
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont i docieplenie elewacji: ul.Konarskiego 32A - 32B, 64-920 Piła
ADRES INWESTYCJI : ul.Konarskiego 32A - 32B, 64-920 Piła
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA UL. KONARSKIEGO 32A 32B, 64-920 PIŁA
ADRES INWESTORA : UL. SIKORSKIEGO 82a, 64-920 PIŁA
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 14.04.2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.04.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Rusztowania i osłony						
1.2	Roboty remontowe						
1.3	Roboty blacharskie						
1.4	Roboty termomodernizacyjne						
1.5	Opaska wokół budynku						
1.6	Wywóz gruzu						
1	ROBOTY TERMOMODERNIZACYJNE I NAPRAWCZE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont i docieplenie elewacji: Ul.Konarskiego 32A-32B								
1		ROBOTY TERMOMODERNIZACYJNE I NAPRAWCZE						
1.1		Rusztowania i osłony						
1	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30	m ²					
d.1.1	1609-01	wys. do 10 m obmiar = <front>24.46*6.82 166.82 <tył>24.46*6.82 166.82 <boki>(10.97*6.82+1/2*10.97*5.27)*2 207.44 RAZEM 541.08 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.336r-g/m ²	r-g	181.803				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0062m ² /m ²	m ²	3.355				
3*		Pł.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm 0.0002m ² /m ²	m ²	0.108				
4*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.097				
5*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00013m ³ /m ²	m ³	0.070				
6*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.162				
7*		Haki do muru 0.012kg/m ²	kg	6.493				
8*		Drut stal.okragły miękki fi 2,0-6,0mm 0.009kg/m ²	kg	4.870				
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
10*		-- S -- rusztowania ramowe 0.0951m-g/m ²	m-g	51.457				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:4,6,7,8,9,10,11,12,13,24,33,34,35,36,37, 38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48)						
d.1.1								
1*		-- S -- rusztowanie 1740.03828/(0.84*6)=345.246m-g	m-g	345.246				
Razem z narzutami:								
3	NNRNKB 202	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach ze- wnętrzných	m ²					
d.1.1	1622a-01	obmiar = 541.08 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0319r-g/m ²	r-g	17.260				
2*		-- M -- siatka osłonowa 0.1405m ² /m ²	m ²	76.022				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 2-02	Osłony okien folia polietylenowa	m ²					
d.1.1	0925-01	obmiar = <okna>1.04*1.56*24+0.52*1.56*8+0.90*0.93* 2+0.90*1.15*2+0.89*0.65+0.50*0.40*4+0.80* 0.40*11+1.14*1.56*2+1.14*1.06*2 60.04 <drzwi>1.11*2.10*2 4.66 RAZEM 64.70 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m ²	r-g	13.762				
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.00033m ³ /m ²	m ³	0.021				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	24.800				
4*		0.3833m ² /m ²						
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.466				
		0.0072kg/m ²						
6*		materiały pomocnicze	%	1.500				
		1.5%(od M)						
		-- S --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz-	m-g	0.032				
		nym 0,5 t						
		0.0005m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	Rusztowania i osłony			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Roboty remontowe						
5		Demontaż przewodów antenowych ze ścian oraz wszelkich elementów kolidujących z pracami termoizolacyjnymi obmiar = 1 kpl	kpl					
d.1.2	wycena indywidualna							
1*		-- R -- robocizna 20r-g/kpl	r-g	20.000				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 10m-g/kpl	m-g	10.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²					
d.1.2	0701-02							
		obmiar =						
		0.50*0.50*2	0.50					
		1.85*0.77	1.42					
		5.69*0.77	4.38					
		(2.70*0.44+1.65*0.45)	1.93					
		1.24*2.36	2.93					
		3.33*0.44	1.47					
		1.05*0.80	0.84					
		RAZEM	13.47 m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	5.523				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²					
d.1.2	0701-05							
		obmiar =						
		10.83*2.69	29.13					
		10.83*0.80	8.66					
		RAZEM	37.79 m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	12.471				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²					
d.1.2	1134-02	obmiar = 13.47+37.79 = 51.26 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	4.101				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	11.277				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.010				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.015				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na ścianach	m ²					
d.1.2	0703-01	obmiar = 51.26 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	14.353				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		siatka 'Rabitz'a 1.1m ² /m ²	m ²	56.386				
3*		Drut stal.okragły miękki fi 0,5-0,8mm 0.1kg/m ²	kg	5.126				
4*		gwoździe budowlane sufitowe 0.2kg/m ²	kg	10.252				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-01 d.1.2 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) obmiar = 0.50*0.50*2 = 0.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.47r-g/m ²	r-g	0.735				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m ²	t	0.002				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0044m ³ /m ²	m ³	0.002				
4*		piasek do zapraw 0.0229m ³ /m ²	m ³	0.011				
5*		woda z rurociągu 0.0053m ³ /m ²	m ³	0.003				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.03m-g/m ²	m-g	0.015				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.020				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-01 d.1.2 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) obmiar = 1.85*0.77 1.42 (2.70*0.44+1.65*0.45) 1.93 3.33*0.44 1.47 RAZEM 4.82 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.29r-g/m ²	r-g	6.218				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m ²	t	0.020				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0044m ³ /m ²	m ³	0.021				
4*		piasek do zapraw 0.0229m ³ /m ²	m ³	0.110				
5*		woda z rurociągu 0.0053m ³ /m ²	m ³	0.026				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.03m-g/m ²	m-g	0.145				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.193				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-01 d.1.2 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) obmiar =	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		5.69*0.77 1.24*2.36 RAZEM 4.38 2.93 7.31 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/m ²	r-g	8.918				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m ²	t	0.031				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0044m ³ /m ²	m ³	0.032				
4*		piasek do zapraw 0.0229m ³ /m ²	m ³	0.167				
5*		woda z rurociągu 0.0053m ³ /m ²	m ³	0.039				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.03m-g/m ²	m-g	0.219				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.292				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 d.1.2	KNNR 2 1001-01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykłe III kategorii obmiar = 37.79 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.883r-g/m ²	r-g	33.369				
2*		-- M -- Zaprawa wapienna 0.0028m ³ /m ²	m ³	0.106				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-2 0.0211m ³ /m ²	m ³	0.797				
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0.0006m ³ /m ²	m ³	0.023				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
6*		-- S -- wyciąg 0.108m-g/m ²	m-g	4.081				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 d.1.2	kalk. własna	demontaż i montaż szafki gazowej i elektrycz- nej obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3r-g/szt	r-g	6.000				
2*		-- M -- szafka gazowa 1szt	szt	1.000				
3*		szafka elektryczna 1szt	szt	1.000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0013m-g/szt	m-g	0.003				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15 d.1.2	KNR-W 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. obmiar = 2 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/szt.	r-g	0.840				
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna kl.15/20 250/120/65 mm 1szt/szt.	szt	2.000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.43kg/szt.	kg	0.860				
4*		piasek do zapraw 0.001m³/szt.	m³	0.002				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
6*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.01m-g/szt.	m-g	0.020				
7*		wyciąg 0.01m-g/szt.	m-g	0.020				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 d.1.2	KNNR-W 3 1208-01	zmycie ścian wodą obmiar = $(24.46+10.97)*2*0.90-(1.11*0.90*2+0.89*0.65+0.50*0.40*4+0.80*0.40*3) = 59.44$ m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m²	r-g	5.944				
2*		-- M -- woda 0.02m³/m²	m³	1.189				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 d.1.2	KNNR-W 3 1201-01	Oczyszczenie ściernie murów z cegły gładkich obmiar = 59.44 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m²	r-g	55.874				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 d.1.2	KNNR-W 3 1201-03	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej obmiar = 59.44 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m²	r-g	12.482				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 d.1.2	TZKNBK IV - 227 analogia	Uzupełnienie spoinowanie murów gładkich z cegły w ilości do 1 m² w jednym miejscu obmiar = $59.44*50\% = 29.72$ m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m²	r-g	33.286				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna 0.003m³/m²	m³	0.089				
3*		materiały pomocnicze 2.7%(od M)	%	2.700				
