

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : APTEKA - BUDYNEK B  
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA ul. Chocimska 5  
INWESTOR : INSTYTUT HEMATOLOGII I TRANSFUZJOLOGII  
ADRES INWESTORA : WARSZAWA ul. Gandhi 14  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Kaczor  
DATA OPRACOWANIA : 06.2010

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.2010

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 APTEKA - parter Bud. B</b>					
1	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0701-01</b>	1.1*3.2	m <sup>2</sup>	3.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.52</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0711-03</b>	3.52+6.68*2	m <sup>2</sup>	16.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.88</b>
3	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie ścianki z luksferów na zaprawie cementowo-wapiennej Analogia	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0348-10</b>	(1.0+1.15)*3.20-0.80*2.00	m <sup>2</sup>	5.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.28</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0811-07</b>	1.40*1.05	m <sup>2</sup>	1.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.47</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0818-05</b>	1.60*1.60	m <sup>2</sup>	2.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.56</b>
6	<b>KNR 4-01</b>	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0804-07</b>	1.47+2.56	m <sup>2</sup>	4.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.03</b>
7	<b>KNR 2-02</b>	Posadzki cementowe zatarte na gładko gr.25mm- Analogia	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1106-02</b>	4.03	m <sup>2</sup>	4.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.03</b>
8	<b>NNRNKB</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>202 1134-01</b>	4.03	m <sup>2</sup>	4.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.03</b>
9	<b>NNRNKB</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>202 1130-01</b>	4.03	m <sup>2</sup>	4.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.03</b>
10	<b>KNR 2-02</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1112-05</b>	4.03	m <sup>2</sup>	4.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.03</b>
11	<b>KNR 4-01</b>	Wykonanie wyoblen na styku posadzka ściana pod cokolik - analogia	m		
d.1	<b>0207-01</b>	10	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
12	<b>KNR 2-02</b>	Posadzki z tworzyw sztucznych - wywinicie na styku ściany z wykładziny PCV	m		
d.1	<b>1113-07</b>	10 cm -analogia	m	10.00	
		10.0		<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
13	<b>KNR 2-02</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1112-09</b>	4.03	m <sup>2</sup>	4.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.03</b>
14	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	<b>0354-04</b>	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
15	<b>Analiza indywidualna</b>	Zakup ościeżnic drewnianych	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
16	<b>KNNR 2</b>	Montaż ościeżnic drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1104-02</b>	1.80	m <sup>2</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
17	<b>KNNR 2</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1103-01</b>	2.00*0.90	m <sup>2</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
18	<b>KNR-W 2-02</b>	Boazerie - elementy wykończenia - opaska	m		
d.1	<b>1036-06</b>	4.90*2	m	9.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.80</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0919-20</b>	Montaż klamek z szyldami 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
20 d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0211-10</b>	Wykucie otworów i obsadzenie odbojów gumkowych - ogranicznik drzwiowy 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
21 d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0332-05</b>	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cemento-wo-wapiennej 3.20*3	m m	9.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.60</b>
22 d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0304-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej ceglami [(1.15+1.50)*3.20-0.90*2.00]*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.80</b>
23 d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-15</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi- robetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km <ze zbitych tynków>3.52*0.006 <stare ścianki>5.28*.12 <z posadzek>4.03*0.025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.02 0.63 0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.75</b>
24 d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-16</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km 0.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.75</b>
25 d.1	<b>Wycena in- dywidualna</b>	Opłata za wysypiska 0.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.75</b>
26 d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0621-03</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą smarowania 12.00+4.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
27 d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>1202-07</b>	Skasowanie wykwitów (zacieków) 2.00*1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.80</b>
28 d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlow.nierówności 5.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.60</b>
29 d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>1204-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów 4.03+1.50*3.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.83</b>
30 d.1	<b>NNRNKB</b> <b>202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe 34.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.30</b>
31 d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>1201-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami KABE AKRYLATEX W starych tynków wew- nętrznych ścian <wejście>(3.0+1.5)*2*3.20-2.0*(0.85+0.90) <przedsiónek>1.50*2*3.20+1.50*2.0-2.0*0.90*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.30 9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.30</b>
32 d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>1209-10</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2 0.85*2.0*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.80</b>
33 d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>1212-19</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.40</b>
34 d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>1212-28</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 2*1.00+2.50	m m	4.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>
35 d.1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1216-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią 8.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.83</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>1 APTEKA - parter Bud. B</b>								
d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0701-01</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow.odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>				1.1*3.2 = 3.52	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.2700	0.00	0.00		
<b>Razem pozycja 1</b>						<b>0.00</b>	<b>3.52</b>	<b>0.00</b>
d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0711-03</b>	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m <sup>2</sup>				3.52+6.68*2 = 16.88	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	1.1700	0.00	0.00		
	<b>1701100</b>	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0052	0.00	0.00		
	<b>2360000</b>	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.0048	0.00	0.00		
	<b>1602003</b>	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0266	0.00	0.00		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	<b>34312</b>	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0500	0.00	0.00		
	<b>43211</b>	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400	0.00	0.00		
<b>Razem pozycja 2</b>						<b>0.00</b>	<b>16.88</b>	<b>0.00</b>
d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0348-10</b>	Rozebranie ścianki z luksferów na zaprawie cementowo-wapiennej Analogia	m <sup>2</sup>				(1.0+1.15)* 3.20-0.80* 2.00 = 5.28	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.9100	0.00	0.00		
<b>Razem pozycja 3</b>						<b>0.00</b>	<b>5.28</b>	<b>0.00</b>
d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0811-07</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m <sup>2</sup>				1.40*1.05 = 1.47	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.9200	0.00	0.00		
<b>Razem pozycja 4</b>						<b>0.00</b>	<b>1.47</b>	<b>0.00</b>
d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0818-05</b>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>				1.60*1.60 = 2.56	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.1800	0.00	0.00		
<b>Razem pozycja 5</b>						<b>0.00</b>	<b>2.56</b>	<b>0.00</b>
d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0804-07</b>	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>				1.47+2.56 = 4.03	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.7400	0.00	0.00		
<b>Razem pozycja 6</b>						<b>0.00</b>	<b>4.03</b>	<b>0.00</b>
d.1	<b>KNR 2-02</b> <b>1106-02</b>	Posadzki cementowe zatarte na gładko gr.25mm- Analogia	m <sup>2</sup>				4.03	
	<b>999</b>	-- Robocizna -- 1.1062*0.8=0.88496=	r-g	0.8850	0.00	0.00		
	<b>2380807</b>	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0272	0.00	0.00		
	<b>1701100</b>	cement 25 z dodatkami	t	0.0011	0.00	0.00		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0395	0.00	0.00		
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0.0014	0.00	0.00		
<b>Razem pozycja 7</b>						<b>0.00</b>	<b>4.03</b>	<b>0.00</b>
d.1	<b>NNRNKB 202</b> <b>1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>				4.03	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.0600	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	<b>202x050</b>	-- Materiały -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm <sup>3</sup>	0.2100	0.00	0.00			
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00			
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0002	0.00	0.00			
	<b>2x002</b>	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00			
<b>Razem pozycja 8</b>							<b>0.00</b>	<b>4.03</b>	<b>0.00</b>
9 d.1	<b>NNRNKB 202 1130-01</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				4.03		
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.1700	0.00	0.00			
	<b>202x047</b>	-- Materiały -- "EVI" - sucha mieszanka	kg	7.8000	0.00	0.00			
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00			
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.00			
	<b>2x002</b>	środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00			
<b>Razem pozycja 9</b>							<b>0.00</b>	<b>4.03</b>	<b>0.00</b>
10 d.1	<b>KNR 2-02 1112-05</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m <sup>2</sup>				4.03		
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.3953	0.00	0.00			
	<b>0000000</b>	-- Materiały -- klej Totanol Wykładzina podłogowa Tarcett Optima materiały pomocnicze	%	1.0000 1.0000 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00			
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0057	0.00	0.00			
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0.0041	0.00	0.00			
<b>Razem pozycja 10</b>							<b>0.00</b>	<b>4.03</b>	<b>0.00</b>
11 d.1	<b>KNR 4-01 0207-01</b>	Wykonanie wyobłęd na styku posadzka ściana pod cokolik - analogia	m				10		
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.1700	0.00	0.00			
	<b>0000000</b>	-- Materiały -- uszczelka z tworzywa do wyobłęd materiały pomocnicze	%	1.0000 2.0000	0.00 0.00	0.00 0.00			
<b>Razem pozycja 11</b>							<b>0.00</b>	<b>10.00</b>	<b>0.00</b>
12 d.1	<b>KNR 2-02 1113-07</b>	Posadzki z tworzyw sztucznych - wywinicie na styku ściany z wykładziny PCV 10 cm -analogia	m				10.0		
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.1103	0.00	0.00			
	<b>0000000</b>	-- Materiały -- Cokół zwykładziny Tarcett materiały pomocnicze	%	0.1000 1.5000	0.00 0.00	0.00 0.00			
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0002	0.00	0.00			
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00			
<b>Razem pozycja 12</b>							<b>0.00</b>	<b>10.00</b>	<b>0.00</b>
13 d.1	<b>KNR 2-02 1112-09</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>				4.03		
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.1261	0.00	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	<b>1562700</b>	-- Materiały -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	0.0300	0.00	0.00		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
<b>Razem pozycja 13</b>							<b>4.03</b>	<b>0.00</b>
14 d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.				1	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	1.1600	0.00	0.00		
<b>Razem pozycja 14</b>							<b>1.00</b>	<b>0.00</b>
15 d.1	<b>Analiza indywidualna</b>	Zakup ościeżnic drewnianych	szt				1	
	<b>2715199</b>	-- Materiały -- ościeżnice drewniane zwykłe	szt/	1.0000	0.00	0.00		
<b>Razem pozycja 15</b>							<b>1.00</b>	<b>0.00</b>
16 d.1	<b>KNNR 2 1104-02</b>	Montaż ościeżnic drewnianych	m <sup>2</sup>				1.80	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	1.7500	0.00	0.00		
	<b>1470900</b>	-- Materiały -- pianka poliuretanowa	kg	0.0350	0.00	0.00		
	<b>8990499</b>	kołki rozporowe	szt	6.0000	0.00	0.00		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	15.0000	0.00	0.00		
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.00		
<b>Razem pozycja 16</b>							<b>1.80</b>	<b>0.00</b>
17 d.1	<b>KNNR 2 1103-01</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>				2.00*0.90 = 1.80	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.5100	0.00	0.00		
	<b>2710299</b>	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.00		
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.00		
<b>Razem pozycja 17</b>							<b>1.80</b>	<b>0.00</b>
18 d.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1036-06</b>	Boazerie - elementy wykończenia - opaska	m				4.90*2 = 9.80	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.0900	0.00	0.00		
	<b>2762700</b>	-- Materiały -- opaski	m	1.0500	0.00	0.00		
<b>Razem pozycja 18</b>							<b>9.80</b>	<b>0.00</b>
19 d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0919-20</b>	Montaż klamek z szyldami	szt.				1	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.5300	0.00	0.00		
	<b>1344399</b>	-- Materiały -- klamki z szyldami do otworów drzwiowych	szt	1.0000	0.00	0.00		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	8.0000	0.00	0.00		
<b>Razem pozycja 19</b>							<b>1.00</b>	<b>0.00</b>
20 d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0211-10</b>	Wykucie otworów i obsadzenie odbójów gumkowych - ogranicznik drzwiowy	szt.				1	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.5800	0.00	0.00		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	<b>0000000</b>	Ogranicznik drzwiowy materiały pomocnicze	szt %	1.0000 2.0000	0.00 0.00	0.00 0.00		
<b>Razem pozycja 20</b>						<b>0.00</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>
21 d.1	<b>KNR 4-01 0332-05</b>	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m				3.20*3 = 9.60	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.4800	0.00	0.00		
<b>Razem pozycja 21</b>						<b>0.00</b>	<b>9.60</b>	<b>0.00</b>
22 d.1	<b>KNR 4-01 0304-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>				[(1.15+1.50)*3.20-0.90*2.00]*0.12 = 0.80	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	15.3700	0.00	0.00		
	<b>1800199</b>	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	372.0000	0.00	0.00		
	<b>1700301</b>	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	61.8000	0.00	0.00		
	<b>1720200</b>	wapno suchogaszzone	kg	34.5000	0.00	0.00		
	<b>1602003</b>	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.3220	0.00	0.00		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	<b>43211</b>	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4500	0.00	0.00		
	<b>34312</b>	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.1100	0.00	0.00		
<b>Razem pozycja 22</b>						<b>0.00</b>	<b>0.80</b>	<b>0.00</b>
23 d.1	<b>KNR 4-01 0108-15</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>				0.75	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	3.2000	0.00	0.00		
	<b>39521</b>	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.6400	0.00	0.00		
<b>Razem pozycja 23</b>						<b>0.00</b>	<b>0.75</b>	<b>0.00</b>
24 d.1	<b>KNR 4-01 0108-16</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>				0.75	
	<b>39521</b>	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.1600	0.00	0.00		
<b>Razem pozycja 24</b>						<b>0.00</b>	<b>0.75</b>	<b>0.00</b>
25 d.1	<b>Wycena indywidualna</b>	Opłata za wysypiska	m <sup>3</sup>				0.75	
		-- Materiały -- Opłata za wysypisko	msc.	1.0000	0.00	0.00		
<b>Razem pozycja 25</b>						<b>0.00</b>	<b>0.75</b>	<b>0.00</b>
26 d.1	<b>KNR 4-01 0621-03</b>	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>				12.00+4.00 = 16.00	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.1600	0.00	0.00		
	<b>1412399</b>	-- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	0.1430	0.00	0.00		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00		
<b>Razem pozycja 26</b>						<b>0.00</b>	<b>16.00</b>	<b>0.00</b>
27 d.1	<b>KNR 4-01 1202-07</b>	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>				2.00*1.40 = 2.80	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.3810	0.00	0.00		
		-- Materiały --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	<b>0000000</b>	Lakier akrylowy EMOMAT W1 materiały pomocnicze	dm <sup>3</sup> / m <sup>2</sup> %	0.2000 2.0000	0.00 0.00	0.00 0.00			
<b>Razem pozycja 27</b>							<b>0.00</b>	<b>2.80</b>	<b>0.00</b>
28 d.1	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m <sup>2</sup>				5.60		
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.0950	0.00	0.00			
	<b>1740103 0000000</b>	-- Materiały -- gips szpachlowy materiały pomocnicze	kg %	0.3000 2.0000	0.00 0.00	0.00 0.00			
<b>Razem pozycja 28</b>							<b>0.00</b>	<b>5.60</b>	<b>0.00</b>
29 d.1	<b>KNR 4-01 1204-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>				4.03+1.50* 3.20 = 8.83		
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.1190	0.00	0.00			
	<b>1510899 0000000</b>	-- Materiały -- farba KABE Akrylatex W materiały pomocnicze	dm <sup>3</sup> %	0.2980 2.0000	0.00 0.00	0.00 0.00			
<b>Razem pozycja 29</b>							<b>0.00</b>	<b>8.83</b>	<b>0.00</b>
30 d.1	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>				34.30		
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.0800	0.00	0.00			
	<b>202x050 0000000</b>	-- Materiały -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" materiały pomocnicze	dm <sup>3</sup> %	0.2200 1.5000	0.00 0.00	0.00 0.00			
	<b>34000 2x002</b>	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0002 0.0003	0.00 0.00	0.00 0.00			
<b>Razem pozycja 30</b>							<b>0.00</b>	<b>34.30</b>	<b>0.00</b>
31 d.1	<b>KNR 4-01 1201-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami KABE AKRYLATEX W starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>				34.3		
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.1220	0.00	0.00			
	<b>0000000</b>	-- Materiały -- farba KABE Akrylatex W materiały pomocnicze	dm <sup>3</sup> %	0.2980 2.0000	0.00 0.00	0.00 0.00			
<b>Razem pozycja 31</b>							<b>0.00</b>	<b>34.30</b>	<b>0.00</b>
32 d.1	<b>KNR 4-01 1209-10</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				0.85*2.0*4 = 6.80		
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.6200	0.00	0.00			
	<b>1513000 3920099 1511799</b>	-- Materiały -- szpachlówka celulozowa na tynki papier ścierny w arkuszach farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup> ark dm <sup>3</sup>	0.0750 0.4900 0.0810	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00			
	<b>1511599</b>	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.0870	0.00	0.00			
	<b>1050199 0000000</b>	benzyna do lakierów materiały pomocnicze	dm <sup>3</sup> %	0.0380 2.0000	0.00 0.00	0.00 0.00			
<b>Razem pozycja 32</b>							<b>0.00</b>	<b>6.80</b>	<b>0.00</b>
33 d.1	<b>KNR 4-01 1212-19</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>				1.40		
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	1.1300	0.00	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	<b>1511799</b>	-- Materiały -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.1730	0.00	0.00		
	<b>1511599</b>	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.1830	0.00	0.00		
	<b>1050199</b>	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.0790	0.00	0.00		
	<b>3920099</b>	papier ścierny w arkuszach	ark	0.5600	0.00	0.00		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00		
<b>Razem pozycja 33</b>						<b>0.00</b>	<b>1.40</b>	<b>0.00</b>
34 d.1	<b>KNR 4-01 1212-28</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m				2*1.00+2.50 = 4.50	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.2200	0.00	0.00		
	<b>1511799</b>	-- Materiały -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.0130	0.00	0.00		
	<b>1511599</b>	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.0140	0.00	0.00		
	<b>1050199</b>	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.0060	0.00	0.00		
	<b>3920099</b>	papier ścierny w arkuszach	ark	0.2000	0.00	0.00		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00		
<b>Razem pozycja 34</b>						<b>0.00</b>	<b>4.50</b>	<b>0.00</b>
35 d.1	<b>KNR-W 4-01 1216-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>				8.83	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0.0570	0.00	0.00		
	<b>1560200</b>	-- Materiały -- folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	0.3570	0.00	0.00		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00		
<b>Razem pozycja 35</b>						<b>0.00</b>	<b>8.83</b>	<b>0.00</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł