

---

# Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń budynku znajdującego się na terenie MPWiK w Wągrowcu  
ADRES INWESTYCJI : ul. Janowiecka 100, 62-100 Wągrowiec  
INWESTOR : Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : ul. Janowiecka 100, 62-100 Wągrowiec  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Bździak  
DATA OPRACOWANIA : 22.06.2015

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.06.2015

Data zatwierdzenia

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Biuro działu eksploatacji</b>					
1	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru stolarki okiennej w ścianie wewnętrznej	szt.		
d.1	<b>0354-07</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	<b>KNNR 3</b>	Zamurowanie otworów okiennych w ścianie wewnętrznej	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0302-01</b>	0.12*(1.20*0.80+2.40*0.80)	m <sup>3</sup>	0.346	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.346</b>
3	<b>KNNR 3</b>	Wykonanie tynków w miejscu zamurowanych otworów okiennych w ścianie wewnętrznej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0602-01</b>	(1.20*0.80+2.40*0.80)*2	m <sup>2</sup>	5.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.760</b>
4	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0406-04</b>	1.28*2.07+3.79*5.72	m <sup>2</sup>	24.328	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.328</b>
5	<b>KNR-W 4-01</b>	Wzmocnienie istniejącego rusztu drewnianego sufitu podwieszanego	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0419-04</b>	przyjęto 25% powierzchni sufitu 24.328*25%	m <sup>2</sup>	6.082	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.082</b>
6	<b>KNNR-W 3</b>	Dwukrotna impregnacja rusztu drewnianego sufitu podwieszanego	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0504-04</b>	24.328	m <sup>2</sup>	24.328	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.328</b>
7	<b>KNR 0-14</b>	Wykonanie sufitu podwieszanego z płyt GK (jedna warstwa) mocowanego do istniejącego rusztu drewnianego	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>2012-04</b>	24.328	m <sup>2</sup>	24.328	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.328</b>
8	<b>KNNR-W 3</b>	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1013-01</b>	24.328	m <sup>2</sup>	24.328	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.328</b>
9	<b>KNNR 2</b>	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach- gładzie na zamurowanych otworach okiennych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0802-06</b>	5.76	m <sup>2</sup>	5.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.760</b>
10	<b>NNRNKB</b>	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- sufit + zamurwane otwory okienne	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>202 1134-02</b>	sufit 24.328	m <sup>2</sup>	24.328	
		zamurwane otwory okienne 5.76	m <sup>2</sup>	5.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.088</b>
11	<b>KNNR 2</b>	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych- sufit	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1402-05</b>	24.328	m <sup>2</sup>	24.328	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.328</b>
12	<b>KNNR 2</b>	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania- ściany	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1401-05</b>	(1.28+2.07*2)*2.70+(3.79*2+5.72*2)*3.50	m <sup>2</sup>	81.204	
		dodatek na zamurwane otwory od zewnątrz 1.20*0.80+2.40*0.80	m <sup>2</sup>	2.880	
		potrącenie na otwory o pow. pow. 3,0m2 (okno + przejście z przedsionka) -4.00*1.45-1.28*2.70	m <sup>2</sup>	-9.256	
		dodatek na ościeża otworów o pow. pow. 3,0m2 (1.45*2+4.00)*0.20	m <sup>2</sup>	1.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.208</b>
13	<b>KNNR-W 3</b>	Osadzenie kratki wentylacyjnej 20x20cm w suficie podwieszanym	szt.		
d.1	<b>0311-03</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	<b>wycena indywidualna</b>	Montaż nawiewników powietrza w istniejących skrzydłach okiennych (sterowanie ręczne)	kpl		
d.1		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2 WC</b>					
15	<b>KNNR-W 3</b>	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1013-01</b>	1.34*3.19+(0.99+0.90+0.94)*1.02	m <sup>2</sup>	7.161	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.161</b>
16	<b>KNNR 3</b>	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z zeszkobaniem starej farby i nałożeniem gładzi gipsowej	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0605-05</b>				

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		sufit 2.57*3.19	m <sup>2</sup>	8.198	
		ściany 3.19*(4.85+5.10)/2*2+2.57*(4.85+5.10)	m <sup>2</sup>	57.312	
		potrącenie na oblicowanie ścian płytkami do wys. ca 2,0m -(2.57*2+3.19*2)*2.00	m <sup>2</sup>	-23.040	
		dodatek na powierzchnie boczne podciągów (2 szt) 0.30*2.57*2*2	m <sup>2</sup>	3.084	
		potrącenie za malowanie zamurowanego otworu wg poz.11 -2.40*0.80	m <sup>2</sup>	-1.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.634</b>
17	<b>KNNR-W 3</b> d.2 <b>1009-04</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i c.o. 20.00	m m		
				20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
18	<b>KNNR-W 3</b> d.2 <b>1007-06</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej wraz z ościeżnicami (0.60*2.00*3+0.70*2.00)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
19	<b>TZKNBK</b> d.2 <b>XX 5202-01</b>	Wywiercenie otworów wentylacyjnych w skrzydle drzwiowym zewnętrznym 5	otw. otw.		
				5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
20	d.2 <b>wycena indywidualna</b>	Osadzenie maskownic otworów wentylacyjnych w skrzydle drzwiowym zewnętrznym 5	kpl kpl		
				5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
21	<b>KNNR-W 3</b> d.2 <b>0311-03</b>	Wymiana kratki wentylacyjnej sufitowej okrągłej 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	<b>KNNR-W 3</b> d.2 <b>0311-03</b>	Wymiana krater wentylacyjnych w skrzydłach drzwiowych wewnętrznych 3	szt. szt.		
				3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	<b>KNNR 2</b> d.2 <b>1503-01</b>	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 5 m do robót wykonywanych na sufitach 2.57*3.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				8.198	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.198</b>
24	d.2 <b>wycena indywidualna</b>	Czas pracy rusztowania 1	kpl kpl		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3 Kuchnia + jadalnia</b>					
25	<b>KNR 4-04</b> d.3 <b>0406-04</b>	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych jadalnia 2.93*5.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				16.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.115</b>
26	<b>KNR-W 4-01</b> d.3 <b>0419-04</b>	Wzmocnienie istniejącego rusztu drewnianego sufitu podwieszanego przyjęto 25% powierzchni sufitu jadalnia 16.115*25%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4.029	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.029</b>
27	<b>KNNR-W 3</b> d.3 <b>0504-04</b>	Dwukrotna impregnacja rusztu drewnianego sufitu podwieszanego jadalnia 16.115	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				16.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.115</b>
28	<b>KNR 0-14</b> d.3 <b>2012-04</b>	Wykonanie sufitu podwieszanego z płyt GK (jedna warstwa) mocowanego do istniejącego rusztu drewnianego jadalnia 16.115	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				16.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.115</b>
29	<b>KNNR-W 3</b> d.3 <b>1013-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią 1.17*1.48+1.48*1.60+2.93*5.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				20.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.215</b>
30	<b>NRRNKB</b> d.3 <b>202 1134-02</b>	Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi- sufit jadalnia 16.115	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				16.115	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>16.115</b>
31 d.3	<b>KNNR 2 1402-05</b>	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych- sufit jadalnia 16.115	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.115</b>
32 d.3	<b>KNNR 2 1401-05</b>	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania- ściany jadalnia (2.93*2+5.50*2)*3.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.696	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.696</b>
33 d.3	<b>KNNR 3 0605-05</b>	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z zeszkobaniem starej farby i nałożeniem gładzi gipsowej przedśionek + kuchnia sufity 1.17*1.48+1.48*1.60 ściany 1.48*(5.10+5.00)/2*4+(1.60+1.17)*5.10+(1.60+1.17)*5.00 dodatek na powierzchnie boczne podciągów (1 szt) 0.30*(1.17+1.60)*2 potrącenie na oblicowanie ścian płytami do wys. ca 1,5m w kuchni -(1.48*2+1.60*2)*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.100 57.873 1.662 -9.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.395</b>
34 d.3	<b>KNNR-W 3 1009-04</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i c.o.  23.00	m  m	  23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
35 d.3	<b>KNNR-W 3 1007-06</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej wraz z ościeżnicami 0.80*2.00*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
36 d.3	<b>KNNR-W 3 1007-04</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 0,5 m <sup>2</sup> - naświetle wewnętrzne 1.20*0.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.960</b>
37 d.3	<b>KNNR-W 3 0311-03</b>	Osadzenie kratki wentylacyjnej 20x20cm w suficie podwieszanym  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
38 d.3	<b>wycena indywidualna</b>	Montaż nawiewników powietrza w istniejących skrzydłach okiennych (sterowanie ręczne)  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39 d.3	<b>KNNR 2 1503-01</b>	Rusztowania wewnętrzne rurowe-montaż i demontaż  przedśionek + kuchnia 1.17*1.48+1.48*1.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
40 d.3	<b>wycena indywidualna</b>	Czas pracy rusztowania  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4 Szatnia + sanitariaty</b>					
41 d.4	<b>KNNR-W 3 1013-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią  1.15*1.50+1.13*1.50+3.99*5.86+1.03*1.45+1.17*1.48+1.17*1.47+2.98*4.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.782	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.782</b>
42 d.4	<b>KNNR 3 0605-06</b>	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z uzupełnieniem i wyrównaniem tynków szatnia + przedśionki do wys. 1,50m 1.50*(1.15*2+1.50*2+1.13+1.50+5.49+5.86+5.01+2.96+1.45+2.51+1.48+1.17+1.17*2+1.47*2) dodatek na powierzchnie boczne słupa 1.50*0.30*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  58.710 0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.610</b>
43 d.4	<b>KNNR 3 0605-05</b>	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z uzupełnieniem i wyrównaniem tynków szatnia + przedśionki + sanitariaty ściany 1.15*(5.10+5.00)+1.50*(5.10+5.00)/2*2+1.13*5.00+1.50*(5.00+4.90)/2+5.49*(5.00+4.60)/2+5.86*4.60+5.01*4.90+2.96*(4.60+4.80)/2+1.45*4.80+2.51*(4.80+5.00)/2+1.48*(5.00+4.90)/2+1.17*5.00+1.17*5.00+1.17*5.10+1.47*(5.10+5.00)/2*2+4.71*4.90+4.71*5.10+2.89*(5.10+4.90)/2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  266.708	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
		sufit			
		45.782	m <sup>2</sup>	45.782	
		dodatek na powierzchnie boczne słupa 0.30*4.60*2	m <sup>2</sup>	2.760	
		dodatek na powierzchnie boczne podciągów (5 szt) 0.30*(5.86*2+5.86*2+7.31*2+1.13*2+4.71*2+1.17*2+1.15*2+4.71*2+1.17*2)+ 0.90*(3.99*2+2.98*2)	m <sup>2</sup>	32.388	
		potrącenie na malowanie ścian farbą oleją -59.61	m <sup>2</sup>	-59.610	
		potrącenie na obliczowanie ścian sanitariatów płytkami do wys. ca 2,0m -2.00*(2.98*2+4.71*2)	m <sup>2</sup>	-30.760	
		potrącenie na naświetle w ścianie wewnętrznej -5.00*2	m <sup>2</sup>	-10.000	
		dodatek na ościeża naświetla w ścianie wewnętrznej 1.00	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.268</b>
44	KNNR-W 3 d.4 1009-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i c.o.	m		
		98.00	m	98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
45	KNNR-W 3 d.4 1009-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m		
		18.00	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
46	KNNR-W 3 d.4 1007-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej wraz z ościeżnicami 0.70*2.00*2*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
47	KNNR-W 3 d.4 1007-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. po- nad 0,5 m <sup>2</sup> - naświetle wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		5.00	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
48	d.4 wycena indy- widualna	Montaż nawiewników powietrza w istniejących skrzydłach okiennych (sterowanie ręczne)	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
49	KNNR-W 3 d.4 0311-03	Wymiana kratki wentylacyjnej sufitowej okrągłej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50	KNNR 2 d.4 1503-01	Rusztowania wewnętrzne rurowe-montaż i demontaż	m <sup>2</sup>		
		45.782	m <sup>2</sup>	45.782	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.782</b>
51	d.4 wycena indy- widualna	Czas pracy rusztowania	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5 Korytarz 1</b>					
52	KNR 4-01 d.5 0354-08	Wykucie z muru stolarki okiennej w ścianie wewnętrznej	m <sup>2</sup>		
		1.20*6.00	m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
53	KNNR 3 d.5 0302-01	Zamurowanie otworów okiennych w ścianie wewnętrznej	m <sup>3</sup>		
		0.12*1.20*6.00	m <sup>3</sup>	0.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.864</b>
54	KNNR 3 d.5 0602-01	Wykonanie tynków w miejscu zamurowanych otworów okiennych w ścianie wew- nętrznej 1.20*6.00*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
55	KNR 0-14 d.5 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym metalo- wym przyjęto montaż sufitu podwieszanego na wys. 3,00m 1.25*1.27+1.45*16.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.150</b>
56	KNR 0-14 d.5 2010-07	Zabudowa ściany nad otworem drzwiowym biura działu eksploatacji	m <sup>2</sup>		
		1.27*0.20	m <sup>2</sup>	0.254	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.254</b>
57	KNNR-W 3 d.5 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		1.25*1.27+1.45*16.25	m <sup>2</sup>	25.150	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>25.150</b>
58	NNRNKB d.5 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- sufit + zamurwane otwory okienne 25.15+14.40+0.254	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.804	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.804</b>
59	KNNR 2 d.5 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych- sufit 25.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.150</b>
60	KNNR 3 d.5 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą lateksową z zeszkrobaniem starej farby i nałożeniem gładzi gipsowej (1.25*2+1.27)*2.90+(1.45*2+16.25+14.98)*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	113.323	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.323</b>
61	KNNR 2 d.5 1401-03	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich dwukrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem- zamurwany otwór okienny od zewnątrz 1.20*6.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
62	KNNR-W 3 d.5 1007-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej wraz z ościeżnicami 0.70*2.00*2+0.90*2.00*2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.600</b>
63	KNNR-W 3 d.5 1009-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i c.o. 45.00	m m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
64	KNNR 4-01 d.5 0812-02	Wymiana cokolików z jednego rzędu płytek terakotowych 1.45*2+16.25*2 potrącenie na otwory drzwiowe -(0.70*3+0.80+0.90*4)	m m m	35.400 -6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.900</b>
65	KNNR 2 d.5 1209-03	Posadzki z płytek gresowych klejowe do podłoża lastrykowego 1.45*16.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.563	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.563</b>
<b>6 Korytarz II</b>					
66	KNNR 0-14 d.6 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym metalowym przyjęto montaż sufitu podwieszanego na wys. 3,00m 1.47*5.76+1.47*2.00+1.47*4.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.287	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.287</b>
67	KNNR 0-14 d.6 2011-01	Obudowa rury kanalizacyjnej płytami gipsowo - kartonowymi (0.30+0.30)*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
68	KNNR-W 3 d.6 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią 17.287	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.287	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.287</b>
69	NNRNKB d.6 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- sufit + obudowa rury kanalizacyjnej 17.287+1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.087	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.087</b>
70	KNNR 2 d.6 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych- sufit 17.287	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.287	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.287</b>
71	KNNR 3 d.6 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą lateksową z zeszkrobaniem starej farby i nałożeniem gładzi gipsowej (4.29+1.47+5.76+3.47+1.47+2.00+1.47+4.00+1.47+4.00)*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.200</b>
72	KNNR-W 3 d.6 1009-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i c.o. 25.00	m m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
73	KNNR 4-01 d.6 0812-02	Wymiana cokolików z jednego rzędu płytek terakotowych 4.29+1.47+5.76+3.47+1.47+2.00+1.47+4.00+1.47+4.00 potrącenie na otwory drzwiowe -(0.70*2+0.80*5)	m m m	29.400 -5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
74	KNNR 2 d.6 1209-03	Posadzki z płytek gresowych klejone do podłoża lastrykowego 17.287	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.287	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.287</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>7 Biuro działu zaopatrzenia</b>					
75	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych	m <sup>2</sup>		
d.7	<b>0406-04</b>	2.82*2.91	m <sup>2</sup>	8.206	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.206</b>
76	<b>KNR-W 4-01</b>	Wzmocnienie istniejącego rusztu drewnianego sufitu podwieszanego	m <sup>2</sup>		
d.7	<b>0419-04</b>	przyjęto 25% powierzchni sufitu 8.206*25%	m <sup>2</sup>	2.052	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.052</b>
77	<b>KNNR-W 3</b>	Dwukrotna impregnacja rusztu drewnianego sufitu podwieszanego	m <sup>2</sup>		
d.7	<b>0504-04</b>	8.206	m <sup>2</sup>	8.206	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.206</b>
78	<b>KNR 0-14</b>	Wykonanie sufitu podwieszanego z płyt GK (jedna warstwa) mocowanego do istniejącego rusztu drewnianego	m <sup>2</sup>		
d.7	<b>2012-04</b>	8.206	m <sup>2</sup>	8.206	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.206</b>
79	<b>KNNR-W 3</b>	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.7	<b>1013-01</b>	8.206	m <sup>2</sup>	8.206	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.206</b>
80	<b>NNRNKB</b>	Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi- sufit	m <sup>2</sup>		
d.7	<b>202 1134-02</b>	8.206	m <sup>2</sup>	8.206	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.206</b>
81	<b>KNNR 2</b>	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych- sufit	m <sup>2</sup>		
d.7	<b>1402-05</b>	8.206	m <sup>2</sup>	8.206	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.206</b>
82	<b>KNNR 3</b>	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z zeszkobaniem starej farby i nałożeniem gładzi gipsowej	m <sup>2</sup>		
d.7	<b>0605-05</b>	(2.82*2+2.91*2)*2.70	m <sup>2</sup>	30.942	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.942</b>
83	<b>KNNR-W 3</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną istniejących ościeżnic	m		
d.7	<b>1009-06</b>	0.80+2.00*2	m	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
84	<b>KNNR 2</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z regulacją i dopasowaniem	m <sup>2</sup>		
d.7	<b>1103-01</b>	0.80*2.00	m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
85	<b>KNNR 3</b>	Wymiana posadzek z PCV	m <sup>2</sup>		
d.7	<b>0805-01</b>	8.206	m <sup>2</sup>	8.206	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.206</b>
86	<b>KNNR 2</b>	Listwy do posadzek przyściennych z polichloru winylu klejone	m		
d.7	<b>1206-04</b>	(2.82+2.91)*2 potrącenie na otwór drzwiowy -0.80	m	11.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.660</b>
87	<b>KNNR-W 3</b>	Osadzenie kratki wentylacyjnej 20x20cm w suficie podwieszanym	szt.		
d.7	<b>0311-03</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
88	<b>wycena indywidualna</b>	Montaż nawiewników powietrza w istniejących skrzydłach okiennych (sterowanie ręczne)	kpl		
d.7		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8 Biuro działu mechanicznego</b>					
89	<b>KNR 0-14</b>	Wykonanie sufitu podwieszanego z płyt GK (jedna warstwa) mocowanego do istniejącego rusztu drewnianego	m <sup>2</sup>		
d.8	<b>2012-04</b>	przyjęto obecny stan zaawansowania prac ca 40% 2.83*3.38*60%	m <sup>2</sup>	5.739	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.739</b>
90	<b>KNNR-W 3</b>	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.8	<b>1013-01</b>	2.83*3.38	m <sup>2</sup>	9.565	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.565</b>
91	<b>NNRNKB</b>	Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi- sufit	m <sup>2</sup>		
d.8	<b>202 1134-02</b>	9.565	m <sup>2</sup>	9.565	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9.565</b>
92 d.8	<b>KNNR 2 1402-05</b>	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych- sufit 9.565	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.565	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.565</b>
93 d.8	<b>KNNR 3 0605-05</b>	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z zeszkobaniem starej farby i nałożeniem gładzi gispowej (2.83*2+3.38*2)*2.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.534	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.534</b>
94 d.8	<b>KNNR-W 3 1009-06 analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną istniejących ościeżnic  0.80+2.00*2	m m	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
95 d.8	<b>KNNR 2 1103-01</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z regulacją i dopasowaniem 0.80*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
96 d.8	<b>KNNR 3 0805-01</b>	Wymiana posadzek z PCV  2.83*3.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.565	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.565</b>
97 d.8	<b>KNNR 2 1206-04</b>	Listwy do posadzek przyścienne z polichloru winylu klejone  (2.83+3.38)*2 potrącenie na otwór drzwiowy -0.80	m m m	12.420 -0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.620</b>
98 d.8	<b>KNNR-W 3 0311-03</b>	Osadzenie kratki wentylacyjnej 20x20cm w suficie podwieszanym  2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
99 d.8	<b>wycena indywidualna</b>	Montaż nawiewników powietrza w istniejących skrzydłach okiennych (sterowanie ręczne)  1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>9 Pomieszczenie gospodarcze</b>					
100 d.9	<b>KNR 4-04 0406-04</b>	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych  2.34*2.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.318	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.318</b>
101 d.9	<b>KNR-W 4-01 0419-04</b>	Wzmocnienie istniejącego rusztu drewnianego sufitu podwieszanego  przyjęto 25% powierzchni sufitu 6.318*25%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.580</b>
102 d.9	<b>KNNR-W 3 0504-04</b>	Dwukrotna impregnacja rusztu drewnianego sufitu podwieszanego  6.318	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.318	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.318</b>
103 d.9	<b>KNR 0-14 2012-04</b>	Wykonanie sufitu podwieszanego z płyt GK (jedna warstwa) mocowanego do istniejącego rusztu drewnianego 6.318	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.318	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.318</b>
104 d.9	<b>KNNR-W 3 1013-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią  6.318	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.318	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.318</b>
105 d.9	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi- sufit  6.318	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.318	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.318</b>
106 d.9	<b>KNNR 2 1402-05</b>	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych- sufit 6.318	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.318	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.318</b>
107 d.9	<b>KNNR 3 0605-05</b>	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z zeszkobaniem starej farby i nałożeniem gładzi gispowej (2.34*2+2.70*2)*2.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.216	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.216</b>
108 d.9	<b>KNNR-W 3 1009-06 analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną istniejących ościeżnic  0.80+2.00*2	m m	4.800	



## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
109	<b>KNNR 2</b> d.9 <b>1103-01</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z regulacją i dopasowaniem 0.70*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
110	<b>KNNR 3</b> d.9 <b>0805-01</b>	Wymiana posadzek z PCV 6.318	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.318	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.318</b>
111	<b>KNNR 2</b> d.9 <b>1206-04</b>	Listwy do posadzek przyścienne z polichloru winylu klejone (2.24+2.70)*2 potrącenie na otwór drzwiowy -0.70	m m m	9.880 -0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.180</b>
112	<b>KNNR-W 3</b> d.9 <b>0311-03</b>	Osadzenie kratki wentylacyjnej 20x20cm w suficie podwieszanym 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
113	<b>wycena indywidualna</b> d.9	Montaż nawiewników powietrza w istniejących skrzydłach okiennych (sterowanie ręczne) 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>10 Biuro działu energetyki</b>					
114	<b>KNR 4-04</b> d.10 <b>0406-04</b>	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych 2.89*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.670</b>
115	<b>KNR-W 4-01</b> d.10 <b>0419-04</b>	Wzmocnienie istniejącego rusztu drewnianego sufitu podwieszanego przyjęto 25% powierzchni sufitu 8.67*25%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.168	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.168</b>
116	<b>KNNR-W 3</b> d.10 <b>0504-04</b>	Dwukrotna impregnacja rusztu drewnianego sufitu podwieszanego 8.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.670</b>
117	<b>KNR 0-14</b> d.10 <b>2012-04</b>	Wykonanie sufitu podwieszanego z płyt GK (jedna warstwa) mocowanego do istniejącego rusztu drewnianego 8.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.670</b>
118	<b>KNNR-W 3</b> d.10 <b>1013-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią 8.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.670</b>
119	<b>NNRNKB</b> d.10 <b>202 1134-02</b>	Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi- sufit 8.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.670</b>
120	<b>KNNR 2</b> d.10 <b>1402-05</b>	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych- sufit 8.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.670</b>
121	<b>KNNR 3</b> d.10 <b>0605-05</b>	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z zeszkrobaniem starej farby i nałożeniem gładzi gipsowej (2.89*2+3.00*2)*2.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.628	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.628</b>
122	<b>KNNR 3</b> d.10 <b>0702-04</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych 0.80*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
123	<b>KNNR 3</b> d.10 <b>0805-01</b>	Wymiana posadzek z PCV 8.670	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.670</b>
124	<b>KNNR 2</b> d.10 <b>1206-04</b>	Listwy do posadzek przyścienne z polichloru winylu klejone (2.89+3.00)*2 potrącenie na otwór drzwiowy -0.80	m m m	11.780 -0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.980</b>
125	<b>KNNR-W 3</b> d.10 <b>0311-03</b>	Osadzenie kratki wentylacyjnej 20x20cm w suficie podwieszanym 2	szt. szt.	2.000	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
126 d.10	wycena indywidualna	Montaż nawiewników powietrza w istniejących skrzydłach okiennych (sterowanie ręczne)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>