

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Odgrzybianie wraz z malowaniem elewacji zachodniej i północnej.
ADRES INWESTYCJI : Łódź, ul. Chryzantem 4, budynek nr 123
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa "Doły-Marysińska"
ADRES INWESTORA : 91-715 Łódź ul. Nowopolska 12/14
BRANŻA : ogólnobudowlana

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
remont płyt balkonowych. z wymianą balustrad					
1		Malowanie wraz z odgrzybianiem elewacji północnej i zachodniej			
1	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.1	0925-01	elewacja zachodnia 2,12*1,63+2,12*2,4*4	m ²	23,808	
		elewacja północna (1,42*1,63)*10	m ²	23,146	
		(1,4*2,13)	m ²	2,982	
		(1,44*1,64)*5	m ²	11,808	
		(2,11*1,64)*20	m ²	69,208	
		(1,41*1,64)*5	m ²	11,562	
		(1,39*2,12)	m ²	2,947	
		(1,42*1,64)*5	m ²	11,644	
		1,37*2,1	m ²	2,877	
		(1,41*2,25)*4*4	m ²	50,760	
		(1,44*1,65)*15	m ²	35,640	
		(2,13*1,65)*10	m ²	35,145	
		1,34*2,1	m ²	2,814	
				RAZEM	284,341
2	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokną	m ²		
d.1	2611-01	- oczyszczenie mechaniczne i mycie			
		elewacja zachodnia (11,79+0,81+0,63)*17	m ²	224,910	
		(11,79+0,81+0,63)*0,11	m ²	1,455	
		stolarka okienna -(2,12*1,63+2,12*2,4*4)	m ²	-23,808	
		ościeża 0,29*(2,12+1,63*2+(2,12+2,4*2)*4)	m ²	9,587	
		elewacja północna (6,82+0,77+2,19+2,22+0,72+1,4+13,81+0,74+2,24+1,39+2,24+ 0,71+13,87+0,75+2,2+1,37+2,22+0,7+13,84+0,71+2,22+1,34+ 2,23+0,71+6,62+0,28)*17	m ²	1 433,270	
		(6,82+0,77+2,19+2,22+0,72+13,81+0,74+2,24+2,24+0,71+13,87+ 0,75+2,2+2,22+0,7+13,84+0,71+2,22+2,23+0,71+6,62+0,28)*11	m ²	866,910	
		1,5*62,2	m ²	93,300	
		stolarka okienna i drzwiowa -(1,42*1,63*10+1,4*2,13+1,44*1,64*5+2,11*1,64*20+1,41*1,64* 5+1,39*2,12+1,42*1,64*5+1,37*2,1+1,41*2,25*16+1,44*1,65*15+ 2,13*1,65*10+1,34*2,1)	m ²	-260,533	
		ościeża 0,25*(1,42+1,63*2)*10	m ²	11,700	
		0,29*((1,4+2,13*2)+(1,44+1,64*2)*5+(2,11+1,64*2)*20+(1,41+ 1,64*2)*5+(1,39+2,12*2)+(1,42+1,64*2)*5+(1,41+2,25*2)*16)	m ²	82,418	
		0,27*(1,37+2,10*2)	m ²	1,504	
		0,30*((1,44+1,65*2)*15+(2,13+1,65*2)*10)	m ²	37,620	
		0,28*(1,34+2,10*2)	m ²	1,551	
		zadaszenia klatek schodowych od spodu 2,44*0,7*4	m ²	6,832	
				RAZEM	2 486,716
3	KNR BC-	Odgrzybianie podłoża budowlanych przy renowacji starego budo-	m ²		
d.1	02 0127-01	wnictwa preparatem SILANCOLOR CLEANER PLUS - ręcznie,			
	analogia	malowanie jednokrotne			
		poz.2	m ²	2 486,716	
				RAZEM	2 486,716
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach	m ²		
d.1	0701-09	płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni od-			
	analogia	bicia do 5 m2			
		poz.2*0,5%	m ²	12,434	
				RAZEM	12,434

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5 d.1	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.4	m ² m ²	 12,434	
				RAZEM	12,434
6 d.1	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego AT-LAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.4	m ² m ²	 12,434	
				RAZEM	12,434
7 d.1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją Universal base coat poz.2	m ² m ²	 2 486,716	
				RAZEM	2 486,716
8 d.1	ZKNR C-2 0119-07 9904	Malowanie elewacji farbą silikatową CT 54 dwukrotnie; tynk gładki ponad 5 do 20 m nad poziomem terenu elewacja zachodnia (11,79+0,81+0,63)*17 (11,79+0,81+0,63)*0,11 stolarka okienna -(2,12*1,63+2,12*2,40*4) ościeża 0,29*(2,12+1,63*2+(2,12+2,40*2)*4) elewacja północna (6,82+0,77+2,19+2,22+0,72+1,4+13,81+0,74+2,24+1,39+2,24+0,71+13,87+0,75+2,2+1,37+2,22+0,7+13,84+0,71+2,22+1,34+2,23+0,71+6,62+0,28)*17 (6,82+0,77+2,19+2,22+0,72+13,81+0,74+2,24+2,24+0,71+13,87+0,75+2,2+2,22+0,7+13,84+0,71+2,22+2,23+0,71+6,62+0,28)*11 1,5*62,2 stolarka okienna i drzwiowa -(2,11*1,64*20+1,41*2,25*16+2,13*1,65*10) ościeża 0,29*((2,11+1,64*2)*20+(1,41+2,25*2)*16) 0,30*((2,13+1,65*2)*10) zadaszenia klatek schodowych od spodu 2,44*0,7*4-0,10*4*(2,44+0,7*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 224,910 1,455 -23,808 9,587 1 433,270 866,910 93,300 -155,113 58,684 16,290 5,296	
				RAZEM	2 530,781
2		Czas pracy rusztowań.			
9 d.2	KNR 2-02 1606-01/02	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości 15 m - ekstrapolacja (11,79+0,81+0,63)*17 (6,82+0,77+2,19+2,22+0,72+1,4+13,81+0,74+2,24+1,39+2,24+0,71+13,87+0,75+2,2+1,37+2,22+0,7+13,84+0,71+2,22+1,34+2,23+0,71+6,62+0,28)*17 1,5*62,2	m ² m ² m ² m ²	 224,910 1 433,270 93,300	
				RAZEM	1 751,480
10 d.2	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.9	m ² m ²	 1 751,480	
				RAZEM	1 751,480
11 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5. 15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,4,5,6,7,8)			

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Norma	Nakła- dy	Cena	R	M	S
remont płyt balkonowych. z wymianą balustrad									
1		Malowanie wraz z odgrzybianiem elewacji północnej i zachodniej							
1	KNR 2- d.1 02 0925- 01	Oslony okien folią polietylenową obmiar = 284,341 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,212700	60,4793	0,00			
	M:folia polietylenowa		m ²	1,020000	290,0278	0,00			
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000		0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
2	KNR 0- d.1 23 2611- 01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 2 486,716 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,272000	676,3868	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
3	KNR BC- d.1 02 0127- 01 analogia	Odgrzybianie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem SILANCOLOR CLEANER PLUS - ręcznie, malowanie jednokrotne obmiar = 2 486,716 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,140000	348,1402	0,00			
	M:Silancolor cleaner plus		kg	0,600000	1 492,02 96	0,00			
	M:materiały pomocnicze		%	1,000000		0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
4	KNR 4- d.1 01 0701- 09 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² obmiar = 12,434 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,770000	9,5742	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
5	KNR 0- d.1 23 2612- 06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 12,434 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,611200	7,5997	0,00			
	M:uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych Mapetherm ST		kg	4,000000	49,7360	0,00			
	M:siatka z włókna szklanego		m ²	1,135000	14,1126	0,00			
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000		0,00			
	S:żuraw okienny przenośny 0,15 t		m- g	0,007000	0,0870	0,00			
	S:środek transportowy		m- g	0,005200	0,0647	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Norma	Nakła- dy	Cena	R	M	S
6 d.1	KNR 0- 23 0931- 02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome obmiar = 12,434 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,491300	6,1088	0,00			
	M:sucha mieszanka tynkarska mineralna Planitop mineral 2 mm		kg	3,000000	37,3020	0,00			
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000		0,00			
	S:środek transportowy		m- g	0,009000	0,1119	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
7 d.1	KNR 0- 23 2611- 02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją Universal base coat obmiar = 2 486,716 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,066200	164,6206	0,00			
	M:emulsja gruntująca Universal base coat		kg	0,200000	497,3432	0,00			
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000		0,00			
	S:środek transportowy		m- g	0,000100	0,2487	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
8 d.1	ZKNR C- 2 0119- 07 9904	Malowanie elewacji farbą silikatową CT 54 dwukrotnie; tynk gładki ponad 5 do 20 m nad poziomem terenu obmiar = 2 530,781 m ²							
	R:robocizna		r-g	1,113840	2 818,88 51	0,00			
	M:farba Silancolor pittura plus		kg	0,400000	1 012,31 24	0,00			
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000		0,00			
	S:środek transportowy		m- g	0,000400	1,0123	0,00			
	S:wyciąg		m- g	0,004000	10,1231	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Razem dział: Malowanie wraz z odgrzybianiem elewacji północnej i zachodniej									
Razem koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2		Czas pracy rusztowań.							
9	KNR 2- d.2 02 1606- 01/02	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości 15 m - ekstrapolacja obmiar = 1 751,480 m ²							
R:robocizna			r-g	0,546275	956,7897	0,00			
M:plyty pomostowe robocze			m ²	0,013250	23,2071	0,00			
M:bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II			m ³	0,000023	0,0403	0,00			
M:deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II			m ³	0,000170	0,2978	0,00			
M:haki do muru			kg	0,025000	43,7870	0,00			
M:drut stalowy okrągły 3 mm			kg	0,018000	31,5266	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		0,00			
S:rusztowanie rurowe			m-g	0,162750	285,0534	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
10	NNR NK d.2 B 202 1622a-01	(z. VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych obmiar = 1 751,480 m ²							
R:robocizna			r-g	0,031900	55,8722	0,00			
M:siatka			m ²	0,140500	246,0829	0,00			
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
11	KNR 2- d.2 02 r.16 z. sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,4,5,6,7,8)							
S:rusztowanie			m-g	1,000000	891,3463	0,00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Razem dział: Czas pracy rusztowań.									
Razem koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:						0,00	0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

1 Malowanie wraz z odgrzybianiem elewacji północnej i zachodniej

2 Czas pracy rusztowań.

RAZEM

RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł