
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : ŚRODOWISKOWY DOM SAMOPOMOCY
ADRES INWESTYCJI : 19-420 KOWALE OLECKIE
INWESTOR : ŚRODOWISKOWY DOM SAMOPOMOCY
ADRES INWESTORA : 19-420 KOWALE OLECKIE ul KOŚCIUSZKI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>
DATA OPRACOWANIA : 05.11.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.11.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRACE REMONTOWE PODDASZA					
1		ŁAZIENKA-1 obok Pracowni Terapeutyczno-Socjalnej			
1	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek-łazienka -łazienka-obok pracowni Te-	m ²		
d.1	0819-15	rapeutyczno-Socjalnej [2.2*(1.9+0.8+1.5+2.25+3.35+1.5)]-0.7*2.0	m ²	23.460	
				RAZEM	23.460
2	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach-	m ²		
d.1	0803-03	po zbitej glazurze 23.460	m ²	23.460	
				RAZEM	23.460
3	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub	m ²		
d.1	0713-02	zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 6.32	m ²	6.320	
				RAZEM	6.320
4	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne grun-	m ²		
d.1	0101-02	towanie podłoża pod kleje cementowe 23.460	m ²	23.460	
				RAZEM	23.460
5	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
d.1	0829-03	23.460	m ²	23.460	
				RAZEM	23.460
6	KNR AT-22	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zapra-	m		
d.1	0104-03	wie klejowej cienkowarstwowej 2.2	m	2.200	
				RAZEM	2.200
7	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m ²		
d.1	1505-03	łoża gipsowych z gruntowaniem - sufit Farba wewnętrzna lateksowa Śnieżka- Perfekt 6.32	m ²	6.320	
				RAZEM	6.320
8	KNR 2-15/	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - siedzisko w prysznicu	kpl.		
d.1	GEBERIT				
	0104-03-ana-				
	logia				
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15/	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pochwyty dla niepełnos-	kpl.		
d.1	GEBERIT	prawnych			
	0104-03-ana-				
	logia				
	3		kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		ŁAZIENKA OBOK POKOJU REHABILITACJI			
10	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek-łazienka	m ²		
d.2	0819-15	[2.2*(1.5+1.5+1.55+1.55)]-0.7*2.0	m ²	12.020	
				RAZEM	12.020
11	KNR 4-02	Demontaż wanny	kpl.		
d.2	0235-07	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach-	m ²		
d.2	0803-03	po zbitej glazurze 12.02	m ²	12.020	
				RAZEM	12.020
13	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub	m ²		
d.2	0713-02	zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 2.54	m ²	2.540	
				RAZEM	2.540
14	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne grun-	m ²		
d.2	0101-02	towanie podłoża pod kleje cementowe 12.02	m ²	12.020	
				RAZEM	12.020
15	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
d.2	0829-03	12.02	m ²	12.020	
				RAZEM	12.020
16	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m ²		
d.2	1505-03	łoża gipsowych z gruntowaniem - sufit Farba wewnętrzna lateksowa Śnieżka- Perfekt 2.54	m ²	2.540	
				RAZEM	2.540

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03-ana- logia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pochwyty dla niepełnosprawnych 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.2	KNR 0-35 0124-04	Kabiny natryskowe do kąpiei, trzyscienne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		ŁAZIENKA OBOK SIENI NA DOLE			
19 d.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek-łazienka [2.2*(2.8+2.25+0.9+2.14+1.55+1.25)]-1.0*2.0	m ² m ²	 21.958	
				RAZEM	21.958
20 d.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach-po zbitej glazurze 22.558	m ² m ²	 22.558	
				RAZEM	22.558
21 d.3	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 6.75	m ² m ²	 6.750	
				RAZEM	6.750
22 d.3	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 22.558	m ² m ²	 22.558	
				RAZEM	22.558
23 d.3	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej [2.5*(2.8+2.25+0.9+2.14+1.55+1.25)]-1*2	m ² m ²	 25.225	
				RAZEM	25.225
24 d.3	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej 4*2.5	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
25 d.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufit Farba wewnętrzna lateksowa Śnieżka- Perfekt 6.75	m ² m ²	 6.750	
				RAZEM	6.750
26 d.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03-ana- logia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pochwyty dla niepełnosprawnych 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
4		UBIKACJA PRZY KUCHNI			
27 d.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek-łazienka [2.2*(1.93+1.93+1.44+1.44)]-0.7*2.0	m ² m ²	 13.428	
				RAZEM	13.428
28 d.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach-po zbitej glazurze 13.428	m ² m ²	 13.428	
				RAZEM	13.428
29 d.4	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 2.78	m ² m ²	 2.780	
				RAZEM	2.780
30 d.4	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe [2.5*(1.93+1.93+1.44+1.44)]-0.7*2.0	m ² m ²	 15.450	
				RAZEM	15.450
31 d.4	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 15.450	m ² m ²	 15.450	
				RAZEM	15.450
32 d.4	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej 1.5+1.5+1.0	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
33 d.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufit Farba wewnętrzna lateksowa Śnieżka- Perfekt 2.78	m ² m ²	 2.780	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.780
5		PRACOWNIA ARTYSTYCZNO-PLASTYCZNA			
34	KNR 4-01 d.5 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
		4*1.8*0.9	m ²	6.480	
				RAZEM	6.480
35	KNR 4-01 d.5 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych -łaty+deski	m		
		6.48	m	6.480	
				RAZEM	6.480
36	KNR 0-15 d.5 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR 2-17 d.5 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr.do 200 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 4-01 d.5 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk	m ²		
		9.24*2.2	m ²	20.328	
				RAZEM	20.328
39	KNR 2-02 d.5 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ dREW.		
		2.15*0.032*0.15*11	m ³ dREW.	0.114	
				RAZEM	0.114
40	KNR 2-02 d.5 0406-07	Podwaliny krótkie o długości do 2 m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ dREW.		
		2.15*0.032*0.15*11	m ³ dREW.	0.114	
				RAZEM	0.114
41	KNR 0-21 d.5 4007-03	Słupa podłoga z płyt wiórowych-na strychu	m ²		
		9.24*1.5	m ²	13.860	
				RAZEM	13.860
42	KNR 9-12 d.5 0301-03	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi między legarami ułożonymi na stropie	m ²		
		13.860	m ²	13.860	
				RAZEM	13.860
43	KNR-W 2-02 d.5 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe-strop	m ²		
		13.86*2	m ²	27.720	
				RAZEM	27.720
44	KNR 2 d.5 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej-ściany	m ²		
		9.24*4.75*2	m ²	87.780	
				RAZEM	87.780
45	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		9.24*4.75	m ²	43.890	
				RAZEM	43.890
46	KNR 2-02 d.5 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²		
		43.890	m ²	43.890	
				RAZEM	43.890
47	KNR 2-02 d.5 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach	m ²		
		(9.24*1.75)+(3.2*9.24)+(9.4*1.0)	m ²	55.138	
				RAZEM	55.138
48	KNR 2-02 d.5 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		55.138	m ²	55.138	
				RAZEM	55.138
49	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem -ścian	m ²		
		55.138	m ²	55.138	
				RAZEM	55.138

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
PRACE REMONTOWE PODDASZA								
1		ŁAZIENKA-1 obok Pracowni Terapeutyczno-Socjalnej						
1 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek-łazienka -łazienka-obok pracowni Terapeutyczno-Socjalnej obmiar = [2.2*(1.9+0.8+1.5+2.25+3.35+1.5)]-0.7*2.0 = 23.460 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m²	r-g	32.3748	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2 d.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach- po zbitej glazurze obmiar = 23.460 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729r-g/m²	r-g	13.4402	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 4.05kg/m²	kg	95.0130	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 30.9kg/m²	kg	724.9140	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m²	m-g	0.8868	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3 d.1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 6.32 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m²	r-g	3.4760	0.000	0.00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 2.2kg/m²	kg	13.9040	0.000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4kg/m²	kg	8.8480	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m³/m²	m³	0.0316	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m²	m-g	0.0632	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4 d.1	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = 23.460 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m²	r-g	1.1730	0.000	0.00		
2*		-- M -- akrylowy preparat gruntujący 0.25dm³/m²	dm³	5.8650	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 d.1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej obmiar = 23.460 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.858r-g/m ²	r-g	43.5887	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	23.9292	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	121.9920	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	12.9030	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.037m-g/m ²	m-g	0.8680	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	0.5630	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6 d.1	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej obmiar = 2.2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	0.2420	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwa ochronna z tworzywa sztucznego lub metalu 1.05m/m	m	2.3100	0.000		0.00	
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 0.19kg/m	kg	0.4180	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
7 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufit Farba wewnętrzna lateksowa Śnieżka- Perfekt obmiar = 6.32 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	1.1098	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba wewnętrzna lateksowa Śnieżka- Perfekt 0.276dm ³ /m ²	dm ³	1.7443	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0019	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03- analogia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - siedzisko w prysznicu obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.38r-g/kpl. -- M --	r-g	0.3800	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		siedzisko 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03-ana- logia	Urządzenia sanitarne na elemencie monta- żowym - pochwyty dla niepełnosprawnych obmiar = 3 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.38r-g/kpl.	r-g	1.1400	0.000	0.00		
2*		-- M -- pochwyty 1szt./kpl.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ŁAZIENKA-1 obok Pracowni Terapeutyczno-Socjalnej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ŁAZIENKA OBOK POKOJU REHABILITACJI						
10	KNR 4-01 d.2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek-łazienka obmiar = $[2.2*(1.5+1.5+1.55+1.55)]-0.7*2.0 = 12.020 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	16.5876	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
11	KNR 4-02 d.2 0235-07	Demontaż wanny obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.61r-g/kpl.	r-g	2.6100	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
12	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach- po zbitej glazurze obmiar = 12.02 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729r-g/m ²	r-g	6.8863	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 4.05kg/m ²	kg	48.6810	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 30.9kg/m ²	kg	371.4180	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m ²	m-g	0.4544	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
13	KNR-W 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 2.54 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m ²	r-g	1.3970	0.000	0.00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 2.2kg/m ²	kg	5.5880	0.000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4kg/m ²	kg	3.5560	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.0127	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0254	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
14	KNR AT-22 d.2 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = 12.02 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m ²	r-g	0.6010	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		akrylowy preparat gruntujący	dm ³	3.0050	0.000		0.00	
3*		0.25dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
15	KNR 0-12 d.2 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej obmiar = 12.02 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.858r-g/m ²	r-g	22.3332	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	12.2604	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	62.5040	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	6.6110	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.037m-g/m ²	m-g	0.4447	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	0.2885	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
16	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufit Farba wewnętrzna lateksowa Śnieżka- Perfekt obmiar = 2.54 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	0.4460	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba wewnętrzna lateksowa Śnieżka- Perfekt 0.276dm ³ /m ²	dm ³	0.7010	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0008	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
17	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-03-ana- logia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pochwyty dla niepełnosprawnych obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.38r-g/kpl.	r-g	0.7600	0.000	0.00		
2*		-- M -- pochwyty 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
18	KNR 0-35 d.2 0124-04	Kabiny natryskowe do kąpiei, trzyścienne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 4.43r-g/kpl.	r-g	4.4300	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kabiny natryskowe do kąpieli narożne kwadratowe z szybami ze szkła hartowanego 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych 0.34dm³/kpl.	dm³	0.3400	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.09m-g/kpl.	m-g	0.0900	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ŁAZIENKA OBOK POKOJU REHABILITACJI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		ŁAZIENKA OBOK SIENI NA DOLE						
19 d.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek-łazienka obmiar = $[2.2 \cdot (2.8 + 2.25 + 0.9 + 2.14 + 1.55 + 1.25)] - 1.0 \cdot 2.0 = 21.958 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	30.3020	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
20 d.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach- po zbitej glazurze obmiar = 22.558 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729r-g/m ²	r-g	12.9235	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 4.05kg/m ²	kg	91.3599	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 30.9kg/m ²	kg	697.0422	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m ²	m-g	0.8527	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
21 d.3	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 6.75 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m ²	r-g	3.7125	0.000	0.00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 2.2kg/m ²	kg	14.8500	0.000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4kg/m ²	kg	9.4500	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.0338	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0675	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
22 d.3	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = 22.558 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m ²	r-g	1.1279	0.000	0.00		
2*		-- M -- akrylowy preparat gruntujący 0.25dm ³ /m ²	dm ³	5.6395	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
23 d.3	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej obmiar = $[2.5 \cdot (2.8 + 2.25 + 0.9 + 2.14 + 1.55 + 1.25)] \cdot 1 \cdot 2 = 25.225 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.858r-g/m ²	r-g	46.8681	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	25.7295	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	131.1700	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	13.8738	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.037m-g/m ²	m-g	0.9333	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	0.6054	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
24 d.3	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej obmiar = $4 \cdot 2.5 = 10.000 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	1.1000	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwa ochronna z tworzywa sztucznego lub metalu 1.05m/m	m	10.5000	0.000		0.00	
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 0.19kg/m	kg	1.9000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
25 d.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufit Farba wewnętrzna lateksowa Śnieżka- Perfekt obmiar = 6.75 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	1.1853	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba wewnętrzna lateksowa Śnieżka- Perfekt 0.276dm ³ /m ²	dm ³	1.8630	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0020	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
26 d.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03-ana- logia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pochwyty dla niepełnosprawnych obmiar = 4 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.38r-g/kpl.	r-g	1.5200	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- pochwyty 1szt./kpl.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ŁAZIENKA OBOK SIENI NA DOLE

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		UBIKACJA PRZY KUCHNI						
27	KNR 4-01 d.4 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek-lazienka obmiar = $[2.2 \cdot (1.93 + 1.93 + 1.44 + 1.44)] - 0.7 \cdot 2.0 = 13.428 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	18.5306	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
28	KNR 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach- po zbitej glazurze obmiar = 13.428 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729r-g/m ²	r-g	7.6929	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 4.05kg/m ²	kg	54.3834	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 30.9kg/m ²	kg	414.9252	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m ²	m-g	0.5076	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
29	KNR-W 4-01 d.4 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 2.78 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m ²	r-g	1.5290	0.000	0.00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 2.2kg/m ²	kg	6.1160	0.000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4kg/m ²	kg	3.8920	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.0139	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0278	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
30	KNR AT-22 d.4 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = $[2.5 \cdot (1.93 + 1.93 + 1.44 + 1.44)] - 0.7 \cdot 2.0 = 15.450 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m ²	r-g	0.7725	0.000	0.00		
2*		-- M -- akrylowy preparat gruntujący 0.25dm ³ /m ²	dm ³	3.8625	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
31 d.4	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej obmiar = 15.450 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.858r-g/m ²	r-g	28.7061	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	15.7590	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	80.3400	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	8.4975	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.037m-g/m ²	m-g	0.5717	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	0.3708	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
32 d.4	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej obmiar = 1.5+1.5+1.0 = 4.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	0.4400	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwa ochronna z tworzywa sztucznego lub metalu 1.05m/m	m	4.2000	0.000		0.00	
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 0.19kg/m	kg	0.7600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
33 d.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufit Farba wewnętrzna lateksowa Śnieżka- Perfekt obmiar = 2.78 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	0.4882	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba wewnętrzna lateksowa Śnieżka- Perfekt 0.276dm ³ /m ²	dm ³	0.7673	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0008	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

UBIKACJA PRZY KUCHNI

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		PRACOWNIA ARTYSTYCZNO-PLASTYCZNA						
34	KNR 4-01 d.5 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki obmiar = 4*1.8*0.9 = 6.480 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m²	r-g	3.0456	0.000	0.00		
2*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.13m-g/m²	m-g	0.8424	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
35	KNR 4-01 d.5 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - łaty+deski obmiar = 6.48 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m	r-g	0.6480	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
36	KNR 0-15 d.5 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej obmiar = 4 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 8.25r-g/szt	r-g	33.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- okno wylazowe VELUX 1kpl./szt	kpl.	4.0000	0.000		0.00	
3*		kołnierz 1szt/szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.012m-g/szt	m-g	0.0480	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.012m-g/szt	m-g	0.0480	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
37	KNR 2-17 d.5 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr.do 200 mm z pionowym wylotem powietrza obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.69*0.955=1.61395r-g/szt.	r-g	3.2279	0.000	0.00		
2*		-- M -- wyrzutnie dachowe z pionowym wylotem po- wietrza kołowe typ D o śr.do 200 mm 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		uszczelki z gumy do przewodów wentylacyj- nych kołowych o śr.do 200 mm 1.05szt./szt.	szt.	2.1000	0.000		0.00	
4*		kausze stalowe ocynkowane 12.5szt./szt.	szt.	25.0000	0.000		0.00	
5*		kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 1.25szt./szt.	szt	2.5000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.09m-g/szt.	m-g	0.1800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
38	KNR 4-01 d.5 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk obmiar = 9.24*2.2 = 20.328 m²	m²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	3.4558	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
39	KNR 2-02 d.5 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyc. obmiar = 2.15*0.032*0.15*11 = 0.114 m³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 30.45r-g/m ³ drew.	r-g	3.4713	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m ³ /m ³ drew.	m ³	0.1208	0.000		0.00	
3*		śruby,podkładki,nakrętki 475.9szt/m ³ drew.	szt	54.2526	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.9m-g/m ³ drew.	m-g	0.1026	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.7m-g/m ³ drew.	m-g	0.0798	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
40	KNR 2-02 d.5 0406-07	Podwaliny krótkie o długości do 2 m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej obmiar = 2.15*0.032*0.15*11 = 0.114 m³ drew.	m ³ drew.					
1*		-- R -- robocizna 19.26r-g/m ³ drew.	r-g	2.1956	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m ³ /m ³ drew.	m ³	0.1208	0.000		0.00	
3*		xylomit popularny 0.91kg/m ³ drew.	kg	0.1037	0.000		0.00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 12m ² /m ³ drew.	m ²	1.3680	0.000		0.00	
5*		śruby,podkładki,nakrętki 178.4szt/m ³ drew.	szt	20.3376	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.93m-g/m ³ drew.	m-g	0.1060	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.12m-g/m ³ drew.	m-g	0.1277	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
41	KNR 0-21 d.5 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych-na strychu obmiar = 9.24*1.5 = 13.860 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m ²	r-g	3.4650	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta wiórowa OSB 3 1250x2500x25 mm 1.1m ² /m ²	m ²	15.2460	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.1kg/m ²	kg	1.3860	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.1386	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.1386	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
42	KNR 9-12 d.5 0301-03	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi między legarami ułożonymi na stropie obmiar = 13.860 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	1.6632	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta z wełny mineralnej FASROCK-L (PWF-L) gr.150mm, ATLAS 1.04m ² /m ²	m ²	14.4144	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m ²	m-g	0.1109	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
43	KNR-W 2-02 d.5 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe-strop obmiar = 13.86*2 = 27.720 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	9.9792	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	33.2640	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.3105	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.1885	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
44	KNR 2 d.5 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej-ściany obmiar = 9.24*4.75*2 = 87.780 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.065r-g/m ²	r-g	5.7057	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm 1.1m ² /m ²	m ²	96.5580	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.3511	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
45	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = 9.24*4.75 = 43.890 m²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	3.9808	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta z wełny mineralnej Prefrock gr.120mm 1000x600mm 1.05m ² /m ²	m ²	46.0845	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	0.3380	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.3906	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
46	KNR 2-02 d.5 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa obmiar = 43.890 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0622r-g/m ²	r-g	2.7300	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	46.0845	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	0.3380	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.3906	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
47	KNR 2-02 d.5 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gips-sow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach obmiar = (9.24*1.75)+(3.2*9.24)+(9.4*1.0) = 55.138 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.082r-g/m ²	r-g	59.6593	0.000	0.00		
2*		-- M -- Kątownik do profilu UA100, LAFARGE GIPS 0.53szt/m ²	szt	29.2231	0.000		0.00	
3*		Profil do płyt gipsowo-kartonowych CW 100 dł. 3.4m Ultrasil 2.6m/m ²	m	143.3588	0.000		0.00	
4*		Śruba Molly M4/12 mm, LAFARGE GIPS 2.55szt/m ²	szt	140.6019	0.000		0.00	
5*		Łącznik nośny krzyżowy 3.6szt/m ²	szt	198.4968	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- spawarka elektryczna 300 A 0.095m-g/m ²	m-g	5.2381	0.000			0.00
8*		wyciąg 0.035m-g/m ²	m-g	1.9298	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.1820	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
48	KNR 2-02 d.5 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach obmiar = 55.138 m²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.7039r-g/m ²	r-g	38.8116	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.04m ² /m ²	m ²	57.3435	0.000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.98kg/m ²	kg	54.0352	0.000		0.00	
4*		wkręty do płyt gipsowych 3.21tys.szt./m ²	tys. szt.	176.9930	0.000		0.00	
5*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 0.3145szt/m ²	szt	17.3409	0.000		0.00	
6*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0353	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.5514	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.0096m-g/m ²	m-g	0.5293	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
49	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem -scian obmiar = 55.138 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	9.6822	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ²	dm ³	15.2181	0.000		0.00	
3*		grunt -Atlas Uni Grunt 0.15kg/m ²	kg	8.2707	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0165	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

PRACOWNIA ARTYSTYCZNO-PLASTYCZNA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł