

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45311000-0 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz oprav elektrycznych  
45331000-6 Instalacje ciepłone, wentylacyjne i konfekcjonowania powietrza

NAZWA INWESTYCJI : PB rem wymiennikowni  
ADRES INWESTYCJI : Lublin, ul. Czechowska 15  
INWESTOR : URZĄD WOJEWÓDZKI W LUBLINIE  
ADRES INWESTORA : Lublin, ul. Spokojna 4  
WYKONAWCA ROBÓT : nieznanym  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Janusz Fronczyk  
DATA OPRACOWANIA : XII.2011r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
XII.2011r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Czechowska 15 - wymiennikownia</b>						
1			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	ST-B.01.00	<b>KNR 4-01 0348-02 pom. 06</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.1*2.6	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	2.86	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.86</b>
2	ST-B.01.00	<b>KNR 4-01 0819-15 parter pom. 4</b>	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2.6*[2.3*2+1.1]	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	14.82	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.82</b>
3	ST-B.01.00	<b>KNR 4-01 0701-02 pom. 6 i 7</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> pow. ścian 30% 30%*3.25*[ 5.7*2+4.5+2.71] 30%*2.82*[ 5.72*2+4.02*2]	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	18.14	
				m <sup>2</sup>	16.48	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.62</b>
4	ST-B.01.00	<b>KNR 4-01 0211-03 schody</b>	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach 2.22*[1.18+0.5+0.5] 1.0*0.5*3	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	4.84	
				m <sup>2</sup>	1.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.34</b>
5	ST-B.01.00	<b>KNR 4-01 0212-03</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
d.1			fundamenty kotłów 0.4*6	m <sup>3</sup>	2.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
6	ST-B.01.00	<b>KNR 2-02 1914-05 posadzki</b>	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego 22.9+23.3-6-2.75*2.22	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	34.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.10</b>
7	ST-B.01.00	<b>KNR 4-01 0347-09</b>	Skucie ściany na ościeżu o 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 3 0.52*2.1	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	1.09	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.09</b>
8	ST-B.01.00	<b>KNR BC-02 0207-06</b>	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw o gr. do 1 cm na powierzchniach sufitowych 15	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	15.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
9	ST-B.01.00	<b>KNR 4-01 0354-07</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 2	szt.		
d.1				szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
10	ST-B.01.00	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 1	szt.		
d.1				szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
11	ST-B.01.00	<b>KNR 4-01 0106-05</b>	Usunięcie z piwnic budynku gruzu poz.1*0.1 0.02*poz.2 0.03*poz.3 0.05*poz.4 poz.5 0.03*[22.9+23.3-6-2.75*2.22]	m <sup>3</sup>		
d.1				m <sup>3</sup>	0.29	
				m <sup>3</sup>	0.30	
				m <sup>3</sup>	1.04	
				m <sup>3</sup>	0.32	
				m <sup>3</sup>	2.40	
				m <sup>3</sup>	1.02	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.37</b>
12	ST-B.01.00	<b>KNR 4-01 0108-09 0108-10</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 24 km poz.11	m <sup>3</sup>		
d.1				m <sup>3</sup>	5.37	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.37</b>
2			<b>Etap 1 - Tynki</b>			
13	ST-B.02.00	<b>KNNR 2 0801-04</b>	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów poz.8	m <sup>2</sup>		
d.2				m <sup>2</sup>	15.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2	ST-B.02.00	KNR 4-01 0713-02 pom. 05 i 06 pom.07	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach 23.3+22.99  1.07 -poz.13	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	46.29	
				m <sup>2</sup>	1.07	
				m <sup>2</sup>	-15.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.36</b>
15 d.2	ST-B.02.00	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.2 poz.3	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	14.82	
				m <sup>2</sup>	34.62	
					<b>RAZEM</b>	<b>49.44</b>
16 d.2	ST-B.02.00	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2.82*[5.72*2+4.02*2]+3.25*[5.7*2+3.5+3.7+0.3]-poz.15	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	66.92	
					<b>RAZEM</b>	<b>66.92</b>
17 d.2	ST-B.02.00	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 2.1*2	m		
				m	4.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
18 d.2	ST-B.02.00	KNR 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł 3.2*6	m		
				m	19.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.20</b>
19 d.2	ST-B.02.00	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  2	szt.		
				szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>3</b>			<b>Etap I - Posadzki</b>			
20 d.3	ST-B.03.00	KNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm poz.4	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	6.34	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.34</b>
21 d.3	ST-B.03.00	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 23.3+22.99	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	46.29	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.29</b>
22 d.3	ST-B.03.00	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> poz.21	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	46.29	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.29</b>
23 d.3	ST-B.03.00	NNRNKB 202 2805-05 pom.07	(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 m <sup>2</sup> 1.07	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1.07	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.07</b>
24 d.3	ST-B.03.00	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> 5.72*2+4.02*2+5.7*2+3.5+3.7+0.3+3*2+1.1	m		
				m	45.48	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.48</b>
25 d.3	ST-B.03.00	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca poz.24	m		
				m	45.48	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.48</b>
26 d.3	ST-B.03.00	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 2.22*0.9+1*0.6	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.60</b>
<b>4</b>			<b>Etap I - Malowanie</b>			
27 d.4	ST-B.03.00	KNR 3 0605-04 sufity ściany	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni poz.13+poz.14 poz.15+poz.16	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	47.36	
				m <sup>2</sup>	116.36	
					<b>RAZEM</b>	<b>163.72</b>
<b>5</b>			<b>Etap I - Stolarka</b>			
28 d.5	ST-B.04.00	KNR 2 1104-01 wejściowe	Montaż ościeżnic stalowych  1.0	szt.		
				szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.5	ST-B.05.00	<b>KNR 2-02 1019-09 schod. zewn. D13</b>	Drzwi stalowe ocieplone, malowane proszkowo na kolor szary o wymiarach (w świetle ościeżnicy) 900x2000 mm 1.0*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.05	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.05</b>
30 d.5	ST-B.05.00	<b>KNR 2-02 1019-09 D11</b>	Drzwi Al pełne, o odp. ogniowej EI60, malowane proszkowo na kolor szary o wymiarach (w świetle ościeżnicy) 900x2000 mm 1.05*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.15	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.15</b>
31 d.5	ST-B.05.00	<b>KNNR 2 1104-02 D12</b>	Montaż ościeżnic drewnianych  <Magazynek>0.9*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.84	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.84</b>
32 d.5	ST-B.05.00	<b>KNNR 2 1103-01 D12</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 1.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>