

**REMONT ELEWACJI FRONTOWYCH (z REMONTEM BALKONÓW) i  
PODWÓRZOWYCH (z OCIEPLENIEM) w ISTNIEJĄCYM (zbudowanym  
w końcu XIX wieku) BUDYNKU MIESZKALNYM, WIELORODZINNYM  
(KAMIENICA MIESZCZAŃSKA), W-w, ul. Św. Wincentego 2**

NAZWA INWESTYCJI : REMONTU ELEWACJI FRONTOWYCH (z REMONTEM BALKONÓW) i POD-  
WÓRZOWYCH (z OCIEPLENIEM) w ISTNIEJĄCYM (zbudowanym w końcu XIX  
wieku) BUDYNKU MIESZKALNYM, WIELORODZINNYM (KAMIENICA MIESZ-  
CZAŃSKA), W-w, ul. Św. Wincentego 2

ADRES INWESTYCJI : 50-253 Wrocław, ul. Św. Wincentego 2, dz. nr 32/5, AM-18, obręb Pl. Grunwaldzki

INWESTOR : Wspólnota mieszkaniowa budynku remontowanego

ADRES INWESTORA : 50-253 WROCŁAW, ul. Św. Wincentego 2

WYKONAWCA ROBÓT : .....

ADRES WYKONAWCY : .....

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. S. Nawrocki, 58-200 Dzierżoniów, ul. Targowa 41/2

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Mgr inż. arch. T. Sobieszuk

DATA OPRACOWANIA : 12.09.2022 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.09.2022 r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT ELEWACJI FRONTOWYCH (z REMONTEM BALKONÓW) i PODWÓRZOWYCH (z OCIEPLENIEM) w ISTNIEJĄCYM (zbudowanym w końcu XIX wieku) BUDYNKU MIESZKALNYM, WIELORODZINNYM (KAMIENICA MIESZCZAŃSKA) - kategoria budynku XIII - poł. we Wrocławiu przy ulicy Św. Wincentego 2</b>					
<b>1</b>		<b>REMONT ELEWACJI FRONTOWYCH</b>			
1	cena zakładowa	Koszt zajęcia chodnika	m <sup>2</sup>		
d.1	cena zakładowa	(0,50+20,17+10,04+23,52+0,50)*2,50	m <sup>2</sup>	136,825	
				<b>RAZEM</b>	<b>136,825</b>
2	cena zakładowa	Wykonanie i konserwacja oznakowania	szt		
d.1	cena zakładowa	9	szt	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
3	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 25 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1604-04	(0,50+53,73+0,50)*21,35	m <sup>2</sup>	1 168,486	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 168,486</b>
4	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy I			
d.1	16 z.sz.5.15	(poz.: 5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,6 4,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91 ,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109)			
5	KNNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 20-30 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1506-02	1168,486	m <sup>2</sup>	1 168,486	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 168,486</b>
6	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
d.1	1614-04	Główna brama wejściowa. 18,00*2,20	m <sup>2</sup>	39,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,600</b>
7	NNRNKB	(z. VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1622a-01	1147,136	m <sup>2</sup>	1 147,136	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 147,136</b>
8	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią (VI kond + V kond + IV kond. + III kond. + II kond. + I kond.)	m <sup>2</sup>		
d.1	0832-04	Okna + drzwi 101*2,05*1,05+23*1,20*1,10+3*1,30*2,80	m <sup>2</sup>	258,683	
				<b>RAZEM</b>	<b>258,683</b>
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (gzymsy, balkony, naczółki)	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	125*1,20*0,50	m <sup>2</sup>	75,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>
10	KNR-W 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
d.1	0921-04	obmiar poz. powyżej 75,000	m <sup>2</sup>	75,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>
11	KNR 2-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm- z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
d.1	0507-02	Obmiar poz. powyżej 75,000	m <sup>2</sup>	75,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>
12	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm (gzymsy)	szt.		
d.1	0802-01	obmiar poz. 10*5szt/m2 69,360*5	szt.	346,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>346,800</b>
13	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
d.1	0809-01	poz. powyżej 346,800	szt.	346,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>346,800</b>
14	KNR 4-01	Montaż listwy z kołcami przeciw ptakom (listwa l=0,5m)	m		
d.1	0532-07 - analogia	3*14,50+8*25,800+4*12,22	m	298,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>298,780</b>
15	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-02	o pow. odbicia do 5 m2 Szacunkowo 10% powierzchni muru 888,453*0,10	m <sup>2</sup>	88,845	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,845</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	TZKNBK VIII d.1 05-148	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi - cegła li- cówka około 40 % całego muru 888,453*0,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  355,381	  RAZEM 355,381
17	TZKNBK VIII d.1 05-157	Patynowanie murów z cegły (kolorowanie) o pow. do 5 m2  888,453*0,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  355,381	  RAZEM 355,381
18	KNR 19-01 d.1 0828-02	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architekto- nicznym. 35% powierzchni z poz.powyżej 0,35*88,845	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,096	  RAZEM 31,096
19	KNR 4-01 d.1 0326-01 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami prętami zbrojenio- wymi  137,40	m  m	  137,400	  RAZEM 137,400
20	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm poz.19*0,0015	t  t	  0,206	  RAZEM 0,206
21	KNR 2-02 d.1 0923-01 ana- logia	Naprawa zarysowań ścian przez iniekcję wypełniającą (np żywicą polimerową lub za- czynem na bazie zaprawy cementowej). Szacunkowo = 2% powierzchni muru 888,453*0,02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,769	  RAZEM 17,769
22	KNR 2-02 d.1 0817-01	Osiatkowanie tynku zewn.na ścianach Szacunkowo = 20% powierzchni muru 888,453*0,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  177,691	  RAZEM 177,691
23	KNR 4-01 d.1 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar poz.powyżej 177,691	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  177,691	  RAZEM 177,691
24	KNR 2-02 d.1 0910-03	Tynki zewn.szlachetne renowacyjne gładzone wyk.ręcznie na ościeżach o szer.do 30cm i powierzchniach pionowych - analogia 177,691	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  177,691	  RAZEM 177,691
25	TZKNBK IX d.1 0209-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - mon- taż odlewów z mat.szlachetnych 3*14,50+8*23,78	m  m	  233,740	  RAZEM 233,740
26	KNR AT-07 d.1 0107-01	Nanoszenie środka (ściany + ościeża +10%) Capatox firmy Caparol lub preparat pod- obny innej firmy na powierzchnie zewnętrzne - agregatem malarskim; podłoże: cegła - analogia - powierzchnia tylko tynkowana + 10% (888,453*0,60)*1,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  586,379	  RAZEM 586,379
27	KNR 4-01 d.1 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. II na ścianach, loggiach i balkonach Powierzchnia - jak poz. powyżej 586,379	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  586,379	  RAZEM 586,379
28	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami Sylitol Minerwa firmy Caparol - aparatami z napędem ręcznym lubi "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (ściany + ościeża + 10%) 586,379*1,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  645,017	  RAZEM 645,017
29	KNR 2-02 d.1 1505-10	Dwukrotne malowanie (ściany) farbami silikatowymi (krzemianowymi) wzmocniony- mi siloksami Caparol Silitol Compact (12,5l) powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich zagruntowanych Powierzchnia ściany jak w poz. powyżej 645,017	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  645,017	  RAZEM 645,017
30	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku Remont gzymsu dachowego. 1,20*53,73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64,476	  RAZEM 64,476
31	KNR 4-01 d.1 0414-03	Wymiana deskowania z desek o grub. 32 mm na styk Remont gzymsu dachowego. 64,476	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64,476	  RAZEM 64,476

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi Remont gzymsu dachowego 64,476	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64,476	 64,476
				RAZEM	64,476
33 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej Remont gzymsu dachowego 64,476	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64,476	 64,476
				RAZEM	64,476
34 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 51,90*0,03+15,70*1,60*0,035+6,58	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,016	 9,016
				RAZEM	9,016
35 d.1	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km Krotność = 14 9,016	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,016	 9,016
				RAZEM	9,016
36 d.1	wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko poz.34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,016	 9,016
				RAZEM	9,016
<b>2</b>		<b>REMONT ELEWACJI PODWÓRZOWYCH (z OCIEPLENIEM)</b>			
37 d.2	KNR 2-02 1604-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 25 m  (0,50+4,29+2,92+9,40+0,50)*21,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 378,615	 378,615
				RAZEM	378,615
38 d.2	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59)			
39 d.2	KNR 2 1506-02	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 20-30 m  378,615	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 378,615	 378,615
				RAZEM	378,615
40 d.2	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią ( V kond. + IV kond. + III kond. + II kond. + I kond.) Okna + drzwi 30+2,05+1,10+5*2,05*1,40+12*1,10*0,60+2,50+1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59,120	 59,120
				RAZEM	59,120
41 d.2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  378,615	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 378,615	 378,615
				RAZEM	378,615
42 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku (gzymsy, balkony, naczółki, parapety) (23*1,20+581,80)*0,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 274,230	 274,230
				RAZEM	274,230
43 d.2	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.od-bicia do 5 m2 Szacunkowo = 20% powierzchni ściany podwórzowejj. 298,64*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59,728	 59,728
				RAZEM	59,728
44 d.2	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie obmiar szacunkowy 43,095	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43,095	 43,095
				RAZEM	43,095
45 d.2	KNR 4-01 0326-01 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami prętami zbrojenio-wymi  1,50*4*25	m m	 150,000	 150,000
				RAZEM	150,000
46 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm poz.45*0,0015	t t	 0,225	 0,225
				RAZEM	0,225
47 d.2	KNR 2-02 0923-01 ana-logia	Naprawa zarysowań ścian przez iniekcję wypełniającą (np żywicą polimerową lub za-czynem na bazie zaprawy cementowej). Szacunkowo = 10% powierzchni muru 298,64*0,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,864	 29,864
				RAZEM	29,864
48 d.2	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi - cegła li-cówka gzyms 16,61*0,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,458	 12,458
				RAZEM	12,458
49 d.2	TZKNBK VIII 05-157	Patynowanie murów z cegły (kolorowanie) o pow. do 5 m2 - cegła licówka gzymsu	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,458	m <sup>2</sup>	12,458	
				RAZEM	12,458
50	KNR 19-01 d.2 0807-01	Wykonanie tynków zewnętrznych (ściany) kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> na ścianach płaskich Szacunkowo: 30% powierzchni muru + 10% ościeża 0,30*298,64*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98,551	
				RAZEM	98,551
51	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar cała ściana + 10% 298,64*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	328,504	
				RAZEM	328,504
52	KNR 0-23 d.2 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 16,61	m m	16,610	
				RAZEM	16,610
53	KNR 0-23 d.2 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 298,64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	298,640	
				RAZEM	298,640
54	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2*(16,75+21,35)	m m	76,200	
				RAZEM	76,200
55	KNR-W 2-02 d.2 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (23*1,20+5*1,80)*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,980	
				RAZEM	10,980
56	KNR 2-02 d.2 0507-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm- z blachy z cynku - tylko obróbka ściany szczytowej (23*1,20+5*1,80)*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,300	
				RAZEM	18,300
57	KNR 2-02 d.2 1501-02	Jednokrotne gruntowanie (ściany) silikatowym środkiem gruntującym do tynków mineralnych Caparol Konzentrat 111 (10l) - analogia - powierzchnia całej ściany + 10% 298,64*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	328,504	
				RAZEM	328,504
58	KNR AT-07 d.2 0107-01	Nanoszenie środka (ściany) Capatox firmy Caparol lub preparat podobny innej firmy na powierzchnie zewnętrzne - agregatem malarskim; podłoże: tynk - analogia - powierzchnia jak w poz. powyżej 328,504	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	328,504	
				RAZEM	328,504
59	KNR 2-02 d.2 1505-10	Dwukrotne malowanie (ściany) farbami silikatowymi (krzemianowymi) wzmocnionymi siloksami Caparol Silitol Compact (12,5l) powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich zagruntowanych Powierzchnia ściany jak w poz. powyżej 328,504	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	328,504	
				RAZEM	328,504
60	KNR 4-01 d.2 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 5,84	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,840	
				RAZEM	5,840
61	KNR 4-01 d.2 0108-18	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km Krotność = 14 5,84	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,840	
				RAZEM	5,840
62	d.2 wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko poz.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,840	
				RAZEM	5,840
63	cena zakładowa d.2 cena zakładowa	koszt zajęcia terenu ZZK 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>ELEMENTY SZTUKATERII ELEWACJI FRONTOWEJ</b>			
64	TZKNBK IX d.3 0201-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie modelu - element D1 18,00	model 0.5m model 0.5m	18,000	
				RAZEM	18,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	TZKNBK IX d.3 0201-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie formy Krotność = 3 1	model 0.5m  model 0.5m	  1,000	
				RAZEM	1,000
66	TZKNBK IX d.3 0206-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie odlewów z mat.szlachetnych 3,25*(3,64+0,12+8,60+0,12+0,54+0,12+2,50+0,12+0,54+0,33+0,24)	m  m	  54,828	
				RAZEM	54,828
67	TZKNBK IX d.3 0209-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - montaż odlewów z mat.szlachetnych 54,828	m  m	  54,828	
				RAZEM	54,828
68	KNR 4-01 d.3 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na spodach balkonów  8*1,44*2,28*1,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,892	
				RAZEM	28,892
69	KNR 19-01 d.3 0801-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m <sup>2</sup> w jednym miejscu - spody balkonów 8*1,44*2,28*1,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,892	
				RAZEM	28,892
70	TZKNBK IX d.3 3401-03	Płyciny o rysunku złożonym o wym. 40x25x25 cm - wykonanie modelu Krotność = 3 1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
71	TZKNBK IX d.3 3404-03	Płyciny o rysunku złożonym o wym. 40x25x25 cm - wykonanie odlewów gipsowych Krotność = 3 2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
72	TZKNBK IX d.3 3407-03	Płyciny o rysunku złożonym o wym. 40x25x25 cm - montaż odlewów gipsowych Krotność = 3 2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
73	TZKNBK IX d.3 5432-01	Oczyszczenie detali architektonicznych z brudu przy użyciu szczotek - analogia (naczółki okien + detale architektoniczne) 236	szt.  szt.	  236,000	
				RAZEM	236,000
74	TZKNBK IX d.3 3105-03	Wykonanie (uzupełnienie) detali architektonicznych poz. powyżej 36	szt.  szt.	  36,000	
				RAZEM	36,000
75	KNR 2-02 d.3 0910-01	Tynki zewn.szlachetne gładzone wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - ściany i ościeża(10%) 152,60*1,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  167,860	
				RAZEM	167,860
76	KNR 2-02 d.3 0910-03	Tynki zewn.szlachetne renowacyjne gładzone wyk.ręcznie na ościeżach o szer.do 30cm i powierzchniach pionowych - analogia 3*(3,62+0,12+8,60+0,12+0,54+0,12+2,50+0,12+0,54+0,33+0,24)*1,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63,188	
				RAZEM	63,188
77	KNR 2-02 d.3 0918-03	Zewn.bonie prostok.w tynku szlachetnym - uzupełnienie 8% Krotność = 3 0,08*265,116	m  m	  21,209	
				RAZEM	21,209
78	TZKNBK IX d.3 0201-04	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 16 cm) - obramowanie okien - wykonanie modelu 1,7+1,3+1,7+2*1,5	model 0.5m model 0.5m	  7,700	
				RAZEM	7,700
79	TZKNBK IX d.3 0201-06	Obramienia okien - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie formy 7,7	model 0.5m model 0.5m	  7,700	
				RAZEM	7,700
80	TZKNBK IX d.3 0206-04	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 16 cm) - obramowanie okien - wykonanie odlewów z mat.szlachetnych - 24*(1,7+1,3+1,7+2*1,5)	m  m	  184,800	
				RAZEM	184,800
<b>4</b>		<b>REMONT 8 BALKONÓW i ELEWACJI FRONTOWYCH</b>			
81	KNR 4-04 d.4 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych  8*1,30*2,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,880	
				RAZEM	22,880
82	KNR 4-01 d.4 0351-04	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych 20% powierzchni powyżej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22,880*0,20	m <sup>2</sup>	4,576	
				RAZEM	4,576
83	KNR 19-01 d.4 0320-02	Uzupełnienie ceramicznych stropów Kleina gr. 1/2 cegły poz. powyżej 4,576	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,576	
				RAZEM	4,576
84	KNR-W 4-01 d.4 0608-05	Wymiana podsypki z tłucznia ceglanego na warstwę keramzytu grub. 10 cm - cała nawierzchnia 22,880	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,880	
				RAZEM	22,880
85	KNR 2-02 d.4 1102-01 ana- logia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro poz. powyżej 22,880	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,880	
				RAZEM	22,880
86	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety istniejących barierek (6*2,50+0,50)*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,875	
				RAZEM	3,875
87	KNR 2-02 d.4 0507-03	Krawędzie balkonów i loggi- z blachy z cynku poz. powyżej 3,875	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,875	
				RAZEM	3,875
88	KNR-W 2-02 d.4 0504-02	Izolacja z papy termozgrzewalnej dwuwarstwowej - cała nawierzchnia Krotność = 2 22,880	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,880	
				RAZEM	22,880
89	KNR 2-02 d.4 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm cała nawierzchnia 22,880	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,880	
				RAZEM	22,880
90	KNR 2-02 d.4 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm poz. powyżej krotność 2 Krotność = 2 22,880	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,880	
				RAZEM	22,880
91	KNR 2-02 d.4 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 22,880*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,456	
				RAZEM	27,456
92	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 22,880	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,880	
				RAZEM	22,880
93	KNR 0-12 d.4 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Cała nawierzchnia 22,880	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,880	
				RAZEM	22,880
94	KNR 19-01 d.4 0801-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wa- piennej do 1 m <sup>2</sup> w jednym miejscu 2*(1,00+1,60+1,00)*0,80*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,520	
				RAZEM	11,520
95	KNR 0-12 d.4 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 6*5,00	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
96	KNR 4-01 d.4 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek 2*(1,30+1,30+7,40)	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
97	KNR 2-02 d.4 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi Silistar (lub podobną) powierzchni ze- wnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania Powierzchnie płyt balkonowych Krotność = 2 22,880	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,880	
				RAZEM	22,880
98	TZKNBK d.4 XXII 0802-01	Balustrada schodowa lub balkonowa wolno stojąca, pręty pionowe okrągłe ozdobione koszulkami z drutu śr.4-6 mm zakończonymi pierścieniami, pochwyt nitowany do słupków. Analogia podniesienie barierki stalowych rura d=50mm dwukrotnie (same barierki) 8*2*(1,30+2,20+1,30)*3,44	kg kg	264,192	
				RAZEM	264,192



Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.4	TZKNBK XXII 0802-01	Balustrada schodowa lub balkonowa wolno stojąca, pręty pionowe okrągłe ozdobione koszulkami z drutu śr.4-6 mm zakończonymi pierścieniami, pochwyt nitowany do słupków. Elementy pionowe - wsporczo- kotwiące - pręty okrągłe d=12mm 8*14*0,5*0,888	kg  kg	  49,728	  RAZEM 49,728
100 d.4	TZKNBK XXIV 2202-01	Konstrukcje stalowe lekkie średnio złożone o ciężarze do 200 kg Krotność = 8  (264,192+49,728)/8	kg  kg	  39,240	  RAZEM 39,240
101 d.4	TZKNBK XXIV 3703-01	Ukosowanie stali o grub. 7 mm szlifierką stojakową - dług.szlifu do 3 cm  28*8	szlif st.  szlif st.	  224,000	  RAZEM 224,000
102 d.4	TZKNBK XXIV 4103-01	Podolne elektr.spawanie doczołowe blach bez ukosow.(jednostr.) z oczyszcz.spawu - grub.spaw.elem.do 3 mm - dług.spoiny ciągłej do 30 mm Krotność = 8 1,244/8	m spaw.  m spaw.	  0,156	  RAZEM 0,156
103 d.4	KNR 0-25 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni C - barierki zewnętrzne analogicznie 23,864	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,864	  RAZEM 23,864
104 d.4	KNR 0-25 0202-02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - zabezpieczenie antykorozyjne barierki - obmiar poz.powyżej 23,864	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,864	  RAZEM 23,864
105 d.4	KNR 0-25 0202-02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - pierwsze malowanie barierki - kolor RAL 7001 - obmiar poz.powyżej 23,864	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,864	  RAZEM 23,864
106 d.4	KNR 0-25 0202-02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - druga warstwa barierki - kolor RAL 7001 23,864	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,864	  RAZEM 23,864
107 d.4	KNR-W 4-02 0217-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm  8	szt.  szt.	  8,000	  RAZEM 8,000
108 d.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  12,54	m  m	  12,540	  RAZEM 12,540
109 d.4	KNR 2-02 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr.8cm - z blachy ocynkowanej  12,54	m  m	  12,540	  RAZEM 12,540
110 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 11,170*0,3+1,24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,591	  RAZEM 4,591
111 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 Krotność = 14 4,591	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,591	  RAZEM 4,591
112 d.4	wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko  4,591	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,591	  RAZEM 4,591

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>REMONT ELEWACJI FRONTOWYCH (z REMONTEM BALKONÓW) i PODWÓRZOWYCH (z OCIEPLENIEM) w ISTNIEJĄCYM (zbudowanym w końcu XIX wieku) BUDYNKU MIESZKALNYM, WIELORODZINNYM (KAMIENICA MIESZCZAŃSKA) - kategoria budynku XIII - poł. we Wrocławiu przy ulicy Św. Wincentego 2</b>								
<b>1 REMONT ELEWACJI FRONTOWYCH</b>								
1	cena zakładowa	Koszt zajęcia chodnika	m <sup>2</sup>					
d.1	cena zakładowa	obmiar = (0,50+20,17+10,04+23,52+0,50)*2,50 = 136,825 m <sup>2</sup>						
1*		-- M -- projekt organizacji ruchu 1 szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
2*		opłata ZDiUM 90 /m <sup>2</sup>		12 314,2500	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
2	cena zakładowa	Wykonanie i konserwacja oznakowania	szt					
d.1	cena zakładowa	obmiar = 9 szt						
1*		-- M -- wykonanie i konserwacja oznakowania 1 szt/szt	szt	9,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
3	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 25 m	m <sup>2</sup>					
d.1	1604-04	obmiar = (0,50+53,73+0,50)*21,35 = 1168,486 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,8633 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1 008,7540	0,000	0,00		
2*		-- M -- plyty pomostowe robocze' 0,0157 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18,3452	0,000		0,00	
3*		plyty komunikacyjne długie' 0,0004 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,4674	0,000		0,00	
4*		plyty komunikacyjne krótkie' 0,0003 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,3505	0,000		0,00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II' 0,00001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0117	0,000		0,00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II' 0,0002 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2337	0,000		0,00	
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III' 0,00001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0117	0,000		0,00	
8*		haki do muru' 0,012 kg/m <sup>2</sup>	kg	14,0218	0,000		0,00	
9*		drut stalowy okrągły 3 mm' 0,009 kg/m <sup>2</sup>	kg	10,5164	0,000		0,00	
10*		maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm' 0,005 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,8424	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- rusztowanie rurowe' 0,245 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	286,2791	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
4	KNR 2-02 r.16	Czas pracy rusztowań grupy 1						
d.1	z.sz.5.15	(poz.: 5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109)						
1*		-- S -- rusztowanie 7544,631014/(0,84*2)=4490,8518 m-g	m-g	4 490,8518				0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
5	KNNR 2 1506-	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych	m <sup>2</sup>					
d.1	02	przyściennych o wysokości 20-30 m obmiar = 1 168,486 m <sup>2</sup>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,002 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,3370	0,000	0,00		
2*		-- M -- rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zawór pionowy) 0,0003 m/m <sup>2</sup>	m	0,3505	0,000		0,00	
3*		zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów 0,0001 szt./m <sup>2</sup>	szt.	0,1168	0,000		0,00	
4*		bednarka ocynkowana 20x3mm 0,0001 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,1168	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- rusztowania 0,0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5842	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
6	KNR 2-02 d.1 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej Główna brama wejściowa. obmiar = 18,00*2,20 = 39,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,43 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	56,6280	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste 100x100 mm kl.II' 0,01 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3960	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 19 mm kl.III' 0,001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0396	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III' 0,008 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3168	0,000		0,00	
5*		maty (płyty) trzciniowe gr. 3.5 cm' 1,82 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	72,0720	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0,25 kg/m <sup>2</sup>	kg	9,9000	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
7	NNRNKB 202 d.1 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych obmiar = 1 147,136 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0319 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36,5936	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka' 0,1405 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	161,1726	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
8	KNR 19-01 d.1 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią (VI kond + V kond + IV kond. + III kond. + II kond. + I kond.) Okna + drzwi obmiar = 101*2,05*1,05+23*1,20*1,10+3*1,30*2,80 = 258,683 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,69 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	178,4913	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznionego" 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	284,5513	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		taśma budowlana, klejąca'	szt	2,5868	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,04 %(od M)	%	0,0400	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (gzymsy, balkony, naczółki) obmiar = 125*1,20*0,50 = 75,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0535-08							
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22,5000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
10	KNR-W 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy obmiar poz. powyżej obmiar = 75,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0921-04							
1*		-- R -- robocizna 1,168 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	87,6000	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12' 0,028 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,1000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg' 0,143 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10,7250	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
11	KNR 2-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm- z blachy z cynku Obmiar poz. powyżej obmiar = 75,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0507-02							
1*		-- R -- robocizna 1,816 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	136,2000	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha z cynku 0.55 mm' 5,32 kg/m <sup>2</sup>	kg	399,0000	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60' 0,056 kg/m <sup>2</sup>	kg	4,2000	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80' 0,001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0750	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy' 0,0068 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
12	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm (gzymsy) obmiar poz. 10*5szt/m <sup>2</sup> obmiar = 69,360*5 = 346,800 szt.	szt.					
d.1	0802-01							
1*		-- R -- robocizna 0,0484*0,955=0,046222 r-g/szt.	r-g	16,0298	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13	KNR 5-08 d.1 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. poz.powyżej obmiar = 346,800 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0,0088 * 0,955 = 0,008404$ r-g/szt.	r-g	2,9145	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm' 1 szt/szt.	szt	346,8000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
14	KNR 4-01 d.1 0532-07 - analogia	Montaż listwy z kolcami przeciw ptakom (listwa l=0,5m) obmiar = $3 * 14,50 + 8 * 25,800 + 4 * 12,22 = 298,780$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,9 r-g/m	r-g	268,9020	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwa z kolcami ochronna przeciw ptakom' 2 szt/m	szt	597,5600	0,000		0,00	
3*		klej montażowy' 0,4 szt/m	szt	119,5120	0,000		0,00	
4*		dyble' 3 szt/m	szt	896,3400	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
15	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbi-cia do 5 m2 Szacunkowo 10% powierzchni muru obmiar = $888,453 * 0,10 = 88,845$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36,4265	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
16	TZKNBK VIII d.1 05-148	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wy-strojami architektonicznymi - cegła licówka około 40 % całego muru obmiar = $888,453 * 0,40 = 355,381$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,44 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	511,7486	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
17	TZKNBK VIII d.1 05-157	Patynowanie murów z cegły (kolorowanie) o pow.do 5 m2 obmiar = $888,453 * 0,40 = 355,381$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1 421,5240	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba sucha 0,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	142,1524	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,05 %(od M)	%	0,0500	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
18	KNR 19-01 d.1 0828-02	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym. 35% powierzchni z poz.powyżej obmiar = 0,35*88,845 = 31,096 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,37 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	42,6015	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
19	KNR 4-01 d.1 0326-01 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami prętami zbrojeniowymi obmiar = 137,40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,57 r-g/m	r-g	78,3180	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna' 4 szt./m	szt.	549,6000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,39 kg/m	kg	53,5860	0,000		0,00	
4*		wapno suchogazzone 0,22 kg/m	kg	30,2280	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw" 0,002 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,2748	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,001 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,1374	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	1,3740	0,000			0,00
9*		wyciąg" 0,03 m-g/m	m-g	4,1220	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
20	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm obmiar = poz.19*0,0015 = 0,206 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	8,8333	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020 kg/t	kg	210,1200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 4,3 m-g/t	m-g	0,8858	0,000			0,00
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 5,8 m-g/t	m-g	1,1948	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,9888	0,000			0,00
7*		wyciąg" 0,8 m-g/t	m-g	0,1648	0,000			0,00
8*		środek transportowy" 1,6 m-g/t	m-g	0,3296	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
21	KNR 2-02 d.1 0923-01 analogia	Naprawa zarysowań ścian przez iniekcję wypełniającą (np żywicą polimerową lub zaczynem na bazie zaprawy cementowej). Szacunkowo = 2% powierzchni muru obmiar = 888,453*0,02 = 17,769 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,832 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14,7838	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa - polimerowa' 0,003 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0533	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny" 0,1078 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,9155	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
22	KNR 2-02 d.1 0817-01	Osiatkowanie tynku zewn.na ścianach Szacunkowo = 20% powierzchni muru obmiar = 888,453*0,20 = 177,691 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,7879 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	140,0027	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa' 0,0072 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,2794	0,000		0,00	
3*		Siatka "Rabitza"10x10mm, fi 0,8-0,9 mm' 1,08 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	191,9063	0,000		0,00	
4*		cement 25 z dodatkami' 0,00035 t/m <sup>2</sup>	t	0,0622	0,000		0,00	
5*		pręty do zbrojenia betonu' 0,21 kg/m <sup>2</sup>	kg	37,3151	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg' 0,0109 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,9368	0,000			0,00
8*		środek transportowy' 0,0021 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3732	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
23	KNR 4-01 d.1 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar poz.powyżej obmiar = 177,691 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	87,0686	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35' 0,0041 t/m <sup>2</sup>	t	0,7285	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)' 0,0004 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0711	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw' 0,0119 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,1145	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu' 0,0036 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,6397	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,5538	0,000			0,00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t' 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,5538	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24	KNR 2-02 d.1 0910-03	Tynki zewn.szlachetne renowacyjne gładzone wyk. ręcznie na ościeżach o szer.do 30cm i powierzchniach pionowych - analogia obmiar = 177,691 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,5793 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	813,7004	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M 30' 0,0221 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3,9270	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50' 0,0007 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1244	0,000		0,00	
4*		Sucha miesz.tynk.min.Ceresit CT 35-biała' 11,73 kg/m <sup>2</sup>	kg	2 084,3154	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny" 0,4277 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	75,9984	0,000			0,00
7*		środek transportowy' 0,0114 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,0257	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
25	TZKNBK IX d.1 0209-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - montaż odlewów z mat.szlachetnych obmiar = 3*14,50+8*23,78 = 233,740 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2 r-g/m	r-g	467,4800	0,000	0,00		
2*		-- M -- Gzyms gipsowy' 1 m/m	m	233,7400	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
26	KNR AT-07 d.1 0107-01	Nanoszenie środka (ściany + ościeża +10%) Capatox firmy Caparol lub preparat podobny innej firmy na powierzchnie zewnętrzne - agregatem malarskim; podłoże: cegła - analogia - powierzchnia tylko tynkowana + 10% obmiar = (888,453*0,60)*1,10 = 586,379 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0772 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	45,2685	0,000	0,00		
2*		-- M -- środek Capatox firmy Caparoll lub podobny innej firmy' 0,354 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	207,5782	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- agregat malarski z napędem elektrycznym Graco Mark V' 0,0384 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	22,5170	0,000			0,00
5*		środek transportowy' 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1759	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
27	KNR 4-01 d.1 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. II na ścianach, loggiach i balkonach Powierzchnia - jak poz. powyżej obmiar = 586,379 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,27 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	158,3223	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25' 0,0012 t/m <sup>2</sup>	t	0,7037	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0009 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,5277	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw' 0,0047 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,7560	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu' 0,0033 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,9351	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t' 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,8638	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
28 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami Sylitol Minerwa firmy Caparol - aparatami z napędem ręcznym lubi "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (ściany + ościeża + 10%) obmiar = 586,379*1,10 = 645,017 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	51,6014	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący Sylitol Minerwa firmy Caparol lub "CERESIT CT 17" 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	141,9037	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg' 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1290	0,000			0,00
5*		środek transportowy" 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1935	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
29 d.1	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie (ściany) farbami silikatowymi (krzemianowymi) wzmocnionymi siloksami Caparol Silitol Compact (12,5l) powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich zagruntowanych Powierzchnia ściany jak w poz. powyżej obmiar = 645,017 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1641 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	105,8473	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba silikatowa (krzemianowa) wzmocniona siloksami Caparol Silitol Compact (12,5l) 0,250 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	161,2543	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy" 0,0004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2580	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
30	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku Remont gzymsu dachowego. obmiar = 1,20*53,73 = 64,476 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19,3428	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
31	KNR 4-01 d.1 0414-03	Wymiana deskowania z desek o grub. 32 mm na styk Remont gzymsu dachowego. obmiar = 64,476 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,6 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	38,6856	0,000	0,00		
2*		-- M -- Deski iglaste obrzyn.nas.gr.28-45mm,kl.II 0,035 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,2567	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	6,4476	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
32	KNR 4-01 d.1 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi Remont gzymsu dachowego obmiar = 64,476 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,24 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15,4742	0,000	0,00		
2*		-- M -- Środek impreg-grzyb.Drewnochron-kolorowy 0,053 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3,4172	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
33	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej Remont gzymsu dachowego obmiar = 64,476 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,9437 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	125,3220	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm' 5,03 kg/m <sup>2</sup>	kg	324,3143	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60' 0,029 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,8698	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80' 0,001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0645	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy' 0,0069 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4449	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
34	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = $51,90*0,03+15,70*1,60*0,035+6,58 = 9,016 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,12 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	10,0979	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t' 0,73 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	6,5817	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
35	KNR 4-01 d.1 0108-18	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km Krotność = 14 obmiar = 9,016 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,49*14=20,86 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	188,0738	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t' 0,91*14=12,74 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	114,8638	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
36	d.1 wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko obmiar = poz.34 = 9,016 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- opłata za przyjęcie gruzu na składowisko 1,45 t/m <sup>3</sup>	t	13,0732	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

**REMONT ELEWACJI FRONTOWYCH**

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

**OGÓLEM**

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>REMONT ELEWACJI PODWÓRZOWYCH (z OCIEPLENIEM)</b>						
37	KNR 2-02 d.2 1604-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 25 m obmiar = (0,50+4,29+2,92+9,40+0,50)*21,50 = 378,615 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,8633 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	326,8583	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze" 0,0157 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,9443	0,000		0,00	
3*		płyty komunikacyjne długie" 0,0004 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,1514	0,000		0,00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie" 0,0003 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,1136	0,000		0,00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II" 0,00001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0038	0,000		0,00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II" 0,0002 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0757	0,000		0,00	
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III" 0,00001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0038	0,000		0,00	
8*		haki do muru" 0,012 kg/m <sup>2</sup>	kg	4,5434	0,000		0,00	
9*		dрут stalowy okrągły 3 mm" 0,009 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,4075	0,000		0,00	
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm" 0,005 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,8931	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- rusztowanie rurowe" 0,245 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	92,7607	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
38	KNR 2-02 r.16 d.2 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.: 40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,5 6,57,58,59)						
1*		-- S -- rusztowanie 1700,306495/(0,84*5)=404,8349 m-g	m-g	404,8349				0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
39	KNNR 2 1506- d.2 02	Instalacje ogromne rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 20-30 m obmiar = 378,615 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,002 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,7572	0,000	0,00		
2*		-- M -- rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zawór pionowy) 0,0003 m/m <sup>2</sup>	m	0,1136	0,000		0,00	
3*		zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów 0,0001 szt./m <sup>2</sup>	szt.	0,0379	0,000		0,00	
4*		bednarka ocynkowana 20x3mm 0,0001 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,0379	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- rusztowania 0,0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1893	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
40	KNR 19-01 d.2 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią ( V kond + IV kond. + III kond. + II kond. + I kond.) Okna + drzwi obmiar = 30+2,05+1,10+5*2,05*1,40+12*1,10* 0,60+2,50+1,20 = 59,120 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,69 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	40,7928	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznionego" 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	65,0320	0,000		0,00	
3*		taśma budowlana, klejąca"	szt	0,5912	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,04 %(od M)	%	0,0400	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
41 d.2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych obmiar = 378,615 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0319 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,0778	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka" 0,1405 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	53,1954	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
42 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio-wych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku (gzymsy, balkony, naczółki, parapety) obmiar = (23*1,20+581,80)*0,45 = 274,230 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	82,2690	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
43 d.2	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 Szacunkowo = 20% powierzchni ściany podwórzo-wej. obmiar = 298,64*0,20 = 59,728 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16,1266	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
44 d.2	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytko-wej - mury gładkie obmiar szacunkowy obmiar = 43,095 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,87 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37,4927	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
45 d.2	KNR 4-01 0326-01 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami prętami zbrojeniowymi obmiar = 1,50*4*25 = 150,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,57 r-g/m  -- M --	r-g	85,5000	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cegła budowlana pełna' 4 szt./m	szt.	600,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,39 kg/m	kg	58,5000	0,000		0,00	
4*		wapno suchogaszone 0,22 kg/m	kg	33,0000	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw" 0,002 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,3000	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,001 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,1500	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	1,5000	0,000			0,00
9*		wyciąg" 0,03 m-g/m	m-g	4,5000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
46	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm obmiar = $poz.45*0,0015 = 0,225$ t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	9,6480	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020 kg/t	kg	229,5000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 4,3 m-g/t	m-g	0,9675	0,000			0,00
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 5,8 m-g/t	m-g	1,3050	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	1,0800	0,000			0,00
7*		wyciąg" 0,8 m-g/t	m-g	0,1800	0,000			0,00
8*		środek transportowy" 1,6 m-g/t	m-g	0,3600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
47	KNR 2-02 d.2 0923-01 analogia	Naprawa zarysowań ścian przez iniekcję wypełniającą (np żywicą polimerową lub zaczynem na bazie zaprawy cementowej). Szacunkowo = 10% powierzchni muru obmiar = $298,64*0,10 = 29,864$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,832 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24,8468	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa - polimerowa" 0,003 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0896	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny" 0,1078 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,2193	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
48	TZKNBK VIII d.2 05-148	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi - cegła licówka gzyms obmiar = $16,61*0,75 = 12,458$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,44 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17,9395	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
49	TZKNBK VIII d.2 05-157	Patynowanie murów z cegły (kolorowanie) o pow. do 5 m <sup>2</sup> - cegła licówka gzymsu obmiar = 12,458 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	49,8320	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba sucha 0,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	4,9832	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,05 %(od M)	%	0,0500	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
50	KNR 19-01 d.2 0807-01	Wykonanie tynków zewnętrznych (ściany) kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> na ścianach płaskich Szacunkowo: 30% powierzchni muru + 10% ościeża obmiar = 0,30*298,64*1,10 = 98,551 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,27 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	125,1598	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25" 0,0038 t/m <sup>2</sup>	t	0,3745	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)" 0,003 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2957	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw" 0,03 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,9565	0,000		0,00	
5*		woda' 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,4928	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg' 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,9565	0,000			0,00
8*		betoniarka 150 dm <sup>3</sup> ' 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,9565	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
51	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar cała ściana + 10% obmiar = 298,64*1,10 = 328,504 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,272 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	89,3531	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
52	KNR 0-23 d.2 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej obmiar = 16,61 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,237 r-g/m	r-g	3,9366	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kołki rozporowe z wkrętami'	kpl	42,8538	0,000		0,00	
3*		listwa cokołowa'	m	17,4405	0,000		0,00	
4*		1,05 m/m materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy" 0,0002 m-g/m	m-g	0,0033	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
53	KNR 0-23 d.2 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 298,64 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,1624 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	944,4191	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT' 0,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	59,7280	0,000		0,00	
3*		płyty styropianowe 10 cm - WYTYCZNE KONSERWATORA ZABYTKÓW' 0,10 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	29,8640	0,000		0,00	
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20' 10,03 kg/m <sup>2</sup>	kg	2 995,3592	0,000		0,00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16 szt/m <sup>2</sup>	szt	1 242,3424	0,000		0,00	
6*		siatka z włókna szklanego' 1,135 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	338,9564	0,000		0,00	
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST' 0,3 kg/m <sup>2</sup>	kg	89,5920	0,000		0,00	
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30' 4 kg/m <sup>2</sup>	kg	1 194,5600	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t' 0,0298 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8,8995	0,000			0,00
11*		środek transportowy" 0,0276 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8,2425	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
54	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 2*(16,75+21,35) = 76,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	16,7640	0,000	0,00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20' 0,9 kg/m	kg	68,5800	0,000		0,00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny' 1,176 mb/m	mb	89,6112	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t' 0,0007 m-g/m	m-g	0,0533	0,000			0,00
6*		środek transportowy" 0,0005 m-g/m	m-g	0,0381	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
55	KNR-W 2-02 d.2 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy obmiar = $(23*1,20+5*1,80)*0,30 = 10,980 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,168 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,8246	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12" 0,028 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3074	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg" 0,143 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,5701	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
56	KNR 2-02 d.2 0507-02	Obróbki przy szer.w rozwp.ponad 25cm- z blachy z cynku - tylko obróbka ściany szczytowej obmiar = $(23*1,20+5*1,80)*0,50 = 18,300 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,816 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	33,2328	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha cynkowo- tytanowa 0.55 mm' 4,88 kg/m <sup>2</sup>	kg	89,3040	0,000		0,00	
3*		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60' 0,056 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,0248	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80" 0,001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0183	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy" 0,0068 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1244	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
57	KNR 2-02 d.2 1501-02	Jednokrotne gruntowanie (ściany) silikatowym środkiem gruntującym do tynków mineralnych Ca- parol Konzentrat 111 (10l) - analogia - powierzch- nia całej ściany + 10% obmiar = $298,64*1,10 = 328,504 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0573 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18,8233	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikatowy środek gruntujący Caparol Konzentrat 111 (10l) lub podobny innej firmy' 0,15 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	49,2756	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy" 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0986	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
58	KNR AT-07 d.2 0107-01	Nanoszenie środka (ściany) Capatopx firmy Caparol lub preparat podobny innej firmy na powierzchnie zewnątrzne - agregatem malarskim; podłoże: tynk - analogia - powierzchnia jak w poz. powyżej obmiar = $328,504 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,0772 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25,3605	0,000	0,00		
2*		-- M -- środek Capatop firmy Caparoll lub podobny innej firmy" 0,354 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	116,2904	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- agregat malarski z napędem elektrycznym Graco Mark V"	m-g	12,6146	0,000			0,00
5*		0,0384 m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy" 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0986	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
59	KNR 2-02 d.2 1505-10	Dwukrotne malowanie (ściany) farbami silikatowymi (krzemianowymi) wzmocnionymi siloksami Caparol Silitol Compact (12,5l) powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich zagruntowanych Powierzchnia ściany jak w poz. powyżej obmiar = 328,504 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1641 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	53,9075	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba silikatowa (krzemianowa) wzmocniona siloksami Caparol Silitol Compact (12,5l) 0,250 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	82,1260	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy" 0,0004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1314	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
60	KNR 4-01 d.2 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 5,84 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,12 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	6,5408	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t" 0,73 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	4,2632	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
61	KNR 4-01 d.2 0108-18	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km Krotność = 14 obmiar = 5,84 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,49*14=20,86 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	121,8224	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t" 0,91*14=12,74 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	74,4016	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
62	wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko obmiar = poz.60 = 5,840 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- opłata za przyjęcie gruzu na składowisko 1,45 t/m <sup>3</sup>	t	8,4680	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
63	cena zakładowa	koszt zajęcia terenu ZZK	kpl					
d.2	cena zakładowa	obmiar = 1 kpl						
1*		-- M -- koszt zajęcia terenu ZZK 1 szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

REMONT ELEWACJI PODWÓRZOWYCH (z OCIEPLENIEM)

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

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>ELEMENTY SZTUKATERII ELEWACJI FRONTOWEJ</b>						
64	TZKNBK IX d.3 0201-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie modelu - element D1 obmiar = 18,00 model 0.5m  -- R -- robocizna 15,5 r-g/model 0.5m	model 0. 5m  r-g	279,0000	0,000	0,00		
1*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
65	TZKNBK IX d.3 0201-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie formy Krotność = 3 obmiar = 1 model 0.5m  -- R -- robocizna 15,5*3=46,5 r-g/model 0.5m	model 0. 5m  r-g	46,5000	0,000	0,00		
1*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
66	TZKNBK IX d.3 0206-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie odlewów z mat.szlachetnych obmiar = $3,25*(3,64+0,12+8,60+0,12+0,54+0,12+2,50+0,12+0,54+0,33+0,24) = 54,828$ m  -- R -- robocizna 2,05 r-g/m	m  r-g	112,3974	0,000	0,00		
1*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
67	TZKNBK IX d.3 0209-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - montaż odlewów z mat.szlachetnych obmiar = 54,828 m  -- R -- robocizna 2 r-g/m	m  r-g	109,6560	0,000	0,00		
1*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
68	KNR 4-01 d.3 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciężniejszej na spodach balkonów obmiar = $8*1,44*2,28*1,10 = 28,892$ m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0,36 r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- siatka cięto-ciężniejsza z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> 3* dłut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,1 kg/m <sup>2</sup> 4* gwoździe budowlane sufitowe 0,2 kg/m <sup>2</sup> 5* materiały pomocnicze 1,5 % (od M)	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup>  kg  kg  %	10,4011	0,000	0,00		
1*								
2*				31,7812	0,000		0,00	
3*				2,8892	0,000		0,00	
4*				5,7784	0,000		0,00	
5*				1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
69	KNR 19-01 d.3 0801-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m <sup>2</sup> w jednym miejscu - spody balkonów obmiar = $8*1,44*2,28*1,10 = 28,892$ m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 1,57 r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g	45,3604	0,000	0,00		
1*								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25" 0,0057 t/m <sup>2</sup>	t	0,1647	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)" 0,0044 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1271	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw" 0,032 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,9245	0,000		0,00	
5*		woda" 0,0053 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1531	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg" 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8668	0,000			0,00
8*		betoniarka 150 dm <sup>3</sup> " 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,1557	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
70	TZKNBK IX d.3 3401-03	Płyciny o rysunku złożonym o wym. 40x25x25 cm - wykonanie modelu Krotność = 3 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 47*3=141 r-g/szt.	r-g	141,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
71	TZKNBK IX d.3 3404-03	Płyciny o rysunku złożonym o wym. 40x25x25 cm - wykonanie odlewów gipsowych Krotność = 3 obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,39*3=4,17 r-g/szt.	r-g	8,3400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
72	TZKNBK IX d.3 3407-03	Płyciny o rysunku złożonym o wym. 40x25x25 cm - montaż odlewów gipsowych Krotność = 3 obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,71*3=5,13 r-g/szt.	r-g	10,2600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
73	TZKNBK IX d.3 5432-01	Oczyszczenie detali architektonicznych z brudu przy użyciu szczotek - analogia (naczółki okien + detale architektoniczne) obmiar = 236 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,21 r-g/szt.	r-g	49,5600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
74	TZKNBK IX d.3 3105-03	Wykonanie (uzupełnienie) detali architektonicznych poz. powyżej obmiar = 36 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4,3 r-g/szt.	r-g	154,8000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
75	KNR 2-02 d.3 0910-01	Tynki zewn.szlachetne gładzone wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - ściany i ościeża(10%) obmiar = 152,60*1,10 = 167,860 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,5379 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	258,1519	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M 30" 0,0206 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3,4579	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50" 0,0007 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1175	0,000		0,00	
4*		sucha mieszanka do tynków 11,39 kg/m <sup>2</sup>	kg	1 911,9254	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny" 0,1384 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	23,2318	0,000			0,00
7*		środek transportowy" 0,0111 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,8632	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
76	KNR 2-02 d.3 0910-03	Tynki zewn.szlachetne renowacyjne gładzone wyk.ręcznie na ościeżach o szer.do 30cm i powierzchniach pionowych - analogia obmiar = 3*(3,62+0,12+8,60+0,12+0,54+0,12+2,50+0,12+0,54+0,33+0,24)*1,25 = 63,188 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,5793 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	289,3568	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M 30" 0,0221 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,3965	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50" 0,0007 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0442	0,000		0,00	
4*		sucha mieszanka do tynków 11,73 kg/m <sup>2</sup>	kg	741,1952	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny" 0,4277 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	27,0255	0,000			0,00
7*		środek transportowy" 0,0114 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7203	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
77	KNR 2-02 d.3 0918-03	Zewn.bonie prostok.w tynku szlachetnym - uzupełnienie 8% Krotność = 3 obmiar = 0,08*265,116 = 21,209 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2328*3=0,6984 r-g/m	r-g	14,8124	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M 30" 0,0003*3=0,0009 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0191	0,000		0,00	
3*		sucha mieszanka do tynków' 0,665*3=1,995 kg/m	kg	42,3120	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny" 0,0403*3=0,1209 m-g/m	m-g	2,5642	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy" 0,0007*3=0,0021 m-g/m	m-g	0,0445	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
78	TZKNBK IX d.3 0201-04	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 16 cm) - obramowanie okien - wykonanie modelu obmiar = 1,7+1,3+1,7+2*1,5 = 7,700 model 0.5m	model 0. 5m					
1*		-- R -- robocizna 11,8 r-g/model 0.5m	r-g	90,8600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
79	TZKNBK IX d.3 0201-06	Obramienia okien - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie formy obmiar = 7,7 model 0.5m	model 0. 5m					
1*		-- R -- robocizna 15,5 r-g/model 0.5m	r-g	119,3500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
80	TZKNBK IX d.3 0206-04	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 16 cm) - obramowanie okien - wykonanie odlewów z mat.szlachetnych - obmiar = 24*(1,7+1,3+1,7+2*1,5) = 184,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,74 r-g/m	r-g	321,5520	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

ELEMENTY SZTUKATERII ELEWACJI FRONTOWEJ

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

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>REMONT 8 BALKONÓW i ELEWACJI FRONTOWYCH</b>						
81	KNR 4-04 d.4 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, las-trykowych obmiar = 8*1,30*2,20 = 22,880 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,2112	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
82	KNR 4-01 d.4 0351-04	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych 20% powierzchni powyżej obmiar = 22,880*0,20 = 4,576 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,8640	0,000	0,00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,007 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0320	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,002 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0092	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,002 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0092	0,000		0,00	
5*		klamry ciesielskie 0,25 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,1440	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
83	KNR 19-01 d.4 0320-02	Uzupełnienie ceramicznych stropów Kleina gr. 1/2 cegły poz. powyżej obmiar = 4,576 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,93 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,8317	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 49 szt/m <sup>2</sup>	szt	224,2240	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,04 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1830	0,000		0,00	
4*		bednarka 5 kg/m <sup>2</sup>	kg	22,8800	0,000		0,00	
5*		druk stalowy miękki śr. 2,5 mm 0,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,9152	0,000		0,00	
6*		deski iglaste obrzynane 25-45 mm kl.III 0,004 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0183	0,000		0,00	
7*		stemple śr. 15 cm 0,001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0046	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
9*		-- S -- betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,1 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4576	0,000			0,00
10*		wyciąg 0,09 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4118	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
84	KNR-W 4-01 d.4 0608-05	Wymiana podsypki z tłucznia ceglanego na warstwę keramzytu grub. 10 cm - cała nawierzchnia obmiar = 22,880 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,19 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27,2272	0,000	0,00		
		-- M --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	24,0240	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane papowe zwykłe 0,07 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,6016	0,000		0,00	
4*		keramzyt 0,11 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,5168	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
85	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy ce- mentowej gr.20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>					
d.4	1102-01 analogia	poz. powyżej obmiar = 22,880 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,3564 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,1544	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0206 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,4713	0,000		0,00	
3*		masa asfaltowa 0,07 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,6016	0,000		0,00	
4*		drewno opałowe 0,12 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,7456	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0309 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7070	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0069	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
86	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety istniejących ba- rier	m <sup>2</sup>					
d.4	0535-08	obmiar = (6*2,50+0,50)*0,25 = 3,875 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,1625	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
87	KNR 2-02	Krawędzie balkonów i loggi- z blachy z cynku poz. powyżej	m <sup>2</sup>					
d.4	0507-03	obmiar = 3,875 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 2,166 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,3933	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha z cynku 0,55 mm 4,86 kg/m <sup>2</sup>	kg	18,8325	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60" 0,055 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,2131	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80" 0,004 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0155	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0067 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0260	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
88	KNR-W 2-02 d.4 0504-02	Izolacja z papy termozgrzewalnej dwuwarstwowe - cała nawierzchnia Krotność = 2 obmiar = 22,880 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,389*2=0,778 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17,8006	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1,15*2=2,3 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	52,6240	0,000		0,00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15*2=2,3 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	52,6240	0,000		0,00	
4*		gaz propan-butan 0,434*2=0,868 kg/m <sup>2</sup>	kg	19,8598	0,000		0,00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3*2=0,6 kg/m <sup>2</sup>	kg	13,7280	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0076*2=0,0152 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3478	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,021*2=0,042 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9610	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
89	KNR 2-02 d.4 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm cała nawierzchnia obmiar = 22,880 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,7592 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17,3705	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0272 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,6223	0,000		0,00	
3*		masa asfaltowa izolacyjna 0,085 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,9448	0,000		0,00	
4*		drewno opałowe 0,15 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,4320	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0387 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8855	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0069	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
90	KNR 2-02 d.4 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm poz. powyżej krotność 2 Krotność = 2 obmiar = 22,880 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0602*2=0,1204 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,7548	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0105*2=0,021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,4805	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0149*2=0,0298 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6818	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
91	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 22,880*1,20 = 27,456 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0,074 r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- siatka tkana Rabitza 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> 3* materiały pomocnicze 1,5 %(od M)  -- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m <sup>2</sup> 5* środek transportowy 0,0017 m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.4	1106-07		r-g	2,0317	0,000	0,00		
1*			m <sup>2</sup>	28,0051	0,000		0,00	
2*			%	1,5000	0,000		0,00	
3*			m-g	0,0302	0,000			0,00
4*			m-g	0,0467	0,000			0,00
5*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
92	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 22,880 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 3* materiały pomocnicze 1,5 %(od M)  -- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup> 4* środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.4	1134-01		r-g	1,3728	0,000	0,00		
1*			dm <sup>3</sup>	4,8048	0,000		0,00	
2*			%	1,5000	0,000		0,00	
3*			m-g	0,0046	0,000			0,00
4*			m-g	0,0069	0,000			0,00
5*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
93	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Cała nawierzchnia obmiar = 22,880 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 2,4792 r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> 2* zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup> 3* zaprawa spoinująca 0,55 kg/m <sup>2</sup> 4* materiały pomocnicze 1,5 %(od M)  -- S -- wyciąg 0,058 m-g/m <sup>2</sup> 6* środek transportowy' 0,0391 m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.4	1118-03		r-g	56,7241	0,000	0,00		
1*			m <sup>2</sup>	23,3376	0,000		0,00	
2*			kg	108,6800	0,000		0,00	
3*			kg	12,5840	0,000		0,00	
4*			%	1,5000	0,000		0,00	
5*			m-g	1,3270	0,000			0,00
6*			m-g	0,8946	0,000			0,00
7*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
94	KNR 19-01 d.4 0801-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m2 w jednym miejscu obmiar = $2*(1,00+1,60+1,00)*0,80*2 = 11,520 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,97 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22,6944	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0056 t/m <sup>2</sup>	t	0,0645	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0044 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0507	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,035 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,4032	0,000		0,00	
5*		woda 0,0053 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0611	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3456	0,000			0,00
8*		betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4608	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
95	KNR 0-12 d.4 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm obmiar = $6*5,00 = 30,000 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5411 r-g/m	r-g	16,2330	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0,075 m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	2,2500	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 0,78 kg/m	kg	23,4000	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,0825 kg/m	kg	2,4750	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0058 m-g/m	m-g	0,1740	0,000			0,00
7*		środek transportowy' 0,0038 m-g/m	m-g	0,1140	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
96	KNR 4-01 d.4 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek obmiar = $2*(1,30+1,30+7,40) = 20,000 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	2,2000	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabitz'a 0,27 m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	5,4000	0,000		0,00	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,03 kg/m	kg	0,6000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
97 d.4	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi Silistar (lub podobną) powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania Powierzchnie płyt balkonowych Krotność = 2 obmiar = 22,880 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1641*2=0,3282 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,5092	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Silistar lub podobna 0,303*2=0,606 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	13,8653	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004*2=0,0008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0183	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
98 d.4	TZKBNK XXII 0802-01	Balustrada schodowa lub balkonowa wolno stojąca, pręty pionowe okrągłe ozdobione koszulkami z drutu śr.4-6 mm zakończonymi pierścieniami, pochwyt nitowany do słupków. Analogia podniesienie barierki stalowych rura d=50mm dwukrotnie (same barierki) obmiar = 8*2*(1,30+2,20+1,30)*3,44 = 264,192 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0,6 r-g/kg	r-g	158,5152	0,000	0,00		
2*		-- M -- Rury stalowe d=500mm 1 kg/kg	kg	264,1920	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
99 d.4	TZKBNK XXII 0802-01	Balustrada schodowa lub balkonowa wolno stojąca, pręty pionowe okrągłe ozdobione koszulkami z drutu śr.4-6 mm zakończonymi pierścieniami, pochwyt nitowany do słupków. Elementy pionowe - wsporczo- kotwiące - pręty okrągłe d=12mm obmiar = 8*14*0,5*0,888 = 49,728 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0,6 r-g/kg	r-g	29,8368	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pręty stalowe d=12mm 1 kg/kg	kg	49,7280	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
100 d.4	TZKBNK XXIV 2202-01	Konstrukcje stalowe lekkie średnio złożone o ciężarze do 200 kg Krotność = 8 obmiar = (264,192+49,728)/8 = 39,240 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0,127*8=1,016 r-g/kg	r-g	39,8678	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
101 d.4	TZKBNK XXIV 3703-01	Ukosowanie stali o grub. 7 mm szlifierką stojakową - dług.szlifu do 3 cm obmiar = 28*8 = 224,000 szlif st.	szlif st.					
-- R --								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,024 r-g/szlif st.	r-g	5,3760	0,000	0,00		
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000	0,000	0,000
		Cena jednostkowa:				0,000	0,000	0,000
102 d.4	TZKNBK XXIV 4103-01	Podolne elektr.spawanie doczołowe blach bez ukosow.(jednostr.) z oczyszcz.spawu - grub.spaw.elem. do 3 mm - dług.spoiny ciągłej do 30 mm Krotność = 8 obmiar = 1,244/8 = 0,156 m spaw.	m spa w.					
1*		-- R -- robocizna 0,2965*8=2,372 r-g/m spaw.	r-g	0,3700	0,000	0,00		
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000	0,000	0,000
		Cena jednostkowa:				0,000	0,000	0,000
103 d.4	KNR 0-25 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni C - barierki zewnętrzne analogicznie obmiar = 23,864 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,297 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,0876	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2,5 %(od R)	%	2,5000	0,000		0,00	
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000	0,000	0,000
		Cena jednostkowa:				0,000	0,000	0,000
104 d.4	KNR 0-25 0202-02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - zabezpieczenie antykorozyjne barierek - obmiar poz.powyżej obmiar = 23,864 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,23 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,4887	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grub. do 25 um (gr.B) 1,86 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	44,3870	0,000		0,00	
3*		rozcieńczalnik' 0,093 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,2194	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy' 0,001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0239	0,000			0,00
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000	0,000	0,000
		Cena jednostkowa:				0,000	0,000	0,000
105 d.4	KNR 0-25 0202-02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - pierwsze malowanie barierek - kolor RAL 7001 - obmiar poz. powyżej obmiar = 23,864 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,23 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,4887	0,000	0,00		
2*		-- M -- międzywarstwy i emalie cienkopowłokowe, jednoskładnikowe (gr.H) 1,28 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	30,5459	0,000		0,00	
3*		rozcieńczalnik" 0,064 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,5273	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		samochód dostawczy 0,001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0239	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
106	KNR 0-25 d.4 0202-02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - druga warstwa barierek - kolor RAL 7001 obmiar = 23,864 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,23 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,4887	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grub. do 25 um (gr.B) 1,86 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	44,3870	0,000		0,00	
3*		rozcieńczalnik" 0,093 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,2194	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy" 0,001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0239	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
107	KNR-W 4-02 d.4 0217-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,8 r-g/szt.	r-g	6,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- wpusty ściekowe podłogowe żeliwne śr. 50 mm 1 szt/szt.	szt	8,0000	0,000		0,00	
3*		sznur konopny smołowany 0,05 kg/szt.	kg	0,4000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
108	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 12,54 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	1,3794	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
109	KNR 2-02 d.4 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr.8cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 12,54 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,709 r-g/m	r-g	8,8909	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 1,34 kg/m	kg	16,8036	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60" 0,02 kg/m	kg	0,2508	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 szt/m	szt	4,1382	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0,0021 m-g/m	m-g	0,0263	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
110	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km obmiar = $11,170 * 0,3 + 1,24 = 4,591 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3,9483	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,5 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2,2955	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
111	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 Krotność = 14 obmiar = $4,591 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t $0,02 * 14 = 0,28 \text{ m-g/m}^3$	m-g	1,2855	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
112	d.4 wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko obmiar = $4,591 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- opłata za przyjęcie gruzu na składowisko $1,45 \text{ t/m}^3$	t	6,6570	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

REMONT 8 BALKONÓW i ELEWACJI FRONTOWYCH

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

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł



## CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł