

## KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45262120-8 Wznoszenie rusztowań  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45454100-5 Odnawianie

NAZWA INWESTYCJI : Nowy Dom Zdrojowy - remont balkonów ETAP I  
ADRES INWESTYCJI : Al. Nowotarskiego 9/7  
33-380 Krynica-Zdrój  
INWESTOR : Uzdrowisko Krynica-Żegiestów S.A.  
ADRES INWESTORA : Al. Nowotarskiego 9/4  
33-380 Krynica-Zdrój

DATA OPRACOWANIA : maj 2022 r.

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Pierwszy etap realizacji remontu elewacji obejmuje zakres elewacji frontowej (A, B, I) od poziomu tarasu nad parterem do poziomu styki.</b>					
<b>1</b>		<b>Elewacja B seg.E i seg.F- taras IIIp</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich ofasowanie balkonów, progi drzwi balkonowych. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0535-08	<taras>0,2*(2*3,0+12) <parapety>13*1,6*0,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,600 4,160	
				RAZEM	7,760
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej wraz z okładzinami z płytek gresowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0804-07	12,0*3,0+4*0,38*1,35	m <sup>2</sup>	38,052	
				RAZEM	38,052
3	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach balkonów oraz filarach podporowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-09	12,0*3,0+4*0,38*1,35	m <sup>2</sup>	38,052	
				RAZEM	38,052
4	KNR 4-01	podcięcie i usunięcie izolacji termicznej na poziomie balkonu w celu wywinięcie izolacji. wysokość podcięcia20cm	m		
d.1.1	0405-01 analogia	12,0-4*1,35	m	6,600	
				RAZEM	6,600
5	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0109-18 0109-20	poz.2*0,06+poz.3*0,02	m <sup>3</sup>	3,044	
				RAZEM	3,044
6		opłaty środowiskowe związane ze składowaniem i utylizacją odpadów rozbiórkowych	m <sup>3</sup>		
d.1.1		<gruz> poz.5 <styropian i papa> poz.4*0,12*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,044 0,158	
				RAZEM	3,202
<b>1.2</b>		<b>Taras IIIp</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>posadzki</b>			
7	KNR AT-27	Usunięcie starych powłok bitumicznych przez piaskowanie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0102-03	12*3,12	m <sup>2</sup>	37,440	
2.1				RAZEM	37,440
8	KNR AT-27	Wykonanie warstwy szczerwnej PCI Barraseal Turbo	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-07	poz.7	m <sup>2</sup>	37,440	
2.1				RAZEM	37,440
9	KNR AT-27	Wyrównanie podłoża poziomych przy użyciu masy PCI Polycrret K40 o średniej grubości 10 mm - warstwa spadkowa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-03	poz.7	m <sup>2</sup>	37,440	
2.1	0104-04			RAZEM	37,440
10	KNR AT-27	Izolacja pozioma przeciwwodna PCI Barraseal 2K Object gr. 3 mm wraz z taśmami uszczelniającymi nakładanych na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0304-03	poz.7+0,2*poz.4	m <sup>2</sup>	38,760	
2.1	0304-05 analogia			RAZEM	38,760
11	KNR AT-39	Obsadzenie profili okapowych W35 Renoplast - kompletny system	m		
d.1.	0110-03	poz.1/0,2	m	38,800	
2.1	analogia			RAZEM	38,800
12		Posadzki z płytek tarasu wentylowanego z płyt gresowych gr. 2 cm (płytki gresowe, matowe, mrozoodporne i wysokich właściwościach antypoślizgowych (min. R10 z nawierzchnią w kolorystyce beżu) na wspornikach z tworzyw sztucznych do oparcia płyt balkonowych i tarasowych systemu SMART do drewnianego odprowadzenia wody opadowej. Podkładki o wysokości od 12mm na spadki od 1,5 do 2,0 %. (firmy "Renoplast" Sp. z o.o. z Żywca)	m <sup>2</sup>		
d.1.	wycena indywidualna	poz.2	m <sup>2</sup>	38,052	
2.1				RAZEM	38,052
<b>1.2.2</b>		<b>sufity</b>			
13	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na sklepieniach - gruntowanie podłoża PCI Nanocret AP	m <sup>2</sup>		
d.1.	0302-01	poz.3	m <sup>2</sup>	38,052	
2.2				RAZEM	38,052
14	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa PCI Nanocret R3	m <sup>2</sup>		
d.1.	0203-02				
2.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.13	m <sup>2</sup>	38,052	
				RAZEM	38,052
15	KNR AT-26	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie farbą silikonową PCI Multitop FS	m <sup>2</sup>		
d.1.	0303-01	- pigmentowana - aplikacja ręczna			
2.2					
		poz.13	m <sup>2</sup>	38,052	
				RAZEM	38,052
<b>1.2.3</b>		<b>Elewacje seg.E i seg.F</b>			
16	KNR AT-38	Uzupełnienie podcięć izolacji termicznej balkonów w warstwie cokołowej z zastosowaniem płyt elewacyjnych PIR gr.12cm wraz z wykonaniem wypraw elewacyjnych z tynku żywicznego barwionego w masie. system uwzględnia montaż listwy okapowej na połączeniu izolacji	m		
d.1.	0602-01				
2.3	analogia				
		poz.4	m	6,600	
				RAZEM	6,600
17	KNR AT-38	Oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku strukturalnego	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-01				
2.3					
		<ściana>16,70*15,90+7,70*(16,03-4,39)	m <sup>2</sup>	355,158	
		<filary>3*(4*1,1*(11,74-0,66))+1*(4*1,1*(11,74-2,50))+1*(4*1,1*(11,74-4,39))	m <sup>2</sup>	219,252	
				RAZEM	574,410
18	KNR AT-38	Lokalna naprawa tynków - założono 1% elewacji	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-02				
2.3	0101-03				
		analogia			
		poz.17*1%	m <sup>2</sup>	5,744	
				RAZEM	5,744
19	KNR AT-38	Jednokrotne gruntowanie istniejącego tynku strukturalnego - ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-06				
2.3					
		poz.17	m <sup>2</sup>	574,410	
				RAZEM	574,410
20	KNR AT-38	Malowanie ręczne tynków strukturalnych farbami silikonowymi PCI Multitop FS	m <sup>2</sup>		
d.1.	0405-01	- pigmentowana			
2.3					
		poz.19	m <sup>2</sup>	574,410	
				RAZEM	574,410
21	KNR-W 4-01	przygotowanie powierzchni balustrad i parapetów do malowania farbami olejnymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	1214-02				
2.3	analogia				
		1,15*poz.1/0,2+13*0,3*1,6	m <sup>2</sup>	50,860	
				RAZEM	50,860
22	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą poliuretanową SIGMAFAST TM210 - w kolorze brąz siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi - malowanie balustrad balkonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1212-11				
2.3					
		poz.21	m <sup>2</sup>	50,860	
				RAZEM	50,860
<b>1.3</b>		<b>RUSZTOWANIA</b>			
23	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1604-02				
		poz.17	m <sup>2</sup>	574,410	
				RAZEM	574,410
24	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.3	202 1622a-01				
		poz.23	m <sup>2</sup>	574,410	
				RAZEM	574,410
<b>2</b>		<b>ELEWACJA A oraz I seg.E i seg.F od poziomu tarasu I<sub>p</sub> do attyki</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
25	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich ofasowanie balkonów, progi drzwi balkonowych. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0535-08				
		<piętro II> 0,2*(14,30+(39,00+2*0,9)+(1,5+0,9)+3,9)	m <sup>2</sup>	12,280	
		<piętro III> 0,2*(14,30+(39,00+2*0,9)+(1,5+0,9)+3,9)	m <sup>2</sup>	12,280	
				RAZEM	24,560
26	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej wraz z okładzinami z płytek gresowych	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0804-07				
		<piętro II> 0,9*(14,30+(39,00)+(1,5+0,9)+3,0)+38*0,38*1,35	m <sup>2</sup>	72,324	
		<piętro III> 0,9*(14,30+(39,00)+(1,5+0,9)+3,0)+38*0,38*1,35	m <sup>2</sup>	72,324	
				RAZEM	144,648
27	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach balkonów	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0701-09				
		poz.26	m <sup>2</sup>	144,648	
				RAZEM	144,648
28	KNR 4-01	podcięcie i usunięcie izolacji termicznej na poziomie balkonu w celu wywinięcie izolacji. wysokość podcięcia20cm	m		
d.2.1	0405-01				
		analogia			
		<piętro II> 14,30+39,00+1,5+3,0	m	57,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<piętro III> 14,30+39,00+1,5+3,0	m	57,800	
				RAZEM	115,600
29	KNR 2-01	transport gruzu taczkami na odległość 20 m	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0307-04 z.sz. 2.2 307-08 analogia	poz.30	m <sup>3</sup>	15,911	
				RAZEM	15,911
30	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0109-18 0109-20	poz.26*0,06+poz.27*0,05	m <sup>3</sup>	15,911	
				RAZEM	15,911
31		opłaty środowiskowe związane ze składowaniem i utylizacją odpadów rozbiórkowych	m <sup>3</sup>		
d.2.1		<gruz> poz.30	m <sup>3</sup>	15,911	
		<styropian i papa> poz.28*0,12*0,2	m <sup>3</sup>	2,774	
				RAZEM	18,685
<b>2.2</b>		<b>Balkony</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>sufity</b>			
32	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na sklepieniach - gruntowanie podłoża PCI	m <sup>2</sup>		
d.2.	0302-01	Nanocret AP			
2.1		poz.27	m <sup>2</sup>	144,648	
				RAZEM	144,648
33	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa PCI Nanocret R3	m <sup>2</sup>		
d.2.	0203-02				
2.1		poz.32	m <sup>2</sup>	144,648	
				RAZEM	144,648
34	KNR AT-26	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie farbą silikonową PCI Multitop FS	m <sup>2</sup>		
d.2.	0303-01	- pigmentowana - aplikacja ręczna			
2.1		poz.32	m <sup>2</sup>	144,648	
				RAZEM	144,648
<b>2.2.2</b>		<b>posadzki</b>			
35	KNR AT-27	Usunięcie starych powłok bitumicznych przez piaskowanie	m <sup>2</sup>		
d.2.	0102-03				
2.2		((0,9+0,12)/0,9)*poz.26	m <sup>2</sup>	163,934	
				RAZEM	163,934
36	KNR AT-27	Wykonanie warstwy szpempnej PCI Barraseal Turbo	m <sup>2</sup>		
d.2.	0104-07				
2.2		poz.35	m <sup>2</sup>	163,934	
				RAZEM	163,934
37	KNR AT-27	Wyrównanie podłoża poziomych masą PCI Polycrret K40 o średniej grubości 10 mm - warstwa spadkowa	m <sup>2</sup>		
d.2.	0104-03				
2.2	0104-04	poz.35	m <sup>2</sup>	163,934	
				RAZEM	163,934
38	KNR AT-27	Izolacja pozioma przeciwwodna PCI Barraseal 2K gr. 3 mm wraz z taśmami uszczelniającymi nakładanych na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>		
d.2.	0304-03				
2.2	0304-05	poz.35+0,2*poz.28	m <sup>2</sup>	187,054	
	analogia			RAZEM	187,054
39	KNR AT-39	Obsadzenie profili okapowych W35 Renoplast - kompletny system	m		
d.2.	0110-03				
2.2	analogia	poz.25/0,2	m	122,800	
				RAZEM	122,800
40		Posadzki z płytek tarasu wentylowanego z płyt gresowych gr. 2 cm (płytki gresowe, matowe, mrozoodporne i wysokich właściwościach antypoślizgowych (min. R10 z nawierzchnią w kolorystyce beżu) na wspornikach z tworzyw sztucznych do oparcia płyt balkonowych i tarasowych systemu SMART do drenażowego odprowadzenia wody opadowej. Podkładki o wysokości od 12mm na spadki od 1,5 do 2,0 %. (firmy "Renoplast" Sp. z o.o. z Żywca)	m <sup>2</sup>		
d.2.	wycena indywidualna	poz.26	m <sup>2</sup>	144,648	
2.2				RAZEM	144,648
<b>2.3</b>		<b>Elewacje</b>			
41	KNR AT-38	Uzupełnienie podcięć izolacji termicznej balkonów w warstwie cokołowej z zastosowaniem płyt elewacyjnych PIR gr.12cm wraz z wykonaniem wypraw elewacyjnych z tynku żywicznego barwionego w masie. system uwzględnia montaż listwy okapowej na połączeniu izolacji	m		
d.2.3	0602-01	poz.28	m	115,600	
	analogia			RAZEM	115,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.2.3	KNR AT-38 0103-01	Oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku strukturalnego  15,60*(14,30+39)+14,84*8,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  962,072	
				RAZEM	962,072
43 d.2.3	KNR AT-38 0101-02 0101-03 analogia	Lokalna naprawa tynków - założono 1% elewacji  poz.42*1%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,621	
				RAZEM	9,621
44 d.2.3	KNR AT-38 0103-06	Jednokrotne gruntowanie istniejącego tynku strukturalnego - ręcznie  poz.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  962,072	
				RAZEM	962,072
45 d.2.3	KNR AT-38 0405-01	Malowanie ręczne tynków strukturalnych farbami silikonowymi PCI Multitop FS - pigmentowana poz.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  962,072	
				RAZEM	962,072
46 d.2.3	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	przygotowanie powierzchni balustrad do malowania farbami olejnymi  1,15*poz.25/0,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  141,220	
				RAZEM	141,220
47 d.2.3	KNR-W 4-01 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą poliuretanową SIGMAFAST TM210 - w kolorze brąz siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi - malowanie balustrad balkonowych poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  141,220	
				RAZEM	141,220
<b>2.4</b>		<b>RUSZTOWANIA</b>			
48 d.2.4	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m  poz.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  962,072	
				RAZEM	962,072
49 d.2.4	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  poz.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  962,072	
				RAZEM	962,072
<b>3</b>		<b>wymiana odwodnienia liniowego tarasu frontowego I piętro</b>			
50 d.3	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego wraz z wykuciem płytek gres i starego odwodnienia liniowego 40,8+25,62+47,00+2*2,8+4,90+7,70+54,5<nad fontanna>	m  m	  186,120	
				RAZEM	186,120
51 d.3	KNR 9-26 0203-01 z.o. 2.6. analogia	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia A15 - podłączenie do istniejących odpływów  12	kpl.  kpl.	  12,000	
				RAZEM	12,000
52 d.3	KNR 9-26 0105-01 z.o. 2.6.	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia A15 - roboty wykonywane wewnątrz budynków poz.50	m  m	  186,120	
				RAZEM	186,120
53 d.3	KNR 4-01 0207-01 analogia	Zabetonowanie bzaprawą zalewową bruzd odwodnienia liniowego o przekroju do 0.015 m <sup>2</sup> w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań poz.50	m  m	  186,120	
				RAZEM	186,120
54 d.3	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szpempnej PCI Barraseal Turbo poz.50*0,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111,672	
				RAZEM	111,672
55 d.3	KNR AT-27 0104-03 0104-04	Wyrównanie podłoża poziomych masą PCI Polycrret K40 o średniej grubości 10 mm - warstwa spadkowa poz.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111,672	
				RAZEM	111,672
56 d.3	KNR AT-27 0304-03 0304-05 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna PCI Barraseal 2K gr. 3 mm wraz z taśmami uszczelniającymi nakładanych na wyrównanym podłożu poz.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111,672	
				RAZEM	111,672

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Pierwszy etap realizacji remontu elewacji obejmuje zakres elewacji frontowej (A, B, I) od poziomu tarasu nad parterem do poziomu styki.</b>								
<b>1</b>		<b>Elewacja B seg.E i seg.F- taras IIIp</b>						
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>						
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich	m <sup>2</sup>				7,760	
d.1.	0535-08	ofasowanie balkonów, progi drzwi balkonowych. z blachy nie nadającej się do użytku						
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,300000	0,00	0,000		
Razem pozycja 1							7,760	0,00
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej wraz z okładzinami z płytek gresowych	m <sup>2</sup>				38,052	
d.1.	0804-07							
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,740000	0,00	0,000		
Razem pozycja 2							38,052	0,00
3	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach balkonów oraz filarach podporowych	m <sup>2</sup>				38,052	
d.1.	0701-09							
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,770000	0,00	0,000		
Razem pozycja 3							38,052	0,00
4	KNR 4-01	podcięcie i usunięcie izolacji termicznej na poziomie balkonu w celu wywnięcie izolacji. wysokość podcięcia 20cm	m				6,600	
d.1.	0405-01							
1	analogia	-- Robocizna --						
	999		r-g	2,270000	0,00	0,000		
Razem pozycja 4							6,600	0,00
5	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu na odległość 10 km	m <sup>3</sup>				3,044	
d.1.	0109-18 0109-120							
1		-- Robocizna --						
	999		r-g	1,490000	0,00	0,000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t 0,91+9*0,04=1,27=	m-g	1,270000	0,00	0,000		
Razem pozycja 5							3,044	0,00
6		opłaty środowiskowe związane ze składowaniem i utylizacją odpadów rozbiórkowych	m <sup>3</sup>				3,202	
d.1.								
1		-- Materiały -- koszt utylizacji odpadów porozbiórkowych	kg	1,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 6							3,202	0,00
<b>1.2</b>		<b>Taras IIIp</b>						
<b>1.2.</b>		<b>posadzki</b>						
<b>1</b>								
7	KNR AT-27	Usunięcie starych powłok bitumicznych przez piaskowanie	m <sup>2</sup>				37,440	
d.1.	0102-03							
2.1		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,450000	0,00	0,000		
	1642299	-- Materiały -- piasek suszony	kg	42,200000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,000		
	AT271	-- Sprzęt -- piaskarka	m-g	0,180000	0,00	0,000		
	83111	sprężarka przewoźna spalinowa 4-5m <sup>3</sup> /min.	m-g	0,180000	0,00	0,000		
	39116	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	0,060000	0,00	0,000		
	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,050000	0,00	0,000		
Razem pozycja 7							37,440	0,00
8	KNR AT-27	Wykonanie warstwy szcpepnej PCI	m <sup>2</sup>				37,440	
d.1.	0104-07	Barraseal Turbo						
2.1								



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
12 d.1. 2.1	wycena indywidualna	Posadzki z płytek tarasu wentylowanego z płyt gresowych gr, 2 cm (płytki gresowe, matowe, mrozoodporne i wysokich właściwościach antypoślizgowych (min. R10 z nawierzchnią w kolorystyce beżu) na wspornikach z tworzyw sztucznych do oparcia płyt balkonowych i tarasowych systemu SMART do drenażowego odprowadzenia wody opadowej. Podkładki o wysokości od 12mm na spadki od 1,5 do 2,0 %. (firmy "Renoplast" Sp. z o. o. z Żywca)	m <sup>2</sup>				38,052		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,900000	0,00	0,000			
	AT39017	-- Materiały -- płyty tarasowe gres gr.2cm	m <sup>2</sup>	1,050000	0,00	0,000			
	AT39019	podkładki tarasowe SMART Renoplast	szt	5,000000	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,003000	0,00	0,000			
	39500	środek transportowy	m-g	0,003000	0,00	0,000			
Razem pozycja 12							0,000	38,052	0,00
<b>1.2.</b> <b>2</b>		<b>sufity</b>							
13 d.1. 2.2	KNR AT-26 0302-01	Systemowe tynki wykańczające na sklepieniach - gruntowanie podłoża PCI Nanocret AP	m <sup>2</sup>				38,052		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,060000	0,00	0,000			
	AT26011	-- Materiały -- mostek szczepny PCI Nanocret AP	kg	2,000000	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,000			
Razem pozycja 13							0,000	38,052	0,00
14 d.1. 2.2	KNR AT-26 0203-02	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa PCI Nanocret R3	m <sup>2</sup>				38,052		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,230000	0,00	0,000			
	AT26010	-- Materiały -- zaprawa naprawcza PCI Nanocret R3	kg	15,000000	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,000			
	46100	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,040000	0,00	0,000			
	39500	środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000			
Razem pozycja 14							0,000	38,052	0,00
15 d.1. 2.2	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie farbą silikonową PCI Multitop FS - pigmentowana - aplikacja ręczna	m <sup>2</sup>				38,052		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,280000	0,00	0,000			
	AT26017	-- Materiały -- farba silikonowa PCI Multitop FS - pigmentowana	dm <sup>3</sup>	0,300000	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,000			
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,020000	0,00	0,000			
Razem pozycja 15							0,000	38,052	0,00
<b>1.2.</b> <b>3</b>		<b>Elewacje seg.E i seg.F</b>							



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
16	KNR AT-38 d.1. 0602-01 2.3 analogia	Uzupełnienie podcięć izolacji termicznej balkonów w warstwie cokołowej z zastosowaniem płyt elewacyjnych PIR gr.12cm wraz z wykonaniem wypraw elewacyjnych z tynku żywicznego barwionego w masie. system uwzględnia montaż listwy okapowej na połączeniu izolacji	m				6,600		
	999	-- Robocizna -- 0,654*2=	r-g	1,308000	0,00	0,000			
	AT38090	-- Materiały -- zaprawa klejąca do mocowania płyt styropianowych	kg	1,236000	0,00	0,000			
	1561099	płyty izolacyjne PIR gr.12cm	m <sup>2</sup>	0,309000	0,00	0,000			
	AT38091	zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej THERMO PLUS 2 in 1	kg	1,236000	0,00	0,000			
	3900630	siatka z włókna szklanego ATLAS 150	m <sup>2</sup>	0,324000	0,00	0,000			
	AT38092	podkładowa masa tynkarska pod tynk żywiczny	kg	0,078000	0,00	0,000			
	AT38093	tynk żywiczny dekoracyjny w kolorystyce zgodnej z kolorem elewacji	kg	0,957000	0,00	0,000			
	AT39019 0000000	profil okapowy elewacyjny materiały pomocnicze(od M)	m %	1,030000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000			
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0,013620	0,00	0,000			
	39500	środek transportowy	m-g	0,016800	0,00	0,000			
Razem pozycja 16							0,000	6,600	0,00
17	KNR AT-38 d.1. 0103-01 2.3	Oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku strukturalnego	m <sup>2</sup>				574,410		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,030000	0,00	0,000			
Razem pozycja 17							0,000	574,410	0,00
18	KNR AT-38 d.1. 0101-02 0101- 2.3 03 analogia	Lokalna naprawa tynków - założono 1% elewacji	m <sup>2</sup>				5,744		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,280000	0,00	0,000			
	AT38001 0000000	-- Materiały -- zaprawa tynkarska Atlas materiały pomocnicze(od M)	kg %	1,800000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000			
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,003000	0,00	0,000			
Razem pozycja 18							0,000	5,744	0,00
19	KNR AT-38 d.1. 0103-06 2.3	Jednokrotne gruntowanie istniejącego tynku strukturalnego - ręcznie	m <sup>2</sup>				574,410		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,060000	0,00	0,000			
	AT38004 0000000	-- Materiały -- emulsja gruntująca głębokopenetrująca ATLAS Uni-Grunt Plus materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,160000 1,500000	0,00 0,00	0,000 0,000			
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,003000	0,00	0,000			
Razem pozycja 19							0,000	574,410	0,00
20	KNR AT-38 d.1. 0405-01 2.3	Malowanie ręczne tynków strukturalnych farbami silikonowymi PCI Multi-top FS - pigmentowana	m <sup>2</sup>				574,410		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,320000	0,00	0,000			
		-- Materiały --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	AT26017	farba silikonowa PCI Multitop FS - pigmentowana	dm <sup>3</sup>	0,250000	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000			
	35111	-- Sprzęt --							
	39500	żuraw okienny	m-g	0,000400	0,00	0,000			
		środek transportowy	m-g	0,009000	0,00	0,000			
Razem pozycja 20							0,000	574,410	0,00
21	KNR-W 4-01	przygotowanie powierzchni balustrad i parapetów do malowania farbami olejnymi	m <sup>2</sup>				50,860		
d.1.	1214-02								
2.3	analogia								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,270000	0,00	0,000			
	3920099	-- Materiały --							
	1050199	papier ścierny w arkuszach	ark.	0,560000	0,00	0,000			
	0000000	Benzyna lakowa	dm <sup>3</sup>	0,010000	0,00	0,000			
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,000			
Razem pozycja 21							0,000	50,860	0,00
22	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą poliuretanową SIGMAFAST TM210 - w kolorze brąz siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi - malowanie balustrad balkonowych	m <sup>2</sup>				50,860		
d.1.	1212-11								
2.3									
	999	-- Robocizna --	r-g	0,940000	0,00	0,000			
	1510100	-- Materiały --							
	1510210	farba poliuretanowa SIGMAFAST TM210 - w kolorze brąz	dm <sup>3</sup>	0,073000	0,00	0,000			
	1050199	farba poliuretanowa SIGMAFAST TM210 - podkład	dm <sup>3</sup>	0,074000	0,00	0,000			
	3920099	rozcieńczalnik THINNER21-06	dm <sup>3</sup>	0,003000	0,00	0,000			
	0000000	papier ścierny w arkuszach	ark.	0,560000	0,00	0,000			
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,000			
Razem pozycja 22							0,000	50,860	0,00
<b>1.3</b>		<b>RUSZTOWANIA</b>							
23	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>				574,410		
d.1.	1604-02								
3									
	999	-- Robocizna --	r-g	0,578700	0,00	0,000			
	2791399	-- Materiały --							
	2791299	plyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	0,015000	0,00	0,000			
	2791299	plyty komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	0,000400	0,00	0,000			
	2791299	plyty komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0,000200	0,00	0,000			
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,000020	0,00	0,000			
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. II	m <sup>3</sup>	0,000180	0,00	0,000			
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,000020	0,00	0,000			
	1340399	haki do muru	kg	0,012000	0,00	0,000			
	1120604	dрут stalowy okrągły 3 mm	kg	0,009000	0,00	0,000			
	2791099	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m <sup>2</sup>	0,006000	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000			
	48100	-- Sprzęt --							
		rusztowanie rurowe	m-g	0,164000	0,00	0,000			
Razem pozycja 23							0,000	574,410	0,00
24	NNRNKB 202	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>				574,410		
d.1.	1622a-01								
3									
	999	-- Robocizna --	r-g	0,031900	0,00	0,000			
	202x088	-- Materiały --							
	0000000	siatka	m <sup>2</sup>	0,140500	0,00	0,000			
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000			
Razem pozycja 24							0,000	574,410	0,00
<b>2</b>		<b>ELEWACJA A oraz I seg.E i seg.F od poziomu tarasu I p do atyki</b>							
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
25 d.2. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich ofasowanie balkonów, progi drzwi balkonowych. z blachy nie nadającej się do użytku  -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				24,560	
	999		r-g	0,300000	0,00	0,000		
Razem pozycja 25							24,560	0,00
26 d.2. 1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej wraz z okładzinami z płytek gresowych  -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				144,648	
	999		r-g	0,740000	0,00	0,000		
Razem pozycja 26							144,648	0,00
27 d.2. 1	KNR 4-01 0701-09	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach balkonów  -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				144,648	
	999		r-g	0,770000	0,00	0,000		
Razem pozycja 27							144,648	0,00
28 d.2. 1	KNR 4-01 0405-01 analogia	podcięcie i usunięcie izolacji termicznej na poziomie balkonu w celu wywnięcie izolacji. wysokość podcięcia 20cm  -- Robocizna --	m				115,600	
	999		r-g	2,270000	0,00	0,000		
Razem pozycja 28							115,600	0,00
29 d.2. 1	KNR 2-01 0307-04 z.sz. 2.2 307-08 analogia	transport gruzu taczkami na odległość 20 m  -- Robocizna -- $(5,03-2,64+1*0,19=2,58)*0,955*2=$	m <sup>3</sup>				15,911	
	999		r-g	4,927800	0,00	0,000		
Razem pozycja 29							15,911	0,00
30 d.2. 1	KNR-W 4-01 0109-18 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość 10 km  -- Robocizna --	m <sup>3</sup>				15,911	
	999		r-g	1,490000	0,00	0,000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t $0,91+9*0,04=1,27=$	m-g	1,270000	0,00	0,000		
Razem pozycja 30							15,911	0,00
31 d.2. 1		opłaty środowiskowe związane ze składowaniem i utylizacją odpadów rozbiórkowych  -- Materiały -- koszt utylizacji odpadów porozbiórkowych	m <sup>3</sup>				18,685	
			kg	1,000000	0,00	0,000		
Razem pozycja 31							18,685	0,00
<b>2.2</b>	<b>Balkony</b>							
<b>2.2.</b>	<b>sufity</b>							
<b>1</b>								
32 d.2. 2.1	KNR AT-26 0302-01	Systemowe tynki wykańczające na sklepieniach - gruntowanie podłoża PCI Nanocret AP  -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				144,648	
	999		r-g	0,060000	0,00	0,000		
	AT26011 0000000	-- Materiały -- mostek szczepny PCI Nanocret AP materiały pomocnicze(od M)	kg %	2,000000 2,000000	0,00 0,00	0,000 0,000		
Razem pozycja 32							144,648	0,00
33 d.2. 2.1	KNR AT-26 0203-02	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa PCI Nanocret R3  -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				144,648	
	999		r-g	0,230000	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	AT26010 0000000	-- Materiały -- zaprawa naprawcza PCI Nanocret R3 materiały pomocnicze(od M)	kg %	15,000000 2,000000	0,00 0,00	0,000 0,000			
	46100 39500	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw środek transportowy	m-g m-g	0,040000 0,010000	0,00 0,00	0,000 0,000			
Razem pozycja 33							0,000	144,648	0,00
34 d.2. 2.1	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie farbą silikonową PCI Multitop FS - pigmentowana - aplikacja ręczna	m <sup>2</sup>				144,648		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,280000	0,00	0,000			
	AT26017 0000000	-- Materiały -- farba silikonowa PCI Multitop FS - pigmentowana materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,300000 2,000000	0,00 0,00	0,000 0,000			
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,020000	0,00	0,000			
Razem pozycja 34							0,000	144,648	0,00
<b>2.2.</b> <b>2</b>		<b>posadzki</b>							
35 d.2. 2.2	KNR AT-27 0102-03	Usunięcie starych powłok bitumicznych przez piaskowanie	m <sup>2</sup>				163,934		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,450000	0,00	0,000			
	1642299 0000000	-- Materiały -- piasek suszony materiały pomocnicze(od M)	kg %	42,200000 2,000000	0,00 0,00	0,000 0,000			
	AT271 83111	-- Sprzęt -- piaskarka sprężarka przewoźna spalinowa 4- 5m <sup>3</sup> /min.	m-g m-g	0,180000 0,180000	0,00 0,00	0,000 0,000			
	39116 39611	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g m-g	0,060000 0,050000	0,00 0,00	0,000 0,000			
Razem pozycja 35							0,000	163,934	0,00
36 d.2. 2.2	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szpachlowej PCI Barraseal Turbo	m <sup>2</sup>				163,934		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,150000	0,00	0,000			
	AT27008 0000000	-- Materiały -- zaprawa do wykonania warstwy szpachlowej PCI Barraseal Turbo materiały pomocnicze(od M)	kg %	3,500000 2,000000	0,00 0,00	0,000 0,000			
	46100	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,020000	0,00	0,000			
Razem pozycja 36							0,000	163,934	0,00
37 d.2. 2.2	KNR AT-27 0104-03 0104- 04	Wyrównanie podłoża poziomych masą PCI Polycrret K40 o średniej grubości 10 mm - warstwa spadkowa	m <sup>2</sup>				163,934		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,370000	0,00	0,000			
	AT27006 0000000	-- Materiały -- zaprawa szpachlowa naprawczo-renowacyjna PCI Polycrret K40 materiały pomocnicze(od M)	kg %	16,000000 2,000000	0,00 0,00	0,000 0,000			
	46100	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,020000	0,00	0,000			
Razem pozycja 37							0,000	163,934	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
38	KNR AT-27	Isolacja pozioma przeciwwodna PCI	m <sup>2</sup>				187,054	
d.2.	0304-03 0304-2.2	Barraseal 2K gr. 3 mm wraz z taśmami uszczelniającymi nakładanych na wyrównanym podłożu						
	analogia							
	999	-- Robocizna -- 0,31+0*0,05=0,31=	r-g	0,310000	0,00	0,000		
	AT39017	-- Materiały -- szlam elastyczny dwuskładnikowy PCI Barraseal 2K Object	kg	5,250000	0,00	0,000		
		tasma uszczelniająca PCI Pectape Object	m	1,050000	0,00	0,000		
		tasma butylowa PCI Pectape WS	m	1,050000	0,00	0,000		
	0000000	Butyl						
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,000		
	46100	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,030000	0,00	0,000		
Razem pozycja 38						0,000	187,054	0,00
39	KNR AT-39	Obsadzenie profili okapowych W35	m				122,800	
d.2.	0110-03	Renoplast - kompletny system						
	2.2	analogia						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,450000	0,00	0,000		
	AT39017	-- Materiały -- szlam elastyczny dwuskładnikowy PCI Barraseal 2K Object	kg	0,550000	0,00	0,000		
	AT39019	profil okapowy aluminiowy W35 Renoplast	m	1,030000	0,00	0,000		
		tasma butylowa PCI Pectape WS	m	1,050000	0,00	0,000		
	0000000	Butyl						
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,003000	0,00	0,000		
	39500	środek transportowy	m-g	0,003000	0,00	0,000		
Razem pozycja 39						0,000	122,800	0,00
40	wycena indywidualna	Posadzki z płytek tarasu wentylowanego z płyt gresowych gr. 2 cm (płytki gresowe, matowe, mrozoodporne i wysokich właściwościach antypoślizgowych (min. R10 z nawierzchnią w kolorystyce beżu) na wspornikach z tworzyw sztucznych do oparcia płyt balkonowych i tarasowych systemu SMART do drenażowego odprowadzenia wody opadowej. Podkładki o wysokości od 12mm na spadki od 1,5 do 2,0 %. (firmy "Renoplast" Sp. z o. o. z Żywca)	m <sup>2</sup>				144,648	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,900000	0,00	0,000		
	AT39017	-- Materiały -- płyty tarasowe gres gr.2cm	m <sup>2</sup>	1,050000	0,00	0,000		
	AT39019	podkładki tarasowe SMART Renoplast	szt	5,000000	0,00	0,000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,003000	0,00	0,000		
	39500	środek transportowy	m-g	0,003000	0,00	0,000		
Razem pozycja 40						0,000	144,648	0,00
<b>2.3</b>		<b>Elewacje</b>						
41	KNR AT-38	Uzupełnienie podcięć izolacji termicznej balkonów w warstwie cokołowej z zastosowaniem płyt elewacyjnych PIR gr.12cm wraz z wykonaniem wypraw elewacyjnych z tynku żywicznego barwionego w masie. system uwzględnia montaż listwy okapowej na połączeniu izolacji	m				115,600	
d.2.	0602-01							
	3	analogia						
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
999		0,654*2=	r-g	1,308000	0,00	0,000			
	AT38090	-- Materiały -- zaprawa klejąca do mocowania płyt styropianowych	kg	1,236000	0,00	0,000			
	1561099	plyty izolacyjne PIR gr.12cm	m <sup>2</sup>	0,309000	0,00	0,000			
	AT38091	zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej THERMO PLUS 2 in 1	kg	1,236000	0,00	0,000			
	3900630	siatka z włókna szklanego ATLAS 150	m <sup>2</sup>	0,324000	0,00	0,000			
	AT38092	podkładowa masa tynkarska pod tynk żywiczy	kg	0,078000	0,00	0,000			
	AT38093	tynek żywiczy dekoracyjny w kolorystyce zgodnej z kolorem elewacji	kg	0,957000	0,00	0,000			
	AT39019	profil okapowy elewacyjny	m	1,030000	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000			
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0,013620	0,00	0,000			
	39500	środek transportowy	m-g	0,016800	0,00	0,000			
Razem pozycja 41							0,000	115,600	0,00
42	KNR AT-38 d.2. 0103-01 3	Oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku strukturalnego	m <sup>2</sup>				962,072		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,030000	0,00	0,000			
Razem pozycja 42							0,000	962,072	0,00
43	KNR AT-38 d.2. 0101-02 0101- 3 03 analogia	Lokalna naprawa tynków - założono 1% elewacji	m <sup>2</sup>				9,621		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,280000	0,00	0,000			
	AT38001	-- Materiały -- zaprawa tynkarska Atlas	kg	1,800000	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000			
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,003000	0,00	0,000			
Razem pozycja 43							0,000	9,621	0,00
44	KNR AT-38 d.2. 0103-06 3	Jednokrotne gruntowanie istniejącego tynku strukturalnego - ręcznie	m <sup>2</sup>				962,072		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,060000	0,00	0,000			
	AT38004	-- Materiały -- emulsja gruntująca głębokopenetrująca ATLAS Uni-Grunt Plus	kg	0,160000	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000			
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,003000	0,00	0,000			
Razem pozycja 44							0,000	962,072	0,00
45	KNR AT-38 d.2. 0405-01 3	Malowanie ręczne tynków strukturalnych farbami silikonowymi PCI Multitop FS - pigmentowana	m <sup>2</sup>				962,072		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,320000	0,00	0,000			
	AT26017	-- Materiały -- farba silikonowa PCI Multitop FS - pigmentowana	dm <sup>3</sup>	0,250000	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000			
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0,000400	0,00	0,000			
	39500	środek transportowy	m-g	0,009000	0,00	0,000			
Razem pozycja 45							0,000	962,072	0,00
46	KNR-W 4-01 d.2. 1214-02 3 analogia	przygotowanie powierzchni balustrad do malowania farbami olejnymi	m <sup>2</sup>				141,220		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,270000	0,00	0,000			
	3920099	-- Materiały --							
	1050199	papier ścierny w arkuszach	ark.	0,560000	0,00	0,000			
	0000000	Benzyna lakowa	dm <sup>3</sup>	0,010000	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,000			
Razem pozycja 46							0,000	141,220	0,00
47	KNR-W 4-01 d.2. 1212-11 3	Dwukrotne malowanie farbą poliuretanową SIGMAFAST TM210 - w kolorze brąz siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi - malowanie balustrad balkonowych	m <sup>2</sup>				141,220		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,940000	0,00	0,000			
	1510100	-- Materiały --							
	1510210	farba poliuretanowa SIGMAFAST TM210 - w kolorze brąz	dm <sup>3</sup>	0,073000	0,00	0,000			
	1510210	farba poliuretanowa SIGMAFAST TM210 - podkład	dm <sup>3</sup>	0,074000	0,00	0,000			
	1050199	rozcieńczalnik THINNER21-06	dm <sup>3</sup>	0,003000	0,00	0,000			
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	0,560000	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,000			
Razem pozycja 47							0,000	141,220	0,00
<b>2.4</b>		<b>RUSZTOWANIA</b>							
48	KNR 2-02 d.2. 1604-02 4	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>				962,072		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,578700	0,00	0,000			
	2791399	-- Materiały --							
	2791299	plyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	0,015000	0,00	0,000			
	2791299	plyty komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	0,000400	0,00	0,000			
	2791299	plyty komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0,000200	0,00	0,000			
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,000020	0,00	0,000			
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. II	m <sup>3</sup>	0,000180	0,00	0,000			
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,000020	0,00	0,000			
	1340399	haki do muru	kg	0,012000	0,00	0,000			
	1120604	dрут stalowy okrągły 3 mm	kg	0,009000	0,00	0,000			
	2791099	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m <sup>2</sup>	0,006000	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000			
	48100	-- Sprzęt -- rusztowanie rurowe	m-g	0,164000	0,00	0,000			
Razem pozycja 48							0,000	962,072	0,00
49	NNRNKB 202 d.2. 1622a-01 4	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>				962,072		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,031900	0,00	0,000			
	202x088	-- Materiały --							
	0000000	siatka	m <sup>2</sup>	0,140500	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	0,00	0,000			
Razem pozycja 49							0,000	962,072	0,00
<b>3</b>		<b>wymiana odwodnienia liniowego tarasu frontowego I piętro</b>							
50	KNR-W 4-01 d.3 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego wraz z wykuciem płytek gres i starego odwodnienia liniowego	m				186,120		
	999	-- Robocizna -- 3,8*1,5=	r-g	5,700000	0,00	0,000			
Razem pozycja 50							0,000	186,120	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
51	KNR 9-26 d.3 0203-01 z.o.2. 6. analogia	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia A15 - podłączenie do istniejących odpływów	kpl.				12,000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,331000	0,00	0,000			
	6384943	-- Materiały -- studzienka odpływowa szer. 150 mm i wysokości do 300 mm z polimerobetonu; klasa obciążenia A15	szt	1,000000	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	0,00	0,000			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy 0,006*1,08=	m-g	0,006480	0,00	0,000			
Razem pozycja 51							0,000	12,000	0,00
52	KNR 9-26 d.3 0105-01 z.o.2. 6.	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia A15 - roboty wykonywane wewnątrz budynków	m				186,120		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,032000	0,00	0,000			
	6384903	-- Materiały -- koryto odwodnienia szer. 150 mm i wysokości do 150 mm z polimerobetonu; klasa obciążenia A15	m	1,050000	0,00	0,000			
	6384924	ruszt koryta odwodnienia szer. 150 mm z żeliwa; klasa obciążenia A15	m	1,040000	0,00	0,000			
	2370699	betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0,043000	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	6,500000	0,00	0,000			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy 0,029*1,08=	m-g	0,031320	0,00	0,000			
Razem pozycja 52							0,000	186,120	0,00
53	KNR 4-01 d.3 0207-01 analogia	Zabetonowanie bzaprawą zalewową bruzd odwodnienia liniowego o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m				186,120		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,170000	0,00	0,000			
	3930000	-- Materiały -- zaprawa zalewowa np PCI Vergus-smortel	kg	21,600000	0,00	0,000			
	0000000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,004000	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,000			
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,020000	0,00	0,000			
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,090000	0,00	0,000			
Razem pozycja 53							0,000	186,120	0,00
54	KNR AT-27 d.3 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej PCI Barraseal Turbo	m <sup>2</sup>				111,672		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,150000	0,00	0,000			
	AT27008	-- Materiały -- zaprawa do wykonania warstwy szczepnej PCI Barraseal Turbo	kg	3,500000	0,00	0,000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,000			
	46100	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,020000	0,00	0,000			
Razem pozycja 54							0,000	111,672	0,00



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
55	KNR AT-27	Wyrównanie podłoża poziomych ma-	m <sup>2</sup>				111,672		
d.3	0104-03 0104-04	są PCI Polycrret K40 o średniej grubości 10 mm - warstwa spadkowa							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,370000	0,00	0,000			
	AT27006	-- Materiały --							
	0000000	zaprawa szpachlowa naprawczo-renowacyjna PCI Polycrret K40	kg	16,000000	0,00	0,000			
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,00	0,000			
	46100	-- Sprzęt --							
		mieszarka do zapraw	m-g	0,020000	0,00	0,000			
Razem pozycja 55							0,000	111,672	0,00
56	KNR AT-27	Izolacja pozioma przeciwwodna PCI	m <sup>2</sup>				111,672		
d.3	0304-03 0304-05	Barraseal 2K gr. 3 mm wraz z taśmami uszczelniającymi nakładanych na wyrównanym podłożu							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,310000	0,00	0,000			
		0,31+0*0,05=0,31=							
	AT39017	-- Materiały --							
		szlam elastyczny dwuskładnikowy	kg	5,250000	0,00	0,000			
		PCI Barraseal 2K Object							
		taśma uszczelniająca PCI Pecitape	m	1,050000	0,00	0,000			
		Object							
		taśma butylowa PCI Pecitape WS	m	1,050000	0,00	0,000			
	0000000	Butyl	%	2,000000	0,00	0,000			
		materiały pomocnicze(od M)							
	46100	-- Sprzęt --							
		mieszarka do zapraw	m-g	0,030000	0,00	0,000			
Razem pozycja 56							0,000	111,672	0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								<b>0,00</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł