

## **Przedmiar - Remont Ipomieszczenia socjalnego i ciemni**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe lokalu w Kobyłce ul.Marmo 2 m 6

ADRES INWESTYCJI : ul.Marmo 2 m 6 , 05-230 Kobyłka

INWESTOR : Mlejski Samodzielny Zakład Opieki Zdrowotnej

ADRES INWESTORA : 05-230 Kobyłka, ul. gen. F. Żymirskiego 2

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Cień

DATA OPRACOWANIA :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Remont pomieszczeń - socjalnego i ciemni</b>						
<b>1</b>		<b>Pomieszczenie socjalne</b>				
<b>1.1</b>		<b>Ściany - Pomieszczenie socjalne</b>				
1.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m	1,200		
1.1.1	KNR-W 4-01 2 0323-03	Obsadzenie podokienników z konglomeratu - białe dł 120 cm	szt.	1,000		
1.1.1	KNR 4-01 0706-3 01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebi- ciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach - z obydwóch stron parapetu	szt.	2,000		
1.1.1	KNR 4-01 0707-4 05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na styku z podokiennikiem	m	1,200		
1.1.1	KNR 4-01 0819-5 15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>	0,900		
1.1.1	KNR 4-01 0713-6 03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie ma- lowanych i nie tapetowanych na ścianach	m <sup>2</sup>	2,000		
1.1.1	KNR-W 2-02 7 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o na za- prawie klejowej do wys 1,5 m - limit ceny płytek netto 40 zł za 1 m2	m <sup>2</sup>	1,000		
1.1.1	8 analiza indywi- dualna	Listwa zwieńczająca góną krawędź płytek i pionową kra- wędź	m <sup>2</sup>	2,000		
1.1.1	KNR 4-01 0713-9 01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z ze- skrobanie farby na ścianach	m <sup>2</sup>	33,734		
1.1.1	KNR AT-07 10 0102-04	Grunтовanie powierzchni środkiem - ręcznie;	m <sup>2</sup>	33,734		
1.1.1	KNR 4-01 0322-11 02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych	szt.	3,000		
1.1.1	KNR 2-02 1503-12 02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną tynków wew- nętrznych bez szpachlowania	m <sup>2</sup>	17,090		
1.1.1	KNR 2-02 1505-13 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	17,724		
1.1.1	14 analiza indywi- dualna	Malowanie rur instalacji c.o.	kpl.	1,000		
<b>1.2</b>		<b>Sufit - Pomieszczenie socjalne</b>				
1.2.1	KNR AT-07 1 0102-04	Grunтовanie powierzchni środkiem - ręcznie;	m <sup>2</sup>	6,730		
1.2.1	KNR 2-02 1505-2 05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>	6,730		
<b>1.3</b>		<b>Posadzka</b>				
1.3.1	KNR 4-01 0811-1 07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	8,539		
1.3.1	NNRNKB 202 2 1130-02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samo- poziomującej grubości 50 mm wykonywane w pomiesz- czeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>	6,730		
1.3.1	NNRNKB 202 3 1120-10	Posadzki z płytek gres luzem na zaprawie klejowej "AT- LAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>	6,730		
1.3.1	NNRNKB 202 4 1122-06	Cokoliki z płytek gres wys. 15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m	1,809		
<b>1.4</b>		<b>Roboty sanitarne - Pomieszczenie socjalne</b>				
1.4.1	KNR 2-15 0208-1 02	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 40 mm - zle- wozmywak i zmywarka R*0,955	szt.	2,000		
1.4.1	KNR 2-15 0220-2 05 z.sz.3.3. 9905-01	Montaż zlewozmywaka jednokomorowego zociekaczem na szafce - stal nierdzewna - szafka Zamawiającego R*0,955*1,15	szt.	1,000		
1.4.1	KNR 2-15 0107-3 01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii zlewozmywakowej i zmywarki o śr. nominalnej 15 mm R*0,955	szt.	3,000		
1.4.1	KNR 2-15 0112-4 01	Zawory przelotowe baterii zlewozmywakowej i zmywarki o śr. nom. 15 mm R*0,955	szt.	3,000		
1.4.1	KNR 2-15 0115-5 02 z.sz.3.4. 9903-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm R*0,955*1,15	szt.	1,000		
<b>1.5</b>		<b>Roboty elektryczne</b>				
1.5.1	1 analiza indywi- dualna	Przebudowa istniejącej instalacji elektrycznej w listwach - na podtynkową	kpl	1,000		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5.2	analiza indywidualna	Uzupełnienie przewodowej instalacji oświetleniowych - dla dwóch opraw	kpl	1,000		
1.5.3	KNR 4-03 0606-05 analogia	Wymiana opraw LED 2x 36W	szt.	2,000		
1.5.4	analiza indywidualna	Uzupełnienie przewodowej instalacji elektrycznej - dla gniazda elektrycznego hermetycznego - podwójne - przy zmywarce	kpl	1,000		
1.5.5	KNR 4-03 0306-02	Gniazda wtyczkowe do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym - podwójne	szt.	1,000		
1.5.6	analiza indywidualna	Uzupełnienie przewodowej instalacji elektrycznej - dla gniazda elektrycznego podtynkowego - podwójne - przy oknie - strona lewa	kpl	1,000		
1.5.7	KNR 4-03 0306-02	Gniazda wtyczkowe do 16 A 2 biegunowe hermetyczne ze stykiem uziemiającym - podwójne	szt.	1,000		
1.5.8	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika światła	szt.	1,000		
Razem dział: Pomieszczenie socjalne						
2		<b>Pomieszczenie - ciemnia</b>				
2.1		<b>Ściany - Pomieszczenie - ciemnia</b>				
2.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m	2,200		
2.1.2	KNR-W 4-01 0323-03	Obsadzenie podokienników z konglomeratu - białe dł 220 cm	szt.	1,000		
2.1.3	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach - z obydwóch stron parapetu	szt.	2,000		
2.1.4	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na styku z podokiennikiem	m	2,300		
2.1.5	analiza indywidualna	Demontaż izolacji z rury	kpl.	1,000		
2.1.6	KNR-W 2-02 2004-10	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02	m <sup>2</sup>	3,312		
2.1.7	KNR AT-07 0102-04	Gruntowanie powierzchni środkiem - ręcznie;	m <sup>2</sup>	36,511		
2.1.8	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną tynków wewnętrznych bez szpachlowania - kolor ciemno-szary	m <sup>2</sup>	19,470		
2.1.9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - - kolor ciemno-szary	m <sup>2</sup>	17,041		
2.2		<b>Sufit - Pomieszczenie - ciemnia</b>				
2.2.1	KNR AT-07 0102-04	Gruntowanie powierzchni środkiem - ręcznie;	m <sup>2</sup>	10,557		
2.2.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - kolor ciemno-szary	m <sup>2</sup>	10,557		
2.3		<b>Roboty elektryczne</b>				
2.3.1	KNR 4-03 0606-05 analogia	Wymiana opraw LED 2x 60W	szt.	2,000		
Razem dział: Pomieszczenie - ciemnia						
3		<b>Wywóz gruzu</b>				
3.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wywóz gruzu	kpl.	1,000		
Razem dział: Wywóz gruzu						

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont pomieszczeń - socjalnego i ciemni</b>					
<b>1</b>		<b>Pomieszczenie socjalne</b>			
<b>1.1</b>		<b>Ściany - Pomieszczenie socjalne</b>			
1.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m		
		1,2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
1.1.2	KNR-W 4-01 0323-03	Obsadzenie podokienników z konglomeratu - białe dł 120 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.3	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach - z obydwóch stron parapetu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.4	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na styku z podokiennikiem	m		
