

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Ocieplenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego								
1		Ocieplenie elewacji						
1.1		Elewacja zachodnia (frontowa)						
1 d.1. 1	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m ²				50.7*10.46 = 530.32	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1917	0.00	0.0000		
	2600110	-- Materiały -- Bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm kl. II	m ³	0.00009	0.00	0.0000		
	8990499	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	0.0692	0.00	0.0000		
	8990489	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt.	0.0692	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	48313	-- Sprzęt -- Rusztowanie ramowe przyściennie RR-1/30, o wysokości do 20 m (100 m ² pow. rusztowania)	m-g	0.0456	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1						0.0000	530.32	0.00
2 d.1. 1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m				1.5*3 = 4.50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5300	0.00	0.0000		
	8990499	-- Materiały -- Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	8990489	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt.	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	48313	-- Sprzęt -- Rusztowanie ramowe przyściennie RR-1/30, o wysokości do 20 m (100 m ² pow. rusztowania)	m-g	0.1300	0.00	0.0000		
Razem pozycja 2						0.0000	4.50	0.00
3 d.1. 1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²				530.32	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0320	0.00	0.0000		
	3900440	-- Materiały -- siatka	m ²	0.1400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 3						0.0000	530.32	0.00
4 d.1. 1	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe (drzwi kompletne z domofonem, wymiana z obróbką osadzenia)	m ²				(1*2.05)*3 = 6.15	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.5600	0.00	0.0000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	5.2900	0.00	0.0000		
	1478500	Pianka poliuretanowa 750ml	dm ³	0.2900	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	1319992	drzwi aluminiowe	m ²	1.0000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0500	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0600	0.00	0.0000		
Razem pozycja 4						0.0000	6.15	0.00
5 d.1. 1	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m ² (okna piwniczne). Wymiana z obróbką osadzenia	m ²				(0.4*0.4)*13 = 2.08	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Materiały --	r-g	11.0000	0.00	0.0000		
	1344499	kotwy stalowe	szt.	20.0000	0.00	0.0000		
	1478500	Pianka poliuretanowa 750ml	dm ³	0.5000	0.00	0.0000		
	1478101	silikon	dm ³	0.1300	0.00	0.0000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	5.5000	0.00	0.0000		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	9.9000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	1.0000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0600	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0700	0.00	0.0000		
Razem pozycja 5						0.0000	2.08	0.00
6	d.1. kalk. własna	Wymiana rur spustowych żeliwnych wraz z okopaniem i podłączeniem do instalacji deszczowej oraz przesunięciem na grubość ocieplenia	szt				2	
1								
Razem pozycja 6						0.0000	2.00	0.00
7	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²				(1.45*1.75)* 18+(1.15* 0.75)*6+ (0.8*0.8)* 15+(0.7* 0.35)*3+ (1.45*1.25)* 15+(0.4*0.4) *13+(0.5* 0.8)*4 = 92.05	
d.1. 0103-02								
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1200	0.00	0.0000		
	AT26009	-- Materiały -- folia ochronna	m ²	1.1000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 7						0.0000	92.05	0.00
8	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m				10.69*2 = 21.38	
d.1. 0545-05								
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 8						0.0000	21.38	0.00
9	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (parapety)	m ²				(1.75*18+ 0.75*6+0.8* 15+0.35*3+ 1.25*15)* 0.25 = 16.95	
d.1. 0545-08								
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 9						0.0000	16.95	0.00
10	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie luźnych i zmurszałych tynków na elewacji (przyjęto 10% powierzch- ni ściany)	m ²				43.21	
d.1. 0101-01								
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800	0.00	0.0000		
Razem pozycja 10						0.0000	43.21	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
11 d.1. 1	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków na ościeżach	m ²				((1.45*2+1.75)*18+(1.15*2+0.75)*6+(0.8*3)*15+(0.7*2+0.35)*3+(1.45*2+1.25)*15+(2.05*2+1)*3)*0.15 = 33.12	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800	0.00	0.0000		
Razem pozycja 11						0.0000	33.12	0.00
12 d.1. 1	KNR 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) (przyjęto 10% powierzchni ściany)	m ²				43.21	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0400	0.00	0.0000		
	1701111	-- Materiały -- Cement portlandzki CEM II 32,5 - luzem	t	0.0038	0.00	0.0000		
	1720399	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	0.0030	0.00	0.0000		
	1602003	Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm, gat. I	m ³	0.0183	0.00	0.0000		
	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0.0042	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0300	0.00	0.0000		
	43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0.0300	0.00	0.0000		
Razem pozycja 12						0.0000	43.21	0.00
13 d.1. 1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²				432.13+33.12 = 465.25	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2720	0.00	0.0000		
Razem pozycja 13						0.0000	465.25	0.00
14 d.1. 1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²				465.25	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0662	0.00	0.0000		
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.2000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0001	0.00	0.0000		
Razem pozycja 14						0.0000	465.25	0.00
15 d.1. 1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m				51-1*3 = 48.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2370	0.00	0.0000		
	8990400	-- Materiały -- kołki rozporowe z wkretami	kpl.	2.5800	0.00	0.0000		
	1220299	listwa cokołowa	m	1.0500	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0002	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 15						0.0000	48.00	0.00
16	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian EPS 70-040 gr. 15 cm	m ²				397.84	
d.1.	2612-01							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3290	0.00	0.0000		
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe 15 cm	m ³	0.1575	0.00	0.0000		
	1554103	Zaprawa klejowa Atlas Stopter K20	kg	6.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0.0135	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 16						0.0000	397.84	0.00
17	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (cokół) EPS 100-038 gr. 5 cm	m ²				47.11	
d.1.	2612-01							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3290	0.00	0.0000		
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe 5 cm	m ³	0.0525	0.00	0.0000		
	1554103	Zaprawa klejowa Atlas Stopter K20	kg	6.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0.0135	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 17						0.0000	47.11	0.00
18	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt				(397.84)*5 = 1989.20	
d.1.	2612-04							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0641	0.00	0.0000		
	8990499	-- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1.0400	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
Razem pozycja 18						0.0000	1989.20	0.00
19	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży EPS 70-040 gr. 3 cm	m ²				((1.45*2+ 1.75)*18+ (1.15*2+ 0.75)*6+ (0.8*3)*15+ (0.7*2+0.35)*3+(1.45*2+ 1.25)*15+ (2.05*2+1)* 3)*0.15 = 33.12	
d.1.	2612-02							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5950	0.00	0.0000		
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe 3 cm	m ³	0.0315	0.00	0.0000		
	1554103	Zaprawa klejowa Atlas Stopter K20	kg	6.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0.0135	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 19						0.0000	33.12	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
20 d.1. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²				338.85	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6112	0.00	0.0000		
	1554103	-- Materiały -- Zaprawa klejowa Atlas Stopter K20	kg	4.0000	0.00	0.0000		
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0070	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0052	0.00	0.0000		
Razem pozycja 20						0.0000	338.85	0.00
21 d.1. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (2 warstwa do wysokości 2 m powyżej gruntu)	m ²				91.58	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6112	0.00	0.0000		
	1554103	-- Materiały -- Zaprawa klejowa Atlas Stopter K20	kg	4.0000	0.00	0.0000		
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0070	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0052	0.00	0.0000		
Razem pozycja 21						0.0000	91.58	0.00
22 d.1. 1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²				$((1.45*2+1.75)*18+(1.15*2+0.75)*6+(1.45*2+1.25)*15)*0.30 = 49.28$	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3820	0.00	0.0000		
	1554103	-- Materiały -- Zaprawa klejowa Atlas Stopter K20	kg	4.0000	0.00	0.0000		
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.6430	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0070	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0052	0.00	0.0000		
Razem pozycja 22						0.0000	49.28	0.00
23 d.1. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				$((10.46*2+((1.45*2+1.75)*18+(1.15*2+0.75)*6+(1.45*2+1.25)*15)) = 185.17$	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200	0.00	0.0000		
	1554103	-- Materiały -- Zaprawa klejowa Atlas Stopter K20	kg	0.9000	0.00	0.0000		
	1220200	kątownik z siatką	m	1.1760	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0007	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0005	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 23						0.0000	185.17	0.00
24 d.1. 1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z za- prawy - spadki pod parapety	m ²				(1.75*18+ 0.75*6+ 1.25*15)* 0.3 = 16.43	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1681	0.00	0.0000		
	2380823 0000000	-- Materiały -- Zaprawa cementowa M 7 materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0280 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	35111	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.1427	0.00	0.0000		
Razem pozycja 24						0.0000	16.43	0.00
25 d.1. 1	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 150 o fakturze nakrapia- nej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²				388.13	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1050	0.00	0.0000		
	1552328 0000000	-- Materiały -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.3000 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0004	0.00	0.0000		
Razem pozycja 25						0.0000	388.13	0.00
26 d.1. 1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 150 o fakturze nakrapia- nej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (tynk barwiony w masie)	m ²				338.85	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4986	0.00	0.0000		
	2350040 0000000	-- Materiały -- akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 150 materiały pomocnicze(od M)	kg %	3.0000 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	35111 39511	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g	0.0064 0.0090	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 26						0.0000	338.85	0.00
27 d.1. 1	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 150 o fakturze nakrapia- nej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm (tynk barwiony w ma- sie)	m ²				49.28	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5982	0.00	0.0000		
	2350040 0000000	-- Materiały -- akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 150 materiały pomocnicze(od M)	kg %	3.3000 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	35111 39511	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g	0.0064 0.0090	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 27						0.0000	49.28	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
28 d.1. 1	KNR 0-28 2623-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT OUTSULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (część z fakturą ceglana)	m ²				127.93	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6342	0.00	0.0000		
	1554113	-- Materiały -- masa klejąca GENESIS DM	kg	3.5000	0.00	0.0000		
	1700311	Cement portlandzki CEM I 32,5 - luzem	t	0.0015	0.00	0.0000		
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.1000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35211	-- Sprzęt -- Żurawik okienny do 0,5 t	m-g	0.0070	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0052	0.00	0.0000		
Razem pozycja 28						0.0000	127.93	0.00
29 d.1. 1	KNR 0-28 2623-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT OUTSULATION - ochrona narożników (część z fakturą ceglana)	m				$((0.8*3)*15+(0.7*2+0.35)*3+(2.05*2+1)*3+(0.4*4)*13+(0.5*2+0.8*2)*4) = 87.75$	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200	0.00	0.0000		
	1554113	-- Materiały -- masa klejąca GENESIS DM	kg	0.4500	0.00	0.0000		
	1700311	Cement portlandzki CEM I 32,5 - luzem	t	0.00045	0.00	0.0000		
	1220200	kątownik z siatką	m	1.1760	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35211	-- Sprzęt -- Żurawik okienny do 0,5 t	m-g	0.0007	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0005	0.00	0.0000		
Razem pozycja 29						0.0000	87.75	0.00
30 d.1. 1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - spadki pod parapety (część z fakturą ceglana)	m ²				$(0.8*15+0.35*3)*0.3+(0.4*13+0.8*4)*0.2 = 5.60$	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1681	0.00	0.0000		
	2380823	-- Materiały -- Zaprawa cementowa M 7	m ³	0.0280	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.1427	0.00	0.0000		
Razem pozycja 30						0.0000	5.60	0.00
31 d.1. 1	KNR 0-28 2630-04	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Ultra-tex (szablony - cegła polska wiązanie wozówkowe 1/2)	m ²				117.77	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7970	0.00	0.0000		
	3903100	-- Materiały -- szablon do ULTRA-TEX (cegła polska wiązanie wozówkowe)	m ²	1.0500	0.00	0.0000		
	1552333	środek gruntujący ULTRA-TEX (2 razy)	kg	0.4000	0.00	0.0000		
	2350088	masa tynkarska ULTRA-TEX	kg	2.7000	0.00	0.0000		
	1515010	farba cieniująca ULTRA-TEX	dm ³	0.2000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	35211 39511	-- Sprzęt -- Żurawik okienny do 0,5 t Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g	0.0095 0.0136	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 31						0.0000	117.77	0.00
32 d.1. 0507-02 1	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynkowo tytanowej 0,6mm (parapety)	m ²				(1.75*18+0.75*6+0.8*15+0.35*3+1.25*15)*0.4 = 27.12	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8160	0.00	0.0000		
	1210199	-- Materiały -- blacha cynkowo tytanowa 0.60 mm	kg	5.3200	0.00	0.0000		
	1200250	Spoiva cynowo-ołowiane LC60	kg	0.0560	0.00	0.0000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0010	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0068	0.00	0.0000		
Razem pozycja 32						0.0000	27.12	0.00
33 d.1. 0137-02 1	KNR 2-17 0137-02	Kratki wentylacyjne - do przewodów murowanych	szt.				15	
	999	-- Robocizna -- 1.1*0.955=	r-g	1.0505	0.00	0.0000		
	6526999	-- Materiały -- Kratka wentylacyjna	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	6802099	Śruba molly m4/32 100szt.. sel	szt	0.0800	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.1500	0.00	0.0000		
Razem pozycja 33						0.0000	15.00	0.00
34 d.1. 0511-03 1	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy cynkowo tytanowej (montaż uprzednio zdjętych rur)	m				21.38	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8349	0.00	0.0000		
	1200250	-- Materiały -- Spoiwa cynowo-ołowiane LC60	kg	0.0400	0.00	0.0000		
	1342999	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	0.3300	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0027	0.00	0.0000		
Razem pozycja 34						0.0000	21.38	0.00
1.2		Elewacja wschodnia (tylna)						
35 d.1. 1651-02 2	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m ²				50.7*10.46 = 530.32	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1917	0.00	0.0000		
	2600110	-- Materiały -- Bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm kl. II	m ³	0.00009	0.00	0.0000		
	8990499	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	0.0692	0.00	0.0000		
	8990489	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt.	0.0692	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	48313	-- Sprzęt -- Rusztowanie ramowe przyściennie RR-1/30, o wysokości do 20 m (100 m ² pow. rusztowania)	m-g	0.0456	0.00	0.0000		
Razem pozycja 35						0.0000	530.32	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
36 d.1. 2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²				530.32	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0320	0.00	0.0000		
	3900440	-- Materiały -- siatka	m ²	0.1400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 36						0.0000	530.32	0.00
37 d.1. 2	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m ² (okna piwniczne). Wymiana z obróbką osadzenia	m ²				(0.4*0.4)*23 = 3.68	
	999	-- Robocizna --	r-g	11.0000	0.00	0.0000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	20.0000	0.00	0.0000		
	1478500	Pianka poliuretanowa 750ml	dm ³	0.5000	0.00	0.0000		
	1478101	silikon	dm ³	0.1300	0.00	0.0000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	5.5000	0.00	0.0000		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	9.9000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	1.0000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0600	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0700	0.00	0.0000		
Razem pozycja 37						0.0000	3.68	0.00
38 d.1. 2	kalk. własna	Wymiana rur spustowych żeliwnych wraz z okopaniem i podłączeniem do instalacji deszczowej oraz przesunięciem na grubość ocieplenia	szt				2	
Razem pozycja 38						0.0000	2.00	0.00
39 d.1. 2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien i drzwi balkonowych folią	m ²				(1.45*1.75)* 27+(1.15* 0.7)*21+ (2.4*0.8)* 18+(0.4*0.4) *23 = 123.66	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1200	0.00	0.0000		
	AT26009	-- Materiały -- folia ochronna	m ²	1.1000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 39						0.0000	123.66	0.00
40 d.1. 2	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m				10.69*2 = 21.38	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 40						0.0000	21.38	0.00
41 d.1. 2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (parapety)	m ²				(1.75*27+ 0.7*21)* 0.25 = 15.49	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 41						0.0000	15.49	0.00
42 d.1. 2	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie luźnych i zmruszałych tynków na elewacji (przyjęto 10% powierzchni ścian)	m ²				54.41	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 42						0.0000	54.41	0.00
43 d.1. 2	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków na ościeżach	m ²				((1.45*2+1.75)*27+(1.15*2+0.7)*21+(2.4*2+0.8)*18)*0.15 = 43.40	
999		-- Robocizna --	r-g	0.1800	0.00	0.0000		
Razem pozycja 43						0.0000	43.40	0.00
44 d.1. 2	KNR 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) (przyjęto 10% powierzchni ściany)	m ²				54.41	
999		-- Robocizna --	r-g	1.0400	0.00	0.0000		
1701111		-- Materiały -- Cement portlandzki CEM II 32,5 - lu- zem	t	0.0038	0.00	0.0000		
1720399		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	0.0030	0.00	0.0000		
1602003		Piaski do zapraw budowlanych natu- ralne do 1 mm, gat. I	m ³	0.0183	0.00	0.0000		
3930001		Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0.0042	0.00	0.0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
34312		-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0300	0.00	0.0000		
43211		Betoniarka wolnospadowa elektrycz- na 150 dm3	m-g	0.0300	0.00	0.0000		
Razem pozycja 44						0.0000	54.41	0.00
45 d.1. 2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²				544.08+43.4 = 587.48	
999		-- Robocizna --	r-g	0.2720	0.00	0.0000		
Razem pozycja 45						0.0000	587.48	0.00
46 d.1. 2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją AT-LAS UNI-GRUNT	m ²				587.48	
999		-- Robocizna --	r-g	0.0662	0.00	0.0000		
1552327		-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI- GRUNT	kg	0.2000	0.00	0.0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
39511		-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0001	0.00	0.0000		
Razem pozycja 46						0.0000	587.48	0.00
47 d.1. 2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m				51	
999		-- Robocizna --	r-g	0.2370	0.00	0.0000		
8990400		-- Materiały -- kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	2.5800	0.00	0.0000		
1220299		listwa cokołowa	m	1.0500	0.00	0.0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
39511		-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
Razem pozycja 47						0.0000	51.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
48	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian EPS 70-040 gr. 15 cm	m ²				421.02	
d.1.	2612-01							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3290	0.00	0.0000		
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe 15 cm	m ³	0.1575	0.00	0.0000		
	1554103	Zaprawa klejowa Atlas Stopter K20	kg	6.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0135	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 48						0.0000	421.02	0.00
49	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (cokół) EPS 100-038 gr. 5 cm	m ²				49.87	
d.1.	2612-01							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3290	0.00	0.0000		
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe 5 cm	m ³	0.0525	0.00	0.0000		
	1554103	Zaprawa klejowa Atlas Stopter K20	kg	6.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0135	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 49						0.0000	49.87	0.00
50	KNR 0-23	Kołkowanie -(wzmocnienie przyczepności) istniejącego ocieplenia z su-premy na ścianach zewnętrznych.System Koelner kołki z trzpieniem metalowym wbijane wraz z stalowymi kołnierzami dociskowymi.Strefa kotwienia min 4.cm.Przyjęto 2szt/m2	szt				(1.1*2.57)* 6*2 = 33.92	
d.1.	2612-04							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0641	0.00	0.0000		
	8990499	-- Materiały -- Kolek Koelner TFIX-8M - 175 z wbija-nym trzpieniem metalowym	szt.	1.0400	0.00	0.0000		
		Stalowe kołnierze dociskowe MKC-80 KOELNER	szt	1.0400	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
Razem pozycja 50						0.0000	33.92	0.00
51	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (ściany boczne loggi od strony mieszkań ocieplone supremą) EPS 70-040 gr. 8 cm	m ²				(1.1*2.57)*6 = 16.96	
d.1.	2612-01							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3290	0.00	0.0000		
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe 8 cm	m ³	0.0840	0.00	0.0000		
	1554103	Zaprawa klejowa Atlas Stopter K20	kg	6.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0135	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 51						0.0000	16.96	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
52	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt				(421.02+16.96)*5 = 2189.90	
d.1.	2612-04							
2		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0641	0.00	0.0000		
	8990499	-- Materiały --						
	0000000	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1.0400	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt --						
	39511	Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
Razem pozycja 52						0.0000	2189.90	0.00
53	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²				((1.45*2+1.75)*27+(1.15*2+0.7)*21+(2.4*2+0.8)*18)*0.15 = 43.40	
d.1.	2612-02							
2		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.5950	0.00	0.0000		
	1562600	-- Materiały --						
	1554103	płyty styropianowe 3 cm	m ³	0.0315	0.00	0.0000		
	0000000	Zaprawa klejowa Atlas Stopter K20	kg	6.0000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt --						
	39511	Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0135	0.00	0.0000		
		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 53						0.0000	43.40	0.00
54	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²				370.79	
d.1.	2612-06							
2		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.6112	0.00	0.0000		
	1554103	-- Materiały --						
	3900600	Zaprawa klejowa Atlas Stopter K20	kg	4.0000	0.00	0.0000		
	0000000	siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt --						
	39511	Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0070	0.00	0.0000		
		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0052	0.00	0.0000		
Razem pozycja 54						0.0000	370.79	0.00
55	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (2 warstwa do wysokości 2 m powyżej gruntu)	m ²				87.58	
d.1.	2612-06							
2		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.6112	0.00	0.0000		
	1554103	-- Materiały --						
	3900600	Zaprawa klejowa Atlas Stopter K20	kg	4.0000	0.00	0.0000		
	0000000	siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt --						
	39511	Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0070	0.00	0.0000		
		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0052	0.00	0.0000		
Razem pozycja 55						0.0000	87.58	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
56	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²				$((1.45*2+1.75)*15+(1.15*2+0.7)*21+(2.4*2+0.8)*18)*0.3 = 70.07$	
	2							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3820	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1554103	Zaprawa klejowa Atlas Stopter K20	kg	4.0000	0.00	0.0000		
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.6430	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	35111	Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0070	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0052	0.00	0.0000		
Razem pozycja 56						0.0000	70.07	0.00
57	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				$(10.46*2+(2.57*2+1.8)*18+((1.45*2+1.75)*15+(1.15*2+0.7)*21+(2.4*2+0.8)*18)) = 379.39$	
	2							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1554103	Zaprawa klejowa Atlas Stopter K20	kg	0.9000	0.00	0.0000		
	1220200	kątownik z siatką	m	1.1760	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	35111	Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0007	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0005	0.00	0.0000		
Razem pozycja 57						0.0000	379.39	0.00
58	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - spadki pod parapety	m ²				$(1.75*15+0.7*21)*0.3 = 12.29$	
	2							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1681	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2380823	Zaprawa cementowa M 7	m ³	0.0280	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	35111	Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.1427	0.00	0.0000		
Razem pozycja 58						0.0000	12.29	0.00
59	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 150 o fakturze nakrapianej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²				510.42	
	2							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1050	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1552328	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0.3000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0004	0.00	0.0000		
Razem pozycja 59						0.0000	510.42	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
60	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z	m ²				370.79+	
d.1.	0933-02	akrylowych tynków dekor. ATLAS					69.56 =	
2		CERMIT N 150 o fakturze nakrapia-					440.35	
		nej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na						
		uprzednio przyg. podłożu - ściany						
		płaskie i powierzchnie poziome (tynk						
		barwiony w masie)						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.4986	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2350040	akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS	kg	3.0000	0.00	0.0000		
		CERMIT N 150						
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	35111	Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0064	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0090	0.00	0.0000		
Razem pozycja 60						0.0000	440.35	0.00
61	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z	m ²				70.07	
d.1.	0933-04	akrylowych tynków dekor. ATLAS						
2		CERMIT N 150 o fakturze nakrapia-						
		nej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na						
		uprzednio przyg. podłożu - ościeża o						
		szer. do 30 cm (tynk barwiony w ma-						
		sie)						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.5982	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2350040	akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS	kg	3.3000	0.00	0.0000		
		CERMIT N 150						
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	35111	Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0064	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0090	0.00	0.0000		
Razem pozycja 61						0.0000	70.07	0.00
62	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styro-	m ²				139.11	
d.1.	2623-06	pianowymi metodą lekką w technolo-						
2		gii DRYVIT OUTSULATION - przykle-						
		jenie jednej warstwy siatki na ścia-						
		nach (część z fakturą ceglana)						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.6342	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1554113	masa klejąca GENESIS DM	kg	3.5000	0.00	0.0000		
	1700311	Cement portlandzki CEM I 32,5 - lu-	t	0.0015	0.00	0.0000		
		zem						
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.1000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	35211	Żurawik okienny do 0,5 t	m-g	0.0070	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0052	0.00	0.0000		
Razem pozycja 62						0.0000	139.11	0.00
63	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styro-	m				(1.45*2+	
d.1.	2623-08	pianowymi metodą lekką w technolo-					1.75)*12+	
2		gii DRYVIT OUTSULATION - ochro-					(0.4*4)*23 =	
		na narożników (część z fakturą cegla-					92.60	
		na)						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2200	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1554113	masa klejąca GENESIS DM	kg	0.4500	0.00	0.0000		
	1700311	Cement portlandzki CEM I 32,5 - lu-	t	0.00045	0.00	0.0000		
		zem						
	1220200	kątownik z siatką	m	1.1760	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	35211 39511	-- Sprzęt -- Żurawik okienny do 0,5 t Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g	0.0007 0.0005	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 63						0.0000	92.60	0.00
64 d.1. 0923-04 2	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z za- prawy - spadki pod parapety (część z fakturą ceglana)	m ²				(1.75*12)* 0.3+(0.4*23) *0.2 = 8.14	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1681	0.00	0.0000		
	2380823 0000000	-- Materiały -- Zaprawa cementowa M 7 materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0280 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	35111	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.1427	0.00	0.0000		
Razem pozycja 64						0.0000	8.14	0.00
65 d.1. 2630-04 2	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Ultra-tex (szablony - cegła polska wiązanie wozówkowe 1/2)	m ²				128.95	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7970	0.00	0.0000		
	3903100	-- Materiały -- szablon do ULTRA-TEX (cegła polska wiązanie wozówkowe)	m ²	1.0500	0.00	0.0000		
	1552333	środek gruntujący ULTRA-TEX (2 ra- zy)	kg	0.4000	0.00	0.0000		
	2350088 1515010 0000000	masa tynkarska ULTRA-TEX farba cieniująca ULTRA-TEX materiały pomocnicze(od M)	kg dm ³ %	2.7000 0.2000 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
	35211 39511	-- Sprzęt -- Żurawik okienny do 0,5 t Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g	0.0095 0.0136	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 65						0.0000	128.95	0.00
66 d.1. 0507-02 2	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinię- ciu ponad 25 cm- z blachy z cynkowo tytanowej 0,6mm (parapety)	m ²				(1.75*27+ 0.7*21)*0.4 = 24.78	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8160	0.00	0.0000		
	1210199 1200250 2380807 0000000	-- Materiały -- blacha cynkowo tytanowa 0.60 mm Spoiwa cynowo-ołowiane LC60 zaprawa cementowa M 80 materiały pomocnicze(od M)	kg kg m ³ %	5.3200 0.0560 0.0010 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0068	0.00	0.0000		
Razem pozycja 66						0.0000	24.78	0.00
67 d.1. 0137-02 2	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne - do przewodów muruowanych	szt.				24	
	999	-- Robocizna -- 1.1*0.955=	r-g	1.0505	0.00	0.0000		
	6526999 6802099 0000000	-- Materiały -- Kratka wentylacyjna Śruba molly m4/32 100szt.. sel materiały pomocnicze(od M)	szt szt %	1.0000 0.0800 0.5000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.1500	0.00	0.0000		
Razem pozycja 67						0.0000	24.00	0.00
68 d.1. 0511-03 2	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy cynkowo tytanowej (montaż uprzednio zdjętych rur)	m				21.38	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8349	0.00	0.0000		
	1200250	-- Materiały -- Spoiwa cynowo-ołowane LC60	kg	0.0400	0.00	0.0000		
	1342999	uchwyty do rur spustowych ocynko- wane	szt.	0.3300	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0027	0.00	0.0000		
Razem pozycja 68						0.0000	21.38	0.00
1.3		Elewacja północna (szczytowa)						
69 d.1. 1651-02 3	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m ²				11.05*11.1 = 122.66	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1917	0.00	0.0000		
	2600110	-- Materiały -- Bale iglaste obrzynane grubości 50- 100 mm kl. II	m ³	0.00009	0.00	0.0000		
	8990499	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	0.0692	0.00	0.0000		
	8990489	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt.	0.0692	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	48313	-- Sprzęt -- Rusztowanie ramowe przyściennie RR-1/30, o wysokości do 20 m (100 m ² pow. rusztowania)	m-g	0.0456	0.00	0.0000		
Razem pozycja 69						0.0000	122.66	0.00
70 d.1. 01 3	KNNR 2 1505-	Oslony z siatki na rusztowaniach ze- wnętrznych	m ²				122.66	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0320	0.00	0.0000		
	3900440	-- Materiały -- siatka	m ²	0.1400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 70						0.0000	122.66	0.00
71 d.1. 0929-01 3	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m ² (okna piwniczne). Wymia- na z obróbką osadzenia	m ²				(0.4*0.4)*1 = 0.16	
	999	-- Robocizna --	r-g	11.0000	0.00	0.0000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	20.0000	0.00	0.0000		
	1478500	Pianka poliuretanowa 750ml	dm ³	0.5000	0.00	0.0000		
	1478101	silikon	dm ³	0.1300	0.00	0.0000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	5.5000	0.00	0.0000		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych	kg	9.9000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+ M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	1.0000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0600	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0700	0.00	0.0000		
Razem pozycja 71						0.0000	0.16	0.00
72 d.1. 0103-02 3	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien i drzwi balko- nowych folią	m ²				(1.45*1.35)* 3+(2.4*0.8)* 3+(0.4*0.4)* 1 = 11.79	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1200	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	AT26009 0000000	-- Materiały -- folia ochronna materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.1000 2.0000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 72						0.0000	11.79	0.00
73 d.1. 0545-08 3	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (parapety)	m ²				(1.35*3)* 0.25 = 1.01	
		-- Robocizna --						
999			r-g	0.3000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 73						0.0000	1.01	0.00
74 d.1. 2611-01 3	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²				115.30	
		-- Robocizna --						
999			r-g	0.2720	0.00	0.0000		
Razem pozycja 74						0.0000	115.30	0.00
75 d.1. 2611-02 3	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją AT- LAS UNI-GRUNT	m ²				115.3	
		-- Robocizna --						
999			r-g	0.0662	0.00	0.0000		
1552327		-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI- GRUNT	kg	0.2000	0.00	0.0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
39511		-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0001	0.00	0.0000		
Razem pozycja 75						0.0000	115.30	0.00
76 d.1. 2612-09 3	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m				11.05	
		-- Robocizna --						
999			r-g	0.2370	0.00	0.0000		
8990400		-- Materiały -- kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	2.5800	0.00	0.0000		
1220299		listwa cokołowa	m	1.0500	0.00	0.0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
39511		-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
Razem pozycja 76						0.0000	11.05	0.00
77 d.1. 2612-01 3	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian EPS 70-040 gr. 15 cm	m ²				100.48	
		-- Robocizna --						
999			r-g	1.3290	0.00	0.0000		
1562600		-- Materiały -- płyty styropianowe 15 cm	m ³	0.1575	0.00	0.0000		
1554103		Zaprawa klejowa Atlas Stopter K20	kg	6.0000	0.00	0.0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
35111		-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0135	0.00	0.0000		
39511		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 77						0.0000	100.48	0.00
78 d.1. 2612-01 3	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (cokół) EPS 100-038 gr. 5 cm	m ²				11.44	
		-- Robocizna --						
999			r-g	1.3290	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1562600 1554103 0000000	-- Materiały -- płyty styropianowe 5 cm Zaprawa klejowa Atlas Stopter K20 materiały pomocnicze(od M)	m ³ kg %	0.0525 6.0000 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
	35111 39511	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g	0.0135 0.0100	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 78						0.0000	11.44	0.00
79 d.1. 2612-04 3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt				(100.48)*5 = 502.40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0641	0.00	0.0000		
	8990499 0000000	-- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami" materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0400 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	35111 39511	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g	0.0002 0.0002	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 79						0.0000	502.40	0.00
80 d.1. 2612-02 3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży EPS 70-040 gr. 3 cm	m ²				((1.45*2+ 1.35)*3+ (2.4*2+0.8)* 3)*0.15 = 4.43	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5950	0.00	0.0000		
	1562600 1554103 0000000	-- Materiały -- płyty styropianowe 3 cm Zaprawa klejowa Atlas Stopter K20 materiały pomocnicze(od M)	m ³ kg %	0.0315 6.0000 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
	35111 39511	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g	0.0135 0.0100	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 80						0.0000	4.43	0.00
81 d.1. 2612-06 3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²				69.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6112	0.00	0.0000		
	1554103 3900600 0000000	-- Materiały -- Zaprawa klejowa Atlas Stopter K20 siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M)	kg m ² %	4.0000 1.1350 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
	35111 39511	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g	0.0070 0.0052	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 81						0.0000	69.00	0.00
82 d.1. 2612-06 3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (2 warstwa do wysokości 2 m powyżej gruntu)	m ²				21.94	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6112	0.00	0.0000		
	1554103 3900600 0000000	-- Materiały -- Zaprawa klejowa Atlas Stopter K20 siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M)	kg m ² %	4.0000 1.1350 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	35111 39511	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g	0.0070 0.0052	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 82						0.0000	21.94	0.00
83 d.1. 2612-07 3	KNR 0-23 2612-07 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²				((2.4*2+0.8)*3)*0.3 = 5.04	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3820	0.00	0.0000		
	1554103 3900600 0000000	-- Materiały -- Zaprawa klejowa Atlas Stopter K20 siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M)	kg m ² %	4.0000 1.6430 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
	35111 39511	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g	0.0070 0.0052	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 83						0.0000	5.04	0.00
84 d.1. 2612-08 3	KNR 0-23 2612-08 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				((2.4*2+0.8)*3) = 16.80	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200	0.00	0.0000		
	1554103 1220200 0000000	-- Materiały -- Zaprawa klejowa Atlas Stopter K20 kątownik z siatką materiały pomocnicze(od M)	kg m %	0.9000 1.1760 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
	35111 39511	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g	0.0007 0.0005	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 84						0.0000	16.80	0.00
85 d.1. 0933-01 3	KNR 0-23 0933-01 3	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 150 o fakturze nakrapianej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²				74.04	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1050	0.00	0.0000		
	1552328 0000000	-- Materiały -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.3000 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0004	0.00	0.0000		
Razem pozycja 85						0.0000	74.04	0.00
86 d.1. 0933-02 3	KNR 0-23 0933-02 3	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 150 o fakturze nakrapianej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (tynk barwiony w masie)	m ²				69.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4986	0.00	0.0000		
	2350040 0000000	-- Materiały -- akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 150 materiały pomocnicze(od M)	kg %	3.0000 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	35111 39511	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g	0.0064 0.0090	0.00 0.00	0.0000 0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 86						0.0000	69.00	0.00
87	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 150 o fakturze nakrapianej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm (tynk barwiony w masie)	m ²				5.04	
d.1.	0933-04							
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5982	0.00	0.0000		
	2350040	-- Materiały -- akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 150	kg	3.3000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przENOśny 0,15 t	m-g	0.0064	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0090	0.00	0.0000		
Razem pozycja 87						0.0000	5.04	0.00
88	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT OUTSULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (część z fakturą ceglana)	m ²				35.24	
d.1.	2623-06							
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6342	0.00	0.0000		
	1554113	-- Materiały -- masa klejąca GENESIS DM	kg	3.5000	0.00	0.0000		
	1700311	Cement portlandzki CEM I 32,5 - lu-zem	t	0.0015	0.00	0.0000		
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.1000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35211	-- Sprzęt -- Żurawik okienny do 0,5 t	m-g	0.0070	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0052	0.00	0.0000		
Razem pozycja 88						0.0000	35.24	0.00
89	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT OUTSULATION - ochrona narożników (część z fakturą ceglana)	m				(1.45*2+ 1.35)*3+ (0.4*4)*1 = 14.35	
d.1.	2623-08							
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200	0.00	0.0000		
	1554113	-- Materiały -- masa klejąca GENESIS DM	kg	0.4500	0.00	0.0000		
	1700311	Cement portlandzki CEM I 32,5 - lu-zem	t	0.00045	0.00	0.0000		
	1220200	kątownik z siatką	m	1.1760	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35211	-- Sprzęt -- Żurawik okienny do 0,5 t	m-g	0.0007	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0005	0.00	0.0000		
Razem pozycja 89						0.0000	14.35	0.00
90	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - spadki pod parapety (część z fakturą ceglana)	m ²				(1.35*3)* 0.3+(0.4*1)* 0.2 = 1.30	
d.1.	0923-04							
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1681	0.00	0.0000		
	2380823	-- Materiały -- Zaprawa cementowa M 7	m ³	0.0280	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przENOśny 0,15 t	m-g	0.1427	0.00	0.0000		
Razem pozycja 90						0.0000	1.30	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
91 d.1. 3	KNR 0-28 2630-04	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Ultra-tex (szablony - cegła polska wiązanie wozówkowe 1/2)	m ²				33.03	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7970	0.00	0.0000		
	3903100	-- Materiały -- szablon do ULTRA-TEX (cegła polska wiązanie wozówkowe)	m ²	1.0500	0.00	0.0000		
	1552333	środek gruntujący ULTRA-TEX (2 razy)	kg	0.4000	0.00	0.0000		
	2350088	masa tynkarska ULTRA-TEX	kg	2.7000	0.00	0.0000		
	1515010	farba cieniująca ULTRA-TEX	dm ³	0.2000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35211	-- Sprzęt -- Żurawik okienny do 0,5 t	m-g	0.0095	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0136	0.00	0.0000		
Razem pozycja 91						0.0000	33.03	0.00
92 d.1. 3	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynkowo tytanowej 0,6mm (parapety)	m ²				(1.35*3)*0.4 = 1.62	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8160	0.00	0.0000		
	1210199	-- Materiały -- blacha cynkowo tytanowa 0.60 mm	kg	5.3200	0.00	0.0000		
	1200250	Społwa cynowo-ołowiane LC60	kg	0.0560	0.00	0.0000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0010	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0068	0.00	0.0000		
Razem pozycja 92						0.0000	1.62	0.00
1.4	Elewacja południowa (szczytowa)							
93 d.1. 4	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m ²				11.05*11.1 = 122.66	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1917	0.00	0.0000		
	2600110	-- Materiały -- Bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm kl. II	m ³	0.00009	0.00	0.0000		
	8990499	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	0.0692	0.00	0.0000		
	8990489	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt.	0.0692	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	48313	-- Sprzęt -- Rusztowanie ramowe przyściennie RR-1/30, o wysokości do 20 m (100 m ² pow. rusztowania)	m-g	0.0456	0.00	0.0000		
Razem pozycja 93						0.0000	122.66	0.00
94 d.1. 4	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²				122.66	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0320	0.00	0.0000		
	3900440	-- Materiały -- siatka	m ²	0.1400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 94						0.0000	122.66	0.00
95 d.1. 4	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m ² (okna piwniczne). Wymiana z obróbką osadzenia	m ²				(0.4*0.4)*1 = 0.16	
	999	-- Robocizna --	r-g	11.0000	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały --						
	1344499	kotwy stalowe	szt.	20.0000	0.00	0.0000		
	1478500	Pianka poliuretanowa 750ml	dm ³	0.5000	0.00	0.0000		
	1478101	silikon	dm ³	0.1300	0.00	0.0000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	5.5000	0.00	0.0000		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	9.9000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	1.0000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0600	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0700	0.00	0.0000		
Razem pozycja 95						0.0000	0.16	0.00
96 d.1. 0103-02 4	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien i drzwi balkonowych folią	m ²				(1.45*1.35)* 3+(2.4*0.8)* 3+(0.4*0.4)* 1 = 11.79	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1200	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	AT26009	folia ochronna	m ²	1.1000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 96						0.0000	11.79	0.00
97 d.1. 0545-08 4	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (parapety)	m ²				(1.35*3)* 0.25 = 1.01	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.3000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 97						0.0000	1.01	0.00
98 d.1. 2611-01 4	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²				115.30	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2720	0.00	0.0000		
Razem pozycja 98						0.0000	115.30	0.00
99 d.1. 2611-02 4	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją AT- LAS UNI-GRUNT	m ²				115.3	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0662	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1552327	emulsja gruntująca ATLAS UNI- GRUNT	kg	0.2000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0001	0.00	0.0000		
Razem pozycja 99						0.0000	115.30	0.00
100 d.1. 2612-09 4	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m				11.05	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2370	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	8990400	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	2.5800	0.00	0.0000		
	1220299	listwa cokołowa	m	1.0500	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
Razem pozycja 100						0.0000	11.05	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
101	KNR 0-23 d.1. 2612-01 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian EPS 70-040 gr. 15 cm	m ²				100.48	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3290	0.00	0.0000		
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe 15 cm	m ³	0.1575	0.00	0.0000		
	1554103	Zaprawa klejowa Atlas Stopter K20	kg	6.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0135	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 101						0.0000	100.48	0.00
102	KNR 0-23 d.1. 2612-01 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (cokół) EPS 100-038 gr. 5 cm	m ²				11.44	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3290	0.00	0.0000		
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe 5 cm	m ³	0.0525	0.00	0.0000		
	1554103	Zaprawa klejowa Atlas Stopter K20	kg	6.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0135	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 102						0.0000	11.44	0.00
103	KNR 0-23 d.1. 2612-04 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt				(100.48)*5 = 502.40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0641	0.00	0.0000		
	8990499	-- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1.0400	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
Razem pozycja 103						0.0000	502.40	0.00
104	KNR 0-23 d.1. 2612-02 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży EPS 70-040 gr. 3 cm	m ²				((1.45*2+ 1.35)*3+ (2.4*2+0.8)* 3)*0.15 = 4.43	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5950	0.00	0.0000		
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe 3 cm	m ³	0.0315	0.00	0.0000		
	1554103	Zaprawa klejowa Atlas Stopter K20	kg	6.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0135	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 104						0.0000	4.43	0.00
105	KNR 0-23 d.1. 2612-06 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²				69.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6112	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1554103 3900600 0000000	-- Materiały -- Zaprawa klejowa Atlas Stopter K20 siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M)	kg m ² %	4.0000 1.1350 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
	35111 39511	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g	0.0070 0.0052	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 105						0.0000	69.00	0.00
106 d.1. 2612-06 4		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (2 warstwa do wysokości 2 m powyżej gruntu)	m ²				21.94	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6112	0.00	0.0000		
	1554103 3900600 0000000	-- Materiały -- Zaprawa klejowa Atlas Stopter K20 siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M)	kg m ² %	4.0000 1.1350 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
	35111 39511	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g	0.0070 0.0052	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 106						0.0000	21.94	0.00
107 d.1. 2612-07 4		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²				((2.4*2+0.8) *3)*0.3 = 5.04	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3820	0.00	0.0000		
	1554103 3900600 0000000	-- Materiały -- Zaprawa klejowa Atlas Stopter K20 siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M)	kg m ² %	4.0000 1.6430 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
	35111 39511	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g	0.0070 0.0052	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 107						0.0000	5.04	0.00
108 d.1. 2612-08 4		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				((2.4*2+0.8) *3) = 16.80	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200	0.00	0.0000		
	1554103 1220200 0000000	-- Materiały -- Zaprawa klejowa Atlas Stopter K20 kątownik z siatką materiały pomocnicze(od M)	kg m %	0.9000 1.1760 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
	35111 39511	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g	0.0007 0.0005	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 108						0.0000	16.80	0.00
109 d.1. 0933-01 4		Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 150 o fakturze nakrapianej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²				74.04	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1050	0.00	0.0000		
	1552328 0000000	-- Materiały -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.3000 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0004	0.00	0.0000		
Razem pozycja 109						0.0000	74.04	0.00
110 d.1. 4	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 150 o fakturze nakrapianej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (tynk barwiony w masie)	m ²				69.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4986	0.00	0.0000		
	2350040	-- Materiały -- akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 150	kg	3.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0064	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0090	0.00	0.0000		
Razem pozycja 110						0.0000	69.00	0.00
111 d.1. 4	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 150 o fakturze nakrapianej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm (tynk barwiony w masie)	m ²				5.04	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5982	0.00	0.0000		
	2350040	-- Materiały -- akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 150	kg	3.3000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0064	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0090	0.00	0.0000		
Razem pozycja 111						0.0000	5.04	0.00
112 d.1. 4	KNR 0-28 2623-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT OUTSULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (część z fakturą ceglana)	m ²				35.24	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6342	0.00	0.0000		
	1554113	-- Materiały -- masa klejąca GENESIS DM	kg	3.5000	0.00	0.0000		
	1700311	Cement portlandzki CEM I 32,5 - luzem	t	0.0015	0.00	0.0000		
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.1000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35211	-- Sprzęt -- Żurawik okienny do 0,5 t	m-g	0.0070	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0052	0.00	0.0000		
Razem pozycja 112						0.0000	35.24	0.00
113 d.1. 4	KNR 0-28 2623-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT OUTSULATION - ochrona narożników (część z fakturą ceglana)	m				(1.45*2+ 1.35)*3+ (0.4*4)*1 = 14.35	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200	0.00	0.0000		
	1554113	-- Materiały -- masa klejąca GENESIS DM	kg	0.4500	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1700311	Cement portlandzki CEM I 32,5 - lu- zem	t	0.00045	0.00	0.0000		
	1220200	kątownik z siatką	m	1.1760	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35211	-- Sprzęt -- Żurawik okienny do 0,5 t	m-g	0.0007	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0005	0.00	0.0000		
Razem pozycja 113						0.0000	14.35	0.00
114	KNR 2-02 d.1. 0923-04 4	Spadki pod obróbki blacharskie z za- prawy - spadki pod parapety (część z fakturą ceglana)	m ²				(1.35*3)* 0.3+(0.4*1)* 0.2 = 1.30	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1681	0.00	0.0000		
	2380823	-- Materiały -- Zaprawa cementowa M 7	m ³	0.0280	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt -- Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.1427	0.00	0.0000		
Razem pozycja 114						0.0000	1.30	0.00
115	KNR 0-28 d.1. 2630-04 4	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Ultra-tex (szablony - cegła polska wiązanie wozówkowe 1/2)	m ²				33.03	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7970	0.00	0.0000		
	3903100	-- Materiały -- szablon do ULTRA-TEX (cegła polska wiązanie wozówkowe)	m ²	1.0500	0.00	0.0000		
	1552333	środek gruntujący ULTRA-TEX (2 ra- zy)	kg	0.4000	0.00	0.0000		
	2350088	masa tynkarska ULTRA-TEX	kg	2.7000	0.00	0.0000		
	1515010	farba cieniująca ULTRA-TEX	dm ³	0.2000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35211	-- Sprzęt -- Żurawik okienny do 0,5 t	m-g	0.0095	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0136	0.00	0.0000		
Razem pozycja 115						0.0000	33.03	0.00
116	KNR 2-02 d.1. 0507-02 4	Obróbki przy szerokości w rozwinię- ciu ponad 25 cm- z blachy z cynkowo tytanowej 0,6mm (parapety)	m ²				(1.35*3)*0.4 = 1.62	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8160	0.00	0.0000		
	1210199	-- Materiały -- blacha cynkowo tytanowa 0.60 mm	kg	5.3200	0.00	0.0000		
	1200250	Społwa cynowo-łłowiane LC60	kg	0.0560	0.00	0.0000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0010	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0068	0.00	0.0000		
Razem pozycja 116						0.0000	1.62	0.00
1.5	Nadbudówki na dachu i kominy							
117	KNR AT-26 d.1. 0103-02 5	Zabezpieczenie okien folią	m ²				(1.1*0.8)*9 = 7.92	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1200	0.00	0.0000		
	AT26009	-- Materiały -- folia ochronna	m ²	1.1000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 117						0.0000	7.92	0.00
118	KNR 0-23 d.1. 2611-01 5	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²				208.37	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2720	0.00	0.0000		
Razem pozycja 118						0.0000	208.37	0.00
119	KNR 0-23 d.1. 2611-02 5	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²				208.37	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0662	0.00	0.0000		
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.2000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0001	0.00	0.0000		
Razem pozycja 119						0.0000	208.37	0.00
120	KNR-W 2-02 d.1. 1519-04 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową Atlas - wysokość ponad 10 do 20 m	m ²				208.37	
	999	-- Robocizna -- 0.174*1.15=	r-g	0.2001	0.00	0.0000		
	1520100	-- Materiały -- farba akrylowa Atlas Arkol E	kg	0.2500	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0004	0.00	0.0000		
Razem pozycja 120						0.0000	208.37	0.00
2	Remont balkonów							
121	KNR 4-04 d.2 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m				(1.1+2.15+0.55)*8 = 30.40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9200	0.00	0.0000		
	1540802	-- Materiały -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0.0680	0.00	0.0000		
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0080	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000		
	72311	-- Sprzęt -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0.0600	0.00	0.0000		
Razem pozycja 121						0.0000	30.40	0.00
122	KNR 4-04 d.2 0804-02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji	m				(1.1+2.15+0.55)*8 = 30.40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9300	0.00	0.0000		
	1540802	-- Materiały -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0.0680	0.00	0.0000		
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0080	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000		
	72311	-- Sprzęt -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0.0600	0.00	0.0000		
Razem pozycja 122						0.0000	30.40	0.00
123	KNR 4-04 d.2 0804-03	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie III kondygnacji	m				(1.1+2.15+0.55)*8 = 30.40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9500	0.00	0.0000		
	1540802	-- Materiały -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0.0680	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1540000 0000000	acetylen techniczny rozpuszczony materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.0080 0.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	72311	-- Sprzęt -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0.0600	0.00	0.0000		
Razem pozycja 123						0.0000	30.40	0.00
124 d.2	kalk. własna	Remont balkonów a) wymiana barierek metalowych na nowe stalowe z szybą bezpieczną b) zabetonowanie węższego boku balkonów c) wymiana obróbek blacharskich balkonów d) remont posadzki balkonów i loggi z wykonaniem izolacji woder duo oraz ułożeniem płytek	szt				18	
Razem pozycja 124						0.0000	18.00	0.00
125 d.2	kalk. własna	Remont balkonów a) wymiana barierek metalowych na nowe stalowe z szybą bezpieczną b) wymiana obróbek blacharskich balkonów c) remont posadzki balkonów z wykonaniem izolacji woder duo oraz ułożeniem płytek	szt				6	
Razem pozycja 125						0.0000	6.00	0.00
3		Ocieplenie stropodachu						
126 d.3	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych lub materiałem Ekofiber	m ²				117.2+ 118.5+ 116.6 = 352.30	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3300	0.00	0.0000		
	2311811	-- Materiały -- granulat z wełny mineralnej PAROC GRAN	kg	13.3000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0190	0.00	0.0000		
	77220	agregat do wdmuchiwania granulatu	m-g	0.1031	0.00	0.0000		
Razem pozycja 126						0.0000	352.30	0.00
127 d.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian XPS gr. 5 cm	m ²				17.1*3+ 10.3*3 = 82.20	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891	0.00	0.0000		
	1561099	-- Materiały -- płyty styropianowe XPS gr. 5 cm	m ²	1.0500	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0032	0.00	0.0000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0047	0.00	0.0000		
Razem pozycja 127						0.0000	82.20	0.00
128 d.3	KNR 2 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych	m ²				82.2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3500	0.00	0.0000		
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.2000	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2380452	samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200	kg	49.8800	0.00	0.0000		
	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0.0080	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0310	0.00	0.0000		
	74210	agregat do wylewek samopoziomujących	m-g	0.0344	0.00	0.0000		
Razem pozycja 128						0.0000	82.20	0.00
129	KNNR 2 1209-d.3	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m ²				82.2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8500	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2500299	płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m ²	1.0400	0.00	0.0000		
	1554299	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	3.0000	0.00	0.0000		
	2380699	zaprawa klejowa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka	kg	0.2500	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0435	0.00	0.0000		
Razem pozycja 129						0.0000	82.20	0.00
4		Ocieplenie stropu piwnicy						
130	d.4	Izolacja natryskowa wełną mineralną Termogran o grubości do 60 mm powierzchni płaskich (według cen zakładowych)(ocieplenie stropu piwnic, dodano 20% ceny za utrudnienia z tytułu demontazu i montażu instalacji i sprzętu elektrycznego oraz przygotowanie pomieszczeń do pracy)	m ²				12.4+12.7+12+12+26+8.95+6.85+9+26+25.5+9+6.8+9+12+11.4+12.7+12.7+59.2+6.51+13+9.24+4.73+9.8+9.76+9.2+10.4+9.43+4.54+10+9.55+9.07+10.5+4.73+9.24+12.9+6.37 = 443.17	
Razem pozycja 130						0.0000	443.17	0.00
5		Roboty inne						
131	d.5	Demontaż i montaż elementów znajdujących się na elewacjach - reklamy, oświetlenie, anteny, tabliczki itp (z całego budynku)	kpl.				1	
Razem pozycja 131						0.0000	1.00	0.00
132	KNR 2-02 d.5 1211-01	Kraty prętowe o powierzchni do 1 m2 (montaż krat w oknach dolnych na klatkach schodowych)	m ²				(0.8*0.8)*9 = 5.76	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.1889	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1321499	kraty stalowe	kg	20.2300	0.00	0.0000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0040	0.00	0.0000		
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.0530	0.00	0.0000		
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0540	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0146	0.00	0.0000		
Razem pozycja 132						0.0000	5.76	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
133 d.5	KNNR 3 0703-04	Wymiana krat (kraty w oknach piwnicznych)	m ²				(0.4*0.4)*36+(0.5*0.8)*4 = 7.36	
999		-- Robocizna --	r-g	3.9100	0.00	0.0000		
1321499 0000000		-- Materiały -- kraty stalowe	kg	20.1300	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	11.5000	0.00	0.0000		
39511		-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 133						0.0000	7.36	0.00
134 d.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m				(50.8+1.2)*2+(11.15+1.2)*2-1.5*3 = 124.20	
999		-- Robocizna --	r-g	0.1489	0.00	0.0000		
Razem pozycja 134						0.0000	124.20	0.00
135 d.5	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²				124.2*0.6 = 74.52	
999		-- Robocizna --	r-g	0.1440	0.00	0.0000		
1601800 1700311		-- Materiały -- Piaski do betonów zwykłych naturalne	m ³	0.0389	0.00	0.0000		
		Cement portlandzki CEM I 32,5 - lu-zem	t	0.0088	0.00	0.0000		
3930001 0000000		Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0.0045	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000		
12521		-- Sprzęt -- Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0.0013	0.00	0.0000		
Razem pozycja 135						0.0000	74.52	0.00
136 d.5	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²				124.2*0.6 = 74.52	
999		-- Robocizna -- 0.0384*7=	r-g	0.2688	0.00	0.0000		
1601800		-- Materiały -- Piaski do betonów zwykłych naturalne	m ³	0.0903	0.00	0.0000		
1700311		Cement portlandzki CEM I 32,5 - lu-zem	t	0.0203	0.00	0.0000		
3930001		0.0029*7=	m ³	0.0105	0.00	0.0000		
0000000		Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0.0105	0.00	0.0000		
		0.0015*7=	%	0.5000	0.00	0.0000		
12111		-- Sprzęt -- Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	0.0028	0.00	0.0000		
		0.0004*7=						
Razem pozycja 136						0.0000	74.52	0.00
137 d.5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m				124.2	
999		-- Robocizna --	r-g	0.2084	0.00	0.0000		
2220803		-- Materiały -- obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1.0200	0.00	0.0000		
1601800		Piaski do betonów zwykłych naturalne	m ³	0.0047	0.00	0.0000		
1700311		Cement portlandzki CEM I 32,5 - lu-zem	t	0.0001	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	3930001 0000000	Woda przemysłowa z rurociągu materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0004 0.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 137						0.0000	124.20	0.00
138	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej beto- nowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (szara)	m ²				74.52	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2342	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2222101	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	1.0250	0.00	0.0000		
	1601800	Piaski do betonów zwykłych naturalne	m ³	0.0788	0.00	0.0000		
	1700311	Cement portlandzki CEM I 32,5 - lu- zem	t	0.0117	0.00	0.0000		
	3930001 0000000	Woda przemysłowa z rurociągu materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0260 0.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
		-- Sprzęt --						
	45100	wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300	0.00	0.0000		
	75100	Gilotyna do cięcia kostki brukowej be- tonowej	m-g	0.0250	0.00	0.0000		
Razem pozycja 138						0.0000	74.52	0.00
139	KNR 4-01 d.5 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km	m ³				(43.21+ 33.12+ 50.84+43.4) *0.02+5 = 8.41	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3900	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.7200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 139						0.0000	8.41	0.00
140	KNR 4-01 d.5 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy następny 7 km Krotność = 9	m ³				8.41	
		-- Sprzęt --						
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.02*9=	m-g	0.1800	0.00	0.0000		
Razem pozycja 140						0.0000	8.41	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł