

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ KANCELARII TAJNEJ ORAZ PRZEBUDOWA INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH BUDYNKU PROKURATURY OKRĘGOWEJ WE WROCŁAWIU PRZY UL. SĄDOWEJ 1A - KLATKA SCHODOWA  
INWESTOR : PROKURATURA OKRĘGOWA WE WROCŁAWIU  
ADRES INWESTORA : UL. PODWALE 30. 50-950 WROCŁAW  
DATA OPRACOWANIA : 23-07-2017r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23-07-2017r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>KLATKA SCHODOWA</b>			
1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
d.1.	kalk. własna	Przygotowanie i zabezpieczenie pomieszczeń, oznaczenie i ogrodzenie, oddzielenie czyste (szczelna obudowa) na czas trawiania prac budowlanych.	kpl		
1		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.2		<b>Roboty budowlane</b>			
d.1.	KNR 4-01 0711-02	Naprawa tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) - Naprawa tynków uszkodzonych podczas demontażu instalacji - przyjęto 10 % powierzchni <piwnica>(5.57*2+4.025*2+0.42+0.59+1.31+1.34+3.04)*3.32+(1.13+2.20*2)*0.53+1.09*2.07+1.76*0.54  <pom 0/12 klatka schodowa Parter>(5.57*2+4.025*2+0.42+0.59+1.31+1.34+3.04)*3.32+(1.13+2.20*2)*0.53+1.09*2.07+1.76*0.54  <Piętro pom 1/10>(7.15*2+3.29+3.12+4.05*2+0.16+0.35*2)*3.42 -0.96*1.12 (0.96+1.12*2)*0.38  <2 piętro pom 2/12>(7.09*2+3.42+3.12+4.0*2+0.30+0.38*2)*2.81 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>	92.09  92.09  101.47 -1.08 1.22  83.68 =====	
2		369.47*10%	m <sup>2</sup>	36.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.95</b>
d.1.	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
2		36.95	m <sup>2</sup>	36.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.95</b>
d.1.	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku - Uzupelnienie gładzi na biegach, spocznikch przyjęto 30% powierzchni <piwnica>15.31 <parter>14 <piętro>21.1 <2 piętro>21.1 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>	15.31 14.00 21.10 21.10 =====	
2		71.51*30%	m <sup>2</sup>	21.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.45</b>
d.1.	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
2		369.47 14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	369.47 14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.47</b>
d.1.	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
2		369.47	m <sup>2</sup>	369.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>369.47</b>
d.1.	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
2		71.51	m <sup>2</sup>	71.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.51</b>
d.1.	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m <sup>2</sup>		
2		369.47	m <sup>2</sup>	369.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>369.47</b>
d.1.	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - biegi schodowe, spoczniki	m <sup>2</sup>		
2		71.51	m <sup>2</sup>	71.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.51</b>

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ KANCELARII TAJNEJ ORAZ PRZEBUDOWA INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH BUDYNKU PROKURATURY OKRĘGOWEJ WE WROCŁAWIU PRZY UL. SĄDOWEJ 1A - PARTER, PIĘTRO, II PIĘTRO  
INWESTOR : PROKURATURA OKRĘGOWA WE WROCŁAWIU  
ADRES INWESTORA : UL. PODWALE 30. 50-950 WROCŁAW  
DATA OPRACOWANIA : 23-07-2017r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23-07-2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>PARTER</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	d.1. kalk. własna	Demontaż i zabezpieczenie wyposażenia aneksu socjalnego	kpl		
1		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2	d.1. kalk. własna	Przygotowanie i zabezpieczenie pomieszczeń, oznaczenie i ogrodzenie, oddzielenie czyste (szczelna obudowa) na czas trwania prac budowlanych.	kpl		
1		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek - bez odzysku płytek	m <sup>2</sup>		
d.1. 1		<pom. 1/03 wc>(1.13+1.60)*2*2.0-(0.60*2.0+0.59*2.05)	m <sup>2</sup>	8.51	
		(1.15+1.01)*2*2.0-0.59*2.05	m <sup>2</sup>	7.43	
		<pom 1/04 wc>(1.60+1.06)*2*2.0-(0.60*2.0+0.59*2.05)	m <sup>2</sup>	8.23	
		(1.15+0.87)*2*2.0	m <sup>2</sup>	8.08	
		<pom 0/05 pom socjalne>(1.60)*0.60	m <sup>2</sup>	0.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.21</b>
1.2		<b>Roboty budowlane</b>			
4	KNR 4-01 0711-02	Naprawa tynków uszkodzonych podczas demontażu instalacji - przyjęto 30 % powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1. 2		<b>PARTER</b>			
		<pom 0/01>(5.0+3.12)*2*3.33-(1.43*2.75+2.55*2.48)+<ościeża>(2.48+2.55*2)*0.58+(1.68+2.75*2)*0.51+<podciąg>(0.39+0.20*2)*3.12		54.35	
		A (suma częściowa)		-----	
				54.35	
		<pom 0/02>(4.93+5.59)*2*3.32		69.85	
		(2.97+1.50)*2*3.32		29.68	
		0.67*0.16*3.32		0.36	
		3.73*1.05*2		7.83	
		-(0.60*2.0*3+0.80*2.0+0.87*2.0+2.48*2.55+1.32*2.52)		-16.59	
		B (suma częściowa)		-----	
				91.13	
		<pom. 0/03 wc>(1.55+1.14)*2*3.32-(0.60*2.0+0.59*2.05)		15.45	
		(1.14+1.14)*2*3.32-0.59*2.05		13.93	
		C (suma częściowa)		-----	
				29.38	
		<pom 0/04 wc>(1.08+1.55)*2*3.32-(0.60*2.0+0.59*2.05)		15.05	
		(1.14+0.84)*2*3.32-(0.59*2.05)		14.61	
		D (suma częściowa)		-----	
				29.66	
		<pom 0/05 pom socjalne>(1.12+1.54)*2*3.32-(0.60*2.0+0.59*2.05)		15.25	
		(0.98+1.12)*2*3.32-0.59*2.05		12.73	
		E (suma częściowa)		-----	
				27.98	
		<pom 0/06>(5.02+2.61)*2*3.31-0.87*2.05		48.73	
		<ościeża>(0.87+2.05*2)*0.65		3.23	
		F (suma częściowa)		-----	
				51.96	
		<pom 0/07>(5.04+1.68)*2*3.33		44.76	
		-0.86*2.06		-1.77	
		(0.86+2.06*2)*0.28		1.39	
		G (suma częściowa)		-----	
				44.38	
		<pom 0/08>(4.21+5.60)*2*3.29		64.55	
		-(2.09*1.99+1.10*1.93+1.10*1.83+0.80*2.05+0.80*2.04)		-11.57	
		(2.09+1.99*2)*0.33+(1.10+1.83*2)*0.33+(1.10+1.93*2)*0.33+(0.80+2.05*2)*0.64		8.35	
		H (suma częściowa)		-----	
				61.33	
		<pom 0/09>(5.02+2.85)*2*3.28		51.63	
		-(0.88*2.05+1.11*1.96)		-3.98	
		(0.88+2.05*2)*0.82+(1.11+1.96*2)*0.33		5.74	
		I (suma częściowa)		-----	
				53.39	
		<pom 0/10>(4.67+3.28)*2*3.31		52.63	
		-(0.80*2.05+1.12*2.0+1.10*2.0)		-6.08	
		(1.12+2.0*2)*0.63+(1.10+2.0*2)*0.63		6.44	
		J (suma częściowa)		-----	
				52.99	
		<pom 0/11>(6.0+1.55)*2*3.35+0.67*2.34*2		53.72	
		-(0.68*2.04+0.80*1.10+0.71*1.74*2+0.71*1.73*2)		-7.19	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.55+1.74)*2*0.29+(1.55+1.73*2)*0.29+(0.68+2.04*2)*0.82+(0.80+1.10*2)*0.82 K (suma częściowa)  <pom 0/12 klatka schodowa>[(1.55*2+3.04+0.59+5.49*2+4.02*2)*3.32+(1.13+2.20*2)*0.53]*0 L (suma częściowa)  M (obliczenia pomocnicze)  552.80*30%	m <sup>2</sup>	9.72 ----- 56.25 0.00 ----- 0.00 =====	
				552.80 165.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.84</b>
5	<b>KNR 2-02</b> d.1. 2	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		165.84	m <sup>2</sup>	165.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.84</b>
6	<b>KNR 2-02</b> d.1. 2	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku - Uzupełnienie gładzi na stropach przyjęto 30% powierzchni 154.2-14 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>		
		140.20*30%	m <sup>2</sup>	140.20 ----- 140.20 42.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.06</b>
7	<b>KNR 0-14</b> d.1. 2	Sufit z płyt gipsowo - kartonowych na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD  <pom 0/04>1.08*1.55 <pom 0/05>1.12*1.54 <pom 0/03>1.14*1.55 <pom 0/02>1.50*2.28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.67	
			m <sup>2</sup>	1.72	
			m <sup>2</sup>	1.77	
			m <sup>2</sup>	3.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.58</b>
8	<b>KNR 0-14</b> d.1. 2	Obudowa przewodów wentylacyjnych płytą gipsowo-kartonową  (0.47+0.32)*3.31	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.61</b>
9	<b>KNR 0-14</b> d.1. 2	Obudowa stelaży podtynkowych wc płytą gipsowo-kartonową wodoodporną na profilu metalowym dwuwarstwowa 50 - 02  1.14*3.32 0.84*3.32	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.78	
			m <sup>2</sup>	2.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.57</b>
10	<b>KNR 0-14</b> d.1. 2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 - uzupełnienie pełnej wysokości ścianki między sanitariatami 1.55*1.55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
11	<b>KNR K-04</b> d.1. 2	Wykonanie izolacji z folii w płynie  <pom. 0/03 wc>(1.55+1.14)*2*2.0-(0.60*2.0+0.59*2.05) (1.14+1.14)*2*2.0-0.59*2.05 <pom 0/04 wc>(1.08+1.55)*2*2.0-(0.60*2.0+0.59*2.05) (1.14+0.84)*2*2.0 <pom 0/05 pom socjalne>(1.12+1.54)*0.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.35	
			m <sup>2</sup>	7.91	
			m <sup>2</sup>	8.11	
			m <sup>2</sup>	7.92	
			m <sup>2</sup>	1.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.89</b>
12	<b>KNR 0-12</b> d.1. 2	Licowanie ścian płytkami - w pomieszczeniach wc  <pom. 0/03 wc>(1.55+1.14)*2*2.0-(0.60*2.0+0.59*2.05) (1.14+1.14)*2*2.0-0.59*2.05 <pom 0/04 wc>(1.08+1.55)*2*2.0-(0.60*2.0+0.59*2.05) (1.14+0.84)*2*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.35	
			m <sup>2</sup>	7.91	
			m <sup>2</sup>	8.11	
			m <sup>2</sup>	7.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.29</b>
13	<b>KNR 0-12</b> d.1. 2	Licowanie ścian płytkami - w pomieszczeniach socjalnych  <pom 0/05 pom socjalne>(1.12+1.54)*0.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.60</b>
14	<b>KNR 4-01</b> d.1. 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  552.80-33.89 154.20-14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	518.91	
			m <sup>2</sup>	140.20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>659.11</b>
15	<b>NNRNKB</b>	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>202 1134-02</b>				
2		552.80	m <sup>2</sup>	552.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>552.80</b>
16	<b>NNRNKB</b>	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>202 1134-01</b>				
2		154.2-14	m <sup>2</sup>	140.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.20</b>
17	<b>KNR 2-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1505-01</b>				
2		518.91	m <sup>2</sup>	518.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>518.91</b>
18	<b>KNR 2-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1505-01</b>				
2		154.20-14	m <sup>2</sup>	140.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.20</b>
<b>2</b>		<b>PIĘTRO</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
19		Demontaż i zabezpieczenie wyposażenia aneksu socjalnego	kpl		
d.2.	<b>kalk. własna</b>				
1		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
20		Przygotowanie i zabezpieczenie pomieszczeń, oznaczenie i ogrodzenie, oddzielenie czyste (szczelna obudowa) na czas trawiania prac budowlanych.	kpl		
d.2.	<b>kalk. własna</b>				
1		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
21	<b>KNR-W 4-</b>	Rozebranie okładziny ściennej z płytek - bez odzysku płytek	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>01 0820-08</b>				
1		<pom. 1/03 wc>(1.13+1.60)*2*2.0-(0.60*2.0+0.59*2.05)	m <sup>2</sup>	8.51	
		(1.15+1.01)*2*2.0-0.59*2.05	m <sup>2</sup>	7.43	
		<pom 1/04 wc>(1.60+1.06)*2*2.0-(0.60*2.0+0.59*2.05)	m <sup>2</sup>	8.23	
		(1.15+0.87)*2*2.0	m <sup>2</sup>	8.08	
		<pom 0/05 pom socjalne>(1.60)*0.60	m <sup>2</sup>	0.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.21</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
22	<b>KNR 4-01</b>	Naprawa tynków uszkodzonych podczas robót instalacyjnych	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0711-02</b>				
2		<pom 1/01>(5.59+5.80)*2*3.44		78.36	
		-(0.60*2.0*2+0.80*2.0+0.90*2.0*2+1.34*2+1.12*2.0)		-12.52	
		(1.12+2.0*2)*0.49		2.51	
		A (suma częściowa)		68.35	
		<1/02>(2.27+1.52)*2*3.44+(1.36+1.61)*2*3.44+(1.16+0.60)*2*3.44+(0.69+0.93)*2*3.44		69.76	
		-(0.70*2.08+0.80*2.0)		-3.06	
		B (suma częściowa)		66.70	
		<pom 1/03>(1.13+1.60)*2*3.44+(1.04+1.15)*2*3.44		33.85	
		-(0.60*2.0+0.59*2.05)		-2.41	
		C (suma częściowa)		31.44	
		<pom 1/04>(1.06+1.60)*2*3.44+(0.87+1.15)*2*3.44		32.20	
		-(0.60*2.0+0.59*2.05)		-2.41	
		D (suma częściowa)		29.79	
		<pom 1/05>(5.60+4.23)*2*3.42		67.24	
		-(0.80*2.0*2+2.06*2.20+1.11*2.24)		-10.22	
		(2.06+2.20*2)*0.35+(1.11+2.24*2)*0.35+(0.80+2.0*2)*0.67+(0.80+2.0*2)*0.61		10.36	
		E (suma częściowa)		67.38	
		<pom 1/06>(6.11+1.68)*2*3.45		53.75	
		-(0.80*1.98+0.96*1.17*2)		-3.83	
		(0.80+1.98*2)*0.61+(0.96+1.17*2)*0.28*2		4.75	
		F (suma częściowa)		54.67	
		<pom 1/07>(3.34+5)*2*3.42		57.05	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$-(1.12*2.22+0.90*2.0)$ $(0.90+2.0*2)*0.68+(1.12+2.22*2)*0.39$ G (suma częściowa)  $\langle\text{pom } 1/08\rangle(5.74+5.03)*2*3.42$ $-(0.80*2.0+0.96*2.22*2)$ $(0.96+2.22*2)*0.37*2$ H (suma częściowa)  $\langle\text{pom } 1/09\rangle(5.65+5.03)*3.42$ $-(0.8*2.0+0.96*2.22*2)$ $(0.96+2.22)*0.37*2$ I (suma częściowa)  $\langle\text{pom } 1/10\rangle(7.15*2+3.29+3.12+4.05*2+0.16+0.35*2)*3.42$ $-0.96*1.12$ $(0.96+1.12*2)*0.38$ $\text{-<klatka schodowa>101.61}$ J (suma częściowa)  K (obliczenia pomocnicze)		-4.29 5.50 ----- 58.26 73.67 -5.86 4.00 ----- 71.81 36.53 -5.86 2.35 ----- 33.02 101.47 -1.08 1.22 -101.61 ----- 0.00 ===== 481.42 144.43	
		481.42*30%	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>144.43</b>
23	<b>KNR 2-02</b> d.2. 2009-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		144.43	m <sup>2</sup>	144.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.43</b>
24	<b>KNR 2-02</b> d.2. 2009-04 2	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku - Uzupełnienie gładzi na stropach przyjęto 30% powierzchni 165.3-21.1 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>		
		144.20*30%	m <sup>2</sup>	144.20 ===== 144.20 43.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.26</b>
25	<b>KNR 0-14</b> d.2. 2012-01 2	Sufit z płyt gipsowo - kartonowych na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m <sup>2</sup>		
		$\langle\text{pom } 1/02\rangle 1.36*161+2.27*1.52$ $\langle\text{pom } 1/03\rangle 1.13*1.61$ $\langle\text{pom } 1/04\rangle 1.06*0.69+0.89*0.91$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	222.41 1.82 1.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.77</b>
26	<b>KNR 0-14</b> d.2. 2011-07 2 analogia	Obudowa przewodów wentylacyjnych płytą gipsowo-kartonową	m <sup>2</sup>		
		2.71*0.32*3.42	m <sup>2</sup>	2.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.97</b>
27	<b>KNR 0-14</b> d.2. 2011-04 2	Obudowa stelaży podtynkowych wc płytą gipsowo-kartonową wodoodporną na profilu metalowym dwuwarstwowa 50 - 02	m <sup>2</sup>		
		1.01*3.44	m <sup>2</sup>	3.47	
		0.87*3.44	m <sup>2</sup>	2.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.46</b>
28	<b>KNR 0-14</b> d.2. 2010-03 2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 - uzupełnienie pełnej wysokości ścianki między sanitariatami 1.60*1.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.48</b>
29	<b>KNR K-04</b> d.2. 0602-02 2	Wykonanie izolacji z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
		$\langle\text{pom. } 1/03 \text{ wc}\rangle(1.13+1.60)*2*2.0-(0.60*2.0+0.59*2.05)$ $(1.15+1.01)*2*2.0-0.59*2.05$ $\langle\text{pom } 1/04 \text{ wc}\rangle(1.60+1.06)*2*2.0-(0.60*2.0+0.59*2.05)$ $(1.15+0.87)*2*2.0$ $\langle\text{pom } 0/05 \text{ pom socjalne}\rangle(1.60)*0.60$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.51 7.43 8.23 8.08 0.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.21</b>
30	<b>KNR 0-12</b> d.2. 0829-03 2	Licowanie ścian płytkami w pomieszczeniach wc	m <sup>2</sup>		
		$\langle\text{pom. } 1/03 \text{ wc}\rangle(1.13+1.60)*2*2.0-(0.60*2.0+0.59*2.05)$ $(1.15+1.01)*2*2.0-0.59*2.05$ $\langle\text{pom } 1/04 \text{ wc}\rangle(1.60+1.06)*2*2.0-(0.60*2.0+0.59*2.05)$ $(1.15+0.87)*2*2.0$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.51 7.43 8.23 8.08	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>32.25</b>
31 d.2. 2	<b>KNR 0-12 0829-03</b>	Licowanie ścian płytkami w pomieszczeniach socjalnych  <pom 0/05 pom socjalne>(1.60)*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.96</b>
32 d.2. 2	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  481.42-33.21 165.30-21.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  448.21 144.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>592.41</b>
33 d.2. 2	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe  481.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  481.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>481.42</b>
34 d.2. 2	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome  165.30-21.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  144.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.20</b>
35 d.2. 2	<b>KNR 2-02 1505-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany  481.42-33.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  448.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>448.21</b>
36 d.2. 2	<b>KNR 2-02 1505-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity  165.30-21.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  144.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.20</b>
<b>3</b>		<b>2 PIĘTRO</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
37 d.3. 1	<b>kalk. własna</b>	Demontaż i zabezpieczenie wyposażenia aneksu socjalnego  1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
38 d.3. 1	<b>kalk. własna</b>	Przygotowanie i zabezpieczenie pomieszczeń, oznaczenie i ogrodzenie, oddzielenie czyste (szczelna obudowa) na czas trwania prac budowlanych.  1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
39 d.3. 1	<b>KNR-W 4- 01 0820-08</b>	Rozebranie okładziny ściennej z płytek - bez odzysku płytek  <pom 2/03>(1.03+1.09)*2*2.0-0.59*2.05 (1.0+1.60)*2*2.00-(0.60*2.0+0.59*2.05) <pom 2/04>(1.09+0.87)*2*2.00-0.59*2.05 (1.60+1.23)*2*2.00-(0.59*2.05+0.60*2.05)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.27 7.99 6.63 8.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.77</b>
<b>3.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
40 d.3. 2	<b>KNR 4-01 0711-02</b>	Naprawa tynków uszkodzonych podczas robót instalacyjnych  <pom 2/01>(3.58+1.64+1.67+1.67+4.13+2.94+8.16+4.13+0.30)*2.81 -(1.35*2.0+0.80*2.0+0.60*2.0*3+0.80*2.0*5+1.19*1.89) A (suma częściowa)  <pom 2/02 socjalne>(2.83+1.37+1.57+0.43+0.90+0.27+1.20)*2.81 -0.60*2.0 B (suma częściowa)  <pom 2/03>(1.03+1.09)*2*2.81-0.59*2.05 (1.0+1.60)*2*2.81-(0.60*2.0+0.59*2.05) C (suma częściowa)  <pom 2/04>(1.09+0.87)*2*2.81-0.59*2.05 (1.60+1.23)*2*2.81-(0.59*2.05+0.60*2.05) D (suma częściowa)  <pom 2/05>(4.97+3.30)*2*2.79 -(0.80*2.0+0.96*1.66) (0.80+2.0*2)*0.53 (0.96+1.66*2)*0.37	m <sup>2</sup>	  79.30 -18.15 ----- 61.15 24.08 -1.20 ----- 22.88 10.70 12.20 ----- 22.90 9.81 13.47 ----- 23.28 46.15 -3.19 2.54 1.58	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		E (suma częściowa)		-----	
		<pom. 2/06>(4.97+2.83)*2*2.79+(0.40*2+0.82)*2.79+(0.20*2+0.41)*2.58		47.08	
		-(0.80*1.98+0.96*1.66)		50.13	
		(0.80+1.98*2)*0.53		-3.18	
		(0.96+1.66*2)*0.37		2.52	
		F (suma częściowa)		1.58	
				-----	
				51.05	
		<pom. 2/07>(4.96+2.73)*2*2.79		42.91	
		-(0.80*2.0+0.96*1.66)		-3.19	
		(0.90+2.0*2)*0.87		4.26	
		(0.96+1.66)*0.37		0.97	
		G (suma częściowa)		-----	
				44.95	
		<pom 2/08>(5.79+4.26)*2*2.79		56.08	
		-(0.80*2.0+0.96*1.66+1.92*2.05+0.96*1.66)		-8.72	
		(0.96+1.66*2)*0.30*2		2.57	
		(1.99+2.05*2)*0.37		2.25	
		H (suma częściowa)		-----	
				52.18	
		<pom 2/09>(4.98+2.72)*2*2.79+(0.26*2+0.80)*2.79		46.65	
		-(0.80*2.0+0.96*1.66)		-3.19	
		(0.96+1.66*2)*0.37		1.58	
		I (suma częściowa)		-----	
				45.04	
		<pom 2/10>(4.98+2.75)*2*2.79		43.13	
		-(0.80*2.0+0.96*1.66)		-3.19	
		(0.80+2.0*2)*0.54		2.59	
		(0.96+1.66*2)*0.37		1.58	
		J (suma częściowa)		-----	
				44.11	
		<pom 2/11>(6.21+1.66)*2*2.55		40.14	
		-(0.80*2.03+0.95*1.17*2)		-3.85	
		(0.95+1.17*2)*0.28*2		1.84	
		(0.80+2.03*2)*0.54		2.62	
		K (suma częściowa)		-----	
				40.75	
		<pom 2/12>(7.09*2+3.42+3.12+4.0*2+0.30+0.38*2)*2.81		83.68	
		-<klatka schodowa>83.68		-83.68	
		L (suma częściowa)		-----	
				0.00	
		M (obliczenia pomocnicze)		=====	
				455.37	
		455.37*30%	m <sup>2</sup>	136.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.61</b>
41	<b>KNR 2-02</b> d.3. 2009-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		161.72	m <sup>2</sup>	161.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.72</b>
42	<b>KNR 2-02</b> d.3. 2009-04 2	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku - Uzupelnienie gładzi na stropach przyjęto 30% powierzchni 165.6-21.1 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>		
		144.50*30%	m <sup>2</sup>	144.50	
				=====	
				144.50	
				43.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.35</b>
43	<b>KNR 0-14</b> d.3. 2012-01 2	Sufit z płyt gipsowo - kartonowych na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m <sup>2</sup>		
		<pom 1/03>1.03*1.09	m <sup>2</sup>	1.12	
		<pom 2/06>1.78*2.83	m <sup>2</sup>	5.04	
		<pom 2/05>3.30*1.66	m <sup>2</sup>	5.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.64</b>
44	<b>KNR 0-14</b> d.3. 2011-07 2 analogia	Obudowa przewodów wentylacyjnych płytą gipsowo-kartonową	m <sup>2</sup>		
		(0.45+2.68)*0.20+0.45*2.68	m <sup>2</sup>	1.83	
		(0.20+1.56)*0.20+0.20*1.56	m <sup>2</sup>	0.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.49</b>
45	<b>KNR 0-14</b> d.3. 2011-04 2	Obudowa stelaży podtynkowych wc płytą gipsowo-kartonową wodoodporną na profilu metalowym dwuwarstwowa 50 - 02	m <sup>2</sup>		
		1.03*2.81	m <sup>2</sup>	2.89	
		0.87*2.81	m <sup>2</sup>	2.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.33</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.3. 2	<b>KNR 0-14</b> <b>2010-03</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 - uzupełnienie pełnej wysokości ścianki między sanitariatami 1.60*0.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.30</b>
47 d.3. 2	<b>KNR K-04</b> <b>0602-02</b>	Wykonanie izolacji z folii w płynie  <pom 2/03>(1.03+1.09)*2*2.0-0.59*2.05 (1.0+1.60)*2*2.00-(0.60*2.0+0.59*2.05) <pom 2/04>(1.09+0.87)*2*2.00-0.59*2.05 (1.60+1.23)*2*2.00-(0.59*2.05+0.60*2.05) 1.57*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.27 7.99 6.63 8.88 0.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.71</b>
48 d.3. 2	<b>KNR 0-12</b> <b>0829-03</b>	Licowanie ścian płytkami w pomieszczeniach wc  <pom 2/03>(1.03+1.09)*2*2.0-0.59*2.05 (1.0+1.60)*2*2.00-(0.60*2.0+0.59*2.05) <pom 2/04>(1.09+0.87)*2*2.00-0.59*2.05 (1.60+1.23)*2*2.00-(0.59*2.05+0.60*2.05)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.27 7.99 6.63 8.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.77</b>
49 d.3. 2	<b>KNR 0-12</b> <b>0829-03</b>	Licowanie ścian płytkami w pomieszczeniach socjalnych  1.57*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.94</b>
50 d.3. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  455.37-30.77-0.94 165.6-21.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	423.66 144.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>568.16</b>
51 d.3. 2	<b>NNRNKB</b> <b>202 1134-02</b>	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe  455.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	455.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>455.37</b>
52 d.3. 2	<b>NNRNKB</b> <b>202 1134-01</b>	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome  165.6-21.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	144.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.50</b>
53 d.3. 2	<b>KNR 2-02</b> <b>1505-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany  455.37-30.77-0.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	423.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>423.66</b>
54 d.3. 2	<b>KNR 2-02</b> <b>1505-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity  165.6-21.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	144.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.50</b>
<b>4</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU</b>			
55 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 33.21*0.02 33.21*0.02 30.77*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.66 0.66 0.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.94</b>
56 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 1.94	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.94</b>
57 d.4	<b>kalk. własna</b>	Opłata za utylizację gruzu  1.94	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.94</b>