

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Z.O.Z w Łowiczu - roboty budowlane blok

ADRES INWESTYCJI : 99-400 Łowicz ul Ułańska 28

INWESTOR : Powiat Łowicz

ADRES INWESTORA : 99-400 Łowicz ul Stanisławskiego 30

BRANŻA : budowlana - BLOK

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Marek Krawczyk , 09-540 Sanniki ul. Fabryczna 3

DATA OPRACOWANIA : 15.04.2010

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.04.2010

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Przebudowa Z.O.Z w Łowiczu - roboty budowlane blok

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111100-9	<b>Rozbiórki</b>			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0353-12	22*1.15	m	25.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.30</b>
2	KNR-W 2-02	Mechaniczne pomosty robocze dwumasztowe MPR-091 o wysokości masztu do 15 m	kpl.		
d.1	1615-02	2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04	18+11	szt.	29.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.00</b>
4	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0348-02	(3.44+1.7+2.76+6.97+2.25+2+0.12*5)*3.17*0.15+0.38*0.9*3.15*2+3.8*7*3.15*0.15+3.82*0.15*2*3.15+1.7*0.15*3.15*2+6.6*0.15*3.15+0.8*0.8*3.15*6+2.8*2*2.7*0.8+2.38*0.25*2.7+0.38*0.9*2.5+1.15*2.1*0.45+1.8*0.28*2.7+1.2*2*2.1*0.25	m <sup>3</sup>	62.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.80</b>
5	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05	(7.4+2.38+2.33)*2*3.15+(6.97+1.7+3.44+2.25+1.99)*2*3.15+(5.57+2.89+0.12+3+0.12+2.7+6.15+2.45+0.12*4)*2*3.15+3.8*2*2*3.15+3.7*3.15*2	m <sup>2</sup>	398.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>398.41</b>
6	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0820-08	25.44+62.45+21.44+27.45	m <sup>2</sup>	136.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.78</b>
7	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
d.1	0422-02	2.8*2*8+2.2*4+4*2+8*4	m	93.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.60</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
d.1	0422-06	93.6	m	93.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.60</b>
9	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
d.1	0422-04	11	szt.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
10	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
d.1	0422-08	11	szt.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
11	KNR-W 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-07	0.07*1.2*9	m <sup>3</sup>	0.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.76</b>
12	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-03	26.9+164.5+198.9	m <sup>2</sup>	390.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.30</b>
13	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-02	1390.3*0.08	m <sup>3</sup>	111.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.22</b>
14	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0305-03	13.6*4*0.2	m <sup>3</sup>	10.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.88</b>
15	KNR 4-04	Rozebranie nieotynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich	m <sup>2</sup>		
d.1	0502-02	2.4*9	m <sup>2</sup>	21.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.60</b>
16	KNR 4-04	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-06	10	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
17	KNR 4-04	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-07	10	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>

## PRZEDMIAR

Przebudowa Z.O.Z w Łowiczu - roboty budowlane blok

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 62.80+111.22+10.88+0.76+398*0.015	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 191.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.63</b>
19	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km Krotność = 15 191.63	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 191.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.63</b>
<b>2</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Roboty budowlane - ścianki tynki, okładziny, posadzki, podłogi</b>			
20	KNR-W 2-02 d.2 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm  (2.38+(3.39+3.51+0.12)*5+2.89+3+2.7+2.49+2+5.67+3.8*3+2.76*2+1.88+2.54+2.99+0.35+2.55+3.7*5+2.25+6.97+0.12*2+1.7+3.56+1.75*2)*3.20-1.2*2.1*8-1*2.1*6-1.1*2.1*7 (5.57+6.15)*3.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 335.65 38.68	
	blok kominy				
				<b>RAZEM</b>	<b>374.33</b>
21	KNR-W 2-02 d.2 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 21	szt szt	 21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
22	KNR-W 2-02 d.2 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 21*1.5	m m	 31.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.50</b>
23	KNR-W 4-01 d.2 0338-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.5*2*6+2.1*2	m m	 22.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.20</b>
24	KNR-W 4-01 d.2 0341-05	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.1*2*7	m m	 29.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.40</b>
25	KNR-W 4-01 d.2 0318-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek NP-200 mm 2*1.5*7+2.1*2*2+2.4*2+3.2*3*2*2.5*2	m m	 130.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.20</b>
26	KNR-W 4-01 d.2 0318-06	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek 26*2	szt. szt.	 52.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.00</b>
27	KNR-W 4-01 d.2 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami 1.7*0.35*1.5+1.36*0.45*2.1+6*1.10*1.9*0.45+2.40*9*0.38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.03</b>
28	KNR-W 2-02 d.2 0806-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich 23.5+6+38.5+10+9.6+6.3+9.1+9.5+42.2+10.9+6.4+3*7.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 195.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.64</b>
29	KNR-W 2-02 d.2 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach (2.49*2+2.57*2+4.39*2+2.49*2+6.15*2+7.01*2+2.7*4+3.51*2+3.39*2+8.21*2+3*2+3*2+2.11*2+3.51*2+3.39*2+2.89*4+5.57*2+7.01*2+2.33*2+2.38*2+2.38+7.4*2+3.38*2+2.38*2+1.36*2+1.88*2+4.05*2+2.55*2+3.7*2+3.7*2+3.35*2+1.7*2+3.7*2+5.53+2+1.8+2.53+1.76+1.2+0.83+4.53+1.89+0.6+8+2.76*2+0.76*2+(2.76+8.77+11.82)*2+1.75*2+1.88*2+10+1.8+2+4.16+1.65+2.15+2.93+0.81+5.67+1.8+5.67*2+3.7*6+3.7+6.97*2+2.25*2+2*2+1.99*2+3.71*2+2.68*2+6.52*2)*3.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1525.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>1525.19</b>
30	KNR-W 2-02 d.2 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 1525.19-152	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1373.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>1373.19</b>
31	KNR-W 2-02 d.2 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 1373.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1373.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>1373.19</b>
32	KNR-W 2-02 d.2 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej (2.99*2+2.38*2-1)*2.5+3.88*2+0.5*2+(1.88*2+4.05*2)*2.5+(3+2.11)*2*2+(10+1.88*2)*2.5+(4.39*2+2.49*2)*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.00</b>

## PRZEDMIAR

Przebudowa Z.O.Z w Łowiczu - roboty budowlane blok

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - farby dopuszczone do stosowania w obiektach szpitalnych , zmywalne	m <sup>2</sup>		
		1373.19	m <sup>2</sup>	1373.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>1373.19</b>
34	wycena d.2 własna	Zabudowa ścienna panelami ze stali nierdzewnej lakierowanymi wg technologii BioCote ( B/4 , B/6, B/7, B/9, B/10, B/18, B/17, B/19 )	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
35	wycena d.2 własna	Zabudowa sufitowa panelami ze stali nierdzewnej lakierowanymi wg technologii BioCote ( B/4 , B/6, B/7, B/9, B/10, B/18, B/19 )	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
36	KNR-W 2-02 d.2 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt		
		17	szt	17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
37	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		6.7+10.9+6.4+6.7+10.1+42.2+25.8+33.5+9.5+9.1+6.3+23.8+11+40.5+6.3+14.7+10+9.6+38.5+7.6+12.2+4.7+5.7+23.5+6	m <sup>2</sup>	381.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>381.30</b>
38	KNR-W 2-02 d.2 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		381.3	m <sup>2</sup>	381.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>381.30</b>
39	KNR-W 2-02 d.2 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>2</sup>	381.30	
		381.3		<b>RAZEM</b>	<b>381.30</b>
40	KNR-W 2-02 d.2 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		381.3	m <sup>2</sup>	381.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>381.30</b>
41	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		381.3	m <sup>2</sup>	381.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>381.30</b>
42	NNRNKB d.2 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		381.3	m <sup>2</sup>	381.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>381.30</b>
43	NNRNKB d.2 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m <sup>2</sup>		
		381.3	m <sup>2</sup>	381.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>381.30</b>
44	NNRNKB d.2 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lu- zem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m <sup>2</sup>		
		5.4	m <sup>2</sup>	5.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.40</b>
45	KNR-W 2-02 d.2 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m <sup>2</sup>		
		381.3-5.4	m <sup>2</sup>	375.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>375.90</b>
46	KNR-W 2-02 d.2 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych	m <sup>2</sup>		
		376.6	m <sup>2</sup>	376.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>376.60</b>
47	KNR-W 2-02 d.2 1123-02 kalk. własna	Posadzki z wykładzin - ochrona przeciwporażeniowa	m <sup>2</sup>		
		5.57*7.01+6.15*7.01+3.7*6.97	m <sup>2</sup>	107.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.95</b>
48	KNR 0-19 d.2 1024-01	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
		1*0.8*2	m <sup>2</sup>	1.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.60</b>
49	KNR 0-19 d.2 1024-06	Montaż drzwi stalowych do sal operacyjnych	m <sup>2</sup>		
		1.1*2.1*4	m <sup>2</sup>	9.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.24</b>
50	KNR 0-19 d.2 1024-09	Montaż drzwi suwanych do sal operacyjnych	m <sup>2</sup>		
		1.1*2.1*2	m <sup>2</sup>	4.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.62</b>

## PRZEDMIAR

Przebudowa Z.O.Z w Łowiczu - roboty budowlane blok

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
d.2	1024-06	1.1*2.1*8+1*2.1*5+1.2*2.1*6	m <sup>2</sup>	44.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.10</b>
52	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych suwanych automatycznie	m <sup>2</sup>		
d.2	1024-08	1.1*2.1*4	m <sup>2</sup>	9.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.24</b>
53	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
d.2	1024-08	1.75*2.1	m <sup>2</sup>	3.68	
	E130	1.75*2.1	m <sup>2</sup>	3.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.36</b>
54	kal własna	Wzmocnienie stropów w miejscu montażu sufitów laminarnych - opracowanie projektu i wykonanie konstrukcji wg wskazanego urządzenia	szt.		
d.2		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
55	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm atestowane dopuszczalne do stosowania	m <sup>2</sup>		
d.2	202 2702-01	381.3-38.5-9.6-10-9.5-9.1-42.2-25.8-6.7	m <sup>2</sup>	229.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.90</b>
56	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach wraz z malowaniem farb miejsc naprawianych - na kondygnacji poniżej "Bloku"	kpl		
d.2	wycena indywidualna	1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1	45111100-9	<b>Rozbiórki</b>							
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko							
d.1	0353-12	obmiar = 22*1.15 = 25.30 m							
R:robocizna			r-g	0.850000	21.5050	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	KNR-W 2-02	Mechaniczne pomosty robocze dwumasztowe MPB-091 o wysokości masztu do 15 m							
d.1	1615-02	obmiar = 2 kpl.							
R:robocizna			r-g	59.400000	118.8000	0.00			
M:krawędzieziaki iglaste 100x100 mm kl.II			m³	0.006000	0.0120	0.00			
M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III			m³	0.002000	0.0040	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:mechaniczny pomost roboczy			m-g	18.800000	37.6000	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m²							
d.1	0353-04	obmiar = 18+11 = 29.00 szt.							
R:robocizna			r-g	1.160000	33.6400	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej							
d.1	0348-02	obmiar = (3.44+1.7+2.76+6.97+2.25+2+0.12*5)*3.17*0.15+0.38*0.9*3.15*2+3.8*7*3.15*0.15+3.82*0.15*2*3.15+1.7*0.15*3.15*2+6.6*0.15*3.15+0.8*0.8*3.15*6+2.8*2*2.7*0.8+2.38*0.25*2.7+0.38*0.9*2.5+1.15*2.1*0.45+1.8*0.28*2.7+1.2*2*2.1*0.25 = 62.80 m³							
R:robocizna			r-g	7.300000	458.4400	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m²							
d.1	0701-05	obmiar = (7.4+2.38+2.33)*2*3.15+(6.97+1.7+3.44+2.25+1.99)*2*3.15+(5.57+2.89+0.12+3+0.12+2.7+6.15+2.45+0.12*4)*2*3.15+3.8*2*2*3.15+3.7*3.15*2 = 398.41 m²							
R:robocizna			r-g	0.330000	131.4753	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej							
d.1	0820-08	obmiar = 25.44+62.45+21.44+27.45 = 136.78 m²							
R:robocizna			r-g	1.380000	188.7564	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania							
d.1	0422-02	obmiar = 2.8*2*8+2.2*4*4*2+8*4 = 93.60 m							
R:robocizna			r-g	0.292400	27.3686	0.00			
M:drewno okrągłe na stemple budowlane			m³	0.008000	0.7488	0.00			
M:bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III			m³	0.000400	0.0374	0.00			
M:deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III			m³	0.000700	0.0655	0.00			
M:gwoździe budowlane okrągłe gołe			kg	0.030000	2.8080	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.000000		0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania							
d.1	0422-06	obmiar = 93.6 m							
R:robocizna			r-g	0.123000	11.5128	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
9	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych nadproży							
d.1	0422-04	obmiar = 11 szt.							
R:robocizna			r-g	1.985500	21.8405	0.00			
M:drewno okrągłe na stemple budowlane			m³	0.062000	0.6820	0.00			
M:bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III			m³	0.011000	0.1210	0.00			
M:deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III			m³	0.008000	0.0880	0.00			
M:gwoździe budowlane okrągłe gołe			kg	0.500000	5.5000	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.000000		0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
10	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży							
d.1	0422-08	obmiar = 11 szt.							
R:robocizna			r-g	0.805100	8.8561	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
11	KNR-W 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych							
d.1	0212-07	obmiar = 0.07*1.2*9 = 0.76 m³							
R:robocizna			r-g	1.420000	1.0792	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
12	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych							
d.1	0504-03	obmiar = 26.9+164.5+198.9 = 390.30 m²							
R:robocizna			r-g	0.520000	202.9560	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
13	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm							
d.1	0301-02	obmiar = 1390.3*0.08 = 111.22 m³							
R:robocizna			r-g	6.220000	691.7884	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
14	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm							
d.1	0305-03	obmiar = 13.6*4*0.2 = 10.88 m³							
R:robocizna			r-g	10.370000	112.8256	0.00			
M:bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II			m³	0.007000	0.0762	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.007000	0.0762	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	0.500000		0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
15	KNR 4-04	Rozebranie nieotynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich							
d.1	0502-02	obmiar = 2.4*9 = 21.60 m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	0.480000	10.3680	0.00			
		M:bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.005000	0.1080	0.00			
		M:deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.003000	0.0648	0.00			
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.160000	3.4560	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	0.500000		0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
16	KNR 4-04	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu							
d.1	0901-06	obmiar = 10 m							
		R:robocizna	r-g	0.270000	2.7000	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
17	KNR 4-04	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu							
d.1	0901-07	obmiar = 10 m							
		R:robocizna	r-g	0.330000	3.3000	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
18	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km							
d.1	1103-04	obmiar = 62.80+111.22+10.88+0.76+398*0.015 = 191.63 m <sup>3</sup>							
		S:samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.177000	33.9185	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
19	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km							
d.1	1103-05	Krotność = 15 obmiar = 191.63 m <sup>3</sup>							
		S:samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.037000	106.3547	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem dział: Rozbiórki</b>									
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2	45450000-6	<b>Roboty budowlane - ścianki tynki, okładziny, posadzki, podłogi</b>							
20	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm							
d.2	0127-03	obmiar = (2.38+(3.39+3.51+0.12)*5+2.89+3+2.7+2.49+2+5.67+3.8*3+2.76*2+1.88+2.54+2.99+0.35+2.55+3.7*5+2.25+6.97+0.12*2+1.7+3.56+1.75*2)*3.20-1.2*2.1*8-1*2.1*6-1.1*2.1*7 (5.57+6.15)*3.3 RAZEM							
									335.65 38.68 374.33 m <sup>2</sup>
		R:robocizna	r-g	0.790000	295.7207	0.00			
		M:płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt	8.200000	3069.5060	0.00			
		M:zaprawa	m <sup>3</sup>	0.010000	3.7433	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.070000	26.2031	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
21	KNR-W 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków							
d.2	0132-02	obmiar = 21 szt							
		R:robocizna	r-g	2.140000	44.9400	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
22	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych							
d.2	0132-05	obmiar = 21*1.5 = 31.50 m							
		R:robocizna	r-g	0.200000	6.3000	0.00			
		M:nadproża prefabrykowane	m	1.020000	32.1300	0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.020000	0.6300	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
23	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej							
d.2	0338-04	obmiar = 1.5*2*6+2.1*2 = 22.20 m							
		R:robocizna	r-g	1.560000	34.6320	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
24	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej							
d.2	0341-05	obmiar = 2.1*2*7 = 29.40 m							
		R:robocizna	r-g	2.040000	59.9760	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
25	KNR-W 4-01	Uzupełnienie sklepiń płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek NP-200 mm							
d.2	0318-05	obmiar = 2*1.5*7+2.1*2*2+2.4*2+3.2*3*2*2.5*2 = 130.20 m							
		R:robocizna	r-g	0.330000	42.9660	0.00			
		M:kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	24.440000	3182.0880	0.00			
		M:siatka tkana Rabitza	m <sup>2</sup>	0.250000	32.5500	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.070000	9.1140	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
26	KNR-W 4-01	Uzupełnienie sklepiń płaskich Kleina - obmurowanie końców belek							
d.2	0318-06	obmiar = 26*2 = 52.00 szt.							
		R:robocizna	r-g	0.740000	38.4800	0.00			
		M:cegła budowlana pełna	szt	8.000000	416.0000	0.00			
		M:cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	1.590000	82.6800	0.00			
		M:wapno suchogaszzone	kg	0.890000	46.2800	0.00			
		M:piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.008000	0.4160	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:betoniarka 150 dm <sup>3</sup>	m-g	0.010000	0.5200	0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.050000	2.6000	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
27	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami							
d.2	0304-04	obmiar = 1.7*0.35*1.5+1.36*0.45*2.1+6*1.10*1.9*0.45+2.40*9*0.38 = 16.03 m <sup>3</sup>							
		R:robocizna	r-g	17.200000	275.7160	0.00			
		M:cegła budowlana pełna	szt	372.000000	5963.1600	0.00			
		M:cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	133.000000	2131.9900	0.00			
		M:piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.350000	5.6105	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:betoniarka 150 dm <sup>3</sup>	m-g	0.700000	11.2210	0.00			
		S:wyciąg	m-g	2.500000	40.0750	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
28	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich							
d.2	0806-02	obmiar = 23.5+6+38.5+10+9.6+6.3+9.1+9.5+42.2+10.9+6.4+3*7.88 = 195.64 m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	1.030000	201.5092	0.00			
		M:zaprawa wapienna M 0.6	m <sup>3</sup>	0.002800	0.5478	0.00			
		M:zaprawa cementowo-wapienna M2	m <sup>3</sup>	0.017500	3.4237	0.00			
		M:zaprawa cementowo-wapienna M7	m <sup>3</sup>	0.004100	0.8021	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.045400	8.8821	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
29	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach							
d.2	0806-01	obmiar = (2.49*2+2.57*2+4.39*2+2.49*2+6.15*2+7.01*2+2.7*4+3.51*2+3.39*2+8.21*2+3*2*3*2+2.11*2+3.51*2+3.39*2+2.89*4+5.57*2+7.01*2+2.33*2+2.38*2+2.38+7.4*2+3.38*2+2.38*2+1.36*2+1.88*2+4.05*2+2.55*2+3.7*2+3.7*2+3.35*2+1.7*2+3.7*2+5.53+2+1.8+2.53+1.76+1.2+0.83+4.53+1.89+0.6+8+2.76*2+0.76*2+(2.76+8.77+11.82)*2+1.75*2+1.88*2+10+1.8+2+4.16+1.65+2.15+2.93+0.81+5.67+1.8+5.67*2+3.7*6+3.7+6.97*2+2.25*2+2*1.99*2+3.71*2+2.68*2+6.52*2)*3.3 = 1525.19 m <sup>2</sup>							
		R:robocizna	r-g	0.802000	1223.2024	0.00			
		M:zaprawa wapienna M 0.6	m <sup>3</sup>	0.002700	4.1180	0.00			
		M:zaprawa cementowo-wapienna M2	m <sup>3</sup>	0.020800	31.7240	0.00			
		M:zaprawa cementowo-wapienna M7	m <sup>3</sup>	0.002100	3.2029	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:wyciąg			m-g	0.045600	69.5487	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>						
30	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych							
d.2	0830-04	obmiar = 1525.19-152 = 1373.19 m <sup>2</sup>							
R:robocizna			r-g	0.509000	698.9537	0.00			
M:gips szpachlowy			kg	2.500000	3432.9750	0.00			
M:gips budowlany			kg	1.500000	2059.7850	0.00			
M:naróżniki stalowe ze stali kątownej			szt	0.043000	59.0472	0.00			
M:woda			m <sup>3</sup>	0.002700	3.7076	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:wyciąg			m-g	0.002900	3.9823	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.004300	5.9047	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>						
31	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych							
d.2	0830-06	obmiar = 1373.19 m <sup>2</sup>							
R:robocizna			r-g	0.542000	744.2690	0.00			
M:gips szpachlowy			kg	2.500000	3432.9750	0.00			
M:gips budowlany			kg	1.500000	2059.7850	0.00			
M:woda			m <sup>3</sup>	0.002700	3.7076	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:wyciąg			m-g	0.002900	3.9823	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.003900	5.3554	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>						
32	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej							
d.2	0840-06	obmiar = (2.99*2+2.38*2-1)*2.5+3.88*2+0.5*2+(1.88*2+4.05*2)*2.5+(3+2.11)*2*2+(10+1.88*2)*2.5+(4.39*2+2.49*2)*2.5 = 152.00 m <sup>2</sup>							
R:robocizna			r-g	1.030000	156.5600	0.00			
M:płytki ściennne			m <sup>2</sup>	1.050000	159.6000	0.00			
M:zaprawa klejąca (sucha mieszanka)			kg	2.840000	431.6800	0.00			
M:zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka			kg	0.250000	38.0000	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:wyciąg			m-g	0.043500	6.6120	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.036900	5.6088	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>						
33	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - farby dopuszczone do stosowania w obiektach szpitalnych ,							
d.2	1510-03	zmywalne obmiar = 1373.19 m <sup>2</sup>							
R:robocizna			r-g	0.176000	241.6814	0.00			
M:farba wewnętrzna atestowana dla służby zdrowia			dm <sup>3</sup>	0.276000	379.0004	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.000300	0.4120	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>						
34	wycena włas-	Zabudowa ścienna panelami ze stali nierdzewnej lakierowanymi wg technologii BioCote ( B/4 , B/6, B/7, B/9, B/10, B/18, B/17, B/19 )							
d.2	na	obmiar = 1 kpl							
M:zabudowa panelami ściennymi ze stali nierdzewnej			kpl	1.000000	1.0000	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>						
35	wycena włas-	Zabudowa sufitowa panelami ze stali nierdzewnej lakierowanymi wg technologii BioCote ( B/4 , B/6, B/7, B/9, B/10, B/18, B/19 )							
d.2	na	obmiar = 1 kpl							
M:panele sufitowe ze stali nierdzewnej			kpl	1.000000	1.0000	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>						
36	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m							
d.2	0135-02	obmiar = 17 szt							
R:robocizna			r-g	2.120000	36.0400	0.00			
M:zaprawa			m <sup>3</sup>	0.013000	0.2210	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
M:podokienniki prefabrykowane			szt	1.000000	17.0000	0.00			
S:wyciąg			m-g	0.110000	1.8700	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>						
37	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe							
d.2	0606-01	obmiar = 6.7+10.9+6.4+6.7+10.1+42.2+25.8+33.5+9.5+9.1+6.3+23.8+11+40.5+6.3+14.7+10+9.6+38.5+7.6+12.2+4.7+5.7+23.5+6 = 381.30 m <sup>2</sup>							
R:robocizna			r-g	0.360000	137.2680	0.00			
M:pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej			kg	3.500000	1334.5500	0.00			
M:folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm			m <sup>2</sup>	1.200000	457.5600	0.00			
M:papa asfaltowa na tekturze izolacyjna			m <sup>2</sup>	1.130000	430.8690	0.00			
M:lepek asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco			kg	0.180000	68.6340	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:wyciąg			m-g	0.011200	4.2706	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.006800	2.5928	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>						
38	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm							
d.2	1116-02	obmiar = 381.3 m <sup>2</sup>							
R:robocizna			r-g	1.110000	423.2430	0.00			
M:zaprawa cementowa M 12			m <sup>3</sup>	0.027200	10.3714	0.00			
M:cement 25 z dodatkami			t	0.001100	0.4194	0.00			
M:kruszywo mineralne łamane ,grys bazaltowy			t	0.001100	0.4194	0.00			
M:masa asfaltowa izolacyjna			kg	0.085000	32.4105	0.00			
M:drewno opałowe			kg	0.150000	57.1950	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:wyciąg			m-g	0.039500	15.0614	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.001400	0.5338	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
39	KNR-W 2-02 d.2 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 5 obmiar = 381.3 m <sup>2</sup>							
R:robocizna			r-g	0.060200	114.7713	0.00			
M:zaprawa cementowa M 12			m <sup>3</sup>	0.010500	20.0183	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:wyciąg			m-g	0.014900	28.4069	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
40	KNR-W 2-02 d.2 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 381.3 m <sup>2</sup>							
R:robocizna			r-g	0.074000	28.2162	0.00			
M:siatka tkana Rabitza			m <sup>2</sup>	1.020000	388.9260	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:wyciąg			m-g	0.001100	0.4194	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.001700	0.6482	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
41	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome obmiar = 381.3 m <sup>2</sup>							
R:robocizna			r-g	0.060000	22.8780	0.00			
M:preparat gruntujący "CERESIT CT 17"			dm <sup>3</sup>	0.210000	80.0730	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:wyciąg			m-g	0.000200	0.0763	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.000300	0.1144	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
42	NNRNKB 202 d.2 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> obmiar = 381.3 m <sup>2</sup>							
R:robocizna			r-g	0.140000	53.3820	0.00			
M:"EVI" - sucha mieszanka			kg	7.800000	2974.1400	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:wyciąg			m-g	0.010000	3.8130	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.010000	3.8130	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
43	NNRNKB 202 d.2 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm obmiar = 381.3 m <sup>2</sup>							
R:robocizna			r-g	0.027000	10.2951	0.00			
M:"EVI" - sucha mieszanka			kg	1.560000	594.8280	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:wyciąg			m-g	0.002000	0.7626	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.002000	0.7626	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
44	NNRNKB 202 d.2 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m <sup>2</sup> obmiar = 5.4 m <sup>2</sup>							
R:robocizna			r-g	1.078000	5.8212	0.00			
M:płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe			m <sup>2</sup>	1.080000	5.8320	0.00			
M:zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka			kg	7.217400	38.9740	0.00			
M:zaprawa cementowa na białym cemencie m 80			m <sup>3</sup>	0.000140	0.0008	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:wyciąg			m-g	0.026400	0.1426	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.042500	0.2295	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
45	KNR-W 2-02 d.2 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 381.3-5.4 = 375.90 m <sup>2</sup>							
R:robocizna			r-g	0.395000	148.4805	0.00			
M:wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej			m <sup>2</sup>	1.090000	409.7310	0.00			
M:klej winylowy			kg	0.600000	225.5400	0.00			
M:pasta podłogowa bezbarwna			kg	0.100000	37.5900	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:wyciąg			m-g	0.005700	2.1426	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.004100	1.5412	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
46	KNR-W 2-02 d.2 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 376.6 m <sup>2</sup>							
R:robocizna			r-g	0.126000	47.4516	0.00			
M:pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego			kg	0.030000	11.2980	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
47	KNR-W 2-02 d.2 1123-02	Posadzki z wykładzin - ochrona przeciwporażeniowa obmiar = 5.57*7.01+6.15*7.01+3.7*6.97 = 107.95 m <sup>2</sup> kalk. własna							
R:robocizna			r-g	0.395000	42.6403	0.00			
M:ochrona przeciwporażeniowa			m <sup>2</sup>	1.090000	117.6655	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
S:wyciąg			m-g	0.005700	0.6153	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.004100	0.4426	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
48	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 oszklonych na budowie							
d.2	1024-01	obmiar = 1*0.8*2 = 1.60 m <sup>2</sup>							
R:robocizna			r-g	4.160000	6.6560	0.00			
M:kotwy stalowe			szt	8.890000	14.2240	0.00			
M:pianka poliuretanowa			dm <sup>3</sup>	0.410000	0.6560	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000	0.00	0.00			
M:okna aluminiowe			m <sup>2</sup>	1.000000	1.6000	0.00			
S:wyciąg			m-g	0.030000	0.0480	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.050000	0.0800	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
49	KNR 0-19	Montaż drzwi stalowych do sal operacyjnych							
d.2	1024-06	obmiar = 1.1*2.1*4 = 9.24 m <sup>2</sup>							
R:robocizna			r-g	2.120000	19.5888	0.00			
M:kotwy stalowe			szt	5.290000	48.8796	0.00			
M:pianka poliuretanowa			dm <sup>3</sup>	0.290000	2.6796	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000	0.00	0.00			
M:drzwi stalowe do sal operacyjnych			m <sup>2</sup>	1.000000	9.2400	0.00			
S:wyciąg			m-g	0.050000	0.4620	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.060000	0.5544	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
50	KNR 0-19	Montaż drzwi suwanych do sal operacyjnych							
d.2	1024-09	obmiar = 1.1*2.1*2 = 4.62 m <sup>2</sup>							
R:robocizna			r-g	2.860000	13.2132	0.00			
M:kotwy stalowe			szt	3.170000	14.6454	0.00			
M:pianka poliuretanowa			dm <sup>3</sup>	0.190000	0.8778	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000	0.00	0.00			
M:drzwi suwanych do sal operacyjnych			m <sup>2</sup>	1.000000	4.6200	0.00			
S:wyciąg			m-g	0.050000	0.2310	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.060000	0.2772	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
51	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie							
d.2	1024-06	obmiar = 1.1*2.1*8+1*2.1*5+1.2*2.1*6 = 44.10 m <sup>2</sup>							
R:robocizna			r-g	2.120000	93.4920	0.00			
M:kotwy stalowe			szt	5.290000	233.2890	0.00			
M:pianka poliuretanowa			dm <sup>3</sup>	0.290000	12.7890	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000	0.00	0.00			
M:drzwi aluminiowe			m <sup>2</sup>	1.000000	44.1000	0.00			
S:wyciąg			m-g	0.050000	2.2050	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.060000	2.6460	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
52	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych suwanych automatycznie							
d.2	1024-08	obmiar = 1.1*2.1*4 = 9.24 m <sup>2</sup>							
R:robocizna			r-g	3.100000	28.6440	0.00			
M:kotwy stalowe			szt	4.760000	43.9824	0.00			
M:pianka poliuretanowa			dm <sup>3</sup>	0.240000	2.2176	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000	0.00	0.00			
M:drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe suwane automatycznie			m <sup>2</sup>	1.000000	9.2400	0.00			
S:wyciąg			m-g	0.050000	0.4620	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.060000	0.5544	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
53	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie							
d.2	1024-08	obmiar =							3.68
	EI30	1.75*2.1							3.68
		1.75*2.1							7.36 m <sup>2</sup>
		RAZEM							
R:robocizna			r-g	3.100000	22.8160	0.00			
M:kotwy stalowe			szt	4.760000	35.0336	0.00			
M:pianka poliuretanowa			dm <sup>3</sup>	0.240000	1.7664	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000	0.00	0.00			
M:drzwi aluminiowe			m <sup>2</sup>	1.000000	7.3600	0.00			
S:wyciąg			m-g	0.050000	0.3680	0.00			
S:środek transportowy			m-g	0.060000	0.4416	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
54	kal własna	Wzmocnienie stropów w miejscu montażu sufitów laminarnych - opracowanie projektu i wykonanie konstrukcji wg wskazanego urządzenia							
d.2		obmiar = 3 szt.							
M:wzmocnienie stropów dla montażu sufitów laminarnych			szt	1.000000	3.0000	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
55	NNRNB 202	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm ates-							
d.2	2702-01	towane dopuszczone do stosowania							
		obmiar = 381.3-38.5-9.6-10-9.5-9.1-42.2-25.8-6.7 = 229.90 m <sup>2</sup>							
R:robocizna			r-g	1.180000	271.2820	0.00			
M:płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm			szt	2.860000	657.5140	0.00			
M:kształtowniki z blachy - profil główny			m	1.700000	390.8300	0.00			
M:kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm			m	1.700000	390.8300	0.00			
M:kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny			m	0.970000	223.0030	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:zawiesia do kształtowników	szt	0.880000	202.3120	0.00			
		M:pręty mocujące	szt	0.880000	202.3120	0.00			
		M:klamerki mocujące	szt	2.860000	657.5140	0.00			
		M:sprężyny przyścienne	szt	1.650000	379.3350	0.00			
		M:łączniki rozporowe kpl.	szt	2.530000	581.6470	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.010000	2.2990	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.010000	2.2990	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
56	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, d.2 wycena indywidualna							
		betonu na stropach wraz z malowaniem farb miejsc naprawianych - na kondygnacji poniżej "Bloku"							
		obmiar = 1 kpl							
		R:robocizna	r-g	255.000000	255.0000	0.00			
		M:cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.156000	0.1560	0.00			
		M:ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	0.144000	0.1440	0.00			
		M:piasek do zapraw	m³	0.798000	0.7980	0.00			
		M:woda z rurociągu	m³	0.204000	0.2040	0.00			
		M:farba emulsyjna	dm³	150.000000	150.0000	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.030000	0.0300	0.00			
		S:betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.030000	0.0300	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem dział: Roboty budowlane - ścianki tynki, okładziny, posadzki, podłogi</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu:</b>							<b>0.00</b>		