

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w siedzibie PUP w Lubsku
ADRES INWESTYCJI : ul. 3 Maja 1 68-300 Lubsko
INWESTOR : Powiatowy Urząd Pracy w Żarach filia Lubsko
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 1 68-300 Lubsko

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Knappe
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Andrzej Wesoły upr. nr 31/05/ZG
DATA OPRACOWANIA : 11.06.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.06.2010

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 PARTER								
1.1 Pokój nr 5 Pomieszczenie biurowe								
1	KNR 7-13	Ręcz.przenosz.w poziomie elementów wyposażenia sal o masie do 0.05 t - pierwsze 10 m obmiar = 0.15t	t					
d.1	0104-01							
.1	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.61*0.955=0.58255r-g/t	r-g	0.0874				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 obmiar = 1szt.	szt.					
d.1	0354-03							
.1								
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/szt.	r-g	0.8500				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
3	KNR 4-01	Obrobienie otworu po wstawieniu okna obmiar = 8.9m	m					
d.1	0708-01							
.1	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	5.5180				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008t/m	t	0.0071				
3*		wapno suchogaszzone 0.001t/m	t	0.0089				
4*		piasek do zapraw 0.004m ³ /m	m ³	0.0356				
5*		woda z rurociągu' 0.001m ³ /m	m ³	0.0089				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	0.0890				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.0890				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
4	KNR 2-02	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa obmiar = 5.0m ²	m ²					
d.1	0925-01							
.1								
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m ²	r-g	1.0635				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m ³ /m ²	m ³	0.0017				
3*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego' 0.3833m ² /m ²	m ²	1.9165				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072kg/m ²	kg	0.0360				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m ²	m-g	0.0675				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
5	KNR 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 22.2m ²	m ²					
d.1	1216-01							
.1	analogia							

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.029r-g/m ²	r-g	0.6438				
2*		-- M -- folia malarska" 0.01m ² /m ²	m ²	0.2220				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
6 d.1 .1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności obmiar = 109.55m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	10.4073				
2*		-- M -- Gips tynkarski Knauf MP 75 0.0003t/m ²	t	0.0329				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
7 d.1 .1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 22.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	2.6418				
2*		-- M -- farba emulsyjna wysokiej jakości zapewniająca odpowiednią siłę krycia, paroprzepuszczalność oraz lekość i gęstość' 0.298dm ³ /m ²	dm ³	6.6156				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
8 d.1 .1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 87.35m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	10.3947				
2*		-- M -- farba emulsyjna wysokiej jakości zapewniająca odpowiednią siłę krycia, paroprzepuszczalność oraz lekość i gęstość 0.286dm ³ /m ²	dm ³	24.9821				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
9 d.1 .1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm z oczyszczeniem podłoża obmiar = 7m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	1.5400				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m	dm ³	0.0910				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.0980				
4*		0.014dm ³ /m benzyna do lakierów	dm ³	0.0420				
5*		0.006dm ³ /m papier ścierny w arkuszach	ark	1.4000				
6*		0.2ark/m materiały pomocnicze	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
10 d.1 .1	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg obmiar = 22.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.4874				
2*		0.067r-g/m ² -- M -- materiały pomocnicze	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Pokój nr 5 Pomieszczenie biurowe

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

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2 Komunikacja								
11	KNR 4-01	Obrobienie otworu po wstawieniu drzwi balkonowych	m					
d.1	0708-03	obmiar = 7.3m						
.2	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m	r-g	6.9350				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0021t/m	t	0.0153				
3*		wapno suchogaszone 0.0026t/m	t	0.0190				
4*		piasek do zapraw 0.0106m ³ /m	m ³	0.0774				
5*		woda z rurociągu 0.0027m ³ /m	m ³	0.0197				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.1460				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.2190				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
12	KNR 4-01	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grub. 19 mm	m ²					
d.1	0402-03	obmiar = 1m ²						
.2								
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m ²	r-g	0.6400				
2*		-- M -- deski iglaste nasyczone jednostronnie i profilowane gr. 19-25 mm kl.II 0.023m ³ /m ²	m ³	0.0230				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.15kg/m ²	kg	0.1500				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
13	KNR 2-02	Ostony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²					
d.1	0925-01	obmiar = 5.6m ²						
.2								
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m ²	r-g	1.1911				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m ³ /m ²	m ³	0.0018				
3*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 0.3833m ² /m ²	m ²	2.1465				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072kg/m ²	kg	0.0403				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m ²	m-g	0.0756				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
14	KNR 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²					
d.1	1216-01	obmiar = 14.24m ²						
.2	analogia							
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.1020				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark/m	ark	3.4000				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
19 d.1 .2	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg obmiar = 14.24m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	0.9541				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Komunikacja Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty transportu [Kt]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3 WC								
20	KNR 4-01 d.1 0708-01 .3	Obrobienie otworu po wstawieniu okna obmiar = 2.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	1.5500				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008t/m	t	0.0020				
3*		wapno suchogaszone 0.001t/m	t	0.0025				
4*		piasek do zapraw 0.004m ³ /m	m ³	0.0100				
5*		woda z rurociągu 0.001m ³ /m	m ³	0.0025				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	0.0250				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.0250				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
21	KNR 4-01 d.1 0819-01 .3	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych obmiar = 6płyt.	płyt.					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/płyt.	r-g	1.1400				
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szkliwione ścienne (glazurowane) 0.025m ² /płyt.	m ²	0.1500				
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.00021t/płyt.	t	0.0013				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
22	KNR 4-01 d.1 1204-02 .3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 0.5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	0.0595				
2*		-- M -- farba emulsyjna wysokiej jakości zapewniająca odpowiednią siłę krycia, paroprzepuszczalność oraz lekość i gęstość" 0.286dm ³ /m ²	dm ³	0.1430				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
23	KNR 4-01 d.1 1215-07 .3	Mycie po robotach malarskich podłóg obmiar = 3m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	0.2010				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

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

WC

OGÓLEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4 Wiatrołap								
24	KNR 4-01	Obrobienie otworu po wstawieniu okna	m					
d.1	0708-01	obmiar = 5.7m						
.4	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	3.5340				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008t/m	t	0.0046				
3*		wapno suchogaszone 0.001t/m	t	0.0057				
4*		piasek do zapraw 0.004m ³ /m	m ³	0.0228				
5*		woda z rurociągu 0.001m ³ /m	m ³	0.0057				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	0.0570				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.0570				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
25	KNR 2-02	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²					
d.1	0925-01	obmiar = 6.8m ²						
.4								
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m ²	r-g	1.4464				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m ³ /m ²	m ³	0.0022				
3*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 0.3833m ² /m ²	m ²	2.6064				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072kg/m ²	kg	0.0490				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m ²	m-g	0.0918				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
26	KNR 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²					
d.1	1216-01	obmiar = 4.2m ²						
.4	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.029r-g/m ²	r-g	0.1218				
2*		-- M -- folia malarska 0.01m ² /m ²	m ²	0.0420				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
27	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie	m ²					
d.1	1204-08	farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności						
.4		obmiar = 22.0m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	2.0900				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Gips tynkarski Knauf MP 75 0.0003t/m ²	t	0.0066				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
28 d.1 .4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 4.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	0.4998				
2*		-- M -- farba emulsyjna wysokiej jakości zapewniająca odpowiednią siłę krycia, paroprzepuszczalność oraz lekość i gęstość' 0.298dm ³ /m ²	dm ³	1.2516				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
29 d.1 .4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 17.8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	2.1182				
2*		-- M -- farba emulsyjna wysokiej jakości zapewniająca odpowiednią siłę krycia, paroprzepuszczalność oraz lekość i gęstość'''' 0.298dm ³ /m ²	dm ³	5.3044				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
30 d.1 .4	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg obmiar = 4.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	0.2814				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

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

OGÓLEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5 Pokój nr 4 Pomieszczenie biurowe								
31 d.1 .5 1*	KNR 7-13 0104-01 analogia	Ręcz.przenosz.w poziomie elementów wyposażenia sal o masie do 0.05 t - pierwsze 10 m obmiar = 0.15t -- R -- robocizna 0.61*0.955=0.58255r-g/t	t r-g		0.0874			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
32 d.1 .5 1* 2* 3* 4* 5* 6*	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien i drzwi folia polietylenowa obmiar = 7.65m ² -- R -- robocizna 0.2127r-g/m ² -- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m ³ /m ² folia kalandrowana z PCW uplastycznionego" 0.3833m ² /m ² gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072kg/m ² materiały pomocnicze 1.5% -- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m ²	m ² r-g m ³ m ² kg % m-g		1.6272 0.0025 2.9322 0.0551 1.5000 0.1033			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
33 d.1 .5 1* 2* 3*	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg filią obmiar = 21.56m ² -- R -- robocizna 0.029r-g/m ² -- M -- folia malarska" 0.001m ² /m ² materiały pomocnicze 2%	m ² r-g m ² %		0.6252 0.0216 2.0000			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
34 d.1 .5 1* 2* 3*	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachłow.nierówności obmiar = 70.25m ² -- R -- robocizna 0.095r-g/m ² -- M -- Gips tynkarski Knauf MP 75 0.0003t/m ² materiały pomocnicze 2%	m ² r-g t %		6.6738 0.0211 2.0000			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
35 d.1 .5 1*	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 21.56m ² -- R -- robocizna 0.119r-g/m ² -- M --	m ² r-g		2.5656			

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba emulsyjna wysokiej jakości zapewniająca odpowiednią siłę krycia, paroprzepuszczalność oraz lekość i gęstość' 0.298dm ³ /m ²	dm ³	6.4249				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
36 d.1 .5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 48.7m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	5.7953				
2*		-- M -- farba emulsyjna wysokiej jakości zapewniająca odpowiednią siłę krycia, paroprzepuszczalność oraz lekość i gęstość" 0.286dm ³ /m ²	dm ³	13.9282				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
37 d.1 .5	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm z oczyszczeniem podłoża obmiar = 4m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	0.8800				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m	dm ³	0.0520				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.0560				
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.0240				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark/m	ark	0.8000				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
38 d.1 .5	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg obmiar = 21.56m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	1.4445				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

Pokój nr 4 Pomieszczenie biurowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty transportu [Kt]				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6 Pokój nr 3 Pomieszczenie biurowe								
39	KNR 7-13	Ręcz.przenosz.w poziomie elementów wyposażenia sal o masie do 0.05 t - pierwsze 10 m obmiar = 0.15t	t					
d.1	0104-01							
.6	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.61*0.955=0.58255r-g/t	r-g	0.0874				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
40	KNR 2-02	Ostony okien i drzwi folia polietylenowa obmiar = 14.0m ²	m ²					
d.1	0925-01							
.6								
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m ²	r-g	2.9778				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m ³ /m ²	m ³	0.0046				
3*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego" 0.3833m ² /m ²	m ²	5.3662				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072kg/m ²	kg	0.1008				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m ²	m-g	0.1890				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
41	KNR 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 30.04m ²	m ²					
d.1	1216-01							
.6	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.029r-g/m ²	r-g	0.8712				
2*		-- M -- folia malarska" 0.001m ² /m ²	m ²	0.0300				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
42	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków) obmiar = 3.0m ²	m ²					
d.1	1202-07							
.6								
1*		-- R -- robocizna 0.381r-g/m ²	r-g	1.1430				
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0.0035t/m ²	t	0.0105				
3*		piasek do zapraw 0.006m ³ /m ²	m ³	0.0180				
4*		wapno hydrauliczne 0.002t/m ²	t	0.0060				
5*		alun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%) 0.1kg/m ²	kg	0.3000				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
43	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności obmiar = 98.19m ²	m ²					
d.1	1204-08							
.6								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	9.3281				
2*		-- M -- Gips tynkarski Knauf MP 75 0.0003t/m ²	t	0.0295				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
44 d.1 .6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 30.04m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	3.5748				
2*		-- M -- farba emulsyjna wysokiej jakości zapewniająca odpowiednią siłę krycia, paroprzepuszczalność oraz lekość i gęstość" 0.298dm ³ /m ²	dm ³	8.9519				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
45 d.1 .6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 68.15m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	8.1099				
2*		-- M -- farba emulsyjna wysokiej jakości zapewniająca odpowiednią siłę krycia, paroprzepuszczalność oraz lekość i gęstość" 0.286dm ³ /m ²	dm ³	19.4909				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
46 d.1 .6	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm z oczyszczeniem podłoża obmiar = 8m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	1.7600				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m	dm ³	0.1040				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.1120				
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.0480				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark/m	ark	1.6000				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
47 d.1 .6	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg obmiar = 30.04m ²	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	2.0127				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Pokój nr 3 Pomieszczenie biurowe

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

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7 Pokój nr 2 Pomieszczenie biurowe								
48 d.1 .7 1*	KNR 7-13 0104-01 analogia	Ręcz.przenosz.w poziomie elementów wyposażenia sal o masie do 0.05 t - pierwsze 10 m obmiar = 0.15t -- R -- robocizna 0.61*0.955=0.58255r-g/t	t r-g		0.0874			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
49 d.1 .7 1* 2* 3* 4*	KNR 4-01 0402-03	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grub. 19 mm obmiar = 1m ² -- R -- robocizna 0.64r-g/m ² -- M -- deski iglaste nasycone jednostronnie i profilowane gr. 19-25 mm kl.II 0.023m ³ /m ² gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.15kg/m ² materiały pomocnicze 2%	m ² r-g m ³ kg %		0.6400 0.0230 0.1500 2.0000			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
50 d.1 .7 1* 2* 3* 4* 5* 6* 7* 8*	KNR 4-01 0708-01 analogia	Obrobienie otworu po wstawieniu okna obmiar = 5.4m -- R -- robocizna 0.62r-g/m -- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008t/m wapno suchogaszzone 0.001t/m piasek do zapraw 0.004m ³ /m woda z rurociągu' 0.001m ³ /m materiały pomocnicze 1.5% -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m r-g t t m ³ m ³ %		3.3480 0.0043 0.0054 0.0216 0.0054 1.5000 0.0540 0.0540			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
51 d.1 .7 1* 2* 3* 4* 5*	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa obmiar = 4.3m ² -- R -- robocizna 0.2127r-g/m ² -- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m ³ /m ² folia kalandrowana z PCW uplastycznionego' 0.3833m ² /m ² gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072kg/m ² materiały pomocnicze 1.5% -- S --	m ² r-g m ³ m ² kg %		0.9146 0.0014 1.6482 0.0310 1.5000			

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m ²	m-g	0.0581				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
52 d.1 .7	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 8.7m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.029r-g/m ²	r-g	0.2523				
2*		-- M -- folia malarska" 0.001m ² /m ²	m ²	0.0087				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
53 d.1 .7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności obmiar = 52.7m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	5.0065				
2*		-- M -- Gips tynkarski Knauf MP 75 0.0003t/m ²	t	0.0158				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
54 d.1 .7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 8.7m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	1.0353				
2*		-- M -- farba emulsyjna wysokiej jakości zapewniająca odpowiednią siłę krycia, paroprzepuszczalność oraz lekość i gęstość' 0.298dm ³ /m ²	dm ³	2.5926				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
55 d.1 .7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 44.0m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	5.2360				
2*		-- M -- farba emulsyjna wysokiej jakości zapewniająca odpowiednią siłę krycia, paroprzepuszczalność oraz lekość i gęstość" 0.286dm ³ /m ²	dm ³	12.5840				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
56 d.1 .7	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm z oczyszczeniem podłoża obmiar = 4m	m					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.22r-g/m	r-g	0.8800				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m	dm ³	0.0520				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.0560				
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.0240				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark/m	ark	0.8000				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
57 d.1 .7	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg obmiar = 8.7m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	0.5829				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Pokój nr 2 Pomieszczenie biurowe

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

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8 Pokój nr 1 Pomieszczenie biurowe								
58 d.1 .8 1*	KNR 7-13 0104-01 analogia	Ręcz.przenosz.w poziomie elementów wyposażenia sal o masie do 0.05 t - pierwsze 10 m obmiar = 0.15t -- R -- robocizna 0.61*0.955=0.58255r-g/t	t r-g		0.0874			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
59 d.1 .8 1* 2* 3* 4* 5* 6*	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien i drzwi folia polietylenowa obmiar = 10.5m ² -- R -- robocizna 0.2127r-g/m ² -- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m ³ /m ² folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 0.3833m ² /m ² gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072kg/m ² materiały pomocnicze 1.5% -- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m ²	m ² r-g m ³ m ² kg % m-g		2.2334 0.0035 4.0247 0.0756 1.5000 0.1418			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
60 d.1 .8 1* 2* 3*	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 32.2m ² -- R -- robocizna 0.029r-g/m ² -- M -- folia malarska 0.001m ² /m ² materiały pomocnicze 2%	m ² r-g m ² %		0.9338 0.0322 2.0000			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
61 d.1 .8 1* 2* 3*	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachłow.nierówności obmiar = 108.45m ² -- R -- robocizna 0.095r-g/m ² -- M -- Gips tynkarski Knauf MP 75 0.0003t/m ² materiały pomocnicze 2%	m ² r-g t %		10.3028 0.0325 2.0000			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
62 d.1 .8 1*	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 32.2m ² -- R -- robocizna 0.119r-g/m ² -- M --	m ² r-g		3.8318			

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba emulsyjna wysokiej jakości zapewniająca odpowiednią siłę krycia, paroprzepuszczalność oraz lekość i gęstość***** 0.298dm ³ /m ²	dm ³	9.5956				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
63 d.1 .8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 76.25m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	9.0738				
2*		-- M -- farba emulsyjna wysokiej jakości zapewniająca odpowiednią siłę krycia, paroprzepuszczalność oraz lekość i gęstość***** 0.286dm ³ /m ²	dm ³	21.8075				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
64 d.1 .8	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm z oczyszczeniem podłoża obmiar = 8m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	1.7600				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m	dm ³	0.1040				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.1120				
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.0480				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark/m	ark	1.6000				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
65 d.1 .8	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg obmiar = 32.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	2.1574				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

Pokój nr 1 Pomieszczenie biurowe

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

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9 Hoił								
66	KNR 4-01	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grub. 19 mm	m ²					
d.1	0402-03	obmiar = 4m ²						
.9								
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m ²	r-g	2.5600				
2*		-- M -- deski iglaste nasyczone jednostronnie i profilowane gr. 19-25 mm kl.II 0.023m ³ /m ²	m ³	0.0920				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.15kg/m ²	kg	0.6000				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
67	KNR 2-02	Ostony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²					
d.1	0925-01	obmiar = 15.5m ²						
.9								
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m ²	r-g	3.2969				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m ³ /m ²	m ³	0.0051				
3*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 0.3833m ² /m ²	m ²	5.9412				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072kg/m ²	kg	0.1116				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m ²	m-g	0.2093				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
68	KNR 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²					
d.1	1216-01	obmiar = 37.72m ²						
.9	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.029r-g/m ²	r-g	1.0939				
2*		-- M -- folia malarska" 0.001m ² /m ²	m ²	0.0377				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
69	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanych powierzchni drewnianych	m ²					
d.1	1209-06	obmiar = 17.9m ²						
.9	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	15.0360				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086dm ³ /m ²	dm ³	1.5394				
3*		papier ścierny w arkuszach 0.43ark/m ²	ark	7.6970				
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.089dm ³ /m ²	dm ³	1.5931				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.094dm ³ /m ²	dm ³	1.6826				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		benzyna do lakierów	dm ³	0.7518				
7*		0.042dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
70 d.1 .9	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności obmiar = 37.65m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	3.5768				
2*		-- M -- Gips tynkarski Knauf MP 75 0.0003t/m ²	t	0.0113				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
71 d.1 .9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 37.65m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	4.4804				
2*		-- M -- farba emulsyjna wysokiej jakości zapewniająca odpowiednią siłę krycia, paroprzepuszczalność oraz lekkość i gęstość	dm ³	10.7679				
3*		0.286dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
72 d.1 .9	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm z oczyszczeniem podłoża obmiar = 8m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	1.7600				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m	dm ³	0.1040				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.1120				
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.0480				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark/m	ark	1.6000				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
73 d.1 .9	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg obmiar = 37.72m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	2.5272				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

				Holl
				RAZEM
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty transportu [Kt]				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

				PARTER
				RAZEM
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty transportu [Kt]				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 PIWNICA								
2.1 Klatka schotowa + komunikacja								
74 d.2 .1	KNR 2-02 0925-01	Ostłony okien i drzwi folia polietylenowa obmiar = 10.0m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m ²	r-g	2.1270				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m ³ /m ²	m ³	0.0033				
3*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 0.3833m ² /m ²	m ²	3.8330				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072kg/m ²	kg	0.0720				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m ²	m-g	0.1350				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
75 d.2 .1	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 19.75m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.029r-g/m ²	r-g	0.5728				
2*		-- M -- folia malarska" 0.001m ² /m ²	m ²	0.0198				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
76 d.2 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby olejnej w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² obmiar = 36.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	3.3304				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.7964				
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.0319				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0362				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
77 d.2 .1	KNR 4-01 1206-03	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem obmiar = 36.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.441r-g/m ²	r-g	15.9642				
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ³	6.5160				
3*		farba alkidowa 0.099dm ³ /m ²	dm ³	3.5838				
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.02dm ³ /m ²	dm ³	0.7240				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.261dm ³ /m ²	dm ³	9.4482				
6*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.0001				
7*		papier ścierny w arkuszach 0.133ark/m ²	ark	4.8146				
8*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
78 d.2 .1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności obmiar = 55.85m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	5.3058				
2*		-- M -- Gips tynkarski Knauf MP 75 0.0003t/m ²	t	0.0168				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
79 d.2 .1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 36.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	4.3078				
2*		-- M -- farba emulsyjna wysokiej jakości zapewniająca odpowiednią siłę krycia, paroprzepuszczalność oraz lekość i gęstość 0.298dm ³ /m ²	dm ³	10.7876				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
80 d.2 .1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 19.63m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	2.3360				
2*		-- M -- farba emulsyjna wysokiej jakości zapewniająca odpowiednią siłę krycia, paroprzepuszczalność oraz lekość i gęstość 0.286dm ³ /m ²	dm ³	5.6142				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
81 d.2 .1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm z oczyszczeniem podłoża obmiar = 16m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	3.5200				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m	dm ³	0.2080				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.2240				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.0960				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark/m	ark	3.2000				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
82 d.2 .1	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg obmiar = 36.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	2.4254				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Klatka schotowa + komunikacja

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

OGÓLEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2 Sala szkoleń								
83 d.2 .2	KNR 7-13 0104-01	Ręcz.przenosz.w poziomie elementów wyposażenia sal o masie do 0.05 t - pierwsze 10 m obmiar = 0.15t	t					
1*		-- R -- robocizna 0.61*0.955=0.58255r-g/t	r-g	0.0874				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
84 d.2 .2	KNR 2-02 0925-01	Ostłony okien i drzwi folia polietylenowa obmiar = 10.0m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m ²	r-g	2.1270				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m ³ /m ²	m ³	0.0033				
3*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 0.3833m ² /m ²	m ²	3.8330				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072kg/m ²	kg	0.0720				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m ²	m-g	0.1350				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
85 d.2 .2	KNR 7-13 0104-01	Ręcz.przenosz.w poziomie elementów wyposażenia sal o masie do 0.05 t - pierwsze 10 m obmiar = 0.10t	t					
1*		-- R -- robocizna 0.61*0.955=0.58255r-g/t	r-g	0.0583				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
86 d.2 .2	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach obmiar = 30.0m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3005r-g/m ²	r-g	9.0150				
2*		-- M -- zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0193m ³ /m ²	m ³	0.5790				
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0630				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.0329m-g/m ²	m-g	0.9870				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
87 d.2 .2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachłow.nierówności obmiar = 49.28m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	4.6816				
2*		-- M -- Gips tynkarski Knauf MP 75 0.0003t/m ²	t	0.0148				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
88 d.2 .2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem obmiar = 66.71m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	11.7143				
2*		-- M -- farba emulsyjna wysokiej jakości zapewniająca odpowiednią siłę krycia, paroprzepuszczalność oraz lekość i gęstość' 0.259dm ³ /m ²	dm ³	17.2779				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0200				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
89 d.2 .2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 49.24m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	5.8596				
2*		-- M -- farba emulsyjna wysokiej jakości zapewniająca odpowiednią siłę krycia, paroprzepuszczalność oraz lekość i gęstość' 0.298dm ³ /m ²	dm ³	14.6735				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
90 d.2 .2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z płyt ocieplająco-wygluszających gr. 4 mm - jedna warstwa obmiar = 49.24m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0832r-g/m ²	r-g	4.0968				
2*		-- M -- płyty ocieplająco-wygluszające gr. 4mm 1.19m ² /m ²	m ²	58.5956				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0045m-g/m ²	m-g	0.2216				
5*		środek transportowy 0.0012m-g/m ²	m-g	0.0591				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
91 d.2 .2	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych o kl. ścieralności AC5 grubości 10mm obmiar = 49.24m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	26.5896				
2*		-- M -- panele podłogowe kl. ścieralności AC5 gr.10mm 1.04m ² /m ²	m ²	51.2096				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		listwy przyścienne 1.16m/m ²	m	57.1184				
4*		klej winylowy 0.11kg/m ²	kg	5.4164				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015kg/m ²	kg	0.7386				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m ²	m-g	0.3939				
8*		środek transportowy 0.018m-g/m ²	m-g	0.8863				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
92 d.2 .2	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach podłóg obmiar = 49.24m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	3.2991				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

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

OGÓLEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3 Archiwum								
93 d.2 .3 1*	KNR 7-13 0104-01 analogia	Ręcz.przenosz.w poziomie elementów wyposażenia sal o masie do 0.05 t - pierwsze 10 m obmiar = 0.3t -- R -- robocizna 0.61*0.955=0.58255r-g/t	t r-g		0.1748			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
94 d.2 .3 1* 2* 3* 4* 5* 6*	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien i drzwi folia polietylenowa obmiar = 5.0m ² -- R -- robocizna 0.2127r-g/m ² -- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m ³ /m ² folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 0.3833m ² /m ² gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072kg/m ² materiały pomocnicze 1.5% -- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m ²	m ² r-g m ³ m ² kg % m-g		1.0635 0.0017 1.9165 0.0360 1.5000 0.0675			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
95 d.2 .3 1* 2* 3*	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 14.06m ² -- R -- robocizna 0.029r-g/m ² -- M -- folia malarska 0.001m ² /m ² materiały pomocnicze 2%	m ² r-g m ² %		0.4077 0.0141 2.0000			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
96 d.2 .3 1* 2* 3* 4* 5*	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby olejnej w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² obmiar = 24.70m ² -- R -- robocizna 0.092r-g/m ² -- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ² wapno suchogazzone 0.00088t/m ² piasek do zapraw 0.001m ³ /m ² materiały pomocnicze 2%	m ² r-g kg t m ³ %		2.2724 0.5434 0.0217 0.0247 2.0000			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
97 d.2 .3 1*	KNR 4-01 1206-03	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem obmiar = 24.7m ² -- R -- robocizna 0.441r-g/m ²	m ² r-g		10.8927			

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ³	4.4460				
3*		farba alkidowa 0.099dm ³ /m ²	dm ³	2.4453				
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.02dm ³ /m ²	dm ³	0.4940				
5*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.261dm ³ /m ²	dm ³	6.4467				
6*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.0001				
7*		papier ścierny w arkuszach 0.133ark/m ²	ark	3.2851				
8*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
98 d.2 .3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności obmiar = 25.7m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	2.4415				
2*		-- M -- Gips tynkarski Knauf MP 75 0.0003t/m ²	t	0.0077				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
99 d.2 .3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 14.06m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	1.6731				
2*		-- M -- farba emulsyjna wysokiej jakości zapewniająca odpowiednią siłę krycia, paroprzepuszczalność oraz lekość i gęstość' 0.298dm ³ /m ²	dm ³	4.1899				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
100 d.2 .3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 11.65m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	1.3864				
2*		-- M -- farba emulsyjna wysokiej jakości zapewniająca odpowiednią siłę krycia, paroprzepuszczalność oraz lekość i gęstość'' 0.286dm ³ /m ²	dm ³	3.3319				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
101 d.2 .3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm z oczyszczeniem podłoża obmiar = 6m	m					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.22r-g/m	r-g	1.3200				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m	dm ³	0.0780				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.0840				
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.0360				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark/m	ark	1.2000				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
10 2 d.2 .3	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg obmiar = 14.06m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	0.9420				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Archiwum

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

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

PIWNICA

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

OGÓLEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty transportu [Kt]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
				OGÓLEM

Słownie: