

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45431000-7 Kładzenie płytek
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń przychodni rehabilitacji działającej przy SPZPOZ w Zduńskiej Woli
ADRES INWESTYCJI : Zduńska Wola, ul. Srebrna 11
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Podstawowej Opieki Zdrowotnej
ADRES INWESTORA : ul. Szadkowska 2, Zduńska Wola
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Aneta Kubiak (Budowlana)
mgr inż. Agnieszka Czarnek (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2017r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2017r.

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
REMONT POMIESZCZEN PRZYCHODNI REHABILITACJI DZIAŁAJĄCEJ PRZY SPZPOZ W ZDUNSKIEJ WOLI UL. SREBRNA 11								
1		WIATROLAP						
1 KNR 2-02 d.1 1112-05		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obmiar = 4.050 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3953 r-g/m ²	r-g	1.6010				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1.09 m ² /m ²	m ²	4.4145				
3*		klej Butapren B 0.4 kg/m ²	kg	1.6200				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m ²	kg	0.4050				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m ²	m-g	0.0231				
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.0166				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2 KNR 2-02 d.1 1112-09		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 4.050 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1261 r-g/m ²	r-g	0.5107				
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0.03 kg/m ²	kg	0.1215				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3 KNR 2-02 d.1 1113-06		Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przy- ściennne z polichlorku winylu klejone obmiar = 6.130 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1641 r-g/m	r-g	1.0059				
2*		-- M -- listwy przyściennne z PCW 1.07 m/m	m	6.5591				
3*		klej Butapren B 0.04 kg/m	kg	0.2452				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.0012				
6*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0018				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4 KNR 2-02 d.1 1219-03 analogia		Wycieraczki do obuwia systemowe obmiar = 1.000 szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych	m ²					
d.1	0713-01	z zeszkrobaniem farby na ścianach obmiar = 25.281 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	9.3540				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.0556				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4 kg/m ²	kg	35.3934				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.1264				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.2528				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych	m ²					
d.1	0713-02	z zeszkrobaniem farby na stropach obmiar = 4.050 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/m ²	r-g	2.2275				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.0089				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4 kg/m ²	kg	5.6700				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.0203				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0405				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 2-02	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa	m ²					
d.1	0815-06	obmiar = 4.05 m ²						
1*		-- R -- Cieśle grupa II 0.0361 r-g/m ²	r-g	0.1462				
2*		Robotnicy grupa I 0.0175 r-g/m ²	r-g	0.0709				
3*		Tynkarze grupa III 0.4881 r-g/m ²	r-g	1.9768				
4*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 2.5 kg/m ²	kg	10.1250				
5*		Gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	6.0750				
6*		Woda 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.0109				
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0039 m-g/m ²	m-g	0.0158				
9*		Wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.0117				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	KNR 2-02	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa	m ²					
d.1	0815-04	obmiar = 25.281 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.5093 r-g/m ²	r-g	12.8756				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5 kg/m ²	kg	63.2025				
3*		gips budowlany zwykły' 1.5 kg/m ²	kg	37.9215				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043 szt/m ²	szt	1.0871				
5*		woda 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.0683				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.0733				
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0043 m-g/m ²	m-g	0.1087				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	NNRNKB 202	Grunтовanie podłóży preparatem gruntującym	m ²					
d.1	1134-02	obmiar = 29.331 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	2.3465				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (do- stawca: KAB) 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	6.4528				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg''' 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0059				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0088				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 2-02	Malowanie tynków wewnątrz, dwukrotnie na	m ²					
d.1	1505-03	ścianach i sufitach						
	analogia	obmiar = 29.331 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	5.1505				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit' 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	8.0954				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0088				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR-W 4-01	Obicie ścian z płyty meblowej dla przypadków	m ²					
d.1	0405-01	wymagających zastosowania szkieletu (rusztu)						
	analogia	- płyta laminowana obmiar = 5.720 m ²						
		-- R --						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.57 r-g/m ²	r-g	3.2604				
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02 kg/m ²	kg	0.1144				
3*		plyty meblowe 1.06 m ² /m ²	m ²	6.0632				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR-W 4-01	Obicie ścian z płyty meblowej dla przypadków wymagających zastosowania szkieletu (rusztu)	m ²					
d.1	0405-02	- szkielet z listew obmiar = 5.720 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.97 r-g/m ²	r-g	5.5484				
2*		-- M -- listwy iglaste wymiarowe kl.III 0.0043 m ³ /m ²	m ³	0.0246				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08 kg/m ²	kg	0.4576				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13		Dostawa i montaż napisu: "REHABILITACJA" -	kpl.					
d.1		napis ze styroduru wykończony z frontu plexi obmiar = 1.000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

					WIATROŁAP
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		POCZEKALNIA						
14	KNR 2-02 d.2 0113-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm o wysokości do 4.5 m obmiar = 8.459 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3 r-g/m ²	r-g	10.9967				
2*		-- M -- bloki wapienno-piaskowe drażone 25x12x13.8 27 szt./m ²	szt.	228.3930				
3*		zaprawa 0.019 m ³ /m ²	m ³	0.1607				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 2-02 d.2 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obmiar = 14.940 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3953 r-g/m ²	r-g	5.9058				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1.09 m ² /m ²	m ²	16.2846				
3*		klej Butapren B 0.4 kg/m ²	kg	5.9760				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m ²	kg	1.4940				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m ²	m-g	0.0852				
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.0613				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 2-02 d.2 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 14.940 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1261 r-g/m ²	r-g	1.8839				
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0.03 kg/m ²	kg	0.4482				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR 2-02 d.2 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z polichlorku winylu klejone obmiar = 14.130 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1641 r-g/m	r-g	2.3187				
2*		-- M -- listwy przyściennne z PCW 1.07 m/m	m	15.1191				
3*		klej Butapren B 0.04 kg/m	kg	0.5652				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.0028				
6*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0042				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 4-01 d.2 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwi- czek obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/szt.	r-g	0.1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR 4-01 d.2 0354-15 analogia	Demontaż istniejących żaluzji okiennych obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.19 r-g/szt.	r-g	0.3800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 8.459 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729 r-g/m ²	r-g	4.8462				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-4 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.0228				
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.0206 m ³ /m ²	m ³	0.1743				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021 m ³ /m ²	m ³	0.0178				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0378 m-g/m ²	m-g	0.3198				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR-W 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach obmiar = 42.707 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	15.8016				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.0940				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4 kg/m ²	kg	59.7898				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.2135				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.4271				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22	KNR-W 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach obmiar = 14.940 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/m ²	r-g	8.2170				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.0329				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4 kg/m ²	kg	20.9160				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.0747				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1494				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR 2-02 d.2 0815-06	Gładz gipsowa na sufitach, 2-warstwowa obmiar = 14.94 m ²	m ²					
1*		-- R -- Cieśle grupa II 0.0361 r-g/m ²	r-g	0.5393				
2*		Robotnicy grupa I 0.0175 r-g/m ²	r-g	0.2615				
3*		Tynkarze grupa III 0.4881 r-g/m ²	r-g	7.2922				
4*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 2.5 kg/m ²	kg	37.3500				
5*		Gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	22.4100				
6*		Woda 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.0403				
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0039 m-g/m ²	m-g	0.0583				
9*		Wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.0433				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24	KNR 2-02 d.2 0815-04	Gładz gipsowa na ścianach, 2-warstwowa obmiar = 51.166 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093 r-g/m ²	r-g	26.0588				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5 kg/m ²	kg	127.9150				
3*		gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	76.7490				
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043 szt/m ²	szt	2.2001				
5*		woda 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.1381				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.1484				
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0043 m-g/m ²	m-g	0.2200				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym	m ²					
d.2	1134-02	obmiar = 66.106 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	5.2885				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (do- stawca: KAB) 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	14.5433				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg"	m-g	0.0132				
5*		0.0002 m-g/m ² środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0198				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR 2-02	Malowanie tynków wewnątrz, dwukrotnie na	m ²					
d.2	1505-03	ścianach i sufitach						
	analogia	obmiar = 66.106 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	11.6082				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	18.2453				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0198				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR 4-01	Obsadzenie krętek wentylacyjnych 20x20 cm	szt.					
d.2	0322-02	obmiar = 1.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/szt.	r-g	0.6800				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt/szt.	szt	2.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07 kg/szt.	kg	2.0700				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /szt.	m ³	0.0050				
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt/szt.	szt	1.0000				
6*		woda z rurociągu 0.002 m ³ /szt.	m ³	0.0020				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR-W 4-01	Obicie ścian z płyty meblowej dla przypadków	m ²					
d.2	0405-01	wymagających zastosowania szkieletu (rusztu)						
	analogia	- płyta laminowana obmiar = 5.533 m ²						
		-- R --						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.57 r-g/m ²	r-g	3.1538				
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02 kg/m ²	kg	0.1107				
3*		plyty meblowe 1.06 m ² /m ²	m ²	5.8650				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29 d.2	KNR-W 4-01 0405-02 analogia	Obicie ścian z płyty meblowej dla przypadków wymagających zastosowania szkieletu (rusztu) - szkielet z listew obmiar = 5.533 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.97 r-g/m ²	r-g	5.3670				
2*		-- M -- listwy iglaste wymiarowe kl.III 0.0043 m ³ /m ²	m ³	0.0238				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08 kg/m ²	kg	0.4426				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30 d.2	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż rolet dzień/noc obmiar = 5.260 m ² 2.000 szt.	m ²					
1*		-- R -- robocizna 6.3 r-g/m ²	r-g	33.1380				
2*		-- M -- rolety na napęd ręczny z linką (dostawca: FAK) 1.1 m ² /m ²	m ²	5.7860				
3*		mechanizm sprężynowy do rolet 1 kpl./szt.	kpl.	2.0000				
4*		zaprawa cementowa M 12 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.0158				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.098 m-g/m ²	m-g	0.5155				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31 d.2		Dostawa i montaż napisu: "POCZEKALNIA" - napis ze styroduru wykończony z frontu plexi obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

		POCZEKALNIA			
		RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		POLE MAGNETYCZNE						
32 d.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obmiar = 4.390 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3953 r-g/m ²	r-g	1.7354				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1.09 m ² /m ²	m ²	4.7851				
3*		klej Butapren B 0.4 kg/m ²	kg	1.7560				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m ²	kg	0.4390				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m ²	m-g	0.0250				
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.0180				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33 d.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 4.390 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1261 r-g/m ²	r-g	0.5536				
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego 0.03 kg/m ²	kg	0.1317				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34 d.3	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z polichlorku winylu klejone obmiar = 7.010 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1641 r-g/m	r-g	1.1503				
2*		-- M -- listwy przyściennne z PCW 1.07 m/m	m	7.5007				
3*		klej Butapren B 0.04 kg/m	kg	0.2804				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.0014				
6*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0021				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35 d.3	KNR 4-01 0354-15 analogia	Demontaż istniejących żaluzji okiennych obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.19 r-g/szt.	r-g	0.1900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
36	KNR-W 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach obmiar = 13.833 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	5.1182				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.0304				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4 kg/m ²	kg	19.3662				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.0692				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1383				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37	KNR-W 4-01 d.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach obmiar = 4.390 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/m ²	r-g	2.4145				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.0097				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4 kg/m ²	kg	6.1460				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.0220				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0439				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38	KNR 2-02 d.3 0815-06	Gładz gipsowa na sufitach, 2-warstwowa obmiar = 4.39 m ²	m ²					
1*		-- R -- Cieśle grupa II 0.0361 r-g/m ²	r-g	0.1585				
2*		Robotnicy grupa I 0.0175 r-g/m ²	r-g	0.0768				
3*		Tynkarze grupa III 0.4881 r-g/m ²	r-g	2.1428				
4*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 2.5 kg/m ²	kg	10.9750				
5*		Gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	6.5850				
6*		Woda 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.0119				
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0039 m-g/m ²	m-g	0.0171				
9*		Wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.0127				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
39	KNR 2-02 d.3 0815-04	Gładź gipsowa.na ścianach, 2-warstwowa obmiar = 51.166 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093 r-g/m ²	r-g	26.0588				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5 kg/m ²	kg	127.9150				
3*		gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	76.7490				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043 szt/m ²	szt	2.2001				
5*		woda 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.1381				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.1484				
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0043 m-g/m ²	m-g	0.2200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40	NNRNKB 202 d.3 1134-02 analogia	Grunтовanie podłóży preparatem gruntującym obmiar = 55.556 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	4.4445				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (do- stawca: KAB) 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	12.2223				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg"" 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0111				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0167				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41	KNR 2-02 d.3 1505-03 analogia	Malowanie tynków wewnątrz, dwukrotnie na ścianach i sufitach obmiar = 55.556 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	9.7556				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	15.3335				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0167				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42	KNR-W 4-01 d.3 0405-01 analogia	Obicie ścian z płyty meblowej dla przypadków wymagających zastosowania szkieletu (rusztu) - płyta laminowana obmiar = 8.459 m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.57 r-g/m ²	r-g	4.8216				
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02 kg/m ²	kg	0.1692				
3*		plyty meblowe 1.06 m ² /m ²	m ²	8.9665				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43 d.3	KNR-W 4-01 0405-02 analogia	Obicie ścian z płyty meblowej dla przypadków wymagających zastosowania szkieletu (rusztu) - szkielet z listew obmiar = 8.459 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.97 r-g/m ²	r-g	8.2052				
2*		-- M -- listwy iglaste wymiarowe kl.III 0.0043 m ³ /m ²	m ³	0.0364				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08 kg/m ²	kg	0.6767				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44 d.3	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż rolet dzień/noc obmiar = 2.630 m ² 1.000 szt.	m ²					
1*		-- R -- robocizna 6.3 r-g/m ²	r-g	16.5690				
2*		-- M -- rolety na napęd ręczny z linką (dostawca: FAK) 1.1 m ² /m ²	m ²	2.8930				
3*		mechanizm sprężynowy do rolet 1 kpl./szt.	kpl.	1.0000				
4*		zaprawa cementowa M 12 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.0079				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.098 m-g/m ²	m-g	0.2577				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

POLE MAGNETYCZNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		LASEROTERAPIA						
45	KNR 4-01 d.4 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 8.732 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33 r-g/m ²	r-g	2.8816				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46	KNR 4-01 d.4 0355-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych z wyniesieniem na miejsce składowania obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/szt.	r-g	0.1400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47	KNR 4-01 d.4 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58 r-g/szt.	r-g	1.5800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48	KNR 4-04 d.4 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2.566 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.67 r-g/m ²	r-g	1.7192				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.0128				
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.0077				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.16 kg/m ²	kg	0.4106				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49	KNR 2-02 d.4 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko obmiar = 0.178 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6588 r-g/m ²	r-g	0.1173				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206 m ³ /m ²	m ³	0.0037				
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003 t/m ²	t	0.0001				
4*		masa asfaltowa 0.07 kg/m ²	kg	0.0125				
5*		drewno opałowe 0.12 kg/m ²	kg	0.0214				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0313 m-g/m ²	m-g	0.0056				
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0006 m-g/m ²	m-g	0.0001				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²					
d.4	1112-05	obmiar = 6.900 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.3953 r-g/m ²	r-g	2.7276				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1.09 m ² /m ²	m ²	7.5210				
3*		klej Butapren B 0.4 kg/m ²	kg	2.7600				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m ²	kg	0.6900				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m ²	m-g	0.0393				
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.0283				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
51	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²					
d.4	1112-09	obmiar = 6.900 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.1261 r-g/m ²	r-g	0.8701				
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0.03 kg/m ²	kg	0.2070				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
52	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z polichlorku winylu klejone	m					
d.4	1113-06	obmiar = 11.470 m						
1*		-- R -- robocizna 0.1641 r-g/m	r-g	1.8822				
2*		-- M -- listwy przyściennne z PCW 1.07 m/m	m	12.2729				
3*		klej Butapren B 0.04 kg/m	kg	0.4588				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.0023				
6*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0034				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu	m ²					
d.4	0710-01	obmiar = 0.708 m ²						
		-- R --						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.23 r-g/m ²	r-g	0.8708				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 4.2 kg/m ²	kg	2.9736				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.0021				
4*		piasek do zapraw 0.0188 m ³ /m ²	m ³	0.0133				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.0283				
7*		betoniarka 150 dm ³ 0.03 m-g/m ²	m-g	0.0212				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54	KNR-W 4-01 d.4 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach obmiar = 34.574 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	12.7924				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.0761				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4 kg/m ²	kg	48.4036				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.1729				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.3457				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55	KNR-W 4-01 d.4 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach obmiar = 6.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/m ²	r-g	3.7950				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.0152				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4 kg/m ²	kg	9.6600				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.0345				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0690				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56	KNR 2-02 d.4 0815-06	Gładz gipsowa na sufitach, 2-warstwowa obmiar = 6.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- Cieśle grupa II 0.0361 r-g/m ²	r-g	0.2491				
2*		Robotnicy grupa I 0.0175 r-g/m ²	r-g	0.1208				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Tynkarze grupa III 0.4881 r-g/m ²	r-g	3.3679				
4*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 2.5 kg/m ²	kg	17.2500				
5*		Gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	10.3500				
6*		Woda 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.0186				
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0039 m-g/m ²	m-g	0.0269				
9*		Wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.0200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57	KNR 2-02 d.4 0815-04	Gładź gipsowa.na ścianach, 2-warstwowa obmiar = 34.574 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093 r-g/m ²	r-g	17.6085				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5 kg/m ²	kg	86.4350				
3*		gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	51.8610				
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043 szt/m ²	szt	1.4867				
5*		woda 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.0933				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.1003				
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0043 m-g/m ²	m-g	0.1487				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
58	NNRNKB 202 d.4 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym obmiar = 41.474 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	3.3179				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (do- stawca: KAB) 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	9.1243				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg" 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0083				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0124				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
59	KNR 2-02 d.4 1505-03 analogia	Malowanie tynków wewnątrz, dwukrotnie na ścianach i sufitach obmiar = 41.474 m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	7.2828				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	11.4468				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0124				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
60 KNR 4-01 d.4 0108-13 analogia		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km obmiar = 0.541 m ³	m ³					
1*		-- R -- robotnicy gr.I 1.81 r-g/m ³	r-g	0.9792				
2*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.93 m-g/m ³	m-g	0.5031				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
61 KNR 4-01 d.4 0108-16 analogia		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - do 10km Krotność = 9 obmiar = 0.541 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.04*9=0.36 m-g/m ³	m-g	0.1948				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

LASEROTERAPIA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		SZATNIA						
62	KNR 4-01 d.5 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58 r-g/szt.	r-g	1.5800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
63	KNR 4-01 d.5 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych -poszerzenie otworu obmiar = 0.060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robotnicy gr.I 1.08 r-g/m ²	r-g	0.0648				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
64	KNR 2-02 d.5 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obmiar = 6.380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3953 r-g/m ²	r-g	2.5220				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1.09 m ² /m ²	m ²	6.9542				
3*		klej Butapren B 0.4 kg/m ²	kg	2.5520				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m ²	kg	0.6380				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m ²	m-g	0.0364				
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.0262				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
65	KNR 2-02 d.5 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 6.380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1261 r-g/m ²	r-g	0.8045				
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0.03 kg/m ²	kg	0.1914				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
66	KNR 2-02 d.5 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z polichlorku winylu klejone obmiar = 10.750 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1641 r-g/m	r-g	1.7641				
2*		-- M -- listwy przyściennne z PCW 1.07 m/m	m	11.5025				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		klej Butapren B	kg	0.4300				
4*		0.04 kg/m materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.0022				
6*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0032				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
67 d.5	KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe 90 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.45 r-g/szt.	r-g	1.4500				
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.083 dm ³ /szt.	dm ³	0.0830				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.094 dm ³ /szt.	dm ³	0.0940				
4*		rozcieńczalnik 0.042 dm ³ /szt.	dm ³	0.0420				
5*		papier ścierny 0.06 m ² /szt.	m ²	0.0600				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		ościeżnice drzwiowe stalowe 80 1 szt/szt.	szt	1.0000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03 m-g/szt.	m-g	0.0300				
9*		Samochód skrzyniowy 15-20t(1) 0.02 m-g/szt.	m-g	0.0200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
68 d.5	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic drzwiowych obmiar = 1.470 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.72 r-g/m ²	r-g	1.0584				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086 dm ³ /m ²	dm ³	0.1264				
3*		papier ścierny w arkuszach 0.54 ark/m ²	ark	0.7938				
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085 dm ³ /m ²	dm ³	0.1250				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.091 dm ³ /m ²	dm ³	0.1338				
6*		benzyna do lakierów 0.04 dm ³ /m ²	dm ³	0.0588				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69 d.5	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fa- brycznie wykończone obmiar = 1.800 m ² -- R --	m ²					

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	0.6660				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzlokalne 1 m ² /m ²	m ²	1.8000				
3*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0180				
4*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.0360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
70 KNR 4-01 d.5 0708-03		Obróbka ościeży po zamontowanych drzwiach obmiar = 4.900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.95 r-g/m	r-g	4.6550				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0021 t/m	t	0.0103				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0019 m ³ /m	m ³	0.0093				
4*		piasek do zapraw 0.0106 m ³ /m	m ³	0.0519				
5*		woda z rurociągu 0.0027 m ³ /m	m ³	0.0132				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.02 m-g/m	m-g	0.0980				
8*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0.03 m-g/m	m-g	0.1470				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
71 KNR-W 4-01 d.5 0713-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby na ścianach obmiar = 37.044 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	13.7063				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.0815				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4 kg/m ²	kg	51.8616				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.1852				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.3704				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
72 KNR-W 4-01 d.5 0713-02		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby na stropach obmiar = 6.380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/m ²	r-g	3.5090				
		-- M --						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.0140				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4 kg/m ²	kg	8.9320				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.0319				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0638				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
73	KNR 2-02 d.5 0815-06	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa obmiar = 6.38 m ²	m ²					
1*		-- R -- Cieśle grupa II 0.0361 r-g/m ²	r-g	0.2303				
2*		Robotnicy grupa I 0.0175 r-g/m ²	r-g	0.1117				
3*		Tynkarze grupa III 0.4881 r-g/m ²	r-g	3.1141				
4*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 2.5 kg/m ²	kg	15.9500				
5*		Gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	9.5700				
6*		Woda 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.0172				
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0039 m-g/m ²	m-g	0.0249				
9*		Wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.0185				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
74	KNR 2-02 d.5 0815-04	Gładź gipsowa.na ścianach, 2-warstwowa obmiar = 37.044 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093 r-g/m ²	r-g	18.8665				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5 kg/m ²	kg	92.6100				
3*		gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	55.5660				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043 szt/m ²	szt	1.5929				
5*		woda 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.1000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.1074				
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0043 m-g/m ²	m-g	0.1593				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
75	NNRNKB 202 d.5 1134-02 analogia	Grunтование podłożu preparatem gruntującym obmiar = 43.424 m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	3.4739				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (do- stawca: KAB) 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	9.5533				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg" 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0087				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0130				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
76	KNR 2-02 d.5 1505-03 analogia	Malowanie tynków wewnątrz, dwukrotnie na ścianach i sufitach obmiar = 43.424 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	7.6253				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	11.9850				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0130				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
77	KNR 4-01 d.5 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych,drzwi- czek obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/szt.	r-g	0.2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
78	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych 20x20 cm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/szt.	r-g	1.3600				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt/szt.	szt	4.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07 kg/szt.	kg	4.1400				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /szt.	m ³	0.0100				
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt/szt.	szt	2.0000				
6*		woda z rurociągu 0.002 m ³ /szt.	m ³	0.0040				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
79	KNR 4-01 d.5 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odleg- łość do 1 km obmiar = 0.018 m ³	m ³					

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robotnicy gr.I 1.12 r-g/m ³	r-g	0.0202				
2*		-- S -- Samochód samowylad.do 5t (1) 0.73 m-g/m ³	m-g	0.0131				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
80 d.5	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - do 10km Krotność = 9 obmiar = 0.018 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód samowylad.do 5t (1) 0.04*9=0.36 m-g/m ³	m-g	0.0065				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				SZATNIA			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		KOMUNIKACJA						
81 d.6	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 8.749 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33 r-g/m ²	r-g	2.8872				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
82 d.6	KNR 4-01 0355-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych z wyniesieniem na miejsce składowania obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/szt.	r-g	0.1400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
83 d.6	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58 r-g/szt.	r-g	1.5800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
84 d.6	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 4.375 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.67 r-g/m ²	r-g	2.9313				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.0219				
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.0131				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.16 kg/m ²	kg	0.7000				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
85 d.6	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko obmiar = 0.166 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6588 r-g/m ²	r-g	0.1094				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206 m ³ /m ²	m ³	0.0034				
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003 t/m ²	t	0.0000				
4*		masa asfaltowa 0.07 kg/m ²	kg	0.0116				
5*		drewno opałowe 0.12 kg/m ²	kg	0.0199				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0313 m-g/m ²	m-g	0.0052				
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0006 m-g/m ²	m-g	0.0001				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
86	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²					
d.6	1112-05	obmiar = 4.220 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.3953 r-g/m ²	r-g	1.6682				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1.09 m ² /m ²	m ²	4.5998				
3*		klej Butapren B 0.4 kg/m ²	kg	1.6880				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m ²	kg	0.4220				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m ²	m-g	0.0241				
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.0173				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
87	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²					
d.6	1112-09	obmiar = 4.220 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.1261 r-g/m ²	r-g	0.5321				
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0.03 kg/m ²	kg	0.1266				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
88	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z polichlorku winylu klejone	m					
d.6	1113-06	obmiar = 4.625 m						
1*		-- R -- robocizna 0.1641 r-g/m	r-g	0.7590				
2*		-- M -- listwy przyściennne z PCW 1.07 m/m	m	4.9488				
3*		klej Butapren B 0.04 kg/m	kg	0.1850				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.0009				
6*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0014				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
89	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu	m ²					
d.6	0710-01	obmiar = 0.761 m ²						
		-- R --						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.23 r-g/m ²	r-g	0.9360				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 4.2 kg/m ²	kg	3.1962				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.0023				
4*		piasek do zapraw 0.0188 m ³ /m ²	m ³	0.0143				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.0304				
7*		betoniarka 150 dm ³ 0.03 m-g/m ²	m-g	0.0228				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
90	KNR-W 4-01 d.6 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach obmiar = 23.902 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	8.8437				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.0526				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4 kg/m ²	kg	33.4628				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.1195				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.2390				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
91	KNR-W 4-01 d.6 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach obmiar = 4.220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/m ²	r-g	2.3210				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.0093				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4 kg/m ²	kg	5.9080				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.0211				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0422				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
92	KNR 2-02 d.6 0815-06	Gładz gipsowa na sufitach, 2-warstwowa obmiar = 4.22 m ²	m ²					
1*		-- R -- Cieśle grupa II 0.0361 r-g/m ²	r-g	0.1523				
2*		Robotnicy grupa I 0.0175 r-g/m ²	r-g	0.0739				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Tynkarze grupa III 0.4881 r-g/m ²	r-g	2.0598				
4*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 2.5 kg/m ²	kg	10.5500				
5*		Gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	6.3300				
6*		Woda 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.0114				
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0039 m-g/m ²	m-g	0.0165				
9*		Wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.0122				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
93	KNR 2-02 d.6 0815-04	Gładź gipsowa.na ścianach, 2-warstwowa obmiar = 23.902 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093 r-g/m ²	r-g	12.1733				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5 kg/m ²	kg	59.7550				
3*		gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	35.8530				
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043 szt/m ²	szt	1.0278				
5*		woda 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.0645				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.0693				
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0043 m-g/m ²	m-g	0.1028				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
94	NNRNKB 202 d.6 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym obmiar = 28.122 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	2.2498				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (do- stawca: KAB) 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	6.1868				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg" 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0056				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0084				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
95	KNR 2-02 d.6 1505-03 analogia	Malowanie tynków wewnątrz, dwukrotnie na ścianach i sufitach obmiar = 28.122 m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	4.9382				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	7.7617				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0084				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
96	KNR 4-01 d.6 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odleg- łość do 1 km obmiar = 0.759 m ³	m ³					
1*		-- R -- robotnicy gr.I 1.12 r-g/m ³	r-g	0.8501				
2*		-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0.73 m-g/m ³	m-g	0.5541				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
97	KNR 4-01 d.6 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - do 10km Krotność = 9 obmiar = 0.759 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0.04*9=0.36 m-g/m ³	m-g	0.2732				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

KOMUNIKACJA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		ŁAZIENKA + WC						
98	KNR 4-01 d.7 0355-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych z wyniesieniem na miejsce składowania obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/szt.	r-g	0.4200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
99	KNR 4-01 d.7 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58 r-g/szt.	r-g	4.7400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
100	KNR 4-01 d.7 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = 26.254 m ²	m ²					
1*		-- R -- robotnicy gr.I 1.38 r-g/m ²	r-g	36.2305				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
101	KNR 4-01 d.7 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 24.254 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33 r-g/m ²	r-g	8.0038				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
102	KNR 4-04 d.7 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 12.127 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.67 r-g/m ²	r-g	8.1251				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.0606				
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.0364				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.16 kg/m ²	kg	1.9403				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
103	KNR 4-01 d.7 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. obmiar = 5.510 m ²	m ²					
1*		-- R -- robotnicy gr.I 0.92 r-g/m ²	r-g	5.0692				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
104	KNR 2-02 d.7 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko obmiar = 5.510 m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.6588 r-g/m ²	r-g	3.6300				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206 m ³ /m ²	m ³	0.1135				
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003 t/m ²	t	0.0017				
4*		masa asfaltowa 0.07 kg/m ²	kg	0.3857				
5*		drewno opałowe 0.12 kg/m ²	kg	0.6612				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0313 m-g/m ²	m-g	0.1725				
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0006 m-g/m ²	m-g	0.0033				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
105	KNRK 4 d.7 0602-05	Gruntowanie podłoża środkami gruntującymi pod izoację z folii w płynie obmiar = 5.51 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.063 r-g/m ²	r-g	0.3471				
2*		-- M -- Środek gruntujący Gruntolit-R 0.2 dm ³ /m ²	dm ³	1.1020				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
106	KNRK 4 d.7 0602-01	Wykonanie izolacji z folii w płynie, pozioma obmiar = 5.51 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.086 r-g/m ²	r-g	0.4739				
2*		-- M -- Folia płynna Folbit 0.92 dm ³ /m ²	dm ³	5.0692				
3*		Materiały inne (Materiały) 2.5 %(od M)	%	2.5000				
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.001 m-g/m ²	m-g	0.0055				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
107	NNRNKB 202 d.7 2806-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamion- kowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm obmiar = 5.510 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.71 r-g/m ²	r-g	9.4221				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.02 m ² /m ²	m ²	5.6202				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka (dostawca: ATL) 7.22 kg/m ²	kg	39.7822				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka (dostawca: ATL) 0.27 kg/m ²	kg	1.4877				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg'	m-g	0.1653				
7*		0.03 m-g/m ² Samochód skrzyniowy 15-20t(1) 0.04 m-g/m ²	m-g	0.2204				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
108	KNR 2-02 d.7 0113-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm o wysokości do 4.5 m obmiar = 14.079 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3 r-g/m ²	r-g	18.3027				
2*		-- M -- bloki wapienno-piaskowe drążone 25x12x13.8 27 szt./m ²	szt.	380.1330				
3*		zaprawa 0.019 m ³ /m ²	m ³	0.2675				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
109	KNR-W 4-01 d.7 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 0.774 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.15 r-g/m ³	r-g	5.5341				
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm 34.5 szt./m ³	szt.	26.7030				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 18 kg/m ³	kg	13.9320				
4*		wapno suchogazzone 10.6 kg/m ³	kg	8.2044				
5*		piasek do zapraw 0.095 m ³ /m ³	m ³	0.0735				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.13 m-g/m ³	m-g	0.1006				
8*		wyciąg 0.9 m-g/m ³	m-g	0.6966				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
110	KNR 2-02 d.7 0126-04	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł pojedynczych obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3.46 r-g/szt	r-g	3.4600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
111	KNR 2-02 d.7 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 3.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m	r-g	0.6000				
		-- M --						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		nadproża prefabrykowane	szt	2.0502				
3*		0.6834 szt/m materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.02 m-g/m	m-g	0.0600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
112	KNR 2-02 d.7 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 13.927 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729 r-g/m ²	r-g	7.9788				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-4 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.0376				
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.0206 m ³ /m ²	m ³	0.2869				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021 m ³ /m ²	m ³	0.0292				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0378 m-g/m ²	m-g	0.5264				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
113	KNR-W 4-01 d.7 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach obmiar = 10.327 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	3.8210				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.0227				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4 kg/m ²	kg	14.4578				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.0516				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1033				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
114	KNR-W 4-01 d.7 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach obmiar = 5.510 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/m ²	r-g	3.0305				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.0121				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4 kg/m ²	kg	7.7140				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.0276				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0551				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
115	KNR 2-02 d.7 2005-01	Okładziny z płyt gipsowych na ścianach na za- prawie obmiar = 3.628 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.7649 r-g/m ²	r-g	6.4031				
2*		-- M -- płyty gipsowe dekoracyjne 60x50x 3 cm 2.86 szt./m ²	szt.	10.3761				
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00594 t/m ²	t	0.0216				
4*		woda 0.00386 m ³ /m ²	m ³	0.0140				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h 0.008 m-g/m ²	m-g	0.0290				
7*		wyciąg 0.026 m-g/m ²	m-g	0.0943				
8*		środek transportowy 0.047 m-g/m ²	m-g	0.1705				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
116	KNR 2-02 d.7 0815-06	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa obmiar = 5.51 m ²	m ²					
1*		-- R -- Cieśle grupa II 0.0361 r-g/m ²	r-g	0.1989				
2*		Robotnicy grupa I 0.0175 r-g/m ²	r-g	0.0964				
3*		Tynkarze grupa III 0.4881 r-g/m ²	r-g	2.6894				
4*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 2.5 kg/m ²	kg	13.7750				
5*		Gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	8.2650				
6*		Woda 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.0149				
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0039 m-g/m ²	m-g	0.0215				
9*		Wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.0160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
117	KNR 2-02 d.7 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowa- nie podłoża obmiar = 20.725 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3033 r-g/m ²	r-g	6.2859				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	98.4438				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0072 m-g/m ²	m-g	0.1492				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
118	KNR 2-02 d.7 0829-06	Licowanie ścian płytkami glazura na zaprawie klejowej obmiar = 20.73 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarz-płytkarz II 0.4408 r-g/m ²	r-g	9.1378				
2*		Posadzkarz-płytkarz III 0.8766 r-g/m ²	r-g	18.1719				
3*		Robotnicy grupa I 0.1962 r-g/m ²	r-g	4.0672				
4*		-- M -- Płytki ściennie glazura 25x20cm 1.02 m ² /m ²	m ²	21.1446				
5*		Sucha zaprawa do spoinowania 0.6 kg/m ²	kg	12.4380				
6*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych (dostawca: ATL) 4.75 kg/m ²	kg	98.4675				
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0275 m-g/m ²	m-g	0.5701				
9*		Wyciąg 0.0295 m-g/m ²	m-g	0.6115				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
119	NNRNKB 202 d.7 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym obmiar = 9.138 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	0.7310				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (do- stawca: KAB) 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	2.0104				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg" 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0018				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0027				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
120	KNR 2-02 d.7 1505-03 analogia	Malowanie tynków wewnątrz, dwukrotnie na ścianach i sufitach obmiar = 9.138 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	1.6046				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	2.5221				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0027				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
121	KNR 2-02 d.7 0829-06 analogia	Lustro klejone obmiar = 0.64 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarz-plytkarz II 0.4408 r-g/m ²	r-g	0.2821				
2*		Posadzkarz-plytkarz III 0.8766 r-g/m ²	r-g	0.5610				
3*		Robotnicy grupa I 0.1962 r-g/m ²	r-g	0.1256				
4*		-- M -- Płytki ściennie glazura 25x20cm 1.02 m ² /m ²	m ²	0.6528				
5*		Sucha zaprawa do spoinowania 0.6 kg/m ²	kg	0.3840				
6*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych (dostawca: ATL) 4.75 kg/m ²	kg	3.0400				
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0275 m-g/m ²	m-g	0.0176				
9*		Wyciąg 0.0295 m-g/m ²	m-g	0.0189				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
122	KNR 4-01 d.7 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych,drzwi- czek obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/szt.	r-g	0.2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
123	KNR 4-01 d.7 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych 20x20 cm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/szt.	r-g	1.3600				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt/szt.	szt	4.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07 kg/szt.	kg	4.1400				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /szt.	m ³	0.0100				
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt/szt.	szt	2.0000				
6*		woda z rurociągu 0.002 m ³ /szt.	m ³	0.0040				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
124	KNR 4-01 d.7 0322-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych 15x15 cm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/szt.	r-g	0.6800				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt/szt.	szt	2.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07 kg/szt.	kg	2.0700				
4*		piasek do zapraw 0.005 m³/szt.	m³	0.0050				
5*		drzwiczki rewizyjne z blachy stalowej 15x15 cm 1 szt/szt.	szt	1.0000				
6*		woda z rurociągu 0.002 m³/szt.	m³	0.0020				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
125 d.7	KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe 90 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.45 r-g/szt.	r-g	1.4500				
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.083 dm³/szt.	dm³	0.0830				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.094 dm³/szt.	dm³	0.0940				
4*		rozcieńczalnik 0.042 dm³/szt.	dm³	0.0420				
5*		papier ścierny 0.06 m²/szt.	m²	0.0600				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		ościeżnice drzwiowe stalowe 80 1 szt/szt.	szt	1.0000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03 m-g/szt.	m-g	0.0300				
9*		Samochód skrzyniowy 15-20t(1) 0.02 m-g/szt.	m-g	0.0200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
126 d.7	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic drzwiowych obmiar = 0.588 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.72 r-g/m²	r-g	0.4234				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086 dm³/m²	dm³	0.0506				
3*		papier ścierny w arkuszach 0.54 ark/m²	ark	0.3175				
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085 dm³/m²	dm³	0.0500				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.091 dm³/m²	dm³	0.0535				
6*		benzyna do lakierów 0.04 dm³/m²	dm³	0.0235				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
127 d.7	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fa- brycznie wykończone obmiar = 1.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	0.6660				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzlokalowe 1 m ² /m ²	m ²	1.8000				
3*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0180				
4*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.0360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
128 d.7	KNR 4-01 0708-03	Obróbka ościeży po zamontowanych drzwiach obmiar = 4.900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.95 r-g/m	r-g	4.6550				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0021 t/m	t	0.0103				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0019 m ³ /m	m ³	0.0093				
4*		piasek do zapraw 0.0106 m ³ /m	m ³	0.0519				
5*		woda z rurociągu 0.0027 m ³ /m	m ³	0.0132				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.02 m-g/m	m-g	0.0980				
8*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0.03 m-g/m	m-g	0.1470				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
129 d.7	KNR 4-01 0108-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gru- zu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km obmiar = 3.705 m ³	m ³					
1*		-- R -- robotnicy gr.I 1.81 r-g/m ³	r-g	6.7061				
2*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.93 m-g/m ³	m-g	3.4457				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
130 d.7	KNR 4-01 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gru- zu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - do 10km Krotność = 9 obmiar = 3.705 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.04*9=0.36 m-g/m ³	m-g	1.3338				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

ŁAZIENKA + WC				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		WC DLA PERSONELU						
131	KNR 4-01 d.8 0355-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych z wyniesieniem na miejsce składowania obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/szt.	r-g	0.2800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
132	KNR 4-01 d.8 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58 r-g/szt.	r-g	3.1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
133	KNR 4-01 d.8 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 30.380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robotnicy gr.I 1.38 r-g/m ²	r-g	41.9244				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
134	KNR 4-01 d.8 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 4.851 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33 r-g/m ²	r-g	1.6008				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
135	KNR 4-04 d.8 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2.426 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.67 r-g/m ²	r-g	1.6254				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.0121				
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.0073				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.16 kg/m ²	kg	0.3882				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
136	KNR 4-01 d.8 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. obmiar = 4.150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robotnicy gr.I 0.92 r-g/m ²	r-g	3.8180				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
137	KNR 2-02 d.8 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko obmiar = 4.150 m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.6588 r-g/m ²	r-g	2.7340				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206 m ³ /m ²	m ³	0.0855				
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003 t/m ²	t	0.0012				
4*		masa asfaltowa 0.07 kg/m ²	kg	0.2905				
5*		drewno opałowe 0.12 kg/m ²	kg	0.4980				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0313 m-g/m ²	m-g	0.1299				
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0006 m-g/m ²	m-g	0.0025				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
138	KNRK 4 d.8 0602-05	Gruntowanie podłoża środkami gruntującymi pod izoację z folii w płynie obmiar = 4.15 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.063 r-g/m ²	r-g	0.2615				
2*		-- M -- Środek gruntujący Gruntolit-R 0.2 dm ³ /m ²	dm ³	0.8300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
139	KNRK 4 d.8 0602-01	Wykonanie izolacji z folii w płynie, pozioma obmiar = 4.15 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.086 r-g/m ²	r-g	0.3569				
2*		-- M -- Folia płynna Folbit 0.92 dm ³ /m ²	dm ³	3.8180				
3*		Materiały inne (Materiały) 2.5 %(od M)	%	2.5000				
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.001 m-g/m ²	m-g	0.0042				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
140	NNRNKB 202 d.8 2806-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamion- kowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm obmiar = 4.150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.71 r-g/m ²	r-g	7.0965				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.02 m ² /m ²	m ²	4.2330				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka (dostawca: ATL) 7.22 kg/m ²	kg	29.9630				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka (dostawca: ATL) 0.27 kg/m ²	kg	1.1205				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg'	m-g	0.1245				
7*		0.03 m-g/m ² Samochód skrzyniowy 15-20t(1) 0.04 m-g/m ²	m-g	0.1660				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
141	KNR 2-02 d.8 0113-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm o wysokości do 4.5 m obmiar = 2.426 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3 r-g/m ²	r-g	3.1538				
2*		-- M -- bloki wapienno-piaskowe drążone 25x12x13.8 27 szt./m ²	szt.	65.5020				
3*		zaprawa 0.019 m ³ /m ²	m ³	0.0461				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
142	KNR-W 4-01 d.8 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 0.180 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.15 r-g/m ³	r-g	1.2870				
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm 34.5 szt./m ³	szt.	6.2100				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 18 kg/m ³	kg	3.2400				
4*		wapno suchogaszone 10.6 kg/m ³	kg	1.9080				
5*		piasek do zapraw 0.095 m ³ /m ³	m ³	0.0171				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.13 m-g/m ³	m-g	0.0234				
8*		wyciąg 0.9 m-g/m ³	m-g	0.1620				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
143	KNR 2-02 d.8 0126-04	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł pojedynczych obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3.46 r-g/szt	r-g	3.4600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
144	KNR 2-02 d.8 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 5.032 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729 r-g/m ²	r-g	2.8828				
		-- M --						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Zaprawa cementowa M-4 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.0136				
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.0206 m ³ /m ²	m ³	0.1037				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021 m ³ /m ²	m ³	0.0106				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0378 m-g/m ²	m-g	0.1902				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
145	KNR-W 4-01 d.8 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby na ścianach obmiar = 23.729 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	8.7797				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.0522				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4 kg/m ²	kg	33.2206				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.1186				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.2373				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
146	KNR-W 4-01 d.8 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby na stropach obmiar = 4.150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/m ²	r-g	2.2825				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.0091				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4 kg/m ²	kg	5.8100				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.0208				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0415				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
147	KNR 2-02 d.8 2005-01	Okładziny z płyt gipsowych na ścianach na za- prawie obmiar = 4.526 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.7649 r-g/m ²	r-g	7.9879				
2*		-- M -- płyty gipsowe dekoracyjne 60x50x 3 cm 2.86 szt./m ²	szt.	12.9444				
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00594 t/m ²	t	0.0269				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		woda	m ³	0.0175				
5*		0.00386 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h	m-g	0.0362				
7*		0.008 m-g/m ² wyciąg	m-g	0.1177				
8*		0.026 m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.2127				
		0.047 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
148	KNR 2-02 d.8 0815-06	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa obmiar = 4.15 m ²	m ²					
1*		-- R -- Cieśle grupa II	r-g	0.1498				
2*		0.0361 r-g/m ² Robotnicy grupa I	r-g	0.0726				
3*		0.0175 r-g/m ² Tynkarze grupa III	r-g	2.0256				
		0.4881 r-g/m ²						
4*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy	kg	10.3750				
5*		2.5 kg/m ² Gips budowlany zwykły	kg	6.2250				
6*		1.5 kg/m ² Woda	m ³	0.0112				
7*		0.0027 m ³ /m ² Materiały inne (Materiały)	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
8*		-- S -- Środek transportowy (1)	m-g	0.0162				
9*		0.0039 m-g/m ² Wyciąg	m-g	0.0120				
		0.0029 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
149	KNR 2-02 d.8 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowa- nie podłoża obmiar = 25.854 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	7.8415				
		0.3033 r-g/m ²						
2*		-- M -- zaprawa klejąca	kg	122.8065				
3*		4.75 kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0.1861				
		0.0072 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
150	KNR 2-02 d.8 0829-06	Licowanie ścian płytkami glazura na zaprawie klejowej obmiar = 25.85 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarz-płytkarz II	r-g	11.3947				
		0.4408 r-g/m ²						
2*		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	22.6601				
		0.8766 r-g/m ²						
3*		Robotnicy grupa I	r-g	5.0718				
		0.1962 r-g/m ²						
		-- M --						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Płytki ściennie glazura 25x20cm 1.02 m ² /m ²	m ²	26.3670				
5*		Sucha zaprawa do spoinowania 0.6 kg/m ²	kg	15.5100				
6*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych (dostawca: ATL) 4.75 kg/m ²	kg	122.7875				
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0275 m-g/m ²	m-g	0.7109				
9*		Wyciąg 0.0295 m-g/m ²	m-g	0.7626				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
151	NNRNKB 202 d.8 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym obmiar = 8.676 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	0.6941				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (do- stawca: KAB) 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	1.9087				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg" 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0017				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0026				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
152	KNR 2-02 d.8 1505-03 analogia	Malowanie tynków wewnątrz, dwukrotnie na ścianach i sufitach obmiar = 8.676 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	1.5235				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	2.3946				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0026				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
153	KNR 2-02 d.8 0829-06 analogia	Lustro klejone obmiar = 0.81 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarz-płytkarz II 0.4408 r-g/m ²	r-g	0.3570				
2*		Posadzkarz-płytkarz III 0.8766 r-g/m ²	r-g	0.7100				
3*		Robotnicy grupa I 0.1962 r-g/m ²	r-g	0.1589				
4*		-- M -- Płytki ściennie glazura 25x20cm 1.02 m ² /m ²	m ²	0.8262				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Sucha zaprawa do spoinowania 0.6 kg/m ²	kg	0.4860				
6*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych (dostawca: ATL) 4.75 kg/m ²	kg	3.8475				
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0275 m-g/m ²	m-g	0.0223				
9*		Wyciąg 0.0295 m-g/m ²	m-g	0.0239				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
154	KNR 2-02 d.8 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe 90 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.45 r-g/szt.	r-g	1.4500				
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.083 dm ³ /szt.	dm ³	0.0830				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.094 dm ³ /szt.	dm ³	0.0940				
4*		rozcieńczalnik 0.042 dm ³ /szt.	dm ³	0.0420				
5*		papier ścierny 0.06 m ² /szt.	m ²	0.0600				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		ościeżnice drzwiowe stalowe 80 1 szt/szt.	szt	1.0000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03 m-g/szt.	m-g	0.0300				
9*		Samochód skrzyniowy 15-20t(1) 0.02 m-g/szt.	m-g	0.0200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
155	KNR 2-02 d.8 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe 80 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.45 r-g/szt.	r-g	1.4500				
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.083 dm ³ /szt.	dm ³	0.0830				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.094 dm ³ /szt.	dm ³	0.0940				
4*		rozcieńczalnik 0.042 dm ³ /szt.	dm ³	0.0420				
5*		papier ścierny 0.06 m ² /szt.	m ²	0.0600				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		ościeżnice drzwiowe stalowe 80 1 szt/szt.	szt	1.0000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03 m-g/szt.	m-g	0.0300				
9*		Samochód skrzyniowy 15-20t(1) 0.02 m-g/szt.	m-g	0.0200				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
156	KNR 4-01 d.8 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic drzwiowych obmiar = 9.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.72 r-g/m ²	r-g	6.9840				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086 dm ³ /m ²	dm ³	0.8342				
3*		papier ścierny w arkuszach 0.54 ark/m ²	ark	5.2380				
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085 dm ³ /m ²	dm ³	0.8245				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.091 dm ³ /m ²	dm ³	0.8827				
6*		benzyna do lakierów 0.04 dm ³ /m ²	dm ³	0.3880				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
157	KNR 2-02 d.8 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fa- brycznie wykończone obmiar = 3.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	1.2580				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzlokalowe 1 m ² /m ²	m ²	3.4000				
3*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0340				
4*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.0680				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
158	KNR 4-01 d.8 0708-03	Obróbka ościeży po zamontowanych drzwiach obmiar = 9.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.95 r-g/m	r-g	9.2150				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0021 t/m	t	0.0204				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0019 m ³ /m	m ³	0.0184				
4*		piasek do zapraw 0.0106 m ³ /m	m ³	0.1028				
5*		woda z rurociągu 0.0027 m ³ /m	m ³	0.0262				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.02 m-g/m	m-g	0.1940				
8*		Betoniarka wolnosp.elek.250dm3 0.03 m-g/m	m-g	0.2910				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
159	KNR 4-01 d.8 0108-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km obmiar = 2.184 m ³	m ³					
1*		-- R -- robotnicy gr.I 1.81 r-g/m ³	r-g	3.9530				
2*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.93 m-g/m ³	m-g	2.0311				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
160	KNR 4-01 d.8 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - do 10km Krotność = 9 obmiar = 2.184 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.04*9=0.36 m-g/m ³	m-g	0.7862				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

WC DLA PERSONELU				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		SALA ĆWICZEN						
161 d.9	KNR 2-02 0113-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm o wysokości do 4.5 m obmiar = 13.946 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3 r-g/m ²	r-g	18.1298				
2*		-- M -- bloki wapienno-piaskowe drążone 25x12x13.8 27 szt./m ²	szt.	376.5420				
3*		zaprawa 0.019 m ³ /m ²	m ³	0.2650				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
162 d.9	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 2.537 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.15 r-g/m ³	r-g	18.1396				
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm 34.5 szt./m ³	szt.	87.5265				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 18 kg/m ³	kg	45.6660				
4*		wapno suchogaszone 10.6 kg/m ³	kg	26.8922				
5*		piasek do zapraw 0.095 m ³ /m ³	m ³	0.2410				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.13 m-g/m ³	m-g	0.3298				
8*		wyciąg 0.9 m-g/m ³	m-g	2.2833				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
163 d.9	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych obmiar = 2.000 gniazd.	gniazd.					
1*		-- R -- cieśle gr.II 0.17 r-g/gniazd.	r-g	0.3400				
2*		robotnicy gr.I 0.71 r-g/gniazd.	r-g	1.4200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
164 d.9	KNR 4-01 0211-10 analogia	Wykucie otworów i obsadzenie prętów gwintowanych obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.58 r-g/szt.	r-g	2.3200				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.001 t/szt.	t	0.0040				
3*		piasek do zapraw 0.003 m ³ /szt.	m ³	0.0120				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.0002 m ³ /szt.	m ³	0.0008				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
165	KNR 4-01 d.9 0206-02	Wykonanie poduszek betonowych obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.82 r-g/szt.	r-g	3.6400				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.006 t/szt.	t	0.0120				
3*		piasek do betonów zwykłych 0.009 m³/szt.	m³	0.0180				
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.016 m³/szt.	m³	0.0320				
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.0027 m³/szt.	m³	0.0054				
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.0018 m³/szt.	m³	0.0036				
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02 kg/szt.	kg	0.0400				
8*		woda z rurociągu 0.05 m³/szt.	m³	0.1000				
9*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
10*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.03 m-g/szt.	m-g	0.0600				
11*		Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.11 m-g/szt.	m-g	0.2200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
166	KNR 4-01 d.9 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegół - dostarczenie i obsadzenie belek stalo- wych do I NP 180 mm obmiar = 3.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62 r-g/m	r-g	5.1840				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt/m	szt	25.6000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5.18 kg/m	kg	16.5760				
4*		piasek do zapraw 0.018 m³/m	m³	0.0576				
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22.12 kg/m	kg	70.7840				
6*		woda z rurociągu 0.006 m³/m	m³	0.0192				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.03 m-g/m	m-g	0.0960				
9*		wyciąg 0.07 m-g/m	m-g	0.2240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
167	KNR 4-01 d.9 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachów- kami obmiar = 1.600 m	m					
		-- R --						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.36 r-g/m	r-g	0.5760				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008 t/m	t	0.0013				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0007 m³/m	m³	0.0011				
4*		piasek do zapraw 0.004 m³/m	m³	0.0064				
5*		woda z rurociągu 0.001 m³/m	m³	0.0016				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m	m-g	0.0160				
8*		betoniarka 150 dm³ 0.01 m-g/m	m-g	0.0160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
168	KNR 4-01 d.9 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych -poszerzenie otworu obmiar = 1.800 m²	m²					
1*		-- R -- robotnicy gr.I 1.08 r-g/m²	r-g	1.9440				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
169	KNR 2-02 d.9 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obmiar = 33.640 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.3953 r-g/m²	r-g	13.2979				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1.09 m²/m²	m²	36.6676				
3*		klej Butapren B 0.4 kg/m²	kg	13.4560				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m²	kg	3.3640				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m²	m-g	0.1917				
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m²	m-g	0.1379				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
170	KNR 2-02 d.9 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 33.640 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.1261 r-g/m²	r-g	4.2420				
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego 0.03 kg/m²	kg	1.0092				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
171	KNR 2-02 d.9 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przy- ścienne z polichlorku winylu klejone obmiar = 31.530 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1641 r-g/m	r-g	5.1741				
2*		-- M -- listwy przyścienne z PCW 1.07 m/m	m	33.7371				
3*		klej Butapren B 0.04 kg/m	kg	1.2612				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.0063				
6*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0095				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
172	KNR 2-02 d.9 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 22.969 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729 r-g/m ²	r-g	13.1589				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-4 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.0620				
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.0206 m ³ /m ²	m ³	0.4732				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021 m ³ /m ²	m ³	0.0482				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0378 m-g/m ²	m-g	0.8682				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
173	KNR-W 4-01 d.9 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby na ścianach obmiar = 47.143 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	17.4429				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.1037				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4 kg/m ²	kg	66.0002				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.2357				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.4714				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
174	KNR-W 4-01 d.9 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby na stropach obmiar = 33.640 m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.55 r-g/m ²	r-g	18.5020				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.0740				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4 kg/m ²	kg	47.0960				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.1682				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.3364				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
175	KNR 2-02 d.9 0815-06	Gładz gipsowa na sufitach, 2-warstwowa obmiar = 33.64 m ²	m ²					
1*		-- R -- Cieśle grupa II 0.0361 r-g/m ²	r-g	1.2144				
2*		Robotnicy grupa I 0.0175 r-g/m ²	r-g	0.5887				
3*		Tynkarze grupa III 0.4881 r-g/m ²	r-g	16.4197				
4*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 2.5 kg/m ²	kg	84.1000				
5*		Gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	50.4600				
6*		Woda 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.0908				
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0039 m-g/m ²	m-g	0.1312				
9*		Wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.0976				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
176	KNR 2-02 d.9 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profilu nośnych 60 cm obmiar = 23.650 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.79 r-g/m ²	r-g	42.3335				
2*		-- M -- plyty gipsowo-kartonowe 1.03 m ² /m ²	m ²	24.3595				
3*		profile nośne 60/27 1.9 m/m ²	m	44.9350				
4*		profile nośne 60/27 0.4 m/m ²	m	9.4600				
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.38 szt./m ²	szt.	8.9870				
6*		łączniki wzdłużne lw 60/110 1.52 szt./m ²	szt.	35.9480				
7*		łączniki wzdłużne lw 60/110 1.52 szt./m ²	szt.	35.9480				
8*		wkręty do płyt gipsowych 0.032 kg/m ²	kg	0.7568				
9*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.504 kg/m ²	kg	11.9196				
10*		taśma spoinowa 1.15 m/m ²	m	27.1975				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		kołki do wstrzeliwania 2.55 szt./m ²	szt.	60.3075				
12*		woda 0.006 m ³ /m ²	m ³	0.1419				
13*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
14*		-- S -- wyciąg 0.045 m-g/m ²	m-g	1.0643				
15*		środek transportowy 0.013 m-g/m ²	m-g	0.3075				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
177	KNR 2-02 d.9 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowa- nie podłoża obmiar = 1.775 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3033 r-g/m ²	r-g	0.5384				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	8.4313				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0072 m-g/m ²	m-g	0.0128				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
178	KNR 2-02 d.9 0829-06	Licowanie ścian płytkami glazura na zaprawie klejowej obmiar = 1.78 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarz-płytkarz II 0.4408 r-g/m ²	r-g	0.7846				
2*		Posadzkarz-płytkarz III 0.8766 r-g/m ²	r-g	1.5603				
3*		Robotnicy grupa I 0.1962 r-g/m ²	r-g	0.3492				
4*		-- M -- Płytki ściennie glazura 25x20cm 1.02 m ² /m ²	m ²	1.8156				
5*		Sucha zaprawa do spoinowania 0.6 kg/m ²	kg	1.0680				
6*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych (dostawca: ATL) 4.75 kg/m ²	kg	8.4550				
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0275 m-g/m ²	m-g	0.0490				
9*		Wyciąg 0.0295 m-g/m ²	m-g	0.0525				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
179	KNR 2-02 d.9 0815-04	Gładz gipsowa.na ścianach, 2-warstwowa obmiar = 68.337 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093 r-g/m ²	r-g	34.8040				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5 kg/m ²	kg	170.8425				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		gips budowlany zwykły	kg	102.5055				
4*		1.5 kg/m ²						
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej	szt	2.9385				
5*		0.043 szt/m ²						
5*		woda	m ³	0.1845				
6*		0.0027 m ³ /m ²						
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
7*		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	0.1982				
8*		0.0029 m-g/m ²						
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.2938				
		0.0043 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
180	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym	m ²					
d.9	1134-02	obmiar = 101.977 m ²						
	analogia							
1*		-- R --	r-g	8.1582				
		robocizna						
		0.08 r-g/m ²						
2*		-- M --	dm ³	22.4349				
		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (do-						
		stawca: KAB)						
3*		0.22 dm ³ /m ²						
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
4*		-- S --	m-g	0.0204				
		wyciąg"						
5*		0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0306				
		środek transportowy						
		0.0003 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
181	KNR 2-02	Malowanie tynków wewnątrz, dwukrotnie na	m ²					
d.9	1505-03	ścianach i sufitach						
	analogia	obmiar = 101.977 m ²						
1*		-- R --	r-g	17.9072				
		robocizna						
		0.1756 r-g/m ²						
2*		-- M --	dm ³	28.1457				
		farba emulsyjna Polinit						
3*		0.276 dm ³ /m ²	%	1.5000				
		materiały pomocnicze						
		1.5 %(od M)						
4*		-- S --	m-g	0.0306				
		środek transportowy						
		0.0003 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
182	KNR-W 4-01	Obicie ścian z płyty meblowej dla przypadków	m ²					
d.9	0405-01	wymagających zastosowania szkieletu (rusztu)						
	analogia	- płyta laminowana						
		obmiar = 10.164 m ²						
1*		-- R --	r-g	5.7935				
		robocizna						
		0.57 r-g/m ²						
2*		-- M --	kg	0.2033				
		gwoździe budowlane okrągłe gołe						
		0.02 kg/m ²						
3*		płyty meblowe	m ²	10.7738				
		1.06 m ² /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
183	KNR-W 4-01 d.9 0405-02 analogia	Obicie ścian z płyty meblowej dla przypadków wymagających zastosowania szkieletu (rusztu) - szkielet z listew obmiar = 10.164 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.97 r-g/m ²	r-g	9.8591				
2*		-- M -- listwy iglaste wymiarowe kl.III 0.0043 m ³ /m ²	m ³	0.0437				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08 kg/m ²	kg	0.8131				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
184	KNR 2-02 d.9 1514-01	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną obmiar = 13.478 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3093 r-g/m ²	r-g	4.1687				
2*		-- M -- tapeta 1.15 m ² /m ²	m ²	15.4997				
3*		klej 'Celtap Lux' 0.042 kg/m ²	kg	0.5661				
4*		tkanina 0.2 m ² /m ²	m ²	2.6956				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0040				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
185	KNR 4-01 d.9 0354-15 analogia	Demontaż istniejących żaluzji okiennych obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.19 r-g/szt.	r-g	0.7600				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
186	KNR-W 2-02 d.9 1038-01	Montaż rolet dzień/noc obmiar = 10.148 m ² 4.000 szt.	m ²					
1*		-- R -- robocizna 6.3 r-g/m ²	r-g	63.9324				
2*		-- M -- rolety na napęd ręczny z linką (dostawca: FAK) 1.1 m ² /m ²	m ²	11.1628				
3*		mechanizm sprężynowy do rolet 1 kpl./szt.	kpl.	4.0000				
4*		zaprawa cementowa M 12 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.0304				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.098 m-g/m ²	m-g	0.9945				
Razem koszty bezpośrednie:								

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
187	KNR 4-01 d.9 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwi- czek obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/szt.	r-g	0.2400				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
188	KNR 4-01 d.9 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych 20x20 cm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/szt.	r-g	1.3600				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt/szt.	szt	4.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07 kg/szt.	kg	4.1400				
4*		piasek do zapraw 0.005 m³/szt.	m³	0.0100				
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt/szt.	szt	2.0000				
6*		woda z rurociągu 0.002 m³/szt.	m³	0.0040				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
189	KNR 4-01 d.9 0108-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gru- zu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km obmiar = 0.288 m³	m³					
1*		-- R -- robotnicy gr.I 1.81 r-g/m³	r-g	0.5213				
2*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.93 m-g/m³	m-g	0.2678				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
190	KNR 4-01 d.9 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gru- zu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - do 10km Krotność = 9 obmiar = 0.288 m³	m³					
1*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.04*9=0.36 m-g/m³	m-g	0.1037				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

		SALA ĆWICZEŃ			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		SALA MASAŻU						
191 d.10	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obmiar = 12.340 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3953 r-g/m ²	r-g	4.8780				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1.09 m ² /m ²	m ²	13.4506				
3*		klej Butapren B 0.4 kg/m ²	kg	4.9360				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m ²	kg	1.2340				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m ²	m-g	0.0703				
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.0506				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
192 d.10	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 12.340 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1261 r-g/m ²	r-g	1.5561				
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego 0.03 kg/m ²	kg	0.3702				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
193 d.10	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z polichlorku winylu klejone obmiar = 13.410 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1641 r-g/m	r-g	2.2006				
2*		-- M -- listwy przyściennne z PCW 1.07 m/m	m	14.3487				
3*		klej Butapren B 0.04 kg/m	kg	0.5364				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.0027				
6*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
194 d.10	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach obmiar = 38.880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	14.3856				
		-- M --						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.0855				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4 kg/m ²	kg	54.4320				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.1944				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.3888				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
195	KNR-W 4-01 d.10 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby na stropach obmiar = 12.340 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/m ²	r-g	6.7870				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.0271				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4 kg/m ²	kg	17.2760				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.0617				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1234				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
196	KNR 2-02 d.10 0815-06	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa obmiar = 12.34 m ²	m ²					
1*		-- R -- Cieśle grupa II 0.0361 r-g/m ²	r-g	0.4455				
2*		Robotnicy grupa I 0.0175 r-g/m ²	r-g	0.2160				
3*		Tynkarze grupa III 0.4881 r-g/m ²	r-g	6.0232				
4*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 2.5 kg/m ²	kg	30.8500				
5*		Gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	18.5100				
6*		Woda 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.0333				
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0039 m-g/m ²	m-g	0.0481				
9*		Wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.0358				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
197	KNR 2-02 d.10 0815-04	Gładź gipsowa.na ścianach, 2-warstwowa obmiar = 38.880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093 r-g/m ²	r-g	19.8016				
		-- M --						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5 kg/m ²	kg	97.2000				
3*		gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	58.3200				
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043 szt/m ²	szt	1.6718				
5*		woda 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.1050				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.1128				
8*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0043 m-g/m ²	m-g	0.1672				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
198 d.10	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm obmiar = 2.185 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.79 r-g/m ²	r-g	3.9112				
2*		-- M -- plyty gipsowo-kartonowe 1.03 m ² /m ²	m ²	2.2506				
3*		profile nośne 60/27 1.9 m/m ²	m	4.1515				
4*		profile nośne 60/27 0.4 m/m ²	m	0.8740				
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.38 szt./m ²	szt.	0.8303				
6*		łączniki wzdłużne lw 60/110 1.52 szt./m ²	szt.	3.3212				
7*		łączniki wzdłużne lw 60/110 1.52 szt./m ²	szt.	3.3212				
8*		wkręty do płyt gipsowych 0.032 kg/m ²	kg	0.0699				
9*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.504 kg/m ²	kg	1.1012				
10*		taśma spoinowa 1.15 m/m ²	m	2.5128				
11*		kołki do wstrzeliwania 2.55 szt./m ²	szt.	5.5718				
12*		woda 0.006 m ³ /m ²	m ³	0.0131				
13*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
14*		-- S -- wyciąg 0.045 m-g/m ²	m-g	0.0983				
15*		środek transportowy 0.013 m-g/m ²	m-g	0.0284				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
199 d.10	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 2.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3033 r-g/m ²	r-g	0.8189				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	12.8250				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0072 m-g/m ²	m-g	0.0194				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
200 d.10	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami glazura na zaprawie klejowej obmiar = 2.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarz-płytkarz II 0.4408 r-g/m ²	r-g	1.1902				
2*		Posadzkarz-płytkarz III 0.8766 r-g/m ²	r-g	2.3668				
3*		Robotnicy grupa I 0.1962 r-g/m ²	r-g	0.5297				
4*		-- M -- Płytki ściennie glazura 25x20cm 1.02 m ² /m ²	m ²	2.7540				
5*		Sucha zaprawa do spoinowania 0.6 kg/m ²	kg	1.6200				
6*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych (dostawca: ATL) 4.75 kg/m ²	kg	12.8250				
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0275 m-g/m ²	m-g	0.0743				
9*		Wyciąg 0.0295 m-g/m ²	m-g	0.0797				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
201 d.10	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym obmiar = 48.520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	3.8816				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (do- stawca: KAB) 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	10.6744				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg" 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0097				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0146				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
202 d.10	KNR 2-02 1505-03 analogia	Malowanie tynków wewnątrz, dwukrotnie na ścianach i sufitach obmiar = 48.520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	8.5201				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	13.3915				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0146				
Razem koszty bezpośrednie:								

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
203 d.10	KNR 2-02 1514-01	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną obmiar = 10.270 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3093 r-g/m ²	r-g	3.1765				
2*		-- M -- tapeta 1.15 m ² /m ²	m ²	11.8105				
3*		klej 'Celtap Lux' 0.042 kg/m ²	kg	0.4313				
4*		tkanina 0.2 m ² /m ²	m ²	2.0540				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0031				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
204 d.10	KNR 4-01 0354-15 analogia	Demontaż istniejących żaluzji okiennych obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.19 r-g/szt.	r-g	0.1900				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
205 d.10	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwi- czek obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/szt.	r-g	0.2400				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
206 d.10	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet dzień/noc obmiar = 2.537 m ² 1.000 szt.	m ²					
1*		-- R -- robocizna 6.3 r-g/m ²	r-g	15.9831				
2*		-- M -- rolety na napęd ręczny z linką (dostawca: FAK) 1.1 m ² /m ²	m ²	2.7907				
3*		mechanizm sprężynowy do rolet 1 kpl./szt.	kpl.	1.0000				
4*		zaprawa cementowa M 12 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.0076				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.098 m-g/m ²	m-g	0.2486				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
207 d.10	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych 20x20 cm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/szt.	r-g	1.3600				

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt/szt.	szt	4.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07 kg/szt.	kg	4.1400				
4*		piasek do zapraw 0.005 m³/szt.	m³	0.0100				
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt/szt.	szt	2.0000				
6*		woda z rurociągu 0.002 m³/szt.	m³	0.0040				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

SALA MASAŻU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: