

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania służbowego
ADRES INWESTYCJI : Łódź, ul. Kilińskiego 150
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W ŁODZI
ADRES INWESTORA : Lutomska 108/112, 91-048 Łódź

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jolanta Godlewska
DATA OPRACOWANIA : luty 2018

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen: :

NARZUTY

VAT [V] 23,00 % $\Sigma(R+M+S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont pomieszczenia służbowego								
1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 25,181 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,33 r-g/m ²	r-g	8,3097	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 12,590 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m ²	r-g	11,9605	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = 4,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/m ²	r-g	1,7220	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
4	KNR 4-01 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania obmiar = 4,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/m ²	r-g	0,7980	0,000	0,00		
2*		-- M -- Środek do odgrzybiania murów Izomur 0,143 dm ³ /m ²	dm ³	0,6006	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
5	KNR 4-01 0622-02	Każde następne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania obmiar = 4,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,17 r-g/m ²	r-g	0,7140	0,000	0,00		
2*		-- M -- Środek do odgrzybiania murów Izomur 0,036 dm ³ /m ²	dm ³	0,1512	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
6	KNR 4-01 0712-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 5 m2 w 1 miejscu) obmiar = 4,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,38 r-g/m ²	r-g	9,9960	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0,0103 t/m ²	t	0,0433	0,000		0,00	
3*		Ciasto wapienne 0,0061 m ³ /m ²	m ³	0,0256	0,000		0,00	
4*		Piasek do zapraw 0,0427 m ³ /m ²	m ³	0,1793	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0115 m ³ /m ²	m ³	0,0483	0,000		0,00	
6*		Siatka cięto-ciąg. gr. 0,5 mm-oczka 6x30mm 1,1 m ² /m ²	m ²	4,6200	0,000		0,00	
7*		Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm 0,1 kg/m ²	kg	0,4200	0,000		0,00	
8*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,2 kg/m ²	kg	0,8400	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
10*		-- S -- Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,1 m-g/m ²	m-g	0,4200	0,000			0,00
11*		Betoniarka wolnosp.elek. 150dm3 0,1 m-g/m ²	m-g	0,4200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000			
					0,00	0,000	0,000	0,000
7	KNR 0-14 2010-03 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m ² . obmiar = 6,295 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,5212*1,1=2,77332 r-g/m ²	r-g	17,4580	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.9,5 mm 2,06 m ² /m ²	m ²	12,9677	0,000		0,00	
3*		Kształown.stal.rusztu pod pł.g-k profil U 0,76 kg/m ²	kg	4,7842	0,000		0,00	
4*		Kształown.stal.rusztu pod pł.g-k profil C 2,05 kg/m ²	kg	12,9048	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m ²	szt.	25,5577	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 34 szt./m ²	szt.	214,0300	0,000		0,00	
7*		gips szpachlowy 0,00196 t/m ²	t	0,0123	0,000		0,00	
8*		Płyty z wełny mineralnej TECH Slab MT 4.1 (Isover PT 80) o grub. 50 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	6,6098	0,000		0,00	
9*		taśma spoinowa 3,626 m/m ²	m	22,8257	0,000		0,00	
10*		woda 0,00127 m ³ /m ²	m ³	0,0080	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2518	0,000			0,00
13*		środek transportu 0,0288 m-g/m ²	m-g	0,1813	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000			
					0,00	0,000	0,000	0,000
8	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 60,993 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/m ²	r-g	33,5462	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Ciasto wapienne 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,1342	0,000		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m ²	t	0,0854	0,000		0,00	
4*		Piasek uziar.0-4mm 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,3050	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m ³ /m ²	m ³	0,3904	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,6099	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
9	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 252,394 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	93,3858	0,000	0,00		
2*		-- M -- Ciasto wapienne 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,5553	0,000		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m ²	t	0,3534	0,000		0,00	
4*		Piasek uziar.0-4mm 0,005 m ³ /m ²	m ³	1,2620	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m ³ /m ²	m ³	1,6153	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	2,5239	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
10	KNR 4-01 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 dachówkami obmiar = 14,640 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m	r-g	5,2704	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0008 t/m	t	0,0117	0,000		0,00	
3*		Ciasto wapienne 0,0007 m ³ /m	m ³	0,0102	0,000		0,00	
4*		Piasek uziar.0-4mm 0,004 m ³ /m	m ³	0,0586	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,001 m ³ /m	m ³	0,0146	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,1464	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,1464	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa: 0,00							0,000	0,000
11	KNR 2-02 2009-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym obmiar = 60,990 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3782 r-g/m ²	r-g	23,0664	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00363 t/m ²	t	0,2214	0,000		0,00	
3*		woda 0,00236 m ³ /m ²	m ³	0,1439	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m-g	0,2440	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	1,2198	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0035 m-g/m ²	m-g	0,2135	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa: 0,00							0,000	0,000
12	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm obmiar = 60,990 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,17 r-g/m ²	r-g	10,3683	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00218 t/m ²	t	0,1330	0,000		0,00	
3*		woda 0,00142 m ³ /m ²	m ³	0,0866	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,002 m-g/m ²	m-g	0,1220	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,016 m-g/m ²	m-g	0,9758	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0021 m-g/m ²	m-g	0,1281	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa: 0,00							0,000	0,000
13	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 252,390 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2426 r-g/m ²	r-g	61,2298	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m ²	t	0,8253	0,000		0,00	
3*		woda 0,00213 m ³ /m ²	m ³	0,5376	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m-g	1,0096	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	5,0478	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,8076	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
14	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm obmiar = 252,390 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1586 r-g/m ²	r-g	40,0291	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,0021 t/m ²	t	0,5300	0,000		0,00	
3*		woda 0,00137 m ³ /m ²	m ³	0,3458	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,002 m-g/m ²	m-g	0,5048	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,014 m-g/m ²	m-g	3,5335	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,002 m-g/m ²	m-g	0,5048	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
15	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 10,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	5,2000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
16	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² obmiar = 10,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,19 r-g/m ²	r-g	31,9000	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,95 szt./m ²	szt.	49,5000	0,000		0,00	
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,28 dm ³ /m ²	dm ³	2,8000	0,000		0,00	
4*		Masa uszczelniająca silikon budowlany 0,05 kg/m ²	kg	0,5000	0,000		0,00	
5*		Gips budowlany szpachlowy 0,0021 t/m ²	t	0,0210	0,000		0,00	
6*		Szpachlówka mineralna, powierzchniowa do wygładzania tynków antypleśniowych Schimmel - Sanierspachtel opak. 20 kg 3,78 kg/m ²	kg	37,8000	0,000		0,00	
7*		okna z szybą P4 1 /m ²		10,0000	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,5000	0,000		0,00	
9*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw z szybą P4 1 m ² /m ²	m ²	10,0000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,4000	0,000			0,00
11*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	0,6000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
17	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm obmiar = 19,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,75 r-g/m	r-g	14,2500	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0013 t/m	t	0,0247	0,000		0,00	
3*		Ciasto wapienne 0,0012 m ³ /m	m ³	0,0228	0,000		0,00	
4*		Piasek uziar.0-4mm 0,0067 m ³ /m	m ³	0,1273	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0017 m ³ /m	m ³	0,0323	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,1900	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m	m-g	0,3800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
18	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	7,9000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
19	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł obmiar = 7,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,88 r-g/m ²	r-g	13,5360	0,000	0,00		
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00345 t/m ²	t	0,0248	0,000		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,008 m ³ /m ²	m ³	0,0576	0,000		0,00	
4*		woda z rurociągu 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,0288	0,000		0,00	
5*		Ościeżnica regulowana PORTA SYSTEM do skrzydeł pojedynczych, laminowanych, okleiny: Portaperfect 3D, CPL HQ, Portadur, Portacortex, Super Matt, grub. muru 95 - 115 mm 1 szt/m ²	szt	7,2000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,09 m-g/m ²	m-g	0,6480	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fa- brycznie wykończone obmiar = 7,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	2,6640	0,000	0,00		
2*		-- M -- Skrzydło drzwi wewnętrznych przylgowe WIE- DEN, lakierowane tłoczone male okienko, w kolorze: biały, popielaty, brąz (o szer. w świetle ościeżnicy 60 do 90 cm) 2 m ² /m ²	m ²	14,4000	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0720	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,1440	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
21	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednos- krzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1. 5 m2 obmiar = 1,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m ²	r-g	6,9660	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,04 dm ³ /m ²	dm ³	0,0720	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M2)	%	15,0000	0,000		0,00	
4*		Drzwi wejściowe zewnętrzne pełne 80-100 cm 0,5 szt/m ²	szt	0,9000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0900	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
22	KNR 4-01 0205-02	Wymiana podokienników o szerokości ponad 30 cm obmiar = 8,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 4,03 r-g/m	r-g	32,2400	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,009 t/m	t	0,0720	0,000		0,00	
3*		piasek do betonów zwykłych 0,015 m ³ /m	m ³	0,1200	0,000		0,00	
4*		Żwir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny - uziarnienie 2-16 mm (cena loco kopalnia) 0,026 m ³ /m	m ³	0,2080	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,011 m ³ /m	m ³	0,0880	0,000		0,00	
6*		pręty okrągłe gładkie do zbrojenia betonu 1,6 kg/m	kg	12,8000	0,000		0,00	
7*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,07 kg/m	kg	0,5600	0,000		0,00	
8*		woda z rurociągu 0,008 m ³ /m	m ³	0,0640	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m	m-g	0,3200	0,000			0,00
11*		żuraw okienny przenośny 0,5 m-g/m	m-g	4,0000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
23	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 60,990 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m ²	r-g	8,5386	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa ATLAS SAM 200 7,8 kg/m ²	kg	475,7220	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,6099	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,6099	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
24	NNRNKB 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm obmiar = 60,990 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m ²	r-g	6,0990	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka 18,02 kg/m ²	kg	1099,0398	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	1,2198	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	1,2198	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
25	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 36,460 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m ²	r-g	19,6884	0,000	0,00		
2*		-- M -- panele podłogowe 1,04 m ² /m ²	m ²	37,9184	0,000		0,00	
3*		listwy przyścienne z drewna 1,16 m/m ²	m	42,2936	0,000		0,00	
4*		klej winylowy 0,11 kg/m ²	kg	4,0106	0,000		0,00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m ²	kg	0,5469	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
-- S --								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0,008 m-g/m ²	m-g	0,2917	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,018 m-g/m ²	m-g	0,6563	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
26	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 11,227 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3412 r-g/m ²	r-g	26,2847	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m ² /m ²	m ²	11,4515	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejąca CM 11, uniwersalna, cienko- warstwowa opak. 5 kg 4,75 kg/m ²	kg	53,3283	0,000		0,00	
4*		Zaprawa elastyczna spoinująca weber.fug 877 (stara nazwa Cerinol Flex) worek 15 kg, ce- mentowoszary 0,55 kg/m ²	kg	6,1749	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m ²	m-g	0,6512	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	0,4390	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
27	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej obmiar = 24,528 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,512 r-g/m ²	r-g	37,0863	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1,02 m ² /m ²	m ²	25,0186	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejąca CM 11, uniwersalna, cienko- warstwowa opak. 5 kg 5,2 kg/m ²	kg	127,5456	0,000		0,00	
4*		Zaprawa elastyczna spoinująca weber.fug 877 (stara nazwa Cerinol Flex) worek 15 kg, ce- mentowoszary 0,55 kg/m ²	kg	13,4904	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m ²	m-g	0,9075	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	0,5887	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
28	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 288,850 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	50,7221	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Farba lateksowa emulsyjna wewnętrzna KO-LOR PERFECT baza transparentna C, Teflon surface protector opak. 1 dm3 (0,9 dm3)	dm ³	79,7226	0,000		0,00	
3*		0,276 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0867	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
29	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km obmiar = 2,500 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	3,4750	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+14*0,02=1 m-g/m ³	m-g	2,5000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
30	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	1,3600	0,000	0,00		
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna 2 szt/szt.	szt	4,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00207 t/szt.	t	0,0041	0,000		0,00	
4*		Piasek uziar.0-4mm 0,005 m ³ /szt.	m ³	0,0100	0,000		0,00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,002 m ³ /szt.	m ³	0,0040	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
31	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm obmiar = 6,733 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,18 r-g/m ²	r-g	7,9449	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm 2,86 szt./m ²	szt.	19,2564	0,000		0,00	
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1,7 m/m ²	m	11,4461	0,000		0,00	
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1,7 m/m ²	m	11,4461	0,000		0,00	
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0,97 m/m ²	m	6,5310	0,000		0,00	
6*		zawiesia do kształtowników 0,88 szt./m ²	szt.	5,9250	0,000		0,00	
7*		pręty mocujące 0,88 szt./m ²	szt.	5,9250	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		klamerki mocujące 2,86 szt./m ²	szt.	19,2564	0,000		0,00	
9*		sprężyny przyścienne 1,65 szt./m ²	szt.	11,1095	0,000		0,00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 2,53 szt./m ²	szt.	17,0345	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0673	0,000			0,00
13*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0673	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+M+S)$				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł