

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. WAŁOWEJ 16 W PUCKU - BUDYNEK (elewacja i kl.sch.)
ADRES INWESTYCJI : Puck ul. Wałowa 16
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]
VAT [V]

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Malowanie klatki schodowej						
1 d.1	KNR 4-01 1202-09	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 130,271 m²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,092 r-g/m ²	r-g	11,98493	0,00	0,00		
2*		-- M -- Mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m ²	kg	2,86596	0,00		0,00	
3*		Wapno suchogazzone (hydratyzowane) 0,88 kg/m ²	kg	114,6384 8	0,00		0,00	
4*		Piasek do zapraw 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,13027	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2,00000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,00			0,00	0,00	0,00
2 d.1	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią obmiar = 30,000 m²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze grupa II 0,64 r-g/m ²	r-g	19,20000	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,05 r-g/m ²	r-g	1,50000	0,00	0,00		
3*		-- M -- Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego 1,1 m ² /m ²	m ²	33,00000	0,00		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,007 kg/m ²	kg	0,21000	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 0,04 %(od M)	%	0,04000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,00			0,00	0,00	0,00
3 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 65,930 mb	mb					
1*		-- R -- Tynkarze grupa III 0,1067 r-g/mb	r-g	7,03473	0,00	0,00		
2*		Tynkarze grupa II 0,1067 r-g/mb	r-g	7,03473	0,00	0,00		
3*		Robotnicy grupa I 0,0066 r-g/mb	r-g	0,43514	0,00	0,00		
4*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20 0,9 kg/mb	kg	59,33700	0,00		0,00	
5*		Kątowniki aluminiowe 1,176 m/mb	m	77,53368	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,50000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0,0007 m-g/mb	m-g	0,04615	0,00			0,00
8*		Środek transportowy (1) 0,0005 m-g/mb	m-g	0,03297	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,00			0,00	0,00	0,00
4 d.1	KSNR 2 0802- 06	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach obmiar = 130,271 m²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,422 r-g/m ²	r-g	54,97436	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 2,5 kg/m ²	kg	325,6775 0	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,50000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,14330	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
5 d.1	NNRNKB 2-02 1134-01 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, prepa- ratem Atlas Uni Grunt obmiar = 31,262 m²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,06 r-g/m ²	r-g	1,87572	0,00	0,00		
2*		-- M -- Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt" 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	6,56502	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,50000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,002 m-g/m ²	m-g	0,06252	0,00			0,00
5*		Środek transportowy (1) 0,003 m-g/m ²	m-g	0,09379	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
6 d.1	ORGB 2-02 1134-02 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, prepa- ratem Atlas Uni Grunt emulsja obmiar = 48,510 m²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,08 r-g/m ²	r-g	3,88080	0,00	0,00		
2*		-- M -- Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	10,67220	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,50000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,002 m-g/m ²	m-g	0,09702	0,00			0,00
5*		Środek transportowy (1) 0,003 m-g/m ²	m-g	0,14553	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
7 d.1	KNNR-W 3 1003-02	Malowanie farbami emulsyjnymi, 2-krotne, starych tynków wewnętrznych podłoża gipsowych obmiar = 79,772 m²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,194 r-g/m ²	r-g	15,47577	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa 0,28 dm ³ /m ²	dm ³	22,33616	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,50000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
8 d.1	NNRNKB 2-02 1134-02 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, prepa- ratem Atlas Uni Grunt lamperia obmiar = 50,499 m²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robotnicy grupa I 0,08 r-g/m ²	r-g	4,03992	0,00	0,00		
2*		-- M -- Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	11,10978	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,50000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,002 m-g/m ²	m-g	0,10100	0,00			0,00
5*		Środek transportowy (1) 0,003 m-g/m ²	m-g	0,15150	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
9 d.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m ² obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,05 r-g/szt.	r-g	2,10000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
10 d.1	KNR 4-01 1212-28 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50' mm, 2-krotne obmiar = 30,000 m	m					
1*		-- R -- Malarze grupa II 0,14 r-g/m	r-g	4,20000	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,08 r-g/m	r-g	2,40000	0,00	0,00		
3*		-- M -- Benzyna do lakierów 0,006 dm ³ /m	dm ³	0,18000	0,00		0,00	
4*		Farba ftalowa nawierzchniowa 0,014 dm ³ /m	dm ³	0,42000	0,00		0,00	
5*		Farba olejna do gruntowania 0,014 dm ³ /m	dm ³	0,42000	0,00		0,00	
6*		Papier ścierny elektrokorundowy 0,2 szt/m	szt	6,00000	0,00		0,00	
7*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2,00000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
11 d.1	NNRNKB 2-02 1134-02 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt obmiar = 5,812 m²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,08 r-g/m ²	r-g	0,46496	0,00	0,00		
2*		-- M -- Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	1,27864	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,50000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,002 m-g/m ²	m-g	0,01162	0,00			0,00
5*		Środek transportowy (1) 0,003 m-g/m ²	m-g	0,01744	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
12 d.1	ZKNR C 1 0113-01 (2)	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa, środek transportu obmiar = 50,499 m²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robotnicy 0,105 r-g/m ²	r-g	5,30240	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba gruntująca CT`16 0,3 dm ³ /m ²	dm ³	15,14970	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,50000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,02020	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
13 d.1	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia do wys. 1,5m obmiar = 50,499 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,384 r-g/m ²	r-g	19,39162	0,00	0,00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0,18 dm ³ /m ²	dm ³	9,08982	0,00		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,111 dm ³ /m ²	dm ³	5,60539	0,00		0,00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	3,02994	0,00		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,149 dm ³ /m ²	dm ³	7,52435	0,00		0,00	
6*		gips budowlany 0,000004=0,00000 t/m ²	t	0,00000	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
14 d.1	TZKNBK 7 0114-04	Izolacja cieplna, pionowa, z płyt wełny mineralnej (poz 114) obmiar = 1,184 m²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,341 r-g/m ²	r-g	0,40374	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płyta z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	1,24320	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1,00000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wózek 0,001 m-g/m ²	m-g	0,00118	0,00			0,00
5*		Wyciąg 0,0059 m-g/m ²	m-g	0,00699	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
15 d.1	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża obmiar = 1,184 m²	m ²					
1*		-- R -- Monter płyt gipsowych II 0,7705 r-g/m ²	r-g	0,91227	0,00	0,00		
2*		Monter płyt gipsowych III 1,1557 r-g/m ²	r-g	1,36835	0,00	0,00		
3*		-- M -- Blachowkręty 18,5 szt/m ²	szt	21,90400	0,00		0,00	
4*		Gips budowlany szpachlowy 0,3 kg/m ²	kg	0,35520	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny 1,9 m/m ²	m	2,24960	0,00		0,00	
6*		Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny 0,4 m/m ²	m	0,47360	0,00		0,00	
7*		Łączniki krzyżowe PD 60/60 1,52 szt/m ²	szt	1,79968	0,00		0,00	
8*		Łączniki wzdlużne PL 60/110 0,38 szt/m ²	szt	0,44992	0,00		0,00	
9*		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12,5 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	1,24320	0,00		0,00	
10*		Taśma spoinowa 1 m/m ²	m	1,18400	0,00		0,00	
11*		Woda przemysłowa 0,00064 m ³ /m ²	m ³	0,00076	0,00		0,00	
12*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,50000	0,00		0,00	
13*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0176 m-g/m ²	m-g	0,02084	0,00			0,00
14*		Wyciąg 0,045 m-g/m ²	m-g	0,05328	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
16 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m ² obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 1,16 r-g/szt	r-g	2,32000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
17 d.1	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 2,0' m ² z drobieniem kluczy obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- Murarze grupa II 1,4 r-g/szt	r-g	2,80000	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,75 r-g/szt	r-g	1,50000	0,00	0,00		
3*		-- M -- Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków 4,56 kg/szt	kg	9,12000	0,00		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2 kg/szt	kg	0,40000	0,00		0,00	
5*		Pianka 1 szt/szt	szt	2,00000	0,00		0,00	
6*		Drzwi wejściowe do piwnic bezpieczne 1 szt/szt	szt	2,00000	0,00		0,00	
7*		Piasek do zapraw 0,024 m ³ /szt	m ³	0,04800	0,00		0,00	
8*		Szczapy drewniane i iglaste użytkowe korowane 0,006 m ³ /szt	m ³	0,01200	0,00		0,00	
9*		Woda 0,008 m ³ /szt	m ³	0,01600	0,00		0,00	
10*		Klucze 5 szt/szt	szt	10,00000	0,00		0,00	
11*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,50000	0,00		0,00	
12*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/szt	m-g	0,06000	0,00			0,00
13*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0,19 m-g/szt	m-g	0,38000	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
18 d.1	kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:	0,00			0,00	0,00	0,00
		Razem z narzutami:			0,00			

PODSUMOWANIE

	Malowanie klatki schodowej			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
RAZEM				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Malowanie piwnic						
19 d.2	NNRNKB 2-02 1134-01 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt obmiar = 21,191 m²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,06 r-g/m ²	r-g	1,27146	0,00	0,00		
2*		-- M -- Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt" 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	4,45011	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,50000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,002 m-g/m ²	m-g	0,04238	0,00			0,00
5*		Środek transportowy (1) 0,003 m-g/m ²	m-g	0,06357	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
20 d.2	NNRNKB 2-02 1134-02 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt obmiar = 85,800 m²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,08 r-g/m ²	r-g	6,86400	0,00	0,00		
2*		-- M -- Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	18,87600	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,50000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,002 m-g/m ²	m-g	0,17160	0,00			0,00
5*		Środek transportowy (1) 0,003 m-g/m ²	m-g	0,25740	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
21 d.2	KNR 4-01 1204-01	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne piwnica obmiar = 21,191 m²	m ²					
1*		-- R -- Malarze grupa II 0,119 r-g/m ²	r-g	2,52173	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	6,31492	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2,00000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
22 d.2	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne piwnica obmiar = 85,800 m²	m ²					
1*		-- R -- Malarze grupa II 0,119 r-g/m ²	r-g	10,21020	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	24,53880	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2,00000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
23 d.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek obmiar = 5,000 szt	szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,12 r-g/szt	r-g	0,60000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
24 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne - drzwiczki wyciorowe obmiar = 5,000 szt	szt					
1*		-- R -- Cieśle grupa II 0,17 r-g/szt	r-g	0,85000	0,00	0,00		
2*		Murarze grupa II 0,47 r-g/szt	r-g	2,35000	0,00	0,00		
3*		Robotnicy grupa I 0,04 r-g/szt	r-g	0,20000	0,00	0,00		
4*		-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm 2 szt/szt	szt	10,00000	0,00		0,00	
5*		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków 2,07 kg/szt	kg	10,35000	0,00		0,00	
6*		Piasek do zapraw 0,005 m³/szt	m³	0,02500	0,00		0,00	
7*		Woda 0,002 m³/szt	m³	0,01000	0,00		0,00	
8*		Drzwiczki wycierowe 1 szt/szt	szt	5,00000	0,00		0,00	
9*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,50000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

	Malowanie piwnic			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
RAZEM				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Docieplenie południe						
25 d.3	KNR 2-02 1604-01 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10'm, nakłady podstawowe obmiar = 115,500 m²	m ²					
		-- R --						
1*		Monter grupa II 0,3782 r-g/m ²	r-g	43,68210	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,17 r-g/m ²	r-g	19,63500	0,00	0,00		
		-- M --						
3*		Płyty pomostowe robocze 0,0141 m ² /m ²	m ²	1,62855	0,00		0,00	
4*		Płyty pomostowe komunikacyjne długie 0,0004 m ² /m ²	m ²	0,04620	0,00		0,00	
5*		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,0002 m ² /m ²	m ²	0,02310	0,00		0,00	
6*		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50'mm 0,00003 m ³ /m ²	m ³	0,00347	0,00		0,00	
7*		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25'mm 0,00018 m ³ /m ²	m ³	0,02079	0,00		0,00	
8*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25'mm 0,00002 m ³ /m ²	m ³	0,00231	0,00		0,00	
9*		Haki do muru 0,012 kg/m ²	kg	1,38600	0,00		0,00	
10*		Drut stalowy okrągły miękki Fi'3'mm 0,009 kg/m ²	kg	1,03950	0,00		0,00	
11*		Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5'cm 0,007 m ² /m ²	m ²	0,80850	0,00		0,00	
12*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,50000	0,00		0,00	
		-- S --						
13*		Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu) 0,156 m-g/m ²	m-g	18,01800	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
26 d.3	NNRNKB 2-02 1134-02 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt obmiar = 120,417 m²	m ²					
		-- R --						
1*		Robotnicy grupa I 0,08 r-g/m ²	r-g	9,63336	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	26,49174	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,50000	0,00		0,00	
		-- S --						
4*		Wyciąg 0,002 m-g/m ²	m-g	0,24083	0,00			0,00
5*		Środek transportowy (1) 0,003 m-g/m ²	m-g	0,36125	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
27 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian obmiar = 120,417 m²	m ²					
		-- R --						
1*		Tynkarze grupa III 0,615 r-g/m ²	r-g	74,05646	0,00	0,00		
2*		Tynkarze grupa II 0,615 r-g/m ²	r-g	74,05646	0,00	0,00		
3*		Robotnicy grupa I 0,099 r-g/m ²	r-g	11,92128	0,00	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Płyta styropianowa samogasnąca 0,12 m ³ /m ²	m ³	14,45004	0,00		0,00	
5*		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20 6 kg/m ²	kg	722,5020 0	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,50000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15't 0,0135 m-g/m ²	m-g	1,62563	0,00			0,00
8*		Środek transportowy (1) 0,01 m-g/m ²	m-g	1,20417	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,00			0,00	0,00	0,00
28 d.3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły obmiar = 602,085 szt	szt					
1*		-- R -- Tynkarze grupa II 0,0084 r-g/szt	r-g	5,05751	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0557 r-g/szt	r-g	33,53613	0,00	0,00		
3*		-- M -- Kółki rozporowe plastikowe z "grzybkami" 1,04 szt/szt	szt	626,1684 0	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,50000	0,00		0,00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15't 0,0002 m-g/szt	m-g	0,12042	0,00			0,00
6*		Środek transportowy (1) 0,0002 m-g/szt	m-g	0,12042	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,00			0,00	0,00	0,00
29 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 76,000 mb	mb					
1*		-- R -- Tynkarze grupa III 0,1067 r-g/mb	r-g	8,10920	0,00	0,00		
2*		Tynkarze grupa II 0,1067 r-g/mb	r-g	8,10920	0,00	0,00		
3*		Robotnicy grupa I 0,0066 r-g/mb	r-g	0,50160	0,00	0,00		
4*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20 0,9 kg/mb	kg	68,40000	0,00		0,00	
5*		Kątowniki aluminiowe 1,176 m/mb	m	89,37600	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,50000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15't 0,0007 m-g/mb	m-g	0,05320	0,00			0,00
8*		Środek transportowy (1) 0,0005 m-g/mb	m-g	0,03800	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,00			0,00	0,00	0,00
30 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany obmiar = 120,417 m²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze grupa III 0,275 r-g/m ²	r-g	33,11468	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Tynkarze grupa II 0,275 r-g/m ²	r-g	33,11468	0,00	0,00		
3*		Robotnicy grupa I 0,0612 r-g/m ²	r-g	7,36952	0,00	0,00		
4*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20 4 kg/m ²	kg	481,6680 0	0,00		0,00	
5*		Siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	136,6733 0	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,50000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15't 0,007 m-g/m ²	m-g	0,84292	0,00			0,00
8*		Środek transportowy (1) 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,62617	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
31 d.3	NNRNKB 2-02 1134-02 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt obmiar = 12,488 m²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,08 r-g/m ²	r-g	0,99904	0,00	0,00		
2*		-- M -- Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	2,74736	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,50000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,002 m-g/m ²	m-g	0,02498	0,00			0,00
5*		Środek transportowy (1) 0,003 m-g/m ²	m-g	0,03746	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
32 d.3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży obmiar = 12,488 m²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze grupa III 0,738 r-g/m ²	r-g	9,21614	0,00	0,00		
2*		Tynkarze grupa II 0,738 r-g/m ²	r-g	9,21614	0,00	0,00		
3*		Robotnicy grupa I 0,119 r-g/m ²	r-g	1,48607	0,00	0,00		
4*		-- M -- Płyta styropianowa samogasnąca 0,0525 m ³ /m ²	m ³	0,65562	0,00		0,00	
5*		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20 6 kg/m ²	kg	74,92800	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,50000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15't 0,0135 m-g/m ²	m-g	0,16859	0,00			0,00
8*		Środek transportowy (1) 0,01 m-g/m ²	m-g	0,12488	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
33 d.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ościeża obmiar = 12,488 m²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Tynkarze grupa III 0,6219 r-g/m ²	r-g	7,76629	0,00	0,00		
2*		Tynkarze grupa II 0,6219 r-g/m ²	r-g	7,76629	0,00	0,00		
3*		Robotnicy grupa I 0,1382 r-g/m ²	r-g	1,72584	0,00	0,00		
4*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20 4 kg/m ²	kg	49,95200	0,00		0,00	
5*		Siatka z włókna szklanego 1,643 m ² /m ²	m ²	20,51778	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,50000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15't 0,007 m-g/m ²	m-g	0,08742	0,00			0,00
8*		Środek transportowy (1) 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,06494	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
34 d.3	NNRNKB 2-02 1134-02 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt obmiar = 12,488 m²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,08 r-g/m ²	r-g	0,99904	0,00	0,00		
2*		-- M -- Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	2,74736	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,50000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,002 m-g/m ²	m-g	0,02498	0,00			0,00
5*		Środek transportowy (1) 0,003 m-g/m ²	m-g	0,03746	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
35 d.3	KNR 0-23 0933-02 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas N-200 obmiar = 93,780 m²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze grupa III 0,4706 r-g/m ²	r-g	44,13287	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,028 r-g/m ²	r-g	2,62584	0,00	0,00		
3*		-- M -- Tynk dekoracyjny akrylowy Atlas Cermit N-200 3 kg/m ²	kg	281,3400	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,50000	0,00		0,00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15't 0,0064 m-g/m ²	m-g	0,60019	0,00			0,00
6*		Środek transportowy (1) 0,009 m-g/m ²	m-g	0,84402	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
36 d.3	KNR 0-23 0933-04 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30'cm, tynk Atlas N-200 obmiar = 12,488 m²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze grupa III 1,5694 r-g/m ²	r-g	19,59867	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0288 r-g/m ²	r-g	0,35965	0,00	0,00		
3*		-- M -- Tynk dekoracyjny akrylowy Atlas Cermit N-200 3,3 kg/m ²	kg	41,21040	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,50000	0,00		0,00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15't 0,0064 m-g/m ²	m-g	0,07992	0,00			0,00
6*		Środek transportowy (1) 0,009 m-g/m ²	m-g	0,11239	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,00			0,00	0,00	0,00
37 d.3	ZKNR C 1 0113-01 (2)	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa, środek transportu obmiar = 33,544 m²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,105 r-g/m ²	r-g	3,52212	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba gruntująca CT'16 0,3 dm ³ /m ²	dm ³	10,06320	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,50000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,01342	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,00			0,00	0,00	0,00
38 d.3	KNR 0-23 0933-02 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas N-200 obmiar = 33,544 m²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze grupa III 0,4706 r-g/m ²	r-g	15,78581	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,028 r-g/m ²	r-g	0,93923	0,00	0,00		
3*		-- M -- Tynk dekoracyjny akrylowy Atlas Cermit N-200 3 kg/m ²	kg	100,6320 0	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,50000	0,00		0,00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15't 0,0064 m-g/m ²	m-g	0,21468	0,00			0,00
6*		Środek transportowy (1) 0,009 m-g/m ²	m-g	0,30190	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,00			0,00	0,00	0,00
39 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściana czołowa balkonów z kaplistwami obmiar = 3,432 m²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Tynkarze grupa III 0,275 r-g/m ²	r-g	0,94380	0,00	0,00		
2*		Tynkarze grupa II 0,275 r-g/m ²	r-g	0,94380	0,00	0,00		
3*		Robotnicy grupa I 0,0612 r-g/m ²	r-g	0,21004	0,00	0,00		
4*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20 4 kg/m ²	kg	13,72800	0,00		0,00	
5*		Siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	3,89532	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,50000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15't 0,007 m-g/m ²	m-g	0,02402	0,00			0,00
8*		Środek transportowy (1) 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,01785	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
40	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany sufit loggi obmiar = 28,462 m²	m ²					
d.3	2612-06							
1*		-- R -- Tynkarze grupa III 0,275 r-g/m ²	r-g	7,82705	0,00	0,00		
2*		Tynkarze grupa II 0,275 r-g/m ²	r-g	7,82705	0,00	0,00		
3*		Robotnicy grupa I 0,0612 r-g/m ²	r-g	1,74187	0,00	0,00		
4*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20 4 kg/m ²	kg	113,84800	0,00		0,00	
5*		Siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	32,30437	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,50000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15't 0,007 m-g/m ²	m-g	0,19923	0,00			0,00
8*		Środek transportowy (1) 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,14800	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
41	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas N-200 obmiar = 28,462 m²	m ²					
d.3	0933-02 (1)							
1*		-- R -- Tynkarze grupa III 0,4706 r-g/m ²	r-g	13,39422	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,028 r-g/m ²	r-g	0,79694	0,00	0,00		
3*		-- M -- Tynk dekoracyjny akrylowy Atlas Cermit N-200 3 kg/m ²	kg	85,38600	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,50000	0,00		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,18216	0,00			0,00
6*		Środek transportowy (1) 0,009 m-g/m ²	m-g	0,25616	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
42 d.3	KNR 0-23 0933-04 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30'cm, tynk Atlas N-200 czoła balkonów obmiar = 3,432 m²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze grupa III 1,5694 r-g/m ²	r-g	5,38618	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0288 r-g/m ²	r-g	0,09884	0,00	0,00		
3*		-- M -- Tynk dekoracyjny akrylowy Atlas Cermit N-200 3,3 kg/m ²	kg	11,32560	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,50000	0,00		0,00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15't 0,0064 m-g/m ²	m-g	0,02196	0,00			0,00
6*		Środek transportowy (1) 0,009 m-g/m ²	m-g	0,03089	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
43 d.3	NNRNKB 2-02 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25'cm obmiar = 4,224 m²	m ²					
1*		-- R -- Blacharze grupa II 0,64 r-g/m ²	r-g	2,70336	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,71 r-g/m ²	r-g	2,99904	0,00	0,00		
3*		-- M -- Blacha stalowa powlekana 1,23 m ² /m ²	m ²	5,19552	0,00		0,00	
4*		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach 17,2 szt/m ²	szt	72,65280	0,00		0,00	
5*		Zaprawa cementowa M7 (m.50)' 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,00422	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,50000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,008 m-g/m ²	m-g	0,03379	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
44 d.3	KNR 4-01 1212-05 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne obmiar = 17,908 m²	m ²					
1*		-- R -- Malarze grupa II 0,61 r-g/m ²	r-g	10,92388	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,33 r-g/m ²	r-g	5,90964	0,00	0,00		
3*		-- M -- Benzyna do lakierów 0,034 dm ³ /m ²	dm ³	0,60887	0,00		0,00	
4*		Farba ftalowa nawierzchniowa 0,083 dm ³ /m ²	dm ³	1,48636	0,00		0,00	
5*		Farba olejna do gruntowania 0,077 dm ³ /m ²	dm ³	1,37892	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Papier ścierny elektrokorundowy 0,56 szt/m ²	szt	10,02848	0,00		0,00	
7*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2,00000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
45 d.3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - 1 balkon Krotność = 2 obmiar = 8,040 m²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,74*2=1,48 r-g/m ²	r-g	11,89920	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
46 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ognio- wych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 4,360 m²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,3 r-g/m ²	r-g	1,30800	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
47 d.3	KNR-W 2 0507-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną i dachówką bitumiczną, papą 1-warstwowe obmiar = 8,040 m²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,216 r-g/m ²	r-g	1,73664	0,00	0,00		
2*		-- M -- Papa termozgrzewalna podkładowa 1,18 m ² /m ²	m ²	9,48720	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 5 %(od M)	%	5,00000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,0049 m-g/m ²	m-g	0,03940	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
48 d.3	NNRNKB 2-02 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm obmiar = 4,000 m²	m ²					
1*		-- R -- Blacharze grupa II 1,01 r-g/m ²	r-g	4,04000	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 1,14 r-g/m ²	r-g	4,56000	0,00	0,00		
3*		-- M -- Blacha stalowa powlekana 1,23 m ² /m ²	m ²	4,92000	0,00		0,00	
4*		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach 27,5 szt/m ²	szt	110,0000	0,00		0,00	
5*		Zaprawa cementowa M7 (m.50) 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,00800	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,50000	0,00		0,00	
7*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,008 m-g/m ²	m-g	0,03200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
49 d.3	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzek i cokołków cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0' m2 (w 1 miejscu), z zatarciem na ostro Krotność = 3 obmiar = 8,040 m²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Posadzkarz-plitkarz II 0,59*3=1,77 r-g/m ²	r-g	14,23080	0,00	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,37*3=1,11 r-g/m ²	r-g	8,92440	0,00	0,00		
3*		-- M -- Cement portlandzki "25" z dodatkami 0,013*3=0,039 t/m ²	t	0,31356	0,00		0,00	
4*		Piasek do zapraw 0,033*3=0,099 m ³ /m ²	m ³	0,79596	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2,00000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
50 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km obmiar = 1,210 m³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 1,39 r-g/m ³	r-g	1,68190	0,00	0,00		
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5't (1) 0,72 m-g/m ³	m-g	0,87120	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
51 d.3	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km obmiar = 1,210 m³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5't (1) 0,02 m-g/m ³	m-g	0,02420	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Docieplenie południe			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
RAZEM			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
RAZEM			
RAZEM			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Blacharze grupa II	r-g	6,74336	0,00	0,00
2.	Cieśle grupa II	r-g	0,85000	0,00	0,00
3.	Malarze grupa II	r-g	27,85581	0,00	0,00
4.	Monter grupa II	r-g	43,68210	0,00	0,00
5.	Monter płyt gipsowych II	r-g	0,91227	0,00	0,00
6.	Monter płyt gipsowych III	r-g	1,36835	0,00	0,00
7.	Murarze grupa II	r-g	5,15000	0,00	0,00
8.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	14,23080	0,00	0,00
9.	robocizna	r-g	21,49162	0,00	0,00
10.	Robotnicy	r-g	81,41503	0,00	0,00
11.	Robotnicy grupa I	r-g	171,19842	0,00	0,00
12.	Tynkarze grupa II	r-g	172,32586	0,00	0,00
13.	Tynkarze grupa III	r-g	246,36608	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m ³	0,00347	0,00	0,00
2.	Benzyna do lakierów	dm ³	0,78887	0,00	0,00
3.	Blacha stalowa powlekana	m ²	10,11552	0,00	0,00
4.	Blachowkręty	szt	21,90400	0,00	0,00
5.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	10,00000	0,00	0,00
6.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,31356	0,00	0,00
7.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	19,47000	0,00	0,00
8.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m ³	0,02079	0,00	0,00
9.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m ³	0,00231	0,00	0,00
10.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	1,03950	0,00	0,00
11.	Drzwi wejściowe do piwnic bezpieczne	szt	2,00000	0,00	0,00
12.	Drzwiczki wycierowe	szt	5,00000	0,00	0,00
13.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm ³	53,18988	0,00	0,00
14.	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	1,90636	0,00	0,00
15.	Farba gruntująca CT 16	dm ³	25,21290	0,00	0,00
16.	Farba olejna do gruntowania	dm ³	1,79892	0,00	0,00
17.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	7,52435	0,00	0,00
18.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	5,60539	0,00	0,00
19.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m ²	33,00000	0,00	0,00
20.	gips budowlany	t	0,00000	0,00	0,00
21.	Gips budowlany szpachlowy	kg	326,03270	0,00	0,00
22.	grunt pokostowy	dm ³	9,08982	0,00	0,00
23.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,61000	0,00	0,00
24.	Haki do muru	kg	1,38600	0,00	0,00
25.	Kątowniki aluminiowe	m	166,90968	0,00	0,00
26.	Klucze	szt	10,00000	0,00	0,00
27.	Kółki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	626,16840	0,00	0,00
28.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	2,24960	0,00	0,00
29.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,47360	0,00	0,00
30.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	1,79968	0,00	0,00
31.	Łączniki wzdlużne PL 60/110	szt	0,44992	0,00	0,00
32.	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m ²	0,80850	0,00	0,00
33.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	2,86596	0,00	0,00
34.	Papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	9,48720	0,00	0,00
35.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	16,02848	0,00	0,00
36.	Pianka	szt	2,00000	0,00	0,00
37.	Piasek do zapraw	m ³	0,99923	0,00	0,00
38.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m ²	1,24320	0,00	0,00
39.	Płyta styropianowa samogasnąca	m ³	15,10566	0,00	0,00
40.	Płyta z wełny mineralnej	m ²	1,24320	0,00	0,00
41.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m ²	0,04620	0,00	0,00
42.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m ²	0,02310	0,00	0,00
43.	Płyty pomostowe robocze	m ²	1,62855	0,00	0,00
44.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm ³	84,93821	0,00	0,00
45.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	3,02994	0,00	0,00
46.	Siatka z włókna szklanego	m ²	193,39077	0,00	0,00
47.	Szczapy drewniane i iglaste użytkowe korowane	m ³	0,01200	0,00	0,00
48.	Taśma spoinowa	m	1,18400	0,00	0,00
49.	Tynk dekoracyjny akrylowy Atlas Cermit N-200	kg	519,89400	0,00	0,00
50.	Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	114,63848	0,00	0,00
51.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	182,65280	0,00	0,00
52.	Woda	m ³	0,02600	0,00	0,00
53.	Woda przemysłowa	m ³	0,00076	0,00	0,00
54.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)'	m ³	0,01222	0,00	0,00
55.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	1 584,36300	0,00	0,00
56.	Materiały inne (Materiały)	zł			0,00
57.	materiały pomocnicze	zł			0,00
				RAZEM	

Słownie: zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,06000	0,00	0,00
2.	Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	18,01800	0,00	0,00
3.	Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,89540	0,00	0,00
4.	Środek transportowy (1)	m-g	5,20839	0,00	0,00
5.	Wózek	m-g	0,00118	0,00	0,00
6.	Wyciąg	m-g	1,01989	0,00	0,00
7.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,38000	0,00	0,00
8.	Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	4,26650	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zł

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. WAŁOWEJ 16 W PUCKU - BUDYNEK (elewacja i kl.sch.)
ADRES INWESTYCJI : Puck ul. Wałowa 16
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Malowanie klatki schodowej			
1 d.1	KNR 4-01 1202-09	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobienie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 130,271	m ² m ²	 130,271	
				RAZEM	130,271
2 d.1	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią 30	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
3 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 65,930	mb mb	 65,930	
				RAZEM	65,930
4 d.1	KSNR 2 0802- 06	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach 130,271	m ² m ²	 130,271	
				RAZEM	130,271
5 d.1	NNRNKB 2-02 1134-01 (2)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt 31,262	m ² m ²	 31,262	
				RAZEM	31,262
6 d.1	ORGB 2-02 1134-02 (2)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt emulsja 48,510	m ² m ²	 48,510	
				RAZEM	48,510
7 d.1	KNNR-W 3 1003-02	Malowanie farbami emulsyjnymi, 2-krotne, starych tynków wewnętrznych podłóży gipsowych 79,772	m ² m ²	 79,772	
				RAZEM	79,772
8 d.1	NNRNKB 2-02 1134-02 (2)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt lamperia 50,499	m ² m ²	 50,499	
				RAZEM	50,499
9 d.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m ² 2,0	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1	KNR 4-01 1212-28 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
11 d.1	NNRNKB 2-02 1134-02 (2)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt 5,812	m ² m ²	 5,812	
				RAZEM	5,812
12 d.1	ZKNR C 1 0113-01 (2)	Grunтовanie podłóży, pierwsza warstwa, środek transportu 50,499	m ² m ²	 50,499	
				RAZEM	50,499
13 d.1	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia do wys. 1,5m 50,499	m ² m ²	 50,499	
				RAZEM	50,499
14 d.1	TZKNBK 7 0114-04	Izolacja cieplna, pionowa, z płyt wełny mineralnej (poz 114) 1,184	m ² m ²	 1,184	
				RAZEM	1,184
15 d.1	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłóży 1,184	m ² m ²	 1,184	
				RAZEM	1,184
16 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m ² 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 2,0 m ² z dorobieniem kluczy 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1	kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad 1,0	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		Malowanie piwnic			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	NNRNKB 2-02 1134-01 (2)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt 21,191	m ² m ²	 21,191	
				RAZEM	21,191
20 d.2	NNRNKB 2-02 1134-02 (2)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt 85,800	m ² m ²	 85,800	
				RAZEM	85,800
21 d.2	KNR 4-01 1204-01	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne piwnica 21,191	m ² m ²	 21,191	
				RAZEM	21,191
22 d.2	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne piwnica 85,8	m ² m ²	 85,800	
				RAZEM	85,800
23 d.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,000
24 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne - drzwiczki wyciorowe 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,000
3		Docieplenie południe			
25 d.3	KNR 2-02 1604-01 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10`m, nakłady podstawowe 115,500	m ² m ²	 115,500	
				RAZEM	115,500
26 d.3	NNRNKB 2-02 1134-02 (2)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt 120,417	m ² m ²	 120,417	
				RAZEM	120,417
27 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian 120,417	m ² m ²	 120,417	
				RAZEM	120,417
28 d.3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły 602,085	szt szt	 602,085	
				RAZEM	602,085
29 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 76,000	mb mb	 76,000	
				RAZEM	76,000
30 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany 120,417	m ² m ²	 120,417	
				RAZEM	120,417
31 d.3	NNRNKB 2-02 1134-02 (2)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt 12,488	m ² m ²	 12,488	
				RAZEM	12,488
32 d.3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 12,488	m ² m ²	 12,488	
				RAZEM	12,488
33 d.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ościeża 12,488	m ² m ²	 12,488	
				RAZEM	12,488
34 d.3	NNRNKB 2-02 1134-02 (2)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt 12,488	m ² m ²	 12,488	
				RAZEM	12,488
35 d.3	KNR 0-23 0933-02 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas N-200 93,780	m ² m ²	 93,780	
				RAZEM	93,780
36 d.3	KNR 0-23 0933-04 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30`cm, tynk Atlas N-200	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,488	m ²	12,488	
				RAZEM	12,488
37	ZKNR C 1	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa, środek transportu	m ²		
d.3	0113-01 (2)	33,544	m ²	33,544	
				RAZEM	33,544
38	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas N-200	m ²		
d.3	0933-02 (1)	33,544	m ²	33,544	
				RAZEM	33,544
39	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściana czołowa balkonów z kaplistwami	m ²		
d.3	2612-06	3,432	m ²	3,432	
				RAZEM	3,432
40	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany sufit loggi	m ²		
d.3	2612-06	28,462	m ²	28,462	
				RAZEM	28,462
41	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas N-200	m ²		
d.3	0933-02 (1)	28,462	m ²	28,462	
				RAZEM	28,462
42	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30' cm, tynk Atlas N-200 czoła balkonów	m ²		
d.3	0933-04 (1)	3,432	m ²	3,432	
				RAZEM	3,432
43	NNRNKB 2-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm	m ²		
d.3	0541-02	2,10*0,32*4	m ²	2,688	
		1,20*0,32*4	m ²	1,536	
				RAZEM	4,224
44	KNR 4-01	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m ²		
d.3	1212-05 (2)	(0,15+3,54+0,38)*1,1*4	m ²	17,908	
				RAZEM	17,908
45	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej - 1 balkon	m ²		
d.3	0804-07	Krotność = 2	m ²		
		3,6*1,4*1+3,0	m ²	8,040	
				RAZEM	8,040
46	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3	0535-08	(0,27+0,49+3,60)*0,25*4	m ²	4,360	
				RAZEM	4,360
47	KNNR-W 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną i dachówką bitumiczną, papą 1-warstwowe	m ²		
d.3	0507-01	20,16/4+3,0	m ²	8,040	
				RAZEM	8,040
48	NNRNKB 2-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm	m ²		
d.3	0541-01	4,36/1,09	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
49	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzek i cokoliów cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0' m2 (w 1 miejscu), z zatarciem na ostro	m ²		
d.3	0803-01	Krotność = 3	m ²		
		20,16/4+3,0	m ²	8,040	
				RAZEM	8,040
50	KNR 4-01	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km	m ³		
d.3	0108-09	1,21	m ³	1,210	
				RAZEM	1,210
51	KNR 4-01	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km	m ³		
d.3	0108-10	1,21	m ³	1,210	
				RAZEM	1,210