listwy  (3.2+3)*2+1.2*13	m m	 28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
40 d.3	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący  poz.36 poz.37 poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  153.420 3.960 3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.280</b>
41 d.3	KNR-W 2-02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW poz.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  221.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.770</b>
<b>4</b>		<b>Zabezpieczenie pomieszczeń I piętra - STROPY</b>			
42 d.4	KNR 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m2 31.52+31.52+9.96+9.25+1.03+12.27+27.66+25.33+28.52+20.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  197.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.310</b>
43 d.4	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych poz.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  197.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.310</b>
44 d.4	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków  Impregnacja deskowania i belek stropowych poz.42*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  217.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.041</b>

Norma PRO Wersja 4.32 Nr seryjny: 24400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		((8.54*2+5.48*2)-2)*1.2 pom. 2.9	m <sup>2</sup>	31.248	
		((5.71+5.54)*2-1.2*2)*1.2 pom. 2.6	m <sup>2</sup>	24.120	
		((0.8+1.3)*2-1)*1.2 pom.2.5	m <sup>2</sup>	3.840	
		((3.53+3.9)*2-1)*1.2 pom. 2.4	m <sup>2</sup>	16.632	
		((5.53+5.03)*2-2*1.2)*1.2 pom.2.3	m <sup>2</sup>	22.464	
		((4.64*2+5.42*2)-2-1)*1.2 pom.2.2	m <sup>2</sup>	20.544	
		((3.72+5.45)*2-1.1)*1.2 pom.2.1	m <sup>2</sup>	20.688	
		((9.05+7.67)*2-1.1*5)*1.2	m <sup>2</sup>	33.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.064</b>
54 d.4	KNR 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-03 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm	m <sup>2</sup>		
		2.2*1.1*9*2	m <sup>2</sup>	43.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.560</b>
<b>5</b>		<b>Zabezpieczenie pomieszczeń I piętra - POSADZKI</b>			
55 d.5	KNR 4-04 0504-06 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>		
		31.52+31.52+9.96+9.25+1.03+12.27+27.66+25.33+28.52+20.25	m <sup>2</sup>	197.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.310</b>
56 d.5	KNNR 2 1205-01 analogia	Podłogi z desek struganych gr. 25 mm - WARSTWA WYRÓWNAWCZA Z PŁYT OSB UŁOŻONYCH NA DESKOWANIU POD WYKŁADZINĘ PCV poz.55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	197.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.310</b>
57 d.5	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe -WYKŁADZINY TRUDNOZAPALNE poz.55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	197.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.310</b>
58 d.5	KNR-W 2-02 1123-04 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - PRZYJĘTO 20% 0.2*poz.57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	39.462	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.462</b>
59 d.5	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyściennie drewniane  pom 2.10 (8.54*2+5.48*2) pom. 2.9 (5.71+5.54)*2 pom. 2.6 (0.8+1.3)*2 pom.2.5 (3.53+3.9)*2 pom. 2.4 (5.53+5.03)*2 pom.2.3 (4.64*2+5.42*2) pom.2.2 (3.72+5.45)*2 pom.2.1 (9.05+7.67)*2	m		
			m	28.040	
			m	22.500	
			m	4.200	
			m	14.860	
			m	21.120	
			m	20.120	
			m	18.340	
			m	33.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.620</b>
60 d.5	KNR-W 2-02 1125-01	Wykładziny stopni schodowych z wykładziny rulonowej 1.2*(0.18+0.3)*(11+9)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.520</b>
61 d.5	KNR-W 2-02 1125-04	Wykładziny stopni schodowych - okładziny krawędzi stopni schodowych 0.15*(0.18+0.3)*(11+9)	m		
			m	1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
62 d.5	KNR-W 2-02 1125-05	Wykładziny stopni schodowych - listwy	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.2*(11+9)	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
63	KNR-W 2-02 d.5 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m <sup>2</sup>		
		poz.59	m <sup>2</sup>	162.620	
		poz.60	m <sup>2</sup>	11.520	
		poz.61	m <sup>2</sup>	1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.580</b>
64	KNR-W 2-02 d.5 1130-04	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek antypoślizgowy do	m <sup>2</sup>		
		wykładzin tekstylnych			
		31.52+31.52+9.96+12.27+27.66+25.33+28.52+20.25	m <sup>2</sup>	187.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.030</b>
65	KNR-W 2-02 d.5 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do	m <sup>2</sup>		
		wykładzin z PCW			
		28.23+46.46	m <sup>2</sup>	74.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.690</b>
<b>6</b>		<b>Zabezpieczenie pomieszczeń poddasza - STROPY</b>			
66	KNR 4-01 d.6 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach	m <sup>2</sup>		
		płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m2			
		pom. 3.7			
		6.87*8.42	m <sup>2</sup>	57.845	
		skos			
		(1.07+2.4+0.4)*7.85	m <sup>2</sup>	30.380	
		ścianki i słupy			
		((1.25+1.23)+(0.2*2+0.2*2+0.55+0.5*2.25+8.24)*2)*2.44	m <sup>2</sup>	58.340	
		pom. 3.6			
		9.77	m <sup>2</sup>	9.770	
		pom.3.3			
		28.38+8.58*2*2.5	m <sup>2</sup>	71.280	
		pom. 3.8			
		(1.24+2.37)*2.07+(2*1.24*2.0+2*0.5*(2.37-1.24)*2.1)	m <sup>2</sup>	14.806	
		pom. 3.4			
		(1.13+2.5)*2.97+(2*1.13*2.1+2*0.5*(2.5-1.13)*2.1)	m <sup>2</sup>	18.404	
		pom. 3.2			
		3.36*8.57	m <sup>2</sup>	28.795	
		skos			
		(1.12+2.4+0.4)*7.92	m <sup>2</sup>	31.046	
		ścianki i słupy			
		((1.25+1.23)+(0.2*2+0.2*2+0.55+0.5*2.25)*2)*2.44	m <sup>2</sup>	18.129	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.795</b>
67	KNR 4-01 d.6 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek	m <sup>2</sup>		
		otynkowanych			
		poz.66	m <sup>2</sup>	338.795	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.795</b>
68	KNR-W 4-01 d.6 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m <sup>2</sup>		
		Impregnacja deskowania i belek stropowych			
		poz.66*1.1	m <sup>2</sup>	372.675	
		pom. 3.9			
		(1.24+2.5+0.4)*6.38	m <sup>2</sup>	26.413	
		pom. 3.5			
		(1.13+2.5+0.4)*5.81	m <sup>2</sup>	23.414	
		zastrzały			
		0.2*4*3.7*6	m <sup>2</sup>	17.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>440.262</b>
69	KNR AT-12 d.6 0202-02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalo-	m <sup>2</sup>		
		wej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile			
		CD i uchwyty ES - OKŁADZINY EI 30			
		poz.68	m <sup>2</sup>	440.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>440.262</b>
70	KNR AT-12 d.6 0202-05	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalo-	m <sup>2</sup>		
		wej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) - izolacja pozioma z			
		wełny mineralnej			
		poz.68	m <sup>2</sup>	440.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>440.262</b>
71	KNR AT-12 d.6 0202-06	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalo-	m <sup>2</sup>		
		wej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) - dodatek za drugą			
		warstwę płyt g.-k.			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.68	m <sup>2</sup>	440.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>440.262</b>
72 d.6	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 440.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>440.262</b>
73 d.6	KNR-W 2-02 1510-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 440.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>440.262</b>
74 d.6	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ŚCIANY MALOWANE EMULSJĄ pom 3.7 (3.06+0.5+6.87)*2*2.44-1.08*1.53*2 pom. 3.9, 3.8, 3.4, 3,5 4*3.9 pom. 3.3 (3.3+8.58+3.33)*2.46-1*2*3-1.08*1.53 pom. 3.2 (8.57+3.36+3.36)*2.44-2*2-1.08*1.5 pom.3.1 (3.53*2.45*2.47)-4*1*2 MINUS LAMPERIE ŚCIAN -poz.76	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>	 47.594 15.600 29.764 31.688 13.362 -40.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.732</b>
75 d.6	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - ŚCIANY poz.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97.732	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.732</b>
76 d.6	KNR 4-01 1206-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - LAMPERIE pom 3.1 (7.53*2.45*2)*1.2-4*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.276</b>
77 d.6	KNR 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-03 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm 2.2*1.1*7*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.880</b>
<b>7</b>		<b>Zabezpieczenie pomieszczeń II piętra - POSADZKI</b>			
78 d.7	KNR 4-04 0504-06 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony pom. 3.7 77 pom.3.8.i 3.9 17.2 pom. 3.5 i 3.6 18.8 pom. 3.3 28.38 pom.3.2 48.4 pom.3.1 17	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>	 77.000 17.200 18.800 28.380 48.400 17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.780</b>
79 d.7	KNNR 2 1205-01 analogia	Podłogi z desek struganych gr. 25 mm - WARSTWA WYRÓWNAWCZA Z PŁYT OSB UŁOŻONYCH NA DESKOWANIU POD WYKŁADZINĘ PCV	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.78	m <sup>2</sup>	206.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.780</b>
80 d.7	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe -WYKŁADZINY TRUDNOZAPALNE	m <sup>2</sup>		
		poz.78	m <sup>2</sup>	206.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.780</b>
81 d.7	KNR-W 2-02 1123-04 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - PRZYJĘTO 20%	m <sup>2</sup>		
		0.2*poz.80	m <sup>2</sup>	41.356	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.356</b>
82 d.7	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyściennie drewniane	m		
		pom 3.7 (7.85+6.87+2.05+3.06+0.5+8.43)*2	m	57.520	
		pom. 3.8 i 3.9 (8.43+2*2)*2	m	24.860	
		pom. 3.5 i 3.6 (8.58+2*2.1)*2	m	25.560	
		pom. 3.3 (8.58+3.33)*2	m	23.820	
		pom. 3,2 (8.57+7.92+2.09+3.36)*2	m	43.880	
		pom.3.1 (7.53+2.45)*2	m	19.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.600</b>
83 d.7	KNR-W 2-02 1125-01	Wykładziny stopni schodowych z wykładziny rulonowej	m <sup>2</sup>		
		1.2*(0.18+0.3)*(11+9)	m <sup>2</sup>	11.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.520</b>
84 d.7	KNR-W 2-02 1125-04	Wykładziny stopni schodowych - okładziny krawędzi stopni schodowych	m		
		0.15*(0.18+0.3)*(11+9)	m	1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
85 d.7	KNR-W 2-02 1125-05	Wykładziny stopni schodowych - listwy	m		
		1.2*(11+9)	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
86 d.7	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m <sup>2</sup>		
		poz.82	m <sup>2</sup>	195.600	
		poz.83	m <sup>2</sup>	11.520	
		poz.84	m <sup>2</sup>	1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.560</b>
87 d.7	KNR-W 2-02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW	m <sup>2</sup>		
		poz.78	m <sup>2</sup>	206.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.780</b>
<b>8</b>		<b>Strych, wyłaz na strych</b>			
88 d.8	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m <sup>2</sup>		
		Impregnacja desekowania i belek dachu (6.27*5+6.76*5+15*4*2)*1.1	m <sup>2</sup>	203.665	
		Impregnacja desek podłogi 150	m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>353.665</b>
<b>9</b>		<b>Inne roboty towarzyszące - wywóz gruzu</b>			
89 d.9	KNR K-05 0209-03 kalk. własna	Montaż okien połaciowych Braas Smart 2 o powierzchni ponad 1, 3 m2 - ANALOGIA DO MONTAŻU WYŁAZU EI15	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
90 d.9	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
91 d.9	kalk. indyw.	Transport materiału z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km wraz z kosztami utylizacji GRUZ - TYNK poz.6+poz.19+poz.42+poz.66+poz.7 WYKŁADZINY poz.32+poz.55+poz.78 DESKOWANIE STROPÓW	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	776.375	
			m <sup>2</sup>	625.860	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.20+poz.43+poz.67	m <sup>2</sup>	757.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>2160.110</b>
92	kalk. indyw.	Transport materiału z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m <sup>2</sup>		
		ODLEGŁOŚĆ WYSYPISKA ok. 10 km			
		Krotność = 9			
		poz.91	m <sup>2</sup>	2160.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>2160.110</b>
<b>10</b>		<b>Instrukcja p. poż - oznakowanie - wyposażenie w gaśnice</b>			
93	kalk. własna	Instrukcja p.poż. dla budynku	szt		
d.10		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
94	kalk. własna	oznakowanie planszami p.poż. budynku	szt		
d.10		20	szt	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
95	kalk. własna	Montaż gaśnic 4 kg na każde 100 m <sup>2</sup>	szt		
d.10		9	szt	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>