

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT LOKALU
ADRES INWESTYCJI : 72-600 ŚWINOUJŚCIE UL. TORUŃSKA 5/4
INWESTOR : ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ
ADRES INWESTORA : 72-600 ŚWINOUJŚCIE UL. MONTE CASSINO 8
BRANŻA : budowlana, sanitarna, elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : "NAD-BUD" ZDZISŁAW JARMUŁ
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kod CPV 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne
Kod CPV 45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie sprzętu sanitarnego
Kod CPV 45332100-3 Izolacja cieplna
Kod CPV 45330000-9, 45332400-7 Instalacje wody zimnej, ciepłej
Kod CPV 45330000-9, 45332400-7 Instalacje kanalizacyjne
Kod CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części
Kod CPV 451113000-1 Roboty rozbiórkowe
Kod CPV 45262522-6 Roboty murarskie
Kod CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Kod CPV 45410000-4 Tynkowanie
Kod CPV 4521000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
Kod CPV 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
Kod CPV 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
Kod CPV 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących
Kod CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
Kod CPV 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
30.06.2012

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty nie ujęte w kosztorysie robót sanitarnych roboty demontażowe						
1		demontaż grzejników , pieca i instalacji ogrzewania etażowego w lokalu wraz z bojlerem obmiar = 1.000kpl	kpl					
d.1	kalk. własna							
1*		-- R -- robocizna 15r-g/kpl	r-g	15.0000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2		demontaż instalacji zimnej wraz z zaworami i podejściami pod urządzenia obmiar = 1.000kpl	kpl					
d.1	kalk. własna							
1*		-- R -- robocizna 10r-g/kpl	r-g	10.0000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzywa sztucznych obmiar = 1.000kpl.	kpl.					
d.1	0234-04							
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/kpl.	r-g	0.8400	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 2szt/kpl.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		korki kanalizacyjne z tworzywa sztucznych śr.50mm 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		sznur konopny smołowany 0.09kg/kpl.	kg	0.0900	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna obmiar = 1.000kpl.	kpl.					
d.1	0234-07							
1*		-- R -- robocizna 2.61r-g/kpl.	r-g	2.6100	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 2szt/kpl.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		korki kanalizacyjne z tworzywa sztucznych śr.50mm 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		sznur konopny smołowany 0.09kg/kpl.	kg	0.0900	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
5	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywarkowej obmiar = 2.000szt.	szt.					
d.1	0141-01							
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/szt.	r-g	1.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 2szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 4-02	Demontaż baterii wannowej	szt.					
d.1	0141-03	obmiar = 1.000szt.						
1*		-- R -- robocizna 1r-g/szt.	r-g	1.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynko- wane śr.15 mm 2szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowa- niem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.					
d.1	0234-08	obmiar = 1.000kpl.						
1*		-- R -- robocizna 3.44r-g/kpl.	r-g	3.4400	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		korki kanalizacyjne z PCV śr.110 mm 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		sznur konopny smołowany 0.2kg/kpl.	kg	0.2000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty nie ujęte w kosztorysie robót sanitarnych roboty demontażowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		roboty sanitarne montaż instalacji						
8	KNR 4-01 d.2 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 3.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/szt.	r-g	1.0800	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 6.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m	r-g	3.8400	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
10	KNR 4-01 d.2 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 4.400m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m	r-g	4.9280	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
11	KNR-W 2-15 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych obmiar = 10.400m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.286r-g/m	r-g	2.9744	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1.1m/m	m	11.4400	0.000		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1.12szt/m	szt	11.6480	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1.43szt/m	szt	14.8720	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0017m-g/m	m-g	0.0177	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
12	KNR-W 2-15 d.2 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm obmiar = 5.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.525r-g/szt.	r-g	2.6250	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm 1szt/szt.	szt	5.0000	0.000		0.00	
3*		kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm 1szt/szt.	szt	5.0000	0.000		0.00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		złącza elastyczne z tworzywa sztucznego o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	5.0000	0.000		0.00	
5*		1szt/szt. materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/szt.	m-g	0.0050	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
13	KNR-W 2-15 d.2 0128-01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych obmiar = 10.400m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0645r-g/m	r-g	0.6708	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
14	KNR-W 2-15 d.2 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) obmiar = 10.400m 1prób.	m					
1*		-- R -- robocizna 0.113r-g/m	r-g	1.1752	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe śr 20 mm 2m/prób.	m	2.0000	0.000		0.00	
3*		zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm 0.2szt/prób.	szt	0.2000	0.000		0.00	
4*		zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm 0.2szt/prób.	szt	0.2000	0.000		0.00	
5*		kształtki z PCV ciśnieniowe(gwintowane)śr.20 mm 0.6szt/prób.	szt	0.6000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/prób.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15	KNR 0-34 d.2 0101-06	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) obmiar = 10.400m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1553r-g/m	r-g	1.6151	0.000	0.00		
2*		-- M -- otuliny Thermaflex FRZ gr. 13 mm 1.1m/m	m	11.4400	0.000		0.00	
3*		klej Thermaflex 474 0.011dm³/m	dm³	0.1144	0.000		0.00	
4*		taśma Thermatape FR 3x50 mm 0.0738m/m	m	0.7675	0.000		0.00	
5*		klipsy montażowe Thermaclips 6szt/m	szt	62.4000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.00135m-g/m	m-g	0.0140	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	KNR-W 2-15 d.2 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych obmiar = 10.400m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.196r-g/m	r-g	2.0384	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 0.96m/m	m	9.9840	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 1.16szt/m	szt	12.0640	0.000		0.00	
4*		rury PCV przepustowe o śr. 50 mm 0.16m/m	m	1.6640	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt/m	szt	10.4000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0061m-g/m	m-g	0.0634	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
17	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 2.000podej.	po-dej.					
1*		-- R -- robocizna 0.561r-g/podej.	r-g	1.1220	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3.1szt/podej.	szt	6.2000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt/podej.	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.004m-g/podej.	m-g	0.0080	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
18	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 1.000podej.	po-dej.					
1*		-- R -- robocizna 1.27r-g/podej.	r-g	1.2700	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 3.1szt/podej.	szt	3.1000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 1szt/podej.	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.018m-g/podej.	m-g	0.0180	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
19	KNR-W 4-02 d.2 0131-02	Wymiana wodomierza o śr. 20 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.87r-g/szt.	r-g	0.8700	0.000	0.00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- wodomierze skrzydełkowe 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

roboty sanitarne montaż instalacji

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		montaż urządzeń						
20	KNR-W 2-15 d.3 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/szt.	r-g	1.2600	0.000	0.00		
2*		-- M -- zlewozmywaki nierdzewne 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.22m-g/szt.	m-g	0.2200	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
21	KNR-W 2-15 d.3 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4r-g/szt.	r-g	0.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego podwójne o śr. 50 mm 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
22	KNR-W 2-15 d.3 0229-05 analogia	szafka pod zlewozmywek obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/szt.	r-g	1.2600	0.000	0.00		
2*		-- M -- szafka pod zlewozmywak 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.22m-g/szt.	m-g	0.2200	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
23	KNR-W 2-15 d.3 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy obmiar = 1.000kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.11r-g/kpl.	r-g	2.1100	0.000	0.00		
2*		-- M -- wanny blaszane emaliowane 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		komplety przelewowo-spustowe do wanien 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000		0.00	
		-- S --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.18m-g/kpl.	m-g	0.1800	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
24	KNR-W 2-15 d.3 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" obmiar = 1.000kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/kpl.	r-g	3.1000	0.000	0.00		
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe 1szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		płuczki ustępowe żeliwne stopowe 1kpl/kpl.	kpl	1.0000	0.000		0.00	
4*		sedesy z tworzywa sztucznego 1kpl/kpl.	kpl	1.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.11m-g/kpl.	m-g	0.1100	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
25	KNR-W 2-15 d.3 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.957r-g/szt.	r-g	0.9570	0.000	0.00		
2*		-- M -- baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.009m-g/szt.	m-g	0.0090	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
26	KNR-W 2-15 d.3 0137-08	Baterie wannowe ściennie z natryskiem przesuw- nym o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.8r-g/szt.	r-g	1.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- baterie wannowe ściennie mosiężne z natrys- kiem przesuwany o śr. nominalnej 15 mm 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.014m-g/szt.	m-g	0.0140	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

montaż urządzeń			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		roboty budowlane demontażowe murowe i posadzkarskie						
27	KNR 4-01 d.4 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 3.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	3.4800	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
28	KNR 4-01 d.4 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic -zabudowa w przedpokoju obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
29	KNR 4-01 d.4 0426-02 analogia	Rozebranie obicia ścian i sufitu z boazerii obmiar = 19.430m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	3.3031	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
30	kalk. własna	Zerwanie listew cokołowych drewnianych przy- podłogowych obmiar = 46.380m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	8.3484	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
31	KNR 4-01 d.4 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych trzy warstwy Krotność = 3 obmiar = 12.273m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18*3=0.54r-g/m ²	r-g	6.6274	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
32	kalk. własna	likwidacja progów drzwiowych drewnianych obmiar = 2.000szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/szt	r-g	0.5000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
33	KNR 4-01 d.4 0818-05 analogia	Zerwanie płyt pilśniowych twardych obmiar = 35.476m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	6.3857	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
34	KNR 4-01 d.4 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust obmiar = 12.273m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	3.4364	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
35	KNR-W 4-01 d.4 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastry- kowej obmiar = 3.080m ²	m ²					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	2.5872	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

roboty budowlane demontażowe murowe i posadzkarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		roboty posadzkarskie						
36	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 3.080m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	0.2744	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 1.05m ² /m ²	m ²	3.2340	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.0099	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.0145	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
37	KNR-W 2-02 d.5 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 3.080m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	1.1088	0.000	0.00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5kg/m ²	kg	10.7800	0.000		0.00	
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	3.6960	0.000		0.00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej 1.13m ² /m ²	m ²	3.4804	0.000		0.00	
5*		lepek asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 0.18kg/m ²	kg	0.5544	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.0345	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.0209	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
38	KNR 2-02 d.5 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 3.080m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3564r-g/m ²	r-g	1.0977	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.0634	0.000		0.00	
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	0.2156	0.000		0.00	
4*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	0.3696	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m ²	m-g	0.0952	0.000			0.00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0009	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
39 d.5 1102-03	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawą cementową - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm obmiar = 3.080m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716r-g/m ²	r-g	0.2205	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105m ³ /m ²	m ³	0.0323	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158m-g/m ²	m-g	0.0487	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
40 d.5 0635-01	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie obmiar = 3.080m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0623r-g/m ²	r-g	0.1919	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący Eurolan 3K 0.0547dm ³ /m ²	dm ³	0.1685	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.00007m-g/m ²	m-g	0.0002	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
41 d.5 0638-01	KNR 0-29	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240 obmiar = 7.100m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1522r-g/m	r-g	1.0806	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma dylatacyjna uszczelniająca SUPERFLEX-B 240 1.05m/m	m	7.4550	0.000		0.00	
3*		masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 1.45dm ³ /m	dm ³	10.2950	0.000		0.00	
4*		środek gruntujący Eurolan 3K 0.0131dm ³ /m	dm ³	0.0930	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.00158m-g/m	m-g	0.0112	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
42 d.5 0640-03	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 obmiar = 3.080m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2215r-g/m ²	r-g	0.6822	0.000	0.00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 4.8dm ³ /m ²	dm ³	14.7840	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.00514m-g/m ²	m-g	0.0158	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
43	d.5 kalk. własna	montaż podłóg z płyt OSB obmiar = 12.273m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m ²	r-g	13.7458	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty OSB gr 23 mm 1.05m ² /m ²	m ²	12.8867	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.17kg/m ²	kg	2.0864	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
44	d.5 kalk. własna	- listwy przyściennie drewniane obmiar = 43.080m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m	r-g	5.1696	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennie z drewna iglastego 40x25 mm 1.15m/m	m	49.5420	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.05kg/m	kg	2.1540	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
45	KNR 0-12 d.5 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 3.080m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.4792r-g/m ²	r-g	7.6359	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02m ² /m ²	m ²	3.1416	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	14.6300	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	1.6940	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	0.1786	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	0.1204	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
46	KNR-W 4-01 d.5 0816-02 analogia	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni do 8 m ² obmiar = 25.473m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.45r-g/m ²	r-g	11.4629	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiał ścierny(na papierze lub tekturze) 0.135m ² /m ²	m ²	3.4389	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- szlifierka do parkietów 0.34m-g/m ²	m-g	8.6608	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
47	KNR-W 4-01 d.5 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek obmiar = 25.473m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	6.8777	0.000	0.00		
2*		-- M -- utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno 0.04dm ³ /m ²	dm ³	1.0189	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
48	KNR 0-12 d.5 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm obmiar = 7.100m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.599r-g/m	r-g	4.2529	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1035m ² /m	m ²	0.7349	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.52kg/m	kg	3.6920	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.055kg/m	kg	0.3905	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m	m-g	0.0355	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0019m-g/m	m-g	0.0135	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				roboty posadzkarskie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
		OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		roboty tynkarskie i okładzinowe						
49	KNR 4-01 d.6 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami obmiar = 0.298m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 15.37r-g/m³	r-g	4.5803	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372szt/m³	szt	110.8560	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 61.8kg/m³	kg	18.4164	0.000		0.00	
4*		wapno suchogaszone 34.5kg/m³	kg	10.2810	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.322m³/m³	m³	0.0960	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.152m³/m³	m³	0.0453	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45m-g/m³	m-g	0.1341	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.11m-g/m³	m-g	0.6288	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
50	KNR 4-01 d.6 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 0.675m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m²	r-g	0.9315	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
51	KNR 4-01 d.6 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw de- sek nieotynkowanych obmiar = 10.069m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m²	r-g	3.9269	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
52	KNR 4-01 d.6 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = 91.032m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m²	r-g	37.3231	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
53	kalk. własna	suszenie murów przy pomocy urządzeń do usuwania wilgoci obmiar = 1.000kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 10r-g/kpl	r-g	10.0000	0.000	0.00		
2*		-- S -- urządzenia o osuszania murów pochłaniacz wilgoci 40m-g/kpl	m-g	40.0000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
54 d.6	kalk. własna	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami Adolit M obmiar = 91.032m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	7.2826	0.000	0.00		
2*		-- M -- Adolit M 0.05dm ³ /m ²	dm ³	4.5516	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0182	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0273	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
55 d.6	KNR 4-01 0710-03 analogia	wykonanie tynków podkładowych Grundputz-Remmers obmiar = 91.032m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m ²	r-g	87.3907	0.000	0.00		
2*		-- M -- Grundputz 9.5kg/m ²	kg	864.8040	0.000		0.00	
3*		woda z rurociągu 0.0044m ³ /m ²	m ³	0.4005	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	3.6413	0.000			0.00
6*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m ²	m-g	2.7310	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
56 d.6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwi-czek obmiar = 2.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.2400	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
57 d.6	KNR 4-01 0710-03 analogia	wykonanie tynków nawierzniowego Sanierputz-Remmers obmiar = 62.554m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m ²	r-g	60.0518	0.000	0.00		
2*		-- M -- Sanierputz' 17kg/m ²	kg	1063.4180	0.000		0.00	
3*		woda z rurociągu 0.0044m ³ /m ²	m ³	0.2752	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	2.5022	0.000			0.00
6*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m ²	m-g	1.8766	0.000			0.00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
58	KNR 4-01 d.6 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 2.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	1.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	4.1400	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m³/szt.	m³	0.0100	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.002m³/szt.	m³	0.0040	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
59	kalk. własna	poszerzenie otworów drzwiowych obmiar = 3.000szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.53r-g/szt	r-g	7.5900	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
60	KNR 4-01 d.6 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m² w ścianach z cegieł obmiar = 6.400m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.88r-g/m²	r-g	12.0320	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 3.45kg/m²	kg	22.0800	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.008m³/m²	m³	0.0512	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.004m³/m²	m³	0.0256	0.000		0.00	
5*		ościeżnice stalowe 4szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/m²	m-g	0.5760	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
61	KNR 4-01 d.6 0705-02 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł obmiar = 14.700m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m	r-g	6.4680	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0016t/m	t	0.0235	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0014m³/m	m³	0.0206	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.008m³/m	m³	0.1176	0.000		0.00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		woda z rurociągu	m ³	0.0294	0.000		0.00	
6*		0.002m ³ /m materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.2940	0.000			0.00
8*		0.02m-g/m betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m	m-g	0.2940	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
62 KNR 4-01 d.6 0310-05		Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów obmiar = 12.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.03r-g/m	r-g	0.3600	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
63 KNR 4-01 d.6 0310-06 analogia		Przemuirowanie przewodów kominowych - oszczyszczenie przewodów obmiar = 2.600m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m	r-g	1.2220	0.000	0.00		
2*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0780	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
64 KNR-W 2-02 d.6 2003-03		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 obmiar = 10.069m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m ²	r-g	22.8566	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2.06m ² /m ²	m ²	20.7421	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	7.6524	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	20.6415	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/m ²	szt	40.8801	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 27.76szt/m ²	szt	279.5154	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m ²	t	0.0197	0.000		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ²	m ²	10.3711	0.000		0.00	
9*		taśma 3.626m/m ²	m	36.5102	0.000		0.00	
10*		woda 0.00127m ³ /m ²	m ³	0.0128	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.4028	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.0288m-g/m ²	m-g	0.2900	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

roboty tynkarskie i okładzinowe

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		ocieplenie ściany od wewnątrz						
65 d.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian obmiar = 20.375m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	27.0784	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 10 cm 1.03m ² /m ²	m ²	20.9863	0.000		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	122.2500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	0.2751	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.2038	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
66 d.7	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży obmiar = 2.865m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.595r-g/m ²	r-g	4.5697	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 3cm 0.0525m ³ /m ²	m ³	0.1504	0.000		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	17.1900	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	0.0387	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.0287	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
67 d.7	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły obmiar = 84.760szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0641r-g/szt	r-g	5.4331	0.000	0.00		
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt/szt	szt	88.1504	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0002m-g/szt	m-g	0.0170	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0002m-g/szt	m-g	0.0170	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
68 d.7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 20.375m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	12.4532	0.000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	81.5000	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	23.1256	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.1426	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.1060	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
69 d.7	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = 2.865m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.382r-g/m ²	r-g	3.9594	0.000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	11.4600	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	4.7072	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.0201	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.0149	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
70 d.7	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 11.460m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	2.5212	0.000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 0.9kg/m	kg	10.3140	0.000		0.00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176m/m	m	13.4770	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0080	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0057	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
71 d.7	KNR 4-01 0710-03 analogia	wykonanie tynków nawierzniowego Sanierputz-Remmers obmiar = 25.457m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m ²	r-g	24.4387	0.000	0.00		
2*		-- M -- Sanierputz 17kg/m ²	kg	432.7690	0.000		0.00	
3*		woda z rurociągu 0.0044m ³ /m ²	m ³	0.1120	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	1.0183	0.000			0.00
6*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m ²	m-g	0.7637	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ocieplenie ściany od wewnątrz

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		stolarka						
72	KNR 4-01 d.8 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko obmiar = 3.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	2.5500	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
73	KNR 0-19 d.8 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 wraz z nawietrzakiem obmiar = 5.508m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 7.3r-g/m ²	r-g	40.2084	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 8.6szt/m ²	szt	47.3688	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.41dm ³ /m ²	dm ³	2.2583	0.000		0.00	
4*		silikon 0.09dm ³ /m ²	dm ³	0.4957	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 3.68kg/m ²	kg	20.2694	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 6.63kg/m ²	kg	36.5180	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	5.5080	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2754	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.07m-g/m ²	m-g	0.3856	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
74	KNR 4-01 d.8 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, -parape- tów zew obmiar = 0.866m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.3r-g/m ²	r-g	1.9918	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50- 0.55 mm 5.01kg/m ²	kg	4.3387	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0.028kg/m ²	kg	0.0242	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06kg/m ²	kg	0.0520	0.000		0.00	
5*		kwas solny techniczny 0.013kg/m ²	kg	0.0113	0.000		0.00	
6*		drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0.012kg/m ²	kg	0.0104	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
75	KNR 4-01 d.8 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegiel obmiar = 3.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/szt.	r-g	5.3100	0.000	0.00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 6.9kg/szt.	kg	20.7000	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.018m³/szt.	m³	0.0540	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.008m³/szt.	m³	0.0240	0.000		0.00	
5*		parapety wew 1szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.0900	0.000			0.00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/szt.	m-g	0.2700	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
76 d.8	KNR-W 2-02 1020-03	Skrzydła drzwiowe łazienkowe fabrycznie wykończone obmiar = 1.600m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.67r-g/m²	r-g	1.0720	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 15%	%	15.0000	0.000		0.00	
3*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe 1m²/m²	m²	1.6000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m²	m-g	0.0640	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.02m-g/m²	m-g	0.0320	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
77 d.8	KNR-W 2-02 1020-03	Skrzydła drzwiowe do kuchni fabrycznie wykończone obmiar = 1.600m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.67r-g/m²	r-g	1.0720	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 15%	%	15.0000	0.000		0.00	
3*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne do kuchni 1m²/m²	m²	1.6000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m²	m-g	0.0640	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.02m-g/m²	m-g	0.0320	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
78 d.8	KNR-W 2-02 1020-03	Skrzydła drzwiowe do pokoi fabrycznie wykończone obmiar = 3.200m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.67r-g/m²	r-g	2.1440	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 15%	%	15.0000	0.000		0.00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne do pokoi 1m ² /m ²	m ²	3.2000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.1280	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0640	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
79 d.8	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi jednoskrzydłowe metalowe wejściowe do mieszkań szer. 90 cm obmiar = 1.800m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.87r-g/m ²	r-g	6.9660	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa 0.2dm ³ /m ²	dm ³	0.3600	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.0720	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15%	%	15.0000	0.000		0.00	
5*		drzwi metalowe wejściowe 1m ² /m ²	m ²	1.8000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.0900	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1080	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				stolarka
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		roboty malarskie						
80	KNR 2-02 d.9 2007-02	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na stropach obmiar = 35.476m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1976r-g/m ²	r-g	42.4861	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy iglaste kl.III 0.00432m ³ /m ²	m ³	0.1533	0.000		0.00	
3*		kołki do wstrzeliwania 2.55szt/m ²	szt	90.4638	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	1.0643	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0044m-g/m ²	m-g	0.1561	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
81	KNR 2-02 d.9 2006-03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach obmiar = 35.476m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5043r-g/m ²	r-g	17.8905	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 1.03m ² /m ²	m ²	36.5403	0.000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m ²	t	0.0348	0.000		0.00	
4*		gwoździe do płyt gipsowych 0.0332kg/m ²	kg	1.1778	0.000		0.00	
5*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1.258m/m ²	m	44.6288	0.000		0.00	
6*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0227	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.3548	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.0095m-g/m ²	m-g	0.3370	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
82	KNR-W 4-01 d.9 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 41.828m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	15.4764	0.000	0.00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.0920	0.000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4kg/m ²	kg	58.5592	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.2091	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.4183	0.000			0.00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
83	NNRNKB 202 d.9 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 38.556m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	2.3134	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	8.0968	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0077	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0116	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
84	NNRNKB 202 d.9 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 124.554m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	9.9643	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	27.4019	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0249	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0374	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
85	NNRNKB 202 d.9 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m ² obmiar = 38.556m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m ²	r-g	16.1935	0.000	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	186.2255	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.1542	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.1928	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
86	NNRNKB 202 d.9 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ² obmiar = 124.554m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	44.8394	0.000	0.00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	585.4038	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.4982	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.6228	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
87 d.9	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami SCHIMMEL- PROTECT sufitów obmiar = 38.556m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	4.5882	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
3*		farby SCHIMMEL-PROTECT 0.30dm ³ /m ²	dm ³	11.5668	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
88 d.9	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami SCHIMMEL- PROTECT ścian obmiar = 124.554m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	14.8219	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
3*		farby SCHIMMEL-PROTECT 0.30dm ³ /m ²	dm ³	37.3662	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
89 d.9	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem obmiar = 16.215m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.635r-g/m ²	r-g	10.2965	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ³	2.9187	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.085dm ³ /m ²	dm ³	1.3783	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm ³ /m ²	dm ³	0.6972	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.099dm ³ /m ²	dm ³	1.6053	0.000		0.00	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.517dm ³ /m ²	dm ³	8.3832	0.000		0.00	
7*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.0001	0.000		0.00	
8*		papier ścierny w arkuszach 0.483ark/m ²	ark	7.8318	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

roboty malarskie			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		wywóz odpadów budowlanych						
90 d.10	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km okna, drzwi, wykładziny, płyty pilśniowe, instalacje i urządzenia sanitarne itp. obmiar = 6.930m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	9.6327	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m ³	m-g	4.9896	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
91 d.10	KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km okna, drzwi, wykładziny, płyty pilśniowe, instalacje i urządzenia sanitarne itp. Krotność = 9 obmiar = 6.930m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*9=0.18m-g/m ³	m-g	1.2474	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
92 d.10	kalk. własna	koszt przyjęcia odpadów na wysypisko wraz z utylizacją obmiar = 6.930m ³	m ³					
1*		-- M -- koszt utylizacji 1m ³ /m ³	m ³	6.9300	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				wywóz odpadów budowlanych			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11		Niecała 6 m 2 instalacje elektryczne						
93 d.11	KSNR 5 0406-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 3x1,5 lub 4x1,5mm na przełącznik obmiar = 8.000wyp.	wyp .					
1*		-- R -- robocizna 2.41r-g/wyp.	r-g	19.2800	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody wtynkowe YDYp 3x1,5 lub 4x1,5mm (dostawca: ICB_SREDNIE) 8.41m/wyp.	m	67.2800	0.000		0.00	
3*		przełącznik świecznikowy w.t./n.t. (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.02szt./wyp.	szt.	8.1600	0.000		0.00	
4*		Uchwyty US-2 22.7szt/wyp.	szt	181.6000	0.000		0.00	
5*		puszka ,kostka rozgałęźna 1szt/wyp.	szt	8.0000	0.000		0.00	
6*		zaprawa gipsowa 1kg/wyp.	kg	8.0000	0.000		0.00	
7*		rura pcv peszel 1m/wyp.	m	8.0000	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
94 d.11	KSNR 5 0406-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w żłobkach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z obmiar = 14.000wyp.	wyp .					
1*		-- R -- robocizna 2.59r-g/wyp.	r-g	36.2600	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody wtynkowe (dostawca: ICB_SREDNIE) 8.54m/wyp.	m	119.5600	0.000		0.00	
3*		gniazdo wtykowe 2-biegunowe w.t./n.t. 1.02szt./wyp.	szt.	14.2800	0.000		0.00	
4*		puszka, kostka rozgałęźna 1szt/wyp.	szt	14.0000	0.000		0.00	
5*		zaprawa gipsowa 1kg/wyp.	kg	14.0000	0.000		0.00	
6*		rura pcv peszel 1m/wyp.	m	14.0000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
95 d.11	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle obmiar = 80.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1586r-g/m	r-g	12.6880	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
96 d.11	kalkulacja własna	Montaż rozdzielnic mieszkaniowej obmiar = 1.000szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4r-g/szt	r-g	4.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Obudowa rozdzielnic wraz wyposażeniem 1kpl/szt	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
97 d.11	KNR 5-08 0211-03	Przewody kabelkowe n.t. YDY 3x6mm , wewnętrzna linia zasilająca z tablicy licznikowej obmiar = 12.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0957*0.955=0.091394r-g/m	r-g	1.0967	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDY 3x6mm (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.04m/m	m	12.4800	0.000		0.00	
3*		Uchwyty 2.7szt/m	szt	32.4000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
98 d.11	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 5.000pomiar.	po- miar .					
1*		-- R -- robocizna 1.3r-g/pomiar.	r-g	6.5000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
99 d.11	KNR 4-03 1205-05	pomiar skuteczności zerowania obmiar = 14.000pomiar.	po- miar .					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/pomiar.	r-g	7.0000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
100 d.11	kalkulacja własna	Montaż szafki licznikowej na klatce schodowej obmiar = 1.000szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 4.5r-g/szt	r-g	4.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Szafka licznikowa wraz wyposażeniem 1szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
101 d.11	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym , na szafkę licznikową na klatce schodowej przy tablicy administracyjnej obmiar = 16.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4316r-g/szt.	r-g	6.9056	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Niecała 6 m 2 instalacje elektryczne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł