

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : DS -1. cz. C. PIWNICA, MALOWANIE KORYTARZA RAZEM Z HOLEM DO POCHYLNI ZJAZDOWEJ I DO CZĘŚCI A  
ADRES INWESTYCJI : O.A. "PRZYJAŻŃ"  
INWESTOR : O.A. "PRZYJAŻŃ"  
ADRES INWESTORA : ul. Konarskiego 3, 01-355 Warszawa  
BRANŻA : budowlano-remontowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Pawlak upr. bud. 145/Lb/87, 2519/Lb/94  
DATA OPRACOWANIA : 08.06.2017

---

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł  
Poziom cen : II kwartał 2017 r

### NARZUTY

#### Narzuty kosztorysu

Narzuty wspólne działów

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKOMAWCA

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>DS1 Malowanie korytarza piwnica C razem z holem do pochylni i do części A</b>					
1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową (montaż, demontaż)  1,20*0,45*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,08</b>
2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  1,60*(3,00+2,40+3,60+6,00+2,40+3,00)+2,75*5,57+1,80*4,65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,33	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,33</b>
3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  56,33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,33	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,33</b>
4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  1,42*(1,60+3,00+2,40+3,60+6,00+2,40+3,00+2,75+5,57+1,80+4,65)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  104,43	
				<b>RAZEM</b>	<b>104,43</b>
5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża  56,33+75,01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  131,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>131,34</b>
6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności  131,34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  131,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>131,34</b>
7	KNR 4-01 1206-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania Krotność = 0,7 75,01/1,42*1,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,95</b>
8	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem Krotność = 0,3 75,01/1,42*1,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,95</b>
9	KNR 4-01 1209-05 z.sz. 4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-15 z.sz. 4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - naświetla bez szczeblin malowane dwustronnie - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami  1,20*0,45*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,08</b>
10	KNR 4-01 1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami  0,80*2,00*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,40</b>
11	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm  104,43/1,42	m  m	  73,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,54</b>
12	KNR 4-01 1212-27 analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur CO o średnicy do 50 mm  4,00*2*2	m  m	  16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
13	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2  73,54*0,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36,77	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,77</b>
14	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  36,77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36,77	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,77</b>
15	KNR 0-17 2608-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójczą jednokrotnie (CT 99)  36,77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36,77	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,77</b>
16	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		36,77	m <sup>2</sup>	36,77	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,77</b>
17	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa 36,77	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36,77	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,77</b>
18	KNR AT-26 0201-06	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm 36,77	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36,77	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,77</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>DS1 Malowanie korytarza piwnica C razem z holem do pochylni i do części A</b>								
1	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien folią polietylenową (montaż, demontaż) obmiar = $1,20 \cdot 0,45 \cdot 2 = 1,08 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,213 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,230	0,00	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,080	0,00		0,00	
3*		taśma dwustronna klej. foliowa 50*5 4 m/m <sup>2</sup>	m	4,320	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,001	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = $1,60 \cdot (3,00 + 2,40 + 3,60 + 6,00 + 2,40 + 3,00) + 2,75 \cdot 5,57 + 1,80 \cdot 4,65 = 56,33 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,211	0,00	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	56,330	0,00		0,00	
3*		taśma dwustronna klej. foliowa 50*5 1,6 m/m <sup>2</sup>	m	90,128	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,000	0,00		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $56,33 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,703	0,00	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjna biała 0,298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	16,786	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,000	0,00		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $1,42 \cdot (1,60 + 3,00 + 2,40 + 3,60 + 6,00 + 2,40 + 3,00 + 2,75 + 5,57 + 1,80 + 4,65) \cdot 2 = 104,43 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,427	0,00	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjna biała 0,286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	29,867	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,000	0,00		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży obmiar = 56,33+75,01 = 131,34 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,507	0,00	0,00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0,22 kg/m <sup>2</sup>	kg	28,895	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003+0,0002=0,0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,066	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności obmiar = 131,34 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,477	0,00	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m <sup>2</sup>	kg	39,402	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,000	0,00		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
7	KNR 4-01 1206-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania Krotność = 0,7 obmiar = 75,01/1,42*1,40 = 73,95 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,384*0,7=0,2688 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19,878	0,00	0,00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0,18*0,7=0,126 kg/m <sup>2</sup>	kg	9,318	0,00		0,00	
3*		farba olejno-ftalowa KOLOR ŚNIEŻKA (0,119+0,149=0,268)*0,7=0,1876 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	13,873	0,00		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,06*0,7=0,042 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3,106	0,00		0,00	
5*		gips szpachlowy 0,004*0,7=0,0028 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,207	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,000	0,00		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
8	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem Krotność = 0,3 obmiar = 75,01/1,42*1,40 = 73,95 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,528*0,3=0,1584 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,714	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba olejno-ftalowa KOLOR ŚNIEŻKA (0,092+0,099+0,18=0,371)*0,3=0,1113 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8,231	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		benzyna do lakierów $0,043 \cdot 0,3 = 0,0129 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm <sup>3</sup>	0,954	0,00		0,00	
4*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała $0,261 \cdot 0,3 = 0,0783 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm <sup>3</sup>	5,790	0,00		0,00	
5*		gips szpachlowy $0,004 \cdot 0,3 = 0,0012 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	0,089	0,00		0,00	
6*		papier ścierny w arkuszach $0,133 \cdot 0,3 = 0,0399 \text{ ark}/\text{m}^2$	ark	2,951	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,000	0,00		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
9	KNR 4-01 1209-05 z.sz. 4.5.4. 9914- 10 z.sz.4.5.4. 9914-15 z.sz. 4.5.4. 9914- 17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - naświetla bez szczeblin malowane dwustronnie - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami obmiar = $1,20 \cdot 0,45 \cdot 2 = 1,08 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $2,65 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	2,862	0,00	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała $0,276 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm <sup>3</sup>	0,298	0,00		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach $0,54 \cdot (0,75 + 1,0 + 0,75) = 1,35 \text{ ark}/\text{m}^2$	ark	1,458	0,00		0,00	
4*		farba olejno-ftalowa KOLOR ŚNIEŻKA $0,1 \cdot (0,75 + 1,0 + 0,75) + 0,099 \cdot (0,75 + 1,0 + 0,75) = 0,4975 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm <sup>3</sup>	0,537	0,00		0,00	
5*		benzyna do lakierów $0,043 \cdot (0,75 + 1,0 + 0,75) = 0,1075 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm <sup>3</sup>	0,116	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,000	0,00		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
10	KNR 4-01 1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914- 01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami obmiar = $0,80 \cdot 2,00 \cdot 9 = 14,40 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0,93 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	13,392	0,00	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała $0,075 \cdot (1 + 0,5) = 0,1125 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm <sup>3</sup>	1,620	0,00		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach $0,49 \cdot (1 + 0,5) = 0,735 \text{ ark}/\text{m}^2$	ark	10,584	0,00		0,00	
4*		farba olejno-ftalowa KOLOR ŚNIEŻKA $0,088 \cdot (1 + 0,5) + 0,087 \cdot (1 + 0,5) = 0,2625 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm <sup>3</sup>	3,780	0,00		0,00	
5*		benzyna do lakierów $0,038 \cdot (1 + 0,5) = 0,057 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm <sup>3</sup>	0,821	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,000	0,00		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
11	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm obmiar = $104,43/1,42 = 73,54 \text{ m}$	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,168 r-g/m	r-g	12,355	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba olejno-ftalowa KOLOR ŚNIEŻKA 0,027+0,04+0,046=0,113 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	8,310	0,00		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0,027 ark/m	ark	1,986	0,00		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,013 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,956	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,000	0,00		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
12	KNR 4-01 1212-27 analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur CO o średnicy do 50 mm obmiar = 4,00*2*2 = 16,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	2,400	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba olejno-ftalowa KOLOR ŚNIEŻKA 0,015 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,240	0,00		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,003 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,048	0,00		0,00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark/m	ark	3,200	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,000	0,00		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
13	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fila- rach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = 73,54*0,50 = 36,77 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15,076	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
14	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie me- chaniczne i zmycie obmiar = 36,77 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,272 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,001	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
15	KNR 0-17 2608-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzy- bobójcza jednokrotnie (CT 99) obmiar = 36,77 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,206	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat przeciwgrzybowy do podłoża mi- neralnych (CT99) 0,1 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3,677	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,004	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
16	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie obmiar = 36,77 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1035 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,806	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0,3 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	11,031	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,00		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,007	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
17	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa obmiar = 36,77 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,21 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,722	0,00	0,00		
2*		-- M -- obrzutka 6,18 kg/m <sup>2</sup>	kg	227,239	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,000	0,00		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,471	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,368	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
18	KNR AT-26 0201-06	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm obmiar = 36,77 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,206	0,00	0,00		
2*		-- M -- tynk renowacyjny WTA 5,15 kg/m <sup>2</sup>	kg	189,366	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,000	0,00		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,735	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,368	0,00			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>



CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	preparat przeciwgrzybowy do podłoży mineralnych (CT99)	dm <sup>3</sup>	3,677	0,00	0,00	
2.	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	38,212	0,00	0,00	
3.	farby emulsyjna biała	dm <sup>3</sup>	46,653	0,00	0,00	
4.	farba olejno-ftalowa KOLOR ŚNIEŻKA	dm <sup>3</sup>	34,971	0,00	0,00	
5.	szpachłówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm <sup>3</sup>	7,708	0,00	0,00	
6.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	6,001	0,00	0,00	
7.	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm <sup>3</sup>	11,031	0,00	0,00	
8.	folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	57,410	0,00	0,00	
9.	gips szpachlowy	kg	39,698	0,00	0,00	
10.	papier ścierny w arkuszach	ark	20,178	0,00	0,00	
11.	tynek renowacyjny WTA	kg	189,366	0,00	0,00	
12.	obrzutka	kg	227,239	0,00	0,00	
13.	taśma dwustronna klej. foliowa 50*5	m	94,448	0,00	0,00	
14.	materiały pomocnicze	zł			0,00	
<b>RAZEM</b>						

Słownie: zero i 00/100 zł