
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45443000-4 Roboty elewacyjne
45321000-3 Izolacja cieplna
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45112300-8 Rekultywacja gleby

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO.
ADRES INWESTYCJI : 74-320 Barlinek, ul. Długa nr 10
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa "PIAST" w Barlinku
ADRES INWESTORA : 74-320 Barlinek, ul. Wodna nr 2

DATA OPRACOWANIA : 2021 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	1.00 % R, S
Koszty zakupu [Kz]	1.00 % Mbezp
Zysk [Z]	1.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	8.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
..... . 2021 r.

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Długa nr 10 w Barlinku.					
1		RUSZTOWANIA			
1 d.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m <ściany szczytowe> (11.80*16)*2 <ściana od strony loggii> 72.84*16.00 <ściana od strony ganków wejściowych do budynku> 72.84*16.00	m ² m ² m ² m ²	 377.600 1165.440 1165.440	
				RAZEM	2708.480
2 d.1	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyścien- nych wysokości do 20 m <ściany szczytowe> (11.80*16)*2 <ściana od strony loggii> 72.84*16.00 <ściana od strony ganków wejściowych do budynku> 72.84*16.00	m ² m ² m ² m ²	 377.600 1165.440 1165.440	
				RAZEM	2708.480
3 d.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewa- cyjnych o szer. 0,73 m <ściany szczytowe> (11.80*16)*2 <ściana od strony loggii> 72.84*16.00 <ściana od strony ganków wejściowych do budynku> 72.84*16.00	m ² m ² m ² m ²	 377.600 1165.440 1165.440	
				RAZEM	2708.480
4 d.1	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej (1.00*3.00)*5	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
5 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:13,14,15,16,17,18,19,20,22,23,24,25,26,27,28,29,30,33,35,36, 44,45,47,63,89,102,103,104,105,106,108)			
2		LIKWIDACJA ATTYK BUDYNKU I ROBOTY TOWARZYSZĄCE.			
6 d.2	Wycena in- dywidualna	Zabezpieczenie pokrycia części dachu znajdującego się od stron wewnętrznych likwidowanych attyk znajdujących się od ganków wej- ściowych do budynku. (4.00*2.00)*5	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
7 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koł- nierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku [(0.53+1.68+1.60+0.50)*0.49]*5+[(0.25*2+3.43)*0.27]*5	m ² m ²	 15.865	
				RAZEM	15.865
8 d.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej - attyk. [3.43*0.50+(2.43*1.09)/2*0.25]*5	m ³ m ³	 10.230	
				RAZEM	10.230
9 d.2	KNR 2-02 1101-02	Wykonanie podkładu z masy betonowej B-15 w miejscach zlikwido- wanych attyk na dachu o grubości 2,5 cm. [3.43*0.50*0.025]*5	m ³ m ³	 0.214	
				RAZEM	0.214
10 d.2	KNR 4-01 0530-06	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości ponad 25 cm [3.55*0.345]*5	m ² m ²	 6.124	
				RAZEM	6.124
11 d.2	KNR 4-01 0515-04	Pokrycie 2 warstwami papy termozgrzewalnej asfaltowej modyfiko- waną SBS poprzednio pokrytych 2 warstwami papy na dachach be- tonowych. [3.80*0.55]*5	m ² m ²	 10.450	
				RAZEM	10.450
12 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. [3.43*0.50+(2.43*1.09)/2*0.25]*5	m ³ m ³	 10.230	
				RAZEM	10.230
3		DOCIEPLENIE ŚCIAN STYROPIANEM GRUB. 12 CM .			
13 d.3	ZKNR C-1 0101-01	Bezspoinowy system dociepleń - Zabezpieczenie okien i stolarki drzwiowej folią malarską.	m ²		

OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<ściana od strony ganków wejściowych do budynku> $(2.26*1.39)*50+(1.36*1.39)*50+((1.40*1.10)*4)*5$	m ²	282.390	
		<ściana od strony loggii> $(2.26*1.39)*50+1.60*4.60+2.10*1.60+(2.26*1.60)*4+4.60*1.60+1.60*2.25$	m ²	193.214	
		<stolarka okienna loggii wewnętrzna, stolarka drzwiowa loggii> $(2.06*1.40)*65+(0.80*2.03)*43$	m ²	257.292	
				RAZEM	732.896
14	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie. System ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNOWAŻNY o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjętych w systemie ATLAS ETICS. <ściany szczytowe> $(9.70+9.72)*14.61$ <ściana od strony loggii razem z czołami płyt stropowych loggii i daszków nad loggiami> $[72.84*14.61+(2.40*0.14)*6+(4.80*0.14)*6+(7.20*0.14)*6]-[(2.26*1.39)*50+(2.12*13.41)*2+(4.52*13.41)*2+(6.91*13.41)*3]$ <ściana od strony ganków wejściowych do budynku> $72.84*14.61-[(2.26*1.39)*50+(1.36*1.39)*50+(2.50*0.14)*5+(1.40*1.10)*20+(2.63*1.56+3.73*0.51)*5]$	m ² m ² m ² m ²	 283.726 463.144 750.027	
				RAZEM	1496.897
15	KNR 0-23 d.3 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi grafit grub. 12 cm, $\lambda = 0,033$ [W/m*K] - system ATLAS ETICS - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki. System ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNOWAŻNY o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjętych w systemie ATLAS ETICS. <ściany szczytowe> $(9.70+9.72)*14.61$ <ściana od strony loggii razem z daszkami nad loggiami> $[72.84*14.61+(2.40*0.14)+(4.80*0.14)+(7.20*0.14)]-[(2.26*1.39)*50+(2.12*13.41)*2+(4.52*13.41)*2+(6.91*13.41)*3]$ <ściana od strony ganków wejściowych do budynku> $72.84*14.61-[(2.26*1.39)*50+(1.36*1.39)*50+(2.50*0.14)*5+(1.40*1.10)*20+(2.63*1.56+3.73*0.51)*5]$	m ² m ² m ² m ²	 283.726 453.064 750.027	
				RAZEM	1486.817
16	KNR 9-27 d.3 0306-03 - analogia	Przyklejenie i zerwanie szablonów o powierzchni ponad 1,0 m2 dla tynku szablonoowego ATLAS Dekory w kolorze szarym. System ATLAS ETICS lub SYTEM RÓWNOWAŻNY o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjętych w systemie ATLAS ETICS. $[11.62*2.08-(1.40*1.14)*4]*5$	m ² m ²	 88.928	
				RAZEM	88.928
17	Wycena in- d.3 dywidualna	Docieplenie ścian klatek schodowych styropianem grafit grub. 12 cm, $\lambda = 0,033$ W/m*K z przygotowaniem podłoża , ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej z efektem muru. System ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNOWAŻNY o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjętych w systemie ATLAS ETICS. $(11.62*2.08-(1.40*1.14)*4)*5$	m ² m ²	 88.928	
				RAZEM	88.928
18	KNR 0-23 d.3 2614-09	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami styropianowymi - system ATLAS ETICS - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki. System ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNOWAŻNY o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjętych w systemie ATLAS ETICS. <ściana od strony ganków wejściowych> $[(2.26+1.39*2)*50+(1.36+1.39*2)*50+(1.40+1.10*2)*20]*0.30$ <ściana od strony loggii> $[(2.26+1.39*2)*50]*0.30$	m ² m ² m ²	 159.300 75.600	
				RAZEM	234.900
19	KNR 2-02 d.3 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy. System ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNOWAŻNY o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjętych w systemie ATLAS ETICS. <ściana od strony ganków wejściowych> $(2.26*0.30)*50+(1.36*0.30)*50+(1.40*0.30)*20$	m ² m ²	 62.700	

OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<ściana od strony loggii> (2.26*0.30)*50 <spadki pod obróbki blacharskie (podokienniki) stolarki okiennej wewnętrznej loggii niezabudowanych>(2.06*0.10)*65 <spadki pod podokienniki okienek piwnicznych> (0,58*0,12)*65	m ² m ²	33.900 13.390	
				RAZEM	109.990
20 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Atlas ETICS- ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym. SYSTEM ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNOWAŻNY o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjętych w systemie ATLAS ETICS. <ściany szczytowe> 14.61*4 <ściana od strony ganków wejściowych do budynku> (2.26+1.39*2)*50+(1.36+1.39*2)*50+(1.40+1.10*2)*20+(2.10+11.38*2)*5 <ściana od strony loggii> (2.50*2)*65+(2.26+1.39*2)*50+(0.80+2.03*2)*43	m m m	 58.440 655.300 785.980	
				RAZEM	1499.720
21 d.3	KNR 0-23 2612-09 - analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Atlas ETICS - zamocowanie listwy PCV z kapinosem. System ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNOWAŻNY o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjętych w systemie ATLAS ETICS. <ściany szczytowe>9.94*2 <ściana od strony ganków wejściowych do budynku> 6.45+11.87+11.81+12.07+11.87+6.27 <ściana od strony loggii> 72.84	m m m	 19.880 60.340 72.840	
				RAZEM	153.060
22 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków w postaci oczyszczenia z brudu - dotyczy poziomych płaszczyzn docieplenia nad cokołami budynku. <ściana szczytowa kl. A> 9.94*2*(0.34+0.31) <ściana od strony loggii> [72.84-(2.40+4.80+7.20*4)]*0.20+[2.40+4.80+7.20*4]*0.38 <ściana od strony ganków wejściowych do budynku> (6.45+11.87+11.81+12.07+11.87+6.27)*0.20	m ² m ² m ²	 12.922 21.048 12.068	
				RAZEM	46.038
23 d.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - dotyczy poziomych płaszczyzn docieplenia nad cokołami budynku. System ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNOWAŻNY o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjętych w systemie ATLAS ETICS. <ściana szczytowa kl. A> 9.94*2*(0.34+0.31) <ściana od strony loggii> [72.84-(2.40+4.80+7.20*4)]*0.20+[2.40+4.80+7.20*4]*0.38 <ściana od strony ganków wejściowych do budynku> (6.45+11.87+11.81+12.07+11.87+6.27)*0.20	m ² m ² m ² m ²	 12.922 21.048 12.068	
				RAZEM	46.038
24 d.3	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS o strukturze gładkiej gr. 2 mm koloru białego - wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - dotyczy poziomych płaszczyzn docieplenia nad cokołami budynku. System ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNOWAŻNY o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjętych w systemie ATLAS ETICS. <ściana szczytowa kl. A> 9.94*2*(0.34+0.31) <ściana od strony loggii> [72.84-(2.40+4.80+7.20*4)]*0.20+[2.40+4.80+7.20*4]*0.38 <ściana od strony ganków wejściowych do budynku> (6.45+11.87+11.81+12.07+11.87+6.27)*0.20	m ² m ² m ² m ²	 12.922 21.048 12.068	
				RAZEM	46.038
25 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ATLAS ETICS - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach cokołu i dociepleniu powyżej cokołu. System ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNOWAŻNY o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS.	m ²		

OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<obmiar poz. 32 cokoły>155.691 <ściana szczytowa kl. A> 9.94*2*1.00 <ściana od strony loggii> 72.48*1.00 <ściana od strony ganków wejściowych do budynku> (6.45+11.87+11.81+12.07+11.87+6.27)*1.00 <ściany ganków> ((0.32+2.07+0.82)*2.00+1.14*0.26)*5	m ² m ² m ² m ² m ²	155.691 19.880 72.480 60.340 33.582	
				RAZEM	341.973
26 d.3	KNR 0-33 0128-01 - analogia	Malowanie elewacji - dotyczy poziomych płaszczyzn docieplenia nad cokołami. System ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNOWAŻNY o parametrach materiału nie gorszego niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS. <ściana szczytowa kl. A> 9.94*2*(0.34+0.31) <ściana od strony loggii> [72.84-(2.40+4.80+7.20*4)]*0.20+[2.40+4.80+7.20*4]*0.38 <ściana od strony ganków wejściowych do budynku> (6.45+11.87+11.81+12.07+11.87+6.27)*0.20	m ² m ² m ² m ²	 12.922 21.048 12.068	
				RAZEM	46.038
27 d.3	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne o wym. 14 x14 cm 5+2+30*2	szt. szt.	 67.000	
				RAZEM	67.000
28 d.3	KNR AT-31 0601-01 - analogia	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie białą Atlas Salta - wykonane ręcznie. System ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNO- WAŻNY o materiałach nie gorszych niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS. <ściany szczytowe> (9.94*14.61)*2 <ściana od strony loggii> 72.84*14.61-[(2.26*1.39)*50+(2.07*13.45)+(4.12*13.45)+(6.18*13.45)*4+(0.14*2.40)*5+(0.14*4.80)*5+(0.14*7.20)*20] <ściana od strony ganków wejściowych do budynku> 72.84*14.61-[(2.26*1.39)*50+(1.36*1.39)*50+(2.50*0.14)*5+(2.63*1.56+3.73*0.51)*5+(11.62*2.08)*5] <ościeża okienne od strony ganków wejściowych do budynku oraz od strony loggii> [(2.26+1.39*2)*50+(1.36+1.39*2)*50+(1.40+1.10*2)*20]*0.30+[(2.26+1.39*2)*0.30]*50	m ² m ² m ² m ² m ²	 290.447 466.183 659.979 234.900	
				RAZEM	1651.509
29 d.3	KNR AT-31 0601-01 - analogia	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie pomarańczową At- las Salta wg wzornika BPB 0025 - wykonane ręcznie. System AT- LAS ETICS lub SYSTEM RÓWNOWAŻNY o materiałach nie gor- szych niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS. <ściana od strony ganków wejściowych do budynku> (1.20*1.40)	m ² m ²	 1.680	
				RAZEM	1.680
30 d.3	KNR AT-31 0601-01 - analogia	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie kolor czerwony At- las Salta wg wzornika BPB 0115 - wykonane ręcznie <ściana od strony ganków wejściowych do budynku> 1.20*1.40	m ² m ²	 1.680	
				RAZEM	1.680
31 d.3	KNR AT-31 0601-01 - analogia	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie kolor zielony Atlas Salta wg wzornika BPB 0415 - wykonane ręcznie <ściana od strony ganków wejściowych do budynku> (1.20*1.40)*6	m ² m ²	 10.080	
				RAZEM	10.080
32 d.3	KNR AT-31 0601-01 - analogia	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie kolor niebieski Atlas Salta wg wzornika BPB 0527 - wykonane ręcznie <ściana od strony ganków wejściowych do budynku> 1.20*1.40	m ² m ²	 1.680	
				RAZEM	1.680
33 d.3	KNR AT-31 0601-01 - analogia	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie kolor ciemno nie- bieski Atlas Salta wg wzornika BPB 0507 - wykonane ręcznie <ściana od strony ganków wejściowych do budynku> 1.20*1.40	m ² m ²	 1.680	
				RAZEM	1.680

OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 0-33 d.3 0128-01	Malowanie elewacji - kolor szary wg wzornika Atlas BPB 0617. Sys- tem ATLAS ETICS lub równorzędny o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS. <ściana od strony ganków wejściowych do budynku> $(1.04*1.40)*$ $10+(1.20*1.40)*25+(1.23*1.40)*2$	m ² m ²	 60.004	
				RAZEM	60.004
35	KNR 0-33 d.3 0128-01	Malowanie elewacji - przodów płyt prefabrykowanych balustrad log- gii - kolor zielony wg wzornika Atlas BPB 0415. System ATLAS ETICS lub równorzędny o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS. <prefabrykowane balustrady loggii strona zewnętrzna> $(0.80*2.40)*$ $24+(0.90*2.40)*3$ <pasy na szczytach budynku> $(0.50*14.61)*4$	m ² m ² m ²	 52.560 29.220	
				RAZEM	81.780
36	Wycena in- d.3 dywidualna	Malowanie numerów budynku na ścianach szczytowych budynku o kolorze zgodnym z projektem. 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
4		COKOŁY BUDYNKU.			
37	KNR 4-01 d.4 0701-05 - analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (do- tyczy cokołów budynku) <Ściana szczytowa> $9.30*(1.10+1.11)/2+9.32*(1.20+1.27)/2$ <Ściana od strony ganków wejściowych do budynku> $(6.15+11.87+$ $11.81+12.07+11.87+5.96)*(1.11+1.20)/2-(0.58*0.50)*30$ <Ściana od strony loggi> $72.84*(1.10+1.20)/2-(0.58*0.50)*35$	m ² m ² m ²	 21.787 60.288 73.616	
				RAZEM	155.691
38	KNR 0-23 d.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mo- krą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <Ściana szczytowa> $9.30*(1.10+1.11)/2+9.32*(1.20+1.27)/2$ <Ściana od strony ganków wejściowych do budynku> $(6.15+11.87+$ $11.81+12.07+11.87+5.96)*(1.11+1.20)/2-(0.58*0.50)*30$ <Ściana od strony loggi> $72.84*(1.10+1.20)/2-(0.58*0.50)*35$	m ² m ² m ² m ²	 21.787 60.288 73.616	
				RAZEM	155.691
39	KNR 0-23 d.4 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi grafit, lambda = 0,033 [W/m*K] grub. 12 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - cokół budynku. System ATLAS ETICS lub RÓWNOWAŻNY o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS. <Ściana szczytowa> $9.30*(1.10+1.11)/2+9.32*(1.20+1.27)/2$ <Ściana od strony ganków wejściowych do budynku> $(6.15+11.87+$ $11.81+12.07+11.87+5.96)*(1.11+1.20)/2-(0.58*0.50)*30$ <Ściana od strony loggi> $72.84*(1.10+1.20)/2-(0.58*0.50)*35$	m ² m ² m ² m ²	 21.787 60.288 73.616	
				RAZEM	155.691
40	KNR 0-23 d.4 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Atlas - ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką. System ATLAS ETICS ub RÓWNOWAŻNY o parametrach materia- łów nie gorszych niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS. $(1.10+1.11+1.20+1.27)+(0.58+0.50)*2*60$	m m	 99.480	
				RAZEM	99.480
41	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km $155.691*0.015$	m ³ m ³	 2.335	
				RAZEM	2.335
5		WYMIANA OKIEN PIWNICZNYCH.			
42	KNR 0-19 d.5 0928-01	Demontaż okien zespolonych drewnianych i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.4 m2 z nawiewnikami okiennymi wraz z obróbką i utylizacją. Współczynnik U-1,1 W/m2K $(0.58*0.50)*60$	m ² m ²	 17.400	
				RAZEM	17.400
6		ROBOTY DEKARSKIE.			

OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <obróbki blacharskie od strony ganków wejściowych do budynku - daszki kl. schod. i podokienniki stolarki okiennej> $(2.60*0.36)*5+[(0.015+0.21+0.04+0.015)*(2.32*50+1.42*50+1.46*20)]$ <obróbki blacharskie od strony loggii budynku - daszki nad loggiami, podokienniki wewnętrzne stolarki okiennej loggii, obróbki loggii zabudowanych, podokienniki stolarki okiennej zewnętrznej, obróbki płyt stropowych loggii> $((0.015+0.10+0.21+0.03+0.015)*(2.50+4.80+7.20*4))+((0.015+0.21+0.04+0.015)*(2.34*50))+((0.015+0.09+0.03+0.015)*(2.06*64))+((0.015+0.18+0.03+0.015)*(2.40*5))+((0.015+0.03+0.20)*(2.60*5+5.00*5+7.40*20))$	m ² m ² m ²	65.216 114.343	
				RAZEM	179.559
44 d.6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej <obróbki blacharskie od strony ganków wejściowych do budynku - daszki kl. schod. i podokienniki stolarki okiennej> $(2.60*0.36)*5+[(0.015+0.36+0.04+0.015)*(2.32*50+1.42*50+1.46*20)]$ <obróbki blacharskie od strony loggii budynku - daszki nad loggiami, podokienniki stolarki okiennej zewnętrznej> $((0.015+0.10+0.21+0.03+0.015)*(2.60*1+5.00*1+7.40*4))+((0.015+0.36+0.04+0.015)*(2.32*50))$	m ² m ² m ²	97.646 63.644	
				RAZEM	161.290
45 d.6	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - dotyczy podokienników okienek piwnicznych, stolarki okiennej wewnętrznej loggii niezabudowanych oraz obróbki zewnętrzne loggii zabudowanych.. <podokienniki stolarki okiennej piwnicznej> $(0.66*0.25)*60$ <obróbki blacharskie od strony loggii budynku - podokienniki wewnętrzne stolarki okiennej loggii, obróbki stolarki okiennej zewnętrznej loggii zabudowanych> $((0.015+0.21+0.03+0.015)*(2.06*64))+((0.015+0.18+0.03+0.015)*(2.30*16))$	m ² m ² m ²	9.900 44.429	
				RAZEM	54.329
46 d.6	Wycena indywidualna	Posadowienie w poziomie na styropianie docieplenia ścian w odstępach co 50 cm po obwodzie docieplenia budynku blach ocynkowanych grub. 0.55 mm o wymiarach 10 x 12 cm i przykrycie ich siatką zbrojeniową na zaprawie zbrojeniowej celem mocowania obróbek blacharskich na wysokości dachu. $(0.12*0.10)*[(9.94+72.84)*2*0.5]$	m ² m ²	0.993	
				RAZEM	0.993
47 d.6	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - dotyczy ścian - obróbek blacharskich na wysokości dachu. $((9.94+72.84)*2)*(0.015+0.04+0.18+0.05)$	m ² m ²	47.185	
				RAZEM	47.185
7		REMONT LOGGII.			
48 d.7	KNR 0-25 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - dotyczy balustrad bocznych płyt prefabrykowanych (balustrad) loggii przed dokonaniem docieplenia ściany budynku z loggiami. $(0.80*0.18)*76+(0.80*0.45)*10$	m ² m ²	14.544	
				RAZEM	14.544
49 d.7	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - dotyczy zabudowanych loggii. $(2.40*3)+(7.20*3)$	m m	28.800	
				RAZEM	28.800
50 d.7	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' /dotyczy zabudowanych loggii po ułożeniu na posadzkach loggii płytek gres z kapinosami. $(2.40*3)+(7.20*3)$	m m	28.800	
				RAZEM	28.800
51 d.7	KNR 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów o powierzchni do 0.1 m2 - dotyczy wsporników płyt balkonowych od dołu.	szt.		

OBMIAR

[illegible]

OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	168.114
57	NNRNKB d.7 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe. System ATLAS ETICS lub równorzędny o para- metrach materiałów nie gorszych niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS. <wewnętrzne ściany logii nie zabudowanych> $[1.20*2.50+(2.26*2.50-2.06*1.40)+(1.27*2.50-0.80*2.03)+(2.33*2.50-2.00*1.40)+0.18*2.50]$ + $[(1.39*2.26-2.06*1.40)+(0.97*2.50-0.80*2.03)+(2.36*2.50-2.00*1.40)+(0.43+0.14)*2.50]+[1.28*2.50+(2.26*2.50-2.06*1.40)+(1.43*2.50-0.80*2.03)+(2.40*2.50-2.00*1.40)]*2+[1.28*2.50+(2.26*2.50-2.06*1.40)+(0.91*2.50-0.80*2.03)+(2.46*2.50-2.13*1.40)+0.52*2.50]$ + $[(1.00*2.50-0.80*2.03)+(2.26*2.50-2.06*1.40)+1.00*2.50+(2.33*2.50-2.00*1.40)+0.31*2.50]+[(1.16*2.50-0.80*2.03)+(2.21*2.50-2.06*1.40)+0.93*2.50+(2.38*2.50-2.06*1.40)+0.45*2.50]+[(1.30*2.50-0.80*2.03)+(2.26*2.50-2.06*1.40)+0.99*2.50+(2.36*2.50-2.06*1.40)]$ + $[1.20*2.50+(2.26*2.50-2.06*1.40)+(1.00*2.50-0.80*2.03)+(2.33*2.50-2.06*1.40)+0.14*2.50]*2+[1.22*2.50+(2.26*2.50-2.6*1.40)+(0.96*2.50-0.80*2.03)+(2.33*2.50-2.13*1.40)+0.14*2.50]*2+[1.22*2.50+(2.05*2.50-2.04*1.40)+(1.07*2.50-0.80*2.03)+(2.55*2.50-2.05*1.40)+0.14*2.50]+[1.22*2.50+(2.20*2.50-2.06*1.40)+(1.12*2.50-0.80*2.03)+(2.46*2.50-2.05*1.40)+0.14*2.50]$ <wewnętrzne ściany loggii niezabudowanych nie zmienionych> $[(1.16*2.50-0.80*2.03)+(2.20*2.50-2.06*1.40)+1.16*2.50]*31+[(0.90+0.14+0.90)*2.50]*4+(0.40*0.90*2+0.14*0.40+0.90*0.14)*6$ <prefabrykowane balustrady loggii od strony zewnętrznej> $(0.80*2.40)*34+(0.90*2.40)*14$ <prefabrykowane balustrady loggii od strony wewnętrznej loggii niezabudowanych> $(0.80*2.40)*56+(0.90*2.40)*4$ <przody płyt stropowych loggii i daszków nad klatkami schodowymi> $[(0.06*2+2.40)*0.14]*6+[(0.06*2+4.80)*0.14]*6+[(0.06*2+7.20)*0.14]*20+[(0.06*2+2.60)*0.14]*7$	m ² m ² m ² m ² m ²	138.573 235.364 95.520 116.160 29.411	
				RAZEM	615.028
58	KNR 2-02 d.7 2601-01	Wyrównanie styropianem płyt stropowych loggii wraz z daszkami na loggiach od czoła styropianem grafit grub. 12 cm, lambda = 0, 033[W/m*K] o średniej szerokości 12 cm - system Atlas ETICS lub równorzędny. <daszki nad loggiami> $(2.40+4.80+7.20*4)*0.14$ <płyty stropowe (czoła) loggii> $[(2.40*5)+(4.80*5)+(7.20*4)*5]*0.14$	m ² m ² m ²	5.040 25.200	
				RAZEM	30.240
59	KNR 0-23 d.7 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego systemu ATLAS ETICS lub równorzędnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej z siatką - dotyczy sufitów loggii niezabudowanych. <sufity loggii - pojedyncze, podwójne i potrójne niezabudowane> $2.26*1.43+0.18*2.33+1.43*2.22+0.48*2.36+1.43*2.26+0.28*2.00+1.43*2.26+0.52*2.33+1.35*2.26+2.33*0.35+1.38*2.21+0.45*2.38+1.43*2.26+0.53*2.36+1.43*2.26+0.43*2.33+1.43*2.26+2.33*0.48+1.43*2.26+0.34*2.55+2.09*1.43+2.96*0.25+1.43*2.26+0.28*2.00+1.43*2.22+0.48*2.36+1.43*2.26+0.43*2.33+1.43*2.26+2.33*0.48+(0.90*2.26)*2+(1.46*2.26)*31$	m ² m ²	168.114	
				RAZEM	168.114
60	KNR 0-23 d.7 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi grub. 6 cm XPS lambda - 0,025[W/m*K] - system ATLAS ETICS lub równorzędny - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		

OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<wewnętrzne ściany logii nie zabudowanych>[1.20*2.50+(2.26*2.50-2.06*1.40)+(1.27*2.50-0.80*2.03)+(2.33*2.50-2.00*1.40)+0.18*2.50]+[(1.39*2.26-2.06*1.40)+(0.97*2.50-0.80*2.03)+(2.36*2.50-2.00*1.40)+(0.43+0.14)*2.50]+[1.28*2.50+(2.26*2.50-2.06*1.40)+(1.43*2.50-0.80*2.03)+(2.40*2.50-2.00*1.40)]*2+[1.28*2.50+(2.26*2.50-2.06*1.40)+(0.91*2.50-0.80*2.03)+(2.46*2.50-2.13*1.40)+0.52*2.50]+[(1.00*2.50-0.80*2.03)+(2.26*2.50-2.06*1.40)+1.00*2.50+(2.33*2.50-2.00*1.40)+0.31*2.50]+[(1.16*2.50-0.80*2.03)+(2.21*2.50-2.06*1.40)+0.93*2.50+(2.38*2.50-2.06*1.40)+0.45*2.50]+[(1.30*2.50-0.80*2.03)+(2.26*2.50-2.06*1.40)+0.99*2.50+(2.36*2.50-2.06*1.40)]+[1.20*2.50+(2.26*2.50-2.06*1.40)+(1.00*2.50-0.80*2.03)+(2.33*2.50-2.06*1.40)+0.14*2.50]*2+[1.22*2.50+(2.26*2.50-2.6*1.40)+(0.96*2.50-0.80*2.03)+(2.33*2.50-2.13*1.40)+0.14*2.50]*2+[1.22*2.50+(2.05*2.50-2.04*1.40)+(1.07*2.50-0.80*2.03)+(2.55*2.50-2.05*1.40)+0.14*2.50]+[1.22*2.50+(2.20*2.50-2.06*1.40)+(1.12*2.50-0.80*2.03)+(2.46*2.50-2.05*1.40)+0.14*2.50] <wewnętrzne ściany loggii niezabudowanych nie zmienionych> [(1.16*2.50-0.80*2.03)+(2.20*2.50-2.06*1.40)+1.16*2.50]*31+[(0.90+0.14+0.90)*2.50]*4+(0.40*0.90*2+0.14*0.40+0.90*0.14)*6	m ²	138.573	
			m ²	235.364	
				RAZEM	373.937
61 d.7	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Atlas - ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką. System ATLAS ETICS lub równorzędny o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS. <ościeża okienne i drzwiowe loggii nie zabudowanych> (2.06+1.40*2)*46+ (0.80+2.03*2)*43 <narożniki wypukłe na połączeniu docieplenia loggii z dociepleniem ściany zewnętrznej> (1.60*2)*50 <narożniki wypukłe wewnątrz loggii> 2.50*32 <narożniki wypukłe płyt stropowych loggii i daszków na loggiach> [(0.14*2+0.30*2+2.40)*6]+[(0.14*2+0.30*2+4.80)*6]+[(0.14*2+0.30*2+7.20*4)*6]	m		
			m	432.540	
			m	160.000	
			m	80.000	
			m	231.840	
				RAZEM	904.380
62 d.7	KNR 0-23 0932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego system ATLAS ETICS lub równorzędny - gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm <ościeża okienne i drzwiowe loggii nie zabudowanych> [(2.06+1.40*2)*46+ (0.80+2.03*2)*43]*0.12	m ²		
			m ²	51.905	
				RAZEM	51.905
63 d.7	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji - ścian, sufitów loggii wewnątrz, daszku nad ostatnią loggią - kolor biały. System ATLAS ETICS lub równorzędny o parametrach materiału nie gorszym niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS. <sufity loggii - pojedyncze, podwójne i potrójne niezabudowane> 2.26*1.43+0.18*2.33+1.43*2.22+0.48*2.36+1.43*2.26+0.28*2.00+1.43*2.26+0.52*2.33+1.35*2.26+2.33*0.35+1.38*2.21+0.45*2.38+1.43*2.26+0.53*2.36+1.43*2.26+0.43*2.33+1.43*2.26+2.33*0.48+1.43*2.26+0.34*2.55+2.09*1.43+2.96*0.25+1.43*2.26+0.28*2.00+1.43*2.22+0.48*2.36+1.43*2.26+0.43*2.33+1.43*2.26+2.33*0.48+(0.90*2.26)*2+(1.46*2.26)*31	m ²		
			m ²	168.114	

OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<wewnętrzne ściany logii nie zabudowanych>$[1.20*2.50+(2.26*2.50-2.06*1.40)+(1.27*2.50-0.80*2.03)+(2.33*2.50-2.00*1.40)+0.18*2.50]+[(1.39*2.26-2.06*1.40)+(0.97*2.50-0.80*2.03)+(2.36*2.50-2.00*1.40)+(0.43+0.14)*2.50]+[1.28*2.50+(2.26*2.50-2.06*1.40)+(1.43*2.50-0.80*2.03)+(2.40*2.50-2.00*1.40)]*2+[1.28*2.50+(2.26*2.50-2.06*1.40)+(0.91*2.50-0.80*2.03)+(2.46*2.50-2.13*1.40)+0.52*2.50]+[(1.00*2.50-0.80*2.03)+(2.26*2.50-2.06*1.40)+1.00*2.50+(2.33*2.50-2.00*1.40)+0.31*2.50]+[(1.16*2.50-0.80*2.03)+(2.21*2.50-2.06*1.40)+0.93*2.50+(2.38*2.50-2.06*1.40)+0.45*2.50]+[(1.30*2.50-0.80*2.03)+(2.26*2.50-2.06*1.40)+0.99*2.50+(2.36*2.50-2.06*1.40)]+[1.20*2.50+(2.26*2.50-2.06*1.40)+(1.00*2.50-0.80*2.03)+(2.33*2.50-2.06*1.40)+0.14*2.50]*2+[1.22*2.50+(2.26*2.50-2.6*1.40)+(0.96*2.50-0.80*2.03)+(2.33*2.50-2.13*1.40)+0.14*2.50]*2+[1.22*2.50+(2.05*2.50-2.04*1.40)+(1.07*2.50-0.80*2.03)+(2.55*2.50-2.05*1.40)+0.14*2.50]+[1.22*2.50+(2.20*2.50-2.06*1.40)+(1.12*2.50-0.80*2.03)+(2.46*2.50-2.05*1.40)+0.14*2.50]$ <wewnętrzne ściany loggii niezabudowanych nie zmienionych>$[(1.16*2.50-0.80*2.03)+(2.20*2.50-2.06*1.40)+1.16*2.50]*31+[(0.90+0.14+0.90)*2.50]*4+(0.40*0.90*2+0.14*0.40+0.90*0.14)*6$ <daszki nad ostatnią loggią>$(0.30*(2.40+4.80+7.20*4))+(0.10*2*0.14)*6$	m² m² m²	138.573 235.364 10.968	
				RAZEM	553.019
64 d.7	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie powierzchni pod szpachlowanie masą klejową wg systemu ATLAS ETICS lub równorzędnym płyt czołowych (balustrad loggii) od wewnątrz i zewnątrz /usunięcie okładzin odstających od podłoża betonowego balustrad loggii wraz z zeszkrobaniem resztek zapraw wraz ze zmyciem zeszkrobanych powierzchni. <prefabrykowane balustrady loggii od strony zewnętrznej> $(0.80*2.40)*34+(0.90*2.40)*14$ <prefabrykowane balustrady loggii od strony wewnętrznej loggii niezabudowanych> $(0.80*2.40)*56+(0.90*2.40)*4$	m² m² m²	95.520 116.160	
				RAZEM	211.680
65 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe. System ATLAS ETICS lub równorzędny o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS. <prefabrykowane balustrady loggii od strony zewnętrznej> $(0.80*2.40)*34+(0.90*2.40)*14$ <prefabrykowane balustrady loggii od strony wewnętrznej loggii niezabudowanych> $(0.80*2.40)*56+(0.90*2.40)*4$	m² m² m²	95.520 116.160	
				RAZEM	211.680
66 d.7	KNR 0-33 0101-05 - analogia	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego system ATLAS ETICS lub równorzędny (roboty wykonywane ręczne) <prefabrykowane balustrady loggii od strony zewnętrznej> $(0.80*2.40)*34+(0.90*2.40)*14$ <prefabrykowane balustrady loggii od strony wewnętrznej loggii niezabudowanych> $(0.80*2.40)*56+(0.90*2.40)*4$	m² m² m²	95.520 116.160	
				RAZEM	211.680
67 d.7	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego systemu ATLAS ETICS lub równorzędny o fakturze typu "baranek" wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome <prefabrykowane balustrady loggii od strony zewnętrznej> $(0.80*2.40)*34+(0.90*2.40)*14$ <prefabrykowane balustrady loggii od strony wewnętrznej loggii niezabudowanych> $(0.80*2.40)*56+(0.90*2.40)*4$	m² m² m²	95.520 116.160	
				RAZEM	211.680
68 d.7	KNR 0-33 0128-01	Malowanie płyt prefabrykowanych balustrad loggii od strony wewnętrznej i zewnętrznej - kolor biały. System ATLAS ETICS lub równorzędny o parametrach materiału nie gorszym niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS.	m²		

OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<prefabrykowane balustrady loggii od strony zewnętrznej> (0.80*2.40)*34+(0.90*2.40)*14	m ²	95.520	
		<prefabrykowane balustrady loggii od strony wewnętrznej loggii niezabudowanych> (0.80*2.40)*56+(0.90*2.40)*4	m ²	116.160	
				RAZEM	211.680
69	KNR 4-01	Wykonanie z masy betonowej B-15 spadku na daszkach nad loggia-	m ²		
d.7	0803-01 -	mi przed zamocowaniem nowych obróbek blacharskich z blachy			
	analogia	ocynkowanej. [(0.03+0.00/2)*0.30]*(2.40+4.80+7.20*4)	m ²	0.324	
				RAZEM	0.324
70	Wycena in-	Wykonanie z rury o średnicy 32 mm poręczy balkonowej, pomalo-	m		
d.7	dywidualna	wanie i zamocowanie do ścian bocznych loggii celem zwiększenia			
		wysokości balustrady loggii. 2.20*13+4.30*7+7.00*16	m	170.700	
				RAZEM	170.700
71	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowa-	m ²		
d.7	0506-01	nej - dotyczy obróbek płyt betonowych (balustrad) loggii niezabudo-			
		wanych. (0.18+0.075)*(2.40*5+4.20*5+7.20*20)	m ²	45.135	
				RAZEM	45.135
8		POSADZKI LOGGII.			
72	KNR 4-01	Zerwanie posadzek betonowych z płytkami /średnia grubość posa-	m ²		
d.8	0807-04	dzek 6 cm. 2.26*1.43+0.18*2.33+1.43*2.22+0.48*2.36+1.43*2.26+0.28*2.00+	m ²	168.114	
		1.43*2.26+0.52*2.33+1.35*2.26+2.33*0.35+1.38*2.21+0.45*2.38+			
		1.43*2.26+0.53*2.36+1.43*2.26+0.43*2.33+1.43*2.26+2.33*0.48+			
		1.43*2.26+0.34*2.55+2.09*1.43+2.96*0.25+1.43*2.26+0.28*2.00+			
		1.43*2.22+0.48*2.36+1.43*2.26+0.43*2.33+1.43*2.26+2.33*0.48+			
		(0.90*2.26)*2+(1.46*2.26)*31			
				RAZEM	168.114
73	KNR AT-27	Usunięcie starych izolacji z papy - jednowarstwowych	m ²		
d.8	0102-01				
		2.26*1.43+0.18*2.33+1.43*2.22+0.48*2.36+1.43*2.26+0.28*2.00+	m ²	168.114	
		1.43*2.26+0.52*2.33+1.35*2.26+2.33*0.35+1.38*2.21+0.45*2.38+			
		1.43*2.26+0.53*2.36+1.43*2.26+0.43*2.33+1.43*2.26+2.33*0.48+			
		1.43*2.26+0.34*2.55+2.09*1.43+2.96*0.25+1.43*2.26+0.28*2.00+			
		1.43*2.22+0.48*2.36+1.43*2.26+0.43*2.33+1.43*2.26+2.33*0.48+			
		(0.90*2.26)*2+(1.46*2.26)*31			
				RAZEM	168.114
74	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy,	m ²		
d.8	0502-01	tyunki			
		2.26*1.43+0.18*2.33+1.43*2.22+0.48*2.36+1.43*2.26+0.28*2.00+	m ²	168.114	
		1.43*2.26+0.52*2.33+1.35*2.26+2.33*0.35+1.38*2.21+0.45*2.38+			
		1.43*2.26+0.53*2.36+1.43*2.26+0.43*2.33+1.43*2.26+2.33*0.48+			
		1.43*2.26+0.34*2.55+2.09*1.43+2.96*0.25+1.43*2.26+0.28*2.00+			
		1.43*2.22+0.48*2.36+1.43*2.26+0.43*2.33+1.43*2.26+2.33*0.48+			
		(0.90*2.26)*2+(1.46*2.26)*31			
				RAZEM	168.114
75	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - po-	m ²		
d.8	202 1134-	wierzchnie poziome			
	01				
		2.26*1.43+0.18*2.33+1.43*2.22+0.48*2.36+1.43*2.26+0.28*2.00+	m ²	168.114	
		1.43*2.26+0.52*2.33+1.35*2.26+2.33*0.35+1.38*2.21+0.45*2.38+			
		1.43*2.26+0.53*2.36+1.43*2.26+0.43*2.33+1.43*2.26+2.33*0.48+			
		1.43*2.26+0.34*2.55+2.09*1.43+2.96*0.25+1.43*2.26+0.28*2.00+			
		1.43*2.22+0.48*2.36+1.43*2.26+0.43*2.33+1.43*2.26+2.33*0.48+			
		(0.90*2.26)*2+(1.46*2.26)*31			
				RAZEM	168.114
76	KNR AT-27	Wykonanie warstwy szczepnej	m ²		
d.8	0104-07				

OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.26*1.43+0.18*2.33+1.43*2.22+0.48*2.36+1.43*2.26+0.28*2.00+ 1.43*2.26+0.52*2.33+1.35*2.26+2.33*0.35+1.38*2.21+0.45*2.38+ 1.43*2.26+0.53*2.36+1.43*2.26+0.43*2.33+1.43*2.26+2.33*0.48+ 1.43*2.26+0.34*2.55+2.09*1.43+2.96*0.25+1.43*2.26+0.28*2.00+ 1.43*2.22+0.48*2.36+1.43*2.26+0.43*2.33+1.43*2.26+2.33*0.48+ (0.90*2.26)*2+(1.46*2.26)*31	m ²	168.114	
				RAZEM	168.114
77	KNR 2-02 d.8 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gru- bości 20 mm zatarte na gładko 2.26*1.43+0.18*2.33+1.43*2.22+0.48*2.36+1.43*2.26+0.28*2.00+ 1.43*2.26+0.52*2.33+1.35*2.26+2.33*0.35+1.38*2.21+0.45*2.38+ 1.43*2.26+0.53*2.36+1.43*2.26+0.43*2.33+1.43*2.26+2.33*0.48+ 1.43*2.26+0.34*2.55+2.09*1.43+2.96*0.25+1.43*2.26+0.28*2.00+ 1.43*2.22+0.48*2.36+1.43*2.26+0.43*2.33+1.43*2.26+2.33*0.48+ (0.90*2.26)*2+(1.46*2.26)*31	m ² m ²	 168.114	
				RAZEM	168.114
78	KNR 2-02 d.8 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - doda- tek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - dodatkowa gru- bość 35 mm Krotność = 3.5 2.26*1.43+0.18*2.33+1.43*2.22+0.48*2.36+1.43*2.26+0.28*2.00+ 1.43*2.26+0.52*2.33+1.35*2.26+2.33*0.35+1.38*2.21+0.45*2.38+ 1.43*2.26+0.53*2.36+1.43*2.26+0.43*2.33+1.43*2.26+2.33*0.48+ 1.43*2.26+0.34*2.55+2.09*1.43+2.96*0.25+1.43*2.26+0.28*2.00+ 1.43*2.22+0.48*2.36+1.43*2.26+0.43*2.33+1.43*2.26+2.33*0.48+ (0.90*2.26)*2+(1.46*2.26)*31	m ² m ²	 168.114	
				RAZEM	168.114
79	NNRNKB d.8 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome 2.26*1.43+0.18*2.33+1.43*2.22+0.48*2.36+1.43*2.26+0.28*2.00+ 1.43*2.26+0.52*2.33+1.35*2.26+2.33*0.35+1.38*2.21+0.45*2.38+ 1.43*2.26+0.53*2.36+1.43*2.26+0.43*2.33+1.43*2.26+2.33*0.48+ 1.43*2.26+0.34*2.55+2.09*1.43+2.96*0.25+1.43*2.26+0.28*2.00+ 1.43*2.22+0.48*2.36+1.43*2.26+0.43*2.33+1.43*2.26+2.33*0.48+ (0.90*2.26)*2+(1.46*2.26)*31 <płyty stropowe (czoła loggii> [((0.10*2+2.40)*5)+((0.10*2+4.80)*5) +((0.10*2+7.20)*5)*4]*0.14	m ² m ² m ²	 168.114 26.040	
				RAZEM	194.154
80	KNR AT-27 d.8 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 2 mm ze szlamów uszczelnia- jących nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu 2.26*1.43+0.18*2.33+1.43*2.22+0.48*2.36+1.43*2.26+0.28*2.00+ 1.43*2.26+0.52*2.33+1.35*2.26+2.33*0.35+1.38*2.21+0.45*2.38+ 1.43*2.26+0.53*2.36+1.43*2.26+0.43*2.33+1.43*2.26+2.33*0.48+ 1.43*2.26+0.34*2.55+2.09*1.43+2.96*0.25+1.43*2.26+0.28*2.00+ 1.43*2.22+0.48*2.36+1.43*2.26+0.43*2.33+1.43*2.26+2.33*0.48+ (0.90*2.26)*2+(1.46*2.26)*31	m ² m ²	 168.114	
				RAZEM	168.114
81	KNR AT-27 d.8 0502-03	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam lub żywicę re- aktywną [1.22+2.20+1.22+1.22+2.20+1.40+1.22+2.20+1.22+1.22+2.20+ 0.90+2.30+0.90+0.14+0.90+2.20+1.04+1.22+2.20+1.06+2.40+1.22+ 2.20+1.06+1.22+2.20+0.14+2.20+1.22+2.20+1.22+2.20+0.14+2.20+ 1.15]*5-0.80*47	m m	 229.150	
				RAZEM	229.150
82	KNR 0-12II d.8 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		

OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<sufity loggii - pojedyncze, podwójne i potrójne niezabudowane> $2.26*1.43+0.18*2.33+1.43*2.22+0.48*2.36+1.43*2.26+0.28*2.00+$ $1.43*2.26+0.52*2.33+1.35*2.26+2.33*0.35+1.38*2.21+0.45*2.38+$ $1.43*2.26+0.53*2.36+1.43*2.26+0.43*2.33+1.43*2.26+2.33*0.48+$ $1.43*2.26+0.34*2.55+2.09*1.43+2.96*0.25+1.43*2.26+0.28*2.00+$ $1.43*2.22+0.48*2.36+1.43*2.26+0.43*2.33+1.43*2.26+2.33*0.48+$ $(0.90*2.26)*2+(1.46*2.26)*31$	m ²	168.114	
				RAZEM	168.114
83	KNR 0-12II d.8 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą - dotyczy płytek 20x20 cm z kapinosem. <dotyczy loggii zabudowanych> $(2.40*10)*0.12$ <dotyczy loggii nie zabudowanych> $(2.10*58)*0.16$	m ² m ² m ²	2.880 19.488	
				RAZEM	22.368
84	KNR 0-12II d.8 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą $[1.22+2.20+1.22+1.22+2.20+1.40+1.22+2.20+1.22+1.22+2.20+$ $0.90+2.30+0.90+0.14+0.90+2.20+1.04+1.22+2.20+1.06+2.40+1.22+$ $2.20+1.06+1.22+2.20+0.14+2.20+1.22+2.20+1.22+2.20+0.14+2.20+$ $1.15]*5-0.80*47$	m m	229.150	
				RAZEM	229.150
85	KNR 0-12 d.8 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - dotyczy płyt stropowych loggii - czoła płyt. <płyty stropowe (czoła) loggii> $[(0.06*2+2.40)*5]+((0.06*2+4.80)*5)$ $+((0.06*2+7.20)*5)*4]*0.20$	m ² m ²	36.720	
				RAZEM	36.720
86	KNR 4-01 d.8 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km $168.114*0.06$	m ³ m ³	10.087	
				RAZEM	10.087
87	KNR 4-01 d.8 0108-09	Wywiezienie papy z lepikiem sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km $168.114*0.005$	m ³ m ³	0.841	
				RAZEM	0.841
88	KNR 2-02 d.8 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:48,49,50,51,52,53,54,56,57,58,66,67,68,70)			
9		REMONT OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ GANKÓW WEJŚCIOWYCH DO BUDYNKU.			
89	KNR 4-01 d.9 0701-02 - analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² $[((0.32+2.07+0.82)*2.08+1.14*0.26)*5]*0.3$	m ² m ²	10.460	
				RAZEM	10.460
90	ZKNR C-1 d.9 0101-01	Bezspoinowy system dociepleń - Zabezpieczenie okien i stolarki drzwiowej folią malarską - dotyczy ganków wejściowych do budynku od strony zewnętrznej ganków.. $[1.52*2.04+1.63*0.50+1.70*0.50+0.67*0.50]*5$	m ² m ²	25.504	
				RAZEM	25.504
91	KNR 4-01 d.9 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) $[((0.32+2.07+0.87)*2.02+1.14*0.26)*5]*0.3$	m ² m ²	10.322	
				RAZEM	10.322
92	KNR 4-01 d.9 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - dotyczy pionowych ścianek oraz sufitu zewnętrznego daszku ganku wejściowego do budynku. $[((0.51+0.47)/2*2.50+0.47*2.67+(0.51+0.47)/2*1.46)+(0.40*2.50+2.67*0.59+1.46*0.60)]*5$	m ² m ²	33.233	
				RAZEM	33.233

OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.9	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku ATLAS Deko w ko- lorze szarym gr. 2 mm wg wzornika Atlas TM1 nr A6A6A2 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i po- wierzchnie poziome - dotyczy ścianek pionowych oraz sufitu ze- wnętrznego daszku ganku wejściowego do budynku. System ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNOWAŻNY o parametrach materiałów nie gorszych niż ujęto w systemie ATLAS ETICS. <ścianki i sufity zewnętrzne daszków ganków wejściowych do bu- dynku> $[(0.51+0.47)/2*2.50+0.47*2.67+(0.51+0.47)/2*1.46]+(0.40*2.50+2.67*0.59+1.46*0.60)]*5$	m ² m ²	 33.233	
				RAZEM	33.233
94 d.9	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi grub. 12 cm grazit, lambda = 0,033[W/m*K] - system ATLAS ETICS - przy użyciu gotowych zapraw klejących - ręczne wykonanie wyprawy elewacyj- nej z gotowej mieszanki. System ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓW- NOWAŻNY o parametrach nie gorszych niż ujęto w systemie AT- LAS ETICS. <ściany ganków> $((0.32+2.07+0.82)*2.08+1.14*0.26)*5$	m ² m ²	 34.866	
				RAZEM	34.866
95 d.9	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Atlas - ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką. System ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNORZĘDNY o parame- trach materiałów nie gorszych niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS. (2.07*3)*5	m m	 31.050	
				RAZEM	31.050
96 d.9	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy $[(0.44+2.19+1.00)*0.25]*5$	m ² m ²	 4.538	
				RAZEM	4.538
97 d.9	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dotyczy ganków wejściowych. (1.52*2.02)*5	m ² m ²	 15.352	
				RAZEM	15.352
98 d.9	KNR 4-01 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 0.5 m ² 1*5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
99 d.9	KNR 4-01 1209-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m ² (1.73*0.50+1.90*0.50)*5	m ² m ²	 9.075	
				RAZEM	9.075
10		ROBOTY ELEKTRYCZNE - WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH.			
100 d.10	Wycena in- dywidualna	Przystosowanie istniejącej instalacji elektrycznej oraz wymiana ist- niejących opraw oświetleniowych na klatkach schodowych i w gan- kach wejściowych do budynku na oprawy oświetleniowe LED zmiernicze z czujnikiem ruchu. 6*5	szt szt	 30.000	
				RAZEM	30.000
101 d.10	Wycena in- dywidualna	Przystosowanie istniejącej instalacji elektrycznej oraz wymiana ist- niejących opraw oświetlenia administracyjnego na zewnątrz ganków wejściowych do budynku na oprawy oświetleniowe LED adminis- tracyjne zmiernicze z czujnikiem ruchu. 1*5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
11		INSTALACJA ODGROMOWA.			
102 d.11	KNR 4-03 1137-03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ścia- ny betonowej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000

OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.11	KNR 5-08 0110-01 - analogia	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm zagłębione w styropianie. 14.61*2	m m	 29.220	
				RAZEM	29.220
104 d.11	KNR 4-03 0704-08	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach (NOWY DRUT INSTALACJI NALEŻY POSADOWIĆ W RURZE WINDUROWEJ). 16.50*2	m m	 33.000	
				RAZEM	33.000
105 d.11	KNR 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
106 d.11	KNR 4-03 0711-09	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
107 d.11	KNR 5-08 0303-15 - analogia	Montaż na gotowym podłożu puszki 200x200x165 mm z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 16 mm ² - mocowanych przez przykręcenie 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
108 d.11	KNR-W 5- 08 0901-01 - analogia	Dokonanie pomiarów wymienionej instalacji odgromowej z przekazaniem dla Inwestora protokołów z dokonanych badań instalacji. 2	po- miar po- miar	 2.000	
				RAZEM	2.000
12		ZABEZPIECZENIE PRZED GRAFFITY.			
109 d.12	KNR AT-08 0106-05	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem AGS 3502 EX-TRA STRONG - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym na powierzchniach porowatych <obmiar poz. 32 cokoły> 155.691 <ściana szczytowa> (9.94*2)*1.00 <ściana od strony loggii> 72.84*1.00 <ściana od strony ganków wejściowych do budynku> (6.45+11.87+11.81+12.07+11.87+6.27)*1.00 <ściany ganków> ((0.32+2.07+0.82)*2.00+1.14*0.26)*5	m ² m ² m ² m ² m ²	 155.691 19.880 72.840 60.340 33.582	
				RAZEM	342.333
13		OPASKI WOKÓŁ BUDYNKU			
110 d.13	KNR 2-31 0801-01 - analogia	Ręczne rozebranie betonowych opasek o grubości 12 cm <opaski przy szczytach budynku> (9.30+9.32)*(0.70+0.74)/2 <opaski od strony ganków wejściowych do budynku> (5.05+10.47+10.41+10.67+10.47+6.27)*0.60 <opaski przy ścianie z loggiami budynku> 72.84*0.60 <opaski przy gankach wejściowych do budynku> (2.07+0.60)*4	m ² m ² m ² m ² m ²	 13.406 32.004 43.704 10.680	
				RAZEM	99.794
111 d.13	KNR 2-31 0801-02	Ręczne rozebranie betonowej opaski - za każdy dalszy 1 cm grubości - pomniejszenie grubości o 6 cm. Krotność = -6 <opaski przy szczytach budynku> (9.30+9.32)*(0.70+0.74)/2 <opaski od strony ganków wejściowych do budynku> (5.05+10.47+10.41+10.67+10.47+6.27)*0.60 <opaski przy ścianie z loggiami budynku> 72.84*0.60 <opaski przy gankach wejściowych do budynku> (2.07+0.60)*4	m ² m ² m ² m ² m ²	 13.406 32.004 43.704 10.680	
				RAZEM	99.794

OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.13	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - wykonanie koryta pod opaski wokół budynku. <opaski przy szczytach budynku> $(9.30+9.32)*0.60$ <opaski od strony ganków wejściowych do budynku> $(5.05+10.47+10.41+10.67+10.47+6.27)*0.60$ <opaski przy ścianie z loggiami budynku> $72.84*0.60$ <opaski przy gankach wejściowych do budynku> $(2.07+0.60)*4$	m ² m ² m ² m ²	 11.172 32.004 43.704 10.680	
				RAZEM	97.560
113 d.13	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - pomniejszenie głębokości o 10 cm. <opaski przy szczytach budynku> $(9.30+9.32)*0.60$ <opaski od strony ganków wejściowych do budynku> $(5.05+10.47+10.41+10.67+10.47+6.27)*0.60$ <opaski przy ścianie z loggiami budynku> $72.84*0.60$ <opaski przy gankach wejściowych do budynku> $((2.07+0.60)*0.60)*5$	m ² m ² m ² m ²	 11.172 32.004 43.704 8.010	
				RAZEM	94.890
114 d.13	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu <opaski przy szczytach budynku> $(9.30+9.32)*0.60$ <opaski od strony ganków wejściowych do budynku> $(5.05+10.47+10.41+10.67+10.47+6.27)*0.60$ <opaski przy ścianie z loggiami budynku> $72.84*0.60$ <opaski przy gankach wejściowych do budynku> $((2.07+0.60)*0.60)*5$	m ² m ² m ² m ²	 11.172 32.004 43.704 8.010	
				RAZEM	94.890
115 d.13	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - dodatkowo 2 cm grubości podsypki <opaski przy szczytach budynku> $(9.30+9.32)*0.60$ <opaski od strony ganków wejściowych do budynku> $(5.05+10.47+10.41+10.67+10.47+6.27)*0.60$ <opaski przy ścianie z loggiami budynku> $72.84*0.60$ <opaski przy gankach wejściowych do budynku> $((2.07+0.60)*0.60)*5$	m ² m ² m ² m ²	 11.172 32.004 43.704 8.010	
				RAZEM	94.890
116 d.13	KNR 2-31 0502-06 - analogia	Wykonanie opaski wokół budynku z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <opaski przy szczytach budynku> $(9.30+9.32)*0.50$ <opaski od strony ganków wejściowych do budynku> $(5.05+10.47+10.41+10.67+10.47+6.27)*0.50$ <opaski przy ścianie z loggiami budynku> $72.84*0.50$ <opaski przy gankach wejściowych do budynku> $((2.07+0.60)*0.50)*5$	m ² m ² m ² m ²	 9.310 26.670 36.420 6.675	
				RAZEM	79.075
117 d.13	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. <gruz z opasek betonowych> $99.794*0.06$	m ³ m ³	 5.988	
				RAZEM	5.988
14		REKULTYWACJA TERENU.			
118 d.14	KNR 2-28 0712-02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim bez nawożenia w gruncie kat. III <przy szczycie budynku kl. schod. A> $10.00*1.50$ <przy szczycie budynku kl. schod. E> $10.00*0.60$ <opaski od strony ganków wejściowych do budynku> $(5.05+10.47+10.41+10.67+10.47+6.27)*0.50$ <opaski przy ścianie z loggiami budynku> $72.84*0.60$ <opaski przy gankach wejściowych do budynku> $((2.07+0.60)*0.60)*5$	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15.000 6.000 26.670 43.704 8.010	

OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	99.384
15		REMONT SZAFEK GAZOWYCH.			
119	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych	m ²		
d.15	1212-02	- dotyczy szafek gazowych. [(0.51*0.93)*2+0.40*0.93]*2	m ²	2.641	
				RAZEM	2.641

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Długa nr 10 w Barlinku.								
1		RUSZTOWANIA						
1	KNR 2-02 d.1 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m obmiar = 2708.480 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36 r-g/m ²	r-g	975.0528	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0061 m ² /m ²	m ²	16.5217	0.000		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.5417	0.000		0.00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011 m ³ /m ²	m ³	0.2979	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00013 m ³ /m ²	m ³	0.3521	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00018 m ³ /m ²	m ³	0.4875	0.000		0.00	
7*		haki do muru 0.012 kg/m ²	kg	32.5018	0.000		0.00	
8*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009 kg/m ²	kg	24.3763	0.000		0.00	
9*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0006 kg/m ²	kg	1.6251	0.000		0.00	
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.0189 m ² /m ²	m ²	51.1903	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- rusztowania ramowe 0.1021 m-g/m ²	m-g	276.5358	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2	KNR 2-02 d.1 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnątrznych przyściennych wysokości do 20 m obmiar = 2708.480 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0028 r-g/m ²	r-g	7.5837	0.000	0.00		
2*		-- M -- rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pio- nowy) 0.0005 m/m ²	m	1.3542	0.000		0.00	
3*		zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów 0.0002 szt./m ²	szt.	0.5417	0.000		0.00	
4*		bednarka ocynkowana 20x3 mm 0.0002 kg/m ²	kg	0.5417	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- rusztowanie 0.0008 m-g/m ²	m-g	2.1668	0.000			0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3	KNR AT- d.1 05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m obmiar = 2708.480 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0262 r-g/m ²	r-g	70.9622	0.000	0.00		
2*		-- M -- siatka rusztowaniowa 1.155 m ² /m ²	m ²	3128.294 4	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 0.0558 szt./m ²	szt.	151.1332	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- rusztowania ramowe elewacyjne 0.0062 m-g/m ²	m-g	16.7926	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4	KNR 2-02 d.1 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej obmiar = 15.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.71 r-g/m ²	r-g	10.6500	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.04 m ² /m ²	m ²	0.6000	0.000		0.00	
3*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.03 kg/m ²	kg	0.4500	0.000		0.00	
4*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 1.82 m ² /m ²	m ²	27.3000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- konstrukcja rurowa daszków 0.2 m-g/m ²	m-g	3.0000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:13,14,15,16,17,18,19,20,22,23,24, 25,26,27,28,29,30,33,35,36,44,45,47,63, 89,102,103,104,105,106,108)						
1*		-- S -- rusztowanie 8584.2472/(0.95*5)=1807.2099 m-g	m-g	1807.209 9				0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

		RUSZTOWANIA		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		LIKWIDACJA ATTYK BUDYNKU I ROBOTY TOWARZYSZĄCE.						
6	Wycena in- d.2 dywidualna	Zabezpieczenie pokrycia części dachu znajdującego się od stron wewnętrznych likwidowanych attyk znajdujących się od ganków wejściowych do budynku. obmiar = 40.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49 r-g/m ²	r-g	19.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pilśniowe twarde grub. 5 mm 1.05 m ² /m ²	m ²	42.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 15.865 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	4.7595	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
8	KNR 4-01 d.2 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z ce- gieł na zaprawie cementowo-wapiennej - attyk. obmiar = 10.230 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.27 r-g/m ³	r-g	74.3721	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
9	KNR 2-02 d.2 1101-02	Wykonanie podkładu z masy betonowej B-15 w miejscach zlikwidowanych attyk na dachu o grubości 2,5 cm. obmiar = 0.214 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.95 r-g/m ³	r-g	1.2733	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) 1.02 m ³ /m ³	m ³	0.2183	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 1.53 m-g/m ³	m-g	0.3274	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10	KNR 4-01 d.2 0530-06	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości ponad 25 cm obmiar = 6.124 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.34 r-g/m ²	r-g	8.2062	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 5.01 kg/m ²	kg	30.6812	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) 0.028 kg/m ²	kg	0.1715	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowa- ne 0.06 kg/m ²	kg	0.3674	0.000		0.00	
5*		kwas solny techniczny 0.013 kg/m ²	kg	0.0796	0.000		0.00	
6*		drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynko- wany 0.5-0.55 mm 0.012 kg/m ²	kg	0.0735	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
11	KNR 4-01 d.2 0515-04	Pokrycie 2 warstwami papy termozgrze- walnej asfaltowej modyfikowaną SBS poprzednio pokrytych 2 warstwami papy na dachach betonowych. obmiar = 10.450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47 r-g/m ²	r-g	4.9115	0.000	0.00		
2*		-- M -- papa asfaltowa termozgrzewalna modyfi- kowana SBS 2.36 m ² /m ²	m ²	24.6620	0.000		0.00	
3*		gaz propan-butan' 0.15 kg/m ²	kg	1.5675	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.03 m-g/m ²	m-g	0.3135	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
12	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego sa- mochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. obmiar = 10.230 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	14.2197	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- przyjęcie gruzu przez PGK Barlinek' 1 m ³ /m ³	m ³	10.2300	0.000		0.00	
3*		-- S -- kontener 5 m3 na odpady podstawiony na budowę i zabrany z gruzem przez PGK Barlinek" 1 m ³ /m ³	m ³	10.2300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

LIKWIDACJA ATTYK BUDYNKU I ROBOTY TOWARZYSZĄCE.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		DOCIEPLENIE ŚCIAN STYROPIANEM GRUB. 12 CM .						
13 d.3	ZKNR C-1 0101-01	Bezspoinowy system dociepleń - Zabez- pieczenie okien i stolarki drzwiowej folią malarską. obmiar = 732.896 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.123 r-g/m ²	r-g	90.1462	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia PE malarska 1.2 m ² /m ²	m ²	879.4752	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 5 m/m ²	m	3664.480 0	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.3664	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
14 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod do- cieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie. System ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNO- WAŻNY o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjętych w systemie AT- LAS ETICS. obmiar = 1496.897 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272 r-g/m ²	r-g	407.1560	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
15 d.3	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styro- pianowymi grafit grub. 12 cm, lambda = 0,033 [W/m*K] - system ATLAS ETICS - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z goto- wej suchej mieszanki. System ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNOWAŻNY o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjętych w systemie ATLAS ETICS. obmiar = 1486.817 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.2296 r-g/m ²	r-g	4801.824 2	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca Atlas UNI - Grunt 0.2 kg/m ²	kg	297.3634	0.000		0.00	
3*		płyty styropianowe grub. 12 cm grafit - lambda = 0,033 [W/m*K] 0.1236 m ³ /m ²	m ³	183.7706	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS Hoter S 5 kg/m ²	kg	7434.085 0	0.000		0.00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16 szt./m ²	szt.	6185.158 7	0.000		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego Atlas 150" 1.135 m ² /m ²	m ²	1687.537 3	0.000		0.00	
7*		zaprawa klejowa do zatapiania siatki At- las Hoter U 0.3 kg/m ²	kg	446.0451	0.000		0.00	
8*		podkład silikon ANX pod tynki silikonowe 0.3 kg/m ²	kg	446.0451	0.000		0.00	
9*		sucha mieszanka tynkarska silikonowa Atlas SAH NR 0121 o fakturze typu "ba- ranek" 1.5 mm' 4 kg/m ²	kg	5947.268 0	0.000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
11*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t' 0.0298 m-g/m ²	m-g	44.3071	0.000			0.00
12*		środek transportowy' 0.0276 m-g/m ²	m-g	41.0361	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
16	KNR 9-27 d.3 0306-03 - analogia	Przyklejenie i zerwanie szablonów o po- wierzchni ponad 1,0 m2 dla tynku szab- lonowego ATLAS Dekory w kolorze sza- rym. System ATLAS ETICS lub SYTEM RÓWNOWAŻNY o parametrach mate- riałów nie gorszych niż przyjętych w sys- temie ATLAS ETICS. obmiar = 88.928 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/m ²	r-g	18.6749	0.000	0.00		
2*		-- M -- szablony do tynków ATLAS DEKORY o powierzchni ponad 1,0 m2 0.90 m ² /m ²	m ²	80.0352	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
17	Wycena in- d.3 dywidualna	Docieplenie ścian klatek schodowych styropianem grafit grub. 12 cm, lambda = 0,033 W/m*K z przygotowaniem podło- ża , ręcznym wykonaniem wyprawy ele- wacyjnej z efektem muru. System AT- LAS ETICS lub SYSTEM RÓWNOWAŻ- NY o parametrach materiałów nie gor- szych niż przyjętych w systemie ATLAS ETICS. obmiar = 88.928 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3.2296 r-g/m ²	r-g	287.2019	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca Atlas UNI - Grunt 0.2 kg/m ²	kg	17.7856	0.000		0.00	
3*		płyty styropianowe grub. 12 cm grafit - lambda = 0,033 [W/m*K 0.1236 m ³ /m ²	m ³	10.9915	0.000		0.00	
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt sty- ropianowych ATLAS Hoter S 5 kg/m ²	kg	444.6400	0.000		0.00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16 szt./m ²	szt.	369.9405	0.000		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego Atlas 150"" 1.135 m ² /m ²	m ²	100.9333	0.000		0.00	
7*		zaprawa klejowa do zatapiania siatki At- las Hoter U 0.3 kg/m ²	kg	26.6784	0.000		0.00	
8*		podkładowa masa tynkarska ATLAS Cerplast 0.3 kg/m ²	kg	26.6784	0.000		0.00	
9*		zaprawa tynkarska szablonowa Dekory - Atlas Cermit N-100 SAH nr 0397 - kolo- rze szarym 2 kg/m ²	kg	177.8560	0.000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
11*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t' 0.0298 m-g/m ²	m-g	2.6501	0.000			0.00
12*		środek transportowy' 0.0276 m-g/m ²	m-g	2.4544	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
18	KNR 0-23 d.3 2614-09	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z be- tonu płytami styropianowymi - system ATLAS ETICS - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowa- niem podłoża i ręczne wykonanie wypra- wy elewacyjnej z gotowej suchej mie- szanki. System ATLAS ETICS lub SYS- TEM RÓWNOWAŻNY o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjętych w systemie ATLAS ETICS. obmiar = 234.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.3669 r-g/m ²	r-g	1260.684 8	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT' , 0.2 kg/m ²	kg	46.9800	0.000		0.00	
3*		płyty styropianowe grub.1 cm grafit, lam- bda = 0,033 [W/m*K] 0.0103 m ³ /m ²	m ³	2.4195	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS Hoter S 5 kg/m ²	kg	1174.500 0	0.000		0.00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16 szt./m ²	szt.	977.1840	0.000		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego Atlas 150 1.643 m ² /m ²	m ²	385.9407	0.000		0.00	
7*		zaprawa klejowa do zatapiania siatki At- las Hoter U 0.3 kg/m ²	kg	70.4700	0.000		0.00	
8*		podkład silikon ANX pod tynki silikonowe 0.3 kg/m ²	kg	70.4700	0.000		0.00	
9*		sucha mieszanka tynkarska silikonowa Atlas SAH nr 0121 o fakturze typu "bara- nek" 1.5 mm 4.4 kg/m ²	kg	1033.560 0	0.000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
11*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0298 m-g/m ²	m-g	7.0000	0.000			0.00
12*		środek transportowy 0.0276 m-g/m ²	m-g	6.4832	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
19	KNR 2-02 d.3 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zapra- wy. System ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNOWAŻNY o parametrach mate- riałów nie gorszych niż przyjętych w sys- temie ATLAS ETICS. obmiar = 109.990 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1681 r-g/m ²	r-g	128.4793	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 20 0.028 m ³ /m ²	m ³	3.0797	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.1427 m-g/m ²	m-g	15.6956	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
20	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami sty- ropianowymi - system Atlas ETICS- ochrona narożników wypukłych kątowni- kiem aluminiowym. SYSTEM ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNOWAŻNY o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjętych w systemie ATLAS ETICS. obmiar = 1499.720 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	329.9384	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS Hoter S 0.9 kg/m	kg	1349.748 0	0.000		0.00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny z siatką. 1.176 m/m	m	1763.670 7	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007 m-g/m	m-g	1.0498	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005 m-g/m	m-g	0.7499	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
21 d.3	KNR 0-23 2612-09 - analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Atlas ETICS - zamocowanie listwy PCV z kapinosem. System ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNOWAŻNY o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjętych w systemie ATLAS ETICS. obmiar = 153.060 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.237 r-g/m	r-g	36.2752	0.000	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2.58 kpl./m	kpl.	394.8948	0.000		0.00	
3*		listwa PCV z kapinosem i siatką.. 1.05 m/m	m	160.7130	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/m	m-g	0.0306	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
22 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków w postaci oczyszczenia z brudu - dotyczy poziomych płaszczyzn docieplenia nad cokołami budynku. obmiar = 46.038 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	4.3736	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	13.8114	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
23	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod do- cieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI- GRUNT - dotyczy poziomych płaszczyzn docieplenia nad cokołami budynku. Sys- tem ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓW- NOWAŻNY o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjętych w systemie ATLAS ETICS. obmiar = 46.038 m ²	m ²					
1*	d.3 2611-02	-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	3.0477	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT' 0.2 kg/m ²	kg	9.2076	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy" 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0046	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
24	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS o strukturze gładkiej gr. 2 mm koloru białego - wyko- nana ręcznie na uprzednio przygotowa- nym podłożu - dotyczy poziomych płasz- czyzn docieplenia nad cokołami budynek. System ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNOWAŻNY o parame- trach materiałów nie gorszych niż przyję- tych w systemie ATLAS ETICS. obmiar = 46.038 m ²	m ²					
1*	d.3 0931-01	-- R -- robocizna 0.105 r-g/m ²	r-g	4.8340	0.000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna Atlas o fakturze gładkiej. 4.4 kg/m ²	kg	202.5672	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0184	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
25 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ATLAS ETICS - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach cokołu i dociepleniu powyżej cokołu. System ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNOWAŻNY o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS. obmiar = 341.973 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112 r-g/m ²	r-g	209.0139	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa do warstwy zbrojonej ATLAS Hoter U 4 kg/m ²	kg	1367.892 0	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego' 1.135 m ² /m ²	m ²	388.1394	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0052 m-g/m ²	m-g	1.7783	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
26 d.3	KNR 0-33 0128-01 - analogia	Malowanie elewacji - dotyczy poziomych płaszczyzn docieplenia nad cokołami. System ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNOWAŻNY o parametrach materiału nie gorszego niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS. obmiar = 46.038 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m ²	r-g	5.8008	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba silikonowa biała ATLAS Salta 0.35 dm ³ /m ²	dm ³	16.1133	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0184	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
27 d.3	KNR AT- 22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne o wym. 14 x14 cm obmiar = 67.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.53 r-g/szt. -- M --	r-g	35.5100	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kratka wentylacyjna o wym. 14 x14 cm 1 szt./szt.	szt.	67.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
28 d.3	KNR AT- 31 0601-01 - analogia	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie białą Atlas Salta - wykonane ręcznie. System ATLAS ETICS lub SYS- TEM RÓWNOWAŻNY o materiałach nie gorszych niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS. obmiar = 1651.509 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	330.3018	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba silikonowa kolor biały Atlas Salta wg wzornika f. Atlas SAH nr 0121 0.5 l/m ²	l	825.7545	0.000		0.00	
3*		woda 0.00005 m ³ /m ²	m ³	0.0826	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.6606	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
29 d.3	KNR AT- 31 0601-01 - analogia	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie pomarańczową Atlas Salta wg wzornika BPB 0025 - wykonane ręcz- nie. System ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNOWAŻNY o materiałach nie gor- szych niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS. obmiar = 1.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	0.3360	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba silikonowa kolor pomarańczowy Atlas Salta wg wzornika f. Atlas BPB nr 0025 0.5 l/m ²	l	0.8400	0.000		0.00	
3*		woda 0.00005 m ³ /m ²	m ³	0.0001	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0007	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
30	KNR AT- d.3 31 0601-01 - analogia	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie kolor czerwony Atlas Salta wg wzornika BPB 0115 - wykonane ręcznie obmiar = 1.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	0.3360	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba silikonowa kolor czerwony Atlas Salta wg wzornika f. Atlas BPB nr 0115 - lub równoważna. 0.5 l/m ²	l	0.8400	0.000		0.00	
3*		woda 0.00005 m ³ /m ²	m ³	0.0001	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0007	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
31	KNR AT- d.3 31 0601-01 - analogia	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie kolor zielony Atlas Salta wg wzornika BPB 0415 - wykonane ręcznie obmiar = 10.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	2.0160	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba silikonowa kolor zielony Atlas Salta wg wzornika f. Atlas BPB nr 0415 - lub równoważna. 0.5 l/m ²	l	5.0400	0.000		0.00	
3*		woda 0.00005 m ³ /m ²	m ³	0.0005	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0040	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
32	KNR AT- d.3 31 0601-01 - analogia	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie kolor niebieski Atlas Salta wg wzornika BPB 0527 - wykonane ręcznie obmiar = 1.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	0.3360	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba silikonowa kolor niebieski Atlas Salta wg wzornika f. Atlas BPB nr 0527 - lub równoważna. 0.5 l/m ²	l	0.8400	0.000		0.00	
3*		woda 0.00005 m ³ /m ²	m ³	0.0001	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0007	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
33 d.3	KNR AT-31 0601-01 - analogia	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie kolor ciemno niebieski Atlas Salta wg wzornika BPB 0507 - wykonane ręcznie obmiar = 1.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	0.3360	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba silikonowa kolor ciemno niebieski Atlas Salta wg wzornika f. Atlas BPB nr 0507 - lub równoważna. 0.5 l/m ²	l	0.8400	0.000		0.00	
3*		woda 0.00005 m ³ /m ²	m ³	0.0001	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0007	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
34 d.3	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji - kolor szary wg wzornika Atlas BPB 0617. System ATLAS ETICS lub równorzędny o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS. obmiar = 60.004 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m ²	r-g	7.5605	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba silikonowa ATLAS baza kolor szary Atlas Salta wg wzornika Atlas BPB 0617 0.4 dm ³ /m ²	dm ³	24.0016	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0240	0.000			0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
35	KNR 0-33 d.3 0128-01	Malowanie elewacji - przodów płyt prefabrykowanych balustrad loggii - kolor zielony wg wzornika Atlas BPB 0415. System ATLAS ETICS lub równorzędny o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS. obmiar = 81.780 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m ²	r-g	10.3043	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba silikonowa ATLAS baza kolor zielony Atlas Salta wg wzornika Atlas BPB 0415 0.4 dm ³ /m ²	dm ³	32.7120	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0327	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
36	Wycena indywidualna	Malowanie numerów budynku na ścianach szczytowych budynku o kolorze zgodnym z projektem. obmiar = 2.000 szt	szt					
1*		-- M -- Malowanie numerów budynku na szczytach budynku o kolorze zgodnym z projektem. 1 szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

DOCIEPLENIE ŚCIAN STYROPIANEM GRUB. 12 CM .

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		COKOŁY BUDYNKU.						
37	KNR 4-01 d.4 0701-05 - analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (dotyczy cokołów budynku) obmiar = 155.691 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33 r-g/m ²	r-g	51.3780	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
38	KNR 0-23 d.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 155.691 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272 r-g/m ²	r-g	42.3480	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
39	KNR 0-23 d.4 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi grafit, lambda = 0,033 [W/m*K] grub. 12 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - cokół budynku. System ATLAS ETICS lub RÓWNOWAŻNY o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS. obmiar = 155.691 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.2296 r-g/m ²	r-g	502.8197	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2 kg/m ²	kg	31.1382	0.000		0.00	
3*		płyty styropianowe grafit 12 cm, lambda = 0,033 [W/m*K] 0.1236 m ³ /m ²	m ³	19.2434	0.000		0.00	
4*		zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS Hoter S 5 kg/m ²	kg	778.4550	0.000		0.00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16 szt./m ²	szt.	647.6746	0.000		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego Atlas 150" 1.135 m ² /m ²	m ²	176.7093	0.000		0.00	
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS Cerplast kolor. 0.3 kg/m ²	kg	46.7073	0.000		0.00	
8*		tynk mozaikowy "ATLAS DEKO M" w kolorze szarym 4 kg/m ²	kg	622.7640	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		środek transportowy 0.0276 m-g/m ²	m-g	4.2971	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
40	KNR 0-23 d.4 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Atlas - ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką. System ATLAS ETICS ub RÓWNOWAŻNY o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS. obmiar = 99.480 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	21.8856	0.000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS Hoter S 0.9 kg/m	kg	89.5320	0.000		0.00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny z siatką. 1.176 m/m	m	116.9885	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007 m-g/m	m-g	0.0696	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005 m-g/m	m-g	0.0497	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
41	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 2.335 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	3.2457	0.000	0.00		
2*		-- M -- przyjęcie gruzu przez PGK Barlinek" 1 m ³ /m ³	m ³	2.3350	0.000		0.00	
3*		-- S -- kontener 3 m3 na odpady podstawiony na budowę i zabrany z gruzem przez PGK Barlinek 1 m ³ /m ³	m ³	2.3350	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

COKOŁY BUDYNKU.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		WYMIANA OKIEN PIWNICZNYCH.						
42	KNR 0-19	Demontaż okien zespolonych drewnia- nych i montaż okien uchylnych jedno- dzielnych z PCV o pow. do 0.4 m2 z na- wiewnikami okiennymi wraz z obróbką i utylizacją. Współczynnik U-1,1 W/m2K obmiar = 17.400 m ²	m ²					
d.5	0928-01							
1*		-- R -- robocizna 6.12 r-g/m ²	r-g	106.4880	0.000	0.00		
2*		-- M -- okna z tworzywa z nawiewnikami 1 m ² /m ²	m ²	17.4000	0.000		0.00	
3*		dyble 20 szt./m ²	szt.	348.0000	0.000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa 0.5 dm ³ /m ²	dm ³	8.7000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M3+M4)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.07 m-g/m ²	m-g	1.2180	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

WYMIANA OKIEN PIWNICZNYCH.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		ROBOTY DEKARSKIE.						
43	KNR 4-01 d.6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 179.559 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	53.8677	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
44	KNR 2-02 d.6 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej obmiar = 161.290 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9437 r-g/m ²	r-g	313.4994	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm' 5.55 kg/m ²	kg	895.1595	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60' 0.029 kg/m ²	kg	4.6774	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa m. 20 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.1613	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069 m-g/m ²	m-g	1.1129	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
45	KNR 2-02 d.6 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - doty- czy podokienników okienek piwnicznych, stolariki okiennej wewnętrznej loggii nie- zabudowanych oraz obróbki zewnętrzne loggii zabudowanych.. obmiar = 54.329 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.8772 r-g/m ²	r-g	156.3154	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5.53 kg/m ²	kg	300.4394	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60" 0.028 kg/m ²	kg	1.5212	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa m. 7 0.002 m ³ /m ²	m ³	0.1087	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0069 m-g/m ²	m-g	0.3749	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
46	Wycena in- d.6 dywidualna	Posadowienie w poziomie na styropianie docieplenia ścian w odstępach co 50 cm po obwodzie docieplenia budynku blach ocynkowanych grub. 0.55 mm o wymiarach 10 x 12 cm i przykrycie ich siatką zbrojeniową na zaprawie zbrojeniowej celem mocowania obróbek blacharskich na wysokości dachu. obmiar = 0.993 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5 r-g/m ²	r-g	2.4825	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana grub. 0,55 mm o wymiarach 10x12 cm 5.55 kg/m ²	kg	5.5112	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego Atlas 150 (obwód dachu 281,92 mb x 0,30 = 84,58 m ² : 6,766 m ² = sięg normy 12.50 m ² /m ²). 12.50 m ² /m ²	m ²	12.4125	0.000		0.00	
4*		zaprawa klejowa do zatapiania siatki Atlas Hoter U - wyliczenie normy zużycia zaprawy zbrojeniowej wtopienia blach ocynk. o wym. 10x12 cm; norma = 281,92 mb x (0,12+0,30) cm = 118,41 m ² : 6,766 m ² = 17.50 kg/m ²	kg	17.3775	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
47	KNR 2-02 d.6 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - dotyczy ścian - obróbek blacharskich na wysokości dachu. obmiar = 47.185 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9437 r-g/m ²	r-g	91.7135	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5.55 kg/m ²	kg	261.8768	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60" 0.029 kg/m ²	kg	1.3684	0.000		0.00	
4*		Izochan klej dekarSKI 0.24 szt/m ²	szt	11.3244	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069 m-g/m ²	m-g	0.3256	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ROBOTY DEKARSKIE.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		REMONT LOGGII.						
48 d.7	KNR 0-25 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - dotyczy balustrad bocznych płyt prefabrykowanych (balustrad) loggii przed dokonaniem docieplenia ściany budynku z loggiami. obmiar = 14.544 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.251 r-g/m ²	r-g	3.6505	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5 %(od R)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
49 d.7	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - dotyczy zabudowanych loggii. obmiar = 28.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.81 r-g/m	r-g	109.7280	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
50 d.7	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' /dotyczy zabudowanych loggii po ułożeniu na posadzkach loggii płytek gres z kapinosami. obmiar = 28.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m	r-g	15.5520	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła ceramiczna budowlana pełna kl. 15 4 szt./m	szt.	115.2000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.3 kg/m	kg	8.6400	0.000		0.00	
4*		wapno suchogaszone 0.22 kg/m	kg	6.3360	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw" 0.002 m ³ /m	m ³	0.0576	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.001 m ³ /m	m ³	0.0288	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/m	m-g	0.2880	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03 m-g/m	m-g	0.8640	0.000			0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
51	KNR 4-01 d.7 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów o powierzchni do 0.1 m ² - dotyczy wsporników płyt balkonowych od dołu. obmiar = 216.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/szt.	r-g	56.1600	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania' 0.01 dm ³ /szt.	dm ₃	2.1600	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.01 dm ³ /szt.	dm ₃	2.1600	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.005 dm ³ /szt.	dm ₃	1.0800	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach'''' 0.2 ark./szt.	ark.	43.2000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
52	KNR 4-01 d.7 1212-06	Miniowanie balustrad z prętów prostych obmiar = 11.808 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.57 r-g/m ²	r-g	6.7306	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 % 0.056 dm ³ /m ²	dm ₃	0.6612	0.000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.011 dm ³ /m ²	dm ₃	0.1299	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach'''''' 0.56 ark./m ²	ark.	6.6125	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
53	KNR 4-01 d.7 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych obmiar = 11.808 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94 r-g/m ²	r-g	11.0995	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077 dm ³ /m ²	dm ₃	0.9092	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077 dm ³ /m ²	dm ₃	0.9092	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034 dm ³ /m ²	dm ₃	0.4015	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach"""" 0.56 ark./m ²	ark.	6.6125	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
54 KNR 4-01 d.7 1209-06		Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej zabudowy loggii w postaci stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - od strony zewnętrznej. obmiar = 11.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84 r-g/m ²	r-g	9.3240	0.000	0.00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.43 ark./m ²	ark.	4.7730	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.089 dm ³ /m ²	dm ₃	0.9879	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.094 dm ³ /m ²	dm ₃	1.0434	0.000		0.00	
5*		benzyna do lakierów 0.042 dm ³ /m ²	dm ₃	0.4662	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
55 KNR 4-01 d.7 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków obmiar = 783.142 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	74.3985	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
56 NNRNKB d.7 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome. System ATLAS ETICS lub równorzędny o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS. obmiar = 168.114 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	10.0868	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"" 0.21 dm ³ /m ²	dm ₃	35.3039	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0336	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0504	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
57 d.7	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe. System ATLAS ETICS lub rów- norzędny o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS. obmiar = 615.028 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	49.2022	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"" 0.22 dm ³ /m ²	dm ₃	135.3062	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.1230	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1845	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
58 d.7	KNR 2-02 2601-01	Wyrównanie styropianem płyt stropo- wych loggii wraz z daszkami na loggiach od czoła styropianem grafit grub. 12 cm, lambda = 0,033[W/m*K] o średniej sze- rokości 12 cm - system Atlas ETICS lub równorzędny. obmiar = 30.240 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.0102 r-g/m ²	r-g	60.7884	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe grub. 12 cm grafit - lambda = 0,033 [W/m*K] 0.1236 m ³ /m ²	m ³	3.7377	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS Hoter S 5 kg/m ²	kg	151.2000	0.000		0.00	
4*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16 szt./m ²	szt.	125.7984	0.000		0.00	
5*		siatka z włókna szklanego Atlas 150"" 1.135 m ² /m ²	m ²	34.3224	0.000		0.00	
6*		zaprawa klejowa do zatapiania siatki At- las Hoter U 0.3 kg/m ²	kg	9.0720	0.000		0.00	
7*		sucha mieszanka tynkarska silikonowa Atlas SAH NR 0121 o fakturze typu "ba- ranek" 1.5 mm 4 kg/m ²	kg	120.9600	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- żuraw okienny 0.0279 m-g/m ²	m-g	0.8437	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.0208 m-g/m ²	m-g	0.6290	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
59	KNR 0-23 d.7 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego systemu ATLAS ETICS lub równorzędnego gr. 3 mm wy- konana ręcznie na uprzednio przygoto- wanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej z siatką - dotyczy sufi- tów loggii niezabudowanych. obmiar = 168.114 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105 r-g/m ²	r-g	17.6520	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa zbrojąca Atlas Hoter U 3.5 kg/m ²	kg	588.3990	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego" 1.135 m ² /m ²	m ²	190.8094	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0672	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
60	KNR 0-23 d.7 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styro- pianowymi grub. 6 cm XPS lambda - 0, 025[W/m*K] - system ATLAS ETICS lub równorzędny - przy użyciu gotowych za- praw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki obmiar = 373.937 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3.2296 r-g/m ²	r-g	1207.666 9	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2 kg/m ²	kg	74.7874	0.000		0.00	
3*		płyty styropianowe XPS o grub. 6 cm, lamda = 0,025[W/m*K] 0.618 m ³ /m ²	m ³	231.0931	0.000		0.00	
4*		zaprawa klejąca Atlas Hoter U 5 kg/m ²	kg	1869.685 0	0.000		0.00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16 szt./m ²	szt.	1555.577 9	0.000		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego 1.135 m ² /m ²	m ²	424.4185	0.000		0.00	
7*		zaprawa klejowa zbrojąca Atlas Hoter U 3.5 kg/m ²	kg	1308.779 5	0.000		0.00	
8*		sucha mieszanka tynkarska silikonowa ATLAS o fakturze typu "Baranek" 1,5 mm kolor biały. 4 kg/m ²	kg	1495.748 0	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0298 m-g/m ²	m-g	11.1433	0.000			0.00
11*		środek transportowy 0.0276 m-g/m ²	m-g	10.3207	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
61	KNR 0-23 d.7 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami sty- ropianowymi - system Atlas - ochrona narożników wypukłych kątownikiem alu- minowym z siatką. System ATLAS ETICS lub równorzędny o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS. obmiar = 904.380 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	198.9636	0.000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt sty- ropianowych ATLAS Hoter S 0.9 kg/m	kg	813.9420	0.000		0.00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny z siatką. 1.176 m/m	m	1063.550 9	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007 m-g/m	m-g	0.6331	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005 m-g/m	m-g	0.4522	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
62 d.7	KNR 0-23 0932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego system ATLAS ETICS lub równorzędny - gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm obmiar = 51.905 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.1915 r-g/m ²	r-g	113.7498	0.000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska silikonowa ATLAS ETICS koloru białego 4.4 kg/m ²	kg	228.3820	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0085 m-g/m ²	m-g	0.4412	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0115 m-g/m ²	m-g	0.5969	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
63 d.7	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji - ścian, sufitów loggii wewnątrz, daszku nad ostatnią loggią - kolor biały. System ATLAS ETICS lub równorzędny o parametrach materiału nie gorszym niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS. obmiar = 553.019 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m ²	r-g	69.6804	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba silikonowa ATLAS baza biała Salta' 0.4 dm ³ /m ²	dm ³	221.2076	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.2212	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
64 d.7	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie powierzchni pod szpachlowanie masą klejową wg systemu ATLAS ETICS lub równorzędnym płyt czołowych (balustrad loggii) od wewnątrz i zewnątrz /usunięcie okładzin odstających od podłoża betonowego balustrad loggii wraz z zeskrobanie resztek zapraw wraz ze zmyciem zeskrobanych powierzchni. obmiar = 211.680 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.272 r-g/m ²	r-g	57.5770	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
65 d.7	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe. System ATLAS ETICS lub równorzędny o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS. obmiar = 211.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	16.9344	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	46.5696	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0423	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0635	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
66 d.7	KNR 0-33 0101-05 - analogia	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego system ATLAS ETICS lub równorzędny (roboty wykonywane ręczne) obmiar = 211.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5595 r-g/m ²	r-g	118.4350	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa zbrojeniowa Atlas Hoter S 3.5 kg/m ²	kg	740.8800	0.000		0.00	
3*		siatka zbrojeniowa z włókna szklanego 1.18 m ² /m ²	m ²	249.7824	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny 0.007 m-g/m ²	m-g	1.4818	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052 m-g/m ²	m-g	1.1007	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	j _m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
67 d.7	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego systemu ATLAS ETICS lub równorzędnym o fakturze typu "baranek" wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome obmiar = 211.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4913 r-g/m ²	r-g	103.9984	0.000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska silikonowa (standart) baza biała systemu ATLAS ETICS lub systemu równoważnemu 3 kg/m ²	kg	635.0400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064 m-g/m ²	m-g	1.3548	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.009 m-g/m ²	m-g	1.9051	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
68 d.7	KNR 0-33 0128-01	Malowanie płyt prefabrykowanych balustrad loggii od strony wewnętrznej i zewnętrznej - kolor biały. System ATLAS ETICS lub równorzędny o parametrach materiału nie gorszym niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS. obmiar = 211.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m ²	r-g	26.6717	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba silikonowa ATLAS baza biała Salta 0.4 dm ³ /m ²	dm ₃	84.6720	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0847	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
69 d.7	KNR 4-01 0803-01 - analogia	Wykonanie z masy betonowej B-15 spadku na daszkach nad loggiami przed zamocowaniem nowych obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej. obmiar = 0.324 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96 r-g/m ²	r-g	0.3110	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cement portlandzki bez dodatków 35 0.013 t/m ²	t	0.0042	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.033 m ³ /m ²	m ³	0.0107	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
70 d.7	Wycena in- dywidualna	Wykonanie z rury o średnicy 32 mm po- ręczy balkonowej, pomalowanie i zamo- cowanie do ścian bocznych loggii celem zwiększenia wysokości balustrady loggii. obmiar = 170.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.51 r-g/m	r-g	257.7570	0.000	0.00		
2*		-- M -- rura czarna bez szwu o średnicy 33,7/3,2 mm 1.03 m/m	m	175.8210	0.000		0.00	
3*		tlen techniczny gat.I 99.5%-98% 0.19 m ³ /m	m ³	32.4330	0.000		0.00	
4*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.08 kg/m	kg	13.6560	0.000		0.00	
5*		elektrody stalowe do spawania stali wę- glowych i niskostopowych sr. 6 mm 0.12 kg/m	kg	20.4840	0.000		0.00	
6*		Emalia chlorokauczukowa brązowa. 0.0343 dm ³ /m	dm ₃	5.8550	0.000		0.00	
7*		Farba chlorokauczukowa do gruntowania przeciwrdzewna tlenkowa czerwona 0.0343 dm ³ /m	dm ₃	5.8550	0.000		0.00	
8*		Rozcieńczalnik 0.0103 dm ³ /m	dm ₃	1.7582	0.000		0.00	
9*		Papier ścierny w arkuszu 1 ark./m	ark.	170.7000	0.000		0.00	
10*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
11*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1.152 m-g/m	m-g	196.6464	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
71 d.7	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - doty- czy obróbek płyt betonowych (balustrad) loggii niezabudowanych. obmiar = 45.135 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.8772 r-g/m ²	r-g	129.8624	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5.53 kg/m ²	kg	249.5966	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.028 kg/m ²	kg	1.2638	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa m. 20 0.002 m ³ /m ²	m ³	0.0903	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069 m-g/m ²	m-g	0.3114	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

REMONT LOGGII.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		POSADZKI LOGGII.						
72	KNR 4-01 d.8 0807-04	Zerwanie posadzek betonowych z płyt- kami /średnia grubość posadzek 6 cm. obmiar = 168.114 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84 r-g/m ²	r-g	141.2158	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
73	KNR AT- d.8 27 0102-01	Usunięcie starych izolacji z papy - jedno- warstwowych obmiar = 168.114 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	47.0719	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
74	ZKNR C-2 d.8 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki obmiar = 168.114 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.03 r-g/m ²	r-g	5.0434	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
75	NNRNKB d.8 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie po- ziome obmiar = 168.114 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	10.0868	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" lub równorzędny 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	35.3039	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0336	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0504	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
76	KNR AT- d.8 27 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej obmiar = 168.114 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m ²	r-g	25.2171	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa do wykonania warstwy szczep- nej ATLAS TEN10 lub równorzędna 3.04 kg/m ²	kg	511.0666	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02 m-g/m ²	m-g	3.3623	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
77 d.8	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 168.114 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6588 r-g/m ²	r-g	110.7535	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 20 0.0206 m ³ /m ²	m ³	3.4631	0.000		0.00	
3*		cement 35 bez dodatków 0.0003 t/m ²	t	0.0504	0.000		0.00	
4*		masa asfaltowa 0.07 kg/m ²	kg	11.7680	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0313 m-g/m ²	m-g	5.2620	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0006 m-g/m ²	m-g	0.1009	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
78 d.8	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm - dodatkowa grubość 35 mm Krotność = 3.5 obmiar = 168.114 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*3.5=0.2506 r-g/m ²	r-g	42.1294	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 20 0.0105*3.5=0.03675 m ³ /m ²	m ³	6.1782	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*3.5=0.0553 m-g/m ²	m-g	9.2967	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
79 d.8	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 194.154 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	11.6492	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" lub równorzędny 0.21 dm ³ /m ²	dm ₃	40.7723	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0388	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0582	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
80 d.8	KNR AT- 27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu obmiar = 168.114 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42 r-g/m ²	r-g	70.6079	0.000	0.00		
2*		-- M -- szlam uszczelniający elastyczny ATLAS WODER DUO KB grubości 2 mm lub równorzędny 3.5 kg/m ²	kg	588.3990	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw' 0.03 m-g/m ²	m-g	5.0434	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
81 d.8	KNR AT- 27 0502-03	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam lub żywicę reaktywną obmiar = 229.150 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11 r-g/m	r-g	25.2065	0.000	0.00		
2*		-- M -- szlam uszczelniający elastyczny 0.39 kg/m	kg	89.3685	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		taśma uszczelniająca ATLAS HYDRO-BAND lub równorzędna 1.05 m/m	m	240.6075	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw" 0.002 m-g/m	m-g	0.4583	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
82 d.8	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 168.114 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2166 r-g/m ²	r-g	204.5275	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 20 x 20 cm' 1.02 m ² /m ²	m ²	171.4763	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca ATLAS ULTRA GEOF- LEX lub równorzędna. 4.75 kg/m ²	kg	798.5415	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca ATLAS FUGA EPOKSYDOWA lub równorzędna 0.6 kg/m ²	kg	100.8684	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0303 m-g/m ²	m-g	5.0939	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.023 m-g/m ²	m-g	3.8666	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
83 d.8	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą - dotyczy płytek 20x20 cm z kapi- nosem. obmiar = 22.368 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2166 r-g/m ²	r-g	27.2129	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 20 x 20 cm" 1.02 m ² /m ²	m ²	22.8154	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca ATLAS ULTRA GEOF- LEX lub równorzędna. 4.75 kg/m ²	kg	106.2480	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca ATLAS FUGA EPOKSYDOWA lub równorzędna 0.6 kg/m ²	kg	13.4208	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0.0303 m-g/m ²	m-g	0.6778	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.023 m-g/m ²	m-g	0.5145	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
84 d.8	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą obmiar = 229.150 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4649 r-g/m	r-g	106.5318	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 20 x 20 0.1035 m ² /m	m ²	23.7170	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca ATLAS ULTRA GEOFL LEX lub równorzędna. 0.48 kg/m	kg	109.9920	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca ATLAS FUGA EPOKSYDOWA lub równorzędna 0.12 kg/m	kg	27.4980	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0035 m-g/m	m-g	0.8020	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.002 m-g/m	m-g	0.4583	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
85 d.8	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - dotyczy płyt stropo- wych loggii - czoła płyt. obmiar = 36.720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.858 r-g/m ²	r-g	68.2258	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 20 x 20 cm 1.02 m ² /m ²	m ²	37.4544	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca ATLAS ULTRA GEOFL LEX lub równorzędna. 5.2 kg/m ²	kg	190.9440	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca ATLAS FUGA EPOKSYDOWA lub równorzędna 0.55 kg/m ²	kg	20.1960	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.037 m-g/m ²	m-g	1.3586	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.024 m-g/m ²	m-g	0.8813	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
86 d.8	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego sa- mochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 10.087 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	14.0209	0.000	0.00		
2*		-- M -- przyjęcie gruzu przez PGK Barlinek''' 1 m ³ /m ³	m ³	10.0870	0.000		0.00	
3*		-- S -- kontener 5 m3 na odpady podstawiony na budowę i zabrany z gruzem przez PGK Barlinek''' 1 m ³ /m ³	m ³	10.0870	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
87 d.8	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie papy z lepikiem spryzmo- wanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 0.841 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	1.1690	0.000	0.00		
2*		-- M -- przyjęcie papy przez PGK Barlinek 1 m ³ /m ³	m ³	0.8410	0.000		0.00	
3*		-- S -- kontener 1 m3 na odpady podstawiony na budowę i zabrany z papą przez PGK Barlinek' 1 m ³ /m ³	m ³	0.8410	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
88 d.8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:48,49,50,51,52,53,54,56,57,58,66, 67,68,70)						
1*		-- S -- rusztowanie 839.184176/(0.95*5)=176.6704 m-g	m-g	176.6704				0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

POSADZKI LOGGII.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		REMONT OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ GANKÓW WEJŚCIOWYCH DO BUDYNKU.						
89 d.9	KNR 4-01 0701-02 - analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilas-trach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = 10.460 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/m ²	r-g	4.2886	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
90 d.9	ZKNR C-1 0101-01	Bezspoinowy system dociepleń - Zabezpieczenie okien i stolarki drzwiowej folią malarską - dotyczy ganków wejściowych do budynku od strony zewnętrznej ganków.. obmiar = 25.504 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.123 r-g/m ²	r-g	3.1370	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia PE malarska 1.2 m ² /m ²	m ²	30.6048	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 5 m/m ²	m	127.5200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.0128	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
91 d.9	KNR 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) obmiar = 10.322 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.04 r-g/m ²	r-g	10.7349	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki bez dodatków 35 0.0038 t/m ²	t	0.0392	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.0046 t/m ²	t	0.0475	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw' 0.0183 m ³ /m ²	m ³	0.1889	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0042 m ³ /m ²	m ³	0.0434	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m ²	m-g	0.3097	0.000			0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
92	KNR 4-01 d.9 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - dotyczy pionowych ścianek oraz sufitu zewnętrznego daszku ganku wejściowego do budynku. obmiar = 33.233 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	3.1571	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	9.9699	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
93	KNR 0-23 d.9 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku ATLAS Deko w kolorze szarym gr. 2 mm wg wzornika Atlas TM1 nr A6A6A2 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - dotyczy ścianek pionowych oraz sufitu zewnętrznego daszku ganku wejściowego do budynku. System ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNOWAŻNY o parametrach materiałów nie gorszych niż ujęto w systemie ATLAS ETICS. obmiar = 33.233 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4913 r-g/m ²	r-g	16.3274	0.000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska silikonowa ATLAS 3 kg/m ²	kg	99.6990	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.009 m-g/m ²	m-g	0.2991	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
94 d.9	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi grub. 12 cm grafit, lambda = 0,033[W/m*K] - system ATLAS ETICS - przy użyciu gotowych zapraw klejących - ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki. System ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNOWAŻNY o parametrach nie gorszych niż ujęto w systemie ATLAS ETICS. obmiar = 34.866 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.0448 r-g/m ²	r-g	106.1600	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT' "	kg	6.9732	0.000		0.00	
3*		0.2 kg/m ² płyty styropianowe grub. 12 cm grafit - lambda = 0,033 [W/m*K	m ³	4.3094	0.000		0.00	
4*		0.1236 m ³ /m ² zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS Hoter S	kg	174.3300	0.000		0.00	
5*		5 kg/m ² dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16 szt./m ²	szt.	145.0426	0.000		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego Atlas 150' 1.135 m ² /m ²	m ²	39.5729	0.000		0.00	
7*		zaprawa klejowa do zatapiania siatki At- las Hoter U	kg	10.4598	0.000		0.00	
8*		0.3 kg/m ² podkładowa masa tynkarska Atlas Sili- kon ANX	kg	10.4598	0.000		0.00	
9*		0.3 kg/m ² tynk mozaikowy Atlas Deko w kolorze szarym wg wzornika Atlas TM1 nr A6A6A2	kg	139.4640	0.000		0.00	
10*		4 kg/m ² -- S -- środek transportowy 0.0276 m-g/m ²	m-g	0.9623	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
95 d.9	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami sty- ropianowymi - system Atlas - ochrona narożników wypukłych kątownikiem alu- miniumowym z siatką. System ATLAS ETICS lub SYSTEM RÓWNORZĘDNY o parametrach materiałów nie gorszych niż przyjęto w systemie ATLAS ETICS. obmiar = 31.050 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	6.8310	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS Hoter S 0.9 kg/m	kg	27.9450	0.000		0.00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny z siatką. 1.176 m/m	m	36.5148	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007 m-g/m	m-g	0.0217	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005 m-g/m	m-g	0.0155	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
96	KNR 2-02 d.9 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy obmiar = 4.538 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1681 r-g/m ²	r-g	5.3008	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 20 0.028 m ³ /m ²	m ³	0.1271	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
97	KNR 4-01 d.9 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dotyczy ganków wejściowych. obmiar = 15.352 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m ²	r-g	9.5182	0.000	0.00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach' 0.49 ark./m ²	ark.	7.5225	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081 dm ³ /m ²	dm ³	1.2435	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087 dm ³ /m ²	dm ³	1.3356	0.000		0.00	
5*		benzyna do lakierów 0.038 dm ³ /m ²	dm ³	0.5834	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
98	KNR 4-01 d.9 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 0.5 m ² obmiar = 5.000 szt.	szt.					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.58 r-g/szt.	r-g	2.9000	0.000	0.00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach" 0.32 ark./szt.	ark.	1.6000	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.033 dm ³ /szt.	dm 3	0.1650	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.036 dm ³ /szt.	dm 3	0.1800	0.000		0.00	
5*		benzyna do lakierów 0.015 dm ³ /szt.	dm 3	0.0750	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
99 d.9	KNR 4-01 1209-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 obmiar = 9.075 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.06 r-g/m ²	r-g	9.6195	0.000	0.00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach"" 0.54 ark./m ²	ark.	4.9005	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.092 dm ³ /m ²	dm 3	0.8349	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099 dm ³ /m ²	dm 3	0.8984	0.000		0.00	
5*		benzyna do lakierów 0.043 dm ³ /m ²	dm 3	0.3902	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

REMONT OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ GANKÓW WEJŚCIOWYCH DO BUDYNKU.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		ROBOTY ELEKTRYCZNE - WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH.						
100	Wycena in- d.10 dywidualna	Przystosowanie istniejącej instalacji elek- trycznej oraz wymiana istniejących opraw oświetleniowych na klatkach schodowych i w gankach wejściowych do budynku na oprawy oświetleniowe LED zmierzchowe z czujnikiem ruchu. obmiar = 30.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.44 r-g/szt	r-g	43.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Oprawy oświetleniowe LED SENSO kod SED 10/230 lub równorzędne 1 szt/szt	szt	30.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
101	Wycena in- d.10 dywidualna	Przystosowanie istniejącej instalacji elek- trycznej oraz wymiana istniejących opraw oświetlenia administracyjnego na zewnątrz ganków wejściowych do bu- dynku na oprawy oświetleniowe LED ad- ministracyjne zmierzchowe z czujnikiem ruchu. obmiar = 5.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.44 r-g/szt	r-g	7.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Oprawy oświetleniowe ADMINO - adm. kod PL ADM 5/230 lub równorzędne. 1 szt/szt	szt	5.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ROBOTY ELEKTRYCZNE - WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11		INSTALACJA ODGROMOWA.						
102 d.11	KNR 4-03 1137-03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.1045 r-g/szt.	r-g	0.4180	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
103 d.11	KNR 5-08 0110-01 - analogia	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm zagłę- bione w styropianie. obmiar = 29.220 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1001*0.955=0.095596 r-g/m	r-g	2.7933	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury winidurkowe 1.04 m/m	m	30.3888	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
104 d.11	KNR 4-03 0704-08	Wymiana przewodów instalacji uziemia- jącej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym na ścia- nach na uprzednio zamocowanych wspornikach (NOWY DRUT INSTALA- CJI NALEŻY POSADOWIĆ W RURZE WINDUROWEJ). obmiar = 33.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4095 r-g/m	r-g	13.5135	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty stalowe ocynkowane 1.04 m/m	m	34.3200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
105 d.11	KNR 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płas- kownik obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.8757 r-g/szt.	r-g	1.7514	0.000	0.00		
2*		-- M -- złącza uniwersalne' 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
106 d.11	KNR 4-03 0711-09	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzy- żowych instalacji odgromowych obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.357 r-g/szt.	r-g	0.7140	0.000	0.00		
2*		-- M -- złącza uniwersalne 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
107 d.11	KNR 5-08 0303-15 - analogia	Montaż na gotowym podłożu puszeki 200x200x165 mm z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewo- dów do 16 mm ² - mocowanych przez przykręcenie obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.407*0.955=0.388685 r-g/szt.	r-g	0.7774	0.000	0.00		
2*		-- M -- puszka do złącza odgromowego SZO (probiernicza) 200x200x165 mm 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
108 d.11	KNR-W 5- 08 0901-01 - analogia	Dokonanie pomiarów wymienionej insta- lacji odgromowej z przekazaniem dla In- westora protokołów z dokonanych badań instalacji. obmiar = 2.000 pomiar	po- mia r					
1*		-- R -- robocizna 0.63 r-g/pomiar	r-g	1.2600	0.000	0.00		
2*		-- M -- wystawienie protokołów z dokonanych pomiarów instalacji odgromowej i do- starczenie dla Inwestora 1 szt/pomiar	szt	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

INSTALACJA ODGROMOWA.				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12		ZABEZPIECZENIE PRZED GRAFFITY.						
109 d.12	KNR AT- 08 0106-05	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem AGS 3502 EXTRA STRONG - agregatem malarskim niskociśnieni- owym z napędem elektrycznym na po- wierzchniach porowatych obmiar = 342.333 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0954 r-g/m ²	r-g	32.6586	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek AGS 3502 EXTRA STRONG 0.3718 dm ³ /m ²	dm ³	127.2794	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- agregat malarski niskociśnieniowy z na- pędem elektrycznym 0.0401 m-g/m ²	m-g	13.7276	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1027	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ZABEZPIECZENIE PRZED GRAFFITY.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13		OPASKI WOKÓŁ BUDYNKU						
110 d.13	KNR 2-31 0801-01 - analogia	Ręczne rozebranie betonowych opasek o grubości 12 cm obmiar = 99.794 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.198 r-g/m ²	r-g	119.5532	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
111 d.13	KNR 2-31 0801-02	Ręczne rozebranie betonowej opaski - za każdy dalszy 1 cm grubości - po- mniejszenie grubości o 6 cm. Krotność = -6 obmiar = 99.794 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.111*-6=-0.666 r-g/m ²	r-g	-66.4628	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
112 d.13	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szer- okości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - wykonanie ko- ryta pod opaski wokół budynku. obmiar = 97.560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4996 r-g/m ²	r-g	48.7410	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
113 d.13	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szer- okości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - pomniejszenie głębokości o 10 cm. obmiar = 94.890 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0966 r-g/m ²	r-g	9.1664	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
114 d.13	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po za- gęszczeniu obmiar = 94.890 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1232 r-g/m ²	r-g	11.6904	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek' 0.037 m ³ /m ²	m ³	3.5109	0.000		0.00	
3*		woda 0.0018 m ³ /m ²	m ³	0.1708	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
115 d.13	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - dodatkowo 2 cm grubości podsypki obmiar = 94.890 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0083 r-g/m ²	r-g	0.7876	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek" 0.0123 m ³ /m ²	m ³	1.1671	0.000		0.00	
3*		woda 0.0006 m ³ /m ²	m ³	0.0569	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
116 d.13	KNR 2-31 0502-06 - analogia	Wykonanie opaski wokół budynku z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin pias- kiem obmiar = 79.075 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5166 r-g/m ²	r-g	40.8501	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm 4.08 szt./m ²	szt.	322.6260	0.000		0.00	
3*		piasek 0.0629 m ³ /m ²	m ³	4.9738	0.000		0.00	
4*		woda 0.025 m ³ /m ²	m ³	1.9769	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
117 d.13	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego sa- mochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. obmiar = 5.988 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	8.3233	0.000	0.00		
2*		-- M -- przyjęcie gruzu przez PGK Barlinek 1 m ³ /m ³	m ³	5.9880	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kontener 5 m3 na odpady podstawiony na budowę i zabrany z gruzem przez PGK Barlinek' 1 m ³ /m ³	m ³	5.9880	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

OPASKI WOKÓŁ BUDYNKU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14		REKULTYWACJA TERENU.						
118 d.14	KNR 2-28 0712-02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim bez nawożenia w gruncie kat. III obmiar = 99.384 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.223 r-g/m ²	r-g	22.1626	0.000	0.00		
2*		-- M -- nasiona traw 0.02 kg/m ²	kg	1.9877	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

REKULTYWACJA TERENU.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15		REMONT SZAFEK GAZOWYCH.						
119 d.15	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną po- wierzchni metalowych pełnych - dotyczy szafek gazowych. obmiar = 2.641 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.59 r-g/m ²	r-g	1.5582	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - koloru żółtego 0.087 dm ³ /m ²	dm 3	0.2298	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.083 dm ³ /m ²	dm 3	0.2192	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.036 dm ³ /m ²	dm 3	0.0951	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach"" 0.56 ark./m ²	ark.	1.4790	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

REMONT SZAFEK GAZOWYCH.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RAZEM				
	Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
	RAZEM				
	Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
	RAZEM				
	Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
	RAZEM				
VAT [V] 8% od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$)					
	RAZEM				
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

L p.	Nazwa	Robo- cizna	Mate- riały	Sprzę- t	Kp	Kz	Z	RA- ZEM	j.el.	I.j.el	wart j.el
1	RUSZTOWANIA							0.00			
2	LIKWIDACJA AT- TYK BUDYNKU I ROBOTY TOWA- RZYSZĄCE.							0.00			
3	DOCIEPLENIE ŚCIAN STYRO- PIANEM GRUB. 12 CM .							0.00			
4	COKOŁY BU- DYNKU.							0.00			
5	WYMIANA OKIEN PIWNICZNYCH.							0.00			
6	ROBOTY DE- KARSKIE.							0.00			
7	REMONT LOGGII.							0.00			
8	POSADZKI LOG- GII.							0.00			
9	REMONT OD STRONY ZE- WNĘTRZNEJ GANKÓW WEJŚ- CIOWYCH DO BUDYNKU.							0.00			
10	ROBOTY ELEK- TRYCZNE - WY- MIANA OPRAW OŚWIETLENIO- WYCH.							0.00			
11	INSTALACJA OD- GROMOWA.							0.00			
12	ZABEZPIECZE- NIE PRZED GRAFFITY.							0.00			
13	OPASKI WOKÓŁ BUDYNKU							0.00			
14	REKULTYWACJA TERENU.							0.00			
15	REMONT SZA- FEK GAZOWYCH.							0.00			
	RAZEM netto							0.00			
	VAT							0.00			
	Razem brutto							0.00			

Słownie: zero i 00/100 zł