		1,2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
1.1.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		0,6*1,5	m <sup>2</sup>	0,900	
				RAZEM	0,900
1.1.6	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m <sup>2</sup>		
		2,0 <pod glazurę>	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.7	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o na zaprawie klejowej do wys 1,5 m - limit ceny płytek netto 40 zł za 1 m2	m <sup>2</sup>		
		1,0	m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.8	analiza indywidualna	Listwa zwieńczająca górną krawędź płytek i pionową krawędź	m <sup>2</sup>		
		2,0	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.9	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(3,49*2+2,94*2)*2,9-0,8*2,0-1,2*1,5+(1,2+2*1,5)*0,2	m <sup>2</sup>	34,734	
		-poz.1.1.7	m <sup>2</sup>	-1,000	
				RAZEM	33,734
1.1.	KNR AT-07 10 0102-04	Gruntowanie powierzchni środkiem - ręcznie;	m <sup>2</sup>		
		poz.1.1.9	m <sup>2</sup>	33,734	
				RAZEM	33,734
1.1.	KNR 4-01 11 0322-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.1.	KNR 2-02 12 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m <sup>2</sup>		
		(3,49*2+2,94*2-0,8)*1,5	m <sup>2</sup>	18,090	
		-poz.1.1.7	m <sup>2</sup>	-1,000	
				RAZEM	17,090
1.1.	KNR 2-02 13 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		(3,49*2+2,94*2-0,8)*(2,9-1,5)+(1,2+2*1,5)*0,2	m <sup>2</sup>	17,724	
				RAZEM	17,724
1.1.	14 analiza indywidualna	Malowanie rur instalacji c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.2</b>		<b>Sufit - Pomieszczenie socjalne</b>			
1.2.1	KNR AT-07 0102-04	Gruntowanie powierzchni środkiem - ręcznie;	m <sup>2</sup>		
		3,49*2,94-1,82*1,94	m <sup>2</sup>	6,730	
				RAZEM	6,730
1.2.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.1.2.1	m <sup>2</sup>	6,730	
				RAZEM	6,730
<b>1.3</b>		<b>Posadzka</b>			
1.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		poz.1.2.1	m <sup>2</sup>	6,730	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3,49*2+2,94*2-0,8)*0,15 <cokół>	m <sup>2</sup>	1,809	
				RAZEM	8,539
1.3.2	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 50 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.1.2.1	m <sup>2</sup>	6,730	
				RAZEM	6,730
1.3.3	NNRNKB 202 1120-10	Posadzki z płytek gres luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.1.2.1	m <sup>2</sup>	6,730	
				RAZEM	6,730
1.3.4	NNRNKB 202 1122-06	Cokoliki z płytek gres wys. 15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup>	m		
		(3,49*2+2,94*2-0,8)*0,15 <cokół>	m	1,809	
				RAZEM	1,809
<b>1.4</b>		<b>Roboty sanitarne - Pomieszczenie socjalne</b>			
1.4.1	KNR 2-15 0208-02	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 40 mm - zlewozmywak i zmywarka	szt.		
		R*0,955	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
1.4.2	KNR 2-15 0220-05 z. sz.3.3. 9905-01	Montaż zlewozmywaka jednokomorowego zociekaczem na szafce - stal nierdzewna - szafka Zamawiającego	szt.		
		R*0,955*1,15	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
1.4.3	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii zlewozmywakowej i zmywarki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		R*0,955	szt.	3,000	
		2+1		RAZEM	3,000
1.4.4	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe baterii zlewozmywakowej i zmywarki o śr. nom. 15 mm	szt.		
		R*0,955	szt.	3,000	
		2+1		RAZEM	3,000
1.4.5	KNR 2-15 0115-02 z. sz.3.4. 9903-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		R*0,955*1,15	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
<b>1.5</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
1.5.1	analiza indywidualna	Przebudowa istniejącej instalacji elektrycznej w listwach - na podtynkową	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5.2	analiza indywidualna	Uzupełnienie przewodowej instalacji oświetleniowych - dla dwóch opraw	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5.3	KNR 4-03 0606-05 analogia	Wymiana opraw LED 2x 36W	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.5.4	analiza indywidualna	Uzupełnienie przewodowej instalacji elektrycznej - dla gniazda elektrycznego hermetycznego - podwójne - przy zmywarce	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5.5	KNR 4-03 0306-02	Gniazda wtyczkowe do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym - podwójne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5.6	analiza indywidualna	Uzupełnienie przewodowej instalacji elektrycznej - dla gniazda elektrycznego podtynkowego - podwójne - przy oknie - strona lewa	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5.7	KNR 4-03 0306-02	Gniazda wtyczkowe do 16 A 2 biegunowe hermetyczne ze stykiem uziemiającym - podwójne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5.8	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika światła	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Pomieszczenie - ciemnia</b>			
<b>2.1</b>		<b>Ściany - Pomieszczenie - ciemnia</b>			
2.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m		
		2,2	m	2,200	
				RAZEM	2,200
2.1.2	KNR-W 4-01 0323-03	Obsadzenie podokienników z konglomeratu - białe dł 220 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.3	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach - z obydwóch stron parapetu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.1.4	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na styku z podokiennikiem	m		
		2,3	m	2,300	
				RAZEM	2,300
2.1.5	analiza indywidualna	Demontaż izolacji z rury	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.6	KNR-W 2-02 2004-10	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 (0,4*2+0,4)*2,76	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,312	
				RAZEM	3,312
2.1.7	KNR AT-07 0102-04	Gruntowanie powierzchni środkiem - ręcznie;	m <sup>2</sup>		
		(2,3*2+4,59*2+2*0,4)*2,76-0,8*2,0-2,1*1,5+(2,1+2*1,5)*0,2	m <sup>2</sup>	36,511	
				RAZEM	36,511
2.1.8	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną tynków wewnętrznych bez szpachlowania - kolor ciemno-szary	m <sup>2</sup>		
		(2,3*2+4,59*2-0,8)*1,5	m <sup>2</sup>	19,470	
				RAZEM	19,470
2.1.9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - - kolor ciemno-szary	m <sup>2</sup>		
		poz.2.1.7-poz.2.1.8	m <sup>2</sup>	17,041	
				RAZEM	17,041
<b>2.2</b>		<b>Sufit - Pomieszczenie - ciemnia</b>			
2.2.1	KNR AT-07 0102-04	Gruntowanie powierzchni środkiem - ręcznie;	m <sup>2</sup>		
		4,59*2,3	m <sup>2</sup>	10,557	
				RAZEM	10,557
2.2.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - kolor ciemno-szary	m <sup>2</sup>		
		poz.2.2.1	m <sup>2</sup>	10,557	
				RAZEM	10,557
<b>2.3</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
2.3.1	KNR 4-03 0606-05 analogia	Wymiana opraw LED 2x 60W	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>3</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			
3.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wywóz gruzu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Remont pomieszczeń - socjalnego i ciemni</b>								
<b>1</b>		<b>Pomieszczenie socjalne</b>						
<b>1.1</b>		<b>Ściany - Pomieszczenie socjalne</b>						
1.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników przedmiar = 1,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/m	r-g	1,0200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.1.2	KNR-W 4-01 0323-03	Obsadzenie podokienników z konglomeratu - białe dł 120 cm przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,33 r-g/szt.	r-g	2,3300				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 6,9 kg/szt.	kg	6,9000				
3*		podokiennik z konglomeratu - biały dł 1320 cm 1 szt/szt.	szt	1,0000				
4*		piasek do zapraw 0,018 m³/szt.	m³	0,0180				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300				
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,15 m-g/szt.	m-g	0,1500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.1.3	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamuro- wanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach - z obydwóch stron para- petu przedmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,45 r-g/szt.	r-g	0,9000				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0005 t/szt.	t	0,0010				
3*		wapno suchogaszzone 0,0007 t/szt.	t	0,0014				
4*		piasek do zapraw 0,0027 m³/szt.	m³	0,0054				
5*		woda z rurociągu 0,0007 m³/szt.	m³	0,0014				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.1.4	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na styku z podokiennikiem przedmiar = 1,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	0,1800				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0004				
3*		0,0003 t/m wapno suchogaszone	t	0,0005				
4*		0,0004 t/m piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,0016				
5*		0,0013 m <sup>3</sup> /m woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,0005				
6*		0,0004 m <sup>3</sup> /m materiały pomocnicze	%	1,5000				
7*		1,5 %(od M)  -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0120				
		0,01 m-g/m						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.1.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek przedmiar = 0,900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1,2420				
		1,38 r-g/m <sup>2</sup>						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.1.6	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach przedmiar = 2,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,6000				
		0,3 r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- wapno suchogaszone	t	0,0022				
3*		0,0011 t/m <sup>2</sup> gips szpachlowy	t	0,0028				
4*		0,0014 t/m <sup>2</sup> piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,0100				
5*		0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,0128				
6*		0,0064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1,5000				
7*		1,5 %(od M)  -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0200				
		0,01 m-g/m <sup>2</sup>						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.1.7	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o na zaprawie klejowej do wys 1,5 m - limit ceny płytek netto 40 zł za 1 m <sup>2</sup> przedmiar = 1,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1,2400				
		1,24 r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- płytki ściennie	m <sup>2</sup>	1,0500				
3*		1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	2,8400				
4*		2,84 kg/m <sup>2</sup> zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0,3383				
5*		0,3383 kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1,5000				
6*		1,5 %(od M)  -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0435				
7*		0,0435 m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	0,0369				
		0,0369 m-g/m <sup>2</sup>						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.1.8	analiza indywidualna	Listwa zwieńczająca góną krawędź płytek i pionową krawędź przedmiar = 2,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.1.9	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach przedmiar = 33,734 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,4816				
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0,0011 t/m <sup>2</sup>	t	0,0371				
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m <sup>2</sup>	t	0,0472				
4*		piasek do zapraw 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1687				
5*		woda z rurociągu 0,0064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2159				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3373				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.1.	KNR AT-07 10 0102-04	Gruntowanie powierzchni środkiem - ręcznie; przedmiar = 33,734 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0176 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5937				
2*		-- M -- środek do gruntowania 0,042 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,4168				
3*		woda 0,0002 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0067				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.1.	KNR 4-01 11 0322-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych przedmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	2,0400				
2*		-- M -- Drzwiczki rewizyjne 1 szt./szt.	szt.	3,0000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.1.	KNR 2-02 12 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną tynków wewnętrznych bez szpachlowania przedmiar = 17,090 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3281 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,6072				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,149 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,5464				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,111 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,8970				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		grunt pokostowy 0,18 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3,0762				
5*		rozcieńczalnik 0,0599 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,0237				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0,0008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0137				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.1. 13	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar = 17,724 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1391 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,4654				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5,1240				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0053				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.1. 14	analiza indywidualna	Malowanie rur instalacji c.o. przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
<b>1.2</b>	<b>Sufit - Pomieszczenie socjalne</b>							
1.2.1	KNR AT-07 0102-04	Gruntowanie powierzchni środkiem - ręcznie; przedmiar = 6,730 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0176 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1184				
2*		-- M -- środek do gruntowania 0,042 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,2827				
3*		woda 0,0002 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0013				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.2.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych przedmiar = 6,730 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3183 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,1422				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,259 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,7431				
3*		klej kostny 0,005 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,0337				
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	20,1900				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0215				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
1.3		<b>Posadzka</b>						
1.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej przedmiar = 8,539 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,8559				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.3.2	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 50 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> przedmiar = 6,730 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,355 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,1192				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15+45*1,63=81,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	548,4950				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,01+45*0,002=0,1 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6730				
5*		środek transportowy' 0,01+45*0,002=0,1 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6730				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.3.3	NNRNKB 202 1120-10	Posadzki z płytek gres luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> przedmiar = 6,730 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,2682 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,5350				
2*		-- M -- płytki gres 1,08 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,2684				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,2174 kg/m <sup>2</sup>	kg	48,5731				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0,00014 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0009				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0264 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1777				
7*		środek transportowy" 0,0425 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2860				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.3.4	NNRNKB 202 1122-06	Cokoliki z płytek gres wys. 15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> przedmiar = 1,809 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,3496 r-g/m	r-g	0,6324				
2*		-- M -- płytki gres 0,162 m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	0,2931				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 1,0826 kg/m	kg	1,9584				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0,00004 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0001				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m	m-g	0,0072				
7*		środek transportowy 0,0064 m-g/m	m-g	0,0116				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
<b>1.4 Roboty sanitarne - Pomieszczenie socjalne</b>								
1.4.1	KNR 2-15 0208-02	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 40 mm - zlewozmywak i zmywarka R*0,955 przedmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,48*0,955=0,4584 r-g/szt.	r-g	0,9168				
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW, różne o śr. 40 mm 3 szt./szt.	szt.	6,0000				
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 40 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000				
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 40 mm 4 szt./szt.	szt.	8,0000				
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.4.2	KNR 2-15 0220-05 z.sz. 3.3. 9905-01	Montaż zlewozmywaka jednokomorowego z ciekaczem na szafce - stal nierdzewna - szafka Zamawiającego R*0,955*1,15 przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,4*0,955*1,15=1,53755 r-g/szt.	r-g	1,5376				
2*		-- M -- zlewozmywaki z blachy stalowej 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*		sznur konopny smołowany 0,03 kg/szt.	kg	0,0300				
4*		sznur konopny surowy 0,02 kg/szt.	kg	0,0200				
5*		cement murarski '15' 0,06 kg/szt.	kg	0,0600				
6*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000				
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,25 m-g/szt.	m-g	0,2500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.4.3	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii zlewozmywakowej i zmywarki o śr. nominalnej 15 mm R*0,955 przedmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,26*0,955=0,2483 r-g/szt.	r-g	0,7449				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	12,3600				
3*		4,12 szt./szt. haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	3,0000				
4*		1 szt./szt. materiały pomocnicze	%	1,4000				
		1,4 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.4.4	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe baterii zlewozmywakowej i zmywarki o śr. nom. 15 mm R*0,955 przedmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,22*0,955=0,2101 r-g/szt.	r-g	0,6303				
2*		-- M -- zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 15 mm	szt.	3,0000				
3*		1 szt./szt. łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	6,1800				
4*		2,06 szt./szt. materiały pomocnicze	%	0,9000				
		0,9 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.4.5	KNR 2-15 0115-02 z.sz. 3.4. 9903-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm R*0,955*1,15 przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1*0,955*1,15=1,09825 r-g/szt.	r-g	1,0983				
2*		-- M -- bateria zlewozmywakowa stojąca	szt.	1,0000				
3*		1 szt./szt. przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm	szt.	2,0000				
4*		śr. 15 mm z tworzywa 2 szt./szt. materiały pomocnicze	%	0,9000				
		0,9 %(od M)						
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0100				
		0,01 m-g/szt.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
<b>1.5</b>		<b>Roboty elektryczne</b>						
1.5.1	analiza indywidualna	Przebudowa istniejącej instalacji elektrycznej w listwach - na podtynkową przedmiar = 1,000 kpl	kpl					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.5.2	analiza indywidualna	Uzupełnienie przewodowej instalacji oświetleniowych - dla dwóch opraw przedmiar = 1,000 kpl	kpl					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.5.3	KNR 4-03 0606-05 analogia	Wymiana opraw LED 2x 36W przedmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,22 r-g/szt.	r-g	2,4400				
2*		-- M -- oprawa LED 2x 36W	szt.	2,0000				
3*		1 szt./szt. materiały pomocnicze	%	4,0000				
		4 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5.4	analiza indywidualna	Uzupełnienie przewodowej instalacji elektrycznej - dla gniazda elektrycznego hermetycznego - podwójne - przy zmywarce przedmiar = 1,000 kpl	kpl					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.5.5	KNR 4-03 0306-02	Gniazda wtyczkowe do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym - podwójne przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,336 r-g/szt.	r-g	0,3360				
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe p.t. podwójne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.5.6	analiza indywidualna	Uzupełnienie przewodowej instalacji elektrycznej - dla gniazda elektrycznego podtynkowego - podwójne - przy oknie - strona lewa przedmiar = 1,000 kpl	kpl					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.5.7	KNR 4-03 0306-02	Gniazda wtyczkowe do 16 A 2 biegunowe hermetyczne ze stykiem uziemiającym - podwójne przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,336 r-g/szt.	r-g	0,3360				
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe hermetyczne p.t. podwójne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.5.8	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika światła przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,4095 r-g/szt.	r-g	0,4095				
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

Pomieszczenie socjalne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		<b>Pomieszczenie - ciemnia</b>						
2.1		<b>Ściany - Pomieszczenie - ciemnia</b>						
2.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników przedmiar = 2,200 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,85 r-g/m	r-g	1,8700				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.1.2	KNR-W 4-01 0323-03	Obsadzenie podokienników z konglomeratu - białe dł 220 cm przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,33 r-g/szt.	r-g	2,3300				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 6,9 kg/szt.	kg	6,9000				
3*		podokiennik z konglomeratu - biały dł 1320 cm 1 szt/szt.	szt	1,0000				
4*		piasek do zapraw 0,018 m³/szt.	m³	0,0180				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300				
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,15 m-g/szt.	m-g	0,1500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.1.3	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamuro- wanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach - z obydwóch stron para- petu przedmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,45 r-g/szt.	r-g	0,9000				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0005 t/szt.	t	0,0010				
3*		wapno suchogazzone 0,0007 t/szt.	t	0,0014				
4*		piasek do zapraw 0,0027 m³/szt.	m³	0,0054				
5*		woda z rurociągu 0,0007 m³/szt.	m³	0,0014				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.1.4	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na styku z podokiennikiem przedmiar = 2,300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	0,3450				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0003 t/m	t	0,0007				
3*		wapno suchogazzone 0,0004 t/m	t	0,0009				
4*		piasek do zapraw 0,0013 m³/m	m³	0,0030				
5*		woda z rurociągu 0,0004 m³/m	m³	0,0009				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,0230				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.1.5	analiza indywidualna	Demontaż izolacji z rury przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.1.6	KNR-W 2-02 2004-10	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 przedmiar = 3,312 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,73 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,0418				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12,5 mm 2,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,9552				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m <sup>2</sup>	m	2,5171				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m <sup>2</sup>	m	6,7896				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m <sup>2</sup>	szt.	13,4467				
6*		blachowkręty 22,01 szt./m <sup>2</sup>	szt.	72,8971				
7*		gips budowlany szpachlowy 2,09 kg/m <sup>2</sup>	kg	6,9221				
8*		płyty z wełny mineralnej 1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,4114				
9*		taśma 2,264 m/m <sup>2</sup>	m	7,4984				
10*		woda 0,00136 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0045				
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
12*		-- S -- wyciąg 0,0345 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1143				
13*		środek transportowy 0,0288 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0954				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.1.7	KNR AT-07 0102-04	Grunтовanie powierzchni środkiem - ręcznie; przedmiar = 36,511 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0176 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,6426				
2*		-- M -- środek do grunтовania 0,042 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,5335				
3*		woda 0,0002 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0073				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.1.8	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną tynków wewnętrznych bez szpachlowania - kolor ciemno-szary przedmiar = 19,470 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3281 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,3881				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,149 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,9010				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,111 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,1612				
4*		grunt pokostowy 0,18 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3,5046				
5*		rozcieńczalnik 0,0599 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,1663				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0,0008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0156				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.1.9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - - kolor ciemno-szary przedmiar = 17,041 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1391 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,3704				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4,9266				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0051				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.2		<b>Sufit - Pomieszczenie - ciemnia</b>						
2.2.1	KNR AT-07 0102-04	Gruntowanie powierzchni środkiem - ręcznie; przedmiar = 10,557 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0176 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1858				
2*		-- M -- środek do gruntowania 0,042 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4434				
3*		woda 0,0002 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0021				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.2.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - kolor ciemno-szary przedmiar = 10,557 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3183 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,3603				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,259 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,7343				
3*		klej kostny 0,005 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,0528				
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	31,6710				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0338				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
<b>2.3</b>		<b>Roboty elektryczne</b>						
2.3.1	KNR 4-03 0606-05 analogia	Wymiana opraw LED 2x 60W przedmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,22 r-g/szt.	r-g	2,4400				
2*		-- M -- oprawa LED 2x 60W 1 szt./szt.	szt.	2,0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

Pomieszczenie - ciemnia

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Wywóz gruzu</b>						
3.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wywóz gruzu przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

Wywóz gruzu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: