

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Malowanie pomieszczeń 033,130,215,204,230,228,233,234,210,017
oraz naprawa WC IIIp w budynku RCITT
ADRES INWESTYCJI: Szczecin ul. Jagiellońska 20-21
NAZWA INWESTORA: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA: Szczecin, al. Piastów 17
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE: OGÓLNOBUDOWLANA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE
Wojciech Borkowski
DATA OPRACOWANIA: 05.12.2023

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
OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

05.12.2023

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Malowanie pokoi			
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		<228> 3,34 * 5,00	m2	16,700	
		<233> 5,41 * 3,51	m2	18,989	
		<234> 5,40 * 4,21	m2	22,734	
		<210> 4,44 * 3,75	m2	16,650	
		<017> 35	m2	35,000	
				RAZEM	110,073
2		Demontaż i montaż szaf, biurek i krzeseł	r-g		
2 d.1	analiza indywidualna				
		4 * 5	r-g	20,000	
				RAZEM	20,000
3		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - usunięcie pianki i tynku przy oknie	m		
3 d.1	KNR-W 4-01 0702-04 analogia				
		<210> 1,83 * 2	m	3,660	
				RAZEM	3,660
4		Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 15 mm - przy oknie	m		
4 d.1	KNR AT-22 0105-08 analogia				
		<210> 1,83 * 2	m	3,660	
				RAZEM	3,660
5		Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
5 d.1	KNR-W 2-02 0830-04 analogia				
		<210> 1,83 * 2 * 0,30	m2	1,098	
				RAZEM	1,098
6		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
6 d.1	KNR-W 4-01 0701-02				
		<017> 2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
7		Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania	m2		
7 d.1	KNR-W 4-01 0621-01				
		<017> 2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
8		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
8 d.1	KNR-W 4-01 0716-01				
		<017> 2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
9		(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
9 d.1	NNRNKB 202 1134-02				
		poz.10	m2	11,492	
				RAZEM	11,492
10		Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
10 d.1	KNR-W 2-02 0830-03				
		<017> 4,42 * 2,60	m2	11,492	
				RAZEM	11,492
11		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
11 d.1	KNR-W 4-01 1204-08				
		<228> (3,34 + 5,00) * 2 * 3,00	m2	50,040	
		<233> (5,41 + 3,51) * 2 * 3,00	m2	53,520	
		<234> (5,40 + 4,21) * 2 * 3,00	m2	57,660	
		<210> (4,44 + 3,75) * 2 * 3,00	m2	49,140	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	210,360
12 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz. 11 + poz. 10	m2	221,852	
				RAZEM	221,852
13 d.1	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania kolor pastelowy do uzgodnienia z kierownikiem obiektu	m2		
		poz. 12	m2	221,852	
				RAZEM	221,852
14 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		0,2	m3	0,200	
				RAZEM	0,200
15 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3		
		poz. 14 * 1,30	m3	0,260	
				RAZEM	0,260
2		Malowanie pomieszczeń socjalnych			
16 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią + zabudów meblowych	m2		
		<033> 2,84 * 3,83 + 3,83 * 1,60	m2	17,005	
		<130> 8,70 * 5,00 + 6,30 * 2,00	m2	56,100	
		<215> 5,81 * 2,49 + 3,55 * 1,70	m2	20,502	
		<204> 3,51 * 3,70 + 3,70 * 1,60	m2	18,907	
		<230> 3,46 * 1,56 + 2,50 * 2,00	m2	10,398	
				RAZEM	122,912
17 d.2	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia	m		
		<130> 8,70 + <215> 2,80	m	11,500	
				RAZEM	11,500
18 d.2	KNR-W 2-02 0830-01 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach z płyt gipsowych	m2		
		poz. 19 * 10%	m2	7,635	
				RAZEM	7,635
19 d.2	KNR-W 2-02 1510-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		<130> 8,70 * 5,00	m2	43,500	
		<230> 3,46 * 1,56	m2	5,398	
		<215> 5,81 * 2,49	m2	14,467	
		<204> 3,51 * 3,70	m2	12,987	
				RAZEM	76,352
20 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		<033> (2,84 + 3,83) * 2 * 3,00 - 3,83 * 1,60	m2	33,892	
		<130> (8,70 + 5,00) * 2 * 3,00 - 6,30 * 2,00	m2	69,600	
		<215> (5,81 + 2,49) * 2 * 3,00 - 3,55 * 1,70	m2	43,765	
		<204> (3,51 + 3,70) * 2 * 3,00 - 3,70 * 1,60	m2	37,340	
		<230> (3,46 + 1,56) * 2 * 3,00 - 2,50 * 2,00	m2	25,120	
				RAZEM	209,717
21 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz. 20	m2	209,717	
				RAZEM	209,717

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania kolor pastelowy do uzgodnienia z kierownikiem obiektu	m2		
		poz.21	m2	209,717	
				RAZEM	209,717
23 d.2	KNR 4-03 0307-01	Demontaż i montaż wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze wraz z montażem osłony ściennej pod wyłącznik	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3		WC IIIp			
24 d.3	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg i drzwi folią	m2		
		5,00	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
25 d.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01 analiza indywidualna	Demontaż i montaż urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-01 analiza indywidualna	Demontaż i montaż Przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.3	KNR 4-02 0212-05	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 110 mm	msc.		
		1	msc.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość 0,6	m m	0,600	
		ilość odcinków		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	0,600
28 d.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
		<WC Męskie> 1,10 * 1,50	m2	1,650	
				RAZEM	1,650
29 d.3	KNR 9-29 0105-01	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		<WC Męskie> 1,10 * 1,50	m2	1,650	
				RAZEM	1,650
30 d.3	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa szachtów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2		
		poz.29	m2	1,650	
				RAZEM	1,650
31 d.3	KNR 0-12 0829-04 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 35 x 25 cm - na klej - dobrać jak istniejące	m2		
		poz.28	m2	1,650	
				RAZEM	1,650
32 d.3	KNR AT-22 0105-06 analogia	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.3	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g		
		2	r-g	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		poz.29 * 0,1	m3	0,165	
				RAZEM	0,165
35 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3		
		poz.34 * 1,30	m3	0,215	
				RAZEM	0,215

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Malowanie pokoi						
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	110,073	0,000			
1*		obmiar = <228>3,34*5,00 16,700 <233>5,41*3,51 18,989 <234>5,40*4,21 22,734 <210>4,44*3,75 16,650 <017>35 35,000 RAZEM 110,073 m2 -- R --						
1*		robocizna 0,057 r-g/m2 -- M --	r-g	6,2742	0,000	0,00		
2*		folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	39,2961	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	analiza indywidualna	Demontaż i montaż szaf, biurek i krzesel	r-g	20,000	0,000			
1*		obmiar = 4 * 5 = 20,000 r-g -- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	20,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR-W 4-01 0702-04 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - usunięcie pianki i tynku przy oknie	m	3,660	0,000			
1*		obmiar = <210> 1,83 * 2 = 3,660 m -- R -- robocizna 0,23 r-g/m	r-g	0,8418	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR AT-22 0105-08 analogia	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 15 mm - przy oknie	m	3,660	0,000			
1*		obmiar = <210> 1,83 * 2 = 3,660 m -- R -- robocizna 0,16 r-g/m -- M --	r-g	0,5856	0,000	0,00		
2*		pianka montażowa 0,155 dm3/m	dm3	0,5673	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne)	dm3	0,0037	0,000		0,00	
4*		0,001 dm3/m materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR-W 2-02 0830-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	1,098	0,000			
1*		obmiar = <210> 1,83 * 2 * 0,30 = 1,098 m2 -- R -- robocizna 0,509 r-g/m2	r-g	0,5589	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2,5 kg/m2	kg	2,7450	0,000		0,00	
3*		gips budowlany 1,5 kg/m2	kg	1,6470	0,000		0,00	
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0030	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0032	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,0047	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	2,000	0,000			
1*		obmiar = <017> 2,00 = 2,000 m2 -- R -- robocizna 0,41 r-g/m2	r-g	0,8200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR-W 4-01 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania	m2	2,000	0,000			
1*		obmiar = <017> 2,00 = 2,000 m2 -- R -- robocizna 0,19 r-g/m2	r-g	0,3800	0,000	0,00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze 0,143 dm3/m2	dm3	0,2860	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	2,000	0,000			
1*		obmiar = <017> 2,00 = 2,000 m2 -- R -- robocizna 0,9 r-g/m2 -- M --	r-g	1,8000	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami"25" 0,0052 t/m2	t	0,0104	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,0066 t/m2	t	0,0132	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,0532	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,0134	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0800	0,000			0,00
8*		betoniarka 150 dm3 0,04 m-g/m2	m-g	0,0800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	11,492	0,000			
1*		obmiar = poz.10 = 11,492 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	0,9194	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	2,5282	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0023	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0034	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 d.1	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	11,492	0,000			
1*		obmiar = $<017> 4,42 * 2,60 = 11,492 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0,415 r-g/m2 -- M --	r-g	4,7692	0,000	0,00		
2*		gips szpachlowy 2,5 kg/m2	kg	28,7300	0,000		0,00	
3*		woda 0,00175 m3/m2	m3	0,0201	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		wyciąg 0,0018 m-g/m2	m-g	0,0207	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0028 m-g/m2	m-g	0,0322	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	210,360	0,000			
1*		obmiar = $<228>(3,34+5,00)*2*3,00 \quad 50,040$ $<233>(5,41+3,51)*2*3,00 \quad 53,520$ $<234>(5,40+4,21)*2*3,00 \quad 57,660$ $<210>(4,44+3,75)*2*3,00 \quad 49,140$ RAZEM $210,360 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	19,9842	0,000	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m2	kg	63,1080	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2	221,852	0,000			
1*		obmiar = poz. 11 + poz. 10 = 221,852 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	17,7482	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	48,8074	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0444	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0666	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania kolor pastelowy do uzgodnienia z kierownikiem obiektu	m2	221,852	0,000			
1*		obmiar = poz.12 = 221,852 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2	r-g	30,8374	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0,2891 dm3/m2	dm3	64,1374	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0666	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3	0,200	0,000			
1*		obmiar = 0,200 m3 -- R -- robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	0,9080	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3	0,260	0,000			
1*		obmiar = poz.14 * 1,30 = 0,260 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	0,3614	0,000	0,00		
2*		-- M -- koszt składowania 1 m3/m3	m3	0,2600	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0,72+13*0,02 = 0,98$ m-g/m3	m-g	0,2548	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Malowanie pokoi			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
RAZEM:					0,00			
2		Malowanie pomieszczeń socjalnych						
16 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią + zabudów meblowych	m2	122,912	0,000			
1*		obmiar = <033>2,84*3,83+3,83* 1,60 17,005 <130>8,70*5,00+6,30* 2,00 56,100 <215>5,81*2,49+3,55* 1,70 20,502 <204>3,51*3,70+3,70* 1,60 18,907 <230>3,46*1,56+2,50* 2,00 10,398 RAZEM 122,912 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2 -- M --	r-g	7,0060	0,000	0,00		
2*		folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	43,8796	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.2	KNR 0-28 2628-03 analogia	Wklejenie siatki w miejsce pęknięcia	m	11,500	0,000			
1*		obmiar = <130> 8,70 + <215> 2,80 = 11,500 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m -- M --	r-g	2,5300	0,000	0,00		
2*		taśma reperacyjna z włókna szklanego 1,176 m/m	m	13,5240	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		żuraw okienny 0,0007 m-g/m	m-g	0,0081	0,000			0,00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0005 m-g/m	m-g	0,0058	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.2	KNR-W 2-02 0830-01 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach z płyt gipsowych	m2	7,635	0,000			
1*		obmiar = poz.19 * 10% = 7,635 m2 -- R -- robocizna 0,448 r-g/m2 -- M --	r-g	3,4205	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips szpachlowy 1,5 kg/m2	kg	11,4525	0,000		0,00	
3*		woda 0,00105 m3/m2	m3	0,0080	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		wyciąg 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0084	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0019 m-g/m2	m-g	0,0145	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.2	KNR-W 2-02 1510-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	76,352	0,000			
1*		obmiar = <130>8,70*5,00 43,500 <230>3,46*1,56 5,398 <215>5,81*2,49 14,467 <204>3,51*3,70 12,987 RAZEM 76,352 m2 -- R -- robocizna 0,318 r-g/m2 -- M --	r-g	24,2799	0,000	0,00		
2*		farba emulsyjna 0,259 dm3/m2	dm3	19,7752	0,000		0,00	
3*		klej kostny 0,005 kg/m2	kg	0,3818	0,000		0,00	
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej 3 dm3/m2	dm3	229,0560	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0229	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	209,717	0,000			
		obmiar = <033>(2,84+3,83)*2*3,00- 3,83*1,60 33,892 <130>(8,70+5,00)*2*3,00- 6,30*2,00 69,600 <215>(5,81+2,49)*2*3,00- 3,55*1,70 43,765 <204>(3,51+3,70)*2*3,00- 3,70*1,60 37,340 <230>(3,46+1,56)*2*3,00- 2,50*2,00 25,120						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		RAZEM 209,717 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	19,9231	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m2	kg	62,9151	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	209,717	0,000			
1*		obmiar = poz.20 = 209,717 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	16,7774	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	46,1377	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0419	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0629	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.2	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania kolor pastelowy do uzgodnienia z kierownikiem obiektu	m2	209,717	0,000			
1*		obmiar = poz.21 = 209,717 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2	r-g	29,1507	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0,2891 dm3/m2	dm3	60,6292	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0629	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.2	KNR 4-03 0307-01	Demontaż i montaż wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszce wraz z montażem osłony ściennej pod wyłącznik	szt.	5,000	0,000			

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 0,4095 r-g/szt.	r-g	2,0475	0,000	0,00		
2*		-- M -- osłona ściany bezbarwna 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Malowanie pomieszczeń socjalnych								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3		WC IIIp						
24 d.3	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg i drzwi folią	m2	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	0,2850	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	1,7850	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01 analiza indywidualna	Demontaż i montaż urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna $0,54 * 1,5 = 0,81$ r-g/kpl.	r-g	0,8100	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-01 analiza indywidualna	Demontaż i montaż Przyciski do spluczek podtynkowych	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna $0,35 * 1,5 = 0,525$ r-g/szt.	r-g	0,5250	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27 d.3	KNR 4-02 0212-05	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 110 mm	msc.	1,000	0,000			
1*		obmiar ilość odcinków = 1,000 msc. łączna długość = 0,600 m -- R -- robocizna 2,25 r-g/msc.	r-g	2,2500	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm 1,1 m/m	m	0,6600	0,000		0,00	
3*		kształtki z PCW o śr. 110 mm 2 szt./msc.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	1,650	0,000			
1*		obmiar = <WC Męskie> 1,10 * 1,50 = 1,650 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	2,2770	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.3	KNR 9-29 0105-01	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2 m2 - okładzina pojedyncza	m2	1,650	0,000			
1*		obmiar = <WC Męskie> 1,10 * 1,50 = 1,650 m2 -- R -- robocizna 0,414 r-g/m2	r-g	0,6831	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.3	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa szachtów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2	1,650	0,000			
1*		obmiar = poz.29 = 1,650 m2 -- R -- robocizna 1,84 r-g/m2	r-g	3,0360	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1,05 m2/m2	m2	1,7325	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m2	m	1,2540	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m2	m	3,3825	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt/m2	szt	6,6990	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 13,88 szt./m2	szt.	22,9020	0,000		0,00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00132 t/m2	t	0,0022	0,000		0,00	
8*		plyty z wełny mineralnej 1,03 m2/m2	m2	1,6995	0,000		0,00	
9*		taśma 2,264 m/m2	m	3,7356	0,000		0,00	
10*		woda 0,00086 m3/m2	m3	0,0014	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
12*		wyciąg 0,0205 m-g/m2	m-g	0,0338	0,000			0,00
13*		środek transportowy 0,016 m-g/m2	m-g	0,0264	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.3	KNR 0-12 0829-04 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 35 x 25 cm - na klej - dobrać jak istniejące	m2	1,650	0,000			
1*		obmiar = poz.28 = 1,650 m2 -- R -- robocizna 1,512 r-g/m2 -- M --	r-g	2,4948	0,000	0,00		
2*		plytki ceramiczne lub terakotowe 1,02 m2/m2	m2	1,6830	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m2	kg	8,5800	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m2	kg	0,9075	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,037 m-g/m2	m-g	0,0611	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m2	m-g	0,0396	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.3	KNR AT-22 0105-06 analogia	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m	7,000	0,000			
		obmiar = 7,000 m -- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,12 r-g/m -- M --	r-g	0,8400	0,000	0,00		
2*		elastyczna masa silikonowa do wypełniania dylatacji 0,037 dm3/m	dm3	0,2590	0,000		0,00	
3*		gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne) 0,001 dm3/m	dm3	0,0070	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.3	analiza indywidualna	Sprzątanie po robotach	r-g	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 r-g -- R -- robocizna 1 r-g/r-g	r-g	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3	0,165	0,000			
1*		obmiar = poz.29 * 0,1 = 0,165 m3 -- R -- robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	0,7491	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3	0,215	0,000			
1*		obmiar = poz.34 * 1,30 = 0,215 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3 -- M --	r-g	0,2989	0,000	0,00		
2*		koszt składowania 1 m3/m3 -- S --	m3	0,2150	0,000		0,00	
3*		samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+13*0,02 = 0,98 m-g/m3	m-g	0,2107	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					WC IIIp			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Malowanie pokoi	0,00			
2 Malowanie pomieszczeń socjalnych	0,00			
3 WC IIIp	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00			
RAZEM	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+ 0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
			OGÓLEM	0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**