

KOSZTORYS OFERTOWY ZEROWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45262690-4 Remont starych budynków
45215213-3 Roboty budowlane w zakresie domów opieki
45262900-0 Roboty balkonowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont balkonów przy pokojach mieszkańców w budynku Nowy Blok
w Domu Pomocy Społecznej w Osieku
ADRES INWESTYCJI : Osiek 54, 63-920 Pakosław; dz. ewid. 353, obręb Osiek
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej w Osieku
ADRES INWESTORA : Osiek 54, 63-920 Pakosław
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Roboty remontowe ogólnobudowlane

DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczegodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wszystkim wskazaniom znaków towarowych, patentów lub pochodzenia występującym w niniejszej dokumentacji towarzyszą wyrazy "lub równoważny", co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów nie gorszych niż opisywanych w dokumentacji, tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe co najmniej takie, jak wskazane w dokumentacji lub lepsze. Wykonawca, który zdecyduje się stosować urządzenia i materiały równoważne opisywanym w dokumentacji obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego spełniają wymagania określone przez autora niniejszego opracowania.

Kosztorys opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.2004.130.1389).

Szczegółowy zakres robót, stawki i narzuty zostały uzgodnione i zatwierdzone przez Inwestora.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

1. Nazwa zadania:

Remont balkonów przy pokojach mieszkańców w budynku Nowy Blok w Domu Pomocy Społecznej w Osieku

2. Zakres prac przewidzianych do realizacji:

- zabezpieczenie drzwi balkonowych folią,
- rozbiorka, wywóz i utylizacja istniejących warstw posadzkowych z cokolikami na balkonach i tarasach (okładziny z płytek, posadzki cementowe, izolacje papowe, obróbki blacharskie) oraz fragmentów odspojonych i zawilgoconych tynków,
- oczyszczenie skorodowanych balustrad, drobne naprawy w miejscach zamocowań, wykonanie nowych powłok malarskich zabezpieczających przed korozją i nawierzchniowych,
- wykonanie zabezpieczenia skorodowanego zbrojenia płyt balkonowych i stropowych oraz miejscowych napraw żelbetowych płyt konstrukcji,
- uzupełnienie brakujących spadków płyt konstrukcyjnych do 2% na warstwie szczepnej,
- wykonanie powłokowej izolacji przeciwwodnej zbrojonej - z polimerowo-bitumicznej bezrozpuszczalnikowej dwuskładnikowej masy hydroizolacyjnej, z zabezpieczeniem jej flizeliną ochronną,
- wykonanie zbrojonej warstwy posadzkowej, z ukształtowaniem dylatacji i zagłębień okapowych,
- osadzenie systemowych aluminiowych profili okapowych do tarasów z rynnami wraz z systemowymi akcesoriami (łączniki, zakończenia, narożniki, rynny, leje i rury spustowe), mocowanych mechanicznie i wtopionych w izolację zespoloną z elastycznej mikrozaprawy uszczelniającej,
- wykonanie izolacji zespolonych z elastycznej mikrozaprawy uszczelniającej na zagruntowanym podłożu wraz z wtopieniem taśm uszczelniających na dylatacjach i krawędziach,
- wklejenie samoprzylepnych taśm butylowych dla uszczelnienia wokół stóp balustrad i w progach,
- wykonanie szczelnej nawierzchni tarasów i balkonów z grubowarstwowej żywicy poliuretanowej typu "kamienny dywan",
- uzupełnienie miejscami brakujących tynków elewacji,
- oczyszczenie fragmentów elewacji i malowanie nawierzchniowe.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont balkonów przy pokojach mieszkańców w budynku Nowy Blok w Domu Pomocy Społecznej w Osieku					
1		p. 25			
1	KNR AT-38	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.1	0104-02				
	analogia				
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-01	Zerwanie cokołka z płytek na zaprawie klejowej	m		
d.1	0804-08				
	analogia				
		2*2,07+4,35-0,86+2*0,15	m	7,930	
				RAZEM	7,930
3	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej wraz z okładziną z płytek	m ²		
d.1	0804-07				
	analogia				
		4,35*2,07+0,86*0,15	m ²	9,134	
				RAZEM	9,134
4	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża istniejących - usunięcie z muru odpadającego tynku	m ²		
d.1	0121-01				
	analogia				
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
5	KNR AT-27	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni	m ²		
d.1	0101-10				
	analogia				
		poz.4	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
6	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1	1101-01	ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km			
	1101-04				
	analogia				
		poz.2*0,1*0,02+poz.3*0,07+poz.4*0,02	m ³	0,855	
				RAZEM	0,855
7		Oplata za utylizację gruzu budowlanego	m ²		
d.1	kalk. własna				
		poz.6	m ²	0,855	
				RAZEM	0,855
8	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na podłożach betonowych - pierwsza warstwa - po-	m ²		
d.1	0518-06 z.	wierzchnia wykonywanych robót do 10 m2			
	sz.2.3. 9909-				
	01/3				
	analogia				
		(4,35+2*0,15)*(2,07+0,15)	m ²	10,323	
				RAZEM	10,323
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m ²		
d.1	0535-08	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
	analogia				
		4,35*0,35	m ²	1,523	
				RAZEM	1,523
10	KNR 4-04	Transport papy i innych odpadów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku	m ³		
d.1	1101-01	i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km			
	1101-04				
	analogia				
		poz.8*0,005	m ³	0,052	
				RAZEM	0,052
11		Oplata za utylizację papy i innych odpadów budowlanych	m ²		
d.1	kalk. własna				
		poz.10	m ²	0,052	
				RAZEM	0,052
12	KNR-W 4-01	Miniowanie balustrad z prętów ozdobnych wraz z pełnym oczyszczeniem po-	m ²		
d.1	1212-09	wierzchni			
	analogia				
		4,35*1,2	m ²	5,220	
				RAZEM	5,220
13	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
d.1	1212-08				
	analogia				
		poz.12	m ²	5,220	
				RAZEM	5,220
14	KNR AT-39	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tara-	m		
d.1	0111-04	sach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad samoprzy-			
	analogia	lepną taśmą butylową			
		5*0,2*1,2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
15	KNR BC-02	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną po-	m		
d.1	0209-01	włoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do			
	analogia	16 mm			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,35+2,07	m	6,420	
				RAZEM	6,420
16	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spadku - do 2%) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szpempnej na powierzchniach poziomych konstrukcji żelbetonowych	m ²		
d.1	0210-04	4,35*2,07+0,86*0,15	m ²	9,134	
	analogia			RAZEM	9,134
17	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spadku - do 2%) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m ²		
d.1	0211-05	poz.16	m ²	9,134	
	analogia			RAZEM	9,134
18	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku	m ²		
d.1	0211-08	poz.16	m ²	9,134	
	analogia			RAZEM	9,134
19	KNR AT-40	Izolacja pozioma przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie	m ²		
d.1	0409-03	(4,35+2*0,15)*(2,07+0,15)	m ²	10,323	
	analogia			RAZEM	10,323
20	KNR AT-40	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - wtopienie siatki zbrojącej	m ²		
d.1	0409-04	poz.19	m ²	10,323	
	analogia			RAZEM	10,323
21	KNR AT-40	Warstwy ochronne izolacji poziomej - ułożenie flizeliny ochronnej	m ²		
d.1	0420-01	poz.19	m ²	10,323	
	analogia			RAZEM	10,323
22	KNR 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną brzegową	m		
d.1	0617-01	4,35+2*2,07+2*0,15	m	8,790	
	analogia			RAZEM	8,790
23	NNRNKB	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 6 cm zatarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o pow. ponad 8 m2, z ukształtowaniem wzdłuż krawędzi okapowych ~3 mm zagłębienia (przy użyciu szablonu)	m ²		
d.1	202 1129-02	4,35*2,07+0,86*0,15	m ²	9,134	
	1129-03			RAZEM	9,134
	analogia				
24	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1	1106-07	poz.23	m ²	9,134	
	analogia			RAZEM	9,134
25	KNR AT-32	Osadzenie systemowych aluminiowych profili okapowych do tarasów z rynnami typu K20R (z systemowymi akcesoriami: łączniki, zakończenia, narożniki), z uszczelnieniami na połączeniach profili hybrydowym uszczelniaczem elastycznym	m		
d.1	0502-03	4,35+0,15	m	4,500	
	analogia			RAZEM	4,500
26	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. do 12 cm - montaż z gotowych systemowych elementów aluminiowych	m		
d.1	0522-02	poz.25	m	4,500	
	analogia			RAZEM	4,500
27	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach systemowe aluminiowe - montaż z gotowych elementów	szt.		
d.1	0522-05	1	szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
28	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12 cm - montaż z gotowych systemowych elementów aluminiowych	m		
d.1	0529-02	3+2	m	5,000	
	analogia			RAZEM	5,000
29	KNR AT-40	Ręczne gruntowanie podłoża	m ²		
d.1	0106-03	(4,35+2*0,1)*(2,07+0,2)	m ²	10,329	
	analogia			RAZEM	10,329

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1	KNR AT-40 0401-02 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie poz.29	m ² m ²	 10,329	 10,329
31 d.1	KNR AT-40 0401-03 analogia	Izolacja pozioma z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm poz.25	m ² m ²	 4,500	 4,500
32 d.1	KNR AT-40 0417-01 analogia	Uszczelnienie dylatacji taśmami wklejanymi na szlam uszczelniający 2*4,35-0,86+2*2,07	m m	 11,980	 11,980
33 d.1	KNR AT-39 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad i z progach samoprzylepną taśmą butylową 5*0,2*1,2 0,86+2*0,15	m m m	 1,200 1,160	 2,360
34 d.1	KNR AT-33 0405-03 analogia	Nawierzchnie tarasów i balkonów na podłożu betonowym grubowarstwowe z żywicy poliuretanowej typu "kamienny dywan", warstwa o grubości ok. 8 mm (4,35+2*0,1)*(2,07+0,15)	m ² m ²	 10,101	 10,101
35 d.1	KNR-W 4-01 0726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu poz.4	m ² m ²	 10,000	 10,000
36 d.1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.35	m ² m ²	 10,000	 10,000
37 d.1	KNR AT-31 0504-02 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia poz.35	m ² m ²	 10,000	 10,000
38 d.1	KNR AT-31 0504-04 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie poz.35	m ² m ²	 10,000	 10,000
39 d.1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (4,35+2*2,07)*3,0	m ² m ²	 25,470	 25,470
40 d.1	KNR K-04 0202-09 analogia	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych poz.39	m ² m ²	 25,470	 25,470
41 d.1	KNR K-04 0202-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania poz.40	m ² m ²	 25,470	 25,470
2					
42 d.2	KNR AT-38 0104-02 analogia	Zabezpieczenie okien folią 1	m ² m ²	 1,000	 1,000
43 d.2	KNR-W 4-01 0804-08 analogia	Zerwanie cokołka z płytek na zaprawie klejowej 2*2,07+5,43-0,86+2*0,15	m m	 9,010	 9,010
44 d.2	KNR-W 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz z okładziną z płytek 5,43*2,07+0,86*0,15	m ² m ²	 11,369	 11,369

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR BC-02 d.2 0121-01 analogia	Przygotowanie podłoży istniejących - usunięcie z muru odpadającego tynku	m ²		
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
46	KNR AT-27 d.2 0101-10 analogia	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni	m ²		
		poz.45	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
47	KNR 4-04 d.2 1101-01 1101-04 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km	m ³		
		poz.43*0,1*0,02+poz.44*0,07+poz.45*0,02	m ³	0,914	
				RAZEM	0,914
48	d.2 kalk. własna	Oplata za utylizację gruzu budowlanego	m ²		
		poz.47	m ²	0,914	
				RAZEM	0,914
49	KNR-W 4-01 d.2 0518-06 z. sz.2.3. 9909- 01/3 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na podłożach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²		
		(5,43+2*0,15)*(2,07+0,15)	m ²	12,721	
				RAZEM	12,721
50	KNR 4-01 d.2 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		5,43*0,35	m ²	1,901	
				RAZEM	1,901
51	KNR 4-04 d.2 1101-01 1101-04 analogia	Transport papy i innych odpadów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km	m ³		
		poz.49*0,005	m ³	0,064	
				RAZEM	0,064
52	d.2 kalk. własna	Oplata za utylizację papy i innych odpadów budowlanych	m ²		
		poz.51	m ²	0,064	
				RAZEM	0,064
53	KNR-W 4-01 d.2 1212-09 analogia	Miniowanie balustrad z prętów ozdobnych wraz z pełnym oczyszczeniem po-wierzchni	m ²		
		5,43*1,2	m ²	6,516	
				RAZEM	6,516
54	KNR-W 4-01 d.2 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
		poz.53	m ²	6,516	
				RAZEM	6,516
55	KNR AT-39 d.2 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad samoprzy-lepną taśmą butylową 7*0,2*1,2	m		
			m	1,680	
				RAZEM	1,680
56	KNR BC-02 d.2 0209-01 analogia	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną po-włoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm	m		
		5,43+2,07	m	7,500	
				RAZEM	7,500
57	KNR BC-02 d.2 0210-04 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spad-ku - do 2%) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polime-rową - wykonanie warstwy szepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji żelbetowych	m ²		
		5,43*2,07+0,86*0,15	m ²	11,369	
				RAZEM	11,369
58	KNR BC-02 d.2 0211-05 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spad-ku - do 2%) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetowych zaprawą cimento-wo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m ²		
		poz.57	m ²	11,369	
				RAZEM	11,369
59	KNR BC-02 d.2 0211-08 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku	m ²		
		poz.57	m ²	11,369	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	KNR AT-40 d.2 0409-03 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie (5,43+2*0,15)*(2,07+0,15)	m ² m ²	RAZEM 12,721	11,369 12,721
61	KNR AT-40 d.2 0409-04 analogia	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - wtopienie siatki zbrojącej poz.60	m ² m ²	RAZEM 12,721	12,721 12,721
62	KNR AT-40 d.2 0420-01 analogia	Warstwy ochronne izolacji poziomej - ułożenie flizeliny ochronnej poz.60	m ² m ²	RAZEM 12,721	12,721 12,721
63	KNR 2-02 d.2 0617-01 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną brzegową 5,43+2*2,07+2*0,15	m m	RAZEM 9,870	9,870 9,870
64	NNRNKB d.2 202 1129-02 1129-03 analogia	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 6 cm zatarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o pow. ponad 8 m ² , z ukształtowaniem wzdłuż krawędzi okapowych ~3 mm zagłębienia (przy użyciu szablonu) 5,43*2,07+0,86*0,15	m ² m ²	RAZEM 11,369	11,369 11,369
65	KNR 2-02 d.2 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.64	m ² m ²	RAZEM 11,369	11,369 11,369
66	KNR AT-32 d.2 0502-03 analogia	Osadzenie systemowych aluminiowych profili okapowych do tarasów z rynna-mi typu K20R (z systemowymi akcesoriami: łączniki, zakończenia, narożniki), z uszczelnieniami na połączeniach profili hybrydowym uszczelniaczem elastycznym 5,43+0,15	m m	RAZEM 5,580	5,580 5,580
67	KNR-W 2-02 d.2 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. do 12 cm - montaż z gotowych systemowych elementów aluminiowych poz.66	m m	RAZEM 5,580	5,580 5,580
68	KNR AT-40 d.2 0106-03 analogia	Ręczne gruntowanie podłoża (5,43+2*0,1)*(2,07+0,2)	m ² m ²	RAZEM 12,780	12,780 12,780
69	KNR AT-40 d.2 0401-02 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie poz.68	m ² m ²	RAZEM 12,780	12,780 12,780
70	KNR AT-40 d.2 0401-03 analogia	Izolacja pozioma z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm poz.66	m ² m ²	RAZEM 5,580	5,580 5,580
71	KNR AT-40 d.2 0417-01 analogia	Uszczelnienie dylatacji taśmami wklejanymi na szlam uszczelniający 2*5,43-0,86+2*2,07	m m	RAZEM 14,140	14,140 14,140
72	KNR AT-39 d.2 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad i z progach samoprzylepną taśmą butylową 7*0,2*1,2 0,86+2*0,15	m m m	RAZEM 1,680 1,160	2,840 2,840
73	KNR AT-33 d.2 0405-03 analogia	Nawierzchnie tarasów i balkonów na podłożu betonowym grubowarstwowe z żywicy poliuretanowej typu "kamienny dywan", warstwa o grubości ok. 8 mm (5,43+2*0,1)*(2,07+0,15)	m ² m ²	RAZEM 12,499	12,499 12,499
74	KNR-W 4-01 d.2 0726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miej-scu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.45	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
75	KNR 0-23 d.2 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		poz.74	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
76	KNR AT-31 d.2 0504-02 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa po- średnia	m ²		
		poz.74	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
77	KNR AT-31 d.2 0504-04 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie	m ²		
		poz.74	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
78	KNR 0-23 d.2 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(5,43+2*2,07)*3,0	m ²	28,710	
				RAZEM	28,710
79	KNR K-04 d.2 0202-09 analogia	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych	m ²		
		poz.78	m ²	28,710	
				RAZEM	28,710
80	KNR K-04 d.2 0202-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m ²		
		poz.79	m ²	28,710	
				RAZEM	28,710
3		p. 29			
81	KNR AT-38 d.3 0104-02 analogia	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
82	KNR-W 4-01 d.3 0804-08 analogia	Zerwanie cokołka z płytek na zaprawie klejowej	m		
		2*2,07+3,90-0,86+2*0,15	m	7,480	
				RAZEM	7,480
83	KNR-W 4-01 d.3 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz z okładziną z płytek	m ²		
		3,90*2,07+0,86*0,15	m ²	8,202	
				RAZEM	8,202
84	KNR BC-02 d.3 0121-01 analogia	Przygotowanie podłoży istniejących - usunięcie z muru odpadającego tynku	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
85	KNR AT-27 d.3 0101-10 analogia	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni	m ²		
		poz.84	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
86	KNR 4-04 d.3 1101-01 1101-04 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km	m ³		
		poz.82*0,1*0,02+poz.83*0,07+poz.84*0,02	m ³	0,789	
				RAZEM	0,789
87	d.3 kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu budowlanego	m ²		
		poz.86	m ²	0,789	
				RAZEM	0,789
88	KNR-W 4-01 d.3 0518-06 z. sz.2.3. 9909- 01/3 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na podłożach betonowych - pierwsza warstwa - po- wierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²		
		(3,90+2*0,15)*(2,07+0,15)	m ²	9,324	
				RAZEM	9,324

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3	0535-08				
	analogia	3,90*0,35	m ²	1,365	
				RAZEM	1,365
90	KNR 4-04	Transport papy i innych odpadów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km	m ³		
d.3	1101-01				
	1101-04				
	analogia	poz.88*0,005	m ³	0,047	
				RAZEM	0,047
91		Opłata za utylizację papy i innych odpadów budowlanych	m ²		
d.3	kalk. własna				
		poz.90	m ²	0,047	
				RAZEM	0,047
92	KNR-W 4-01	Miniowanie balustrad z prętów ozdobnych wraz z pełnym oczyszczeniem po-wierzchni	m ²		
d.3	1212-09				
	analogia	3,90*1,2	m ²	4,680	
				RAZEM	4,680
93	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
d.3	1212-08				
	analogia	poz.92	m ²	4,680	
				RAZEM	4,680
94	KNR AT-39	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tara-sach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad samoprzy-lępną taśmą butylową	m		
d.3	0111-04				
	analogia	5*0,2*1,2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
95	KNR BC-02	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną po-włoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm	m		
d.3	0209-01				
	analogia	3,90+2,07	m	5,970	
				RAZEM	5,970
96	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spad-ku - do 2%) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polime-rową - wykonanie warstwy szpempnej na powierzchniach poziomych konstrukcji żelbetowych	m ²		
d.3	0210-04				
	analogia	3,90*2,07+0,86*0,15	m ²	8,202	
				RAZEM	8,202
97	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spad-ku - do 2%) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetowych zaprawą cemento-wo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m ²		
d.3	0211-05				
	analogia	poz.96	m ²	8,202	
				RAZEM	8,202
98	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku	m ²		
d.3	0211-08				
	analogia	poz.96	m ²	8,202	
				RAZEM	8,202
99	KNR AT-40	Izolacja pozioma przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie	m ²		
d.3	0409-03				
	analogia	(3,90+2*0,15)*(2,07+0,15)	m ²	9,324	
				RAZEM	9,324
100	KNR AT-40	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - wtopienie siatki zbrojącej	m ²		
d.3	0409-04				
	analogia	poz.99	m ²	9,324	
				RAZEM	9,324
101	KNR AT-40	Warstwy ochronne izolacji poziomej - ułożenie flizeliny ochronnej	m ²		
d.3	0420-01				
	analogia	poz.99	m ²	9,324	
				RAZEM	9,324
102	KNR 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną brzegową	m		
d.3	0617-01				
	analogia	3,90+2*2,07+2*0,15	m	8,340	
				RAZEM	8,340
103	NNRNKB	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 6 cm zatarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o pow. ponad 8 m2, z ukształtowaniem wzdłuż krawędzi okapowych ~3 mm zagłębienia (przy użyciu szablonu)	m ²		
d.3	202 1129-02				
	1129-03				
	analogia	3,90*2,07+0,86*0,15	m ²	8,202	
				RAZEM	8,202

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104	KNR 2-02 d.3 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.103	m ²	8,202	
				RAZEM	8,202
105	KNR AT-32 d.3 0502-03 analogia	Osadzenie systemowych aluminiowych profili okapowych do tarasów z rynna- mi typu K20R (z systemowymi akcesoriami: łączniki, zakończenia, narożniki), z uszczelnieniami na połączeniach profili hybrydowym uszczelniaczem elas- tycznym 3,90+0,15	m		
			m	4,050	
				RAZEM	4,050
106	KNR-W 2-02 d.3 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. do 12 cm - montaż z gotowych systemowych elementów aluminiowych	m		
		poz.105	m	4,050	
				RAZEM	4,050
107	KNR AT-40 d.3 0106-03 analogia	Ręczne gruntowanie podłoża	m ²		
		(3,90+2*0,1)*(2,07+0,2)	m ²	9,307	
				RAZEM	9,307
108	KNR AT-40 d.3 0401-02 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m ²		
		poz.107	m ²	9,307	
				RAZEM	9,307
109	KNR AT-40 d.3 0401-03 analogia	Izolacja pozioma z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm	m ²		
		poz.105	m ²	4,050	
				RAZEM	4,050
110	KNR AT-40 d.3 0417-01 analogia	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejnymi na szlam uszczelniający	m		
		2*3,90-0,86+2*2,07	m	11,080	
				RAZEM	11,080
111	KNR AT-39 d.3 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tar- sach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad i z progach samoprzylepną taśmą butylową 5*0,2*1,2	m		
		0,86+2*0,15	m	1,200	
			m	1,160	
				RAZEM	2,360
112	KNR AT-33 d.3 0405-03 analogia	Nawierzchnie tarasów i balkonów na podłożu betonowym grubowarstwowe z żywicy poliuretanowej typu "kamienny dywan", warstwa o grubości ok. 8 mm	m ²		
		(3,90+2*0,1)*(2,07+0,15)	m ²	9,102	
				RAZEM	9,102
113	KNR-W 4-01 d.3 0726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miej- scu poz.84	m ²		
			m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
114	KNR 0-23 d.3 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		poz.113	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
115	KNR AT-31 d.3 0504-02 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa po- średnia	m ²		
		poz.113	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
116	KNR AT-31 d.3 0504-04 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie	m ²		
		poz.113	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
117	KNR 0-23 d.3 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(3,90+2*2,07)*3,0	m ²	24,120	
				RAZEM	24,120
118	KNR K-04 d.3 0202-09 analogia	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m ²		
		poz.117	m ²	24,120	
				RAZEM	24,120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.3	KNR K-04 0202-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania poz.118	m ² m ²	 24,120	 24,120
4		p. 31		RAZEM	24,120
120 d.4	KNR AT-38 0104-02 analogia	Zabezpieczenie okien folią 1	m ² m ²	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
121 d.4	KNR-W 4-01 0804-08 analogia	Zerwanie cokołka z płytek na zaprawie klejowej 2*1,73+4,07-0,86+2*0,15	m m	 6,970	 6,970
				RAZEM	6,970
122 d.4	KNR-W 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz z okładziną z płytek 4,07*1,73+0,86*0,15	m ² m ²	 7,170	 7,170
				RAZEM	7,170
123 d.4	KNR BC-02 0121-01 analogia	Przygotowanie podłoża istniejących - usunięcie z muru odpadającego tynku 5	m ² m ²	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
124 d.4	KNR AT-27 0101-10 analogia	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni poz.123	m ² m ²	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
125 d.4	KNR 4-04 1101-01 1101-04 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km poz.121*0,1*0,02+poz.122*0,07+poz.123*0,02	m ³ m ³	 0,616	 0,616
				RAZEM	0,616
126 d.4	kalk. własna	Oplata za utylizację gruzu budowlanego poz.125	m ² m ²	 0,616	 0,616
				RAZEM	0,616
127 d.4	KNR-W 4-01 0518-06 z. sz.2.3. 9909-01/3 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na podłożach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 (4,07+2*0,15)*(1,73+0,15)	m ² m ²	 8,216	 8,216
				RAZEM	8,216
128 d.4	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 4,07*0,35	m ² m ²	 1,425	 1,425
				RAZEM	1,425
129 d.4	KNR 4-04 1101-01 1101-04 analogia	Transport papy i innych odpadów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km poz.127*0,005	m ³ m ³	 0,041	 0,041
				RAZEM	0,041
130 d.4	kalk. własna	Oplata za utylizację papy i innych odpadów budowlanych poz.129	m ² m ²	 0,041	 0,041
				RAZEM	0,041
131 d.4	KNR-W 4-01 1212-09 analogia	Miniowanie balustrad z prętów ozdobnych wraz z pełnym oczyszczeniem po-wierzchni 4,07*1,2	m ² m ²	 4,884	 4,884
				RAZEM	4,884
132 d.4	KNR-W 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych poz.131	m ² m ²	 4,884	 4,884
				RAZEM	4,884
133 d.4	KNR AT-39 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tara-sach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad samoprzy-lępną taśmą butylową 5*0,2*1,2	m m	 1,200	 1,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134	KNR BC-02 d.4 0209-01 analogia	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm 4,07+1,73	m m	RAZEM 5,800	1,200 5,800
135	KNR BC-02 d.4 0210-04 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spadku - do 2%) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji żelbetonowych 4,07*1,73+0,86*0,15	m ² m ²	RAZEM 7,170	5,800 7,170
136	KNR BC-02 d.4 0211-05 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spadku - do 2%) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm poz.135	m ² m ²	RAZEM 7,170	7,170 7,170
137	KNR BC-02 d.4 0211-08 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku poz.135	m ² m ²	RAZEM 7,170	7,170 7,170
138	KNR AT-40 d.4 0409-03 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie (4,07+2*0,15)*(1,73+0,15)	m ² m ²	RAZEM 8,216	8,216 8,216
139	KNR AT-40 d.4 0409-04 analogia	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - wtopienie siatki zbrojącej poz.138	m ² m ²	RAZEM 8,216	8,216 8,216
140	KNR AT-40 d.4 0420-01 analogia	Warstwy ochronne izolacji poziomej - ułożenie flizeliny ochronnej poz.138	m ² m ²	RAZEM 8,216	8,216 8,216
141	KNR 2-02 d.4 0617-01 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną brzegową 4,07+2*1,73+2*0,15	m m	RAZEM 7,830	7,830 7,830
142	NNRNKB d.4 202 1129-02 1129-03 analogia	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 6 cm zatarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o pow. ponad 8 m ² , z ukształtowaniem wzdłuż krawędzi okapowych ~3 mm zagłębienia (przy użyciu szablonu) 4,07*1,73+0,86*0,15	m ² m ²	RAZEM 7,170	7,170 7,170
143	KNR 2-02 d.4 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.142	m ² m ²	RAZEM 7,170	7,170 7,170
144	KNR AT-32 d.4 0502-03 analogia	Osadzenie systemowych aluminiowych profili okapowych do tarasów z rynnami typu K20R (z systemowymi akcesoriami: łączniki, zakończenia, narożniki), z uszczelnieniami na połączeniach profili hybrydowym uszczelniaczem elastycznym 4,07+0,15	m m	RAZEM 4,220	4,220 4,220
145	KNR AT-40 d.4 0106-03 analogia	Ręczne gruntowanie podłoża (4,07+2*0,1)*(1,73+0,2)	m ² m ²	RAZEM 8,241	8,241 8,241
146	KNR AT-40 d.4 0401-02 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie poz.145	m ² m ²	RAZEM 8,241	8,241 8,241
147	KNR AT-40 d.4 0401-03 analogia	Izolacja pozioma z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm poz.144	m ² m ²	RAZEM 4,220	4,220 4,220
148	KNR AT-40 d.4 0417-01 analogia	Uszczelnienie dylatacji taśmami wklejanymi na szlam uszczelniający	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*4,07-0,86+2*1,73	m	10,740	
				RAZEM	10,740
149	KNR AT-39 d.4 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad i z progach samoprzylepną taśmą butylową 5*0,2*1,2 0,86+2*0,15	m m m	1,200 1,160	
				RAZEM	2,360
150	KNR AT-33 d.4 0405-03 analogia	Nawierzchnie tarasów i balkonów na podłożu betonowym grubowarstwowe z żywicy poliuretanowej typu "kamienny dywan", warstwa o grubości ok. 8 mm (4,07+2*0,1)*(1,73+0,15)	m ² m ²	8,028	
				RAZEM	8,028
151	KNR-W 4-01 d.4 0726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu poz.123	m ² m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
152	KNR 0-23 d.4 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.151	m ² m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
153	KNR AT-31 d.4 0504-02 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia poz.151	m ² m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
154	KNR AT-31 d.4 0504-04 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie poz.151	m ² m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
155	KNR 0-23 d.4 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (4,07+2*1,73)*3,0	m ² m ²	22,590	
				RAZEM	22,590
156	KNR K-04 d.4 0202-09 analogia	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych poz.155	m ² m ²	22,590	
				RAZEM	22,590
157	KNR K-04 d.4 0202-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania poz.156	m ² m ²	22,590	
				RAZEM	22,590
5		p. 33			
158	KNR AT-38 d.5 0104-02 analogia	Zabezpieczenie okien folią 1	m ² m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
159	KNR-W 4-01 d.5 0804-08 analogia	Zerwanie cokołka z płytek na zaprawie klejowej 2*1,73+4,07-0,86+2*0,15	m m	6,970	
				RAZEM	6,970
160	KNR-W 4-01 d.5 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz z okładziną z płytek 4,07*1,73+0,86*0,15	m ² m ²	7,170	
				RAZEM	7,170
161	KNR BC-02 d.5 0121-01 analogia	Przygotowanie podłoży istniejących - usunięcie z muru odpadającego tynku 5	m ² m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
162	KNR AT-27 d.5 0101-10 analogia	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni poz.161	m ² m ²	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163 d.5	KNR 4-04 1101-01 1101-04 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km poz.159*0,1*0,02+poz.160*0,07+poz.161*0,02	m ³ m ³	 0,616	
				RAZEM	0,616
164 d.5	kalk. własna	Oplata za utylizację gruzu budowlanego poz.163	m ² m ²	 0,616	
				RAZEM	0,616
165 d.5	KNR-W 4-01 0518-06 z. sz.2.3. 9909- 01/3 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na podłożach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 (4,07+2*0,15)*(1,73+0,15)	m ² m ²	 8,216	
				RAZEM	8,216
166 d.5	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 4,07*0,35	m ² m ²	 1,425	
				RAZEM	1,425
167 d.5	KNR 4-04 1101-01 1101-04 analogia	Transport papy i innych odpadów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km poz.165*0,005	m ³ m ³	 0,041	
				RAZEM	0,041
168 d.5	kalk. własna	Oplata za utylizację papy i innych odpadów budowlanych poz.167	m ² m ²	 0,041	
				RAZEM	0,041
169 d.5	KNR-W 4-01 1212-09 analogia	Miniowanie balustrad z prętów ozdobnych wraz z pełnym oczyszczeniem po-wierzchni 4,07*1,2	m ² m ²	 4,884	
				RAZEM	4,884
170 d.5	KNR-W 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych poz.169	m ² m ²	 4,884	
				RAZEM	4,884
171 d.5	KNR AT-39 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tara-sach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad samoprzy-lępną taśmą butylową 5*0,2*1,2	m m	 1,200	
				RAZEM	1,200
172 d.5	KNR BC-02 0209-01 analogia	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną po-włoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm 4,07+1,73	m m	 5,800	
				RAZEM	5,800
173 d.5	KNR BC-02 0210-04 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spad-ku - do 2%) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polime-rową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji żelbetonowych 4,07*1,73+0,86*0,15	m ² m ²	 7,170	
				RAZEM	7,170
174 d.5	KNR BC-02 0211-05 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spad-ku - do 2%) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetonowych zaprawą cemento-wo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm poz.173	m ² m ²	 7,170	
				RAZEM	7,170
175 d.5	KNR BC-02 0211-08 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku poz.173	m ² m ²	 7,170	
				RAZEM	7,170
176 d.5	KNR AT-40 0409-03 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie (4,07+2*0,15)*(1,73+0,15)	m ² m ²	 8,216	
				RAZEM	8,216
177 d.5	KNR AT-40 0409-04 analogia	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - wtopienie siatki zbrojącej poz.176	m ² m ²	 8,216	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178	KNR AT-40 d.5 0420-01 analogia	Warstwy ochronne izolacji poziomej - ułożenie flizeliny ochronnej	m ²	RAZEM	8,216
		poz.176	m ²	8,216	
				RAZEM	8,216
179	KNR 2-02 d.5 0617-01 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną brzegową	m		
		4,07+2*1,73+2*0,15	m	7,830	
				RAZEM	7,830
180	NNRNKB d.5 202 1129-02 1129-03 analogia	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 6 cm zatarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o pow. ponad 8 m ² , z ukształtowaniem wzdłuż krawędzi okapowych ~3 mm zagłębienia (przy użyciu szablonu)	m ²		
		4,07*1,73+0,86*0,15	m ²	7,170	
				RAZEM	7,170
181	KNR 2-02 d.5 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.180	m ²	7,170	
				RAZEM	7,170
182	KNR AT-32 d.5 0502-03 analogia	Osadzenie systemowych aluminiowych profili okapowych do tarasów z rynna-mi typu K20R (z systemowymi akcesoriami: łączniki, zakończenia, narożniki), z uszczelnieniami na połączeniach profili hybrydowym uszczelniaczem elas-tycznym	m		
		4,07+0,15	m	4,220	
				RAZEM	4,220
183	KNR AT-40 d.5 0106-03 analogia	Ręczne gruntowanie podłoża	m ²		
		(4,07+2*0,1)*(1,73+0,2)	m ²	8,241	
				RAZEM	8,241
184	KNR AT-40 d.5 0401-02 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m ²		
		poz.183	m ²	8,241	
				RAZEM	8,241
185	KNR AT-40 d.5 0401-03 analogia	Izolacja pozioma z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm	m ²		
		poz.182	m ²	4,220	
				RAZEM	4,220
186	KNR AT-40 d.5 0417-01 analogia	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi na szlam uszczelniający	m		
		2*4,07-0,86+2*1,73	m	10,740	
				RAZEM	10,740
187	KNR AT-39 d.5 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad i z progach samoprzylepną taśmą butylową	m		
		5*0,2*1,2	m	1,200	
		0,86+2*0,15	m	1,160	
				RAZEM	2,360
188	KNR AT-33 d.5 0405-03 analogia	Nawierzchnie tarasów i balkonów na podłożu betonowym grubowarstwowe z żywicy poliuretanowej typu "kamienny dywan", warstwa o grubości ok. 8 mm	m ²		
		(4,07+2*0,1)*(1,73+0,15)	m ²	8,028	
				RAZEM	8,028
189	KNR-W 4-01 d.5 0726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miej-scu	m ²		
		poz.161	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
190	KNR 0-23 d.5 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		poz.189	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
191	KNR AT-31 d.5 0504-02 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa po-średnia	m ²		
		poz.189	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
192	KNR AT-31 d.5 0504-04 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.189	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
193	KNR 0-23 d.5 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(4,07+2*1,73)*3,0	m ²	22,590	
				RAZEM	22,590
194	KNR K-04 d.5 0202-09 analogia	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych	m ²		
		poz.193	m ²	22,590	
				RAZEM	22,590
195	KNR K-04 d.5 0202-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m ²		
		poz.194	m ²	22,590	
				RAZEM	22,590
6		p. 35 i 37			
196	KNR AT-38 d.6 0104-02 analogia	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
197	KNR-W 4-01 d.6 0804-08 analogia	Zerwanie cokoлика z płytek na zaprawie klejowej	m		
		2*3,14-0,9*2+2*0,15*2	m	5,080	
				RAZEM	5,080
198	KNR-W 4-01 d.6 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz z okładziną z płytek	m ²		
		3,14*3,14+0,9*0,15*2	m ²	10,130	
				RAZEM	10,130
199	KNR BC-02 d.6 0121-01 analogia	Przygotowanie podłoży istniejących - usunięcie z muru odpadającego tynku	m ²		
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
200	KNR AT-27 d.6 0101-10 analogia	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni	m ²		
		poz.199	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
201	KNR 4-04 d.6 1101-01 1101-04 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km	m ³		
		poz.197*0,1*0,02+poz.198*0,07+poz.199*0,02	m ³	0,819	
				RAZEM	0,819
202	kalk. własna	Oplata za utylizację gruzu budowlanego	m ²		
		poz.201	m ²	0,819	
				RAZEM	0,819
203	KNR-W 4-01 d.6 0518-06 z. sz.2.3. 9909-01/3 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na podłożach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²		
		(3,14+0,15)*(3,14+0,15)	m ²	10,824	
				RAZEM	10,824
204	KNR 4-01 d.6 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		3,14*0,35*2	m ²	2,198	
				RAZEM	2,198
205	KNR 4-04 d.6 1101-01 1101-04 analogia	Transport papy i innych odpadów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km	m ³		
		poz.203*0,005	m ³	0,054	
				RAZEM	0,054
206	kalk. własna	Oplata za utylizację papy i innych odpadów budowlanych	m ²		
		poz.205	m ²	0,054	
				RAZEM	0,054

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207 d.6	KNR-W 4-01 1212-09 analogia	Miniowanie balustrad z prętów ozdobnych wraz z pełnym oczyszczeniem powierzchni 3,14*2*1,2	m ² m ²	 7,536	 7,536
208 d.6	KNR-W 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych poz.207	m ² m ²	 7,536	 7,536
209 d.6	KNR AT-39 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad samoprzylepną taśmą butylową 7*0,2*1,2	m m	 1,680	 1,680
210 d.6	KNR BC-02 0209-01 analogia	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm 3,14+3,14	m m	 6,280	 6,280
211 d.6	KNR BC-02 0210-04 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spadku - do 2%) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji żelbetonowych 3,14*3,14+0,9*0,15*2	m ² m ²	 10,130	 10,130
212 d.6	KNR BC-02 0211-05 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spadku - do 2%) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm poz.211	m ² m ²	 10,130	 10,130
213 d.6	KNR BC-02 0211-08 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku poz.211	m ² m ²	 10,130	 10,130
214 d.6	KNR AT-40 0409-03 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie (3,14+0,15)*(3,14+0,15)	m ² m ²	 10,824	 10,824
215 d.6	KNR AT-40 0409-04 analogia	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - wtopienie siatki zbrojącej poz.214	m ² m ²	 10,824	 10,824
216 d.6	KNR AT-40 0420-01 analogia	Warstwy ochronne izolacji poziomej - ułożenie flizeliny ochronnej poz.214	m ² m ²	 10,824	 10,824
217 d.6	KNR 2-02 0617-01 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną brzegową 3,14+3,14+2*0,15*2	m m	 6,880	 6,880
218 d.6	NNRNKB 202 1129-02 1129-03 analogia	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 6 cm zatarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o pow. ponad 8 m ² , z ukształtowaniem wzdłuż krawędzi okapowych ~3 mm zagłębienia (przy użyciu szablону) 3,14*3,14+0,9*0,15*2	m ² m ²	 10,130	 10,130
219 d.6	KNR 2-02 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.218	m ² m ²	 10,130	 10,130
220 d.6	KNR AT-32 0502-03 analogia	Osadzenie systemowych aluminiowych profili okapowych do tarasów z rynnami typu K20R (z systemowymi akcesoriami: łączniki, zakończenia, narożniki), z uszczelnieniami na połączeniach profili hybrydowym uszczelniaczem elastycznym 3,14+3,14	m m	 6,280	 6,280
221 d.6	KNR AT-40 0106-03 analogia	Ręczne gruntowanie podłoża (3,14+0,15)*(3,14+0,15)	m ² m ²	 10,824	 10,824

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
222	KNR AT-40 d.6 0401-02 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie poz.221	m ² m ²	RAZEM 10,824	10,824
223	KNR AT-40 d.6 0401-03 analogia	Izolacja pozioma z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm poz.220	m ² m ²	RAZEM 6,280	10,824
224	KNR AT-40 d.6 0417-01 analogia	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi na szlam uszczelniający 2*3,14-0,9*2+2*3,14	m m	RAZEM 10,760	6,280
225	KNR AT-39 d.6 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad i z progach samoprzylepną taśmą butylową 7*0,2*1,2 0,9*2+2*0,15*2	m m m	RAZEM 1,680 2,400	4,080
226	KNR AT-33 d.6 0405-03 analogia	Nawierzchnie tarasów i balkonów na podłożu betonowym grubowarstwowe z żywicy poliuretanowej typu "kamienny dywan", warstwa o grubości ok. 8 mm (3,14+0,15)*(3,14+0,15)	m ² m ²	RAZEM 10,824	10,824
227	KNR-W 4-01 d.6 0726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu poz.199	m ² m ²	RAZEM 5,000	5,000
228	KNR 0-23 d.6 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.227	m ² m ²	RAZEM 5,000	5,000
229	KNR AT-31 d.6 0504-02 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia poz.227	m ² m ²	RAZEM 5,000	5,000
230	KNR AT-31 d.6 0504-04 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie poz.227	m ² m ²	RAZEM 5,000	5,000
231	KNR 0-23 d.6 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (3,14+3,14)*3,0	m ² m ²	RAZEM 18,840	18,840
232	KNR K-04 d.6 0202-09 analogia	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych poz.231	m ² m ²	RAZEM 18,840	18,840
233	KNR K-04 d.6 0202-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania poz.232	m ² m ²	RAZEM 18,840	18,840
7	p. 39				
234	KNR AT-38 d.7 0104-02 analogia	Zabezpieczenie okien folią 1	m ² m ²	RAZEM 1,000	1,000
235	KNR-W 4-01 d.7 0804-08 analogia	Zerwanie cokołka z płytek na zaprawie klejowej 2*1,75+4,06-0,88+2*0,15	m m	RAZEM 6,980	6,980
236	KNR-W 4-01 d.7 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz z okładziną z płytek 4,06*1,75+0,88*0,15	m ² m ²	RAZEM 7,237	7,237

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
237	KNR BC-02 d.7 0121-01 analogia	Przygotowanie podłoża istniejących - usunięcie z muru odpadającego tynku	m ²	RAZEM	7,237
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
238	KNR AT-27 d.7 0101-10 analogia	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni	m ²		
		poz.237	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
239	KNR 4-04 d.7 1101-01 1101-04 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km	m ³		
		poz.235*0,1*0,02+poz.236*0,07+poz.237*0,02	m ³	0,621	
				RAZEM	0,621
240	kalk. własna	Oplata za utylizację gruzu budowlanego	m ²		
		poz.239	m ²	0,621	
				RAZEM	0,621
241	KNR-W 4-01 d.7 0518-06 z. sz.2.3. 9909- 01/3 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na podłożach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²		
		(4,06+2*0,15)*(1,75+0,15)	m ²	8,284	
				RAZEM	8,284
242	KNR 4-01 d.7 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		4,06*0,35	m ²	1,421	
				RAZEM	1,421
243	KNR 4-04 d.7 1101-01 1101-04 analogia	Transport papy i innych odpadów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km	m ³		
		poz.241*0,005	m ³	0,041	
				RAZEM	0,041
244	kalk. własna	Oplata za utylizację papy i innych odpadów budowlanych	m ²		
		poz.243	m ²	0,041	
				RAZEM	0,041
245	KNR-W 4-01 d.7 1212-09 analogia	Miniowanie balustrad z prętów ozdobnych wraz z pełnym oczyszczeniem po-wierzchni	m ²		
		4,06*1,2	m ²	4,872	
				RAZEM	4,872
246	KNR-W 4-01 d.7 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
		poz.245	m ²	4,872	
				RAZEM	4,872
247	KNR AT-39 d.7 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tara-sach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad samoprzy-lępną taśmą butylową	m		
		5*0,2*1,2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
248	KNR BC-02 d.7 0209-01 analogia	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną po-włoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm	m		
		4,06+1,75	m	5,810	
				RAZEM	5,810
249	KNR BC-02 d.7 0210-04 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spad-ku - do 2%) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polime-rową - wykonanie warstwy szpempnej na powierzchniach poziomych konstrukcji żelbetowych	m ²		
		4,06*1,75+0,88*0,15	m ²	7,237	
				RAZEM	7,237
250	KNR BC-02 d.7 0211-05 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spad-ku - do 2%) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetowych zaprawą cimento-wo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m ²		
		poz.249	m ²	7,237	
				RAZEM	7,237
251	KNR BC-02 d.7 0211-08 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.249	m ²	7,237	
				RAZEM	7,237
252	KNR AT-40 d.7 0409-03 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie (4,06+2*0,15)*(1,75+0,15)	m ² m ²	 8,284	
				RAZEM	8,284
253	KNR AT-40 d.7 0409-04 analogia	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - wtopienie siatki zbrojącej poz.252	m ² m ²	 8,284	
				RAZEM	8,284
254	KNR AT-40 d.7 0420-01 analogia	Warstwy ochronne izolacji poziomej - ułożenie flizeliny ochronnej poz.252	m ² m ²	 8,284	
				RAZEM	8,284
255	KNR 2-02 d.7 0617-01 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną brzegową 4,06+2*1,75+2*0,15	m m	 7,860	
				RAZEM	7,860
256	NNRNKB d.7 202 1129-02 1129-03 analogia	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 6 cm zatarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o pow. ponad 8 m2, z ukształtowaniem wzdłuż krawędzi okapowych ~3 mm zagłębienia (przy użyciu szablonu) 4,06*1,75+0,88*0,15	m ² m ²	 7,237	
				RAZEM	7,237
257	KNR 2-02 d.7 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.256	m ² m ²	 7,237	
				RAZEM	7,237
258	KNR AT-32 d.7 0502-03 analogia	Osadzenie systemowych aluminiowych profili okapowych do tarasów z rynna-mi typu K20R (z systemowymi akcesoriami: łączniki, zakończenia, narożniki), z uszczelnieniami na połączeniach profili hybrydowym uszczelniającym elastycznym 4,06+0,15	m m	 4,210	
				RAZEM	4,210
259	KNR AT-40 d.7 0106-03 analogia	Ręczne gruntowanie podłoża (4,06+2*0,1)*(1,75+0,2)	m ² m ²	 8,307	
				RAZEM	8,307
260	KNR AT-40 d.7 0401-02 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie poz.259	m ² m ²	 8,307	
				RAZEM	8,307
261	KNR AT-40 d.7 0401-03 analogia	Izolacja pozioma z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm poz.258	m ² m ²	 4,210	
				RAZEM	4,210
262	KNR AT-40 d.7 0417-01 analogia	Uszczelnienie dylatacji taśmami wklejanymi na szlam uszczelniający 2*4,06-0,88+2*1,75	m m	 10,740	
				RAZEM	10,740
263	KNR AT-39 d.7 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad i z progach samoprzylepną taśmą butylową 5*0,2*1,2 0,88+2*0,15	m m m	 1,200 1,180	
				RAZEM	2,380
264	KNR AT-33 d.7 0405-03 analogia	Nawierzchnie tarasów i balkonów na podłożu betonowym grubowarstwowe z żywicy poliuretanowej typu "kamienny dywan", warstwa o grubości ok. 8 mm (4,06+2*0,1)*(1,75+0,15)	m ² m ²	 8,094	
				RAZEM	8,094
265	KNR-W 4-01 d.7 0726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miej-scu poz.237	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
266 d.7	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		poz.265	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
267 d.7	KNR AT-31 0504-02 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia	m ²		
		poz.265	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
268 d.7	KNR AT-31 0504-04 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie	m ²		
		poz.265	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
269 d.7	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(4,06+2*1,75)*3,0	m ²	22,680	
				RAZEM	22,680
270 d.7	KNR K-04 0202-09 analogia	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych	m ²		
		poz.269	m ²	22,680	
				RAZEM	22,680
271 d.7	KNR K-04 0202-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m ²		
		poz.270	m ²	22,680	
				RAZEM	22,680
8	p. 41				
272 d.8	KNR AT-38 0104-02 analogia	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
273 d.8	KNR-W 4-01 0804-08 analogia	Zerwanie cokołka z płytek na zaprawie klejowej	m		
		2*1,75+4,06-0,88+2*0,15	m	6,980	
				RAZEM	6,980
274 d.8	KNR-W 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz z okładziną z płytek	m ²		
		4,06*1,75+0,88*0,15	m ²	7,237	
				RAZEM	7,237
275 d.8	KNR BC-02 0121-01 analogia	Przygotowanie podłoży istniejących - usunięcie z muru odpadającego tynku	m ²		
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
276 d.8	KNR AT-27 0101-10 analogia	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni	m ²		
		poz.275	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
277 d.8	KNR 4-04 1101-01 1101-04 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km	m ³		
		poz.273*0,1*0,02+poz.274*0,07+poz.275*0,02	m ³	0,621	
				RAZEM	0,621
278 d.8	kalk. własna	Oплата za utylizację gruzu budowlanego	m ²		
		poz.277	m ²	0,621	
				RAZEM	0,621
279 d.8	KNR-W 4-01 0518-06 z. sz.2.3. 9909-01/3 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na podłożach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²		
		(4,06+2*0,15)*(1,75+0,15)	m ²	8,284	
				RAZEM	8,284
280 d.8	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		4,06*0,35	m ²	1,421	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,421
281 d.8	KNR 4-04 1101-01 1101-04 analogia	Transport papy i innych odpadów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km	m ³		
		poz.279*0,005	m ³	0,041	
				RAZEM	0,041
282 d.8	kalk. własna	Oplata za utylizację papy i innych odpadów budowlanych	m ²		
		poz.281	m ²	0,041	
				RAZEM	0,041
283 d.8	KNR-W 4-01 1212-09 analogia	Miniowanie balustrad z prętów ozdobnych wraz z pełnym oczyszczeniem powierzchni	m ²		
		4,06*1,2	m ²	4,872	
				RAZEM	4,872
284 d.8	KNR-W 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
		poz.283	m ²	4,872	
				RAZEM	4,872
285 d.8	KNR AT-39 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad samoprzylepną taśmą butylową 5*0,2*1,2	m		
			m	1,200	
				RAZEM	1,200
286 d.8	KNR BC-02 0209-01 analogia	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm	m		
		4,06+1,75	m	5,810	
				RAZEM	5,810
287 d.8	KNR BC-02 0210-04 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spadku - do 2%) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szpempnej na powierzchniach poziomych konstrukcji żelbetowych	m ²		
		4,06*1,75+0,88*0,15	m ²	7,237	
				RAZEM	7,237
288 d.8	KNR BC-02 0211-05 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spadku - do 2%) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m ²		
		poz.287	m ²	7,237	
				RAZEM	7,237
289 d.8	KNR BC-02 0211-08 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku	m ²		
		poz.287	m ²	7,237	
				RAZEM	7,237
290 d.8	KNR AT-40 0409-03 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie	m ²		
		(4,06+2*0,15)*(1,75+0,15)	m ²	8,284	
				RAZEM	8,284
291 d.8	KNR AT-40 0409-04 analogia	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - wtopienie siatki zbrojącej	m ²		
		poz.290	m ²	8,284	
				RAZEM	8,284
292 d.8	KNR AT-40 0420-01 analogia	Warstwy ochronne izolacji poziomej - ułożenie flizeliny ochronnej	m ²		
		poz.290	m ²	8,284	
				RAZEM	8,284
293 d.8	KNR 2-02 0617-01 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną brzegową	m		
		4,06+2*1,75+2*0,15	m	7,860	
				RAZEM	7,860
294 d.8	NNRNKB 202 1129-02 1129-03 analogia	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 6 cm zatarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o pow. ponad 8 m ² , z ukształtowaniem wzdłuż krawędzi okapowych ~3 mm zagłębienia (przy użyciu szablonu)	m ²		
		4,06*1,75+0,88*0,15	m ²	7,237	
				RAZEM	7,237
295 d.8	KNR 2-02 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.294	m ²	7,237	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
296	KNR AT-32 d.8 0502-03 analogia	Osadzenie systemowych aluminiowych profili okapowych do tarasów z rynna- mi typu K20R (z systemowymi akcesoriami: łączniki, zakończenia, narożniki), z uszczelnieniami na połączeniach profili hybrydowym uszczelniaczem elas- tycznym 4,06+0,15	m m	RAZEM 4,210	7,237 4,210
297	KNR AT-40 d.8 0106-03 analogia	Ręczne gruntowanie podłoża (4,06+2*0,1)*(1,75+0,2)	m ² m ²	RAZEM 8,307	4,210 8,307
298	KNR AT-40 d.8 0401-02 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie poz.297	m ² m ²	RAZEM 8,307	8,307 8,307
299	KNR AT-40 d.8 0401-03 analogia	Izolacja pozioma z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm poz.296	m ² m ²	RAZEM 4,210	8,307 4,210
300	KNR AT-40 d.8 0417-01 analogia	Uszczelnienie dylatacji taśmami wklejanymi na szlam uszczelniający 2*4,06-0,88+2*1,75	m m	RAZEM 10,740	4,210 10,740
301	KNR AT-39 d.8 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tara- sach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad i z progach samoprzylepną taśmą butylową 5*0,2*1,2 0,88+2*0,15	m m m	RAZEM 1,200 1,180	2,380 2,380
302	KNR AT-33 d.8 0405-03 analogia	Nawierzchnie tarasów i balkonów na podłożu betonowym grubowarstwowe z żywicy poliuretanowej typu "kamienny dywan", warstwa o grubości ok. 8 mm (4,06+2*0,1)*(1,75+0,15)	m ² m ²	RAZEM 8,094	8,094 8,094
303	KNR-W 4-01 d.8 0726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miej- scu poz.275	m ² m ²	RAZEM 5,000	5,000 5,000
304	KNR 0-23 d.8 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.303	m ² m ²	RAZEM 5,000	5,000 5,000
305	KNR AT-31 d.8 0504-02 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa po- średnia poz.303	m ² m ²	RAZEM 5,000	5,000 5,000
306	KNR AT-31 d.8 0504-04 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie poz.303	m ² m ²	RAZEM 5,000	5,000 5,000
307	KNR 0-23 d.8 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie (4,06+2*1,75)*3,0	m ² m ²	RAZEM 22,680	22,680 22,680
308	KNR K-04 d.8 0202-09 analogia	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych poz.307	m ² m ²	RAZEM 22,680	22,680 22,680
309	KNR K-04 d.8 0202-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania poz.308	m ² m ²	RAZEM 22,680	22,680 22,680
9		p. 43			
310	KNR AT-38 d.9 0104-02 analogia	Zabezpieczenie okien folią	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
311	KNR-W 4-01 d.9 0804-08 analogia	Zerwanie cokołka z płytek na zaprawie klejowej	m		
		2*2,06+3,87-0,9+2*0,15	m	7,390	
				RAZEM	7,390
312	KNR-W 4-01 d.9 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz z okładziną z płytek	m ²		
		3,87*2,06+0,9*0,15	m ²	8,107	
				RAZEM	8,107
313	KNR BC-02 d.9 0121-01 analogia	Przygotowanie podłoża istniejących - usunięcie z muru odpadającego tynku	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
314	KNR AT-27 d.9 0101-10 analogia	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni	m ²		
		poz.313	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
315	KNR 4-04 d.9 1101-01 1101-04 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km	m ³		
		poz.311*0,1*0,02+poz.312*0,07+poz.313*0,02	m ³	0,782	
				RAZEM	0,782
316	d.9 kalk. własna	Oplata za utylizację gruzu budowlanego	m ²		
		poz.315	m ²	0,782	
				RAZEM	0,782
317	KNR-W 4-01 d.9 0518-06 z. sz.2.3. 9909- 01/3 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na podłożach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ²	m ²		
		(3,87+2*0,15)*(2,06+0,15)	m ²	9,216	
				RAZEM	9,216
318	KNR 4-01 d.9 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		3,87*0,35	m ²	1,355	
				RAZEM	1,355
319	KNR 4-04 d.9 1101-01 1101-04 analogia	Transport papy i innych odpadów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km	m ³		
		poz.317*0,005	m ³	0,046	
				RAZEM	0,046
320	d.9 kalk. własna	Oplata za utylizację papy i innych odpadów budowlanych	m ²		
		poz.319	m ²	0,046	
				RAZEM	0,046
321	KNR-W 4-01 d.9 1212-09 analogia	Miniowanie balustrad z prętów ozdobnych wraz z pełnym oczyszczeniem po-wierzchni	m ²		
		3,87*1,2	m ²	4,644	
				RAZEM	4,644
322	KNR-W 4-01 d.9 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
		poz.321	m ²	4,644	
				RAZEM	4,644
323	KNR AT-39 d.9 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tara-sach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad samoprzy-lępną taśmą butylową	m		
		5*0,2*1,2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
324	KNR BC-02 d.9 0209-01 analogia	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną po-włoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm	m		
		3,87+2,06	m	5,930	
				RAZEM	5,930

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
325	KNR BC-02 d.9 0210-04 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spadku - do 2%) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji żelbetowych 3,87*2,06+0,9*0,15	m ² m ²	 8,107	
				RAZEM	8,107
326	KNR BC-02 d.9 0211-05 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spadku - do 2%) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm poz.325	m ² m ²	 8,107	
				RAZEM	8,107
327	KNR BC-02 d.9 0211-08 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku poz.325	m ² m ²	 8,107	
				RAZEM	8,107
328	KNR AT-40 d.9 0409-03 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie (3,87+2*0,15)*(2,06+0,15)	m ² m ²	 9,216	
				RAZEM	9,216
329	KNR AT-40 d.9 0409-04 analogia	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - wtopienie siatki zbrojącej poz.328	m ² m ²	 9,216	
				RAZEM	9,216
330	KNR AT-40 d.9 0420-01 analogia	Warstwy ochronne izolacji poziomej - ułożenie flizeliny ochronnej poz.328	m ² m ²	 9,216	
				RAZEM	9,216
331	KNR 2-02 d.9 0617-01 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną brzegową 3,87+2*2,06+2*0,15	m m	 8,290	
				RAZEM	8,290
332	NNRNKB d.9 202 1129-02 analogia	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 6 cm zatarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o pow. ponad 8 m ² , z ukształtowaniem wzdłuż krawędzi okapowych ~3 mm zagłębienia (przy użyciu szablonu) 3,87*2,06+0,9*0,15	m ² m ²	 8,107	
				RAZEM	8,107
333	KNR 2-02 d.9 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.332	m ² m ²	 8,107	
				RAZEM	8,107
334	KNR AT-32 d.9 0502-03 analogia	Osadzenie systemowych aluminiowych profili okapowych do tarasów z rynnami typu K20R (z systemowymi akcesoriami: łączniki, zakończenia, narożniki), z uszczelnieniami na połączeniach profili hybrydowym uszczelniającym elastycznym 3,87+0,15	m m	 4,020	
				RAZEM	4,020
335	KNR-W 2-02 d.9 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. do 12 cm - montaż z gotowych systemowych elementów aluminiowych poz.334	m m	 4,020	
				RAZEM	4,020
336	KNR AT-40 d.9 0106-03 analogia	Ręczne gruntowanie podłoża (3,87+2*0,1)*(2,06+0,2)	m ² m ²	 9,198	
				RAZEM	9,198
337	KNR AT-40 d.9 0401-02 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie poz.336	m ² m ²	 9,198	
				RAZEM	9,198
338	KNR AT-40 d.9 0401-03 analogia	Izolacja pozioma z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm poz.334	m ² m ²	 4,020	
				RAZEM	4,020
339	KNR AT-40 d.9 0417-01 analogia	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi na szlam uszczelniający 2*3,87-0,9+2*2,06	m m	 10,960	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,960
340	KNR AT-39 d.9 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad i z progach samoprzylepną taśmą butylową 5*0,2*1,2 0,9+2*0,15	m m m	1,200 1,200	
				RAZEM	2,400
341	KNR AT-33 d.9 0405-03 analogia	Nawierzchnie tarasów i balkonów na podłożu betonowym grubowarstwowe z żywicy poliuretanowej typu "kamienny dywan", warstwa o grubości ok. 8 mm (3,87+2*0,1)*(2,06+0,15)	m ² m ²	8,995	
				RAZEM	8,995
342	KNR-W 4-01 d.9 0726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miej-scu poz.313	m ² m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
343	KNR 0-23 d.9 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.342	m ² m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
344	KNR AT-31 d.9 0504-02 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa po-średnia poz.342	m ² m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
345	KNR AT-31 d.9 0504-04 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie poz.342	m ² m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
346	KNR 0-23 d.9 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-czenie mechaniczne i zmycie (3,87+2*2,06)*3,0	m ² m ²	23,970	
				RAZEM	23,970
347	KNR K-04 d.9 0202-09 analogia	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych poz.346	m ² m ²	23,970	
				RAZEM	23,970
348	KNR K-04 d.9 0202-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania poz.347	m ² m ²	23,970	
				RAZEM	23,970
10		p. 45			
349	KNR AT-38 d.10 0104-02 analogia	Zabezpieczenie okien folią 1	m ² m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
350	KNR-W 4-01 d.10 0804-08 analogia	Zerwanie cokolika z płytek na zaprawie klejowej 2*2,06+3,94-0,9+2*0,15	m m	7,460	
				RAZEM	7,460
351	KNR-W 4-01 d.10 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz z okładziną z płytek 3,94*2,06+0,9*0,15	m ² m ²	8,251	
				RAZEM	8,251
352	KNR BC-02 d.10 0121-01 analogia	Przygotowanie podłoży istniejących - usunięcie z muru odpadającego tynku 5	m ² m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
353	KNR AT-27 d.10 0101-10 analogia	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni poz.352	m ² m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
354	KNR 4-04 d.10 1101-01 1101-04 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.350*0,1*0,02+poz.351*0,07+poz.352*0,02	m ³	0,692	
				RAZEM	0,692
355 d.10	kalk. własna	Oplata za utylizację gruzu budowlanego	m ²		
		poz.354	m ²	0,692	
				RAZEM	0,692
356 d.10	KNR-W 4-01 0518-06 z. sz.2.3. 9909- 01/3 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na podłożach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²		
		(3,94+2*0,15)*(2,06+0,15)	m ²	9,370	
				RAZEM	9,370
357 d.10	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		3,94*0,35	m ²	1,379	
				RAZEM	1,379
358 d.10	KNR 4-04 1101-01 1101-04 analogia	Transport papy i innych odpadów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km	m ³		
		poz.356*0,005	m ³	0,047	
				RAZEM	0,047
359 d.10	kalk. własna	Oplata za utylizację papy i innych odpadów budowlanych	m ²		
		poz.358	m ²	0,047	
				RAZEM	0,047
360 d.10	KNR-W 4-01 1212-09 analogia	Miniowanie balustrad z prętów ozdobnych wraz z pełnym oczyszczeniem po-wierzchni	m ²		
		3,94*1,2	m ²	4,728	
				RAZEM	4,728
361 d.10	KNR-W 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
		poz.360	m ²	4,728	
				RAZEM	4,728
362 d.10	KNR AT-39 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tara-sach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad samoprzy-lępną taśmą butylową 5*0,2*1,2	m		
			m	1,200	
				RAZEM	1,200
363 d.10	KNR BC-02 0209-01 analogia	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną po-włoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm	m		
		3,94+2,06	m	6,000	
				RAZEM	6,000
364 d.10	KNR BC-02 0210-04 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spad-ku - do 2%) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polime-rową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji żelbetonowych	m ²		
		3,94*2,06+0,9*0,15	m ²	8,251	
				RAZEM	8,251
365 d.10	KNR BC-02 0211-05 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spad-ku - do 2%) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetonowych zaprawą cemento-wo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m ²		
		poz.364	m ²	8,251	
				RAZEM	8,251
366 d.10	KNR BC-02 0211-08 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku	m ²		
		poz.364	m ²	8,251	
				RAZEM	8,251
367 d.10	KNR AT-40 0409-03 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie	m ²		
		(3,94+2*0,15)*(2,06+0,15)	m ²	9,370	
				RAZEM	9,370
368 d.10	KNR AT-40 0409-04 analogia	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - wtopienie siatki zbrojącej	m ²		
		poz.367	m ²	9,370	
				RAZEM	9,370
369 d.10	KNR AT-40 0420-01 analogia	Warstwy ochronne izolacji poziomej - ułożenie flizeliny ochronnej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.367	m ²	9,370	
				RAZEM	9,370
370 d.10	KNR 2-02 0617-01 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną brzegową	m		
		3,94+2*2,06+2*0,15	m	8,360	
				RAZEM	8,360
371 d.10	NNRNKB 202 1129-02 1129-03 analogia	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 6 cm zatarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o pow. ponad 8 m ² , z ukształtowaniem wzdłuż krawędzi okapowych ~3 mm zagłębienia (przy użyciu szablonu)	m ²		
		3,94*2,06+0,9*0,15	m ²	8,251	
				RAZEM	8,251
372 d.10	KNR 2-02 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.371	m ²	8,251	
				RAZEM	8,251
373 d.10	KNR AT-32 0502-03 analogia	Osadzenie systemowych aluminiowych profili okapowych do tarasów z rynna-mi typu K20R (z systemowymi akcesoriami: łączniki, zakończenia, narożniki), z uszczelnieniami na połączeniach profili hybrydowym uszczelniaczem elastycznym	m		
		3,94+0,15	m	4,090	
				RAZEM	4,090
374 d.10	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. do 12 cm - montaż z gotowych systemowych elementów aluminiowych	m		
		poz.373	m	4,090	
				RAZEM	4,090
375 d.10	KNR AT-40 0106-03 analogia	Ręczne gruntowanie podłoża	m ²		
		(3,94+2*0,1)*(2,06+0,2)	m ²	9,356	
				RAZEM	9,356
376 d.10	KNR AT-40 0401-02 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m ²		
		poz.375	m ²	9,356	
				RAZEM	9,356
377 d.10	KNR AT-40 0401-03 analogia	Izolacja pozioma z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm	m ²		
		poz.373	m ²	4,090	
				RAZEM	4,090
378 d.10	KNR AT-40 0417-01 analogia	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejnymi na szlam uszczelniający	m		
		2*3,94-0,9+2*2,06	m	11,100	
				RAZEM	11,100
379 d.10	KNR AT-39 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad i z progach samoprzylepną taśmą butylową	m		
		5*0,2*1,2	m	1,200	
		0,9+2*0,15	m	1,200	
				RAZEM	2,400
380 d.10	KNR AT-33 0405-03 analogia	Nawierzchnie tarasów i balkonów na podłożu betonowym grubowarstwowe z żywicy poliuretanowej typu "kamienny dywan", warstwa o grubości ok. 8 mm	m ²		
		(3,94+2*0,1)*(2,06+0,15)	m ²	9,149	
				RAZEM	9,149
381 d.10	KNR-W 4-01 0726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miej-scu	m ²		
		poz.352	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
382 d.10	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		poz.381	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
383 d.10	KNR AT-31 0504-02 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa po-średnia	m ²		
		poz.381	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
384 d.10	KNR AT-31 0504-04 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie	m ²		
		poz.381	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
385 d.10	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(3,94+2*2,06)*3,0	m ²	24,180	
				RAZEM	24,180
386 d.10	KNR K-04 0202-09 analogia	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych	m ²		
		poz.385	m ²	24,180	
				RAZEM	24,180
387 d.10	KNR K-04 0202-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m ²		
		poz.386	m ²	24,180	
				RAZEM	24,180
11		p. 47			
388 d.11	KNR AT-38 0104-02 analogia	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
389 d.11	KNR-W 4-01 0804-08 analogia	Zerwanie cokołka z płytek na zaprawie klejowej	m		
		2*2,07+4,35-0,86+2*0,15	m	7,930	
				RAZEM	7,930
390 d.11	KNR-W 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz z okładziną z płytek	m ²		
		4,35*2,07+0,86*0,15	m ²	9,134	
				RAZEM	9,134
391 d.11	KNR BC-02 0121-01 analogia	Przygotowanie podłoży istniejących - usunięcie z muru odpadającego tynku	m ²		
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
392 d.11	KNR AT-27 0101-10 analogia	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni	m ²		
		poz.391	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
393 d.11	KNR 4-04 1101-01 1101-04 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km	m ³		
		poz.389*0,1*0,02+poz.390*0,07+poz.391*0,02	m ³	1,055	
				RAZEM	1,055
394 d.11	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu budowlanego	m ²		
		poz.393	m ²	1,055	
				RAZEM	1,055
395 d.11	KNR-W 4-01 0518-06 z. sz.2.3. 9909-01/3 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na podłożach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²		
		(4,35+2*0,15)*(2,07+0,15)	m ²	10,323	
				RAZEM	10,323
396 d.11	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		4,35*0,35	m ²	1,523	
				RAZEM	1,523
397 d.11	KNR 4-04 1101-01 1101-04 analogia	Transport papy i innych odpadów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km	m ³		
		poz.395*0,005	m ³	0,052	
				RAZEM	0,052
398 d.11	kalk. własna	Opłata za utylizację papy i innych odpadów budowlanych	m ²		
		poz.397	m ²	0,052	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
399 d.11	KNR-W 4-01 1212-09 analogia	Miniowanie balustrad z prętów ozdobnych wraz z pełnym oczyszczeniem powierzchni 4,35*1,2	m ² m ²	RAZEM 5,220	0,052 5,220
400 d.11	KNR-W 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych poz.399	m ² m ²	RAZEM 5,220	5,220 5,220
401 d.11	KNR AT-39 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad samoprzylepną taśmą butylową 5*0,2*1,2	m m	RAZEM 1,200	1,200 1,200
402 d.11	KNR BC-02 0209-01 analogia	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm 4,35+2,07	m m	RAZEM 6,420	6,420 6,420
403 d.11	KNR BC-02 0210-04 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spadku - do 2%) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szpempnej na powierzchniach poziomych konstrukcji żelbetonowych 4,35*2,07+0,86*0,15	m ² m ²	RAZEM 9,134	9,134 9,134
404 d.11	KNR BC-02 0211-05 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spadku - do 2%) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm poz.403	m ² m ²	RAZEM 9,134	9,134 9,134
405 d.11	KNR BC-02 0211-08 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku poz.403	m ² m ²	RAZEM 9,134	9,134 9,134
406 d.11	KNR AT-40 0409-03 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie (4,35+2*0,15)*(2,07+0,15)	m ² m ²	RAZEM 10,323	10,323 10,323
407 d.11	KNR AT-40 0409-04 analogia	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - wtopienie siatki zbrojącej poz.406	m ² m ²	RAZEM 10,323	10,323 10,323
408 d.11	KNR AT-40 0420-01 analogia	Warstwy ochronne izolacji poziomej - ułożenie flizeliny ochronnej poz.406	m ² m ²	RAZEM 10,323	10,323 10,323
409 d.11	KNR 2-02 0617-01 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną brzegową 4,35+2*2,07+2*0,15	m m	RAZEM 8,790	8,790 8,790
410 d.11	NNRNKB 202 1129-02 1129-03 analogia	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 6 cm zatarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o pow. ponad 8 m ² , z ukształtowaniem wzdłuż krawędzi okapowych ~3 mm zagłębienia (przy użyciu szablonu) 4,35*2,07+0,86*0,15	m ² m ²	RAZEM 9,134	9,134 9,134
411 d.11	KNR 2-02 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.410	m ² m ²	RAZEM 9,134	9,134 9,134
412 d.11	KNR AT-32 0502-03 analogia	Osadzenie systemowych aluminiowych profili okapowych do tarasów z rynnami typu K20R (z systemowymi akcesoriami: łączniki, zakończenia, narożniki), z uszczelnieniami na połączeniach profili hybrydowym uszczelniaczem elastycznym 4,35+0,15	m m	RAZEM 4,500	4,500 4,500
413 d.11	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. do 12 cm - montaż z gotowych systemowych elementów aluminiowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.412	m	4,500	
				RAZEM	4,500
414 d.11	KNR-W 2-02 0522-05 analogia	Zbiorniczki przy rynnach systemowe aluminiowe - montaż z gotowych elementów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
415 d.11	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12 cm - montaż z gotowych systemowych elementów aluminiowych	m		
		3+1	m	4,000	
				RAZEM	4,000
416 d.11	KNR AT-40 0106-03 analogia	Ręczne gruntowanie podłoża	m ²		
		(4,35+2*0,1)*(2,07+0,2)	m ²	10,329	
				RAZEM	10,329
417 d.11	KNR AT-40 0401-02 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m ²		
		poz.416	m ²	10,329	
				RAZEM	10,329
418 d.11	KNR AT-40 0401-03 analogia	Izolacja pozioma z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm	m ²		
		poz.412	m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
419 d.11	KNR AT-40 0417-01 analogia	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi na szlam uszczelniający	m		
		2*4,35-0,86+2*2,07	m	11,980	
				RAZEM	11,980
420 d.11	KNR AT-39 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad i z progach samoprzylepną taśmą butylową	m		
		5*0,2*1,2	m	1,200	
		0,86+2*0,15	m	1,160	
				RAZEM	2,360
421 d.11	KNR AT-33 0405-03 analogia	Nawierzchnie tarasów i balkonów na podłożu betonowym grubowarstwowe z żywicy poliuretanowej typu "kamienny dywan", warstwa o grubości ok. 8 mm	m ²		
		(4,35+2*0,1)*(2,07+0,15)	m ²	10,101	
				RAZEM	10,101
422 d.11	KNR AT-31 0704-01 analogia	Mocowanie warstwy licowej łącznikami (kołkami) w liczbie 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu	m ²		
		3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
423 d.11	KNR-W 4-01 0726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
		poz.391	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
424 d.11	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		poz.423	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
425 d.11	KNR AT-31 0504-02 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia	m ²		
		poz.423	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
426 d.11	KNR AT-31 0504-04 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie	m ²		
		poz.423	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
427 d.11	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(4,35+2*2,07)*3,0+20	m ²	45,470	
				RAZEM	45,470
428 d.11	KNR K-04 0202-09 analogia	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m ²		
		poz.427	m ²	45,470	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	45,470
429 d.11	KNR K-04 0202-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania poz.428	m ² m ²	 45,470	
				RAZEM	45,470

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Remont balkonów przy pokojach mieszkańców w budynku Nowy Blok w Domu Pomocy Społecznej w Osieku									
1		p. 25							
1	KNR AT-38	Zabezpieczenie okien folią							
d.1	0104-02	przedmiar = 1 m ²							
	analogia								
R:robocizna			r-g	0,130000	0,1300				
M:folia ochronna			m ²	1,100000	1,1000				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,003000	0,0030				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
2	KNR-W 4-	Zerwanie cokołka z płytek na zaprawie klejowej							
d.1	01 0804-08	przedmiar = 2*2,07+4,35-0,86+2*0,15 = 7,930 m							
	analogia								
R:robocizna			r-g	0,180000	1,4274				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
3	KNR-W 4-	Zerwanie posadzki cementowej wraz z okładziną z płytek							
d.1	01 0804-07	przedmiar = 4,35*2,07+0,86*0,15 = 9,134 m ²							
	analogia								
R:robocizna			r-g	0,740000	6,7592				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
4	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża istniejących - usunięcie z muru odpadającego tynku							
d.1	0121-01	przedmiar = 10 m ²							
	analogia								
R:robocizna			r-g	0,310000	3,1000				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
5	KNR AT-27	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni							
d.1	0101-10	przedmiar = poz.4 = 10,000 m ²							
	analogia								
R:robocizna			r-g	0,180000	1,8000				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
6	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km							
d.1	1101-01	przedmiar = poz.2*0,1*0,02+poz.3*0,07+poz.4*0,02 = 0,855 m ³							
	1101-04								
	analogia								
R:robocizna			r-g	1,260000	1,0773				
S:ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)			m-g	1,625000	1,3894				
S:przyczepa skrzyniowa do 3.5 t			m-g	1,625000	1,3894				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
7		Oплата за утилизацию груза строительного							
d.1	kalk. własna	przedmiar = poz.6 = 0,855 m ²							
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
8	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z papy na podłożach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ²							
d.1	01 0518-06	przedmiar = (4,35+2*0,15)*(2,07+0,15) = 10,323 m ²							
	z.sz.2.3.								
	9909-01/3								
	analogia								
R:robocizna			r-g	0,434000	4,4802				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku							
d.1	0535-08	przedmiar = 4,35*0,35 = 1,523 m ²							
	analogia								
R:robocizna			r-g	0,300000	0,4569				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
10	KNR 4-04	Transport papy i innych odpadów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km							
d.1	1101-01	przedmiar = poz.8*0,005 = 0,052 m ³							
	1101-04								
	analogia								
R:robocizna			r-g	1,260000	0,0655				
S:ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)			m-g	1,625000	0,0845				
S:przyczepa skrzyniowa do 3.5 t			m-g	1,625000	0,0845				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
11		Oплата за утилизацию пapy и других отходов строительных							
d.1	kalk. własna	przedmiar = poz.10 = 0,052 m ²							
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	j	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
12	KNR-W 4- d.1 01 1212-09 analogia	Miniowanie balustrad z prętów ozdobnych wraz z pełnym oczyszczeniem powierzchni przedmiar = $4,35 \times 1,2 = 5,220 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0,860000	4,4892				
	M:farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%		dm 3	0,056000	0,2923				
	M:benzyna do lakierów		dm 3	0,011000	0,0574				
	M:papier ścierny w arkuszach		ark.	0,560000	2,9232				
	M:materiały pomocnicze		%	2,000000					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
13	KNR-W 4- d.1 01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych przedmiar = poz.12 = $5,220 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	1,530000	7,9866				
	M:farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania		dm 3	0,083000	0,4333				
	M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania		dm 3	0,077000	0,4019				
	M:benzyna do lakierów		dm 3	0,034000	0,1775				
	M:papier ścierny w arkuszach		ark.	0,560000	2,9232				
	M:materiały pomocnicze		%	2,000000					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
14	KNR AT-39 d.1 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad samoprzylepna taśmą butylową przedmiar = $5 \times 0,2 \times 1,2 = 1,200 \text{ m}$							
	R:robocizna		r-g	0,110000	0,1320				
	M:taśma uszczelniająca samoprzylepna butylowa		m	1,030000	1,2360				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,001000	0,0012				
	S:środek transportowy		m-g	0,001000	0,0012				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
15	KNR BC-02 d.1 0209-01 analogia	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm przedmiar = $4,35 + 2,07 = 6,420 \text{ m}$							
	R:robocizna		r-g	0,080000	0,5136				
	M:Sika MonoTop-910 N mineralna powłoka antykorozyjna		kg	0,200000	1,2840				
	M:materiały pomocnicze		%	1,000000					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
16	KNR BC-02 d.1 0210-04 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spadku - do 2%) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji żelbetowych przedmiar = $4,35 \times 2,07 + 0,86 \times 0,15 = 9,134 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0,320000	2,9229				
	M:Sika MonoTop-910 N mineralna powłoka antykorozyjna		kg	2,030000	18,5420				
	M:materiały pomocnicze		%	1,000000					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
17	KNR BC-02 d.1 0211-05 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spadku - do 2%) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm przedmiar = poz.16 = $9,134 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0,590000	5,3891				
	M:Sika - mineralna warstwa szczepna		kg	2,030000	18,5420				
	M:Sika - zaprawa naprawcza		kg	10,150000	92,7101				
	M:materiały pomocnicze		%	1,000000					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
18	KNR BC-02 d.1 0211-08 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku przedmiar = poz.16 = $9,134 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0,140000	1,2788				
	M:Sika - zaprawa naprawcza		kg	10,150000	92,7101				
	M:materiały pomocnicze		%	1,000000					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
19	KNR AT-40 d.1 0409-03 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie przedmiar = $(4,35 + 2 \times 0,15) \times (2,07 + 0,15) = 10,323 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0,350000	3,6131				
	M:emulsja hydroizolacyjna bitumiczna modyfikowana		kg	0,070000	0,7226				
	M:masa uszczelniająca polimerowo-bitumiczna		dm 3	4,640000	47,8987				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
M:materialy pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
20	KNR AT-40	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - wtopienie siatki zbrojącej							
d.1	0409-04	przedmiar = poz.19 = 10,323 m ²							
	analogia								
R:robocizna			r-g	0,050000	0,5162				
M:wkładka zbrojąca - siatka z włókna szklanego			m ²	1,050000	10,8392				
M:materialy pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
21	KNR AT-40	Warstwy ochronne izolacji poziomej - ułożenie flizeliny ochronnej							
d.1	0420-01	przedmiar = poz.19 = 10,323 m ²							
	analogia								
R:robocizna			r-g	0,040000	0,4129				
M:flizelina/folia ochronna			m ²	1,050000	10,8392				
M:materialy pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
22	KNR 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną brzegową							
d.1	0617-01	przedmiar = 4,35+2*2,07+2*0,15 = 8,790 m							
	analogia								
R:robocizna			r-g	0,235700	2,0718				
M:taśma dylatacyjna z PCW			m	1,050000	9,2295				
M:materialy pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,004200	0,0369				
S:środek transportowy			m-g	0,002700	0,0237				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
23	NNRNKB	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 6 cm zatarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o pow. ponad 8 m ² , z ukształtowaniem wzdłuż krawędzi okapowych ~3 mm zagłębienia (przy użyciu szablonu)							
d.1	202 1129-02	przedmiar = 4,35*2,07+0,86*0,15 = 9,134 m ²							
	analogia								
R:robocizna			r-g	1,390000	12,6963				
M:cement 25 z dodatkami			t	0,029500	0,2695				
M:piasek do zapraw			m ³	0,082400	0,7526				
M:wapno suchogaszone			t	0,001400	0,0128				
M:materialy pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,000300	0,0027				
S:"Miksokret" 28 kW			m-g	0,290000	2,6489				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
24	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową							
d.1	1106-07	przedmiar = poz.23 = 9,134 m ²							
	analogia								
R:robocizna			r-g	0,074000	0,6759				
M:mata zbrojeniowa do posadzek			m ²	1,100000	10,0474				
M:materialy pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,001100	0,0100				
S:środek transportowy			m-g	0,001700	0,0155				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
25	KNR AT-32	Osadzenie systemowych aluminiowych profili okapowych do tarasów z rynnami typu K20R (z systemowymi akcesoriami: łączniki, zakończenia, narożniki), z uszczelnieniami na połączeniach profili hybrydowym uszczelniaczem elastycznym							
d.1	0502-03	przedmiar = 4,35+0,15 = 4,500 m							
	analogia								
R:robocizna			r-g	0,350000	1,5750				
M:systemowy aluminiowy profil okapowy do tarasów z rynnami typu K20R			m	1,030000	4,6350				
M:materialy pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,010000	0,0450				
S:środek transportowy			m-g	0,020000	0,0900				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
26	KNR-W 2-	Rynny dachowe półokrągłe o śr. do 12 cm - montaż z gotowych systemowych elementów aluminiowych							
d.1	02 0522-02	przedmiar = poz.25 = 4,500 m							
	analogia								
R:robocizna			r-g	0,455000	2,0475				
M:elementy systemowe aluminiowe - rynny półokrągłe do fi 120mm			m	1,030000	4,6350				
M:uszczelniaacz hybrydowy			kg	0,019000	0,0855				
M:systemowe uchwyty do rynien aluminiowych, zaślepki, łączniki			szt	2,000000	9,0000				
M:materialy pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,003200	0,0144				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
27	KNR-W 2- d.1 02 0522-05 analogia	Zbiorniczki przy rynnach systemowe aluminiowe - montaż z gotowych elementów przedmiar = 1 szt.							
		R:robocizna	r-g	0,219000	0,2190				
		M:uszczelniaacz hybrydowy	kg	0,050000	0,0500				
		M:zbiorniczki jako wyrób gotowy - leje spustowe aluminiowe systemowe	szt.	1,000000	1,0000				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:środek transportowy	m-g	0,003800	0,0038				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
28	KNR-W 2- d.1 02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12 cm - montaż z gotowych systemowych elementów aluminiowych przedmiar = 3+2 = 5,000 m							
		R:robocizna	r-g	0,742000	3,7100				
		M:elementy prefabrykowane z blachy cynkowo-tytanowanej gr. 0,7mm okrągłe - rury spustowe fi 120mm	m	1,030000	5,1500				
		M:spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,004000	0,0200				
		M:uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	0,330000	1,6500				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:środek transportowy	m-g	0,003400	0,0170				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
29	KNR AT-40 d.1 0106-03 analogia	Ręczne gruntowanie podłoża przedmiar = $(4,35+2*0,1)*(2,07+0,2) = 10,329 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	0,060000	0,6197				
		M:preparat gruntujący	dm ³	0,210000	2,1691				
		M:woda	dm ³	0,310000	3,2020				
		M:materiały pomocnicze	%	2,000000					
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
30	KNR AT-40 d.1 0401-02 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie przedmiar = poz.29 = 10,329 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,380000	3,9250				
		M:szlam uszczelniający elastyczny	kg	2,700000	27,8883				
		M:materiały pomocnicze	%	2,000000					
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
31	KNR AT-40 d.1 0401-03 analogia	Izolacja pozioma z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm przedmiar = poz.25 = 4,500 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,100000	0,4500				
		M:szlam uszczelniający elastyczny	kg	1,550000	6,9750				
		M:materiały pomocnicze	%	2,000000					
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
32	KNR AT-40 d.1 0417-01 analogia	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi na szlam uszczelniający przedmiar = $2*4,35-0,86+2*2,07 = 11,980 \text{ m}$							
		R:robocizna	r-g	0,200000	2,3960				
		M:szlam uszczelniający elastyczny	kg	0,870000	10,4226				
		M:taśma uszczelniająca	m	1,050000	12,5790				
		M:sznur dylatacyjny	m	1,050000	12,5790				
		M:materiały pomocnicze	%	2,000000					
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
33	KNR AT-39 d.1 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad i z progach samoprzylepną taśmą butylową przedmiar = $5*0,2*1,2$ $0,86+2*0,15$ RAZEM							1,200 1,160 2,360 m
		R:robocizna	r-g	0,110000	0,2596				
		M:taśma uszczelniająca samoprzylepna butylowa	m	1,030000	2,4308				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg	m-g	0,001000	0,0024				
		S:środek transportowy	m-g	0,001000	0,0024				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
34	KNR AT-33 d.1 0405-03 analogia	Nawierzchnie tarasów i balkonów na podłożu betonowym grubowarstwowe z żywicy poliuretanowej typu "kamienny dywan", warstwa o grubości ok. 8 mm przedmiar = $(4,35+2*0,1)*(2,07+0,15) = 10,101 \text{ m}^2$							
		R:robocizna	r-g	1,690000	17,0707				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:żywica do gruntowania podłoża	kg	0,050000	0,5051				
		M:kruszywo RK M do żywic poliuretanowych	kg	12,500000	126,2625				
		M:żywica poliuretanowa reaktywna - spoiwo reaktywne	kg	0,625000	6,3131				
		M:zagęstnik do pionu	kg	0,006250	0,0631				
		M:materiały pomocnicze	%	2,000000					
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
35	KNR-W 4- d.1 01 0726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i piano-betonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu przedmiar = poz.4 = 10,000 m ²							
		R:robocizna	r-g	1,470000	14,7000				
		M:cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	4,200000	42,0000				
		M:wapno suchogaszzone	kg	5,800000	58,0000				
		M:piasek do zapraw	m ³	0,022900	0,2290				
		M:materiały pomocnicze	%	2,000000					
		S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,030000	0,3000				
		S:betoniarka 150 dm ³	m-g	0,030000	0,3000				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
36	KNR 0-23 d.1 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie przedmiar = poz.35 = 10,000 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,066200	0,6620				
		M:emulsja gruntująca	kg	0,200000	2,0000				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:środek transportowy	m-g	0,000100	0,0010				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
37	KNR AT-31 d.1 0504-02 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia przedmiar = poz.35 = 10,000 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,107900	1,0790				
		M:grunt pod tynki silikonowe	kg	0,250000	2,5000				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:środek transportowy	m-g	0,000400	0,0040				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
38	KNR AT-31 d.1 0504-04 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie przedmiar = poz.35 = 10,000 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,534300	5,3430				
		M:masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 2 mm	kg	3,200000	32,0000				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:żuraw okienny przenośny	m-g	0,006400	0,0640				
		S:środek transportowy	m-g	0,008600	0,0860				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
39	KNR 0-23 d.1 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = (4,35+2*2,07)*3,0 = 25,470 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,272000	6,9278				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
40	KNR K-04 d.1 0202-09 analogia	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych przedmiar = poz.39 = 25,470 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,080000	2,0376				
		M:środek gruntujący silikonowy	dm ³	0,200000	5,0940				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
41	KNR K-04 d.1 0202-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania przedmiar = poz.40 = 25,470 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,227600	5,7970				
		M:farba SILIKONOWA wielobarwna	dm ³	0,358000	9,1183				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:środek transportowy	m-g	0,000400	0,0102				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
		Razem dział: p. 25							
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
2		p. 27							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
42	KNR AT-38 d.2 0104-02 analogia	Zabezpieczenie okien folią przedmiar = 1 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,130000	0,1300				
	M:folia ochronna		m ²	1,100000	1,1000				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,003000	0,0030				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
43	KNR-W 4- d.2 01 0804-08 analogia	Zerwanie cokołka z płytek na zaprawie klejowej przedmiar = 2*2,07+5,43-0,86+2*0,15 = 9,010 m							
	R:robocizna		r-g	0,180000	1,6218				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
44	KNR-W 4- d.2 01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz z okładziną z płytek przedmiar = 5,43*2,07+0,86*0,15 = 11,369 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,740000	8,4131				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
45	KNR BC-02 d.2 0121-01 analogia	Przygotowanie podłoża istniejących - usunięcie z muru odpadającego tynku przedmiar = 5 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,310000	1,5500				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
46	KNR AT-27 d.2 0101-10 analogia	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni przedmiar = poz.45 = 5,000 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,180000	0,9000				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
47	KNR 4-04 d.2 1101-01 1101-04 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km przedmiar = poz.43*0,1*0,02+poz.44*0,07+poz.45*0,02 = 0,914 m ³							
	R:robocizna		r-g	1,260000	1,1516				
	S:ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)		m-g	1,625000	1,4853				
	S:przyczepa skrzyniowa do 3.5 t		m-g	1,625000	1,4853				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
48	d.2 kalk. włas- na	Opłata za utylizację gruzu budowlanego przedmiar = poz.47 = 0,914 m ²							
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
49	KNR-W 4- d.2 01 0518-06 z.sz.2.3. 9909-01/3 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na podłożach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² przedmiar = (5,43+2*0,15)*(2,07+0,15) = 12,721 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,434000	5,5209				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
50	KNR 4-01 d.2 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 5,43*0,35 = 1,901 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,300000	0,5703				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
51	KNR 4-04 d.2 1101-01 1101-04 analogia	Transport papy i innych odpadów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km przedmiar = poz.49*0,005 = 0,064 m ³							
	R:robocizna		r-g	1,260000	0,0806				
	S:ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)		m-g	1,625000	0,1040				
	S:przyczepa skrzyniowa do 3.5 t		m-g	1,625000	0,1040				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
52	d.2 kalk. włas- na	Opłata za utylizację papy i innych odpadów budowlanych przedmiar = poz.51 = 0,064 m ²							
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	j	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
53	KNR-W 4- d.2 01 1212-09 analogia	Miniowanie balustrad z prętów ozdobnych wraz z pełnym oczyszczeniem powierzchni przedmiar = $5,43 \times 1,2 = 6,516 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0,860000	5,6038				
	M:farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%		dm 3	0,056000	0,3649				
	M:benzyna do lakierów		dm 3	0,011000	0,0717				
	M:papier ścierny w arkuszach		ark.	0,560000	3,6490				
	M:materiały pomocnicze		%	2,000000					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
54	KNR-W 4- d.2 01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych przedmiar = poz.53 = $6,516 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	1,530000	9,9695				
	M:farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania		dm 3	0,083000	0,5408				
	M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania		dm 3	0,077000	0,5017				
	M:benzyna do lakierów		dm 3	0,034000	0,2215				
	M:papier ścierny w arkuszach		ark.	0,560000	3,6490				
	M:materiały pomocnicze		%	2,000000					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
55	KNR AT-39 d.2 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad samoprzylepna taśmą butylową przedmiar = $7 \times 0,2 \times 1,2 = 1,680 \text{ m}$							
	R:robocizna		r-g	0,110000	0,1848				
	M:taśma uszczelniająca samoprzylepna butylowa		m	1,030000	1,7304				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,001000	0,0017				
	S:środek transportowy		m-g	0,001000	0,0017				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
56	KNR BC-02 d.2 0209-01 analogia	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm przedmiar = $5,43 + 2,07 = 7,500 \text{ m}$							
	R:robocizna		r-g	0,080000	0,6000				
	M:Sika MonoTop-910 N mineralna powłoka antykorozyjna		kg	0,200000	1,5000				
	M:materiały pomocnicze		%	1,000000					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
57	KNR BC-02 d.2 0210-04 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spadku - do 2%) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji żelbetowych przedmiar = $5,43 \times 2,07 + 0,86 \times 0,15 = 11,369 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0,320000	3,6381				
	M:Sika MonoTop-910 N mineralna powłoka antykorozyjna		kg	2,030000	23,0791				
	M:materiały pomocnicze		%	1,000000					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
58	KNR BC-02 d.2 0211-05 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spadku - do 2%) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm przedmiar = poz.57 = $11,369 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0,590000	6,7077				
	M:Sika - mineralna warstwa szczepna		kg	2,030000	23,0791				
	M:Sika - zaprawa naprawcza		kg	10,150000	115,3954				
	M:materiały pomocnicze		%	1,000000					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
59	KNR BC-02 d.2 0211-08 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku przedmiar = poz.57 = $11,369 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0,140000	1,5917				
	M:Sika - zaprawa naprawcza		kg	10,150000	115,3954				
	M:materiały pomocnicze		%	1,000000					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
60	KNR AT-40 d.2 0409-03 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie przedmiar = $(5,43 + 2 \times 0,15) \times (2,07 + 0,15) = 12,721 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0,350000	4,4524				
	M:emulsja hydroizolacyjna bitumiczna modyfikowana		kg	0,070000	0,8905				
	M:masa uszczelniająca polimerowo-bitumiczna		dm 3	4,640000	59,0254				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
M:materialy pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
61	KNR AT-40 d.2 0409-04 analogia	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - wtopienie siatki zbrojącej przedmiar = poz.60 = 12,721 m ²							
R:robocizna			r-g	0,050000	0,6361				
M:wkładka zbrojąca - siatka z włókna szklanego			m ²	1,050000	13,3571				
M:materialy pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
62	KNR AT-40 d.2 0420-01 analogia	Warstwy ochronne izolacji poziomej - ułożenie flizeliny ochronnej przedmiar = poz.60 = 12,721 m ²							
R:robocizna			r-g	0,040000	0,5088				
M:flizelina/folia ochronna			m ²	1,050000	13,3571				
M:materialy pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
63	KNR 2-02 d.2 0617-01 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną brzegową przedmiar = 5,43+2*2,07+2*0,15 = 9,870 m							
R:robocizna			r-g	0,235700	2,3264				
M:taśma dylatacyjna z PCW			m	1,050000	10,3635				
M:materialy pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,004200	0,0415				
S:środek transportowy			m-g	0,002700	0,0266				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
64	NNRNKB d.2 202 1129-03 analogia	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 6 cm zatarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o pow. ponad 8 m ² , z ukształtowaniem wzdłuż krawędzi okapowych ~3 mm zagłębienia (przy użyciu szablonu) przedmiar = 5,43*2,07+0,86*0,15 = 11,369 m ²							
R:robocizna			r-g	1,390000	15,8029				
M:cement 25 z dodatkami			t	0,029500	0,3354				
M:piasek do zapraw			m ³	0,082400	0,9368				
M:wapno suchogaszone			t	0,001400	0,0159				
M:materialy pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,000300	0,0034				
S:"Miksokret" 28 kW			m-g	0,290000	3,2970				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
65	KNR 2-02 d.2 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową przedmiar = poz.64 = 11,369 m ²							
R:robocizna			r-g	0,074000	0,8413				
M:mata zbrojeniowa do posadzek			m ²	1,100000	12,5059				
M:materialy pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,001100	0,0125				
S:środek transportowy			m-g	0,001700	0,0193				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
66	KNR AT-32 d.2 0502-03 analogia	Osadzenie systemowych aluminiowych profili okapowych do tarasów z rynnami typu K20R (z systemowymi akcesoriami: łączniki, zakończenia, narożniki), z uszczelnieniami na połączeniach profili hybrydowym uszczelniaczem elastycznym przedmiar = 5,43+0,15 = 5,580 m							
R:robocizna			r-g	0,350000	1,9530				
M:systemowy aluminiowy profil okapowy do tarasów z rynnami typu K20R			m	1,030000	5,7474				
M:materialy pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,010000	0,0558				
S:środek transportowy			m-g	0,020000	0,1116				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
67	KNR-W 2- d.2 02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. do 12 cm - montaż z gotowych systemowych elementów aluminiowych przedmiar = poz.66 = 5,580 m							
R:robocizna			r-g	0,455000	2,5389				
M:elementy systemowe aluminiowe - rynny półokrągłe do fi 120mm			m	1,030000	5,7474				
M:uszczelniaacz hybrydowy			kg	0,019000	0,1060				
M:systemowe uchwyty do rynien aluminiowych, zaślepki, łączniki			szt	2,000000	11,1600				
M:materialy pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,003200	0,0179				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
68	KNR AT-40 d.2 0106-03 analogia	Ręczne gruntowanie podłoża przedmiar = $(5,43+2*0,1)*(2,07+0,2) = 12,780 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	0,060000	0,7668				
	M:preparat gruntujący		dm ₃	0,210000	2,6838				
	M:woda		dm ₃	0,310000	3,9618				
	M:materiały pomocnicze		%	2,000000					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
69	KNR AT-40 d.2 0401-02 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie przedmiar = poz.68 = 12,780 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,380000	4,8564				
	M:szlam uszczelniający elastyczny		kg	2,700000	34,5060				
	M:materiały pomocnicze		%	2,000000					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
70	KNR AT-40 d.2 0401-03 analogia	Izolacja pozioma z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm przedmiar = poz.66 = 5,580 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,100000	0,5580				
	M:szlam uszczelniający elastyczny		kg	1,550000	8,6490				
	M:materiały pomocnicze		%	2,000000					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
71	KNR AT-40 d.2 0417-01 analogia	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi na szlam uszczelniający przedmiar = $2*5,43-0,86+2*2,07 = 14,140 \text{ m}$							
	R:robocizna		r-g	0,200000	2,8280				
	M:szlam uszczelniający elastyczny		kg	0,870000	12,3018				
	M:taśma uszczelniająca		m	1,050000	14,8470				
	M:sznur dylatacyjny		m	1,050000	14,8470				
	M:materiały pomocnicze		%	2,000000					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
72	KNR AT-39 d.2 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad i z progach samoprzylepną taśmą butylową przedmiar = $7*0,2*1,2 = 1,680$ $0,86+2*0,15 = 1,160$ RAZEM 2,840 m							
	R:robocizna		r-g	0,110000	0,3124				
	M:taśma uszczelniająca samoprzylepna butylowa		m	1,030000	2,9252				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,001000	0,0028				
	S:środek transportowy		m-g	0,001000	0,0028				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
73	KNR AT-33 d.2 0405-03 analogia	Nawierzchnie tarasów i balkonów na podłożu betonowym grubowarstwowe z żywicy poliuretanowej typu "kamienny dywan", warstwa o grubości ok. 8 mm przedmiar = $(5,43+2*0,1)*(2,07+0,15) = 12,499 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	1,690000	21,1233				
	M:żywica do gruntowania podłoża		kg	0,050000	0,6250				
	M:kruszywo RK M do żywicy poliuretanowych		kg	12,500000	156,2375				
	M:żywica poliuretanowa reaktywna - spoiwo reaktywne		kg	0,625000	7,8119				
	M:zagęstnik do pionu		kg	0,006250	0,0781				
	M:materiały pomocnicze		%	2,000000					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
74	KNR-W 4- d.2 01 0726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i piano-betonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu przedmiar = poz.45 = 5,000 m ²							
	R:robocizna		r-g	1,470000	7,3500				
	M:cement portlandzki z dodatkami "25"		kg	4,200000	21,0000				
	M:wapno suchogaszzone		kg	5,800000	29,0000				
	M:piasek do zapraw		m ³	0,022900	0,1145				
	M:materiały pomocnicze		%	2,000000					
	S:wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	0,030000	0,1500				
	S:betoniarka 150 dm ³		m-g	0,030000	0,1500				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
75	KNR 0-23 d.2 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie przedmiar = poz.74 = 5,000 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,066200	0,3310				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:emulsja gruntująca	kg	0,200000	1,0000				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:środek transportowy	m-g	0,000100	0,0005				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
76	KNR AT-31 d.2 0504-02 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia przedmiar = poz.74 = 5,000 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,107900	0,5395				
		M:grunt pod tynki silikonowe	kg	0,250000	1,2500				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:środek transportowy	m-g	0,000400	0,0020				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
77	KNR AT-31 d.2 0504-04 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie przedmiar = poz.74 = 5,000 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,534300	2,6715				
		M:masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 2 mm	kg	3,200000	16,0000				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:żuraw okienny przenośny	m-g	0,006400	0,0320				
		S:środek transportowy	m-g	0,008600	0,0430				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
78	KNR 0-23 d.2 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = (5,43+2*2,07)*3,0 = 28,710 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,272000	7,8091				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
79	KNR K-04 d.2 0202-09 analogia	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych przedmiar = poz.78 = 28,710 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,080000	2,2968				
		M:środek gruntujący silikonowy	dm 3	0,200000	5,7420				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
80	KNR K-04 d.2 0202-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania przedmiar = poz.79 = 28,710 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,227600	6,5344				
		M:farba SILIKONOWA wielobarwna	dm 3	0,358000	10,2782				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:środek transportowy	m-g	0,000400	0,0115				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
		Razem dział: p. 27							
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
3		p. 29							
81	KNR AT-38 d.3 0104-02 analogia	Zabezpieczenie okien folią przedmiar = 1 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,130000	0,1300				
		M:folia ochronna	m ²	1,100000	1,1000				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:środek transportowy	m-g	0,003000	0,0030				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
82	KNR-W 4- d.3 01 0804-08 analogia	Zerwanie cokolika z płytek na zaprawie klejowej przedmiar = 2*2,07+3,90-0,86+2*0,15 = 7,480 m							
		R:robocizna	r-g	0,180000	1,3464				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
83	KNR-W 4- d.3 01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz z okładziną z płytek przedmiar = 3,90*2,07+0,86*0,15 = 8,202 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,740000	6,0695				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
84	KNR BC-02 d.3 0121-01 analogia	Przygotowanie podłoży istniejących - usunięcie z muru odpadającego tynku przedmiar = 10 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,310000	3,1000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
85	KNR AT-27 d.3 0101-10 analogia	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni przedmiar = poz.84 = 10,000 m ²							
R:robocizna			r-g	0,180000	1,8000				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
86	KNR 4-04 d.3 1101-01 1101-04 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km przedmiar = poz.82*0,1*0,02+poz.83*0,07+poz.84*0,02 = 0,789 m ³							
R:robocizna			r-g	1,260000	0,9941				
S:ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)			m-g	1,625000	1,2821				
S:przyczepa skrzyniowa do 3.5 t			m-g	1,625000	1,2821				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
87	kalk. własna d.3	Oplata za utylizację gruzu budowlanego przedmiar = poz.86 = 0,789 m ²							
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
88	KNR-W 4- d.3 01 0518-06 z.sz.2.3. 9909-01/3 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na podłożach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² przedmiar = (3,90+2*0,15)*(2,07+0,15) = 9,324 m ²							
R:robocizna			r-g	0,434000	4,0466				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
89	KNR 4-01 d.3 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 3,90*0,35 = 1,365 m ²							
R:robocizna			r-g	0,300000	0,4095				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
90	KNR 4-04 d.3 1101-01 1101-04 analogia	Transport papy i innych odpadów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km przedmiar = poz.88*0,005 = 0,047 m ³							
R:robocizna			r-g	1,260000	0,0592				
S:ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)			m-g	1,625000	0,0764				
S:przyczepa skrzyniowa do 3.5 t			m-g	1,625000	0,0764				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
91	kalk. własna d.3	Oplata za utylizację papy i innych odpadów budowlanych przedmiar = poz.90 = 0,047 m ²							
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
92	KNR-W 4- d.3 01 1212-09 analogia	Miniowanie balustrad z prętów ozdobnych wraz z pełnym oczyszczeniem powierzchni przedmiar = 3,90*1,2 = 4,680 m ²							
R:robocizna			r-g	0,860000	4,0248				
M:farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%			dm 3	0,056000	0,2621				
M:benzyna do lakierów			dm 3	0,011000	0,0515				
M:papier ścierny w arkuszach			ark.	0,560000	2,6208				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
93	KNR-W 4- d.3 01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych przedmiar = poz.92 = 4,680 m ²							
R:robocizna			r-g	1,530000	7,1604				
M:farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania			dm 3	0,083000	0,3884				
M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania			dm 3	0,077000	0,3604				
M:benzyna do lakierów			dm 3	0,034000	0,1591				
M:papier ścierny w arkuszach			ark.	0,560000	2,6208				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
94	KNR AT-39 d.3 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpiłkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad samoprzylepną taśmą butylową przedmiar = $5*0,2*1,2 = 1,200$ m							
R:robocizna			r-g	0,110000	0,1320				
M:taśma uszczelniająca samoprzylepna butylowa			m	1,030000	1,2360				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,001000	0,0012				
S:środek transportowy			m-g	0,001000	0,0012				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
95	KNR BC-02 d.3 0209-01 analogia	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm przedmiar = $3,90+2,07 = 5,970$ m							
R:robocizna			r-g	0,080000	0,4776				
M:Sika MonoTop-910 N mineralna powłoka antykorozyjna			kg	0,200000	1,1940				
M:materiały pomocnicze			%	1,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
96	KNR BC-02 d.3 0210-04 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spadku - do 2%) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji żelbetowych przedmiar = $3,90*2,07+0,86*0,15 = 8,202$ m ²							
R:robocizna			r-g	0,320000	2,6246				
M:Sika MonoTop-910 N mineralna powłoka antykorozyjna			kg	2,030000	16,6501				
M:materiały pomocnicze			%	1,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
97	KNR BC-02 d.3 0211-05 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spadku - do 2%) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm przedmiar = poz.96 = 8,202 m ²							
R:robocizna			r-g	0,590000	4,8392				
M:Sika - mineralna warstwa szczepna			kg	2,030000	16,6501				
M:Sika - zaprawa naprawcza			kg	10,150000	83,2503				
M:materiały pomocnicze			%	1,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
98	KNR BC-02 d.3 0211-08 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku przedmiar = poz.96 = 8,202 m ²							
R:robocizna			r-g	0,140000	1,1483				
M:Sika - zaprawa naprawcza			kg	10,150000	83,2503				
M:materiały pomocnicze			%	1,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
99	KNR AT-40 d.3 0409-03 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie przedmiar = $(3,90+2*0,15)*(2,07+0,15) = 9,324$ m ²							
R:robocizna			r-g	0,350000	3,2634				
M:emulsja hydroizolacyjna bitumiczna modyfikowana			kg	0,070000	0,6527				
M:masa uszczelniająca polimerowo-bitumiczna			dm ³	4,640000	43,2634				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
100	KNR AT-40 d.3 0409-04 analogia	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - wtopienie siatki zbrojącej przedmiar = poz.99 = 9,324 m ²							
R:robocizna			r-g	0,050000	0,4662				
M:wkładka zbrojąca - siatka z włókna szklanego			m ²	1,050000	9,7902				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
101	KNR AT-40 d.3 0420-01 analogia	Warstwy ochronne izolacji poziomej - ułożenie flizeliny ochronnej przedmiar = poz.99 = 9,324 m ²							
R:robocizna			r-g	0,040000	0,3730				
M:flizelina/folia ochronna			m ²	1,050000	9,7902				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
102	KNR 2-02 d.3 0617-01 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną brzegową przedmiar = $3,90+2*2,07+2*0,15 = 8,340$ m							
R:robocizna			r-g	0,235700	1,9657				
M:taśma dylatacyjna z PCW			m	1,050000	8,7570				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,004200	0,0350				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
S:środek transportowy			m-g	0,002700	0,0225				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
103	NNRNKB d.3 202 1129-02 1129-03 analogia	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 6 cm zatarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o pow. ponad 8 m ² , z ukształtowaniem wzdłuż krawędzi okapowych ~3 mm zagłębienia (przy użyciu szablonu) przedmiar = $3,90 \times 2,07 + 0,86 \times 0,15 = 8,202 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	1,390000	11,4008				
M:cement 25 z dodatkami			t	0,029500	0,2420				
M:piasek do zapraw			m ³	0,082400	0,6758				
M:wapno suchogazzone			t	0,001400	0,0115				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,000300	0,0025				
S:"Miksokret" 28 kW			m-g	0,290000	2,3786				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
104	KNR 2-02 d.3 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową przedmiar = poz.103 = 8,202 m ²							
R:robocizna			r-g	0,074000	0,6069				
M:mata zbrojeniowa do posadzek			m ²	1,100000	9,0222				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,001100	0,0090				
S:środek transportowy			m-g	0,001700	0,0139				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
105	KNR AT-32 d.3 0502-03 analogia	Osadzenie systemowych aluminiowych profili okapowych do tarasów z rynnami typu K20R (z systemowymi akcesoriami: łączniki, zakończenia, narożniki), z uszczelnieniami na połączeniach profili hybrydowym uszczelniającym elastycznym przedmiar = $3,90 + 0,15 = 4,050 \text{ m}$							
R:robocizna			r-g	0,350000	1,4175				
M:systemowy aluminiowy profil okapowy do tarasów z rynnami typu K20R			m	1,030000	4,1715				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,010000	0,0405				
S:środek transportowy			m-g	0,020000	0,0810				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
106	KNR-W 2- d.3 02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. do 12 cm - montaż z gotowych systemowych elementów aluminiowych przedmiar = poz.105 = 4,050 m							
R:robocizna			r-g	0,455000	1,8428				
M:elementy systemowe aluminiowe - rynny półokrągłe do fi 120mm			m	1,030000	4,1715				
M:uszczelniając hybrydowy			kg	0,019000	0,0770				
M:systemowe uchwyty do rynien aluminiowych, zaślepki, łączniki			szt	2,000000	8,1000				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,003200	0,0130				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
107	KNR AT-40 d.3 0106-03 analogia	Ręczne gruntowanie podłoża przedmiar = $(3,90 + 2 \times 0,1) \times (2,07 + 0,2) = 9,307 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0,060000	0,5584				
M:preparat gruntujący			dm ³	0,210000	1,9545				
M:woda			dm ³	0,310000	2,8852				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
108	KNR AT-40 d.3 0401-02 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie przedmiar = poz.107 = 9,307 m ²							
R:robocizna			r-g	0,380000	3,5367				
M:szlam uszczelniający elastyczny			kg	2,700000	25,1289				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
109	KNR AT-40 d.3 0401-03 analogia	Izolacja pozioma z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm przedmiar = poz.105 = 4,050 m ²							
R:robocizna			r-g	0,100000	0,4050				
M:szlam uszczelniający elastyczny			kg	1,550000	6,2775				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Cena jednostkowa:									
110	KNR AT-40 d.3 0417-01 analogia	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejanymi na szlam uszczelniający przedmiar = $2*3,90+0,86+2*2,07 = 11,080$ m							
R:robocizna			r-g	0,200000	2,2160				
M:szlam uszczelniający elastyczny			kg	0,870000	9,6396				
M:taśma uszczelniająca			m	1,050000	11,6340				
M:sznur dylatacyjny			m	1,050000	11,6340				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
111	KNR AT-39 d.3 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad i z progach samoprzylepną taśmą butylową przedmiar = $5*0,2*1,2$ $0,86+2*0,15$ RAZEM							1,200 1,160 2,360 m
R:robocizna			r-g	0,110000	0,2596				
M:taśma uszczelniająca samoprzylepna butylowa			m	1,030000	2,4308				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,001000	0,0024				
S:środek transportowy			m-g	0,001000	0,0024				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
112	KNR AT-33 d.3 0405-03 analogia	Nawierzchnie tarasów i balkonów na podłożu betonowym grubowarstwowe z żywicy poliuretanowej typu "kamienny dywan", warstwa o grubości ok. 8 mm przedmiar = $(3,90+2*0,1)*(2,07+0,15) = 9,102$ m ²							
R:robocizna			r-g	1,690000	15,3824				
M:żywica do gruntowania podłoża			kg	0,050000	0,4551				
M:kruszywo RK M do żywicy poliuretanowych			kg	12,500000	113,7750				
M:żywica poliuretanowa reaktywna - spoiwo reaktywne			kg	0,625000	5,6888				
M:zagęstnik do pionu			kg	0,006250	0,0569				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
113	KNR-W 4- d.3 01 0726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i piano-betonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu przedmiar = poz.84 = 10,000 m ²							
R:robocizna			r-g	1,470000	14,7000				
M:cement portlandzki z dodatkami "25"			kg	4,200000	42,0000				
M:wapno suchogaszzone			kg	5,800000	58,0000				
M:piasek do zapraw			m ³	0,022900	0,2290				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t			m-g	0,030000	0,3000				
S:betoniarka 150 dm ³			m-g	0,030000	0,3000				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
114	KNR 0-23 d.3 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie przedmiar = poz.113 = 10,000 m ²							
R:robocizna			r-g	0,066200	0,6620				
M:emulsja gruntująca			kg	0,200000	2,0000				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,000100	0,0010				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
115	KNR AT-31 d.3 0504-02 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia przedmiar = poz.113 = 10,000 m ²							
R:robocizna			r-g	0,107900	1,0790				
M:grunt pod tynki silikonowe			kg	0,250000	2,5000				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,000400	0,0040				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
116	KNR AT-31 d.3 0504-04 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie przedmiar = poz.113 = 10,000 m ²							
R:robocizna			r-g	0,534300	5,3430				
M:masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 2 mm			kg	3,200000	32,0000				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:żuraw okienny przenośny			m-g	0,006400	0,0640				
S:środek transportowy			m-g	0,008600	0,0860				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
117 d.3	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = $(3,90+2*2,07)*3,0 = 24,120 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0,272000	6,5606				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
118 d.3	KNR K-04 0202-09 analogia	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych przedmiar = poz.117 = $24,120 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0,080000	1,9296				
M:środek gruntujący silikonowy			dm 3	0,200000	4,8240				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
119 d.3	KNR K-04 0202-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania przedmiar = poz.118 = $24,120 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0,227600	5,4897				
M:farba SILIKONOWA wielobarwna			dm 3	0,358000	8,6350				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,000400	0,0096				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
Razem dział: p. 29									
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
4		p. 31							
120 d.4	KNR AT-38 0104-02 analogia	Zabezpieczenie okien folią przedmiar = 1 m^2							
R:robocizna			r-g	0,130000	0,1300				
M:folia ochronna			m ²	1,100000	1,1000				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,003000	0,0030				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
121 d.4	KNR-W 4- 01 0804-08 analogia	Zerwanie cokołika z płytek na zaprawie klejowej przedmiar = $2*1,73+4,07-0,86+2*0,15 = 6,970 \text{ m}$							
R:robocizna			r-g	0,180000	1,2546				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
122 d.4	KNR-W 4- 01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz z okładziną z płytek przedmiar = $4,07*1,73+0,86*0,15 = 7,170 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0,740000	5,3058				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
123 d.4	KNR BC-02 0121-01 analogia	Przygotowanie podłoży istniejących - usunięcie z muru odpadającego tynku przedmiar = 5 m^2							
R:robocizna			r-g	0,310000	1,5500				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
124 d.4	KNR AT-27 0101-10 analogia	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni przedmiar = poz.123 = $5,000 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0,180000	0,9000				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
125 d.4	KNR 4-04 1101-01 1101-04 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km przedmiar = poz.121*0,1*0,02+poz.122*0,07+poz.123*0,02 = $0,616 \text{ m}^3$							
R:robocizna			r-g	1,260000	0,7762				
S:ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)			m-g	1,625000	1,0010				
S:przyczepa skrzyniowa do 3.5 t			m-g	1,625000	1,0010				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
126 d.4	kalk. włas- na	Opłata za utylizację gruzu budowlanego przedmiar = poz.125 = $0,616 \text{ m}^3$							
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
127	KNR-W 4- d.4 01 0518-06 z.sz.2.3. 9909-01/3 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na podłożach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² przedmiar = $(4,07+2*0,15)*(1,73+0,15) = 8,216 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0,434000	3,5657				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
128	KNR 4-01 d.4 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = $4,07*0,35 = 1,425 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0,300000	0,4275				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
129	KNR 4-04 d.4 1101-01 1101-04 analogia	Transport papy i innych odpadów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km przedmiar = $\text{poz.127}*0,005 = 0,041 \text{ m}^3$							
R:robocizna			r-g	1,260000	0,0517				
S:ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)			m-g	1,625000	0,0666				
S:przyczepa skrzyniowa do 3.5 t			m-g	1,625000	0,0666				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
130	d.4 kalk. włas- na	Opłata za utylizację papy i innych odpadów budowlanych przedmiar = $\text{poz.129} = 0,041 \text{ m}^2$							
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
131	KNR-W 4- d.4 01 1212-09 analogia	Miniowanie balustrad z prętów ozdobnych wraz z pełnym oczyszczeniem powierzchni przedmiar = $4,07*1,2 = 4,884 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0,860000	4,2002				
M:farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%			dm 3	0,056000	0,2735				
M:benzyna do lakierów			dm 3	0,011000	0,0537				
M:papier ścierny w arkuszach			ark.	0,560000	2,7350				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
132	KNR-W 4- d.4 01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych przedmiar = $\text{poz.131} = 4,884 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	1,530000	7,4725				
M:farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania			dm 3	0,083000	0,4054				
M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania			dm 3	0,077000	0,3761				
M:benzyna do lakierów			dm 3	0,034000	0,1661				
M:papier ścierny w arkuszach			ark.	0,560000	2,7350				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
133	KNR AT-39 d.4 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad samoprzylepną taśmą butylową przedmiar = $5*0,2*1,2 = 1,200 \text{ m}$							
R:robocizna			r-g	0,110000	0,1320				
M:taśma uszczelniająca samoprzylepna butylowa			m	1,030000	1,2360				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,001000	0,0012				
S:środek transportowy			m-g	0,001000	0,0012				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
134	KNR BC-02 d.4 0209-01 analogia	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm przedmiar = $4,07+1,73 = 5,800 \text{ m}$							
R:robocizna			r-g	0,080000	0,4640				
M:Sika MonoTop-910 N mineralna powłoka antykorozyjna			kg	0,200000	1,1600				
M:materiały pomocnicze			%	1,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
135	KNR BC-02 d.4 0210-04 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spadku - do 2%) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji żelbetowych przedmiar = $4,07*1,73+0,86*0,15 = 7,170 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0,320000	2,2944				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
M:Sika MonoTop-910 N mineralna powłoka antykorozyjna			kg	2,030000	14,5551				
M:materiały pomocnicze			%	1,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
136 d.4 0211-05	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spadku - do 2%) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm							
	analogia	przedmiar = poz.135 = 7,170 m ²							
R:robocizna			r-g	0,590000	4,2303				
M:Sika - mineralna warstwa szczipna			kg	2,030000	14,5551				
M:Sika - zaprawa naprawcza			kg	10,150000	72,7755				
M:materiały pomocnicze			%	1,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
137 d.4 0211-08	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku							
	analogia	przedmiar = poz.135 = 7,170 m ²							
R:robocizna			r-g	0,140000	1,0038				
M:Sika - zaprawa naprawcza			kg	10,150000	72,7755				
M:materiały pomocnicze			%	1,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
138 d.4 0409-03	KNR AT-40	Izolacja pozioma przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie							
	analogia	przedmiar = (4,07+2*0,15)*(1,73+0,15) = 8,216 m ²							
R:robocizna			r-g	0,350000	2,8756				
M:emulsja hydroizolacyjna bitumiczna modyfikowana			kg	0,070000	0,5751				
M:masa uszczelniająca polimerowo-bitumiczna			dm ³	4,640000	38,1222				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
139 d.4 0409-04	KNR AT-40	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - wtopienie siatki zbrojącej							
	analogia	przedmiar = poz.138 = 8,216 m ²							
R:robocizna			r-g	0,050000	0,4108				
M:wkładka zbrojąca - siatka z włókna szklanego			m ²	1,050000	8,6268				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
140 d.4 0420-01	KNR AT-40	Warstwy ochronne izolacji poziomej - ułożenie flizeliny ochronnej							
	analogia	przedmiar = poz.138 = 8,216 m ²							
R:robocizna			r-g	0,040000	0,3286				
M:flizelina/foia ochronna			m ²	1,050000	8,6268				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
141 d.4 0617-01	KNR 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną brzegową							
	analogia	przedmiar = 4,07+2*1,73+2*0,15 = 7,830 m							
R:robocizna			r-g	0,235700	1,8455				
M:taśma dylatacyjna z PCW			m	1,050000	8,2215				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,004200	0,0329				
S:środek transportowy			m-g	0,002700	0,0211				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
142 d.4 202 1129-02 1129-03	NNRNKB	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 6 cm zatarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o pow. ponad 8 m ² , z ukształtowaniem wzdłuż krawędzi okapowych ~3 mm zagłębienia (przy użyciu szablonu)							
	analogia	przedmiar = 4,07*1,73+0,86*0,15 = 7,170 m ²							
R:robocizna			r-g	1,390000	9,9663				
M:cement 25 z dodatkami			t	0,029500	0,2115				
M:piasek do zapraw			m ³	0,082400	0,5908				
M:wapno suchogaszone			t	0,001400	0,0100				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,000300	0,0022				
S:"Miksokret" 28 kW			m-g	0,290000	2,0793				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
143 d.4 1106-07	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową							
	analogia	przedmiar = poz.142 = 7,170 m ²							
R:robocizna			r-g	0,074000	0,5306				
M:mata zbrojeniowa do posadzek			m ²	1,100000	7,8870				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,001100	0,0079				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
S:środek transportowy			m-g	0,001700	0,0122				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
144	KNR AT-32 d.4 0502-03 analogia	Osadzenie systemowych aluminiowych profili okapowych do tarasów z rynnami typu K20R (z systemowymi akcesoriami: łączniki, zakończenia, narożniki), z uszczelnieniami na połączeniach profili hybrydowym uszczelniaczem elastycznym przedmiar = $4,07+0,15 = 4,220$ m							
R:robocizna			r-g	0,350000	1,4770				
M:systemowy aluminiowy profil okapowy do tarasów z rynnami typu K20R			m	1,030000	4,3466				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,010000	0,0422				
S:środek transportowy			m-g	0,020000	0,0844				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
145	KNR AT-40 d.4 0106-03 analogia	Ręczne gruntowanie podłoża przedmiar = $(4,07+2*0,1)*(1,73+0,2) = 8,241$ m ²							
R:robocizna			r-g	0,060000	0,4945				
M:preparat gruntujący			dm 3	0,210000	1,7306				
M:woda			dm 3	0,310000	2,5547				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
146	KNR AT-40 d.4 0401-02 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie przedmiar = poz.145 = 8,241 m ²							
R:robocizna			r-g	0,380000	3,1316				
M:szlam uszczelniający elastyczny			kg	2,700000	22,2507				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
147	KNR AT-40 d.4 0401-03 analogia	Izolacja pozioma z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm przedmiar = poz.144 = 4,220 m ²							
R:robocizna			r-g	0,100000	0,4220				
M:szlam uszczelniający elastyczny			kg	1,550000	6,5410				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
148	KNR AT-40 d.4 0417-01 analogia	Uszczelnienie dylatacji taśmami wklejanymi na szlam uszczelniający przedmiar = $2*4,07-0,86+2*1,73 = 10,740$ m							
R:robocizna			r-g	0,200000	2,1480				
M:szlam uszczelniający elastyczny			kg	0,870000	9,3438				
M:taśma uszczelniająca			m	1,050000	11,2770				
M:sznur dylatacyjny			m	1,050000	11,2770				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
149	KNR AT-39 d.4 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad i z progach samoprzylepną taśmą butylową przedmiar = $5*0,2*1,2 = 1,200$ $0,86+2*0,15 = 1,160$ RAZEM 2,360 m							
R:robocizna			r-g	0,110000	0,2596				
M:taśma uszczelniająca samoprzylepna butylowa			m	1,030000	2,4308				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,001000	0,0024				
S:środek transportowy			m-g	0,001000	0,0024				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
150	KNR AT-33 d.4 0405-03 analogia	Nawierzchnie tarasów i balkonów na podłożu betonowym grubowarstwowe z żywicy poliuretanowej typu "kamienny dywan", warstwa o grubości ok. 8 mm przedmiar = $(4,07+2*0,1)*(1,73+0,15) = 8,028$ m ²							
R:robocizna			r-g	1,690000	13,5673				
M:żywica do gruntowania podłoża			kg	0,050000	0,4014				
M:kruszywo RK M do żywicy poliuretanowych			kg	12,500000	100,3500				
M:żywica poliuretanowa reaktywna - spoiwo reaktywne			kg	0,625000	5,0175				
M:zagęstnik do pionu			kg	0,006250	0,0502				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	j	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
151	KNR-W 4- d.4 01 0726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i piano-betonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu przedmiar = poz.123 = 5,000 m ²							
	R:robocizna		r-g	1,470000	7,3500				
	M:cement portlandzki z dodatkami"25"		kg	4,200000	21,0000				
	M:wapno suchogazszone		kg	5,800000	29,0000				
	M:piasek do zapraw		m ³	0,022900	0,1145				
	M:materiały pomocnicze		%	2,000000					
	S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	0,030000	0,1500				
	S:betoniarka 150 dm ³		m-g	0,030000	0,1500				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
152	KNR 0-23 d.4 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie przedmiar = poz.151 = 5,000 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,066200	0,3310				
	M:emulsja gruntująca		kg	0,200000	1,0000				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,000100	0,0005				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
153	KNR AT-31 d.4 0504-02 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia przedmiar = poz.151 = 5,000 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,107900	0,5395				
	M:grunt pod tynki silikonowe		kg	0,250000	1,2500				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,000400	0,0020				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
154	KNR AT-31 d.4 0504-04 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie przedmiar = poz.151 = 5,000 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,534300	2,6715				
	M:masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 2 mm		kg	3,200000	16,0000				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:żuraw okienny przenośny		m-g	0,006400	0,0320				
	S:środek transportowy		m-g	0,008600	0,0430				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
155	KNR 0-23 d.4 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = (4,07+2*1,73)*3,0 = 22,590 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,272000	6,1445				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
156	KNR K-04 d.4 0202-09 analogia	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych przedmiar = poz.155 = 22,590 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,080000	1,8072				
	M:środek gruntujący silikonowy		dm ³	0,200000	4,5180				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
157	KNR K-04 d.4 0202-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania przedmiar = poz.156 = 22,590 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,227600	5,1415				
	M:farba SILIKONOWA wielobarwna		dm ³	0,358000	8,0872				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,000400	0,0090				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
	Razem dział: p. 31								
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
5	p. 33								
158	KNR AT-38 d.5 0104-02 analogia	Zabezpieczenie okien folią przedmiar = 1 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,130000	0,1300				
	M:folia ochronna		m ²	1,100000	1,1000				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,003000	0,0030				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
159	KNR-W 4- d.5 01 0804-08 analogia	Zerwanie cokołka z płytek na zaprawie klejowej przedmiar = $2*1,73+4,07-0,86+2*0,15 = 6,970$ m							
R:robocizna			r-g	0,180000	1,2546				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
160	KNR-W 4- d.5 01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz z okładziną z płytek przedmiar = $4,07*1,73+0,86*0,15 = 7,170$ m ²							
R:robocizna			r-g	0,740000	5,3058				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
161	KNR BC-02 d.5 0121-01 analogia	Przygotowanie podłoża istniejących - usunięcie z muru odpadającego tynku przedmiar = 5 m ²							
R:robocizna			r-g	0,310000	1,5500				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
162	KNR AT-27 d.5 0101-10 analogia	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni przedmiar = poz.161 = 5,000 m ²							
R:robocizna			r-g	0,180000	0,9000				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
163	KNR 4-04 d.5 1101-01 1101-04 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km przedmiar = poz.159*0,1*0,02+poz.160*0,07+poz.161*0,02 = 0,616 m ³							
R:robocizna			r-g	1,260000	0,7762				
S:ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)			m-g	1,625000	1,0010				
S:przyczepa skrzyniowa do 3.5 t			m-g	1,625000	1,0010				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
164	d.5 kalk. włas- na	Opłata za utylizację gruzu budowlanego przedmiar = poz.163 = 0,616 m ²							
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
165	KNR-W 4- d.5 01 0518-06 z.sz.2.3. 9909-01/3 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na podłożach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² przedmiar = $(4,07+2*0,15)*(1,73+0,15) = 8,216$ m ²							
R:robocizna			r-g	0,434000	3,5657				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
166	KNR 4-01 d.5 0535-08 analogia	Rozebanie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = $4,07*0,35 = 1,425$ m ²							
R:robocizna			r-g	0,300000	0,4275				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
167	KNR 4-04 d.5 1101-01 1101-04 analogia	Transport papy i innych odpadów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km przedmiar = poz.165*0,005 = 0,041 m ³							
R:robocizna			r-g	1,260000	0,0517				
S:ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)			m-g	1,625000	0,0666				
S:przyczepa skrzyniowa do 3.5 t			m-g	1,625000	0,0666				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
168	d.5 kalk. włas- na	Opłata za utylizację papy i innych odpadów budowlanych przedmiar = poz.167 = 0,041 m ²							
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
169	KNR-W 4- d.5 01 1212-09 analogia	Miniowanie balustrad z prętów ozdobnych wraz z pełnym oczyszczeniem powierzchni przedmiar = $4,07*1,2 = 4,884$ m ²							
R:robocizna			r-g	0,860000	4,2002				
M:farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%			dm 3	0,056000	0,2735				
M:benzyna do lakierów			dm 3	0,011000	0,0537				
M:papier ścierny w arkuszach			ark.	0,560000	2,7350				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Cena jednostkowa:									
170	KNR-W 4-d.5 01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych przedmiar = poz.169 = 4,884 m ²							
R:robocizna			r-g	1,530000	7,4725				
M:farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania			dm 3	0,083000	0,4054				
M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania			dm 3	0,077000	0,3761				
M:benzyna do lakierów			dm 3	0,034000	0,1661				
M:papier ścierny w arkuszach			ark.	0,560000	2,7350				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
171	KNR AT-39 d.5 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad samoprzylepną taśmą butylową przedmiar = 5*0,2*1,2 = 1,200 m							
R:robocizna			r-g	0,110000	0,1320				
M:taśma uszczelniająca samoprzylepna butylowa			m	1,030000	1,2360				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,001000	0,0012				
S:środek transportowy			m-g	0,001000	0,0012				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
172	KNR BC-02 d.5 0209-01 analogia	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm przedmiar = 4,07+1,73 = 5,800 m							
R:robocizna			r-g	0,080000	0,4640				
M:Sika MonoTop-910 N mineralna powłoka antykorozyjna			kg	0,200000	1,1600				
M:materiały pomocnicze			%	1,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
173	KNR BC-02 d.5 0210-04 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spadku - do 2%) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji żelbetowych przedmiar = 4,07*1,73+0,86*0,15 = 7,170 m ²							
R:robocizna			r-g	0,320000	2,2944				
M:Sika MonoTop-910 N mineralna powłoka antykorozyjna			kg	2,030000	14,5551				
M:materiały pomocnicze			%	1,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
174	KNR BC-02 d.5 0211-05 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spadku - do 2%) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm przedmiar = poz.173 = 7,170 m ²							
R:robocizna			r-g	0,590000	4,2303				
M:Sika - mineralna warstwa szczepna			kg	2,030000	14,5551				
M:Sika - zaprawa naprawcza			kg	10,150000	72,7755				
M:materiały pomocnicze			%	1,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
175	KNR BC-02 d.5 0211-08 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku przedmiar = poz.173 = 7,170 m ²							
R:robocizna			r-g	0,140000	1,0038				
M:Sika - zaprawa naprawcza			kg	10,150000	72,7755				
M:materiały pomocnicze			%	1,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
176	KNR AT-40 d.5 0409-03 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie przedmiar = (4,07+2*0,15)*(1,73+0,15) = 8,216 m ²							
R:robocizna			r-g	0,350000	2,8756				
M:emulsja hydroizolacyjna bitumiczna modyfikowana			kg	0,070000	0,5751				
M:masa uszczelniająca polimerowo-bitumiczna			dm 3	4,640000	38,1222				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
177	KNR AT-40 d.5 0409-04 analogia	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - wtopienie siatki zbrojącej przedmiar = poz.176 = 8,216 m ²							
R:robocizna			r-g	0,050000	0,4108				
M:wkładka zbrojąca - siatka z włókna szklanego			m ²	1,050000	8,6268				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
178	KNR AT-40 d.5 0420-01 analogia	Warstwy ochronne izolacji poziomej - ułożenie flizeliny ochronnej przedmiar = poz.176 = 8,216 m ²							
R:robocizna			r-g	0,040000	0,3286				
M:flizelina/folia ochronna			m ²	1,050000	8,6268				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
179	KNR 2-02 d.5 0617-01 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną brzegową przedmiar = 4,07+2*1,73+2*0,15 = 7,830 m							
R:robocizna			r-g	0,235700	1,8455				
M:taśma dylatacyjna z PCW			m	1,050000	8,2215				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,004200	0,0329				
S:środek transportowy			m-g	0,002700	0,0211				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
180	NNRNKB d.5 202 1129-02 1129-03 analogia	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 6 cm zatarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o pow. ponad 8 m ² , z ukształtowaniem wzdłuż krawędzi okapowych ~3 mm zagłębienia (przy użyciu szablonu) przedmiar = 4,07*1,73+0,86*0,15 = 7,170 m ²							
R:robocizna			r-g	1,390000	9,9663				
M:cement 25 z dodatkami			t	0,029500	0,2115				
M:piasek do zapraw			m ³	0,082400	0,5908				
M:wapno suchogazzone			t	0,001400	0,0100				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,000300	0,0022				
S:"Miksokret" 28 kW			m-g	0,290000	2,0793				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
181	KNR 2-02 d.5 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową przedmiar = poz.180 = 7,170 m ²							
R:robocizna			r-g	0,074000	0,5306				
M:mata zbrojeniowa do posadzek			m ²	1,100000	7,8870				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,001100	0,0079				
S:środek transportowy			m-g	0,001700	0,0122				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
182	KNR AT-32 d.5 0502-03 analogia	Osadzenie systemowych aluminiowych profili okapowych do tarasów z rynnami typu K20R (z systemowymi akcesoriami: łączniki, zakończenia, narożniki), z uszczelnieniami na połączeniach profili hybrydowym uszczelniaczem elastycznym przedmiar = 4,07+0,15 = 4,220 m							
R:robocizna			r-g	0,350000	1,4770				
M:systemowy aluminiowy profil okapowy do tarasów z rynnami typu K20R			m	1,030000	4,3466				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,010000	0,0422				
S:środek transportowy			m-g	0,020000	0,0844				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
183	KNR AT-40 d.5 0106-03 analogia	Ręczne gruntowanie podłoża przedmiar = (4,07+2*0,1)*(1,73+0,2) = 8,241 m ²							
R:robocizna			r-g	0,060000	0,4945				
M:preparat gruntujący			dm ³	0,210000	1,7306				
M:woda			dm ³	0,310000	2,5547				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
184	KNR AT-40 d.5 0401-02 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie przedmiar = poz.183 = 8,241 m ²							
R:robocizna			r-g	0,380000	3,1316				
M:szlam uszczelniający elastyczny			kg	2,700000	22,2507				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
185	KNR AT-40 d.5 0401-03 analogia	Izolacja pozioma z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm przedmiar = poz.182 = 4,220 m ²							
R:robocizna			r-g	0,100000	0,4220				
M:szlam uszczelniający elastyczny			kg	1,550000	6,5410				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
186	KNR AT-40 d.5 0417-01 analogia	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejnymi na szlam uszczelniający przedmiar = $2*4,07+0,86+2*1,73 = 10,740$ m							
R:robocizna			r-g	0,200000	2,1480				
M:szlam uszczelniający elastyczny			kg	0,870000	9,3438				
M:taśma uszczelniająca			m	1,050000	11,2770				
M:sznur dylatacyjny			m	1,050000	11,2770				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
187	KNR AT-39 d.5 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad i z progach samoprzylepną taśmą butylową przedmiar = $5*0,2*1,2$ $0,86+2*0,15$ RAZEM							1,200 1,160 2,360 m
R:robocizna			r-g	0,110000	0,2596				
M:taśma uszczelniająca samoprzylepna butylowa			m	1,030000	2,4308				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,001000	0,0024				
S:środek transportowy			m-g	0,001000	0,0024				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
188	KNR AT-33 d.5 0405-03 analogia	Nawierzchnie tarasów i balkonów na podłożu betonowym grubowarstwowe z żywicy poliuretanowej typu "kamienny dywan", warstwa o grubości ok. 8 mm przedmiar = $(4,07+2*0,1)*(1,73+0,15) = 8,028$ m ²							
R:robocizna			r-g	1,690000	13,5673				
M:żywica do gruntowania podłoża			kg	0,050000	0,4014				
M:kruszywo RK M do żywicy poliuretanowych			kg	12,500000	100,3500				
M:żywica poliuretanowa reaktywna - spoiwo reaktywne			kg	0,625000	5,0175				
M:zagęstnik do pionu			kg	0,006250	0,0502				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
189	KNR-W 4- d.5 01 0726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i piano-betonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu przedmiar = poz.161 = 5,000 m ²							
R:robocizna			r-g	1,470000	7,3500				
M:cement portlandzki z dodatkami "25"			kg	4,200000	21,0000				
M:wapno suchogaszzone			kg	5,800000	29,0000				
M:piasek do zapraw			m ³	0,022900	0,1145				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t			m-g	0,030000	0,1500				
S:betoniarka 150 dm ³			m-g	0,030000	0,1500				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
190	KNR 0-23 d.5 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie przedmiar = poz.189 = 5,000 m ²							
R:robocizna			r-g	0,066200	0,3310				
M:emulsja gruntująca			kg	0,200000	1,0000				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,000100	0,0005				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
191	KNR AT-31 d.5 0504-02 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia przedmiar = poz.189 = 5,000 m ²							
R:robocizna			r-g	0,107900	0,5395				
M:grunt pod tynki silikonowe			kg	0,250000	1,2500				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,000400	0,0020				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
192	KNR AT-31 d.5 0504-04 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie przedmiar = poz.189 = 5,000 m ²							
R:robocizna			r-g	0,534300	2,6715				
M:masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 2 mm			kg	3,200000	16,0000				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:żuraw okienny przenośny			m-g	0,006400	0,0320				
S:środek transportowy			m-g	0,008600	0,0430				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
193	KNR 0-23 d.5 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = $(4,07+2*1,73)*3,0 = 22,590 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0,272000	6,1445				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
194	KNR K-04 d.5 0202-09 analogia	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych przedmiar = poz.193 = 22,590 m ²							
R:robocizna			r-g	0,080000	1,8072				
M:środek gruntujący silikonowy			dm 3	0,200000	4,5180				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
195	KNR K-04 d.5 0202-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania przedmiar = poz.194 = 22,590 m ²							
R:robocizna			r-g	0,227600	5,1415				
M:farba SILIKONOWA wielobarwna			dm 3	0,358000	8,0872				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,000400	0,0090				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
Razem dział: p. 33									
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
6	p. 35 i 37								
196	KNR AT-38 d.6 0104-02 analogia	Zabezpieczenie okien folią przedmiar = 2 m ²							
R:robocizna			r-g	0,130000	0,2600				
M:folia ochronna			m ²	1,100000	2,2000				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,003000	0,0060				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
197	KNR-W 4- d.6 01 0804-08 analogia	Zerwanie cokołika z płytek na zaprawie klejowej przedmiar = $2*3,14+0,9*2+2*0,15*2 = 5,080 \text{ m}$							
R:robocizna			r-g	0,180000	0,9144				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
198	KNR-W 4- d.6 01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz z okładziną z płytek przedmiar = $3,14*3,14+0,9*0,15*2 = 10,130 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0,740000	7,4962				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
199	KNR BC-02 d.6 0121-01 analogia	Przygotowanie podłoży istniejących - usunięcie z muru odpadającego tynku przedmiar = 5 m ²							
R:robocizna			r-g	0,310000	1,5500				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
200	KNR AT-27 d.6 0101-10 analogia	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni przedmiar = poz.199 = 5,000 m ²							
R:robocizna			r-g	0,180000	0,9000				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
201	KNR 4-04 d.6 1101-01 1101-04 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km przedmiar = poz.197*0,1*0,02+poz.198*0,07+poz.199*0,02 = 0,819 m ³							
R:robocizna			r-g	1,260000	1,0319				
S:ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)			m-g	1,625000	1,3309				
S:przyczepa skrzyniowa do 3.5 t			m-g	1,625000	1,3309				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
202	kalk. włas- na	Opłata za utylizację gruzu budowlanego przedmiar = poz.201 = 0,819 m ³							
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
203 d.6	KNR-W 4-01 0518-06 z.sz.2.3. 9909-01/3 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na podłożach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² przedmiar = $(3,14+0,15)*(3,14+0,15) = 10,824 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0,434000	4,6976				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
204 d.6	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = $3,14*0,35*2 = 2,198 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0,300000	0,6594				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
205 d.6	KNR 4-04 1101-01 1101-04 analogia	Transport papy i innych odpadów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km przedmiar = $\text{poz.203}*0,005 = 0,054 \text{ m}^3$							
R:robocizna			r-g	1,260000	0,0680				
S:ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)			m-g	1,625000	0,0878				
S:przyczepa skrzyniowa do 3.5 t			m-g	1,625000	0,0878				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
206 d.6	kalk. własna	Opłata za utylizację papy i innych odpadów budowlanych przedmiar = $\text{poz.205} = 0,054 \text{ m}^2$							
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
207 d.6	KNR-W 4-01 1212-09 analogia	Miniowanie balustrad z prętów ozdobnych wraz z pełnym oczyszczeniem powierzchni przedmiar = $3,14*2*1,2 = 7,536 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0,860000	6,4810				
M:farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%			dm 3	0,056000	0,4220				
M:benzyna do lakierów			dm 3	0,011000	0,0829				
M:papier ścierny w arkuszach			ark.	0,560000	4,2202				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
208 d.6	KNR-W 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych przedmiar = $\text{poz.207} = 7,536 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	1,530000	11,5301				
M:farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania			dm 3	0,083000	0,6255				
M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania			dm 3	0,077000	0,5803				
M:benzyna do lakierów			dm 3	0,034000	0,2562				
M:papier ścierny w arkuszach			ark.	0,560000	4,2202				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
209 d.6	KNR AT-39 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad samoprzylepną taśmą butylową przedmiar = $7*0,2*1,2 = 1,680 \text{ m}$							
R:robocizna			r-g	0,110000	0,1848				
M:taśma uszczelniająca samoprzylepna butylowa			m	1,030000	1,7304				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,001000	0,0017				
S:środek transportowy			m-g	0,001000	0,0017				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
210 d.6	KNR BC-02 0209-01 analogia	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm przedmiar = $3,14+3,14 = 6,280 \text{ m}$							
R:robocizna			r-g	0,080000	0,5024				
M:Sika MonoTop-910 N mineralna powłoka antykorozyjna			kg	0,200000	1,2560				
M:materiały pomocnicze			%	1,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
211 d.6	KNR BC-02 0210-04 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spadku - do 2%) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji żelbetowych przedmiar = $3,14*3,14+0,9*0,15*2 = 10,130 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0,320000	3,2416				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
M:Sika MonoTop-910 N mineralna powłoka antykorozyjna			kg	2,030000	20,5639				
M:materiały pomocnicze			%	1,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
212 KNR BC-02	d.6 0211-05	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spadku - do 2%) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm							
	analogia	przedmiar = poz.211 = 10,130 m ²							
R:robocizna			r-g	0,590000	5,9767				
M:Sika - mineralna warstwa szczipna			kg	2,030000	20,5639				
M:Sika - zaprawa naprawcza			kg	10,150000	102,8195				
M:materiały pomocnicze			%	1,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
213 KNR BC-02	d.6 0211-08	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku							
	analogia	przedmiar = poz.211 = 10,130 m ²							
R:robocizna			r-g	0,140000	1,4182				
M:Sika - zaprawa naprawcza			kg	10,150000	102,8195				
M:materiały pomocnicze			%	1,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
214 KNR AT-40	d.6 0409-03	Izolacja pozioma przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie							
	analogia	przedmiar = (3,14+0,15)*(3,14+0,15) = 10,824 m ²							
R:robocizna			r-g	0,350000	3,7884				
M:emulsja hydroizolacyjna bitumiczna modyfikowana			kg	0,070000	0,7577				
M:masa uszczelniająca polimerowo-bitumiczna			dm ³	4,640000	50,2234				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
215 KNR AT-40	d.6 0409-04	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - wtopienie siatki zbrojącej							
	analogia	przedmiar = poz.214 = 10,824 m ²							
R:robocizna			r-g	0,050000	0,5412				
M:wkładka zbrojąca - siatka z włókna szklanego			m ²	1,050000	11,3652				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
216 KNR AT-40	d.6 0420-01	Warstwy ochronne izolacji poziomej - ułożenie flizeliny ochronnej							
	analogia	przedmiar = poz.214 = 10,824 m ²							
R:robocizna			r-g	0,040000	0,4330				
M:flizelina/foia ochronna			m ²	1,050000	11,3652				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
217 KNR 2-02	d.6 0617-01	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną brzegową							
	analogia	przedmiar = 3,14+3,14+2*0,15*2 = 6,880 m							
R:robocizna			r-g	0,235700	1,6216				
M:taśma dylatacyjna z PCW			m	1,050000	7,2240				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,004200	0,0289				
S:środek transportowy			m-g	0,002700	0,0186				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
218 NNRNKB	d.6 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 6 cm zatarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o pow. ponad 8 m ² , z ukształtowaniem wzdłuż krawędzi okapowych ~3 mm zagłębienia (przy użyciu szablonu)							
	analogia	przedmiar = 3,14*3,14+0,9*0,15*2 = 10,130 m ²							
R:robocizna			r-g	1,390000	14,0807				
M:cement 25 z dodatkami			t	0,029500	0,2988				
M:piasek do zapraw			m ³	0,082400	0,8347				
M:wapno suchogaszone			t	0,001400	0,0142				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,000300	0,0030				
S:"Miksokret" 28 kW			m-g	0,290000	2,9377				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
219 KNR 2-02	d.6 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową							
	analogia	przedmiar = poz.218 = 10,130 m ²							
R:robocizna			r-g	0,074000	0,7496				
M:mata zbrojeniowa do posadzek			m ²	1,100000	11,1430				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,001100	0,0111				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
S:środek transportowy			m-g	0,001700	0,0172				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
220	KNR AT-32 d.6 0502-03 analogia	Osadzenie systemowych aluminiowych profili okapowych do tarasów z rynnami typu K20R (z systemowymi akcesoriami: łączniki, zakończenia, narożniki), z uszczelnieniami na połączeniach profili hybrydowym uszczelniaczem elastycznym przedmiar = 3,14+3,14 = 6,280 m							
R:robocizna			r-g	0,350000	2,1980				
M:systemowy aluminiowy profil okapowy do tarasów z rynnami typu K20R			m	1,030000	6,4684				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,010000	0,0628				
S:środek transportowy			m-g	0,020000	0,1256				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
221	KNR AT-40 d.6 0106-03 analogia	Ręczne gruntowanie podłoża przedmiar = (3,14+0,15)*(3,14+0,15) = 10,824 m ²							
R:robocizna			r-g	0,060000	0,6494				
M:preparat gruntujący			dm 3	0,210000	2,2730				
M:woda			dm 3	0,310000	3,3554				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
222	KNR AT-40 d.6 0401-02 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie przedmiar = poz.221 = 10,824 m ²							
R:robocizna			r-g	0,380000	4,1131				
M:szlam uszczelniający elastyczny			kg	2,700000	29,2248				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
223	KNR AT-40 d.6 0401-03 analogia	Izolacja pozioma z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm przedmiar = poz.220 = 6,280 m ²							
R:robocizna			r-g	0,100000	0,6280				
M:szlam uszczelniający elastyczny			kg	1,550000	9,7340				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
224	KNR AT-40 d.6 0417-01 analogia	Uszczelnienie dylatacji taśmami wklejanymi na szlam uszczelniający przedmiar = 2*3,14-0,9*2+2*3,14 = 10,760 m							
R:robocizna			r-g	0,200000	2,1520				
M:szlam uszczelniający elastyczny			kg	0,870000	9,3612				
M:taśma uszczelniająca			m	1,050000	11,2980				
M:sznur dylatacyjny			m	1,050000	11,2980				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
225	KNR AT-39 d.6 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad i z progach samoprzylepną taśmą butylową przedmiar = 7*0,2*1,2 0,9*2+2*0,15*2 RAZEM							1,680 2,400 4,080 m
R:robocizna			r-g	0,110000	0,4488				
M:taśma uszczelniająca samoprzylepna butylowa			m	1,030000	4,2024				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,001000	0,0041				
S:środek transportowy			m-g	0,001000	0,0041				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
226	KNR AT-33 d.6 0405-03 analogia	Nawierzchnie tarasów i balkonów na podłożu betonowym grubowarstwowe z żywicy poliuretanowej typu "kamienny dywan", warstwa o grubości ok. 8 mm przedmiar = (3,14+0,15)*(3,14+0,15) = 10,824 m ²							
R:robocizna			r-g	1,690000	18,2926				
M:żywica do gruntowania podłoża			kg	0,050000	0,5412				
M:kruszywo RK M do żywicy poliuretanowych			kg	12,500000	135,3000				
M:żywica poliuretanowa reaktywna - spoiwo reaktywne			kg	0,625000	6,7650				
M:zagęstnik do pionu			kg	0,006250	0,0677				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	j	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
227	KNR-W 4- d.6 01 0726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i piano-betonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu przedmiar = poz.199 = 5,000 m ²							
	R:robocizna		r-g	1,470000	7,3500				
	M:cement portlandzki z dodatkami"25"		kg	4,200000	21,0000				
	M:wapno suchogazszone		kg	5,800000	29,0000				
	M:piasek do zapraw		m ³	0,022900	0,1145				
	M:materiały pomocnicze		%	2,000000					
	S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	0,030000	0,1500				
	S:betoniarka 150 dm ³		m-g	0,030000	0,1500				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
228	KNR 0-23 d.6 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie przedmiar = poz.227 = 5,000 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,066200	0,3310				
	M:emulsja gruntująca		kg	0,200000	1,0000				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,000100	0,0005				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
229	KNR AT-31 d.6 0504-02 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia przedmiar = poz.227 = 5,000 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,107900	0,5395				
	M:grunt pod tynki silikonowe		kg	0,250000	1,2500				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,000400	0,0020				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
230	KNR AT-31 d.6 0504-04 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie przedmiar = poz.227 = 5,000 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,534300	2,6715				
	M:masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 2 mm		kg	3,200000	16,0000				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:żuraw okienny przenośny		m-g	0,006400	0,0320				
	S:środek transportowy		m-g	0,008600	0,0430				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
231	KNR 0-23 d.6 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = (3,14+3,14)*3,0 = 18,840 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,272000	5,1245				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
232	KNR K-04 d.6 0202-09 analogia	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych przedmiar = poz.231 = 18,840 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,080000	1,5072				
	M:środek gruntujący silikonowy		dm ³	0,200000	3,7680				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
233	KNR K-04 d.6 0202-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania przedmiar = poz.232 = 18,840 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,227600	4,2880				
	M:farba SILIKONOWA wielobarwna		dm ³	0,358000	6,7447				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,000400	0,0075				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
	Razem dział: p. 35 i 37								
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
7		p. 39							
234	KNR AT-38 d.7 0104-02 analogia	Zabezpieczenie okien folią przedmiar = 1 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,130000	0,1300				
	M:folia ochronna		m ²	1,100000	1,1000				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,003000	0,0030				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
235	KNR-W 4- d.7 01 0804-08 analogia	Zerwanie cokołka z płytek na zaprawie klejowej przedmiar = $2*1,75+4,06-0,88+2*0,15 = 6,980$ m							
R:robocizna			r-g	0,180000	1,2564				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
236	KNR-W 4- d.7 01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz z okładziną z płytek przedmiar = $4,06*1,75+0,88*0,15 = 7,237$ m ²							
R:robocizna			r-g	0,740000	5,3554				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
237	KNR BC-02 d.7 0121-01 analogia	Przygotowanie podłoża istniejących - usunięcie z muru odpadającego tynku przedmiar = 5 m ²							
R:robocizna			r-g	0,310000	1,5500				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
238	KNR AT-27 d.7 0101-10 analogia	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni przedmiar = poz.237 = 5,000 m ²							
R:robocizna			r-g	0,180000	0,9000				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
239	KNR 4-04 d.7 1101-01 1101-04 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km przedmiar = poz.235*0,1*0,02+poz.236*0,07+poz.237*0,02 = 0,621 m ³							
R:robocizna			r-g	1,260000	0,7825				
S:ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)			m-g	1,625000	1,0091				
S:przyczepa skrzyniowa do 3.5 t			m-g	1,625000	1,0091				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
240	d.7 kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu budowlanego przedmiar = poz.239 = 0,621 m ³							
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
241	KNR-W 4- d.7 01 0518-06 z.sz.2.3. 9909-01/3 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na podłożach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² przedmiar = $(4,06+2*0,15)*(1,75+0,15) = 8,284$ m ²							
R:robocizna			r-g	0,434000	3,5953				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
242	KNR 4-01 d.7 0535-08 analogia	Rozebanie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = $4,06*0,35 = 1,421$ m ²							
R:robocizna			r-g	0,300000	0,4263				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
243	KNR 4-04 d.7 1101-01 1101-04 analogia	Transport papy i innych odpadów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km przedmiar = poz.241*0,005 = 0,041 m ³							
R:robocizna			r-g	1,260000	0,0517				
S:ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)			m-g	1,625000	0,0666				
S:przyczepa skrzyniowa do 3.5 t			m-g	1,625000	0,0666				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
244	d.7 kalk. własna	Opłata za utylizację papy i innych odpadów budowlanych przedmiar = poz.243 = 0,041 m ³							
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
245	KNR-W 4- d.7 01 1212-09 analogia	Miniowanie balustrad z prętów ozdobnych wraz z pełnym oczyszczeniem powierzchni przedmiar = $4,06*1,2 = 4,872$ m ²							
R:robocizna			r-g	0,860000	4,1899				
M:farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%			dm 3	0,056000	0,2728				
M:benzyna do lakierów			dm 3	0,011000	0,0536				
M:papier ścierny w arkuszach			ark.	0,560000	2,7283				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Cena jednostkowa:									
246	KNR-W 4-d.7 01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych przedmiar = poz.245 = 4,872 m ²							
R:robocizna			r-g	1,530000	7,4542				
M:farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania			dm 3	0,083000	0,4044				
M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania			dm 3	0,077000	0,3751				
M:benzyna do lakierów			dm 3	0,034000	0,1656				
M:papier ścierny w arkuszach			ark.	0,560000	2,7283				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
247	KNR AT-39 d.7 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad samoprzylepną taśmą butylową przedmiar = 5*0,2*1,2 = 1,200 m							
R:robocizna			r-g	0,110000	0,1320				
M:taśma uszczelniająca samoprzylepna butylowa			m	1,030000	1,2360				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,001000	0,0012				
S:środek transportowy			m-g	0,001000	0,0012				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
248	KNR BC-02 d.7 0209-01 analogia	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm przedmiar = 4,06+1,75 = 5,810 m							
R:robocizna			r-g	0,080000	0,4648				
M:Sika MonoTop-910 N mineralna powłoka antykorozyjna			kg	0,200000	1,1620				
M:materiały pomocnicze			%	1,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
249	KNR BC-02 d.7 0210-04 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spadku - do 2%) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji żelbetowych przedmiar = 4,06*1,75+0,88*0,15 = 7,237 m ²							
R:robocizna			r-g	0,320000	2,3158				
M:Sika MonoTop-910 N mineralna powłoka antykorozyjna			kg	2,030000	14,6911				
M:materiały pomocnicze			%	1,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
250	KNR BC-02 d.7 0211-05 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spadku - do 2%) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm przedmiar = poz.249 = 7,237 m ²							
R:robocizna			r-g	0,590000	4,2698				
M:Sika - mineralna warstwa szczepna			kg	2,030000	14,6911				
M:Sika - zaprawa naprawcza			kg	10,150000	73,4556				
M:materiały pomocnicze			%	1,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
251	KNR BC-02 d.7 0211-08 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku przedmiar = poz.249 = 7,237 m ²							
R:robocizna			r-g	0,140000	1,0132				
M:Sika - zaprawa naprawcza			kg	10,150000	73,4556				
M:materiały pomocnicze			%	1,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
252	KNR AT-40 d.7 0409-03 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie przedmiar = (4,06+2*0,15)*(1,75+0,15) = 8,284 m ²							
R:robocizna			r-g	0,350000	2,8994				
M:emulsja hydroizolacyjna bitumiczna modyfikowana			kg	0,070000	0,5799				
M:masa uszczelniająca polimerowo-bitumiczna			dm 3	4,640000	38,4378				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
253	KNR AT-40 d.7 0409-04 analogia	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - wtopienie siatki zbrojącej przedmiar = poz.252 = 8,284 m ²							
R:robocizna			r-g	0,050000	0,4142				
M:wkładka zbrojąca - siatka z włókna szklanego			m ²	1,050000	8,6982				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
254 d.7	KNR AT-40 0420-01 analogia	Warstwy ochronne izolacji poziomej - ułożenie flizeliny ochronnej przedmiar = poz.252 = 8,284 m ²							
R:robocizna			r-g	0,040000	0,3314				
M:flizelina/folia ochronna			m ²	1,050000	8,6982				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
255 d.7	KNR 2-02 0617-01 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną brzegową przedmiar = 4,06+2*1,75+2*0,15 = 7,860 m							
R:robocizna			r-g	0,235700	1,8526				
M:taśma dylatacyjna z PCW			m	1,050000	8,2530				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,004200	0,0330				
S:środek transportowy			m-g	0,002700	0,0212				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
256 d.7	NNRNKB 202 1129- 02 1129-03 analogia	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 6 cm zatarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o pow. ponad 8 m ² , z ukształtowaniem wzdłuż krawędzi okapowych ~3 mm zagłębienia (przy użyciu szablonu) przedmiar = 4,06*1,75+0,88*0,15 = 7,237 m ²							
R:robocizna			r-g	1,390000	10,0594				
M:cement 25 z dodatkami			t	0,029500	0,2135				
M:piasek do zapraw			m ³	0,082400	0,5963				
M:wapno suchogazzone			t	0,001400	0,0101				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,000300	0,0022				
S:"Miksokret" 28 kW			m-g	0,290000	2,0987				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
257 d.7	KNR 2-02 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową przedmiar = poz.256 = 7,237 m ²							
R:robocizna			r-g	0,074000	0,5355				
M:mata zbrojeniowa do posadzek			m ²	1,100000	7,9607				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,001100	0,0080				
S:środek transportowy			m-g	0,001700	0,0123				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
258 d.7	KNR AT-32 0502-03 analogia	Osadzenie systemowych aluminiowych profili okapowych do tarasów z rynnami typu K20R (z systemowymi akcesoriami: łączniki, zakończenia, narożniki), z uszczelnieniami na połączeniach profili hybrydowym uszczelniaczem elastycznym przedmiar = 4,06+0,15 = 4,210 m							
R:robocizna			r-g	0,350000	1,4735				
M:systemowy aluminiowy profil okapowy do tarasów z rynnami typu K20R			m	1,030000	4,3363				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,010000	0,0421				
S:środek transportowy			m-g	0,020000	0,0842				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
259 d.7	KNR AT-40 0106-03 analogia	Ręczne gruntowanie podłoża przedmiar = (4,06+2*0,1)*(1,75+0,2) = 8,307 m ²							
R:robocizna			r-g	0,060000	0,4984				
M:preparat gruntujący			dm ³	0,210000	1,7445				
M:woda			dm ³	0,310000	2,5752				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
260 d.7	KNR AT-40 0401-02 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie przedmiar = poz.259 = 8,307 m ²							
R:robocizna			r-g	0,380000	3,1567				
M:szlam uszczelniający elastyczny			kg	2,700000	22,4289				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
261 d.7	KNR AT-40 0401-03 analogia	Izolacja pozioma z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm przedmiar = poz.258 = 4,210 m ²							
R:robocizna			r-g	0,100000	0,4210				
M:szlam uszczelniający elastyczny			kg	1,550000	6,5255				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
262	KNR AT-40	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejnymi na szlam uszczelniający przedmiar = $2*4,06+0,88+2*1,75 = 10,740$ m							
d.7	0417-01								
	analogia								
R:robocizna			r-g	0,200000	2,1480				
M:szlam uszczelniający elastyczny			kg	0,870000	9,3438				
M:taśma uszczelniająca			m	1,050000	11,2770				
M:sznur dylatacyjny			m	1,050000	11,2770				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
263	KNR AT-39	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad i z progach samoprzylepną taśmą butylową przedmiar = $5*0,2*1,2 + 0,88+2*0,15$ RAZEM							
d.7	0111-04								
	analogia								
									1,200
									1,180
									2,380 m
R:robocizna			r-g	0,110000	0,2618				
M:taśma uszczelniająca samoprzylepna butylowa			m	1,030000	2,4514				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,001000	0,0024				
S:środek transportowy			m-g	0,001000	0,0024				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
264	KNR AT-33	Nawierzchnie tarasów i balkonów na podłożu betonowym grubowarstwowe z żywicy poliuretanowej typu "kamienny dywan", warstwa o grubości ok. 8 mm przedmiar = $(4,06+2*0,1)*(1,75+0,15) = 8,094$ m ²							
d.7	0405-03								
	analogia								
R:robocizna			r-g	1,690000	13,6789				
M:żywica do gruntowania podłoża			kg	0,050000	0,4047				
M:kruszywo RK M do żywicy poliuretanowych			kg	12,500000	101,1750				
M:żywica poliuretanowa reaktywna - spoiwo reaktywne			kg	0,625000	5,0588				
M:zagęstnik do pionu			kg	0,006250	0,0506				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
265	KNR-W 4-	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i piano-betonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu przedmiar = poz.237 = 5,000 m ²							
d.7	01 0726-01								
	analogia								
R:robocizna			r-g	1,470000	7,3500				
M:cement portlandzki z dodatkami "25"			kg	4,200000	21,0000				
M:wapno suchogaszzone			kg	5,800000	29,0000				
M:piasek do zapraw			m ³	0,022900	0,1145				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t			m-g	0,030000	0,1500				
S:betoniarka 150 dm ³			m-g	0,030000	0,1500				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
266	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie przedmiar = poz.265 = 5,000 m ²							
d.7	2611-02								
	analogia								
R:robocizna			r-g	0,066200	0,3310				
M:emulsja gruntująca			kg	0,200000	1,0000				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,000100	0,0005				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
267	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia przedmiar = poz.265 = 5,000 m ²							
d.7	0504-02								
	analogia								
R:robocizna			r-g	0,107900	0,5395				
M:grunt pod tynki silikonowe			kg	0,250000	1,2500				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,000400	0,0020				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
268	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie przedmiar = poz.265 = 5,000 m ²							
d.7	0504-04								
	analogia								
R:robocizna			r-g	0,534300	2,6715				
M:masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 2 mm			kg	3,200000	16,0000				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:żuraw okienny przenośny			m-g	0,006400	0,0320				
S:środek transportowy			m-g	0,008600	0,0430				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
269 d.7	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = $(4,06+2*1,75)*3,0 = 22,680 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0,272000	6,1690				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
270 d.7	KNR K-04 0202-09 analogia	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych przedmiar = poz.269 = $22,680 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0,080000	1,8144				
M:środek gruntujący silikonowy			dm 3	0,200000	4,5360				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
271 d.7	KNR K-04 0202-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania przedmiar = poz.270 = $22,680 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0,227600	5,1620				
M:farba SILIKONOWA wielobarwna			dm 3	0,358000	8,1194				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,000400	0,0091				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
Razem dział: p. 39									
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
8	p. 41								
272 d.8	KNR AT-38 0104-02 analogia	Zabezpieczenie okien folią przedmiar = 1 m^2							
R:robocizna			r-g	0,130000	0,1300				
M:folia ochronna			m ²	1,100000	1,1000				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,003000	0,0030				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
273 d.8	KNR-W 4- 01 0804-08 analogia	Zerwanie cokołika z płytek na zaprawie klejowej przedmiar = $2*1,75+4,06-0,88+2*0,15 = 6,980 \text{ m}$							
R:robocizna			r-g	0,180000	1,2564				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
274 d.8	KNR-W 4- 01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz z okładziną z płytek przedmiar = $4,06*1,75+0,88*0,15 = 7,237 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0,740000	5,3554				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
275 d.8	KNR BC-02 0121-01 analogia	Przygotowanie podłoży istniejących - usunięcie z muru odpadającego tynku przedmiar = 5 m^2							
R:robocizna			r-g	0,310000	1,5500				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
276 d.8	KNR AT-27 0101-10 analogia	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni przedmiar = poz.275 = $5,000 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0,180000	0,9000				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
277 d.8	KNR 4-04 1101-01 1101-04 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km przedmiar = poz.273*0,1*0,02+poz.274*0,07+poz.275*0,02 = $0,621 \text{ m}^3$							
R:robocizna			r-g	1,260000	0,7825				
S:ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)			m-g	1,625000	1,0091				
S:przyczepa skrzyniowa do 3.5 t			m-g	1,625000	1,0091				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
278 d.8	kalk. włas- na	Opłata za utylizację gruzu budowlanego przedmiar = poz.277 = $0,621 \text{ m}^3$							
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
279	KNR-W 4-01 0518-06 z.sz.2.3. 9909-01/3 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na podłożach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² przedmiar = $(4,06+2*0,15)*(1,75+0,15) = 8,284 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0,434000	3,5953				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
280	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = $4,06*0,35 = 1,421 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0,300000	0,4263				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
281	KNR 4-04 1101-01 1101-04 analogia	Transport papy i innych odpadów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km przedmiar = $\text{poz.279}*0,005 = 0,041 \text{ m}^3$							
R:robocizna			r-g	1,260000	0,0517				
S:ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)			m-g	1,625000	0,0666				
S:przyczepa skrzyniowa do 3.5 t			m-g	1,625000	0,0666				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
282	d.8 kalk. włas-na	Opłata za utylizację papy i innych odpadów budowlanych przedmiar = $\text{poz.281} = 0,041 \text{ m}^2$							
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
283	KNR-W 4-01 1212-09 analogia	Miniowanie balustrad z prętów ozdobnych wraz z pełnym oczyszczeniem powierzchni przedmiar = $4,06*1,2 = 4,872 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0,860000	4,1899				
M:farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%			dm ₃	0,056000	0,2728				
M:benzyna do lakierów			dm ₃	0,011000	0,0536				
M:papier ścierny w arkuszach			ark.	0,560000	2,7283				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
284	KNR-W 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych przedmiar = $\text{poz.283} = 4,872 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	1,530000	7,4542				
M:farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania			dm ₃	0,083000	0,4044				
M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania			dm ₃	0,077000	0,3751				
M:benzyna do lakierów			dm ₃	0,034000	0,1656				
M:papier ścierny w arkuszach			ark.	0,560000	2,7283				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
285	KNR AT-39 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad samoprzylepną taśmą butylową przedmiar = $5*0,2*1,2 = 1,200 \text{ m}$							
R:robocizna			r-g	0,110000	0,1320				
M:taśma uszczelniająca samoprzylepna butylowa			m	1,030000	1,2360				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,001000	0,0012				
S:środek transportowy			m-g	0,001000	0,0012				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
286	KNR BC-02 0209-01 analogia	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm przedmiar = $4,06+1,75 = 5,810 \text{ m}$							
R:robocizna			r-g	0,080000	0,4648				
M:Sika MonoTop-910 N mineralna powłoka antykorozyjna			kg	0,200000	1,1620				
M:materiały pomocnicze			%	1,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
287	KNR BC-02 0210-04 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spadku - do 2%) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji żelbetowych przedmiar = $4,06*1,75+0,88*0,15 = 7,237 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0,320000	2,3158				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:Sika MonoTop-910 N mineralna powłoka antykorozyjna	kg	2,030000	14,6911				
		M:materiały pomocnicze	%	1,000000					
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
288	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spadku - do 2%) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm							
d.8	0211-05	analogia							
		przedmiar = poz.287 = 7,237 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,590000	4,2698				
		M:Sika - mineralna warstwa szcpeana	kg	2,030000	14,6911				
		M:Sika - zaprawa naprawcza	kg	10,150000	73,4556				
		M:materiały pomocnicze	%	1,000000					
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
289	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową;							
d.8	0211-08	dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku							
		analogia							
		przedmiar = poz.287 = 7,237 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,140000	1,0132				
		M:Sika - zaprawa naprawcza	kg	10,150000	73,4556				
		M:materiały pomocnicze	%	1,000000					
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
290	KNR AT-40	Izolacja pozioma przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie							
d.8	0409-03	analogia							
		przedmiar = (4,06+2*0,15)*(1,75+0,15) = 8,284 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,350000	2,8994				
		M:emulsja hydroizolacyjna bitumiczna modyfikowana	kg	0,070000	0,5799				
		M:masa uszczelniająca polimerowo-bitumiczna	dm ³	4,640000	38,4378				
		M:materiały pomocnicze	%	2,000000					
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
291	KNR AT-40	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - wtopienie siatki zbrojącej							
d.8	0409-04	analogia							
		przedmiar = poz.290 = 8,284 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,050000	0,4142				
		M:wkładka zbrojąca - siatka z włókna szklanego	m ²	1,050000	8,6982				
		M:materiały pomocnicze	%	2,000000					
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
292	KNR AT-40	Warstwy ochronne izolacji poziomej - ułożenie flizeliny ochronnej							
d.8	0420-01	analogia							
		przedmiar = poz.290 = 8,284 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,040000	0,3314				
		M:flizelina/foia ochronna	m ²	1,050000	8,6982				
		M:materiały pomocnicze	%	2,000000					
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
293	KNR 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną brzegową							
d.8	0617-01	analogia							
		przedmiar = 4,06+2*1,75+2*0,15 = 7,860 m							
		R:robocizna	r-g	0,235700	1,8526				
		M:taśma dylatacyjna z PCW	m	1,050000	8,2530				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg	m-g	0,004200	0,0330				
		S:środek transportowy	m-g	0,002700	0,0212				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
294	NNRNKB	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 6 cm zatarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o pow. ponad 8 m ² , z ukształtowaniem wzdłuż krawędzi okapowych ~3 mm zagłębienia (przy użyciu szablonu)							
d.8	202 1129-02	analogia							
		przedmiar = 4,06*1,75+0,88*0,15 = 7,237 m ²							
		R:robocizna	r-g	1,390000	10,0594				
		M:cement 25 z dodatkami	t	0,029500	0,2135				
		M:piasek do zapraw	m ³	0,082400	0,5963				
		M:wapno suchogaszone	t	0,001400	0,0101				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:środek transportowy	m-g	0,000300	0,0022				
		S:"Miksokret" 28 kW	m-g	0,290000	2,0987				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
295	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową							
d.8	1106-07	analogia							
		przedmiar = poz.294 = 7,237 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,074000	0,5355				
		M:mata zbrojeniowa do posadzek	m ²	1,100000	7,9607				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:wyciąg	m-g	0,001100	0,0080				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
S:środek transportowy			m-g	0,001700	0,0123				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
296	KNR AT-32 d.8 0502-03 analogia	Osadzenie systemowych aluminiowych profili okapowych do tarasów z rynnami typu K20R (z systemowymi akcesoriami: łączniki, zakończenia, narożniki), z uszczelnieniami na połączeniach profili hybrydowym uszczelniaczem elastycznym przedmiar = $4,06+0,15 = 4,210$ m							
R:robocizna			r-g	0,350000	1,4735				
M:systemowy aluminiowy profil okapowy do tarasów z rynnami typu K20R			m	1,030000	4,3363				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,010000	0,0421				
S:środek transportowy			m-g	0,020000	0,0842				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
297	KNR AT-40 d.8 0106-03 analogia	Ręczne gruntowanie podłoża przedmiar = $(4,06+2*0,1)*(1,75+0,2) = 8,307$ m ²							
R:robocizna			r-g	0,060000	0,4984				
M:preparat gruntujący			dm 3	0,210000	1,7445				
M:woda			dm 3	0,310000	2,5752				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
298	KNR AT-40 d.8 0401-02 analogia	Isolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie przedmiar = poz.297 = 8,307 m ²							
R:robocizna			r-g	0,380000	3,1567				
M:szlam uszczelniający elastyczny			kg	2,700000	22,4289				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
299	KNR AT-40 d.8 0401-03 analogia	Isolacja pozioma z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm przedmiar = poz.296 = 4,210 m ²							
R:robocizna			r-g	0,100000	0,4210				
M:szlam uszczelniający elastyczny			kg	1,550000	6,5255				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
300	KNR AT-40 d.8 0417-01 analogia	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi na szlam uszczelniający przedmiar = $2*4,06-0,88+2*1,75 = 10,740$ m							
R:robocizna			r-g	0,200000	2,1480				
M:szlam uszczelniający elastyczny			kg	0,870000	9,3438				
M:taśma uszczelniająca			m	1,050000	11,2770				
M:sznur dylatacyjny			m	1,050000	11,2770				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
301	KNR AT-39 d.8 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad i z progach samoprzylepną taśmą butylową przedmiar = $5*0,2*1,2 = 1,200$ $0,88+2*0,15 = 1,180$ RAZEM 2,380 m							
R:robocizna			r-g	0,110000	0,2618				
M:taśma uszczelniająca samoprzylepna butylowa			m	1,030000	2,4514				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,001000	0,0024				
S:środek transportowy			m-g	0,001000	0,0024				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
302	KNR AT-33 d.8 0405-03 analogia	Nawierzchnie tarasów i balkonów na podłożu betonowym grubowarstwowe z żywicy poliuretanowej typu "kamienny dywan", warstwa o grubości ok. 8 mm przedmiar = $(4,06+2*0,1)*(1,75+0,15) = 8,094$ m ²							
R:robocizna			r-g	1,690000	13,6789				
M:żywica do gruntowania podłoża			kg	0,050000	0,4047				
M:kruszywo RK M do żywicy poliuretanowych			kg	12,500000	101,1750				
M:żywica poliuretanowa reaktywna - spoiwo reaktywne			kg	0,625000	5,0588				
M:zagęstnik do pionu			kg	0,006250	0,0506				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	j	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
303	KNR-W 4- d.8 01 0726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i piano-betonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu przedmiar = poz.275 = 5,000 m ²							
	R:robocizna		r-g	1,470000	7,3500				
	M:cement portlandzki z dodatkami"25"		kg	4,200000	21,0000				
	M:wapno suchogazszone		kg	5,800000	29,0000				
	M:piasek do zapraw		m ³	0,022900	0,1145				
	M:materiały pomocnicze		%	2,000000					
	S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	0,030000	0,1500				
	S:betoniarka 150 dm ³		m-g	0,030000	0,1500				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
304	KNR 0-23 d.8 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie przedmiar = poz.303 = 5,000 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,066200	0,3310				
	M:emulsja gruntująca		kg	0,200000	1,0000				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,000100	0,0005				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
305	KNR AT-31 d.8 0504-02 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia przedmiar = poz.303 = 5,000 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,107900	0,5395				
	M:grunt pod tynki silikonowe		kg	0,250000	1,2500				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,000400	0,0020				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
306	KNR AT-31 d.8 0504-04 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie przedmiar = poz.303 = 5,000 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,534300	2,6715				
	M:masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 2 mm		kg	3,200000	16,0000				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:żuraw okienny przenośny		m-g	0,006400	0,0320				
	S:środek transportowy		m-g	0,008600	0,0430				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
307	KNR 0-23 d.8 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = (4,06+2*1,75)*3,0 = 22,680 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,272000	6,1690				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
308	KNR K-04 d.8 0202-09 analogia	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych przedmiar = poz.307 = 22,680 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,080000	1,8144				
	M:środek gruntujący silikonowy		dm ³	0,200000	4,5360				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
309	KNR K-04 d.8 0202-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania przedmiar = poz.308 = 22,680 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,227600	5,1620				
	M:farba SILIKONOWA wielobarwna		dm ³	0,358000	8,1194				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,000400	0,0091				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
	Razem dział: p. 41								
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
9	p. 43								
310	KNR AT-38 d.9 0104-02 analogia	Zabezpieczenie okien folią przedmiar = 1 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,130000	0,1300				
	M:folia ochronna		m ²	1,100000	1,1000				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,003000	0,0030				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
311	KNR-W 4- d.9 01 0804-08 analogia	Zerwanie cokołika z płytek na zaprawie klejowej przedmiar = $2*2,06+3,87-0,9+2*0,15 = 7,390$ m							
R:robocizna			r-g	0,180000	1,3302				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
312	KNR-W 4- d.9 01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz z okładziną z płytek przedmiar = $3,87*2,06+0,9*0,15 = 8,107$ m ²							
R:robocizna			r-g	0,740000	5,9992				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
313	KNR BC-02 d.9 0121-01 analogia	Przygotowanie podłoża istniejących - usunięcie z muru odpadającego tynku przedmiar = 10 m ²							
R:robocizna			r-g	0,310000	3,1000				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
314	KNR AT-27 d.9 0101-10 analogia	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni przedmiar = poz.313 = 10,000 m ²							
R:robocizna			r-g	0,180000	1,8000				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
315	KNR 4-04 d.9 1101-01 1101-04 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km przedmiar = poz.311*0,1*0,02+poz.312*0,07+poz.313*0,02 = 0,782 m ³							
R:robocizna			r-g	1,260000	0,9853				
S:ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)			m-g	1,625000	1,2708				
S:przyczepa skrzyniowa do 3.5 t			m-g	1,625000	1,2708				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
316	d.9 kalk. włas- na	Opłata za utylizację gruzu budowlanego przedmiar = poz.315 = 0,782 m ²							
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
317	KNR-W 4- d.9 01 0518-06 z.sz.2.3. 9909-01/3 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na podłożach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² przedmiar = $(3,87+2*0,15)*(2,06+0,15) = 9,216$ m ²							
R:robocizna			r-g	0,434000	3,9997				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
318	KNR 4-01 d.9 0535-08 analogia	Rozebanie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = $3,87*0,35 = 1,355$ m ²							
R:robocizna			r-g	0,300000	0,4065				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
319	KNR 4-04 d.9 1101-01 1101-04 analogia	Transport papy i innych odpadów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km przedmiar = poz.317*0,005 = 0,046 m ³							
R:robocizna			r-g	1,260000	0,0580				
S:ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)			m-g	1,625000	0,0748				
S:przyczepa skrzyniowa do 3.5 t			m-g	1,625000	0,0748				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
320	d.9 kalk. włas- na	Opłata za utylizację papy i innych odpadów budowlanych przedmiar = poz.319 = 0,046 m ²							
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
321	KNR-W 4- d.9 01 1212-09 analogia	Miniowanie balustrad z prętów ozdobnych wraz z pełnym oczyszczeniem powierzchni przedmiar = $3,87*1,2 = 4,644$ m ²							
R:robocizna			r-g	0,860000	3,9938				
M:farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%			dm 3	0,056000	0,2601				
M:benzyna do lakierów			dm 3	0,011000	0,0511				
M:papier ścierny w arkuszach			ark.	0,560000	2,6006				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Cena jednostkowa:									
322	KNR-W 4-d.9 01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych przedmiar = poz.321 = 4,644 m ²							
R:robocizna			r-g	1,530000	7,1053				
M:farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania			dm 3	0,083000	0,3855				
M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania			dm 3	0,077000	0,3576				
M:benzyna do lakierów			dm 3	0,034000	0,1579				
M:papier ścierny w arkuszach			ark.	0,560000	2,6006				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
323	KNR AT-39 d.9 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad samoprzylepną taśmą butylową przedmiar = 5*0,2*1,2 = 1,200 m							
R:robocizna			r-g	0,110000	0,1320				
M:taśma uszczelniająca samoprzylepna butylowa			m	1,030000	1,2360				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,001000	0,0012				
S:środek transportowy			m-g	0,001000	0,0012				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
324	KNR BC-02 d.9 0209-01 analogia	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm przedmiar = 3,87+2,06 = 5,930 m							
R:robocizna			r-g	0,080000	0,4744				
M:Sika MonoTop-910 N mineralna powłoka antykorozyjna			kg	0,200000	1,1860				
M:materiały pomocnicze			%	1,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
325	KNR BC-02 d.9 0210-04 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spadku - do 2%) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji żelbetowych przedmiar = 3,87*2,06+0,9*0,15 = 8,107 m ²							
R:robocizna			r-g	0,320000	2,5942				
M:Sika MonoTop-910 N mineralna powłoka antykorozyjna			kg	2,030000	16,4572				
M:materiały pomocnicze			%	1,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
326	KNR BC-02 d.9 0211-05 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spadku - do 2%) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm przedmiar = poz.325 = 8,107 m ²							
R:robocizna			r-g	0,590000	4,7831				
M:Sika - mineralna warstwa szczepna			kg	2,030000	16,4572				
M:Sika - zaprawa naprawcza			kg	10,150000	82,2861				
M:materiały pomocnicze			%	1,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
327	KNR BC-02 d.9 0211-08 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku przedmiar = poz.325 = 8,107 m ²							
R:robocizna			r-g	0,140000	1,1350				
M:Sika - zaprawa naprawcza			kg	10,150000	82,2861				
M:materiały pomocnicze			%	1,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
328	KNR AT-40 d.9 0409-03 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie przedmiar = (3,87+2*0,15)*(2,06+0,15) = 9,216 m ²							
R:robocizna			r-g	0,350000	3,2256				
M:emulsja hydroizolacyjna bitumiczna modyfikowana			kg	0,070000	0,6451				
M:masa uszczelniająca polimerowo-bitumiczna			dm 3	4,640000	42,7622				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
329	KNR AT-40 d.9 0409-04 analogia	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - wtopienie siatki zbrojącej przedmiar = poz.328 = 9,216 m ²							
R:robocizna			r-g	0,050000	0,4608				
M:wkładka zbrojąca - siatka z włókna szklanego			m ²	1,050000	9,6768				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	j	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
330	KNR AT-40 d.9 0420-01 analogia	Warstwy ochronne izolacji poziomej - ułożenie flizeliny ochronnej przedmiar = poz.328 = 9,216 m ²							
R:robocizna			r-g	0,040000	0,3686				
M:flizelina/folia ochronna			m ²	1,050000	9,6768				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
331	KNR 2-02 d.9 0617-01 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną brzegową przedmiar = 3,87+2*2,06+2*0,15 = 8,290 m							
R:robocizna			r-g	0,235700	1,9540				
M:taśma dylatacyjna z PCW			m	1,050000	8,7045				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,004200	0,0348				
S:środek transportowy			m-g	0,002700	0,0224				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
332	NNRNKB d.9 202 1129- 02 1129-03 analogia	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 6 cm zatarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o pow. ponad 8 m ² , z ukształtowaniem wzdłuż krawędzi okapowych ~3 mm zagłębienia (przy użyciu szablonu) przedmiar = 3,87*2,06+0,9*0,15 = 8,107 m ²							
R:robocizna			r-g	1,390000	11,2687				
M:cement 25 z dodatkami			t	0,029500	0,2392				
M:piasek do zapraw			m ³	0,082400	0,6680				
M:wapno suchogazzone			t	0,001400	0,0113				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,000300	0,0024				
S:"Miksokret" 28 kW			m-g	0,290000	2,3510				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
333	KNR 2-02 d.9 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową przedmiar = poz.332 = 8,107 m ²							
R:robocizna			r-g	0,074000	0,5999				
M:mata zbrojeniowa do posadzek			m ²	1,100000	8,9177				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,001100	0,0089				
S:środek transportowy			m-g	0,001700	0,0138				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
334	KNR AT-32 d.9 0502-03 analogia	Osadzenie systemowych aluminiowych profili okapowych do tarasów z rynnami typu K20R (z systemowymi akcesoriami: łączniki, zakończenia, narożniki), z uszczelnieniami na połączeniach profili hybrydowym uszczelniaczem elastycznym przedmiar = 3,87+0,15 = 4,020 m							
R:robocizna			r-g	0,350000	1,4070				
M:systemowy aluminiowy profil okapowy do tarasów z rynnami typu K20R			m	1,030000	4,1406				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,010000	0,0402				
S:środek transportowy			m-g	0,020000	0,0804				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
335	KNR-W 2- d.9 02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. do 12 cm - montaż z gotowych systemowych elementów aluminiowych przedmiar = poz.334 = 4,020 m							
R:robocizna			r-g	0,455000	1,8291				
M:elementy systemowe aluminiowe - rynny półokrągłe do fi 120mm			m	1,030000	4,1406				
M:uszczelniaacz hybrydowy			kg	0,019000	0,0764				
M:systemowe uchwyty do rynien aluminiowych, zaślepki, łączniki			szt	2,000000	8,0400				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,003200	0,0129				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
336	KNR AT-40 d.9 0106-03 analogia	Ręczne gruntowanie podłoża przedmiar = (3,87+2*0,1)*(2,06+0,2) = 9,198 m ²							
R:robocizna			r-g	0,060000	0,5519				
M:preparat gruntujący			dm ³	0,210000	1,9316				
M:woda			dm ³	0,310000	2,8514				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
337	KNR AT-40 d.9 0401-02 analogia	Isolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie przedmiar = poz.336 = 9,198 m ²							
R:robocizna			r-g	0,380000	3,4952				
M:szlam uszczelniający elastyczny			kg	2,700000	24,8346				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
338	KNR AT-40 d.9 0401-03 analogia	Isolacja pozioma z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm przedmiar = poz.334 = 4,020 m ²							
R:robocizna			r-g	0,100000	0,4020				
M:szlam uszczelniający elastyczny			kg	1,550000	6,2310				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
339	KNR AT-40 d.9 0417-01 analogia	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi na szlam uszczelniający przedmiar = 2*3,87-0,9+2*2,06 = 10,960 m							
R:robocizna			r-g	0,200000	2,1920				
M:szlam uszczelniający elastyczny			kg	0,870000	9,5352				
M:taśma uszczelniająca			m	1,050000	11,5080				
M:sznur dylatacyjny			m	1,050000	11,5080				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
340	KNR AT-39 d.9 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad i z progach samoprzylepną taśmą butylową przedmiar = 5*0,2*1,2 0,9+2*0,15 RAZEM							1,200 1,200 2,400 m
R:robocizna			r-g	0,110000	0,2640				
M:taśma uszczelniająca samoprzylepna butylowa			m	1,030000	2,4720				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,001000	0,0024				
S:środek transportowy			m-g	0,001000	0,0024				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
341	KNR AT-33 d.9 0405-03 analogia	Nawierzchnie tarasów i balkonów na podłożu betonowym grubowarstwowe z żywicy poliuretanowej typu "kamienny dywan", warstwa o grubości ok. 8 mm przedmiar = (3,87+2*0,1)*(2,06+0,15) = 8,995 m ²							
R:robocizna			r-g	1,690000	15,2016				
M:żywica do gruntowania podłoża			kg	0,050000	0,4498				
M:kruszywo RK M do żywicy poliuretanowych			kg	12,500000	112,4375				
M:żywica poliuretanowa reaktywna - spoiwo reaktywne			kg	0,625000	5,6219				
M:zagęstnik do pionu			kg	0,006250	0,0562				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
342	KNR-W 4- d.9 01 0726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i piano-betonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu przedmiar = poz.313 = 10,000 m ²							
R:robocizna			r-g	1,470000	14,7000				
M:cement portlandzki z dodatkami"25"			kg	4,200000	42,0000				
M:wapno suchogaszone			kg	5,800000	58,0000				
M:piasek do zapraw			m ³	0,022900	0,2290				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t			m-g	0,030000	0,3000				
S:betoniarka 150 dm ³			m-g	0,030000	0,3000				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
343	KNR 0-23 d.9 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie przedmiar = poz.342 = 10,000 m ²							
R:robocizna			r-g	0,066200	0,6620				
M:emulsja gruntująca			kg	0,200000	2,0000				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,000100	0,0010				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
344	KNR AT-31 d.9 0504-02 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia przedmiar = poz.342 = 10,000 m ²							
R:robocizna			r-g	0,107900	1,0790				
M:grunt pod tynki silikonowe			kg	0,250000	2,5000				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
S:środek transportowy			m-g	0,000400	0,0040				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
345	KNR AT-31 d.9 0504-04 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie przedmiar = poz.342 = 10,000 m ²							
R:robocizna			r-g	0,534300	5,3430				
M:masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 2 mm			kg	3,200000	32,0000				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:żuraw okienny przenośny			m-g	0,006400	0,0640				
S:środek transportowy			m-g	0,008600	0,0860				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
346	KNR 0-23 d.9 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = (3,87+2*2,06)*3,0 = 23,970 m ²							
R:robocizna			r-g	0,272000	6,5198				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
347	KNR K-04 d.9 0202-09 analogia	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych przedmiar = poz.346 = 23,970 m ²							
R:robocizna			r-g	0,080000	1,9176				
M:środek gruntujący silikonowy			dm 3	0,200000	4,7940				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
348	KNR K-04 d.9 0202-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania przedmiar = poz.347 = 23,970 m ²							
R:robocizna			r-g	0,227600	5,4556				
M:farba SILIKONOWA wielobarwna			dm 3	0,358000	8,5813				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,000400	0,0096				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
Razem dział: p. 43									
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
10	p. 45								
349	KNR AT-38 d.10 0104-02 analogia	Zabezpieczenie okien folią przedmiar = 1 m ²							
R:robocizna			r-g	0,130000	0,1300				
M:folia ochronna			m ²	1,100000	1,1000				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,003000	0,0030				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
350	KNR-W 4- d.10 01 0804-08 analogia	Zerwanie cokolika z płytek na zaprawie klejowej przedmiar = 2*2,06+3,94-0,9+2*0,15 = 7,460 m							
R:robocizna			r-g	0,180000	1,3428				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
351	KNR-W 4- d.10 01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz z okładziną z płytek przedmiar = 3,94*2,06+0,9*0,15 = 8,251 m ²							
R:robocizna			r-g	0,740000	6,1057				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
352	KNR BC-02 d.10 0121-01 analogia	Przygotowanie podłoża istniejących - usunięcie z muru odpadającego tynku przedmiar = 5 m ²							
R:robocizna			r-g	0,310000	1,5500				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
353	KNR AT-27 d.10 0101-10 analogia	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni przedmiar = poz.352 = 5,000 m ²							
R:robocizna			r-g	0,180000	0,9000				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
354 d.10	KNR 4-04 1101-01 1101-04 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km przedmiar = $\text{poz.350} \times 0,1 \times 0,02 + \text{poz.351} \times 0,07 + \text{poz.352} \times 0,02 = 0,692 \text{ m}^3$							
R:robocizna			r-g	1,260000	0,8719				
S:ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)			m-g	1,625000	1,1245				
S:przyczepa skrzyniowa do 3.5 t			m-g	1,625000	1,1245				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
355 d.10	kalk. własna	Oплата за утилизацию груза строительного предmiar = $\text{poz.354} = 0,692 \text{ m}^2$							
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
356 d.10	KNR-W 4-01 0518-06 z.sz.2.3. 9909-01/3 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na podłożach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 przedmiar = $(3,94 + 2 \times 0,15) \times (2,06 + 0,15) = 9,370 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0,434000	4,0666				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
357 d.10	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = $3,94 \times 0,35 = 1,379 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0,300000	0,4137				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
358 d.10	KNR 4-04 1101-01 1101-04 analogia	Transport papy i innych odpadów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km przedmiar = $\text{poz.356} \times 0,005 = 0,047 \text{ m}^3$							
R:robocizna			r-g	1,260000	0,0592				
S:ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)			m-g	1,625000	0,0764				
S:przyczepa skrzyniowa do 3.5 t			m-g	1,625000	0,0764				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
359 d.10	kalk. własna	Oплата за утилизацию пapy и других отходов строительных предmiar = $\text{poz.358} = 0,047 \text{ m}^2$							
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
360 d.10	KNR-W 4-01 1212-09 analogia	Miniowanie balustrad z prętów ozdobnych wraz z pełnym oczyszczeniem powierzchni przedmiar = $3,94 \times 1,2 = 4,728 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0,860000	4,0661				
M:farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%			dm 3	0,056000	0,2648				
M:benzyna do lakierów			dm 3	0,011000	0,0520				
M:papier ścierny w arkuszach			ark.	0,560000	2,6477				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
361 d.10	KNR-W 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych przedmiar = $\text{poz.360} = 4,728 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	1,530000	7,2338				
M:farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania			dm 3	0,083000	0,3924				
M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania			dm 3	0,077000	0,3641				
M:benzyna do lakierów			dm 3	0,034000	0,1608				
M:papier ścierny w arkuszach			ark.	0,560000	2,6477				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
362 d.10	KNR AT-39 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad samoprzylepną taśmą butylową przedmiar = $5 \times 0,2 \times 1,2 = 1,200 \text{ m}$							
R:robocizna			r-g	0,110000	0,1320				
M:taśma uszczelniająca samoprzylepną butylową			m	1,030000	1,2360				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,001000	0,0012				
S:środek transportowy			m-g	0,001000	0,0012				
Razem z narzutami:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Cena jednostkowa:									
363 d.10	KNR BC-02 0209-01 analogia	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm przedmiar = $3,94+2,06 = 6,000$ m							
R:robocizna			r-g	0,080000	0,4800				
M:Sika MonoTop-910 N mineralna powłoka antykorozyjna			kg	0,200000	1,2000				
M:materiały pomocnicze			%	1,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
364 d.10	KNR BC-02 0210-04 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spadku - do 2%) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji żelbetowych przedmiar = $3,94*2,06+0,9*0,15 = 8,251$ m ²							
R:robocizna			r-g	0,320000	2,6403				
M:Sika MonoTop-910 N mineralna powłoka antykorozyjna			kg	2,030000	16,7495				
M:materiały pomocnicze			%	1,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
365 d.10	KNR BC-02 0211-05 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spadku - do 2%) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm przedmiar = poz.364 = 8,251 m ²							
R:robocizna			r-g	0,590000	4,8681				
M:Sika - mineralna warstwa szczepna			kg	2,030000	16,7495				
M:Sika - zaprawa naprawcza			kg	10,150000	83,7477				
M:materiały pomocnicze			%	1,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
366 d.10	KNR BC-02 0211-08 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku przedmiar = poz.364 = 8,251 m ²							
R:robocizna			r-g	0,140000	1,1551				
M:Sika - zaprawa naprawcza			kg	10,150000	83,7477				
M:materiały pomocnicze			%	1,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
367 d.10	KNR AT-40 0409-03 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie przedmiar = $(3,94+2*0,15)*(2,06+0,15) = 9,370$ m ²							
R:robocizna			r-g	0,350000	3,2795				
M:emulsja hydroizolacyjna bitumiczna modyfikowana			kg	0,070000	0,6559				
M:masa uszczelniająca polimerowo-bitumiczna			dm ³	4,640000	43,4768				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
368 d.10	KNR AT-40 0409-04 analogia	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - wtopienie siatki zbrojącej przedmiar = poz.367 = 9,370 m ²							
R:robocizna			r-g	0,050000	0,4685				
M:wkładka zbrojąca - siatka z włókna szklanego			m ²	1,050000	9,8385				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
369 d.10	KNR AT-40 0420-01 analogia	Warstwy ochronne izolacji poziomej - ułożenie flizeliny ochronnej przedmiar = poz.367 = 9,370 m ²							
R:robocizna			r-g	0,040000	0,3748				
M:flizelina/folia ochronna			m ²	1,050000	9,8385				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
370 d.10	KNR 2-02 0617-01 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną brzegową przedmiar = $3,94+2*2,06+2*0,15 = 8,360$ m							
R:robocizna			r-g	0,235700	1,9705				
M:taśma dylatacyjna z PCW			m	1,050000	8,7780				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,004200	0,0351				
S:środek transportowy			m-g	0,002700	0,0226				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
371 d.10	NNRNKB 202 1129- 02 1129-03 analogia	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 6 cm zatarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o pow. ponad 8 m ² , z ukształtowaniem wzdłuż krawędzi okapowych ~3 mm zagłębienia (przy użyciu szablону) przedmiar = $3,94*2,06+0,9*0,15 = 8,251$ m ²							
R:robocizna			r-g	1,390000	11,4689				
M:cement 25 z dodatkami			t	0,029500	0,2434				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
M:piasek do zapraw			m ³	0,082400	0,6799				
M:wapno suchogazzone			t	0,001400	0,0116				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,000300	0,0025				
S:"Miksokret" 28 kW			m-g	0,290000	2,3928				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
372	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową							
d.10	1106-07	przedmiar = poz.371 = 8,251 m ²							
	analogia								
R:robocizna			r-g	0,074000	0,6106				
M:mata zbrojeniowa do posadzek			m ²	1,100000	9,0761				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,001100	0,0091				
S:środek transportowy			m-g	0,001700	0,0140				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
373	KNR AT-32	Osadzenie systemowych aluminiowych profili okapowych do tarasów z rynnami typu K20R (z systemowymi akcesoriami: łączniki, zakończenia, narożniki), z uszczelnieniami na połączeniach profili hybrydowym uszczelniaczem elastycznym							
d.10	0502-03	przedmiar = 3,94+0,15 = 4,090 m							
	analogia								
R:robocizna			r-g	0,350000	1,4315				
M:systemowy aluminiowy profil okapowy do tarasów z rynnami typu K20R			m	1,030000	4,2127				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,010000	0,0409				
S:środek transportowy			m-g	0,020000	0,0818				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
374	KNR-W 2-	Rynny dachowe półokrągłe o śr. do 12 cm - montaż z gotowych systemowych elementów aluminiowych							
d.10	02 0522-02	przedmiar = poz.373 = 4,090 m							
	analogia								
R:robocizna			r-g	0,455000	1,8610				
M:elementy systemowe aluminiowe - rynny półokrągłe do fi 120mm			m	1,030000	4,2127				
M:uszczelniaacz hybrydowy			kg	0,019000	0,0777				
M:systemowe uchwyty do rynien aluminiowych, zaślepki, łączniki			szt	2,000000	8,1800				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,003200	0,0131				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
375	KNR AT-40	Ręczne gruntowanie podłoża							
d.10	0106-03	przedmiar = (3,94+2*0,1)*(2,06+0,2) = 9,356 m ²							
	analogia								
R:robocizna			r-g	0,060000	0,5614				
M:preparat gruntujący			dm ³	0,210000	1,9648				
M:woda			dm ³	0,310000	2,9004				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
376	KNR AT-40	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie							
d.10	0401-02	przedmiar = poz.375 = 9,356 m ²							
	analogia								
R:robocizna			r-g	0,380000	3,5553				
M:szlam uszczelniający elastyczny			kg	2,700000	25,2612				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
377	KNR AT-40	Izolacja pozioma z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna							
d.10	0401-03	warstwa szlamu o gr. 1 mm							
	analogia	przedmiar = poz.373 = 4,090 m ²							
R:robocizna			r-g	0,100000	0,4090				
M:szlam uszczelniający elastyczny			kg	1,550000	6,3395				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
378	KNR AT-40	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi na szlam uszczelniający							
d.10	0417-01	przedmiar = 2*3,94+0,9+2*2,06 = 11,100 m							
	analogia								
R:robocizna			r-g	0,200000	2,2200				
M:szlam uszczelniający elastyczny			kg	0,870000	9,6570				
M:taśma uszczelniająca			m	1,050000	11,6550				
M:sznur dylatacyjny			m	1,050000	11,6550				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
379	KNR AT-39	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad i z progach samoprzylepną taśmą butylową							
d.10	0111-04	analogia							
		przedmiar =							1,200
		5*0,2*1,2							1,200
		0,9+2*0,15							2,400 m
		RAZEM							
R:robocizna			r-g	0,110000	0,2640				
M:taśma uszczelniająca samoprzylepna butylowa			m	1,030000	2,4720				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,001000	0,0024				
S:środek transportowy			m-g	0,001000	0,0024				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
380	KNR AT-33	Nawierzchnie tarasów i balkonów na podłożu betonowym grubowarstwowe z żywicy poliuretanowej typu "kamienny dywan", warstwa o grubości ok. 8 mm							
d.10	0405-03	analogia							
		przedmiar = $(3,94+2*0,1)*(2,06+0,15) = 9,149 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	1,690000	15,4618				
M:żywica do gruntowania podłoża			kg	0,050000	0,4575				
M:kruszywo RK M do żywic poliuretanowych			kg	12,500000	114,3625				
M:żywica poliuretanowa reaktywna - spoiwo reaktywne			kg	0,625000	5,7181				
M:zagęstnik do pionu			kg	0,006250	0,0572				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
381	KNR-W 4-	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i piano-betonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu							
d.10	01 0726-01	analogia							
		przedmiar = poz.352 = 5,000 m2							
R:robocizna			r-g	1,470000	7,3500				
M:cement portlandzki z dodatkami"25"			kg	4,200000	21,0000				
M:wapno suchogazzone			kg	5,800000	29,0000				
M:piasek do zapraw			m3	0,022900	0,1145				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t			m-g	0,030000	0,1500				
S:betoniarka 150 dm3			m-g	0,030000	0,1500				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
382	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie							
d.10	2611-02	analogia							
		przedmiar = poz.381 = 5,000 m2							
R:robocizna			r-g	0,066200	0,3310				
M:emulsja gruntująca			kg	0,200000	1,0000				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,000100	0,0005				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
383	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia							
d.10	0504-02	analogia							
		przedmiar = poz.381 = 5,000 m2							
R:robocizna			r-g	0,107900	0,5395				
M:grunt pod tynki silikonowe			kg	0,250000	1,2500				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,000400	0,0020				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
384	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie							
d.10	0504-04	analogia							
		przedmiar = poz.381 = 5,000 m2							
R:robocizna			r-g	0,534300	2,6715				
M:masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 2 mm			kg	3,200000	16,0000				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:żuraw okienny przenośny			m-g	0,006400	0,0320				
S:środek transportowy			m-g	0,008600	0,0430				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
385	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
d.10	2611-01	analogia							
		przedmiar = $(3,94+2*2,06)*3,0 = 24,180 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0,272000	6,5770				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
386	KNR K-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych							
d.10	0202-09	analogia							
		przedmiar = poz.385 = 24,180 m2							
R:robocizna			r-g	0,080000	1,9344				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:środek gruntujący silikonowy	dm ₃	0,200000	4,8360				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
387	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania							
d.10	0202-05	przedmiar = poz.386 = 24,180 m ²							
	analogia								
	R:robocizna		r-g	0,227600	5,5034				
	M:farba SILIKONOWA wielobarwna		dm ₃	0,358000	8,6564				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,000400	0,0097				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
	Razem dział: p. 45								
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
11		p. 47							
388	KNR AT-38	Zabezpieczenie okien folią							
d.11	0104-02	przedmiar = 1 m ²							
	analogia								
	R:robocizna		r-g	0,130000	0,1300				
	M:folia ochronna		m ²	1,100000	1,1000				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,003000	0,0030				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
389	KNR-W 4-	Zerwanie cokołika z płytek na zaprawie klejowej							
d.11	01 0804-08	przedmiar = 2*2,07+4,35-0,86+2*0,15 = 7,930 m							
	analogia								
	R:robocizna		r-g	0,180000	1,4274				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
390	KNR-W 4-	Zerwanie posadzki cementowej wraz z okładziną z płytek							
d.11	01 0804-07	przedmiar = 4,35*2,07+0,86*0,15 = 9,134 m ²							
	analogia								
	R:robocizna		r-g	0,740000	6,7592				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
391	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża istniejących - usunięcie z muru odpadającego tynku							
d.11	0121-01	przedmiar = 20 m ²							
	analogia								
	R:robocizna		r-g	0,310000	6,2000				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
392	KNR AT-27	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni							
d.11	0101-10	przedmiar = poz.391 = 20,000 m ²							
	analogia								
	R:robocizna		r-g	0,180000	3,6000				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
393	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km							
d.11	1101-01	przedmiar = poz.389*0,1*0,02+poz.390*0,07+poz.391*0,02 = 1,055 m ³							
	1101-04								
	analogia								
	R:robocizna		r-g	1,260000	1,3293				
	S:ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)		m-g	1,625000	1,7144				
	S:przyczepa skrzyniowa do 3.5 t		m-g	1,625000	1,7144				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
394	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu budowlanego							
d.11		przedmiar = poz.393 = 1,055 m ²							
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
395	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z papy na podłożach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ²							
d.11	01 0518-06	przedmiar = (4,35+2*0,15)*(2,07+0,15) = 10,323 m ²							
	z.sz.2.3.								
	9909-01/3								
	analogia								
	R:robocizna		r-g	0,434000	4,4802				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
396	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku							
d.11	0535-08	przedmiar = 4,35*0,35 = 1,523 m ²							
	analogia								
	R:robocizna		r-g	0,300000	0,4569				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
397 d.11	KNR 4-04 1101-01 1101-04 analogia	Transport papy i innych odpadów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 18 km przedmiar = $\text{poz.395} \times 0,005 = 0,052 \text{ m}^3$							
R:robocizna			r-g	1,260000	0,0655				
S:ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)			m-g	1,625000	0,0845				
S:przyczepa skrzyniowa do 3.5 t			m-g	1,625000	0,0845				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
398 d.11	kalk. własna	Opłata za utylizację papy i innych odpadów budowlanych przedmiar = $\text{poz.397} = 0,052 \text{ m}^2$							
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
399 d.11	KNR-W 4-01 1212-09 analogia	Miniowanie balustrad z prętów ozdobnych wraz z pełnym oczyszczeniem powierzchni przedmiar = $4,35 \times 1,2 = 5,220 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0,860000	4,4892				
M:farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%			dm ₃	0,056000	0,2923				
M:benzyna do lakierów			dm ₃	0,011000	0,0574				
M:papier ścierny w arkuszach			ark.	0,560000	2,9232				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
400 d.11	KNR-W 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych przedmiar = $\text{poz.399} = 5,220 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	1,530000	7,9866				
M:farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania			dm ₃	0,083000	0,4333				
M:farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania			dm ₃	0,077000	0,4019				
M:benzyna do lakierów			dm ₃	0,034000	0,1775				
M:papier ścierny w arkuszach			ark.	0,560000	2,9232				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
401 d.11	KNR AT-39 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpiłkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad samoprzylepną taśmą butylową przedmiar = $5 \times 0,2 \times 1,2 = 1,200 \text{ m}$							
R:robocizna			r-g	0,110000	0,1320				
M:taśma uszczelniająca samoprzylepna butylowa			m	1,030000	1,2360				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,001000	0,0012				
S:środek transportowy			m-g	0,001000	0,0012				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
402 d.11	KNR BC-02 0209-01 analogia	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm przedmiar = $4,35 + 2,07 = 6,420 \text{ m}$							
R:robocizna			r-g	0,080000	0,5136				
M:Sika MonoTop-910 N mineralna powłoka antykorozyjna			kg	0,200000	1,2840				
M:materiały pomocnicze			%	1,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
403 d.11	KNR BC-02 0210-04 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spadku - do 2%) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji żelbetonowych przedmiar = $4,35 \times 2,07 + 0,86 \times 0,15 = 9,134 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0,320000	2,9229				
M:Sika MonoTop-910 N mineralna powłoka antykorozyjna			kg	2,030000	18,5420				
M:materiały pomocnicze			%	1,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
404 d.11	KNR BC-02 0211-05 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków i ukształtowanie dodatkowego spadku - do 2%) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm przedmiar = $\text{poz.403} = 9,134 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0,590000	5,3891				
M:Sika - mineralna warstwa szczepna			kg	2,030000	18,5420				
M:Sika - zaprawa naprawcza			kg	10,150000	92,7101				
M:materiały pomocnicze			%	1,000000					
Razem z narzutami:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Cena jednostkowa:									
405	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku							
d.11	0211-08	analogia							
		przedmiar = poz.403 = 9,134 m ²							
R:robocizna			r-g	0,140000	1,2788				
M:Sika - zaprawa naprawcza			kg	10,150000	92,7101				
M:materiały pomocnicze			%	1,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
406	KNR AT-40	izolacja pozioma przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie							
d.11	0409-03	analogia							
		przedmiar = (4,35+2*0,15)*(2,07+0,15) = 10,323 m ²							
R:robocizna			r-g	0,350000	3,6131				
M:emulsja hydroizolacyjna bitumiczna modyfikowana			kg	0,070000	0,7226				
M:masa uszczelniająca polimerowo-bitumiczna			dm ³	4,640000	47,8987				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
407	KNR AT-40	izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - wtopienie siatki zbrojącej							
d.11	0409-04	analogia							
		przedmiar = poz.406 = 10,323 m ²							
R:robocizna			r-g	0,050000	0,5162				
M:wkładka zbrojąca - siatka z włókna szklanego			m ²	1,050000	10,8392				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
408	KNR AT-40	Warstwy ochronne izolacji poziomej - ułożenie flizeliny ochronnej							
d.11	0420-01	analogia							
		przedmiar = poz.406 = 10,323 m ²							
R:robocizna			r-g	0,040000	0,4129				
M:flizelina/folia ochronna			m ²	1,050000	10,8392				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
409	KNR 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną brzegową							
d.11	0617-01	analogia							
		przedmiar = 4,35+2*2,07+2*0,15 = 8,790 m							
R:robocizna			r-g	0,235700	2,0718				
M:taśma dylatacyjna z PCW			m	1,050000	9,2295				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,004200	0,0369				
S:środek transportowy			m-g	0,002700	0,0237				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
410	NNRNKB	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 6 cm zatarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o pow. ponad 8 m ² , z ukształtowaniem wzdłuż krawędzi okapowych ~3 mm zagłębienia (przy użyciu szablonu)							
d.11	202 1129-02 1129-03	analogia							
		przedmiar = 4,35*2,07+0,86*0,15 = 9,134 m ²							
R:robocizna			r-g	1,390000	12,6963				
M:cement 25 z dodatkami			t	0,029500	0,2695				
M:piasek do zapraw			m ³	0,082400	0,7526				
M:wapno suchogaszone			t	0,001400	0,0128				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,000300	0,0027				
S:"Miksokret" 28 kW			m-g	0,290000	2,6489				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
411	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową							
d.11	1106-07	analogia							
		przedmiar = poz.410 = 9,134 m ²							
R:robocizna			r-g	0,074000	0,6759				
M:mata zbrojeniowa do posadzek			m ²	1,100000	10,0474				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,001100	0,0100				
S:środek transportowy			m-g	0,001700	0,0155				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
412	KNR AT-32	Osadzenie systemowych aluminiowych profili okapowych do tarasów z rynnami typu K20R (z systemowymi akcesoriami: łączniki, zakończenia, narożniki), z uszczelnieniami na połączeniach profili hybrydowym uszczelniaczem elastycznym							
d.11	0502-03	analogia							
		przedmiar = 4,35+0,15 = 4,500 m							
R:robocizna			r-g	0,350000	1,5750				
M:systemowy aluminiowy profil okapowy do tarasów z rynnami typu K20R			m	1,030000	4,6350				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:wyciąg			m-g	0,010000	0,0450				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
S:środek transportowy			m-g	0,020000	0,0900				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
413	KNR-W 2- d.11 02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. do 12 cm - montaż z gotowych systemowych elementów aluminiowych przedmiar = poz.412 = 4,500 m							
R:robocizna			r-g	0,455000	2,0475				
M:elementy systemowe aluminiowe - rynny półokrągłe do fi 120mm			m	1,030000	4,6350				
M:uszczelniając hybridowy			kg	0,019000	0,0855				
M:systemowe uchwyty do rynien aluminiowych, zaślepki, łączniki			szt	2,000000	9,0000				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,003200	0,0144				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
414	KNR-W 2- d.11 02 0522-05 analogia	Zbiorniczki przy rynnach systemowe aluminiowe - montaż z gotowych elementów przedmiar = 1 szt.							
R:robocizna			r-g	0,219000	0,2190				
M:uszczelniając hybridowy			kg	0,050000	0,0500				
M:zbiorniczki jako wyrób gotowy - leje spustowe aluminiowe systemowe			szt.	1,000000	1,0000				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,003800	0,0038				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
415	KNR-W 2- d.11 02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12 cm - montaż z gotowych systemowych elementów aluminiowych przedmiar = 3+1 = 4,000 m							
R:robocizna			r-g	0,742000	2,9680				
M:elementy prefabrykowane z blachy cynkowo-tytanowanej gr. 0,7mm okrągłe - rury spustowe fi 120mm			m	1,030000	4,1200				
M:spoiwo cynowo-olowiowe LC-60			kg	0,004000	0,0160				
M:uchwyty do rur spustowych ocynkowane			szt	0,330000	1,3200				
M:materiały pomocnicze			%	1,500000					
S:środek transportowy			m-g	0,003400	0,0136				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
416	KNR AT-40 d.11 0106-03 analogia	Ręczne gruntowanie podłoża przedmiar = $(4,35+2*0,1)*(2,07+0,2) = 10,329 \text{ m}^2$							
R:robocizna			r-g	0,060000	0,6197				
M:preparat gruntujący			dm ³	0,210000	2,1691				
M:woda			dm ³	0,310000	3,2020				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
417	KNR AT-40 d.11 0401-02 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie przedmiar = poz.416 = 10,329 m ²							
R:robocizna			r-g	0,380000	3,9250				
M:szlam uszczelniający elastyczny			kg	2,700000	27,8883				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
418	KNR AT-40 d.11 0401-03 analogia	Izolacja pozioma z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm przedmiar = poz.412 = 4,500 m ²							
R:robocizna			r-g	0,100000	0,4500				
M:szlam uszczelniający elastyczny			kg	1,550000	6,9750				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
419	KNR AT-40 d.11 0417-01 analogia	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi na szlam uszczelniający przedmiar = $2*4,35-0,86+2*2,07 = 11,980 \text{ m}$							
R:robocizna			r-g	0,200000	2,3960				
M:szlam uszczelniający elastyczny			kg	0,870000	10,4226				
M:taśma uszczelniająca			m	1,050000	12,5790				
M:sznur dylatacyjny			m	1,050000	12,5790				
M:materiały pomocnicze			%	2,000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
420 d.11	KNR AT-39 0111-04 analogia	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - uszczelnienie dylatacji wokół słupków balustrad i z progach samoprzylepną taśmą butylową przedmiar = 5*0,2*1,2 0,86+2*0,15 RAZEM							1,200 1,160 2,360 m
	R:robocizna		r-g	0,110000	0,2596				
	M:taśma uszczelniająca samoprzylepna butylowa		m	1,030000	2,4308				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:wyciąg		m-g	0,001000	0,0024				
	S:środek transportowy		m-g	0,001000	0,0024				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
421 d.11	KNR AT-33 0405-03 analogia	Nawierzchnie tarasów i balkonów na podłożu betonowym grubowarstwowe z żywicy poliuretanowej typu "kamienny dywan", warstwa o grubości ok. 8 mm przedmiar = $(4,35+2*0,1)*(2,07+0,15) = 10,101 \text{ m}^2$							
	R:robocizna		r-g	1,690000	17,0707				
	M:żywica do gruntowania podłoża		kg	0,050000	0,5051				
	M:kruszywo RK M do żywicy poliuretanowych		kg	12,500000	126,2625				
	M:żywica poliuretanowa reaktywna - spoiwo reaktywne		kg	0,625000	6,3131				
	M:zagęstnik do pionu		kg	0,006250	0,0631				
	M:materiały pomocnicze		%	2,000000					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
422 d.11	KNR AT-31 0704-01 analogia	Mocowanie warstwy licowej łącznikami (kołkami) w liczbie 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu przedmiar = 3 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,136000	0,4080				
	M:łączniki do mocowania warstwy licowej muru		szt.	6,240000	18,7200				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:żuraw okienny przenośny		m-g	0,000700	0,0021				
	S:środek transportowy		m-g	0,000700	0,0021				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
423 d.11	KNR-W 4- 01 0726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i piano-betonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu przedmiar = poz.391 = 20,000 m ²							
	R:robocizna		r-g	1,470000	29,4000				
	M:cement portlandzki z dodatkami"25"		kg	4,200000	84,0000				
	M:wapno suchogaszone		kg	5,800000	116,0000				
	M:piasek do zapraw		m ³	0,022900	0,4580				
	M:materiały pomocnicze		%	2,000000					
	S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	0,030000	0,6000				
	S:betoniarka 150 dm3		m-g	0,030000	0,6000				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
424 d.11	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie przedmiar = poz.423 = 20,000 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,066200	1,3240				
	M:emulsja gruntująca		kg	0,200000	4,0000				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,000100	0,0020				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
425 d.11	KNR AT-31 0504-02 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia przedmiar = poz.423 = 20,000 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,107900	2,1580				
	M:grunt pod tynki silikonowe		kg	0,250000	5,0000				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:środek transportowy		m-g	0,000400	0,0080				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
426 d.11	KNR AT-31 0504-04 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie przedmiar = poz.423 = 20,000 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,534300	10,6860				
	M:masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 2 mm		kg	3,200000	64,0000				
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000					
	S:żuraw okienny przenośny		m-g	0,006400	0,1280				
	S:środek transportowy		m-g	0,008600	0,1720				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
427 d.11	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = $(4,35+2*2,07)*3,0+20 = 45,470 \text{ m}^2$							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		R:robocizna	r-g	0,272000	12,3678				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
428	KNR K-04	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych							
d.11	0202-09	przedmiar = poz.427 = 45,470 m ²							
	analogia								
		R:robocizna	r-g	0,080000	3,6376				
		M:środek gruntujący silikonowy	dm 3	0,200000	9,0940				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
429	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania							
d.11	0202-05	przedmiar = poz.428 = 45,470 m ²							
	analogia								
		R:robocizna	r-g	0,227600	10,3490				
		M:farba SILIKONOWA wielobarwna	dm 3	0,358000	16,2783				
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000					
		S:środek transportowy	m-g	0,000400	0,0182				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
		Razem dział: p. 47							
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
Vat [V]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	Uprosz- czone	RAZEM
1	p. 25								
2	p. 27								
3	p. 29								
4	p. 31								
5	p. 33								
6	p. 35 i 37								
7	p. 39								
8	p. 41								
9	p. 43								
10	p. 45								
11	p. 47								
	RAZEM netto								
	Vat								
	Razem brutto								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1274,8292		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	systemowe uchwyty do rynien aluminiowych, za- ślepki, łączniki	szt	53,4800		53,4800			
2.	zbiorniczki jako wyrób gotowy - leje spustowe aluminiowe systemowe	szt.	2,0000		2,0000			
3.	łączniki do mocowania warstwy licowej muru	szt.	18,7200		18,7200			
4.	Sika MonoTop-910 N mineralna powłoka antyko- rozyjna	kg	202,6242		202,6242			
5.	Sika - mineralna warstwa szczepna	kg	189,0762		189,0762			
6.	Sika - zaprawa naprawcza	kg	1890,7623		1890,7623			
7.	żywica do gruntowania podłoża	kg	5,1508		5,1508			
8.	kruszywo RK M do żywic poliuretanowych	kg	1287,6875		1287,6875			
9.	żywica poliuretanowa reaktywna - spoiwo reak- tywne	kg	64,3844		64,3844			
10.	zagęstnik do pionu	kg	0,6438		0,6438			
11.	uszczelniaacz hybrydowy	kg	0,6081		0,6081			
12.	elementy prefabrykowane z blachy cynkowo-ty- tanowanej gr. 0,7mm okrągłe - rury spustowe fi 120mm	m	9,2700		9,2700			
13.	systemowy aluminiowy profil okapowy do tara- sów z rynnami typu K20R	m	51,3764		51,3764			
14.	elementy systemowe aluminiowe - rynny póło- krągłe do fi 120mm	m	27,5422		27,5422			
15.	benzyna do lakierów	dm ³	2,6125		2,6125			
16.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,0360		0,0360			
17.	mata zbrojeniowa do posadzek	m ²	102,4551		102,4551			
18.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	2,9700		2,9700			
19.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna mi- niowa 60%	dm ³	3,2511		3,2511			
20.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia	dm ³	4,4703		4,4703			
21.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia	dm ³	4,8186		4,8186			
22.	emulsja gruntująca	kg	17,0000		17,0000			
23.	taśma dylatacyjna z PCW	m	95,2350		95,2350			
24.	piasek do zapraw	m ³	9,6213		9,6213			
25.	cement 25 z dodatkami	t	2,7477		2,7477			
26.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	357,0000		357,0000			
27.	wapno suchogaszone	t	0,1304		0,1304			
28.	wapno suchogaszone	kg	493,0000		493,0000			
29.	masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 2 mm	kg	272,0000		272,0000			
30.	grunt pod tynki silikonowe	kg	21,2500		21,2500			
31.	papier ścierny w arkuszach	ark.	65,0227		65,0227			
32.	woda	dm ³	32,6179		32,6179			
33.	preparat gruntujący	dm ³	22,0960		22,0960			
34.	szlam uszczelniający elastyczny	kg	470,1205		470,1205			
35.	emulsja hydroizolacyjna bitumiczna modyfikowa- na	kg	7,3571		7,3571			
36.	masa uszczelniająca polimerowo-bitumiczna	dm ³	487,6686		487,6686			
37.	wkładka zbrojąca - siatka z włókna szklanego	m ²	110,3561		110,3561			
38.	taśma uszczelniająca	m	131,2080		131,2080			
39.	sznur dylatacyjny	m	131,2080		131,2080			
40.	flizelina/folia ochronna	m ²	110,3561		110,3561			
41.	folia ochronna	m ²	13,2000		13,2000			
42.	taśma uszczelniająca samoprzylepna butylowa	m	43,7132		43,7132			
43.	farba SILIKONOWA wielobarwna	dm ³	100,7054		100,7054			
44.	środek gruntujący silikonowy	dm ³	56,2600		56,2600			
45.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	1,0246		
2.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,5500		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.	żuraw okienny przenośny	m-g	0,5461		
4.	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	14,4723		
5.	środek transportowy	m-g	2,5170		
6.	przyczepa skrzyniowa do 3.5 t	m-g	14,4723		
7.	betoniarka 150 dm3	m-g	2,5500		
8.	"Miksokret" 28 kW	m-g	27,0109		
9.	środek transportowy	m-g	0,0021		
				RAZEM	

Słownie: