
ŚLEPY KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI: RENOWACJA ELEWACJI FRONTOWYCH W BUDYNKU
MIESZKALNYM WIELORODZINNYM

ADRES INWESTYCJI: 44-100 Gliwice ul. Krzywa 9a, 9b

BRANŻE: Budowlana

DATA OPRACOWANIA: Grudzień 2024

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 0/100 zł

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.1		Roboty przygotowawcze						
1	d.1.1	wycena indywidualna	Projekt organizacji ruchu oraz zajęcie pasa drogowego	kpl	1,000	0,000		
			obmiar = 1,000 kpl					
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
2	d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z parapetów blachy nie nadającej się do użytku- gzyms	m2	102,000	0,000		
			obmiar = 102,000 m2					
			-- R --					
1*			robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	30,6000	0,000	0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
3	d.1.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m2	88,020	0,000		
			obmiar = $(1,85 * 0,9) * 38 + (2,5 * 1,1) * 9 = 88,020$ m2					
			-- R --					
1*			robocizna 0,123 r-g/m2	r-g	10,8265	0,000	0,00	
			-- M --					
2*			folia PE malarska 1,2 m2/m2	m2	105,6240	0,000		0,00
3*			taśma malarska 5 m/m2	m	440,1000	0,000		0,00
4*			materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00
			-- S --					
5*			wyciąg 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0440	0,000		0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
4	d.1.1	KNR 4-01 0702-04 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m	220,140	0,000		
			obmiar = $(1,85 * 0,9) * 76 + (2,5 * 1,1) * 18 + (1,1 * 9) + (0,9 * 38) = 220,140$ m					
			-- R --					
1*			robocizna 0,23 r-g/m	r-g	50,6322	0,000	0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
5	d.1.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	445,490	0,000		
			obmiar = $(241,52 + 193,89) + (36 * 0,28) = 445,490$ m2					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,33 r-g/m2	r-g	147,0117	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1.1	wycena indywidualna	Demontaż oświetlenia, anten telewizyjnych, szyldów rurkę (peszel) z przewodami antenowymi na strych itp.	kpl	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 kpl						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	6,604	0,000			
1*		obmiar = [poz.4 + (poz.4 * 0,2)] * 0,025 = 6,604 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	9,1796	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72 m-g/m3	m-g	4,7549	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3	6,604	0,000			
1*		obmiar = poz.7 = 6,604 m3 -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02 * 9 = 0,18 m-g/m3	m-g	1,1887	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1.1	kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3	6,60	0,000			
1*		obmiar = poz.7 = 6,60 m3 -- M -- gruz 1 m3/m3	m3	6,6000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Roboty przygotowawcze				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.2		Montaż parapetów						
10 d.1.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy- parapety	m2	11,000	0,000			
		obmiar = [(13 * 1,2) + (12 * 1,1) + (7 * 1,60) + (4 * 1,3) + (8 * 1) + (2 * 0,9)] * 0,2 = 11,000 m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,1681 r-g/m2	r-g	12,8491	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 80 0,028 m3/m2	m3	0,3080	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,1427 m-g/m2	m-g	1,5697	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1.2	TZKNBK VII - 31	Izolacja pozioma z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - podklejenie parapetów blaszanych	m2	11,000	0,000			
1*		obmiar = poz.10 = 11,000 m2 -- R -- robocizna 0,621 r-g/m2	r-g	6,8310	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m2	kg	3,3000	0,000		0,00	
3*		papa asfaltowa powlekana 1,15 m2/m2	m2	12,6500	0,000		0,00	
4*		lepik asfaltowy na zimno 2,1 kg/m2	kg	23,1000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyci'g 0,0063 m-g/m2	m-g	0,0693	0,000			0,00
7*		wózek 0,0056 m-g/m2	m-g	0,0616	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety	m2	16,500	0,000			
1*		obmiar = [(13 * 1,2) + (12 * 1,1) + (7 * 1,60) + (4 * 1,3) + (8 * 1) + (2 * 0,9)] * 0,3 = 16,500 m2 -- R -- robocizna 1,35 r-g/m2	r-g	22,2750	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1,23 m2/m2	m2	20,2950	0,000		0,00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt./m2	szt.	283,8000	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,001 m3/m2	m3	0,0165	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,1320	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1.2	kalk. własna	Zaśleпки do parapetów	szt	98,000	0,000			
1*		obmiar = 76 + 18 + 4 = 98,000 szt -- M -- Zaśleпки do parapetów 1 szt/szt	szt	98,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Montaż parapetów				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.3		Demontaż rur spustowych ponowny montaż + część wschodnia wentylacja oraz przewód spalinowy						
14 d.1.3	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m	39,260	0,000			
1*		obmiar = 15,23 * 2 + 5,6 + 3,2 = 39,260 m -- R -- robocizna 0,21 r-g/m	r-g	8,2446	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1.3	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej- przyjęto uzupełnienie 20% nowych	m	39,260	0,000			
1*		obmiar = poz. 14 = 39,260 m -- R -- robocizna 0,513 r-g/m	r-g	20,1404	0,000	0,00		
2*		elementy prefabrykowane z blachy powlekanej 1,03*0,2 = 0,206 m/m	m	8,0876	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,003 kg/m	kg	0,1178	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 kpl/m	kpl	12,9558	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		środek transportowy 0,0024 m-g/m	m-g	0,0942	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16 d.1.3	KNR-W 2-02 0519-08 analogia	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,991 r-g/szt.	r-g	1,9820	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm 3,19 kg/szt.	kg	6,3800	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,08 kg/szt.	kg	0,1600	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0038 m-g/szt.	m-g	0,0076	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,0021 m-g/szt.	m-g	0,0042	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1.3	KNR 19-01 0536-09	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych prostokątnych z blachy cynkowej - dodatek za kolanko	szt.	8,000	0,000			
1*		obmiar = 2 * 4 = 8,000 szt. -- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	5,6000	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 0,4 %	%		0,000		0,00	
3*		kolanko ocynk 1,05 /szt.		8,4000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1.3	KNKRB 4-I 0113-09	Czyszczaiki z PCW o średnicy 120 mm łączone metodą wciskową	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,36 r-g/szt.	r-g	0,7200	0,000	0,00		
2*		-- M -- czyszczak kanalizacyjny z PCW 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o średnicy 75-110 mm 2 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 3,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Cena jednostkowa									
Razem dział:		Demontaż rur spustowych ponowny montaż + część wschodnia wentylacja oraz przewód spalinowy							
Razem koszty bezpośrednie:					0,00				
RAZEM:					0,00				
Razem dział:		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
Razem koszty bezpośrednie:					0,00				
RAZEM:					0,00				
2		RUSZTOWANIE							
19 d.2	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2	664,000	0,000				
1*		obmiar = $(16 * 18) + (16 * 23,5) = 664,000$ m2 -- R -- robocizna 0,6246 r-g/m2 -- M --	r-g	414,7344	0,000	0,00			
2*		plyty pomostowe robocze 0,0154 m2/m2	m2	10,2256	0,000		0,00		
3*		plyty komunikacyjne długie 0,0004 m2/m2	m2	0,2656	0,000		0,00		
4*		plyty komunikacyjne krótkie 0,0002 m2/m2	m2	0,1328	0,000		0,00		
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00001 m3/m2	m3	0,0066	0,000		0,00		
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00019 m3/m2	m3	0,1262	0,000		0,00		
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00002 m3/m2	m3	0,0133	0,000		0,00		
8*		haki do muru 0,012 kg/m2	kg	7,9680	0,000		0,00		
9*		dрут stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m2	kg	5,9760	0,000		0,00		
10*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00		
11*		rusztowanie rurowe 0,177 m-g/m2	m-g	117,5280	0,000			0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00					
Jednostkowe koszty bezpośrednie									
Razem z narzutami				0,00					
Cena jednostkowa									
20 d.2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	664,000	0,000				
1*		obmiar = poz.19 = 664,000 m2 -- R -- robocizna 0,0319 r-g/m2 -- M --	r-g	21,1816	0,000	0,00			
2*		siatka 0,1405 m2/m2	m2	93,2920	0,000		0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00					
Jednostkowe koszty bezpośrednie									
Razem z narzutami				0,00					
Cena jednostkowa									

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21 d.2	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2	664,000	0,000			
1*		obmiar = poz.19 = 664,000 m2 -- R -- robocizna 0,0055 r-g/m2	r-g	3,6520	0,000	0,00		
2*		-- M -- rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy) 0,0009 m/m2	m	0,5976	0,000		0,00	
3*		zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów 0,0004 szt./m2	szt.	0,2656	0,000		0,00	
4*		bednarka ocynkowana 20x3 mm 0,0003 kg/m2	kg	0,1992	0,000		0,00	
5*		-- S -- rusztowanie 0,0016 m-g/m2	m-g	1,0624	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.2		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 2, 4, 5, 11, 23, 24, 25, 27, 29, 30, 31, 32, 37, 38, 39)						
1*		-- S -- czas pracy rusztowania 1 543,234674/(0,84*5) m-g	m-g	367,4368	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Razem dział:				RUSZTOWANIE				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
3		Tynki i wykończenia						
3.1		ELEWACJA PÓŁNOCNA + ZACHODNIA						
23 d.3.1	KNR 0-28 2620-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	665,630	0,000			
1*		obmiar = poz.4 + poz.5 = 665,630 m2 -- R -- robocizna 0,272 r-g/m2	r-g	181,0514	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.3.1	KNR 0-28 2620-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - zagruntować Histolith Silikat-Fixativ rozcieńczony wodą 1:1, lub Dupa-Putzfestiger	m2	665,630	0,000			
1*		obmiar = poz.23 = 665,630 m2 -- R -- robocizna 0,0662 r-g/m2	r-g	44,0647	0,000	0,00		
2*		-- M -- czerodek gruntuj'cy Dupa- Putzfestiger. 0,2 kg/m2	kg	133,1260	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- cerodek transportowy' 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0666	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.3.1	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnątrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejsu)-przyjęto 20%	m2	89,098	0,000			
1*		obmiar = poz.5 * 0,2 = 89,098 m2 -- R -- robocizna 0,97 r-g/m2	r-g	86,4251	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0038 t/m2	t	0,3386	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,0046 t/m2	t	0,4099	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0183 m3/m2	m3	1,6305	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0042 m3/m2	m3	0,3742	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/m2	m-g	2,6729	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m2	m-g	2,6729	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.3.1	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m	220,140	0,000			
1*		obmiar = poz.4 = 220,140 m -- R -- robocizna 0,62 r-g/m	r-g	136,4868	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0008 t/m	t	0,1761	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,001 t/m	t	0,2201	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,004 m3/m	m3	0,8806	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,001 m3/m	m3	0,2201	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	2,2014	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	2,2014	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.3.1	KNR 0-28 2625-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych	m	220,140	0,000			
1*		obmiar = poz.4 = 220,140 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m -- M --	r-g	48,4308	0,000	0,00		
2*		masa klejowo-szpachlowa 190S CAPAROL 0,9 kg/m	kg	198,1260	0,000		0,00	
3*		kątownik 1,176 m/m	m	258,8846	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		żuraw okienny 0,0007 m-g/m	m-g	0,1541	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,1101	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.3.1	KNR-W 2-17 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.	8,000	0,000			
1*		obmiar = 8,000 szt. -- R -- robocizna 2,03 r-g/szt. -- M --	r-g	16,2400	0,000	0,00		
2*		kratki wentylacyjne, typ A o obwodzie do 1000 mm 1 szt./szt.	szt.	8,0000	0,000		0,00	
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04 szt./szt.	szt.	8,3200	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		samochód dostawczy 0,1 m-g/szt.	m-g	0,8000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.3.1	KNR 0-23 0931-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - zagruntowanie powierzchni- . podkład pod tynk	m2	646,130	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = poz.5 + poz.26 - poz.34 = 646,130 m2 -- R -- robocizna 0,105 r-g/m2	r-g	67,8437	0,000	0,00		
2*		-- M -- podk³ad pod tynk silikonowy Putzgrund 610 0,3 kg/m2	kg	193,8390	0,000		0,00	
3*		materia³y pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- ³rodek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,2585	0,000			0,00
Razem koszty bezpo³rednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpo³rednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.3.1	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ³cianach nak³adane r³ecznie - obrzutka ca³opowierzchniowa	m2	646,130	0,000			
1*		obmiar = poz.29 = 646,130 m2 -- R -- robocizna 0,21 r-g/m2	r-g	135,6873	0,000	0,00		
2*		-- M -- obrzutka 6,18 kg/m2	kg	3 993,0834	0,000		0,00	
3*		materia³y pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,04 m-g/m2	m-g	25,8452	0,000			0,00
5*		³rodek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	6,4613	0,000			0,00
Razem koszty bezpo³rednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpo³rednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.3.1	KNR AT-26 0201-04 analogia	Tynki renowacyjne na ³cianach nak³adane r³ecznie	m2	646,130	0,000			
1*		obmiar = poz.29 = 646,130 m2 -- R -- robocizna 0,5 r-g/m2	r-g	323,0650	0,000	0,00		
2*		-- M -- tynk renowacyjny 20,6 kg/m2	kg	13 310,2780	0,000		0,00	
3*		materia³y pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,11 m-g/m2	m-g	71,0743	0,000			0,00
5*		³rodek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	12,9226	0,000			0,00
Razem koszty bezpo³rednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpo³rednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
32 d.3.1	KNR AT-31 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny -wykonany ręcznie na ścianach	m2	646,130	0,000			
1*		obmiar = poz.31 = 646,130 m2 -- R -- robocizna 0,432 r-g/m2	r-g	279,1282	0,000	0,00		
2*		-- M -- mieszanka tynkarska szlachetna specjalna, struktura baranek 1 mm - 2,5 kg/m2	kg	1 615,3250	0,000		0,00	
3*		woda 0,0013 m3/m2	m3	0,8400	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny 0,0064 m-g/m2	m-g	4,1352	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0086 m-g/m2	m-g	5,5567	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.3.1	wycena indywidualna	Renowacja drzwi zgodnie z projektem	kpl	2,000	0,000			
		obmiar = 2,000 kpl						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.3.1	wycena indywidualna	Prace konserwatorskie przy wątkach ceglanych ścian elewacji : czyszczenie, usunięcie brudu, patyny, dezynfekcja, odsolenie, impregnacja, hydrofobizacja, wymiana spoinowania, wymiana uszkodzonych cegieł, scalenie kolorystyczne i inne zgodnie z programem konserwatorskim	m2	19,500	0,000			
		obmiar = 19,500 m2						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.3.1	KNR-W 4-01 0610-02	Odrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow. odgrzybiana do 5 m2	m2	7,500	0,000			
1*		obmiar = 7,500 m2 -- R -- robocizna 0,09 r-g/m2	r-g	0,6750	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.3.1	KNR-W 4-01 0627-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m2	7,500	0,000			
		obmiar = 7,500 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,2 r-g/m ²	r-g	1,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,039 kg/m ²	kg	0,2925	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: ELEWACJA PÓŁNOCNA + ZACHODNIA								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
3.2		Remont gzymsu						
37 d.3.2	TZKNBK IX 5401-21 analogia	Oczyszczenie górnej część 20-25 cm z brudu przy użyciu szczotek Krotność = 2	m	173,000	0,000			
1*		obmiar = 173,000 m -- R -- robocizna 0,14 * 2 = 0,28 r-g/m	r-g	48,4400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.3.2	ZKNR C-2 0417-07 analogia	Naprawa ubytków w profilach ciągnionych; szerokość profilu 15-20 cm Krotność = 0,9	m ²	147,142	0,000			
1*		obmiar = (22,5 + 16,6) * 0,7 + (36,2 * 0,4) + 100 + [(1,1 * 9) + (0,9 * 38)] * 0,12 = 147,142 m ² -- R -- robocizna 0,62 * 0,9 = 0,558 r-g/m ²	r-g	82,1052	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa szpachlowa Capalith Fassadenfeinspachtel 10,6 * 0,9 = 9,54 kg/m ²	kg	1 403,7347	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,07 * 0,9 = 0,063 m-g/m ²	m-g	9,2699	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.3.2	ZKNR C-2 0417-08 analogia	Naprawa ubytków w profilach ciągnionych; dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 0,9	m ²	147,142	0,000			
1*		obmiar = (22,5 + 16,6) * 0,7 + (36,2 * 0,4) + 100 + [(1,1 * 9) + (0,9 * 38)] * 0,12 = 147,142 m ² -- R -- robocizna 0,09 * 0,9 = 0,081 r-g/m ² -- M --	r-g	11,9185	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa szpachlowa Capalith Fassadenfeinspachtel 2,2 * 0,9 = 1,98 kg/m2	kg	291,3412	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,003 * 0,9 = 0,0027 m-g/m2	m-g	0,3973	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Remont gzymsu				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
3.3		Remont balkonów						
40 d.3.3	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 1,89 r-g/kpl. -- S --	r-g	3,7800	0,000	0,00		
2*		zsyp budowlany do gruzu 0,9 m-g/kpl.	m-g	1,8000	0,000			0,00
3*		rusztowania ramowe elewacyjne 0,9 m-g/kpl.	m-g	1,8000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.3.3	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2	39,600	0,000			
1*		obmiar = 39,600 m2 -- R -- robocizna 0,39 r-g/m2	r-g	15,4440	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.3.3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2	86,400	0,000			
1*		obmiar = 86,400 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	79,4880	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.3.3	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	86,400	0,000			
1*		obmiar = poz.42 = 86,400 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	63,9360	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
44 d.3.3	KNR 4-04 0804-02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji	m	39,600	0,000			
1*		obmiar = $4,4 * 9 = 39,600$ m -- R -- robocizna 0,93 r-g/m	r-g	36,8280	0,000	0,00		
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,068 m3/m	m3	2,6928	0,000		0,00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,008 kg/m	kg	0,3168	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0,06 m-g/m	m-g	2,3760	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
45 d.3.3	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2- spód balkonów	m2	86,400	0,000			
1*		obmiar = poz.42 = 86,400 m2 -- R -- robocizna 0,33 r-g/m2	r-g	28,5120	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
46 d.3.3	KNR 7-12 0103-03	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	4,752	0,000			
1*		obmiar = $[(3 * 0,7) * 4 + (6 * 1,3) * 4] * 0,12 = 4,752$ m2 -- R -- robocizna 0,3596 r-g/m2	r-g	1,7088	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
47 d.3.3	KNR 7-12 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych	m2	4,752	0,000			
1*		obmiar = poz.46 = 4,752 m2 -- R -- robocizna 0,0525 r-g/m2	r-g	0,2495	0,000	0,00		
2*		-- M -- benzyna do ekstrakcji 0,135 dm3/m2	dm3	0,6415	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
48 d.3.3	KNR 7-12 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych	m2	4,752	0,000			
1*		obmiar = poz.46 = 4,752 m2 -- R -- robocizna 0,1723 r-g/m2	r-g	0,8188	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna 0,113 dm3/m2	dm3	0,5370	0,000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,00565 dm3/m2	dm3	0,0268	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,9 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0008 m-g/m2	m-g	0,0038	0,000			0,00
6*		pryczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0008 m-g/m2	m-g	0,0038	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
49 d.3.3	ZKNR C-2 0302-02	Gruntowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej - powierzchnie poziome nie nasiąkliwe	m2	86,400	0,000			
1*		obmiar = poz.42 = 86,400 m2 -- R -- robocizna 0,061 r-g/m2	r-g	5,2704	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja bitumiczna 0,0515 kg/m2	kg	4,4496	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0346	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0259	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
50 d.3.3	KNR W-01 0206-02	Podkład na warstwie rozdzielającej - siatka podłogowa x2	m2	86,400	0,000			
1*		obmiar = poz.42 = 86,400 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	6,9120	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka stalowa o oczkach 10x10 cm, śr. 12 mm 1,13 m2/m2	m2	97,6320	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
51 d.3.3	ZKNR C-2 0604-01	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa	m2	86,400	0,000			
1*		obmiar = poz.42 = 86,400 m2 -- R -- robocizna 0,16 r-g/m2 -- M --	r-g	13,8240	0,000	0,00		
2*		spoiwo szybko twardniejące 0,00062 t/m2	t	0,0536	0,000		0,00	
3*		kruszywo 0/8 mm (do CN 85) 0,00248 t/m2	t	0,2143	0,000		0,00	
4*		emulsja kontaktowa CC 81 0,2948 dm3/m2	dm3	25,4707	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0031 m-g/m2	m-g	0,2678	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0007 m-g/m2	m-g	0,0605	0,000			0,00
8*		betoniarka 0,0017 m-g/m2	m-g	0,1469	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
52 d.3.3	ZKNR C-2 0604-05	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm-	m2	86,400	0,000			
1*		obmiar = poz.42 = 86,400 m2 -- R -- robocizna 0,89 r-g/m2 -- M --	r-g	76,8960	0,000	0,00		
2*		spoiwo szybko twardniejące 0,0171 t/m2	t	1,4774	0,000		0,00	
3*		kruszywo 0/8 mm (do CN 85) 0,0756 t/m2	t	6,5318	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		wyciąg 0,0705 m-g/m2	m-g	6,0912	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0158 m-g/m2	m-g	1,3651	0,000			0,00
7*		betoniarka 0,0375 m-g/m2	m-g	3,2400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
53 d.3.3	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm- spadki	m2	86,400	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = poz.42 = 86,400 m2 -- R -- robocizna 0,075 r-g/m2 -- M --	r-g	6,4800	0,000	0,00		
2*		spoiwo szybko twardniejące 0,00381 t/m2	t	0,3292	0,000		0,00	
3*		kruszywo 0/8 mm (do CN 85) 0,0168 t/m2	t	1,4515	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		wyciąg 0,0157 m-g/m2	m-g	1,3565	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0035 m-g/m2	m-g	0,3024	0,000			0,00
7*		betoniarka 0,0083 m-g/m2	m-g	0,7171	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
54 d.3.3	ZKNR C-2 0303-04	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej ; powierzchnia pozioma; izolacja przeciw wodzie bez ciśnienia	m2	86,400	0,000			
1*		obmiar = poz.42 = 86,400 m2 -- R -- robocizna 0,2193 r-g/m2 -- M --	r-g	18,9475	0,000	0,00		
2*		masa bitumiczna 5 kg/m2	kg	432,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,005 m-g/m2	m-g	0,4320	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,004 m-g/m2	m-g	0,3456	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
55 d.3.3	ZKNR C-2 0303-09	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej ; wklejenie siatki z włókna szklanego na powierzchni poziomej	m2	86,400	0,000			
1*		obmiar = poz.42 = 86,400 m2 -- R -- robocizna 0,112 r-g/m2 -- M --	r-g	9,6768	0,000	0,00		
2*		masa bitumiczna 1 kg/m2	kg	86,4000	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,05 m2/m2	m2	90,7200	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0,001 m-g/m2	m-g	0,0864	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0008 m-g/m2	m-g	0,0691	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
56 d.3.3	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m	63,000	0,000			
1*		obmiar = 63,000 m -- R -- robocizna 0,15 r-g/m -- M --	r-g	9,4500	0,000	0,00		
2*		elastyczna powłoka uszczelniająca 1,6 kg/m	kg	100,8000	0,000		0,00	
3*		taśma uszczelniająca CL 152 1,1 m/m	m	69,3000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,6300	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,6300	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
57 d.3.3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	86,400	0,000			
1*		obmiar = poz.42 = 86,400 m2 -- R -- robocizna 2,26 r-g/m2 -- M --	r-g	195,2640	0,000	0,00		
2*		płytki kamionkowe GRES 1,04 m2/m2	m2	89,8560	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m2	kg	623,8080	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	23,3280	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	2,5920	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	3,4560	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
58 d.3.3	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m	63,000	0,000			
1*		obmiar = poz.56 = 63,000 m -- R -- robocizna 0,41 r-g/m	r-g	25,8300	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki cokołowe podłogowe 1,02 m/m	m	64,2600	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,685 kg/m	kg	43,1550	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,048 kg/m	kg	3,0240	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0021 m-g/m	m-g	0,1323	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0011 m-g/m	m-g	0,0693	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
59 d.3.3	KNR 0-28 2625-02 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.5 cm na suficie	m2	86,400	0,000			
1*		obmiar = poz.42 = 86,400 m2 -- R -- robocizna 1,8606 r-g/m2	r-g	160,7558	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 5 cm 1,08 m2/m2	m2	93,3120	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5 kg/m2	kg	432,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		żuraw okienny 0,0135 m-g/m2	m-g	1,1664	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,8640	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
60 d.3.3	KNR 0-28 2629-06	Listwa okapowa-Aluminiowy okapnik balkonowy	m	39,600	0,000			
1*		obmiar = 4,4 * 9 = 39,600 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	8,7120	0,000	0,00		
2*		-- M -- masa klejąca 0,45 kg/m	kg	17,8200	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki CEM I 32,5 0,45 kg/m	kg	17,8200	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		okop 1,176 m/m	m	46,5696	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		żuraw okienny 0,0007 m-g/m	m-g	0,0277	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0198	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
61 d.3.3	KNR 0-28 2629-06 analogia	Profil z kapinosem	m	39,600	0,000			
1*		obmiar = poz.60 = 39,600 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m -- M --	r-g	8,7120	0,000	0,00		
2*		masa klejąca 0,45 kg/m	kg	17,8200	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki CEM I 32,5 0,45 kg/m	kg	17,8200	0,000		0,00	
4*		profil z kapinosem 1,176 m/m	m	46,5696	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		żuraw okienny 0,0007 m-g/m	m-g	0,0277	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0198	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
62 d.3.3	KNR 0-28 2627-02 analogia	Dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły	szt.	518,400	0,000			
1*		obmiar = poz.59 * 6 = 518,400 szt. -- R -- robocizna 0,0641 r-g/szt. -- M --	r-g	33,2294	0,000	0,00		
2*		kołki 1,04 szt./szt.	szt.	539,1360	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		żuraw okienny 0,0002 m-g/szt.	m-g	0,1037	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0002 m-g/szt.	m-g	0,1037	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
63 d.3.3	KNR 0-28 2625-06 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie jednej warstwy siatki na suficie siatka podwójna	m2	172,800	0,000			
1*		obmiar = poz.59 * 2 = 172,800 m2 -- R -- robocizna 0,6112 r-g/m2 -- M --	r-g	105,6154	0,000	0,00		
2*		zaprawa klejąca 4 kg/m2	kg	691,2000	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,18 m2/m2	m2	203,9040	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		żuraw okienny 0,007 m-g/m2	m-g	1,2096	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	0,8986	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
64 d.3.3	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2	86,400	0,000			
1*		obmiar = poz.59 = 86,400 m2 -- R -- robocizna 0,105 r-g/m2 -- M --	r-g	9,0720	0,000	0,00		
2*		podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m2	kg	25,9200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0346	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
65 d.3.3	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m2	86,400	0,000			
1*		obmiar = poz.64 = 86,400 m2 -- R -- robocizna 0,411 r-g/m2 -- M --	r-g	35,5104	0,000	0,00		
2*		masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 1 mm 2,5 kg/m2	kg	216,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		żuraw okienny 0,0064 m-g/m2	m-g	0,5530	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0086 m-g/m2	m-g	0,7430	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
66 d.3.3	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym malowana proszkowo wys., 110 cm	m	39,600	0,000			
1*		obmiar = 4,4 * 9 = 39,600 m -- R -- robocizna 1,93 r-g/m	r-g	76,4280	0,000	0,00		
2*		-- M -- balustrady stalowe 1 m/m	m	39,6000	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0,003 m3/m	m3	0,1188	0,000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania 0,04 dm3/m	dm3	1,5840	0,000		0,00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0,04 dm3/m	dm3	1,5840	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m	m-g	1,1880	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,3960	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
67 d.3.3	KNPnRPDE 73-198a analogia	Osadzenie- KOTWA CHEMICZNA Ø12 L 50cm	szt.	72,000	0,000			
1*		obmiar = 8 * 9 = 72,000 szt. -- R -- robocizna 0,4 r-g/szt.	r-g	28,8000	0,000	0,00		
2*		-- M -- śruba M12 + klej zaprawa żywica 1 /szt.		72,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
68 d.3.3	KNR 4-04 1107-01 + KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t	0,594	0,000			
1*		obmiar = poz.66 * 0,015 = 0,594 t -- R -- robocizna 1,71 r-g/t	r-g	1,0157	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,83+0,324000 = 1,154 m-g/t	m-g	0,6855	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
69 d.3.3	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m3	6,912	0,000			
1*		obmiar = poz.42 * 0,08 = 6,912 m3 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m3	r-g	5,9443	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,5+0,180000 = 0,68 m-g/m3	m-g	4,7002	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
70 d.3.3	kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3	6,91	0,000			
1*		obmiar = poz.69 = 6,91 m3 -- M -- gruz 1 m3/m3	m3	6,9100	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Remont balkonów				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
3.4		Piwnica strop						
71 d.3.4	KNR 0-28 2620-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	214,000	0,000			
1*		obmiar = 214,000 m2 -- R -- robocizna 0,272 r-g/m2	r-g	58,2080	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
72 d.3.4	KNR 0-28 2620-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni	m2	214,000	0,000			
1*		obmiar = poz.71 = 214,000 m2 -- R -- robocizna 0,0662 r-g/m2	r-g	14,1668	0,000	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący PRYMIT 0,2 kg/m2	kg	42,8000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0214	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
73 d.3.4	KNR 0-28 2620-04 analogia	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - przyczepność zaprawy klejącej i wełny mineralnej do podłoża	m2	214,000	0,000			
1*		obmiar = poz.71 = 214,000 m2 -- R -- robocizna 0,01 r-g/m2 -- M --	r-g	2,1400	0,000	0,00		
2*		płyty z wełny mineralnej 0,0005 m2/m2	m2	0,1070	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 0,0075 kg/m2	kg	1,6050	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		środek transportowy 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0428	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
74 d.3.4	KNR 0-28 2625-02 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii- przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.5 cm na ścianach	m2	214,000	0,000			
1*		obmiar = poz.71 = 214,000 m2 -- R -- robocizna 1,8606 r-g/m2 -- M --	r-g	398,1684	0,000	0,00		
2*		płyty z wełny mineralnej 5 cm 1,08 m2/m2	m2	231,1200	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5 kg/m2	kg	1 070,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		żuraw okienny 0,0135 m-g/m2	m-g	2,8890	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	2,1400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
75 d.3.4	KNR 0-28 2621-06 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	214,000	0,000			
1*		obmiar = poz.71 = 214,000 m2 -- R -- robocizna 0,6112 r-g/m2 -- M --	r-g	130,7968	0,000	0,00		
2*		zaprawa klejąca 4 kg/m2	kg	856,0000	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,18 m2/m2	m2	252,5200	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		żuraw okienny 0,007 m-g/m2	m-g	1,4980	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	1,1128	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
76 d.3.4	KNR 0-28 2620-02 analogia	Zagruntowanie powierzchni pod malowanie	m2	214,000	0,000			
1*		obmiar = poz.71 = 214,000 m2 -- R -- robocizna 0,0662 r-g/m2 -- M --	r-g	14,1668	0,000	0,00		
2*		ceoredek gruntuj'cy' 0,2 kg/m2	kg	42,8000	0,000		0,00	
3*		materia³y pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		ceoredek transportowy' 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0214	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
77 d.3.4	KNR 0-28 2630-06 analogia	Malowanie farb¹ sufitu	m2	214,000	0,000			
1*		obmiar = poz.71 = 214,000 m2 -- R -- robocizna 0,1255 r-g/m2 -- M --	r-g	26,8570	0,000	0,00		
2*		farba 0,35 kg/m2	kg	74,9000	0,000		0,00	
3*		materia³y pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		ceoredek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0856	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Piwnica strop			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział:					Tynki i wykończenia			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	0,00				
2 RUSZTOWANIE	0,00				
3 Tynki i wykończenia	0,00				
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓLEM 0,00

Słownie: **zero i 0/100 zł**