



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		ściana południowa (3.45+6.51+6.67+1.66+3.15+1.65+0.16)*12.65-[(1.38*1.10)*24+(0.83*1.10)*8] nad loggiami 4.36*1.42*4+8.56*1.42*2 ściany szczytowe - wschodnia i zachodnia 10.60*12.65*2 pod loggiami 4.04*0.15*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	250.377 49.075 268.180 4.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>1149.047</b>
7	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian loggi- styropian gr. 9cm - EPS70-040 - 0,031W/mK	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-01	loggie (4.04*2.45)*8-[(2.00*0.77)*8+(1.73*1.1)*8] (4.04*2.45)*24-[(2.00*0.77)*24+(1.45*1.1)*24]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.640 162.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.952</b>
8	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 12cm cokół - EPS100-040-0,038W/mK	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-01	cokół ściana północna (6.44+12.47+11.13+10.93+6.45)*1.20 1.30*1.30*4 ściana południowa (3.45+6.51+6.67+1.65+3.15+1.65+0.16)*1.20 4.04*8*1.20 ściana szczytowa - zachodnia i wschodnia 10.60*1.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.904 6.760 27.888 38.784 25.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.776</b>
9	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 3cm - boki loggi EPS70-040-0,040W/mK	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-01	boki loggi 1.20*10.88*12-(0.96*0.69)*48	m <sup>2</sup>	124.877	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.877</b>
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
d.1	2612-05	(1149.047+213.952+155.776+124.877)*4	szt	6574.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>6574.608</b>
11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-06	ściany 1173.335+213.952+155.776+124.877 loggie-boki (1.22*2.45)*64-(0.96*0.69)*64 loggie-sufit 4.04*1.30*32 wiatrołapy 2.75*2.14*4+0.89*0.65*4 0.23*2.12*8+0.38*2.14*4+0.32*3.0*4+0.89*2.50*4 czoła płyt - loggi 8.56*10*0.17 4.36*20*0.17 [(2.45+0.69+0.69)*0.17]*64 loggie cokół - bez docieplenia 1.20*14*0.17 1.35*1.20*16 4.04*1.30*8<sufity loggi - parter>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1667.940 148.902 168.064 25.854 19.894 14.552 14.824 41.670 2.856 25.920 42.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>2172.492</b>
12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 2cm EPS 70-040 - 0,040W/mK	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-02	[(1.38+1.10+1.10)*56]*0.26 [(0.85+1.10+1.10)*16]*0.26 [(2.00+2.22+1.10)*24]*0.26 [(2.00+2.55+1.10)*8]*0.26 [(1.69+1.10+1.10)*24]*0.26 [(0.80+2.25+0.80)*12]*0.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.125 12.688 33.197 11.752 24.274 12.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.048</b>
13	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		
d.1	2612-08	okna			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[(1.38+1.10+1.10)*56]$ $[(0.85+1.10+1.10)*16]$ $[(2.00+2.22+1.10)*24]$ $[(2.00+2.55+1.10)*8]$ $[(1.69+1.10+1.10)*24]$ $[(0.80+2.25+0.80)*12]$ ściany 12.65*4+10.90*28 8.56*10+4.36*30 1.30*32 +140	mb mb mb mb mb mb mb mb mb	200.480 48.800 127.680 45.200 93.360 46.200 355.800 216.400 181.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1315.520</b>
14	KNR 0-23 d.1 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		$[(1.38+1.10+1.10)*56]*0.26$ $[(0.85+1.10+1.10)*16]*0.26$ $[(2.00+2.22+1.10)*24]*0.26$ $[(2.00+2.55+1.10)*8]*0.26$ $[(1.69+1.10+1.10)*24]*0.26$ $[(0.80+2.25+0.80)*12]*0.26$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.125 12.688 33.197 11.752 24.274 12.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.048</b>
15	KNR 0-23 d.1 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. ATLAS SIL-KON N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		2172.492	m <sup>2</sup>	2172.492	
				<b>RAZEM</b>	<b>2172.492</b>
16	KNR 0-23 d.1 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. ATLAS SIL-KON N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - II grupa kolorów	m <sup>2</sup>		
		2172.492	m <sup>2</sup>	2172.492	
				<b>RAZEM</b>	<b>2172.492</b>
17	KNR 0-23 d.1 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. ATLAS SIL-KON N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - II grupa kolorów	m <sup>2</sup>		
		146.048	m <sup>2</sup>	146.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.048</b>
18	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		parapety $[1.38*56]*0.25$ $[0.85*16]*0.25$ $[1.45*24]*0.25$ $[1.73*8]*0.25$ $[1.69*24]*0.25$ $[2.25*6]*0.25$ murek ogniowy 57.42*0.28*2 ściany szczytowe - murek ogniowy 10.60*0.28*2 daszki loggi $[(1.20+1.20+8.56)*0.25]*2$ $[(1.20+1.20+4.36)*0.25]*4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.320 3.400 8.700 3.460 10.140 3.375 32.155 5.936 5.480 6.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.726</b>
19	KSNR 2 d.1 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha powlekana	m <sup>2</sup>		
		parapety - z blachy powlekanej $[1.38*56]*0.40$ $[0.85*16]*0.40$ $[1.45*24]*0.40$ $[1.73*8]*0.40$ $[1.69*24]*0.40$ $[2.25*6]*0.40$ murek ogniowy 57.42*0.45*2 ściany szczytowe - murek ogniowy 10.60*0.45*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.912 5.440 13.920 5.536 16.224 5.400 51.678 9.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.650</b>
20	KNNR-W 9 d.1 0601-08	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		44	m	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNNR 5 d.1 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe 44	m m	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
22	KNNR 5 d.1 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	KNNR 5 d.1 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNR-W 2-02 d.1 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m (57.42+57.42+10.60+10.60)*14.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1904.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>1904.560</b>
27	d.1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,3,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,33,34,35,36,37,38,39)			
28	KNNR 6 d.1 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej- cokół 6.44+12.47+11.13+10.93+6.45 3.45+6.51+6.67+1.66+3.15+1.65+0.16+2.14*8 8.20	m m m m	47.420 40.370 8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.990</b>
29	KNNR 6 d.1 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - cokół (6.44+12.47+11.13+10.93+6.45)*0.35 (3.45+6.51+6.67+1.66+3.15+1.65+0.16)*0.35+2.14*0.35*8 8.20*0.35 11.60*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.597 14.130 2.870 4.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.657</b>
30	KNNR 6 d.1 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - cokół 6.44+12.47+11.13+10.93+6.45+8.08+8.08+4.04*4+1.30*28 3.45+6.51+6.67+1.66+3.15+1.65+0.16+2.14*8 8.20	m m m m	116.140 40.370 8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.710</b>
31	KNNR 6 d.1 0503-03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - cokół (6.44+12.47+11.13+10.93+6.45+8.08+8.08+4.04*4+1.30*28)*0.35 (3.45+6.51+6.67+1.66+3.15+1.65+0.16+2.14*8)*0.35 (8.20+11.60)*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.649 14.130 6.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.709</b>
32	KNR 4-01 d.1 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie skrzynka gazowa 0.97*0.67 skrzynka elektryczna 0.80*0.60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.650 0.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.610</b>
33	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych balustrady balkonowe (1.54*1.0)*16 boczne wejście (2.20+1.70)*1.0 kraty na oknach 0.90*0.50*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.640 3.900 6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.840</b>
34	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 152	szt. szt.	152.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-02 d.1 0815-03 ana- logia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - przespachlowanie zaprawą AT-LAS STOPTER K-20 - ekrany balkonowe 2.50*1.0*32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
36	KNR-W 2-02 d.1 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową II grupa kolorów ekrany balkonowe 2.50*1.0*32 4.04*1.30*32<sufity loggi - parter> boczne wejście 2.22*1.78<sufit> (2.22+1.78+1.78)*0.28 <czoła>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.000 168.064 3.952 1.618	
				<b>RAZEM</b>	<b>253.634</b>
37	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku [(1.20+1.20+8.56)*0.25]*2 [(1.20+1.20+4.36)*0.25]*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.480 6.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.240</b>
38	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - zadaszenie loggi [(1.20+1.20+8.56)*0.35]*2 [(1.20+1.20+4.36)*0.35]*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.672 9.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.136</b>
39	KNR-W 2-02 d.1 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe [(1.20+1.20+8.56)*0.50]*2 [(1.20+1.20+4.36)*0.50]*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.960 13.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.480</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Skrzetuskiego 8</b>								
1								
d.1	1 KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 2015.306 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m <sup>2</sup>	r-g	548.1632	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
d.1	2 KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy z kapinosem obmiar = 91.870 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.237r-g/m	r-g	21.7732	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami' 2.58kpl./m	kpl.	237.0246	0.0000		0.00	
3*		listwa z kapinosem 1.05m/m	m	96.4635	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m	m-g	0.0184	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
d.1	3 KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 3cm - opaska przy cokole EPS70-040-0, 040W/mK obmiar = 36.561 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m <sup>2</sup>	r-g	48.5896	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr 3cm 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	37.2922	0.0000		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTER S'''' 6kg/m <sup>2</sup>	kg	219.3660	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t'' 0.0135m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4936	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3656	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
d.1	4 KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 5cm - boczne okna wiatrołapów EPS70-040-0,040W/mK obmiar = 8.424 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.1955	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr 5cm 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.5925	0.0000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTER S <sup>****</sup>	kg	50.5440	0.0000		0.00	
4*		6kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0,15t <sup>1</sup>	m-g	0.1137	0.0000			0.00
6*		0.0135m-g/m <sup>2</sup> ŚRODEK TRANSPORTOWY 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0842	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
5 d.1	KNR 9-02 0110-02-analogia	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian ; zamocowanie listwy dylatacyjnej obmiar = 25.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	5.0800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- listwa dylatacyjna 1.03m/m	m	26.1620	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.5080	0.0000			0.00
5*		ŚRODEK TRANSPORTOWY 0.01m-g/m	m-g	0.2540	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
6 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 12cm - EPS70-040 - 0,040W/mK obmiar = 1149.047 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1527.0835	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr 12cm 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1172.0279	0.0000		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTER S <sup>****</sup>	kg	6894.2820	0.0000		0.00	
4*		6kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0,15t <sup>1</sup>	m-g	15.5121	0.0000			0.00
6*		0.0135m-g/m <sup>2</sup> ŚRODEK TRANSPORTOWY 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11.4905	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
7 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian loggi- styropian gr. 9cm - EPS70-040 - 0,031W/mK obmiar = 213.952 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m <sup>2</sup>	r-g	284.3422	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe grafit gr 9cm 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	218.2310	0.0000		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTER S <sup>****</sup>	kg	1283.7120	0.0000		0.00	
		6kg/m <sup>2</sup>						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0,15t' 0.0135m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.8884	0.0000			0.00
6*		ŚRODEK TRANSPORTOWY 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.1395	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
8 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 12cm cokół - EPS100-040-0,038W/mK obmiar = 155.776 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m <sup>2</sup>	r-g	207.0263	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr 12 cm 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	155.7760	0.0000		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTER S 6kg/m <sup>2</sup>	kg	934.6560	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t' 0.0135m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.1030	0.0000			0.00
6*		ŚRODEK TRANSPORTOWY 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5578	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
9 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 3cm - boki loggi EPS70-040-0,040W/mK obmiar = 124.877 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m <sup>2</sup>	r-g	165.9615	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr 3cm 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	127.3745	0.0000		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTER S' 6kg/m <sup>2</sup>	kg	749.2620	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0,15t'' 0.0135m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.6858	0.0000			0.00
6*		ŚRODEK TRANSPORTOWY 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2488	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
10 d.1	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu obmiar = 6574.608 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0809r-g/szt	r-g	531.8858	0.0000	0.00		
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt/szt	szt	6837.5923	0.0000		0.00	



L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t" 0.0002m-g/szt	m-g	1.3149	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0002m-g/szt	m-g	1.3149	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
11 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 2172.492 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1327.8271	0.0000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTER U" 4kg/m <sup>2</sup>	kg	8689.9680	0.0000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego' 1.135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2465.7784	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	15.2074	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11.2970	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
12 d.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 2cm EPS 70-040 - 0,040W/mK obmiar = 146.048 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.595r-g/m <sup>2</sup>	r-g	232.9466	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr 2 cm 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	148.9690	0.0000		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTER S" 6kg/m <sup>2</sup>	kg	876.2880	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.9716	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4605	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
13 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 1315.520 mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/mb	r-g	289.4144	0.0000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTER U' 0.9kg/mb	kg	1183.9680	0.0000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176mb/mb	mb	1547.0515	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0007m-g/mb	m-g	0.9209	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005m-g/mb	m-g	0.6578	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
14 d.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = 146.048 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.382r-g/m <sup>2</sup>	r-g	201.8383	0.0000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS HOTER U" 4kg/m <sup>2</sup>	kg	584.1920	0.0000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego" 1.643m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	239.9569	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0223	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7594	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
15 d.1	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. ATLAS SILKON N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 2172.492 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m <sup>2</sup>	r-g	228.1117	0.0000	0.00		
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST' 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	651.7476	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8690	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
16 d.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. ATLAS SILKON N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - II grupa kolorów obmiar = 2172.492 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4986r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1083.2045	0.0000	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		silikonowy tynk dekoracyjny ATLAS SILKON N 200"	kg	6517.4760	0.0000		0.00	
3*		3kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	13.9039	0.0000			0.00
5*		0.0064m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	19.5524	0.0000			0.00
		0.009m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
17 d.1	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. ATLAS SILKON N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - II grupa kolorów obmiar = 146.048 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	233.4139	0.0000	0.00		
		1.5982r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- silikonowy tynk dekoracyjny ATLAS SILKON N 200	kg	481.9584	0.0000		0.00	
		3.3kg/m <sup>2</sup>						
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						
4*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.9347	0.0000			0.00
		0.0064m-g/m <sup>2</sup>						
5*		środek transportowy	m-g	1.3144	0.0000			0.00
		0.009m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
18 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kotłowni, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 98.726 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	29.6178	0.0000	0.00		
		0.3r-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
19 d.1	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha powlekana obmiar = 138.650 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	237.0915	0.0000	0.00		
		1.71r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- blacha stalowa powlekana płaska grub. 0, 50-0,60 mm	kg	733.4585	0.0000		0.00	
		5.29kg/m <sup>2</sup>						
3*		zaśleпки plastikowe	szt	429.8150	0.0000		0.00	
		3.1szt/m <sup>2</sup>						
4*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000	0.0000		0.00	
		-- S --						
5*		środek transportowy	m-g	0.9567	0.0000			0.00
		0.0069m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
20 d.1	KNNR-W 9 0601-08	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej obmiar = 44.000 m	m					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0982r-g/m	r-g	4.3208	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
21 d.1	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe obmiar = 44.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.418r-g/m	r-g	18.3920	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pręty stalowe ocynkowane 1.04m/m	m	45.7600	0.0000		0.00	
3*		wsporniki naciągowe 0.0808szt./m	szt.	3.5552	0.0000		0.00	
4*		wsporniki przelotowe 0.0909szt./m	szt.	3.9996	0.0000		0.00	
5*		złączki przelotowe kabłąkowe naprężające 0.1212szt./m	szt.	5.3328	0.0000		0.00	
6*		złącza rynnowe 0.03szt./m	szt.	1.3200	0.0000		0.00	
7*		Rur RB 1.04m/m	m	45.7600	0.0000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
22 d.1	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/szt.	r-g	0.2800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- złącza' 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
3*		puszka odgromowa 1szt./szt.	szt	2.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
23 d.1	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.449r-g/szt.	r-g	0.8980	0.0000	0.00		
2*		-- M -- złącza 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
24 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/szt.	r-g	2.4800	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
25 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) obmiar = 2.000 szt.	szt.					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/szt.	r-g	1.1200	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
26 d.1	KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m obmiar = 1904.560 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.579r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1102.7402	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.015m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	28.5684	0.0000		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0004m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.7618	0.0000		0.00	
4*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0002m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.3809	0.0000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0381	0.0000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00018m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3428	0.0000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0381	0.0000		0.00	
8*		haki do muru 0.012kg/m <sup>2</sup>	kg	22.8547	0.0000		0.00	
9*		druk stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m <sup>2</sup>	kg	17.1410	0.0000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
11*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.164m-g/m <sup>2</sup>	m-g	312.3478	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
27 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,3,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18, 19,20,21,22,23,33,34,35,36,37,38,39)						
1*		-- S -- Ruszt.ram.zew.RR-1/30 >20m 7255.693707/(0.85*5)=1707.2220m-g	m-g	1707.2220				0.00
<b>Razem z narzutami:</b>								
28 d.1	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej- cokół obmiar = 95.990 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0451r-g/m	r-g	4.3291	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
29 d.1	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - cokół obmiar = 37.657 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0925r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.4833	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
30 d.1	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - cokół obmiar = 164.710 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.208r-g/m	r-g	34.2597	0.0000	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	168.0042	0.0000		0.00	
3*		piasek' 0.0047m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.7741	0.0000		0.00	
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków' 0.0001t/m	t	0.0165	0.0000		0.00	
5*		woda 0.0004m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0659	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
31 d.1	KNNR 6 0503-03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-pias- kowej, spoiny wypełnione zaprawą cemento- wą - cokół obmiar = 61.709 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.567r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34.9890	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm 8.09szt./m <sup>2</sup>	szt.	499.2258	0.0000		0.00	
3*		piasek 0.085m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5.2453	0.0000		0.00	
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0186t/m <sup>2</sup>	t	1.1478	0.0000		0.00	
5*		woda 0.051m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.1472	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
32 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierz- chni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie obmiar = 1.610 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9499	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0.083dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1336	0.0000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego sto- sowania' 0.081dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1304	0.0000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stoso- wania' 0.083dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1336	0.0000		0.00	
5*		benzyna do lakierów 0.036dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0580	0.0000		0.00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m <sup>2</sup>	ark.	0.9016	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
33 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i ba- lustrad z prętów prostych obmiar = 34.840 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32.7496	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego sto- sowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.6827	0.0000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	2.6827	0.0000		0.00	
4*		0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	1.1846	0.0000		0.00	
5*		0.034dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> papier ścierny w arkuszach	ark.	19.5104	0.0000		0.00	
6*		0.56ark./m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	2.0000	0.0000		0.00	
		2%(od M)						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
34 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 152.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	103.3600	0.0000	0.00		
2*		0.68r-g/szt.  -- M -- kratki wentylacyjne z PCW o 70	szt.	152.0000	0.0000		0.00	
3*		1szt./szt. woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.3040	0.0000		0.00	
4*		0.002m <sup>3</sup> /szt. materiały pomocnicze	%	1.5000	0.0000		0.00	
		1.5%(od M)						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
35 d.1	KNR 2-02 0815-03 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - przespachlowanie zaprawą ATLAS STOPTER K-20 - ekrany balkonowe obmiar = 80.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	33.2080	0.0000	0.00		
2*		0.4151r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- atlas stopter K-20	kg	320.0000	0.0000		0.00	
3*		4kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		1.5%(od M)  -- S -- wyciąg	m-g	0.1440	0.0000			0.00
5*		0.0018m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	0.2240	0.0000			0.00
		0.0028m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
36 d.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową II grupa kolorów obmiar = 253.634 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	50.7268	0.0000	0.00		
2*		0.2r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- farba silikonowa ATLAS	kg	88.7719	0.0000		0.00	
3*		0.35kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		1.5%(od M)  -- S -- środek transportowy	m-g	0.1015	0.0000			0.00
		0.0004m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
37 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 12.240 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.6720	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
38 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obrobki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - zadanie loggi obmiar = 17.136 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.9437r-g/m <sup>2</sup>	r-g	33.3072	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 5.03kg/m <sup>2</sup>	kg	86.1941	0.0000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.029kg/m <sup>2</sup>	kg	0.4969	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0171	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1182	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
39 d.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe obmiar = 24.480 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.216r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.2877	0.0000	0.00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	28.1520	0.0000		0.00	
3*		gaz propan-butan 0.23kg/m <sup>2</sup>	kg	5.6304	0.0000		0.00	
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	7.3440	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0048m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1175	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0122m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2987	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.0000</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 8% od $\Sigma(R, M, S)$				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł