

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń piwnicznych -1/6,-1/9,-1/17,-1/18 po zalaniu.  
ADRES INWESTYCJI: CDBN Szczecin al. Piastów 45  
NAZWA INWESTORA: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie  
ADRES INWESTORA: 70-310 Szczecin al Piastów 17

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Wojciech Borkowski

DATA OPRACOWANIA: 05.09.2024

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

### NARZUTY

Koszty zakupu [Kz] 0% materiały wykonawcy  
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S  
Zysk [Z] 0%R+0%S  
VAT [V] 0%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (0%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

## Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Korytarz przy lab. od -1/18 do -1/21</b>			
1	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
d.1		5,50 + 2,00 + 1,00 * 2	m	9,500	
				RAZEM	<b>9,500</b>
2	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
d.1		poz.1 * 0,30	m2	2,850	
				RAZEM	<b>2,850</b>
3	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy	m		
d.1		poz.1	m	9,500	
				RAZEM	<b>9,500</b>
4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
d.1		poz.5	m2	2,850	
				RAZEM	<b>2,850</b>
5	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
d.1		poz.1 * 0,30	m2	2,850	
				RAZEM	<b>2,850</b>
6	KNR 4-02 0516-03 z.o.2.5.	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 - materiały z odzysku	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
d.1		(5,42 + 2,66 + 4,00 + 4,90 + 6,00 + 4,30 + 2,74 + 1,581) * 3,30 - (2,00 * 1,00) * 4 - 1,30 * 2,00 - 1,85 * 2,00 - 2,00 * 2,00	m2	85,983	
				RAZEM	<b>85,983</b>
8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
d.1		poz.7	m2	85,983	
				RAZEM	<b>85,983</b>
9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
d.1		poz.7	m2	85,983	
				RAZEM	<b>85,983</b>
10	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
d.1		30,00	m2	30,000	
				RAZEM	<b>30,000</b>
11	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - odklejenie od ściany	m2		
d.1		poz.1 * 0,30	m2	2,850	
				RAZEM	<b>2,850</b>
12	KNR 4-01 0817-05 analogia	Podklejenie wykładziny z PCW	m		
d.1		poz.1	m	9,500	
				RAZEM	<b>9,500</b>
13	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g		
d.1		2	r-g	2,000	

## Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
<b>2</b>		<b>Pom. -1/18</b>			
14 d.2	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
		5,90 + 1,00	m	6,900	
				RAZEM	6,900
15 d.2	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
		poz.14 * 0,30	m2	2,070	
				RAZEM	2,070
16 d.2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy	m		
		poz.14	m	6,900	
				RAZEM	6,900
17 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz. 18	m2	2,070	
				RAZEM	2,070
18 d.2	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		poz.14 * 0,30	m2	2,070	
				RAZEM	2,070
19 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		(1,56 + 6,00) * 2 * 3,25	m2	49,140	
				RAZEM	49,140
20 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami- powierzchnie pionowe	m2		
		poz.19	m2	49,140	
				RAZEM	49,140
21 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.19	m2	49,140	
				RAZEM	49,140
22 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		10,00	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
23 d.2	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - odklejenie od ściany	m2		
		poz.14 * 0,30	m2	2,070	
				RAZEM	2,070
24 d.2	KNR 4-01 0817-05 analogia	Podklejenie wykładziny z PCW	m		
		poz.14	m	6,900	
				RAZEM	6,900
25 d.2	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g		
		2	r-g	2,000	
				RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>Pom. -1/6</b>			
26 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
27 d.3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		2,00 * 1,00	m2	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
28 d.3	KNR 4-01 0903-01 analogia	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych- demontaż i montaż skrzydła drzwiowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
29 d.3	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		5,00 * 2	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
30 d.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		(2,70 + 2,75 * 2 + 1,25) * 0,50	m2	4,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,725</b>
31 d.3	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
		poz.30	m2	4,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,725</b>
32 d.3	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		poz.30	m2	4,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,725</b>
33 d.3	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		(2,70 + 2,75 * 2 + 1,25) * 2,80	m2	26,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,460</b>
34 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.33	m2	26,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,460</b>
35 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.33	m2	26,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,460</b>
36 d.3	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g		
		2	r-g	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>4</b>		<b>Korytarz przy -1/6</b>			
37 d.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
38 d.4	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		2,00 * 1,00	m2	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.4	KNR 4-01 0903-01 analogia	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych- demontaż i montaż skrzydła drzwiowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.4	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		5,00 * 2	m	10,000	
				RAZEM	10,000
41 d.4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		3,00	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
42 d.4	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
		poz.41	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
43 d.4	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		poz.41	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
44 d.4	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		$(2,10 + 0,90 + 1,00 + 2,30 + 2,80) * 2,80 - 0,90 * 2,00 * 3 + 5,00 * 0,30$	m2	21,580	
				RAZEM	21,580
45 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami- powierzchnie pionowe	m2		
		poz.44	m2	21,580	
				RAZEM	21,580
46 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.44	m2	21,580	
				RAZEM	21,580
47 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
48 d.4	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g		
		1	r-g	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>4 - pom. biurowe 3/31</b>			
49 d.5		Wyniesienie mebli i sprzętu na czas trwania robót wraz z ich późniejszym wniesieniem	m2		
		5,94 * 5,29	m2	31,423	
				RAZEM	31,423
50 d.5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami	m2		
		2,85 * 7,41	m2	21,119	
				RAZEM	21,119
51 d.5	KNNR-W 3 0809-03	Wyrównanie podłogi betonowych przez szlifowanie	m2		
		poz.50	m2	21,119	
				RAZEM	21,119

## Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.5	KNR K-04 0501-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej	m2		
		poz.50	m2	21,119	
				RAZEM	<b>21,119</b>
53 d.5	KNR K-04 0501-04	Gruntowanie podłoża środkiem gruntującym	m2		
		poz.52	m2	21,119	
				RAZEM	<b>21,119</b>
54 d.5	KNR-W 2-02 1124-01 analogia	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m2		
		poz.50	m2	21,119	
				RAZEM	<b>21,119</b>
55 d.5	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - obszyte listwy z wykładziny wys. 10cm	m		
		2,85 * 2 + 7,41 * 2 - 1,00 - 1,50	m	18,020	
				RAZEM	<b>18,020</b>
56 d.5	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy progowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>6</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			
57 d.6	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku wykładzin i gruzu	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
58 d.6	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie i utylizacja wykładziny	m3		
		poz.50 * 0,005 * 1,30	m3	0,137	
				RAZEM	<b>0,137</b>
59 d.6	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie i utylizacja gruzu	m3		
		1,00 * 1,30	m3	1,300	
				RAZEM	<b>1,300</b>

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
1		<b>Korytarz przy lab. od -1/18 do -1/21</b>						
1 d.1	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m	9,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,500 m -- R -- robocizna 0,26 r-g/m	r-g	2,4700	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
2 d.1	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2	2,850	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,850 m2 -- R -- robocizna 0,13 r-g/m2	r-g	0,3705	0,000	0,00		
2*	1412399	-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,143 kg/m2	kg	0,4076	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
3 d.1	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy	m	9,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,500 m -- R -- robocizna 0,44 r-g/m	r-g	4,1800	0,000	0,00		
2*	1701100	-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0016 t/m	t	0,0152	0,000		0,00	
3*	1720200	wapno suchogaszzone 0,002 t/m	t	0,0190	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,008 m3/m	m3	0,0760	0,000		0,00	
5*	3930000	woda z rurociągu 0,002 m3/m	m3	0,0190	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,1900	0,000			0,00
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m	m-g	0,1900	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	2,850	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,850 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	0,2280	0,000	0,00		
2*	202x051	preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	0,6270	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0006	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0009	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
5 d.1	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	2,850	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,850 m2 -- R -- robocizna 0,415 r-g/m2 -- M --	r-g	1,1828	0,000	0,00		
2*	1740110	gips szpachlowy 2,5 kg/m2	kg	7,1250	0,000		0,00	
3*	3930099	woda 0,00175 m3/m2	m3	0,0050	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,0018 m-g/m2	m-g	0,0051	0,000			0,00
6*	39000	środek transportowy 0,0028 m-g/m2	m-g	0,0080	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
6 d.1	KNR 4-02 0516-03 z.o.2.5.	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 - materiały z odzysku	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 1,5 * 1,15 = 1,725 r-g/kpl. -- M --	r-g	1,7250	0,000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	85,983	0,000			
1*	999	przedmiar = 85,983 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	8,1684	0,000	0,00		
2*	1740103	gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	25,7949	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
8 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	85,983	0,000			
1*	999	przedmiar = 85,983 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	6,8786	0,000	0,00		
2*	202x051	preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	18,9163	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0172	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0258	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
9 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	85,983	0,000			
1*	999	przedmiar = 85,983 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	10,2320	0,000	0,00		
2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	24,5911	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
10 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	30,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 30,000 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2 -- M --	r-g	1,7100	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1560200	folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	10,7100	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
11 d.1	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - odklejenie od sciany	m2	2,850	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,850 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	0,5130	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
12 d.1	KNR 4-01 0817-05 analogia	Podklejenie wykładziny z PCW	m	9,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,500 m -- R -- robocizna 0,19 r-g/m	r-g	1,8050	0,000	0,00		
2*	1550500	klej 0,04 kg/m	kg	0,3800	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
13 d.1	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 r-g -- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	2,0000	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:						Korytarz przy lab. od -1/18 do -1/21		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>2</b>		<b>Pom. -1/18</b>						
14 d.2	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m	6,900	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,900 m -- R -- robocizna 0,26 r-g/m	r-g	1,7940	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15 d.2	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2	2,070	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,070 m2 -- R -- robocizna 0,13 r-g/m2 -- M --	r-g	0,2691	0,000	0,00		
2*	1412399	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,143 kg/m2	kg	0,2960	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
16 d.2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy	m	6,900	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,900 m -- R -- robocizna 0,44 r-g/m -- M --	r-g	3,0360	0,000	0,00		
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0016 t/m	t	0,0110	0,000		0,00	
3*	1720200	wapno suchogaszzone 0,002 t/m	t	0,0138	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,008 m3/m	m3	0,0552	0,000		0,00	
5*	3930000	woda z rurociągu 0,002 m3/m	m3	0,0138	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34312	wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,1380	0,000			0,00
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m	m-g	0,1380	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
17 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	2,070	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,070 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1656	0,000	0,00		
2*	202x051	preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	0,4554	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0004	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0006	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
18 d.2	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	2,070	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,070 m2 -- R -- robocizna 0,415 r-g/m2 -- M --	r-g	0,8591	0,000	0,00		
2*	1740110	gips szpachlowy 2,5 kg/m2	kg	5,1750	0,000		0,00	
3*	3930099	woda 0,00175 m3/m2	m3	0,0036	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,0018 m-g/m2	m-g	0,0037	0,000			0,00
6*	39000	środek transportowy 0,0028 m-g/m2	m-g	0,0058	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
19 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	49,140	0,000			
1*	999	przedmiar = 49,140 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	4,6683	0,000	0,00		
2*	1740103	gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	14,7420	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
20 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami- powierzchnie pionowe	m2	49,140	0,000			
1*	999	przedmiar = 49,140 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	3,9312	0,000	0,00		
2*	202x051	preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	10,8108	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0098	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0147	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
21 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	49,140	0,000			
1*	999	przedmiar = 49,140 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	5,8477	0,000	0,00		
2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	14,0540	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
22 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2 -- M --	r-g	0,5700	0,000	0,00		
2*	1560200	folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	3,5700	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
23 d.2	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - odklejenie od sciany	m2	2,070	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,070 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	0,3726	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
24 d.2	KNR 4-01 0817-05 analogia	Podklejenie wykładziny z PCW	m	6,900	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,900 m -- R -- robocizna 0,19 r-g/m -- M --	r-g	1,3110	0,000	0,00		
2*	1550500	klej 0,04 kg/m	kg	0,2760	0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
25 d.2	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 r-g -- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	2,0000	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:					Pom. -1/18			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>3</b>		<b>Pom. -1/6</b>						
26 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
27 d.3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna 1,55 r-g/m2 -- M --	r-g	3,1000	0,000	0,00		
2*	1510210	farba olejna do gruntowania 0,07 dm3/m2	dm3	0,1400	0,000		0,00	
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa 0,07 dm3/m2	dm3	0,1400	0,000		0,00	
4*	1513250	szpachlówka celulozowa 0,1 dm3/m2	dm3	0,2000	0,000		0,00	
5*	2302599	kit trwale plastyczny 0,42 kg/m2	kg	0,8400	0,000		0,00	
6*	1478500	pianka poliuretanowa 0,04 kg/m2	kg	0,0800	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5+M6) 15 %	%		0,000		0,00	
8*	2715999	ościeżnice drewniane' 1 m2/m2 -- S --	m2	2,0000	0,000		0,00	
9*	34000	wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,0200	0,000			0,00
10*	39000	środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0400	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
28 d.3	KNR 4-01 0903-01 analogia	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych- demontaż i montaż skrzydła drzwiowego	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,79 r-g/szt.	r-g	0,7900	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
29 d.3	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 m -- R -- robocizna 0,62 r-g/m	r-g	6,2000	0,000	0,00		
2*	1701100	-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0008 t/m	t	0,0080	0,000		0,00	
3*	1720200	wapno suchogaszzone 0,001 t/m	t	0,0100	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,004 m3/m	m3	0,0400	0,000		0,00	
5*	3930000	woda z rurociągu 0,001 m3/m	m3	0,0100	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,1000	0,000			0,00
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,1000	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
30 d.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	4,725	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,725 m2 -- R -- robocizna 0,41 r-g/m2	r-g	1,9373	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
31 d.3	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian cegłanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2	4,725	0,000			

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 4,725 m2 -- R -- robocizna 0,13 r-g/m2	r-g	0,6143	0,000	0,00		
2*	1412399	-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,143 kg/m2	kg	0,6757	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
32 d.3	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	4,725	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,725 m2 -- R -- robocizna 0,9 r-g/m2	r-g	4,2525	0,000	0,00		
2*	1701100	-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0246	0,000		0,00	
3*	1720200	wapno suchogaszzone 0,0066 t/m2	t	0,0312	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,1257	0,000		0,00	
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,0317	0,000		0,00	
6*	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,04 szt./m2	szt.	0,1890	0,000		0,00	
7*	1350500	narożniki ochronne typ 'Wema' 0,04 szt./m2	szt.	0,1890	0,000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,1890	0,000			0,00
10*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,1890	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
33 d.3	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	26,460	0,000			
1*	999	przedmiar = 26,460 m2 -- R -- robocizna 0,415 r-g/m2 -- M --	r-g	10,9809	0,000	0,00		



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1740110	gips szpachlowy 2,5 kg/m2	kg	66,1500	0,000		0,00	
3*	1360000	narożniki stalowe ze stali kątownej 0,043 szt./m2	szt.	1,1378	0,000		0,00	
4*	3930099	woda 0,00175 m3/m2	m3	0,0463	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,0018 m-g/m2	m-g	0,0476	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,0028 m-g/m2	m-g	0,0741	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
34 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	26,460	0,000			
1*	999	przedmiar = 26,460 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	2,1168	0,000	0,00		
2*	202x051	preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	5,8212	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0053	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0079	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
35 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	26,460	0,000			
1*	999	przedmiar = 26,460 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	3,1487	0,000	0,00		
2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	7,5676	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
36 d.3	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 r-g -- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	2,0000	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:					Pom. -1/6			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
<b>4</b>		<b>Korytarz przy -1/6</b>						
37 d.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
38 d.4	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna 1,55 r-g/m2 -- M --	r-g	3,1000	0,000	0,00		
2*	1510210	farba olejna do gruntowania 0,07 dm3/m2	dm3	0,1400	0,000		0,00	
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa 0,07 dm3/m2	dm3	0,1400	0,000		0,00	
4*	1513250	szpachlówka celulozowa 0,1 dm3/m2	dm3	0,2000	0,000		0,00	
5*	2302599	kit trwale plastyczny 0,42 kg/m2	kg	0,8400	0,000		0,00	
6*	1478500	pianka poliuretanowa 0,04 kg/m2	kg	0,0800	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5+M6) 15 %	%		0,000		0,00	
8*	2715999	ościeżnice drewniane' 1 m2/m2 -- S --	m2	2,0000	0,000		0,00	
9*	34000	wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,0200	0,000			0,00
10*	39000	środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0400	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
39 d.4	KNR 4-01 0903-01 analogia	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych- demontaż i montaż skrzydła drzwiowego	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,79 r-g/szt.	r-g	0,7900	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
40 d.4	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 m -- R -- robocizna 0,62 r-g/m -- M --	r-g	6,2000	0,000	0,00		
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0008 t/m	t	0,0080	0,000		0,00	
3*	1720200	wapno suchogaszone 0,001 t/m	t	0,0100	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,004 m3/m	m3	0,0400	0,000		0,00	
5*	3930000	woda z rurociągu 0,001 m3/m	m3	0,0100	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,1000	0,000			0,00
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,1000	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
41 d.4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 m2 -- R -- robocizna 0,41 r-g/m2	r-g	1,2300	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
42 d.4	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 m2 -- R -- robocizna 0,13 r-g/m2 -- M --	r-g	0,3900	0,000	0,00		
2*	1412399	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,143 kg/m2	kg	0,4290	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
43 d.4	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 m2 -- R -- robocizna 0,9 r-g/m2 -- M --	r-g	2,7000	0,000	0,00		
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0156	0,000		0,00	
3*	1720200	wapno suchogaszzone 0,0066 t/m2	t	0,0198	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,0798	0,000		0,00	
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,0201	0,000		0,00	
6*	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,04 szt./m2	szt.	0,1200	0,000		0,00	
7*	1350500	narożniki ochronne typ 'Wema' 0,04 szt./m2	szt.	0,1200	0,000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,1200	0,000			0,00
10*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,1200	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
44 d.4	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	21,580	0,000			
1*	999	przedmiar = 21,580 m2 -- R -- robocizna 0,415 r-g/m2 -- M --	r-g	8,9557	0,000	0,00		
2*	1740110	gips szpachlowy 2,5 kg/m2	kg	53,9500	0,000		0,00	
3*	1360000	narożniki stalowe ze stali kątownej 0,043 szt./m2	szt.	0,9279	0,000		0,00	
4*	3930099	woda 0,00175 m3/m2	m3	0,0378	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,0018 m-g/m2	m-g	0,0388	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 0,0028 m-g/m2	m-g	0,0604	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
45 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami- powierzchni pionowe	m2	21,580	0,000			
1*	999	przedmiar = 21,580 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	1,7264	0,000	0,00		
2*	202x051	preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	4,7476	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0043	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0065	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
46 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	21,580	0,000			
1*	999	przedmiar = 21,580 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	2,5680	0,000	0,00		
2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	6,1719	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
47 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2 -- M --	r-g	0,5700	0,000	0,00		
2*	1560200	folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	3,5700	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
48 d.4	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 r-g -- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	1,0000	0,000	0,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				Korytarz przy -1/6				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
<b>5</b>		<b>4 - pom. biurowe 3/31</b>						
49 d.5		Wyniesienie mebli i sprzętu na czas trwania robót wraz z ich późniejszym wniesieniem	m2	31,423	0,000			
1*	007	przedmiar = 31,423 m2 -- R -- Robotnicy 0,2 r-g/m2	r-g	6,2846	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
50 d.5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami	m2	21,119	0,000			
1*	999	przedmiar = 21,119 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	3,8014	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
51 d.5	KNNR-W 3 0809-03	Wyrównanie podłogi betonowych przez szlifowanie	m2	21,119	0,000			
1*	007	przedmiar = 21,119 m2 -- R -- Robotnicy 0,92 r-g/m2	r-g	19,4295	0,000	0,00		
2*	00011	-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna 0,8 m-g/m2	m-g	16,8952	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
52 d.5	KNR K-04 0501-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej	m2	21,119	0,000			
1*	007	przedmiar = 21,119 m2 -- R -- Robotnicy 0,165 r-g/m2	r-g	3,4846	0,000	0,00		
2*	0000114	-- M -- Masa samopoziomująca 7,6 kg/m2	kg	160,5044	0,000		0,00	
3*	0000270	Woda 0,002 m3/m2	m3	0,0422	0,000		0,00	
4*	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
5*	00016	-- S -- Wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,2112	0,000			0,00

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	00012	Środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,2112	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
53 d.5	KNR K-04 0501-04	Gruntowanie podłoża środkiem gruntującym	m2	21,119	0,000			
1*	007	przedmiar = 21,119 m2 -- R -- Robotnicy 0,05 r-g/m2 -- M --	r-g	1,0560	0,000	0,00		
2*	0000260	Środek gruntujący pod posadzki 0,25 dm3/m2	dm3	5,2798	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
54 d.5	KNR-W 2-02 1124-01 analogia	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m2	21,119	0,000			
1*	999	przedmiar = 21,119 m2 -- R -- robocizna 0,363 r-g/m2 -- M --	r-g	7,6662	0,000	0,00		
2*	1563499	wykładzina podłogowa dywanopodobna obiektowa klasa 33 - technologia igłowa, wysokość runa 3,50mm, trudno zapalne, 1,112 m2/m2	m2	23,4843	0,000		0,00	
3*	1551310	klej winylowy 0,8 kg/m2	kg	16,8952	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,0036 m-g/m2	m-g	0,0760	0,000			0,00
6*	39000	środek transportowy 0,0025 m-g/m2	m-g	0,0528	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
55 d.5	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - obszyte listwy z wykładziny wys. 10cm	m	18,020	0,000			
1*	999	przedmiar = 18,020 m -- R -- robocizna 0,147 r-g/m -- M --	r-g	2,6489	0,000	0,00		
2*	1567099	listwy z obszytej dywanowej wykładziny 1,07 m/m	m	19,2814	0,000		0,00	
3*	1550599	klej na bazie kauczuku syntetycznego 0,07 kg/m	kg	1,2614	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0036	0,000			0,00
6*	39000	środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0054	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
56 d.5	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy progowe	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,75 r-g/szt. -- M --	r-g	0,7500	0,000	0,00		
2*	2631699	listwy progowe 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,06 kg/szt.	kg	0,0600	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:				4 - pom. biurowe 3/31				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
<b>6</b>	<b>Wywóz gruzu</b>							
57 d.6	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku wykładzin i gruzu	m3	1,000	0,000			
1*	008	przedmiar = 1,000 m3 -- R -- Robotnicy gr.I 5,91 r-g/m3	r-g	5,9100	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
58 d.6	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie i utylizacja wykładziny	m3	0,137	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,137 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3 -- M --	r-g	0,1904	0,000	0,00		
2*		utylizacja 1 m3/m3 -- S --	m3	0,1370	0,000		0,00	
3*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t $0,72+8*0,02 = 0,88$ m-g/m3	m-g	0,1206	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
59 d.6	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie i utylizacja gruzu	m3	1,300	0,000			
		przedmiar = 1,300 m3 -- R --						



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	1,8070	0,000	0,00		
2*		-- M -- utylicacja gruzu 1 m3/m3	m3	1,3000	0,000		0,00	
3*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+8*0,02 = 0,88 m-g/m3	m-g	1,1440	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:					Wywóz gruzu			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
<b>RAZEM:</b>					<b>0,00</b>			

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Korytarz przy lab. od - 1/18 do -1/21	0,00				
2 Pom. -1/18	0,00				
3 Pom. -1/6	0,00				
4 Korytarz przy -1/6	0,00				
5 4 - pom. biurowe 3/31	0,00				
6 Wywóz gruzu	0,00				
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00				
RAZEM	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%	0,00				
R+0%S					
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				
				<b>OGÓLEM 0,00</b>	

**Słownie:** zero i 00/100 zł