4*		-- S -- betoniarka 150 l 0.07m-g/m²	m-g	2.080				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20 d.1.2	KNR 0-26 0640-05 analogia	Impregnacja elewacji - PREPARAT WZMACNIAJĄCY SW 300 obmiar = 59.44 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0953r-g/m ²	r-g	5.665				
2*		-- M -- PREPARAT WZMACNIAJĄCY SW 300 0.2dm ³ /m ²	dm ³	11.888				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 d.1.2	KNR 0-26 0640-05 analogia	Impregnacja elewacji -PREPARAT HYDROFOBIZUJĄCY SH /Do hydrofobizacji i zabezpieczania przed szkodliwym wpływem środowiska zewnętrznego/ obmiar = 59.44 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0953r-g/m ²	r-g	5.665				
2*		-- M -- PREPARAT HYDROFOBIZUJĄCY SH 0.3dm ³ /m ²	dm ³	17.832				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 d.1.2	KNR 4-01 1211-01	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m ² obmiar = <okna piwniczne>0.89*0.65+0.50*0.40*4+0.80*0.40*11 = 4.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.81r-g/m ²	r-g	3.969				
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.54ark./m ²	ark.	2.646				
3*		benzyna 0.3dm ³ /m ²	dm ³	1.470				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 d.1.2	KNR 4-01 1209-05 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m ² - jednostronnie skrzydła bez szczebliń - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami obmiar = 0.89*0.65+0.50*0.40*4+0.80*0.40*11 = 4.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.795r-g/m ²	r-g	3.896				
2*		-- M -- Szpachlówka do drewna - biała 0.092*(0.75/2+0.75/2)=0.069dm ³ /m ²	dm ³	0.338				
3*		papier ścierny w arkuszach 0.54*(0.75/2+0.75/2)=0.405ark./m ²	ark.	1.985				
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.092*(0.75/2+0.75/2)=0.069dm ³ /m ²	dm ³	0.338				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099*(0.75/2+0.75/2)=0.07425dm ³ /m ²	dm ³	0.364				
6*		benzyna do lakierów 0.043*(0.75/2+0.75/2)=0.03225dm ³ /m ²	dm ³	0.158				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty remontowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Roboty blacharskie						
24 d.1.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych obmiar = $6.82 \times 6 = 40.92$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	4.501				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 d.1.3	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej - montaż obmiar = 40.92 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.8351r-g/m	r-g	34.172				
2*		-- S -- środek transportowy 0.0028m-g/m	m-g	0.115				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 d.1.3	KNR 4-02 0217-01	Demontaż i montaż żeliwnej rury deszczowej obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.82r-g/szt.	r-g	10.920				
2*		-- M -- haki do rur 1szt./szt.	szt.	6.000				
3*		Sznur konopny - smołowany 0.58kg/szt.	kg	3.480				
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27 d.1.3	KNR 4-01 1212-33 analogia	Malowanie lakierem asfaltowym rur deszczowych o średnicy ponad 100 do 200 mm obmiar = $1.50 \times 6 = 9.00$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m	r-g	1.890				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.065dm ³ /m	dm ³	0.585				
3*		benzyna do lakierów 0.013dm ³ /m	dm ³	0.117				
4*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	1.800				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 d.1.3	KNR-W 2-02 0535-08 analogia	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych- przygotowanie i montaż kołnierza przy rurze deszczowej obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.23r-g/szt.	r-g	7.380				
2*		-- M -- Blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,50 mm, szerokość 1250 mm, waga 4 kg/m ² 0.54kg/szt.	kg	3.240				
3*		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60, grub. 3mm 0.042kg/szt.	kg	0.252				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- środek transportowy 0.0008m-g/szt.	m-g	0.005				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29 d.1.3	KNP 02 0806-01.02	Elementy dodatkowe rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm - montaż kolanek obmiar = 2*6 = 12.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.266r-g/szt.	r-g	3.192				
2*		-- M -- kolanko fi 120 1szt/szt.	szt	12.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30 d.1.3	KNP 02 0806-02.02 analogia	Elementy dodatkowe rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm - montaż kolanek -kolanka żeliwne obmiar = 2*6 = 12.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.316r-g/szt.	r-g	3.792				
2*		-- M -- kolan żeliwne fi 150 1szt/szt.	szt	12.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31 d.1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety obmiar = <parapety>(1.04*24+0.52*8+0.90*4+0.89+0.50*4+0.80*11+1.14*4)*0.20 = 9.79 m ²	m ²					
1*		-- R -- robo 0.3r-g/m ²	r-g	2.937				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety obmiar = <parapety>(1.04*24+0.52*8+0.90*4+0.89+0.50*4+0.80*11+1.14*4)*0.34 = 16.65 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	22.478				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	20.480				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach' 17.2szt/m ²	szt	286.380				
4*		zaprawa cementowa M 80' 0.001m ³ /m ²	m ³	0.017				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.133				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

		Roboty blacharskie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty pośrednie [Kp]	RAZEM				
	RAZEM				
	Zysk [Z]				
	RAZEM				
		OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Roboty termomodernizacyjne						
33 d.1.4	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = <elewacja>541.08 541.08 <otwory>-(57.48+4.66) -62.14 <ościeża>(1.04*24+1.56*48+0.52*8+1.56*16+0.90*2+0.93*4+0.90*2+1.15*4+0.89+0.65*2+0.50*4+0.40*8+0.80*11+0.40*22+1.14*2+1.56*4+1.14*2+1.06*4+1.11*2+2.10*4)*0.15 28.73 RAZEM 507.67 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	138.086				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34 d.1.4	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOPTER obmiar = 507.67/100 = 5.08 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.01r-g/m ²	r-g	0.051				
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 10 cm 0.001m ³ /m ²	m ³	0.005				
3*		Zapr.klej.sucha do styr.Atlas HOTER S 0.3kg/m ²	kg	1.524				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35 d.1.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT- sciany plus ościeża obmiar = 507.67 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	33.608				
2*		-- M -- emulsja gruntująca UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	101.534				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.051				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36 d.1.4	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej obmiar = (24.46+10.97)*2-1.11*2 = 68.64 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.237r-g/m	r-g	16.268				
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2.58kpl/m	kpl	177.091				
3*		listwa cokołowa startowa 1.05m/m	m	72.072				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m	m-g	0.014				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
37 d.1.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ATLAS - przyklejenie płyt styropianowych do ścian -grub.14cm obmiar = <elewacja>24.74*6.82*2+(11.25*6.82+1/2*10.97*5.27)*2 548.72 <okna>-(1.04*1.56*24+0.52*1.56*8+0.90*0.93*2+0.90*1.15*2+1.14*1.56*2+1.14*1.06*2) - 55.14 <drzwi>-(1.11*[2.10-0.90])*2 -2.66 <cokół>-59.94 -59.94 <ocieplenie wełną>-[(24.74+11.25)*2*1.00+1/2*10.97*5.27*2] -129.79 RAZEM 301.19 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	400.282				
2*		-- M -- Płyta styropianowa EPS 70 0.145m ³ /m ²	m ³	43.673				
3*		Zapr.klej.sucha do styr.Atlas HOTER S 3.5kg/m ²	kg	1054.165				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m ²	m-g	4.066				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	3.012				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38 d.1.4	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły obmiar = 301.19*4 = 1204.76 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0641r-g/szt	r-g	77.225				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt/szt	szt	1252.950				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0002m-g/szt	m-g	0.241				
5*		środek transportowy 0.0002m-g/szt	m-g	0.241				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39 d.1.4	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian -grub 14cm obmiar = 129.79 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.438r-g/m ²	r-g	186.638				
2*		-- M -- Płyty ze skalnej wełny mineralnej FASROCK do bezspoinowych systemów ociepleń ścian zewnętrznych murowanych, monolitycznych, prefabrykowanych, ścian szkieletowych oraz stropów i garaży - grubości 140 mm 1.05m ² /m ²	m ²	136.280				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20 6kg/m ²	kg	778.740				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.018m-g/m ²	m-g	2.336				
6*		środek transportowy 0.0142m-g/m ²	m-g	1.843				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40 KNR 0-23 d.1.4 2613-04		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły obmiar = 129.79*4 = 519.16 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0641r-g/szt	r-g	33.278				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt/szt	szt	539.926				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0002m-g/szt	m-g	0.104				
5*		środek transportowy 0.0002m-g/szt	m-g	0.104				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41 KNR 0-23 d.1.4 2612-02		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży -grub.3cm obmiar = <ościeża>(1.04*24+1.56*48+0.52*8+1.56*16+0.90*2+0.93*4+0.90*2+1.15*4+0.89+0.65*2+0.50*4+0.40*8+0.80*3+0.40*6+1.14*2+1.56*4+1.14*2+1.06*4+1.11*2+2.10*4)*0.29 = 51.83 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.595r-g/m ²	r-g	82.669				
2*		-- M -- płyty styropianowe 3 0.0325m ³ /m ²	m ³	1.684				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS 3kg/m ²	kg	155.490				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	0.700				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.518				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42 KNR 0-23 d.1.4 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 301.19 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	184.087				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS 4kg/m ²	kg	1204.760				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	341.851				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	2.108				
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	1.566				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43 KNR 0-23 d.1.4 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie drugiej warstwy siatki do wys 2,0m na ścianach obmiar = (24.74+11.25)*2-1.11*2 = 69.76 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	42.637				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS 4kg/m ²	kg	279.040				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	79.178				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.488				
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.363				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44 KNR 0-23 d.1.4 2613-06		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 129.79 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.623r-g/m ²	r-g	80.859				
2*		-- M -- Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20 6kg/m ²	kg	778.740				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	147.312				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.008m-g/m ²	m-g	1.038				
6*		środek transportowy 0.0059m-g/m ²	m-g	0.766				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45 KNR 0-23 d.1.4 2612-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = 51.83 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.382r-g/m ²	r-g	71.629				
2*		-- M -- Zapr.klej.sucha do styr.Atlas HOTER S 4kg/m ²	kg	207.320				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	85.157				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.363				
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.270				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46 KNR 0-23 d.1.4 2612-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 1.04*24+1.56*48+0.52*8+1.56*16+0.90*2+0.93*4+0.90*2+1.15*4+0.89+0.65*2+0.50*4+0.40*8+0.80*3+0.40*6+1.14*2+1.56*4+1.14*2+1.06*4+1.11*2+2.10*4 = 178.73 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	39.321				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS 0.9kg/m	kg	160.857				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176mb/m	mb	210.186				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.125				
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.089				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47 KNR 0-23 d.1.4 2611-02		powłoka gruntująca pod tynki SILIKATOWE ASX obmiar = <elewacja>548.72 <cokół>-59.94 <okna>-55.14 <drzwi>-2.66 RAZEM	m ²	548.72 -59.94 -55.14 -2.66 430.98 m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	28.531				
2*		-- M -- powłoka gruntująca ASX 0.2kg/m ²	kg	86.196				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.043				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48 KNR 0-23 d.1.4 0932-02		Wyprawa tynkarska ATLAS SILIKAT N-150 - ściany płaskie obmiar = 430.98 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5126r-g/m ²	r-g	220.920				
2*		-- M -- ATLAS SILIKAT N-150 3.0kg/m ²	kg	1292.940				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0085m-g/m ²	m-g	3.663				
5*		śRODEK transportowy 0.0115m-g/m ²	m-g	4.956				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49 d.1.4	KNR 0-23 0932-04	Wyprawa tynkarska ATLAS SILIKAT N-150 - ościeża obmiar = 51.83 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6131r-g/m ²	r-g	83.607				
2*		-- M -- tynk ATLAS SILIKAT N-150 4.4kg/m ²	kg	228.052				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0085m-g/m ²	m-g	0.441				
5*		śRODEK transportowy 0.0115m-g/m ²	m-g	0.596				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50 d.1.4	wycena indywidualna	Napisy adresowe na elewacji obmiar = 2 kpl	kpl					
1*		-- M -- wykonanie napisów adresowych 1kpl/kpl	kpl	2.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty termomodernizacyjne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Opaska wokół budynku						
51 d.1.5	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm obmiar = $(24.46+10.97*2)*0.60 = 27.84 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4996r-g/m ²	r-g	13.909				
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m ²	m-g	0.239				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
52 d.1.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = $24.46+10.97*2 = 46.40 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1489r-g/m	r-g	6.909				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53 d.1.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła obmiar = $(24.46+10.97*2)*0.20*0.20 = 1.86 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9.88r-g/m ³	r-g	18.377				
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.03m ³ /m ³	m ³	0.056				
3*		piasek 0.34m ³ /m ³	m ³	0.632				
4*		woda 0.47m ³ /m ³	m ³	0.874				
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3+M4)	%	0.500				
6*		mieszanka betonowa 1.04m ³ /m ³	m ³	1.934				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54 d.1.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 46.40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2771r-g/m	r-g	12.857				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02m/m	m	47.328				
3*		piasek 0.0055m ³ /m	m ³	0.255				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0016t/m	t	0.074				
5*		woda 0.0014m ³ /m	m ³	0.065				
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55 d.1.5	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm obmiar = 27.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1079r-g/m ²	r-g	3.004				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		piasek 0.123m ³ /m ²	m ³	3.424				
3*		woda 0.005m ³ /m ²	m ³	0.139				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56 KNR 2-31 d.1.5 0105-07		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu obmiar = 27.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.144r-g/m ²	r-g	4.009				
2*		-- M -- piasek 0.0389m ³ /m ²	m ³	1.083				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0088t/m ²	t	0.245				
4*		woda 0.0045m ³ /m ²	m ³	0.125				
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.500				
6*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0013m-g/m ²	m-g	0.036				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57 KNR 0-11 d.1.5 0320-02		Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 27.84 = 27.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8394r-g/m ²	r-g	23.369				
2*		-- M -- kostka betonowa "POLBRUK" 1.025m ² /m ²	m ²	28.536				
3*		piasek 0.0715m ³ /m ²	m ³	1.991				
4*		woda 0.021m ³ /m ²	m ³	0.585				
5*		-- S -- ubijak spalinowy 0.053m-g/m ²	m-g	1.476				
6*		piła do cicia płytek 0.03m-g/m ²	m-g	0.835				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Opaska wokół budynku

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		Wywóz gruzu						
58 d.1.6	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczy- mi gruzu i ziemi na odległość do 1 km obmiar = $51.26 \times 0.015 + 40.92 \times 0.10 \times 0.10 +$ $27.84 \times 0.20 = 6.75 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.49r-g/m ³	r-g	10.058				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.91m-g/m ³	m-g	6.143				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
59 d.1.6	KNR 4-01 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyładowczy- mi ziemi i gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 obmiar = 6.75 m^3	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t $0.04 \times 9 = 0.36 \text{ m-g/m}^3$	m-g	2.430				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
60 d.1.6	wycena indy- widualna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych obmiar = $6.75 \times 1.6 = 10.80 \text{ t}$	t					
1*		-- M -- opłata utylizacyjna 1t/t	t	10.800				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t' 0.04 m-g/t	m-g	0.432				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wywóz gruzu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

ROBOTY TERMOMODERNIZACYJNE I NAPRAWCZE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robo	r-g	2.937		
2.	robocizna	r-g	2352.644		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	ATLAS SILIKAT N-150	kg	1292.940		1292.940			
2.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m ³	0.097		0.097			
3.	benzyna	dm ³	1.470		1.470			
4.	benzyna do lakierów	dm ³	0.275		0.275			
5.	blacha powlekana płaska	m ²	20.480		20.480			
6.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,50 mm, szerokość 1250 mm, waga 4 kg/m2	kg	3.240		3.240			
7.	Cegła budowlana pełna kl.15/20 250/120/65 mm	szt	2.000		2.000			
8.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.053		0.053			
9.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	0.860		0.860			
10.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.319		0.319			
11.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.056		0.056			
12.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0.070		0.070			
13.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.162		0.162			
14.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.077		0.077			
15.	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	5.126		5.126			
16.	Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm	kg	4.870		4.870			
17.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1792.877		1792.877			
18.	emulsja gruntująca UNI-GRUNT	kg	101.534		101.534			
19.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.364		0.364			
20.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.923		0.923			
21.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	24.800		24.800			
22.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.466		0.466			
23.	gwoździe budowlane sufitowe	kg	10.252		10.252			
24.	Haki do muru	kg	6.493		6.493			
25.	haki do rur	szt.	6.000		6.000			
26.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	210.186		210.186			
27.	kolan żeliwne fi 150	szt	12.000		12.000			
28.	kolanko fi 120	szt	12.000		12.000			
29.	kołki rozporowe z wkretami	kpl	177.091		177.091			
30.	kostka betonowa "POLBRUK"	m ²	28.536		28.536			
31.	listwa cokołowa startowa	m	72.072		72.072			
32.	mieszanka betonowa	m ³	1.934		1.934			
33.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	47.328		47.328			
34.	opłata utylizacyjna	t	10.800		10.800			
35.	papier ścierny w arkuszach	ark.	4.446		4.446			
36.	papier ścierny w arkuszach'	ark.	1.985		1.985			
37.	piasek	m ³	7.385		7.385			
38.	piasek do zapraw	m ³	0.289		0.289			
39.	piasek do zapraw	m ³	0.002		0.002			
40.	Pł.rusztów.pomost.komunik.krótkie gr.38mm	m ²	0.108		0.108			
41.	Płyta styropianowa EPS 70	m ³	43.673		43.673			
42.	płyty pomostowe robocze	m ²	3.355		3.355			
43.	płyty styropianowe 3	m ³	1.684		1.684			
44.	płyty styropianowe gr. 10 cm	m ³	0.005		0.005			
45.	Płyty ze skalnej wełny mineralnej FASROCK do bezspoinowych systemów ociepleń ścian zewnętrznych murowanych, monolitycznych, prefabrykowanych, ścian szkieletowych oraz stropów i garaży - grubości 140 mm	m ²	136.280		136.280			
46.	powłoka gruntująca ASX	kg	86.196		86.196			
47.	preparat gruntujący	dm ³	11.277		11.277			
48.	PREPARAT HYDROFOBIZUJĄCY SH	dm ³	17.832		17.832			
49.	PREPARAT WZMACNIAJĄCY SW 300	dm ³	11.888		11.888			
50.	siatka 'Rabitza'	m ²	56.386		56.386			
51.	siatka osłonowa	m ²	76.022		76.022			
52.	siatka z włókna szklanego	m ²	653.497		653.497			
53.	Spoivo cynowo-olowiane LC 60, grub. 3mm	kg	0.252		0.252			
54.	szafka elektryczna	szt	1.000		1.000			
55.	szafka gazowa	szt	1.000		1.000			
56.	Sznur konopny - smołowany	kg	3.480		3.480			
57.	Szpachlówka do drewna - biała	dm ³	0.338		0.338			
58.	tynk ATLAS SILIKAT N-150	kg	228.052		228.052			
59.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS	kg	1800.147		1800.147			
60.	wkręty samogwintujące typu SW do blach'	szt	286.380		286.380			
61.	woda	m ³	1.788		1.788			
62.	woda	m ³	1.189		1.189			
63.	woda z rurociągu	m ³	0.067		0.067			
64.	wykonanie napisów adresowych	kpl	2.000		2.000			
65.	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-20	kg	1557.480		1557.480			
66.	Zapr.klej.sucha do styr.Atlas HOTER S	kg	1263.009		1263.009			
67.	zaprawa cementowa M 80'	m ³	0.017		0.017			
68.	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	0.089		0.089			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
69.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m ³	0.797		0.797			
70.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0.023		0.023			
71.	Zaprawa wapienna	m ³	0.106		0.106			
72.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 l	m-g	2.080		
2.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0.020		
3.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.505		
4.	piła do ciecía płytek	m-g	0.835		
5.	rusztowania ramowe	m-g	51.457		
6.	rusztowanie	m-g	345.246		
7.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	18.573		
8.	samochód samowyladowczy 5 t'	m-g	0.432		
9.	środek transportowy	m-g	0.266		
10.	środek transportowy	m-g	0.005		
11.	środek transportowy	m-g	14.431		
12.	ubijak spalinowy	m-g	1.476		
13.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.239		
14.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.036		
15.	wyciąg	m-g	4.092		
16.	wyciąg	m-g	0.020		
17.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.411		
18.	żuraw okienny przenośny	m-g	4.066		
19.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	11.607		
				RAZEM	

Słownie: