

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji z dociepleniem budynku - usługi, kotłownia
ADRES INWESTYCJI : 64-920 Piła, ul. Motylewska 9, działka 11/90
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Motylewska 9 w Piile
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 82a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Karol Bukowski
DATA OPRACOWANIA : 08.03.2019r.

Poziom cen : IV kwartał 2018r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.03.2019r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		elewacja wschodnia			
1.1		ściany docieplane			
1	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków niezmurszały tynk cementowo-wapienny.	m ²		
d.1.	0101-01				
1		uwaga pod tablicą.			
		154.09	m ²	154.09	
				RAZEM	154.09
2	KNR 9-29	Usunięcie izolacji termicznej lub akustycznej ścianek działowych i przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ² o grubości do 8 cm - ocieplenie ścian zewnętrznych	m ²		
d.1.	0202-03				
1	anal.	poz.1	m ²	154.09	
				RAZEM	154.09
3	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
d.1.	0101-04				
1		poz.1	m ²	154.09	
				RAZEM	154.09
4	KNR AT-26	Gruntowanie natryskowe	m ²		
d.1.	0102-02				
1		poz.1	m ²	154.09	
				RAZEM	154.09
5	KNR AT-38	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS RO-KER WM - płyty o grubości do 15 cm	m ²		
d.1.	0211-01				
1		poz.1	m ²	154.09	
				RAZEM	154.09
6	KNR AT-38	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami - 10 szt./m ² w podłożu z betonu	m ²		
d.1.	0215-07				
1	0215-10	poz.1	m ²	154.09	
				RAZEM	154.09
7	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.1.	0103-02				
1		83.52	m ²	83.52	
				RAZEM	83.52
8	KNR AT-38	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS RO-KER WM - warstwa zbrojona i tynk na ościeżach	m ²		
d.1.	0211-03				
1		20.68	m ²	20.68	
				RAZEM	20.68
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów i obróbek blacharskich gzymśów i elementów architektonicznych z blachy nie nadającej się do użytku - parapety, zadaszenie nad oknami parteru (35.69+18+5.05)*0.15	m ²		
d.1.	0535-08				
1			m ²	8.81	
				RAZEM	8.81
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - ościeża	m		
d.1.	0702-04				
1		82.72	m	82.7	
				RAZEM	82.7
11	KNR AT-38	Montaż profili ochronnych narożnikowych	m		
d.1.	0502-01				
1		82.72+4*3.95	m	98.5	
				RAZEM	98.5
12	KNR AT-38	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS RO-KER WM - płyty o grubości do 3 cm - ościeża	m ²		
d.1.	0211-01				
1		82.72*0.15	m ²	12.41	
				RAZEM	12.41
13	NNRNKB	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	202 0521-02				
1		58.7*0.35	m ²	20.55	
				RAZEM	20.55
14	KNR AT-38	System ocieplenia stropów od spodu na wełnie mineralnej - ATLAS RO-KER G - wariant I - płyty z wełny fasadowej o grubości 18 cm	m ²		
d.1.	0301-02				
1		(0.18+0.75)*(14.09+19.77)	m ²	31.49	
				RAZEM	31.49

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR AT-38 d.1. 0304-03 1	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji w systemie ATLAS ROKER G od spodu w stropie betonowym w ilości 8 szt./m2 poz.14	m ² m ²	 31.49	
				RAZEM	31.49
16	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km z uwzględnieniem kosztów składowania poz.2*0.01	m ³ m ³	 1.541	
				RAZEM	1.541
1.2		kotłownia - remont elewacji bez docieplenia			
17	KNR AT-26 d.1. 0101-04 2	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 4.48*(0.25+2.65+2.42)+3.90*8.02+4.48*2.46-poz.18	m ² m ²	 58.94	
				RAZEM	58.94
18	KNR AT-26 d.1. 0103-02 2	Zabezpieczenie okien folią 0.84*1.36*4+1.28*2.05	m ² m ²	 7.19	
				RAZEM	7.19
19	KNR AT-26 d.1. 0102-02 2	Gruntowanie natryskowe poz.17	m ² m ²	 58.94	
				RAZEM	58.94
20	KNR AT-26 d.1. 0101-02 2	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły 1.20*2.20	m ² m ²	 2.64	
				RAZEM	2.64
21	KNR 4-01 d.1. 0702-04 2	Usunięcie zaprawy w co drugiej spoinie na głębokość do 5 cm (2.20)/0.30*1	m m	 7.33	
				RAZEM	7.33
22	KNR 4-01 d.1. 0704-02 2	Wypełnienie zaprawą cementową spoin ścian poz.21*0.12	m ² m ²	 0.88	
				RAZEM	0.88
23	Kalk. ind. d.1. 2	Wciśnięcie prętów stalowych 6 mm w spoiny wypełnione zaprawą cementową poz.22	m ² m ²	 0.88	
				RAZEM	0.88
24	KNR 4-01 d.1. 0726-04 2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu) 0.5	m ² m ²	 0.50	
				RAZEM	0.50
25	KNR AT-31 d.1. 0601-01 2	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna poz.19	m ² m ²	 58.94	
				RAZEM	58.94
1.3		utyliczacja styropianu			
26	d.1. 3	Utylizacja styropianu 5 cm - czystego poz.2*0.05	m ³ m ³	 7.705	
				RAZEM	7.705
27	d.1. 3	Koszty transportu 99	km km	 99	
				RAZEM	99
2		elewacja północna			
2.1		ściany docieplane			
28	KNR AT-26 d.2. 0101-01 1 uwaga pod tablicą.	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków niezmurszały tynk cementowo-wapienny. 66.24	m ² m ²	 66.24	
				RAZEM	66.24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 9-29 d.2. 0202-03 1 anal.	Usunięcie izolacji termicznej lub akustycznej ścianek działowych i przed- ścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 o grubości do 8 cm - ocieplenie ścian zewnętrznych poz.28	m ²		
			m ²	66.24	
				RAZEM	66.24
30	KNR AT-26 d.2. 0101-04 1	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru poz.28	m ²		
			m ²	66.24	
				RAZEM	66.24
31	KNR AT-26 d.2. 0102-02 1	Gruntowanie natryskowe poz.28	m ²		
			m ²	66.24	
				RAZEM	66.24
32	KNR AT-38 d.2. 0211-01 1	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS RO- KER WM - płyty o grubości do 15 cm poz.28	m ²		
			m ²	66.24	
				RAZEM	66.24
33	KNR AT-38 d.2. 0215-07 1 0215-10	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami - 10 szt./m2 w podłożu z betonu poz.28	m ²		
			m ²	66.24	
				RAZEM	66.24
34	KNR AT-26 d.2. 0103-02 1	Zabezpieczenie okien folią 17.9	m ²		
			m ²	17.90	
				RAZEM	17.90
35	KNR AT-38 d.2. 0211-03 1	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS RO- KER WM - warstwa zbrojona i tynk na ościeżach 1.86	m ²		
			m ²	1.86	
				RAZEM	1.86
36	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów i obróbek blacharskich gzym- sów i elementów architektonicznych z blachy nie nadającej się do użytku 3.56	m ²		
			m ²	3.56	
				RAZEM	3.56
37	KNR 4-01 d.2. 0702-04 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - ościeża 12.37	m		
			m	12.4	
				RAZEM	12.4
38	KNR AT-38 d.2. 0502-01 1	Montaż profili ochronnych narożnikowych 16.33	m		
			m	16.3	
				RAZEM	16.3
39	KNR AT-38 d.2. 0211-01 1	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS RO- KER WM - płyty o grubości do 3 cm - ościeża 12.4*0.15	m ²		
			m ²	1.86	
				RAZEM	1.86
40	NNRNB d.2. 202 0521-02 1	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (9.6+7.75)*0.35	m ²		
			m ²	6.07	
				RAZEM	6.07
41	KNR AT-38 d.2. 0301-02 1	System ocieplenia stropów od spodu na wełnie mineralnej - ATLAS RO- KER G - wariant I - płyty z wełny fasadowej o grubości 18 cm (0.18+1.34)*(8.40+1.34)	m ²		
			m ²	14.80	
				RAZEM	14.80
42	KNR AT-38 d.2. 0304-03 1	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji w systemie ATLAS ROKER G od spodu w stropie betonowym w ilości 8 szt./m2 poz.41	m ²		
			m ²	14.80	
				RAZEM	14.80
43	KNR 4-01 d.2. 0108-09 1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość 14 km z uwzględnieniem kosztów składowania poz.29*0.01	m ³		
			m ³	0.662	
				RAZEM	0.662

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2		utyliczacja styropianu			
44		Utylizacja styropianu 5 cm - czystego	m ³		
d.2.		poz.29*0.05	m ³	3.312	
2				RAZEM	3.312
45		Koszty transportu	km		
d.2.		99	km	99	
2				RAZEM	99
3		elewacja południowa - należy uwzględnić odsunięcie przewodów w/g odrębnego opracowania			
3.1		ściany docieplane			
46	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków niemurszały tynk cementowo-wapienny.	m ²		
d.3.	0101-01				
1	uwaga pod tablicą.	42.9	m ²	42.90	
				RAZEM	42.90
47	KNR 9-29	Usunięcie izolacji termicznej lub akustycznej ścianek działowych i przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ² o grubości do 8 cm - ocieplenie ścian zewnętrznych	m ²		
d.3.	0202-03	poz.46	m ²	42.90	
1	anal.			RAZEM	42.90
48	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
d.3.	0101-04				
1		poz.46	m ²	42.90	
				RAZEM	42.90
49	KNR AT-26	Gruntowanie natryskowe	m ²		
d.3.	0102-02				
1		poz.46	m ²	42.90	
				RAZEM	42.90
50	KNR AT-38	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS RO-KER WM - płyty o grubości do 15 cm	m ²		
d.3.	0211-01				
1		poz.46	m ²	42.90	
				RAZEM	42.90
51	KNR AT-38	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami - 10 szt./m ² w podłożu z betonu	m ²		
d.3.	0215-07				
1	0215-10	poz.46	m ²	42.90	
				RAZEM	42.90
52	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.3.	0103-02				
1		17.9	m ²	17.90	
				RAZEM	17.90
53	KNR AT-38	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS RO-KER WM - warstwa zbrojona i tynk na ościeżach	m ²		
d.3.	0211-03				
1		12.34*0.15	m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
54	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów i obróbek blacharskich gzymśów i elementów architektonicznych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3.	0535-08				
1		3.56	m ²	3.56	
				RAZEM	3.56
55	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - ościeża	m		
d.3.	0702-04				
1		12.37	m	12.4	
				RAZEM	12.4
56	KNR AT-38	Montaż profili ochronnych narożnikowych	m		
d.3.	0502-01				
1		16.33	m	16.3	
				RAZEM	16.3
57	KNR AT-38	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS RO-KER WM - płyty o grubości do 3 cm - ościeża	m ²		
d.3.	0211-01				
1		poz.55*0.15	m ²	1.86	
				RAZEM	1.86

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	NNRNKB	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w	m ²		
d.3.	202 0521-02	rozwinieciu ponad 25 cm			
1		6.07	m ²	6.07	
				RAZEM	6.07
59	KNR AT-38	System ocieplenia stropów od spodu na wełnie mineralnej - ATLAS RO-	m ²		
d.3.	0301-02	KER G - wariant I - płyty z wełny fasadowej o grubości 18 cm			
1		(0.18+1.34)*(8.40+1.30+0.15)	m ²	14.97	
				RAZEM	14.97
60	KNR AT-38	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji w systemie ATLAS	m ²		
d.3.	0304-03	ROKER G od spodu w stropie betonowym w ilości 8 szt./m2			
1		poz.59	m ²	14.97	
				RAZEM	14.97
61	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleg-	m ³		
d.3.	0108-09	łość 14 km z uwzględnieniem kosztów składowania			
1	0108-10	poz.47*0.01	m ³	0.429	
				RAZEM	0.429
3.2		kotłownia			
62	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
d.3.	0101-04				
2		4.48*(3.33+1.03+0.69+8.97+5.95)-poz.63-1.55*(3.25+4.40)	m ²	74.45	
				RAZEM	74.45
63	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.3.	0103-02				
2		1.54*2.05	m ²	3.16	
				RAZEM	3.16
64	KNR AT-26	Gruntowanie natryskowe	m ²		
d.3.	0102-02				
2		poz.62	m ²	74.45	
				RAZEM	74.45
65	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo	m ²		
d.3.	0601-01	chłonące			
2		poz.64	m ²	74.45	
				RAZEM	74.45
3.3		utylicacja styropianu			
66		Utylicacja styropianu 5 cm - czystego	m ³		
d.3.					
3		poz.47*0.05	m ³	2.145	
				RAZEM	2.145
67		Koszty transportu	km		
d.3.					
3		99	km	99	
				RAZEM	99
4		elewacja zachodnia			
4.1		ściany docieplane			
68	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków niemurszaty tynk ce-	m ²		
d.4.	0101-01	mentowo-wapienny.			
1		uwaga pod tablicą.			
		131.22	m ²	131.22	
				RAZEM	131.22
69	KNR 9-29	Usunięcie izolacji termicznej lub akustycznej ścianek działowych i przed-	m ²		
d.4.	0202-03	ścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5			
1	anal.	m2 o grubości do 8 cm - ocieplenie ścian zewnętrznych	m ²	131.22	
		poz.68		RAZEM	131.22
70	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
d.4.	0101-04				
1		poz.68	m ²	131.22	
				RAZEM	131.22
71	KNR AT-26	Gruntowanie natryskowe	m ²		
d.4.	0102-02				
1		poz.68	m ²	131.22	
				RAZEM	131.22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR AT-38 d.4. 0211-01 1	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS RO-KER WM - płyty o grubości do 15 cm poz.68	m ² m ²	 131.22	
				RAZEM	131.22
73	KNR AT-38 d.4. 0215-07 1 0215-10	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami - 10 szt./m2 w podłożu z betonu poz.68	m ² m ²	 131.22	
				RAZEM	131.22
74	KNR AT-26 d.4. 0103-02 1	Zabezpieczenie okien folią 45.55	m ² m ²	 45.55	
				RAZEM	45.55
75	KNR AT-38 d.4. 0211-03 1	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS RO-KER WM - warstwa zbrojona i tynk na ościeżach 101.27	m ² m ²	 101.27	
				RAZEM	101.27
76	KNR 4-01 d.4. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów i obróbek blacharskich gzymśów i elementów architektonicznych z blachy nie nadającej się do użytku (21.54+50.47)*0.15	m ² m ²	 10.80	
				RAZEM	10.80
77	KNR 4-01 d.4. 0702-04 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - ościeża 608.4	m m	 608.4	
				RAZEM	608.4
78	KNR AT-38 d.4. 0502-01 1	Montaż profili ochronnych narożnikowych 675.1	m m	 675.1	
				RAZEM	675.1
79	KNR AT-38 d.4. 0211-01 1	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS RO-KER WM - płyty o grubości do 3 cm - ościeża poz.77*0.15	m ² m ²	 91.26	
				RAZEM	91.26
80	NNRNKB d.4. 202 0521-02 1	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (50.47+21.54)*0.35	m ² m ²	 25.20	
				RAZEM	25.20
81	KNR 4-01 d.4. 0108-09 1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km z uwzględnieniem kosztów składowania poz.69*0.01	m ³ m ³	 1.312	
				RAZEM	1.312
4.2		kotłownia			
82	KNR-W 2- d.4. 02 1603-01 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - wszystkie ściany 185.46	m ² m ²	 185.46	
				RAZEM	185.46
83	KNR 2-02 d.4. r.16 2 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13)			
84	KNR AT-26 d.4. 0101-04 2	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru -poz.85+(3.93+0.12)*(10.38+5.25+0.25)+0.43*0.25*3	m ² m ²	 52.07	
				RAZEM	52.07
85	KNR AT-26 d.4. 0103-02 2	Zabezpieczenie okien folią 0.84*1.36*11	m ² m ²	 12.57	
				RAZEM	12.57
86	KNR AT-26 d.4. 0102-02 2	Gruntowanie natryskowe poz.84	m ² m ²	 52.07	
				RAZEM	52.07

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	KNR AT-31 d.4. 0601-01 2	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna poz.86	m ² m ²	 52.07	
				RAZEM	52.07
88	KNR 4-01 d.4. 1212-02 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 0.6*0.90	m ² m ²	 0.54	
				RAZEM	0.54
89	KNR-W 4- d.4. 01 1209-04 2 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz.4.5.4. 9914-18	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm 12.57	m ² m ²	 12.57	
				RAZEM	12.57
4.3		utyliczacja styropianu			
90		Utylizacja styropianu 5 cm - czystego poz.69*0.05	m ³ m ³	 6.561	
				RAZEM	6.561
91		Koszty transportu 99	km km	 99	
				RAZEM	99
4.4		Naprawa rampy dla niepełnosprawnych			
92	KNR-W 4- d.4. 01 0726-03 4 kalk. własna	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu 11.63*2	m ² m ²	 23.26	
				RAZEM	23.26
93	KNNR 2 d.4. 0504-01 4 kalk. własna	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm 7.7*2	m ² m ²	 15.40	
				RAZEM	15.40
94	KNR 0-23 d.4. 2611-02 4 kalk. własna	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 11.63*2	m ² m ²	 23.26	
				RAZEM	23.26
95	KNR-W 4- d.4. 01 1204-03 4 kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 11.6*2	m ² m ²	 23.20	
				RAZEM	23.20

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		elewacja wschodnia						
1.1		ściany docieplane						
1	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków niemurszały tynk cementowo-wapienny.	m ²				154.09	
d.1.	0101-01 uwa- 1 ga pod tablicą.							
	999	robocizna 0.18*1.8=	r-g	0.3240				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 1					154.09	
2	KNR 9-29	Usunięcie izolacji termicznej lub akustycznej ścianek działowych i przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ² o grubości do 8 cm - ocieplenie ścian zewnętrznych	m ²				154.09	
d.1.	0202-03 anal. 1							
	999	robocizna	r-g	0.0750				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 2					154.09	
3	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²				154.09	
d.1.	0101-04 1							
	999	robocizna	r-g	0.1900				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 3					154.09	
4	KNR AT-26	Gruntowanie natryskowe	m ²				154.09	
d.1.	0102-02 1							
	999	robocizna	r-g	0.0300				
	1481505	Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.2700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
	76100	agregat do natrysku pneumatycznego	m-g	0.0200				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 4					154.09	
5	KNR AT-38	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS ROKER WM - płyty o grubości do 15 cm	m ²				154.09	
d.1.	0211-01 1							
	999	robocizna	r-g	2.5000				
	AT38044	zaprawa klejąca do mocowania płyt z wełny mineralnej ATLAS ROKER W	kg	5.0000				
	2311609	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.150mm	m ²	1.0300				
	AT38045	zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej ATLAS ROKER U	kg	6.0000				
	3900630	siatka z włókna szklanego ATLAS 150	m ²	1.1500				
	AT38047	tynek silikatowy cienkowarstwowy ATLAS TYNK SILIKATOWY o uziarnieniu 1,5 mm	kg	2.5800				
	AT38046	podkładowa masa tynkarska pod tynki silikatowe ATLAS SILKAT ASX	kg	0.3100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	żuraw okienny	m-g	0.0454				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0560				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 5							154.09	
6	KNR AT-38	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami - 10 szt./m2 w podłożu z betonu	m ²				154.09	
d.1.	0215-07 0215-10							
	999	robocizna $0.44+1*0.11=0.55=$	r-g	0.5500				
	AT38054	kołki do mocowania płyt termoizolacyjnych z wełny mineralnej $8.32+1*2.08=10.4=$	szt.	10.4000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
Koszty pośrednie od (R+S)								
Zysk od (R+S+Kp(R+S))								
Razem pozycja 6							154.09	
7	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²				83.52	
d.1.	0103-02							
	999	robocizna	r-g	0.1200				
	AT26009	folia ochronna	m ²	1.1000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Koszty pośrednie od (R+S)								
Zysk od (R+S+Kp(R+S))								
Razem pozycja 7							83.52	
8	KNR AT-38	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS ROKER WM - warstwa zbrojona i tynk na ościeżach	m ²				20.68	
d.1.	0211-03							
	999	robocizna	r-g	2.0300				
	AT38045	zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej ATLAS ROKER U	kg	6.0000				
	3900630	siatka z włókna szklanego ATLAS 150	m ²	1.1800				
	AT38047	tynk silikatowy cienkowarstwowy ATLAS TYNK SILIKATOWY o uziarnieniu 1,5 mm	kg	2.5800				
	AT38046	podkładowa masa tynkarska pod tynki silikatowe ATLAS SILKAT ASX	kg	0.3100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	żuraw okienny	m-g	0.0134				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0142				
Koszty pośrednie od (R+S)								
Zysk od (R+S+Kp(R+S))								
Razem pozycja 8							20.68	
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów i obróbek blacharskich gzymsów i elementów architektonicznych z blachy nie nadającej się do użytku - parapety, zadaszenie nad oknami parteru	m ²				8.81	
d.1.	0535-08							
	999	robocizna	r-g	0.3000				
Koszty pośrednie od (R+S)								
Zysk od (R+S+Kp(R+S))								
Razem pozycja 9							8.81	
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - ościeża	m				82.7	
d.1.	0702-04							
	999	robocizna	r-g	0.2300				
Koszty pośrednie od (R+S)								
Zysk od (R+S+Kp(R+S))								
Razem pozycja 10							82.7	
11	KNR AT-38	Montaż profili ochronnych narożnikowych	m				98.5	
d.1.	0502-01							
	1							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	robocizna	r-g	0.1700				
	AT38072	listwa startowa	m	1.1000				
	AT38045	zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej ATLAS ROKER U	kg	0.7800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	żuraw okienny	m-g	0.0003				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0004				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 11					98.5	
12	KNR AT-38 d.1. 0211-01 1	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS ROKER WM - płyty o grubości do 3 cm - ościeża	m ²				12.41	
	999	robocizna	r-g	2.5000				
	AT38044	zaprawa klejąca do mocowania płyt z wełny mineralnej ATLAS ROKER W	kg	5.0000				
	2311603	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.30mm	m ²	1.0300				
	AT38045	zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej ATLAS ROKER U	kg	6.0000				
	3900630	siatka z włókna szklanego ATLAS 150	m ²	1.1500				
	AT38047	tynk silikatowy cienkowarstwowy ATLAS TYNK SILIKATOWY o uziarnieniu 1,5 mm	kg	2.5800				
	AT38046	podkładowa masa tynkarska pod tynki silikatowe ATLAS SILKAT ASX	kg	0.3100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	żuraw okienny	m-g	0.0454				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0560				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 12					12.41	
13	NNRNKB 202 d.1. 0521-02 1	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²				20.55	
	999	robocizna	r-g	1.4694				
	1120310	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,5-0,55mm	kg	5.3800				
	1200299	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0260				
	2380823	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.0010				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0067				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 13					20.55	
14	KNR AT-38 d.1. 0301-02 1	System ocieplenia stropów od spodu na wełnie mineralnej - ATLAS ROKER G - wariant I - płyty z wełny fasadowej o grubości 18 cm	m ²				31.49	
	999	robocizna	r-g	2.8900				
	2311618	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.180mm	m ²	1.0300				
	AT38045	zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej ATLAS ROKER U	kg	6.0000				
	AT38019	farba silikatowa ATLAS SALTA S	dm ³	0.3600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2381101	Masa tynkarska podkładowa AT-LAS Cerplast	kg	0.2100				
	AT38044	zaprawa klejąca do mocowania płyt z wełny mineralnej ATLAS ROKER W	kg	5.0000				
	3900630	siatka z włókna szklanego ATLAS 150	m ²	1.1500				
	0000000	listwa startowa	m	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0510				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 14					31.49	
15	KNR AT-38	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji w systemie AT-LAS ROKER G od spodu w stropie betonowym w ilości 8 szt./m2	m ²				31.49	
d.1.	0304-03							
1	999	robocizna	r-g	0.5600				
	AT38054	kołki do mocowania płyt termoizolacyjnych z wełny mineralnej	szt.	8.3200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 15					31.49	
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km z uwzględnieniem kosztów składowania	m ³				1.541	
d.1.	0108-09 0108-10							
1	999	robocizna	r-g	1.3900				
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.9800				
		0.72+13*0.02=0.98=						
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 16					1.541	
1.2		kołownia - remont elewacji bez docieplenia						
17	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²				58.94	
d.1.	0101-04							
2	999	robocizna	r-g	0.1900				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 17					58.94	
18	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²				7.19	
d.1.	0103-02							
2	999	robocizna	r-g	0.1200				
	AT26009	folia ochronna	m ²	1.1000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 18					7.19	
19	KNR AT-26	Gruntowanie natryskowe	m ²				58.94	
d.1.	0102-02							
2	999	robocizna	r-g	0.0300				
	1481505	Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.2700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
	76100	agregat do natrysku pneumatycznego	m-g	0.0200				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 19					58.94	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
20	KNR AT-26 d.1. 0101-02 2	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²				2.64	
	999	robocizna	r-g	0.2500				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 20	% % %				2.64	
21	KNR 4-01 d.1. 0702-04 2	Usunięcie zaprawy w co drugiej spoinie na głębokość do 5 cm	m				7.33	
	999	robocizna	r-g	0.2300				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 21	% % %				7.33	
22	KNR 4-01 d.1. 0704-02 2	Wypełnienie zaprawą cementową spoin ścian	m ²				0.88	
	999	robocizna	r-g	0.4200				
	1700305	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 50 kg	t	0.0029				
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)'	m ³	0.0003				
	1602003	piasek do zapraw'	m ³	0.0083				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	43211	betoniarka wolnospadowa elek- tryczna	m-g	0.0100				
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0100				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 22	% % %				0.88	
23	Kalk. ind. d.1. 2	Wciśnięcie prętów stalowych 6 mm w spoiny wypełnione zaprawą ce- mentową	m ²				0.88	
	999	robocizna	r-g	0.1500				
	1102160	Pręty okr.gład fi do 6mm 1/0.2*0.222=1.11=	kg	1.1100				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 23	% % %				0.88	
24	KNR 4-01 d.1. 0726-04 2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z be- tonów zwirowych, bloczków (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²				0.50	
	999	robocizna	r-g	1.7400				
	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0051				
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)'	m ³	0.0044				
	1602003	piasek do zapraw'	m ³	0.0241				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0057				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0400				
	43211	betoniarka wolnospadowa elek- tryczna	m-g	0.0400				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 24	% % %				0.50	
25	KNR AT-31 d.1. 0601-01 2	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m ²				58.94	
	999	robocizna	r-g	0.2000				
	1523599	farba silikonowa Baumit Silikonfar- be	dm ³	0.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	3930000 0000000	woda z rurociągu materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.00005 1.5000				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0004				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 25					58.94	
1.3		utylicacja styropianu						
26 d.1. 3		Utylizacja styropianu 5 cm - czyste- go	m ³				7.705	
		utylicacja styropianu	m ³	1.0000				
		Razem pozycja 26					7.705	
27 d.1. 3		Koszty transportu 1-krotny dowóz na odległość 99 km						
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) Pierwsze 5 km Každy następny 1 km			1.00 94.00			
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Razem pozycja 27						
2		elewacja północna						
2.1		ściany docieplane						
28 d.2. 1	KNR AT-26 0101-01 uwa- ga pod tablicą	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków niemurszały tynk cementowo-wapienny.	m ²				66.24	
	999	robocizna 0.18*1.8=	r-g	0.3240				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 28					66.24	
29 d.2. 1	KNR 9-29 0202-03 anal.	Usunięcie izolacji termicznej lub akustycznej ścianek działowych i przedścianek z płyt gipsowo-karto- nowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 o grubości do 8 cm - ocieplenie ścian zewnętrznych	m ²				66.24	
	999	robocizna	r-g	0.0750				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 29					66.24	
30 d.2. 1	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²				66.24	
	999	robocizna	r-g	0.1900				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 30					66.24	
31 d.2. 1	KNR AT-26 0102-02	Gruntowanie natryskowe	m ²				66.24	
	999	robocizna	r-g	0.0300				
	1481505	Emulsja gruntująca ATLAS UNI- GRUNT	kg	0.2700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
	76100	agregat do natrysku pneumatycz- nego	m-g	0.0200				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 31					66.24	
32 d.2. 1	KNR AT-38 0211-01	System na wełnie mineralnej fasa- dowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS ROKER WM - płyty o grubości do 15 cm	m ²				66.24	
	999	robocizna	r-g	2.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	AT38044	zaprawa klejąca do mocowania płyt z wełny mineralnej ATLAS ROKER W	kg	5.0000				
	2311609	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.150mm	m ²	1.0300				
	AT38045	zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej ATLAS ROKER U	kg	6.0000				
	3900630	siatka z włókna szklanego ATLAS 150	m ²	1.1500				
	AT38047	tynek silikatowy cienkowarstwowy ATLAS TYNK SILIKATOWY o uziarnieniu 1,5 mm	kg	2.5800				
	AT38046	podkładowa masa tynkarska pod tynki silikatowe ATLAS SILKAT ASX	kg	0.3100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	żuraw okienny	m-g	0.0454				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0560				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 32					66.24	
33	KNR AT-38	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami - 10 szt./m2 w podłożu z betonu	m ²				66.24	
d.2.	0215-07 0215-1 10							
	999	robocizna 0.44+1*0.11=0.55=	r-g	0.5500				
	AT38054	kołki do mocowania płyt termoizolacyjnych z wełny mineralnej	szt.	10.4000				
	0000000	8.32+1*2.08=10.4= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 33					66.24	
34	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²				17.90	
d.2.	0103-02							
1								
	999	robocizna	r-g	0.1200				
	AT26009	folia ochronna	m ²	1.1000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 34					17.90	
35	KNR AT-38	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS ROKER WM - warstwa zbrojona i tynk na ościeżach	m ²				1.86	
d.2.	0211-03							
1								
	999	robocizna	r-g	2.0300				
	AT38045	zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej ATLAS ROKER U	kg	6.0000				
	3900630	siatka z włókna szklanego ATLAS 150	m ²	1.1800				
	AT38047	tynek silikatowy cienkowarstwowy ATLAS TYNK SILIKATOWY o uziarnieniu 1,5 mm	kg	2.5800				
	AT38046	podkładowa masa tynkarska pod tynki silikatowe ATLAS SILKAT ASX	kg	0.3100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	żuraw okienny	m-g	0.0134				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0142				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1200299 2380823 0000000	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 zaprawa cementowa M 7 materiały pomocnicze(od M)	kg m ³ %	0.0260 0.0010 1.5000				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0067				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 40					6.07	
41	KNR AT-38 d.2. 0301-02 1	System ocieplenia stropów od spo- du na wełnie mineralnej - ATLAS ROKER G - wariant I - płyty z weł- ny fasadowej o grubości 18 cm	m ²				14.80	
	999	robocizna	r-g	2.8900				
	2311618	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.180mm	m ²	1.0300				
	AT38045	zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej ATLAS ROKER U	kg	6.0000				
	AT38019 2381101	farba silikatowa ATLAS SALTA S Masa tynkarska podkładowa AT- LAS Cerplast	dm ³ kg	0.3600 0.2100				
	AT38044	zaprawa klejąca do mocowania płyt z wełny mineralnej ATLAS ROKER W	kg	5.0000				
	3900630	siatka z włókna szklanego ATLAS 150	m ²	1.1500				
	0000000	listwa startowa materiały pomocnicze(od M)	m %	1.0000 1.5000				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0510				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 41					14.80	
42	KNR AT-38 d.2. 0304-03 1	Mocowanie mechaniczne (kołkowa- nie) termoizolacji w systemie AT- LAS ROKER G od spodu w stropie betonowym w ilości 8 szt./m2	m ²				14.80	
	999	robocizna	r-g	0.5600				
	AT38054	kołki do mocowania płyt termoizo- lacyjnych z wełny mineralnej	szt.	8.3200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 42					14.80	
43	KNR 4-01 d.2. 0108-09 0108- 1 10	Wywiezienie gruzu sprzymowane- go samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km z uwzględnieniem kosztów składowania	m ³				0.662	
	999	robocizna	r-g	1.3900				
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.72+13*0.02=0.98=	m-g	0.9800				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 43					0.662	
2.2		utylicacja styropianu						
44	d.2. 2	Utylizacja styropianu 5 cm - czyste- go	m ³				3.312	
		utylicacja styropianu	m ³	1.0000				
		Razem pozycja 44					3.312	
45	d.2. 2	Koszty transportu 1-krotny dowóz na odległość 99 km						
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) Pierwsze 5 km Każdy następny 1 km		1.00 94.00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Razem pozycja 45								
3		elewacja południowa - należy uwzględnić odsunięcie przewodów w/g odrębnego opracowania						
3.1		ściany docieplane						
46	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża -	m ²				42.90	
d.3.	0101-01	uwaga pod tablicą. skucie tynków niezmurszały tynk cementowo-wapienny.						
1								
	999	robocizna 0.18*1.8=	r-g	0.3240				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 46							42.90	
47	KNR 9-29	Usunięcie izolacji termicznej lub	m ²				42.90	
d.3.	0202-03	anal. akustycznej ścianek działowych i przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 o grubości do 8 cm - ocieplenie ścian zewnętrznych						
1								
	999	robocizna	r-g	0.0750				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 47							42.90	
48	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża -	m ²				42.90	
d.3.	0101-04	oczyszczenie powierzchni muru						
1								
	999	robocizna	r-g	0.1900				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 48							42.90	
49	KNR AT-26	Gruntowanie natryskowe	m ²				42.90	
d.3.	0102-02							
1								
	999	robocizna	r-g	0.0300				
	1481505	Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.2700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
	76100	agregat do natrysku pneumatycznego	m-g	0.0200				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 49							42.90	
50	KNR AT-38	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS	m ²				42.90	
d.3.	0211-01	ROKER WM - płyty o grubości do 15 cm						
1								
	999	robocizna	r-g	2.5000				
	AT38044	zaprawa klejąca do mocowania płyt z wełny mineralnej ATLAS ROKER W	kg	5.0000				
	2311609	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.150mm	m ²	1.0300				
	AT38045	zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej ATLAS ROKER U	kg	6.0000				
	3900630	siatka z włókna szklanego ATLAS 150	m ²	1.1500				
	AT38047	tynk silikatowy cienkowarstwowy ATLAS TYNK SILIKATOWY o uziarnieniu 1,5 mm	kg	2.5800				
	AT38046	podkładowa masa tynkarska pod tynki silikatowe ATLAS SILKAT ASX	kg	0.3100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	żuraw okienny	m-g	0.0454				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0560				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 50							42.90	
51	KNR AT-38	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami - 10 szt./m2 w podłożu z betonu	m ²				42.90	
d.3.	0215-07 0215-10							
	999	robocizna 0.44+1*0.11=0.55=	r-g	0.5500				
	AT38054	kołki do mocowania płyt termoizolacyjnych z wełny mineralnej 8.32+1*2.08=10.4=	szt.	10.4000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 51							42.90	
52	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²				17.90	
d.3.	0103-02							
	1							
	999	robocizna	r-g	0.1200				
	AT26009	folia ochronna	m ²	1.1000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 52							17.90	
53	KNR AT-38	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS ROKER WM - warstwa zbrojona i tynk na ościeżach	m ²				1.85	
d.3.	0211-03							
	1							
	999	robocizna	r-g	2.0300				
	AT38045	zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej ATLAS ROKER U	kg	6.0000				
	3900630	siatka z włókna szklanego ATLAS 150	m ²	1.1800				
	AT38047	tynk silikatowy cienkowarstwowy ATLAS TYNK SILIKATOWY o uziarnieniu 1,5 mm	kg	2.5800				
	AT38046	podkładowa masa tynkarska pod tynki silikatowe ATLAS SILKAT ASX	kg	0.3100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	żuraw okienny	m-g	0.0134				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0142				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 53							1.85	
54	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów i obróbek blacharskich gzymsów i elementów architektonicznych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²				3.56	
d.3.	0535-08							
	1							
	999	robocizna	r-g	0.3000				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 54							3.56	
55	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - ościeża	m				12.4	
d.3.	0702-04							
	1							
	999	robocizna	r-g	0.2300				
Koszty pośrednie od (R+S)			%					
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%					
Razem pozycja 55							12.4	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
56	KNR AT-38	Montaż profili ochronnych narożnikowych	m				16.3	
d.3.	0502-01							
1								
	999	robocizna	r-g	0.1700				
	AT38072	listwa startowa	m	1.1000				
	AT38045	zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej ATLAS ROKER U	kg	0.7800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	żuraw okienny	m-g	0.0003				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0004				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 56					16.3	
57	KNR AT-38	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS ROKER WM - płyty o grubości do 3 cm - ościeża	m ²				1.86	
d.3.	0211-01							
1								
	999	robocizna	r-g	2.5000				
	AT38044	zaprawa klejąca do mocowania płyt z wełny mineralnej ATLAS ROKER W	kg	5.0000				
	2311603	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.30mm	m ²	1.0300				
	AT38045	zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej ATLAS ROKER U	kg	6.0000				
	3900630	siatka z włókna szklanego ATLAS 150	m ²	1.1500				
	AT38047	tynek silikatowy cienkowarstwowy ATLAS TYNK SILIKATOWY o uziarnieniu 1,5 mm	kg	2.5800				
	AT38046	podkładowa masa tynkarska pod tynki silikatowe ATLAS SILKAT ASX	kg	0.3100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	żuraw okienny	m-g	0.0454				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0560				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 57					1.86	
58	NNRNKB 202	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²				6.07	
d.3.	0521-02							
1								
	999	robocizna	r-g	1.4694				
	1120310	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,5-0,55mm	kg	5.3800				
	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.0260				
	2380823	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.0010				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0067				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 58					6.07	
59	KNR AT-38	System ocieplenia stropów od spodu na wełnie mineralnej - ATLAS ROKER G - wariant I - płyty z wełny fasadowej o grubości 18 cm	m ²				14.97	
d.3.	0301-02							
1								
	999	robocizna	r-g	2.8900				
	2311618	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.180mm	m ²	1.0300				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	AT38045	zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej ATLAS ROKER U	kg	6.0000				
	AT38019	farba silikatowa ATLAS SALTA S	dm ³	0.3600				
	2381101	Masa tynkarska podkładowa ATLAS Cerplast	kg	0.2100				
	AT38044	zaprawa klejąca do mocowania płyt z wełny mineralnej ATLAS ROKER W	kg	5.0000				
	3900630	siatka z włókna szklanego ATLAS 150	m ²	1.1500				
	0000000	listwa startowa	m	1.0000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0510				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 59					14.97	
60	KNR AT-38	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji w systemie ATLAS ROKER G od spodu w stropie betonowym w ilości 8 szt./m2	m ²				14.97	
d.3.	0304-03							
1								
	999	robocizna	r-g	0.5600				
	AT38054	kołki do mocowania płyt termoizolacyjnych z wełny mineralnej	szt.	8.3200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 60					14.97	
61	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km z uwzględnieniem kosztów składowania	m ³				0.429	
d.3.	0108-09							
1	10							
	999	robocizna	r-g	1.3900				
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.9800				
		0.72+13*0.02=0.98=						
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 61					0.429	
3.2		kołownia						
62	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²				74.45	
d.3.	0101-04							
2								
	999	robocizna	r-g	0.1900				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 62					74.45	
63	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²				3.16	
d.3.	0103-02							
2								
	999	robocizna	r-g	0.1200				
	AT26009	folia ochronna	m ²	1.1000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 63					3.16	
64	KNR AT-26	Gruntowanie natryskowe	m ²				74.45	
d.3.	0102-02							
2								
	999	robocizna	r-g	0.0300				
	1481505	Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.2700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	76100	agregat do natrysku pneumatycznego	m-g	0.0200				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 64					74.45	
65	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m ²				74.45	
d.3.	0601-01							
	2							
	999	robocizna	r-g	0.2000				
	1523599	farba silikonowa Baunit Silikonfarbe	dm ³	0.5000				
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.00005				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0004				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 65					74.45	
3.3		utylicacja styropianu						
66		Utylizacja styropianu 5 cm - czyste-go	m ³				2.145	
d.3.								
	3							
		utylicacja styropianu	m ³	1.0000				
		Razem pozycja 66					2.145	
67		Koszty transportu						
d.3.		1-krotny dowóz na odległość 99 km						
	3							
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)			1.00			
		Pierwsze 5 km			94.00			
		Każdy następny 1 km						
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Razem pozycja 67						
4		elewacja zachodnia						
4.1		ściany docieplane						
68	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków niemurszasty tynk cementowo-wapienny.	m ²				131.22	
d.4.	0101-01	uwaga pod tablicą.						
	1							
	999	robocizna	r-g	0.3240				
		0.18*1.8=						
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 68					131.22	
69	KNR 9-29	Usunięcie izolacji termicznej lub akustycznej ścianek działowych i przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ² o grubości do 8 cm - ocieplenie ścian zewnętrznych	m ²				131.22	
d.4.	0202-03	anal.						
	1							
	999	robocizna	r-g	0.0750				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 69					131.22	
70	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²				131.22	
d.4.	0101-04							
	1							
	999	robocizna	r-g	0.1900				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 70					131.22	
71	KNR AT-26	Gruntowanie natryskowe	m ²				131.22	
d.4.	0102-02							
	1							
	999	robocizna	r-g	0.0300				
	1481505	Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.2700				

Lp.	Podstawa	Opis	j/m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
	76100	agregat do natrysku pneumatycznego	m-g	0.0200				
			Koszty pośrednie od (R+S)	%				
			Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%				
			Razem pozycja 71				131.22	
72	KNR AT-38 d.4. 0211-01 1	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS ROKER WM - płyty o grubości do 15 cm	m ²				131.22	
	999	robocizna	r-g	2.5000				
	AT38044	zaprawa klejąca do mocowania płyt z wełny mineralnej ATLAS ROKER W	kg	5.0000				
	2311609	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.150mm	m ²	1.0300				
	AT38045	zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej ATLAS ROKER U	kg	6.0000				
	3900630	siatka z włókna szklanego ATLAS 150	m ²	1.1500				
	AT38047	tynek silikatowy cienkowarstwowy ATLAS TYNK SILIKATOWY o uziarnieniu 1,5 mm	kg	2.5800				
	AT38046	podkładowa masa tynkarska pod tynki silikatowe ATLAS SILKAT ASX	kg	0.3100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	żuraw okienny	m-g	0.0454				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0560				
			Koszty pośrednie od (R+S)	%				
			Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%				
			Razem pozycja 72				131.22	
73	KNR AT-38 d.4. 0215-07 0215-10 1	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami - 10 szt./m2 w podłożu z betonu	m ²				131.22	
	999	robocizna $0.44+1*0.11=0.55=$	r-g	0.5500				
	AT38054	kołki do mocowania płyt termoizolacyjnych z wełny mineralnej $8.32+1*2.08=10.4=$	szt.	10.4000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
			Koszty pośrednie od (R+S)	%				
			Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%				
			Razem pozycja 73				131.22	
74	KNR AT-26 d.4. 0103-02 1	Zabezpieczenie okien folią	m ²				45.55	
	999	robocizna	r-g	0.1200				
	AT26009	folia ochronna	m ²	1.1000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
			Koszty pośrednie od (R+S)	%				
			Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%				
			Razem pozycja 74				45.55	
75	KNR AT-38 d.4. 0211-03 1	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS ROKER WM - warstwa zbrojona i tynk na ościeżach	m ²				101.27	
	999	robocizna	r-g	2.0300				
	AT38045	zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej ATLAS ROKER U	kg	6.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	3900630	siatka z włókna szklanego ATLAS 150	m ²	1.1800				
	AT38047	tynek silikatowy cienkowarstwowy ATLAS TYNK SILIKATOWY o uziarnieniu 1,5 mm	kg	2.5800				
	AT38046	podkładowa masa tynkarska pod tynki silikatowe ATLAS SILKAT ASX	kg	0.3100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	żuraw okienny	m-g	0.0134				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0142				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 75					101.27	
76	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów i obróbek blacharskich gzymsów i elementów architektonicznych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²				10.80	
d.4.	0535-08							
1								
	999	robocizna	r-g	0.3000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 76					10.80	
77	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - ościeża	m				608.4	
d.4.	0702-04							
1								
	999	robocizna	r-g	0.2300				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 77					608.4	
78	KNR AT-38	Montaż profili ochronnych narożnikowych	m				675.1	
d.4.	0502-01							
1								
	999	robocizna	r-g	0.1700				
	AT38072	listwa startowa	m	1.1000				
	AT38045	zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej ATLAS ROKER U	kg	0.7800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	żuraw okienny	m-g	0.0003				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0004				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 78					675.1	
79	KNR AT-38	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS ROKER WM - płyty o grubości do 3 cm - ościeża	m ²				91.26	
d.4.	0211-01							
1								
	999	robocizna	r-g	2.5000				
	AT38044	zaprawa klejąca do mocowania płyt z wełny mineralnej ATLAS ROKER W	kg	5.0000				
	2311603	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.30mm	m ²	1.0300				
	AT38045	zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej ATLAS ROKER U	kg	6.0000				
	3900630	siatka z włókna szklanego ATLAS 150	m ²	1.1500				
	AT38047	tynek silikatowy cienkowarstwowy ATLAS TYNK SILIKATOWY o uziarnieniu 1,5 mm	kg	2.5800				
	AT38046	podkładowa masa tynkarska pod tynki silikatowe ATLAS SILKAT ASX	kg	0.3100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	35111 39500	żuraw okienny środek transportowy	m-g m-g	0.0454 0.0560				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 79	% % 				91.26	
80 d.4. 1	NNRNKB 202 0521-02 1	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²				25.20	
	999	robocizna	r-g	1.4694				
	1120310	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,5-0,55mm	kg	5.3800				
	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.0260				
	2380823	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.0010				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0067				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 80	% % 				25.20	
81 d.4. 1	KNR 4-01 0108-09 0108- 10	Wywiezienie gruzu sprzymowane-go samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km z uwzględnieniem kosztów składowania	m ³				1.312	
	999	robocizna	r-g	1.3900				
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.72+13*0.02=0.98=	m-g	0.9800				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 81	% % 				1.312	
4.2		kotłownia						
82 d.4. 2	KNR-W 2-02 1603-01 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - wszystkie ściany	m ²				185.46	
	999	robocizna	r-g	0.5480				
	2790899	Płyta wiórowo - cementowa elewacyjna BASIC 3350x1250x10mm	m ²	0.0141				
	2600621	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. II	m ³	0.00002				
	1342199	Haki do muru	kg	0.0120				
	1122399	Drut miękki fi 3, fi 4	kg	0.0090				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	48100	rusztowanie rurowe	m-g	0.1560				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 82	% % 				185.46	
83 d.4. 2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 2	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13)						
	48999	rusztowanie 716.98918/(1*4)=	m-g	179.2473				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 83	% % 					
84 d.4. 2	KNR AT-26 0101-04 2	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²				52.07	
	999	robocizna	r-g	0.1900				
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 84	% % 				52.07	
85 d.4. 2	KNR AT-26 0103-02 2	Zabezpieczenie okien folią	m ²				12.57	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	robocizna	r-g	0.1200				
	AT26009 0000000	folia ochronna materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.1000 2.0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 85					12.57	
86	KNR AT-26 d.4. 0102-02 2	Gruntowanie natryskowe	m ²				52.07	
	999	robocizna	r-g	0.0300				
	1481505 0000000	Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.2700 2.0000				
	76100	agregat do natrysku pneumatycznego	m-g	0.0200				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 86					52.07	
87	KNR AT-31 d.4. 0601-01 2	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m ²				52.07	
	999	robocizna	r-g	0.2000				
	1523599	farba silikonowa Baumit Silikonfarbe	dm ³	0.5000				
	3930000 0000000	woda z rurociagu materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.00005 1.5000				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0004				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 87					52.07	
88	KNR 4-01 d.4. 1212-02 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²				0.54	
	999	robocizna	r-g	0.5900				
	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	kg	0.0830				
	1511401	Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała	dm ³	0.0810				
	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.0830				
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0.0360				
	3920099 0000000	papier ścierny w arkuszach materiały pomocnicze(od M)	ark. %	0.5600 2.0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 88					0.54	
89	KNR-W 4-01 d.4. 1209-04 2 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz.4.5.4. 9914-18	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm	m ²				12.57	
	999	robocizna $0.84 \cdot (0.75 + 0.75 + 0.25) = 1.47 =$	r-g	1.4700				
	1513250	szpachlówka celulozowa na tynki $0.086 \cdot (0.75 + 0.75 + 0.25) = 0.1505 =$	dm ³	0.1505				
	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania $0.089 \cdot (0.75 + 0.75 + 0.25) = 0.15575 =$	dm ³	0.1558				
	3920099	papier ścierny w arkuszach $0.43 \cdot (0.75 + 0.75 + 0.25) = 0.7525 =$	ark.	0.7525				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.1645				
	1050199	0.094*(0.75+0.75+0.25)=0.1645= benzyna do lakierów	dm ³	0.0735				
	0000000	0.042*(0.75+0.75+0.25)=0.0735= materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 89					12.57	
4.3		utyliczacja styropianu						
90		Utylizacja styropianu 5 cm - czyste-go	m ³				6.561	
d.4.		utyliczacja styropianu	m ³	1.0000				
3		Razem pozycja 90					6.561	
91		Koszty transportu						
d.4.		1-krotny dowóz na odległość 99 km						
3								
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)						
		Pierwsze 5 km		1.00				
		Każdy następny 1 km		94.00				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Razem pozycja 91						
4.4		Naprawa rampy dla niepełnosprawnych						
92	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych	m ²				23.26	
d.4.	0726-03	zwykłych kategorii III o podłożach z						
4	kalk. własna	cegły, pustaków ceramicznych, ga- zo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu						
	999	robocizna	r-g	1.2200				
	1701102	cement portlandzki z dodatkami"	kg	4.2000				
	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0044				
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0229				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem	m-g	0.0300				
	43211	elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0300				
		betoniarka wolnospadowa elek- tryczna						
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 92					23.26	
93	KNR 2 0504-	Obróbki blacharskie z blachy stalo- wej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²				15.40	
d.4.	01							
4	kalk. własna							
	999	robocizna	r-g	2.5400				
	1120401	blacha stalowa ocynkowana płaska	kg	5.0100				
	0000000	grub. 0,5 mm	%	5.0000				
		materiały pomocnicze(od M)						
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 93					15.40	
94	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża	m ²				23.26	
d.4.	2611-02	pod docieplenie metodą lekką-mo- krą - jednokrotne gruntowanie						
4	kalk. własna	emulsją ATLAS UNI-GRUNT						
	999	robocizna	r-g	0.0662				
	1552327	emulsja gruntująca ATLAS UNI- GRUNT	kg	0.2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0001				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 94					23.26	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
95	KNR-W 4-01 d.4. 1204-03 4 kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m ²				23.20	
	999	robocizna	r-g	0.1470				
	1502110 0000000	farby emulsyjne nawierzchniowe materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.3030 2.0000				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%					
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%					
		Razem pozycja 95					23.20	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

PODSUMOWANIE

		ściany docieplane			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

PODSUMOWANIE

		kotłownia - remont elewacji bez docieplenia			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

PODSUMOWANIE

		utilizacja styropianu			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

		elewacja wschodnia			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM	Zysk [Z]				
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

		ściany docieplane			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM	Zysk [Z]				
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

		utylicacja styropianu			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

		elewacja północna			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM	Zysk [Z]				
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

		ściany docieplane			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM	Zysk [Z]				
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

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

Słownie:

PODSUMOWANIE

		utylicacja styropianu			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

elewacja południowa - należy uwzględnić odsunięcie przewodów w/g odrębnego opracowania

		elewacja południowa			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

		ściany docieplane			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

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

Słownie:

		utilizacja styropianu			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

		Naprawa rampy dla niepełnosprawnych			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

		elewacja zachodnia			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

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

Słownie: