
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SANITANITARIATÓW I POKOI STUDENCKICH DS
ADRES INWESTYCJI : LESZNO UL. OPALINSKICH 1
INWESTOR : PANSTWOWA WYZSZA SZKOŁA ZAWODOWA W LESZNIE
ADRES INWESTORA : LESZNO UL. MICKIEWICZA 5
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

DATA OPRACOWANIA : 19.06.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0.00	0.00	0.00	0.00
1.2	ROBOTY MURARSKIE				0.00	0.00	0.00	0.00
1.3	POSADZKI				0.00	0.00	0.00	0.00
1.4	ROBOTY OKŁADZINOWE				0.00	0.00	0.00	0.00
1.5	MALOWANIE				0.00	0.00	0.00	0.00
1.6	ROBOTY STOLARSKIE				0.00	0.00	0.00	0.00
1	SANITARIAT I PIĘTRO				0.00	0.00	0.00	0.00
2.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0.00	0.00	0.00	0.00
2.2	ROBOTY MURARSKIE				0.00	0.00	0.00	0.00
2.3	POSADZKI				0.00	0.00	0.00	0.00
2.4	ROBOTY OKŁADZINOWE				0.00	0.00	0.00	0.00
2.5	MALOWANIE				0.00	0.00	0.00	0.00
2.6	ROBOTY STOLARSKIE				0.00	0.00	0.00	0.00
2	SANITARIAT II PIĘTRO				0.00	0.00	0.00	0.00
3.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0.00	0.00	0.00	0.00
3.2	ROBOTY MURARSKIE				0.00	0.00	0.00	0.00
3.3	POSADZKI				0.00	0.00	0.00	0.00
3.4	ROBOTY OKŁADZINOWE				0.00	0.00	0.00	0.00
3.5	MALOWANIE				0.00	0.00	0.00	0.00
3.6	ROBOTY STOLARSKIE				0.00	0.00	0.00	0.00
3	SANITARIAT III PIĘTRO				0.00	0.00	0.00	0.00
4	POKOJE STUDENCKIE 10 SZT				0.00	0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00	0.00
	VAT							0.00
	Razem brutto							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1 SANITARIAT I PIĘTRO								
1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE								
d.1. 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2 -- Robocizna -- robotnicy gr.I	szt. r-g	 1.5800	 0.00	 0.000	3	
Razem pozycja 1							3.00	0.00
d.1. 1	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek -- Robocizna --	m ² r-g	 1.3800	 0.00	 0.000	97.08	
Razem pozycja 2							97.08	0.00
d.1. 1	KNR 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej -- Robocizna --	m ² r-g	 0.5500	 0.00	 0.000	2.83	
Razem pozycja 3							2.83	0.00
d.1. 1	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. -- Robocizna --	m ² r-g	 0.9200	 0.00	 0.000	32.41	
Razem pozycja 4							32.41	0.00
d.1. 1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowniczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km -- Robocizna --	m ³ r-g	 1.1200	 0.00	 0.000	2.87	
	999	-- Sprzęt -- samochód samowładowniczy 5-10 t	m-g	0.7300	0.00	0.000		
Razem pozycja 5							2.87	0.00
d.1. 1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowniczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km do 10 km Krotność = 9 -- Sprzęt -- samochód samowładowniczy 5-10 t 0.04*9=	m ³ m-g	 0.3600	 0.00	 0.000	2.87	
Razem pozycja 6							2.87	0.00
1.2 ROBOTY MURARSKIE								
d.1. 2	KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. -- Robocizna --	m ² r-g	 1.6300	 0.00	 0.000	2.83	
	999	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	28.7000	0.00	0.000		
	1800199	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	2.5900	0.00	0.000		
	1700301	wapno suchogaszzone	kg	1.4500	0.00	0.000		
	1720200	piasek do zapraw	m ³	0.0130	0.00	0.000		
	1602003	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	0000000							
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0200	0.00	0.000		
	34000	wyciąg	m-g	0.1500	0.00	0.000		
Razem pozycja 7							2.83	0.00
d.1. 2	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m ²				25.78	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9000	0.00	0.000			
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0052	0.00	0.000			
	1720200	wapno suchogaszone	t	0.0066	0.00	0.000			
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0266	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.000			
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400	0.00	0.000			
Razem pozycja 8							0.000	25.78	0.00
9	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III	m ²				69.46		
d.1.	0716-02	wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2							
2									
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6900	0.00	0.000			
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0052	0.00	0.000			
	1720200	wapno suchogaszone	t	0.0066	0.00	0.000			
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0266	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.000			
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400	0.00	0.000			
Razem pozycja 9							0.000	69.46	0.00
10	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III	m				9.2		
d.1.	0708-02	z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm							
2									
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7500	0.00	0.000			
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0013	0.00	0.000			
	1720200	wapno suchogaszone	t	0.0017	0.00	0.000			
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0067	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.000			
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0200	0.00	0.000			
Razem pozycja 10							0.000	9.20	0.00
1.3 POSADZKI									
11	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro	m ²				32.41		
d.1.	0803-01								
3	analogia								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9600	0.00	0.000			
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0130	0.00	0.000			
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0330	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 11							0.000	32.41	0.00
12	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny - łazienka	m ²				32.41		
d.1.	0115-02								
3									
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1860	0.00	0.000			
	1478207	-- Materiały -- płynna folia uszczelniająca	kg	2.0000	0.00	0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	3901221	włóknina elastyczna nr 1	m ²	1.0500	0.00	0.000		
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0025	0.00	0.000		
Razem pozycja 12						0.000	32.41	0.00
13	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²				32.41	
d.1.	1118-01							
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2192	0.00	0.000		
	1550599	-- Materiały --						
	0000000	zaprawa klejąca	kg	4.7500	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt --						
	2x002	wyciąg	m-g	0.0093	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.0001	0.00	0.000		
Razem pozycja 13						0.000	32.41	0.00
14	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²				32.41	
d.1.	1118-08							
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9521	0.00	0.000		
	2520199	-- Materiały --						
	1550599	płytki posadzkowe	m ²	1.0200	0.00	0.000		
	1550599	zaprawa klejąca	kg	4.7500	0.00	0.000		
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.4000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt --						
	2x002	wyciąg	m-g	0.0315	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.0270	0.00	0.000		
Razem pozycja 14						0.000	32.41	0.00
1.4	ROBOTY OKŁADZINOWE							
15	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²				97.08	
d.1.	0829-01							
4								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3033	0.00	0.000		
	1550599	-- Materiały --						
	0000000	zaprawa klejąca	kg	4.7500	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt --						
	2x002	wyciąg	m-g	0.0072	0.00	0.000		
Razem pozycja 15						0.000	97.08	0.00
16	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²				95.08	
d.1.	0829-06							
4								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5136	0.00	0.000		
	2520199	-- Materiały --						
	1550599	płytki ceramiczne ściennie	m ²	1.0200	0.00	0.000		
	1550599	zaprawa klejąca	kg	4.7500	0.00	0.000		
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.6000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt --						
	2x002	wyciąg	m-g	0.0295	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.0275	0.00	0.000		
Razem pozycja 16						0.000	95.08	0.00
17	KNR 2-02	montaż lusterek ściennych	m ²				2	
d.1.	0829-03							
4	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	2.7155	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	2520199	-- Materiały -- lustro ściennie	m ²	1.0500	0.00	0.000			
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5.2000	0.00	0.000			
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	1.2000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0283	0.00	0.000			
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0255	0.00	0.000			
Razem pozycja 17							0.000	2.00	0.00
1.5 MALOWANIE									
18	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²				32.41		
d.1.	1202-09								
5									
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0920	0.00	0.000			
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 18							0.000	32.41	0.00
19	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²				32.41		
d.1.	1204-08								
5									
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0950	0.00	0.000			
	1740100	-- Materiały -- gips szpachlowy	kg	0.3000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 19							0.000	32.41	0.00
20	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²				40.36		
d.1.	1204-01								
5									
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1270	0.00	0.000			
	1502110	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.2980	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 20							0.000	40.36	0.00
21	KNR-W 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.				4		
d.1.	0324-02								
5	analogia								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6800	0.00	0.000			
	1351701	-- Materiały -- kratki wentylacyjne pcv 14x14 cm	szt	1.0000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000			
Razem pozycja 21							0.000	4.00	0.00
1.6 ROBOTY STOLARSKIE									
22	KNR 0-19	Montaż ścianek WC systemowe wysokości 2,0m z przeswitem 0,15 m z drzwiami	m ²				13.56		
d.1.	1024-10								
6	analogia								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5000	0.00	0.000			
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	1.8700	0.00	0.000			
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.1900	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000			
	1317299	ścianki WC systemowe LPU wysokości 2,0m z przeswitem 0,15 m z drzwiami	m ²	1.0000	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.000			
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.000			
Razem pozycja 22							0.000	13.56	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
23	KNR 0-19	Montaż ścianek łazienkowych systemowe wysokości 2,0 m	m ²				12.64	
d.1.	1024-10							
6	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5000	0.00	0.000		
	1344499	-- Materiały --						
	1470999	kotwy stalowe	szt	1.8700	0.00	0.000		
	0000000	pianka poliuretanowa	dm ³	0.1900	0.00	0.000		
	1317299	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
		ścianki łazienkowe systemowe HPL wysokości 2,0m	m ²	1.0000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt --						
	2x002	wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.000		
Razem pozycja 23						0.000	12.64	0.00
24	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych drewnianych łazienkowe szklonych z ościeżnicą	m ²				5.54	
d.1.	1024-08							
6	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	3.1000	0.00	0.000		
	1344499	-- Materiały --						
	1470999	kotwy stalowe	szt	4.7600	0.00	0.000		
	0000000	pianka poliuretanowa	dm ³	0.2400	0.00	0.000		
	1319992	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
		drzwi wewnętrzne drewniane łazienkowe przeszklone z ościeżnicą 15 cm	m ²	1.0000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt --						
	2x002	wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.000		
Razem pozycja 24						0.000	5.54	0.00
2 SANITARIAT II PIĘTRO								
2.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE								
25	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.				3	
d.2.	0354-07							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5800	0.00	0.000		
Razem pozycja 25						0.000	3.00	0.00
26	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²				97.08	
d.2.	0819-15							
1	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3800	0.00	0.000		
Razem pozycja 26						0.000	97.08	0.00
27	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²				2.83	
d.2.	0348-02							
1	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5500	0.00	0.000		
Razem pozycja 27						0.000	2.83	0.00
28	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²				32.41	
d.2.	0811-07							
1	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9200	0.00	0.000		
Razem pozycja 28						0.000	32.41	0.00
29	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³				2.87	
d.2.	0108-17							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1200	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	39812	samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	0.7300	0.00	0.000			
Razem pozycja 29							0.000	2.87	0.00
30 d.2. 1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km do 10 km Krotność = 9	m³				2.87		
	39812	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	0.3600	0.00	0.000			
Razem pozycja 30							0.000	2.87	0.00
2.2 ROBOTY MURARSKIE									
31 d.2. 2	KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg.	m²				2.83		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6300	0.00	0.000			
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	28.7000	0.00	0.000			
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	2.5900	0.00	0.000			
	1720200	wapno suchogaszone	kg	1.4500	0.00	0.000			
	1602003	piasek do zapraw	m³	0.0130	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000			
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0200	0.00	0.000			
	34000	wyciąg	m-g	0.1500	0.00	0.000			
Razem pozycja 31							0.000	2.83	0.00
32 d.2. 2	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m²				25.78		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9000	0.00	0.000			
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0052	0.00	0.000			
	1720200	wapno suchogaszone	t	0.0066	0.00	0.000			
	1602003	piasek do zapraw	m³	0.0266	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.000			
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400	0.00	0.000			
Razem pozycja 32							0.000	25.78	0.00
33 d.2. 2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m²				69.46		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6900	0.00	0.000			
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0052	0.00	0.000			
	1720200	wapno suchogaszone	t	0.0066	0.00	0.000			
	1602003	piasek do zapraw	m³	0.0266	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.000			
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400	0.00	0.000			
Razem pozycja 33							0.000	69.46	0.00
34 d.2. 2	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	m				9.2		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7500	0.00	0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0013	0.00	0.000		
	1720200	wapno suchogaszone	t	0.0017	0.00	0.000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0067	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.000		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0200	0.00	0.000		
Razem pozycja 34						0.000	9.20	0.00
2.3 POSADZKI								
35	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro	m ²				32.41	
d.2.	0803-01							
3	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9600	0.00	0.000		
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0130	0.00	0.000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0330	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 35						0.000	32.41	0.00
36	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny - łazienka	m ²				32.41	
d.2.	0115-02							
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1860	0.00	0.000		
	1478207	-- Materiały -- płynna folia uszczelniająca	kg	2.0000	0.00	0.000		
	3901221	włóknina elastyczna nr 1	m ²	1.0500	0.00	0.000		
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0025	0.00	0.000		
Razem pozycja 36						0.000	32.41	0.00
37	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²				32.41	
d.2.	1118-01							
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2192	0.00	0.000		
	1550599	-- Materiały -- zaprawa klejąca	kg	4.7500	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0093	0.00	0.000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0001	0.00	0.000		
Razem pozycja 37						0.000	32.41	0.00
38	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²				32.41	
d.2.	1118-08							
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9521	0.00	0.000		
	2520199	-- Materiały -- płytki posadzkowe	m ²	1.0200	0.00	0.000		
	1550599	zaprawa klejąca	kg	4.7500	0.00	0.000		
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.4000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0315	0.00	0.000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0270	0.00	0.000		
Razem pozycja 38						0.000	32.41	0.00
2.4 ROBOTY OKŁADZINOWE								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
39 d.2. 4	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²				97.08		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3033	0.00	0.000			
	1550599 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejąca materiały pomocnicze	kg %	4.7500 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0072	0.00	0.000			
Razem pozycja 39							0.000	97.08	0.00
40 d.2. 4	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymia- rach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²				95.08		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5136	0.00	0.000			
	2520199 1550599 1550599 0000000	-- Materiały -- płytki ceramiczne ściennie zaprawa klejąca zaprawa spoinująca materiały pomocnicze	m ² kg kg %	1.0200 4.7500 0.6000 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0295	0.00	0.000			
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0275	0.00	0.000			
Razem pozycja 40							0.000	95.08	0.00
41 d.2. 4	KNR 2-02 0829-03 analogia	montaż lusterek ściennych	m ²				2		
	999	-- Robocizna --	r-g	2.7155	0.00	0.000			
	2520199 1550599 1550599 0000000	-- Materiały -- lustro ściennie zaprawa klejąca zaprawa spoinująca materiały pomocnicze	m ² kg kg %	1.0500 5.2000 1.2000 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0283	0.00	0.000			
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0255	0.00	0.000			
Razem pozycja 41							0.000	2.00	0.00
2.5 MALOWANIE									
42 d.2. 5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi po- nad 5 m2	m ²				32.41		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0920	0.00	0.000			
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 42							0.000	32.41	0.00
43 d.2. 5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod ma- lowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²				32.41		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0950	0.00	0.000			
	1740100 0000000	-- Materiały -- gips szpachlowy materiały pomocnicze	kg %	0.3000 2.0000	0.00 0.00	0.000 0.000			
Razem pozycja 43							0.000	32.41	0.00
44 d.2. 5	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²				40.36		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1270	0.00	0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1502110 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe materiały pomocnicze	dm ³ %	0.2980 2.0000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 44						0.000	40.36	0.00
45 d.2. 5	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6800	0.00	0.000		
	1351701 0000000	-- Materiały -- kratki wentylacyjne pcv 14x14 cm materiały pomocnicze	szt %	1.0000 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 45						0.000	4.00	0.00
2.6 ROBOTY STOLARSKIE								
46 d.2. 6	KNR 0-19 1024-10 analogia	Montaż ścianek WC systemowe wysokości 2,0m z przeswitem 0,15 m z drzwiami	m ²				13.56	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5000	0.00	0.000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	1.8700	0.00	0.000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.1900	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	1317299	ścianki WC systemowe LPU wysokości 2,0m z przeswitem 0,15 m z drzwiami	m ²	1.0000	0.00	0.000		
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0400 0.0600	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 46						0.000	13.56	0.00
47 d.2. 6	KNR 0-19 1024-10 analogia	Montaż ścianek łazienkowych systemowe wysokości 2,0 m	m ²				12.64	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5000	0.00	0.000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	1.8700	0.00	0.000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.1900	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	1317299	ścianki łazienkowe systemowe HPL wysokości 2,0m	m ²	1.0000	0.00	0.000		
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0400 0.0600	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 47						0.000	12.64	0.00
48 d.2. 6	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych drewnianych łazienkowe szklonych z ościeżnicą	m ²				5.54	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.1000	0.00	0.000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	4.7600	0.00	0.000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.2400	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	1319992	drzwi wewnętrzne drewniane łazienkowe przeszklone z ościeżnicą 15 cm	m ²	1.0000	0.00	0.000		
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 48						0.000	5.54	0.00
3 SANITARIAT III PIĘTRO								
3.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
49 d.3. 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5800	0.00	0.000		
Razem pozycja 49						0.000	3.00	0.00
50 d.3. 1	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²				97.08	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3800	0.00	0.000		
Razem pozycja 50						0.000	97.08	0.00
51 d.3. 1	KNR 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²				2.83	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5500	0.00	0.000		
Razem pozycja 51						0.000	2.83	0.00
52 d.3. 1	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²				32.41	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9200	0.00	0.000		
Razem pozycja 52						0.000	32.41	0.00
53 d.3. 1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³				2.87	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1200	0.00	0.000		
	39812	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	0.7300	0.00	0.000		
Razem pozycja 53						0.000	2.87	0.00
54 d.3. 1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km do 10 km Krotność = 9	m ³				2.87	
	39812	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5-10 t 0.04*9=	m-g	0.3600	0.00	0.000		
Razem pozycja 54						0.000	2.87	0.00
3.2 ROBOTY MURARSKIE								
55 d.3. 2	KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg.	m ²				2.83	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6300	0.00	0.000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	28.7000	0.00	0.000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	2.5900	0.00	0.000		
	1720200	wapno suchogaszone	kg	1.4500	0.00	0.000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0130	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0200	0.00	0.000		
	34000	wyciąg	m-g	0.1500	0.00	0.000		
Razem pozycja 55						0.000	2.83	0.00
56 d.3. 2	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m ²				25.78	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	0.9000	0.00	0.000		
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0052	0.00	0.000		
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0.0066	0.00	0.000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0266	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.000		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400	0.00	0.000		
Razem pozycja 56						0.000	25.78	0.00
57 d.3. 2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²				69.46	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6900	0.00	0.000		
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0052	0.00	0.000		
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0.0066	0.00	0.000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0266	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.000		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400	0.00	0.000		
Razem pozycja 57						0.000	69.46	0.00
58 d.3. 2	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	m				9.2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7500	0.00	0.000		
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0013	0.00	0.000		
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0.0017	0.00	0.000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0067	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.000		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0200	0.00	0.000		
Razem pozycja 58						0.000	9.20	0.00
3.3 POSADZKI								
59 d.3. 3	KNR 4-01 0803-01 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro	m ²				32.41	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9600	0.00	0.000		
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0130	0.00	0.000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0330	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 59						0.000	32.41	0.00
60 d.3. 3	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny - łazienka	m ²				32.41	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1860	0.00	0.000		
	1478207	-- Materiały -- płynna folia uszczelniająca	kg	2.0000	0.00	0.000		
	3901221	włóknina elastyczna nr 1	m ²	1.0500	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0025	0.00	0.000			
Razem pozycja 60							0.000	32.41	0.00
61 d.3. 3	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²				32.41		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2192	0.00	0.000			
	1550599 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejąca materiały pomocnicze	kg %	4.7500 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000			
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0093 0.0001	0.00 0.00	0.000 0.000			
Razem pozycja 61							0.000	32.41	0.00
62 d.3. 3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²				32.41		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9521	0.00	0.000			
	2520199 1550599 1550599 0000000	-- Materiały -- płytki posadzkowe zaprawa klejąca zaprawa spoinująca materiały pomocnicze	m ² kg kg %	1.0200 4.7500 0.4000 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000			
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0315 0.0270	0.00 0.00	0.000 0.000			
Razem pozycja 62							0.000	32.41	0.00
3.4 ROBOTY OKŁADZINOWE									
63 d.3. 4	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²				97.08		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3033	0.00	0.000			
	1550599 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejąca materiały pomocnicze	kg %	4.7500 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0072	0.00	0.000			
Razem pozycja 63							0.000	97.08	0.00
64 d.3. 4	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²				95.08		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5136	0.00	0.000			
	2520199 1550599 1550599 0000000	-- Materiały -- płytki ceramiczne ściennie zaprawa klejąca zaprawa spoinująca materiały pomocnicze	m ² kg kg %	1.0200 4.7500 0.6000 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000			
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0295 0.0275	0.00 0.00	0.000 0.000			
Razem pozycja 64							0.000	95.08	0.00
65 d.3. 4	KNR 2-02 0829-03 analogia	montaż lusterek ściennych	m ²				2		
	999	-- Robocizna --	r-g	2.7155	0.00	0.000			
		-- Materiały --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	2520199	lustro ściennie	m ²	1.0500	0.00	0.000			
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5.2000	0.00	0.000			
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	1.2000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt --							
	2x002	wyciąg	m-g	0.0283	0.00	0.000			
		środek transportowy	m-g	0.0255	0.00	0.000			
Razem pozycja 65							0.000	2.00	0.00
3.5 MALOWANIE									
66	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²				32.41		
d.3.	1202-09								
5		-- Robocizna --	r-g	0.0920	0.00	0.000			
	999								
		-- Materiały --							
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 66							0.000	32.41	0.00
67	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²				32.41		
d.3.	1204-08								
5		-- Robocizna --	r-g	0.0950	0.00	0.000			
	999								
		-- Materiały --							
	1740100	gips szpachlowy	kg	0.3000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 67							0.000	32.41	0.00
68	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²				40.36		
d.3.	1204-01								
5		-- Robocizna --	r-g	0.1270	0.00	0.000			
	999								
		-- Materiały --							
	1502110	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.2980	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 68							0.000	40.36	0.00
69	KNR-W 4-01	Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.				4		
d.3.	0324-02								
5	analogia								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6800	0.00	0.000			
		-- Materiały --							
	1351701	kratki wentylacyjne pcv 14x14 cm	szt	1.0000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000			
Razem pozycja 69							0.000	4.00	0.00
3.6 ROBOTY STOLARSKIE									
70	KNR 0-19	Montaż ścianek WC systemowe wysokości 2,0m z przeswitem 0,15 m z drzwiami	m ²				13.56		
d.3.	1024-10								
6	analogia								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5000	0.00	0.000			
		-- Materiały --							
	1344499	kotwy stalowe	szt	1.8700	0.00	0.000			
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.1900	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000			
	1317299	ścianki WC systemowe LPU wysokości 2,0m z przeswitem 0,15 m z drzwiami	m ²	1.0000	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt --							
	2x002	wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.000			
		środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.000			
Razem pozycja 70							0.000	13.56	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
71 d.3. 6	KNR 0-19 1024-10 analogia	Montaż ścianek łazienkowych systemowe wysokości 2,0 m	m ²				12.64	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5000	0.00	0.000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	1.8700	0.00	0.000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.1900	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	1317299	ścianki łazienkowe systemowe HPL wysokości 2,0m	m ²	1.0000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.000		
Razem pozycja 71						0.000	12.64	0.00
72 d.3. 6	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych drewnianych łazienkowe szklonych z ościeżnicą	m ²				5.54	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.1000	0.00	0.000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	4.7600	0.00	0.000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.2400	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	1319992	drzwi wewnętrzne drewniane łazienkowe przeszklone z ościeżnicą 15 cm	m ²	1.0000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.000		
Razem pozycja 72						0.000	5.54	0.00
4 POKOJE STUDENCKIE 10 SZT								
73 d.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²				601.83	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0920	0.00	0.000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 73						0.000	601.83	0.00
74 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²				601.83	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0950	0.00	0.000		
	1740100	-- Materiały -- gips szpachlowy	kg	0.3000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 74						0.000	601.83	0.00
75 d.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²				199.88	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1270	0.00	0.000		
	1502110	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.2980	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 75						0.000	199.88	0.00
76 d.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²				401.95	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1270	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	1502110 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe materiały pomocnicze	dm ³ %	0.2860 2.0000	0.00 0.00	0.000 0.000			
Razem pozycja 76							0.000	401.95	0.00
77 d.4	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie	m ²				401.95		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0505	0.00	0.000			
	1502110 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe materiały pomocnicze	dm ³ %	0.1350 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000			
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.000			
Razem pozycja 77							0.000	401.95	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 SANITARIAT I PIĘTRO					
1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
d.1.	1	1 KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.	
	1		3	szt.	3.00
				RAZEM	3.00
d.1.	1	2 KNR 4-01 0819-15 1 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek $((3.48+3.41)*2+(1.94+1.65)*2+(1.94+1.71)*2+(3.48+4.03)*2)*2.50-0.90*2.05*7-0.80*1.50*2$ $(0.80+1.50)*0.20*2*2$ $(0.41*2+0.12)*2.50$	m ² m ² m ²	 92.89 1.84 2.35
				RAZEM	97.08
d.1.	1	3 KNR 4-01 0348-02 1 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	
	1		1.13*2.50	m ²	2.83
				RAZEM	2.83
d.1.	1	4 KNR 4-01 0811-07 1 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²	
	1		3.48*3.41+1.94*1.65+1.94*1.71+3.48*4.03	m ²	32.41
				RAZEM	32.41
d.1.	1	5 KNR 4-01 0108-17 1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³	
	1		97.08*0.02+2.83*0.10+32.41*0.02	m ³	2.87
				RAZEM	2.87
d.1.	1	6 KNR 4-01 0108-20 1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km do 10 km Krotność = 9	m ³	
	1		2.87	m ³	2.87
				RAZEM	2.87
1.2 ROBOTY MURARSKIE					
d.1.	2	7 KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg.	m ²	
	2		1.13*2.50	m ²	2.83
				RAZEM	2.83
d.1.	2	8 KNR 4-01 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m ²	
	2		$((1.94+1.65)*2+(1.94+1.71)*2)*2.50-0.90*2.05*5-0.80*1.50$	m ²	25.78
				RAZEM	25.78
d.1.	2	9 KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²	
	2		$((3.48+3.41)*2+(3.48+4.03)*2)*2.50-0.90*2.05*2-0.80*1.50$ $(0.41*2+0.12)*2.50$	m ² m ²	67.11 2.35
				RAZEM	69.46
d.1.	2	10 KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	m	
	2		$(0.80+1.50)*2*2$	m	9.20
				RAZEM	9.20
1.3 POSADZKI					
d.1.	3	11 KNR 4-01 0803-01 3 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro	m ²	
	3		3.48*3.41+1.94*1.65+1.94*1.71+3.48*4.03	m ²	32.41
				RAZEM	32.41
d.1.	3	12 KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny - łazienka	m ²	
	3		3.48*3.41+1.94*1.65+1.94*1.71+3.48*4.03	m ²	32.41
				RAZEM	32.41
d.1.	3	13 KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	
	3		3.48*3.41+1.94*1.65+1.94*1.71+3.48*4.03	m ²	32.41
				RAZEM	32.41
d.1.	3	14 KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.48*3.41+1.94*1.65+1.94*1.71+3.48*4.03	m ²	32.41	
				RAZEM	32.41
1.4 ROBOTY OKŁADZINOWE					
15	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.	0829-01				
4					
		((1.94+1.65)*2+(1.94+1.71)*2)*2.50-0.90*2.05*5-0.80*1.50	m ²	25.78	
		((3.48+3.41)*2+(3.48+4.03)*2)*2.50-0.90*2.05*2-0.80*1.50	m ²	67.11	
		(0.41*2+0.12)*2.50	m ²	2.35	
		(0.80+1.50)*0.20*2*2	m ²	1.84	
				RAZEM	97.08
16	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1.	0829-06				
4					
		((1.94+1.65)*2+(1.94+1.71)*2)*2.50-0.90*2.05*5-0.80*1.50	m ²	25.78	
		((3.48+3.41)*2+(3.48+4.03)*2)*2.50-0.90*2.05*2-0.80*1.50	m ²	67.11	
		(0.41*2+0.12)*2.50	m ²	2.35	
		(0.80+1.50)*0.20*2*2	m ²	1.84	
		-0.40*1.00*5	m ²	-2.00	
				RAZEM	95.08
17	KNR 2-02	montaż lusterek ściennych	m ²		
d.1.	0829-03				
4	analogia				
		0.40*1.00*5	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
1.5 MALOWANIE					
18	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.	1202-09				
5					
		3.48*3.41+1.94*1.65+1.94*1.71+3.48*4.03	m ²	32.41	
				RAZEM	32.41
19	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
d.1.	1204-08				
5					
		3.48*3.41+1.94*1.65+1.94*1.71+3.48*4.03	m ²	32.41	
				RAZEM	32.41
20	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.	1204-01				
5					
		2.65*3.00	m ²	7.95	
		3.48*3.41+1.94*1.65+1.94*1.71+3.48*4.03	m ²	32.41	
				RAZEM	40.36
21	KNR-W 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0324-02				
5	analogia				
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
1.6 ROBOTY STOLARSKIE					
22	KNR 0-19	Montaż ścianek WC systemowe wysokości 2,0m z przeswitem 0,15 m z drzwiami	m ²		
d.1.	1024-10				
6	analogia				
		(1.64+0.92+0.92+2.10+1.20)*2.00	m ²	13.56	
				RAZEM	13.56
23	KNR 0-19	Montaż ścianek łazienkowych systemowe wysokości 2,0 m	m ²		
d.1.	1024-10				
6	analogia				
		(1.13*4+0.30*6)*2.00	m ²	12.64	
				RAZEM	12.64
24	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych drewnianych łazienkowe szklonych z ościeżnicą	m ²		
d.1.	1024-08				
6	analogia				
		0.9*2.05*3	m ²	5.54	
				RAZEM	5.54
2 SANITARIAT II PIĘTRO					
2.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
25	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.2.	0354-07				
1					
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
26	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.2.	0819-15				
1	analogia				
		((3.48+3.41)*2+(1.94+1.65)*2+(1.94+1.71)*2+(3.48+4.03)*2)*2.50-0.90*2.05*7-0.80*1.50*2	m ²	92.89	
		(0.80+1.50)*0.20*2*2	m ²	1.84	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(0.41*2+0.12)*2.50$	m ²	2.35	
				RAZEM	97.08
27	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.2.	0348-02				
1	analogia	$1.13*2.50$	m ²	2.83	
				RAZEM	2.83
28	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.2.	0811-07				
1	analogia	$3.48*3.41+1.94*1.65+1.94*1.71+3.48*4.03$	m ²	32.41	
				RAZEM	32.41
29	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.2.	0108-17				
1		$97.08*0.02+2.83*0.10+32.41*0.02$	m ³	2.87	
				RAZEM	2.87
30	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km do 10 km	m ³		
d.2.	0108-20				
1		Krotność = 9 2.87	m ³	2.87	
				RAZEM	2.87
2.2 ROBOTY MURARSKIE					
31	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg.	m ²		
d.2.	0303-01				
2		$1.13*2.50$	m ²	2.83	
				RAZEM	2.83
32	KNR 4-01	Tynki wewn.zwyczajne kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m ²	m ²		
d.2.	0716-01				
2		$((1.94+1.65)*2+(1.94+1.71)*2)*2.50-0.90*2.05*5-0.80*1.50$	m ²	25.78	
				RAZEM	25.78
33	KNR 4-01	Tynki wewn.zwyczajne kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.2.	0716-02				
2		$((3.48+3.41)*2+(3.48+4.03)*2)*2.50-0.90*2.05*2-0.80*1.50$ $(0.41*2+0.12)*2.50$	m ² m ²	67.11 2.35	
				RAZEM	69.46
34	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	m		
d.2.	0708-02				
2		$(0.80+1.50)*2*2$	m	9.20	
				RAZEM	9.20
2.3 POSADZKI					
35	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro	m ²		
d.2.	0803-01				
3	analogia	$3.48*3.41+1.94*1.65+1.94*1.71+3.48*4.03$	m ²	32.41	
				RAZEM	32.41
36	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny - łazienka	m ²		
d.2.	0115-02				
3		$3.48*3.41+1.94*1.65+1.94*1.71+3.48*4.03$	m ²	32.41	
				RAZEM	32.41
37	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.2.	1118-01				
3		$3.48*3.41+1.94*1.65+1.94*1.71+3.48*4.03$	m ²	32.41	
				RAZEM	32.41
38	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
d.2.	1118-08				
3		$3.48*3.41+1.94*1.65+1.94*1.71+3.48*4.03$	m ²	32.41	
				RAZEM	32.41
2.4 ROBOTY OKŁADZINOWE					
39	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.2.	0829-01				
4		$((1.94+1.65)*2+(1.94+1.71)*2)*2.50-0.90*2.05*5-0.80*1.50$ $((3.48+3.41)*2+(3.48+4.03)*2)*2.50-0.90*2.05*2-0.80*1.50$ $(0.41*2+0.12)*2.50$ $(0.80+1.50)*0.20*2*2$	m ² m ² m ² m ²	25.78 67.11 2.35 1.84	
				RAZEM	97.08

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.2.	0829-06				
4		$((1.94+1.65)*2+(1.94+1.71)*2)*2.50-0.90*2.05*5-0.80*1.50$ $((3.48+3.41)*2+(3.48+4.03)*2)*2.50-0.90*2.05*2-0.80*1.50$ $(0.41*2+0.12)*2.50$ $(0.80+1.50)*0.20*2*2$ $-0.40*1.00*5$	m ² m ² m ² m ² m ²	25.78 67.11 2.35 1.84 -2.00	
				RAZEM	95.08
41	KNR 2-02	montaż lusterek ściennych	m ²		
d.2.	0829-03				
4	analogia	0.40*1.00*5	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
2.5 MALOWANIE					
42	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.2.	1202-09				
5		3.48*3.41+1.94*1.65+1.94*1.71+3.48*4.03	m ²	32.41	
				RAZEM	32.41
43	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow. nierówności	m ²		
d.2.	1204-08				
5		3.48*3.41+1.94*1.65+1.94*1.71+3.48*4.03	m ²	32.41	
				RAZEM	32.41
44	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.2.	1204-01				
5		2.65*3.00 3.48*3.41+1.94*1.65+1.94*1.71+3.48*4.03	m ² m ²	7.95 32.41	
				RAZEM	40.36
45	KNR-W 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2.	0324-02				
5	analogia	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
2.6 ROBOTY STOLARSKIE					
46	KNR 0-19	Montaż ścianek WC systemowe wysokości 2,0m z przeswitem 0,15 m z drzwiami	m ²		
d.2.	1024-10				
6	analogia	(1.64+0.92+0.92+2.10+1.20)*2.00	m ²	13.56	
				RAZEM	13.56
47	KNR 0-19	Montaż ścianek łazienkowych systemowe wysokości 2,0 m	m ²		
d.2.	1024-10				
6	analogia	(1.13*4+0.30*6)*2.00	m ²	12.64	
				RAZEM	12.64
48	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych drewnianych łazienkowe szklonych z ościeżnicą	m ²		
d.2.	1024-08				
6	analogia	0.9*2.05*3	m ²	5.54	
				RAZEM	5.54
3 SANITARIAT III PIĘTRO					
3.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
49	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m ²	szt.		
d.3.	0354-07				
1		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
50	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.3.	0819-15				
1	analogia	$((3.48+3.41)*2+(1.94+1.65)*2+(1.94+1.71)*2+(3.48+4.03)*2)*2.50-0.90*2.05*7-$ $0.80*1.50*2$ $(0.80+1.50)*0.20*2*2$ $(0.41*2+0.12)*2.50$	m ² m ² m ²	92.89 1.84 2.35	
				RAZEM	97.08
51	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.3.	0348-02				
1	analogia	1.13*2.50	m ²	2.83	
				RAZEM	2.83
52	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.3.	0811-07				
1	analogia	3.48*3.41+1.94*1.65+1.94*1.71+3.48*4.03	m ²	32.41	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	32.41
53	KNR 4-01 d.3. 0108-17 1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odleglosc do 1 km 97.08*0.02+2.83*0.10+32.41*0.02	m ³ m ³	 2.87	
				RAZEM	2.87
54	KNR 4-01 d.3. 0108-20 1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za kazdy nast. 1 km do 10 km Krotnosc = 9 2.87	m ³ m ³	 2.87	
				RAZEM	2.87
3.2 ROBOTY MURARSKIE					
55	KNR 4-01 d.3. 0303-01 2	Uzupelnienie scianek z cegiel o grub. 1/4 ceg. 1.13*2.50	m ² m ²	 2.83	
				RAZEM	2.83
56	KNR 4-01 d.3. 0716-01 2	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 ((1.94+1.65)*2+(1.94+1.71)*2)*2.50-0.90*2.05*5-0.80*1.50	m ² m ²	 25.78	
				RAZEM	25.78
57	KNR 4-01 d.3. 0716-02 2	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 ((3.48+3.41)*2+(3.48+4.03)*2)*2.50-0.90*2.05*2-0.80*1.50 (0.41*2+0.12)*2.50	m ² m ² m ²	 67.11 2.35	
				RAZEM	69.46
58	KNR 4-01 d.3. 0708-02 2	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm (0.80+1.50)*2*2	m m	 9.20	
				RAZEM	9.20
3.3 POSADZKI					
59	KNR 4-01 d.3. 0803-01 3 analogia	Uzupelnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro 3.48*3.41+1.94*1.65+1.94*1.71+3.48*4.03	m ² m ²	 32.41	
				RAZEM	32.41
60	KNR 0-39 d.3. 0115-02 3	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny - łazienka 3.48*3.41+1.94*1.65+1.94*1.71+3.48*4.03	m ² m ²	 32.41	
				RAZEM	32.41
61	KNR 2-02 d.3. 1118-01 3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 3.48*3.41+1.94*1.65+1.94*1.71+3.48*4.03	m ² m ²	 32.41	
				RAZEM	32.41
62	KNR 2-02 d.3. 1118-08 3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 3.48*3.41+1.94*1.65+1.94*1.71+3.48*4.03	m ² m ²	 32.41	
				RAZEM	32.41
3.4 ROBOTY OKŁADZINOWE					
63	KNR 2-02 d.3. 0829-01 4	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża ((1.94+1.65)*2+(1.94+1.71)*2)*2.50-0.90*2.05*5-0.80*1.50 ((3.48+3.41)*2+(3.48+4.03)*2)*2.50-0.90*2.05*2-0.80*1.50 (0.41*2+0.12)*2.50 (0.80+1.50)*0.20*2*2	m ² m ² m ² m ²	 25.78 67.11 2.35 1.84	
				RAZEM	97.08
64	KNR 2-02 d.3. 0829-06 4	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą ((1.94+1.65)*2+(1.94+1.71)*2)*2.50-0.90*2.05*5-0.80*1.50 ((3.48+3.41)*2+(3.48+4.03)*2)*2.50-0.90*2.05*2-0.80*1.50 (0.41*2+0.12)*2.50 (0.80+1.50)*0.20*2*2 -0.40*1.00*5	m ² m ² m ² m ² m ²	 25.78 67.11 2.35 1.84 -2.00	
				RAZEM	95.08
65	KNR 2-02 d.3. 0829-03 4 analogia	montaż luster ściennych 0.40*1.00*5	m ² m ²	 2.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
3.5 MALOWANIE					
66 d.3. 5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 3.48*3.41+1.94*1.65+1.94*1.71+3.48*4.03	m ² m ²	 32.41	
				RAZEM	32.41
67 d.3. 5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 3.48*3.41+1.94*1.65+1.94*1.71+3.48*4.03	m ² m ²	 32.41	
				RAZEM	32.41
68 d.3. 5	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2.65*3.00 3.48*3.41+1.94*1.65+1.94*1.71+3.48*4.03	m ² m ² m ²	 7.95 32.41	
				RAZEM	40.36
69 d.3. 5	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
3.6 ROBOTY STOLARSKIE					
70 d.3. 6	KNR 0-19 1024-10 analogia	Montaż ścianek WC systemowe wysokości 2,0m z przeswitem 0,15 m z drzwiami (1.64+0.92+0.92+2.10+1.20)*2.00	m ² m ²	 13.56	
				RAZEM	13.56
71 d.3. 6	KNR 0-19 1024-10 analogia	Montaż ścianek łazienkowych systemowe wysokości 2,0 m (1.13*4+0.30*6)*2.00	m ² m ²	 12.64	
				RAZEM	12.64
72 d.3. 6	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych drewnianych łazienkowe szklonych z ościeżnicą 0.9*2.05*3	m ² m ²	 5.54	
				RAZEM	5.54
4 POKOJE STUDENCKIE 10 SZT					
73 d.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 (3.75*5.33)*10 ((3.75*2+5.33*2)*2.50-0.9*2.05-2.40*1.40)*10	m ² m ² m ²	 199.88 401.95	
				RAZEM	601.83
74 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności (3.75*5.33)*10 ((3.75*2+5.33*2)*2.50-0.9*2.05-2.40*1.40)*10	m ² m ² m ²	 199.88 401.95	
				RAZEM	601.83
75 d.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów (3.75*5.33)*10	m ² m ²	 199.88	
				RAZEM	199.88
76 d.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian ((3.75*2+5.33*2)*2.50-0.9*2.05-2.40*1.40)*10	m ² m ²	 401.95	
				RAZEM	401.95
77 d.4	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie ((3.75*2+5.33*2)*2.50-0.9*2.05-2.40*1.40)*10	m ² m ²	 401.95	
				RAZEM	401.95

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robotnicy gr.I	r-g	4.7400	0.00	0.00
2.	robocizna	r-g	1945.1731	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	ścianki WC systemowe LPU wysokości 2,0m z przeswitem 0,15 m z drzwiami	m ²	40.6800		40.6800	0.00	0.00					
2.	ścianki łazienkowe systemowe HPL wysokości 2,0m	m ²	37.9200		37.9200	0.00	0.00					
3.	drzwi wewnętrzne drewniane łazienkowe przeszklone z ościeżnicą 15 cm	m ²	16.6200		16.6200	0.00	0.00					
4.	kotwy stalowe	szt	226.093 2		226.093 2	0.00	0.00					
5.	kratki wentylacyjne pcv 14x14 cm	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
6.	pianka poliuretanowa	dm ³	18.9228		18.9228	0.00	0.00					
7.	płynna folia uszczelniająca	kg	194.460 0		194.460 0	0.00	0.00					
8.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	264.867 0		264.867 0	0.00	0.00					
9.	zaprawa klejąca	kg	3693.16 50		3693.16 50	0.00	0.00					
10.	zaprawa spoinująca	kg	217.236 0		217.236 0	0.00	0.00					
11.	piasek do zapraw	m ³	11.1040		11.1040	0.00	0.00					
12.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	21.9891		21.9891	0.00	0.00					
13.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	2.7856		2.7856	0.00	0.00					
14.	wapno suchogaszzone	kg	12.3105		12.3105	0.00	0.00					
15.	wapno suchogaszzone	t	1.9327		1.9327	0.00	0.00					
16.	gips szpachlowy	kg	209.718 0		209.718 0	0.00	0.00					
17.	cegła budowlana pełna	szt	243.663 0		243.663 0	0.00	0.00					
18.	płytki posadzkowe	m ²	99.1746		99.1746	0.00	0.00					
19.	płytki ceramiczne ścienne	m ²	290.944 8		290.944 8	0.00	0.00					
20.	lustro ścienne	m ²	6.3000		6.3000	0.00	0.00					
21.	włóknina elastyczna nr 1	m ²	102.091 5		102.091 5	0.00	0.00					
22.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	16.6687	0.00	0.00
2.	wyciąg	m-g	31.6016	0.00	0.00
3.	samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	9.3849	0.00	0.00
4.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	12.1506	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł