

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji Frontowej, balkonów elewacji frontowej, mansardu z dachówki elewacji frontowej, remont z dociepleniem elewacji podwórzowej, remont z dociepleniem ściany szczytowej

ADRES INWESTYCJI : 50-225 Wrocław, ul. Reymonta 1,

INWESTOR : Wspólnota mieszkaniowa budynku remontowanego

ADRES INWESTORA : 50-225 WROCŁAW, ul. W. Reymonta 1

WYKONAWCA ROBÓT : Do wyboru przez WM

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Kaczocho- aktualizacja

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Mgr inż. arch. T. Sobieszuk

DATA OPRACOWANIA : 06.03.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.03.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ (z REMONTEM BALKONÓW) i PODWÓRZOWEJ (z OCIEPLENIEM) oraz SZCZYTOWEJ (BOCZNEJ z OCIEPLENIEM) w istniejącym zbudowanym na początku XX wieku BUDYNKU MIESZKALNYM, WIELORODZINNYM (KAMIENICA MIESZCZAŃSKA) - kategoria budynku XIII - poł. we Wrocławiu przy ulicy W. Reymonta 1					
1		REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ			
1	cena zakładowa	Koszt zajęcia chodnika	m ²		
d.1	cena zakładowa				
		(0,50+15,33+0,50)*2,50	m ²	40,825	
				RAZEM	40,825
2	cena zakładowa	Wykonanie i konserwacja oznakowania	szt		
d.1	cena zakładowa				
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 25 m	m ²		
d.1	1604-04				
		(0,50+15,33+0,50)*19,79	m ²	323,171	
				RAZEM	323,171
4	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy I			
d.1	16 z.sz.5.15	(poz.: 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,61,62,63, 64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,9 1,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101)			
5	KNNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 20-30 m	m ²		
d.1	1506-02				
		323,171	m ²	323,171	
				RAZEM	323,171
6	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1	1614-04	Główna brama wejściowa. 9,00*2,20	m ²	19,800	
				RAZEM	19,800
7	NNRNKB	(z. VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	202 1622a-01				
		323,171	m ²	323,171	
				RAZEM	323,171
8	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią (VI kond + V kond + IV kond. + III kond. + II kond. + I kond.)	m ²		
d.1	0832-04	Okna + drzwi 27*1,75*1,05+7*2,55*1,05+1,80*4,00+3,00*3,00	m ²	84,555	
				RAZEM	84,555
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (gzymsy, balkony, naczółki)	m ²		
d.1	0535-08				
		39*1,20*0,50	m ²	23,400	
				RAZEM	23,400
10	KNR-W 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1	0921-04	obmiar poz. powyżej			
		23,400	m ²	23,400	
				RAZEM	23,400
11	KNR 2-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm- z blachy z cynku	m ²		
d.1	0507-02	Obmiar poz. powyżej			
		23,400	m ²	23,400	
				RAZEM	23,400
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			
		39,360*5	szt.	196,800	
				RAZEM	196,800
13	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
d.1	0809-01	poz. 13			
		197,000	szt.	197,000	
				RAZEM	197,000
14	KNR 4-01	Montaż listwy z kołcami przeciw ptakom (listwa l=0,5m)	m		
d.1	0532-07 - analogia				
		3*14,50	m	43,500	
				RAZEM	43,500
15	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1	0701-02	o pow.odbicia do 5 m2 Szacunkowo 20% powierzchni muru			
		193,661*0,20	m ²	38,732	
				RAZEM	38,732

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 19-01 d.1 0828-02	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym. 7 % powierzchni muru 0,07*251,612	m ² m ²	 17,613	 17,613
				RAZEM	17,613
17	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm poz.18*0,0015	t t	 0,026	 0,026
				RAZEM	0,026
18	KNR 4-01 d.1 0326-01 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami prętami zbrojenio- wymi 17,40	m m	 17,400	 17,400
				RAZEM	17,400
19	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 0,02*193,661	m ² m ²	 3,873	 3,873
				RAZEM	3,873
20	KNR 2-02 d.1 0817-01	Osiatkowanie tynku zewn.na ścianach Szacunkowo = 20% powierzchni muru 0,20*193,661	m ² m ²	 38,732	 38,732
				RAZEM	38,732
21	KNR 4-01 d.1 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar poz.powyżej 38,732	m ² m ²	 38,732	 38,732
				RAZEM	38,732
22	KNR 2-02 d.1 0910-03	Tynki zewn.szlachetne renowacyjne gładzone wyk.ręcznie na ościeżach o szer.do 30cm i powierzchniach pionowych - analogia 38,732	m ² m ²	 38,732	 38,732
				RAZEM	38,732
23	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	m m	 43,500	 43,500
				RAZEM	43,500
24	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% 176,055*1,10	m ² m ²	 193,661	 193,661
				RAZEM	193,661
25	KNR 4-01 d.1 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. II na ścianach,loggiach i balkonach Powierzchnia - jak poz. powyżej 193,661	m ² m ²	 193,661	 193,661
				RAZEM	193,661
26	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%) 193,661	m ² m ²	 193,661	 193,661
				RAZEM	193,661
27	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 193,661	m ² m ²	 193,661	 193,661
				RAZEM	193,661
28	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. 0,75*17,50	m ² m ²	 13,125	 13,125
				RAZEM	13,125
29	KNR 4-01 d.1 0414-03	Wymiana deskowania z desek o grub. 32 mm na styk Remont gzymsu dachowego. 1,20*17,50	m ² m ²	 21,000	 21,000
				RAZEM	21,000
30	KNR 4-01 d.1 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami so- lowymi Remont gzymsu dachowego 21,000	m ² m ²	 21,000	 21,000
				RAZEM	21,000
31	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej Remont gzymsu dachowego 0,75*17,50	m ² m ²	 13,125	 13,125
				RAZEM	13,125
32	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceg- lanych na odległość do 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		51,90*0,03+15,70*1,60*0,035	m ³	2,436	
				RAZEM	2,436
33	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 2,436	m ³ m ³	 2,436	
				RAZEM	2,436
34	d.1 wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko - utylizacja z potwierdzeniem w postaci karty przyjęcia pojazdu 2,436	m ³ m ³	 2,436	
				RAZEM	2,436
2		REMONT ELEWACJI PODWÓRZOWEJ (tylnej) + OCIEPLENIE			
35	d.2 cena zakładowa cena zakładowa	Koszt zajęcia ternu Gminy Wrocław (0,50+15,33+0,50)*2,50	m ² m ²	 40,825	
				RAZEM	40,825
36	KNR 2-02 d.2 1604-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 25 m (0,50+15,93+0,50)*16,00	m ² m ²	 270,880	
				RAZEM	270,880
37	KNR 2-02 r. d.2 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.)			
38	KNNR 2 d.2 1506-02	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 20-30 m 270,880	m ² m ²	 270,880	
				RAZEM	270,880
39	KNR 19-01 d.2 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią (V kond. + IV kond. + III kond. + II kond. + I kond.) Okna + drzwi 34+1,755+1,10+2*1,20*2,40	m ² m ²	 42,615	
				RAZEM	42,615
40	NNRNKB d.2 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 270,880	m ² m ²	 270,880	
				RAZEM	270,880
41	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku (gzysy, balkony, naczółki, parapety) (23*1,20+281,80)*0,45	m ² m ²	 139,230	
				RAZEM	139,230
42	KNR 4-01 d.2 0701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.od-bicia do 5 m2 Szacunkowo = 20% powierzchni ściany podwórzowej. 0,20*212,265	m ² m ²	 42,453	
				RAZEM	42,453
43	KNR 19-01 d.2 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie obmiar szacunkowy 23,095	m ² m ²	 23,095	
				RAZEM	23,095
44	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm poz.45*0,0015	t t	 0,189	
				RAZEM	0,189
45	KNR 4-01 d.2 0326-01 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami prętami zbrojenio-wymi 1,50*4*21	m m	 126,000	
				RAZEM	126,000
46	KNR 2-02 d.2 0923-01 ana-logia	Naprawa zarysowań ścian przez iniekcję wypełniającą (np żywicą polimerową lub za-czynem na bazie zaprawy cementowej). Szacunkowo = 3% powierzchni muru 212,265*0,03	m ² m ²	 6,368	
				RAZEM	6,368
47	KNR 19-01 d.2 0807-01	Wykonanie tynków zewnętrznych (ściany) kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich Szacunkowo: 60% powierzchni muru 212,265*0,60	m ² m ²	 127,359	
				RAZEM	127,359
48	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar cała ściana + 10% 212,265*1,10	m ² m ²	 233,492	
				RAZEM	233,492
49	KNR 0-23 d.2 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowa-nie listwy cokołowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14,00	m	14,000	
				RAZEM	14,000
50	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 212,265	m ² m ²		
				212,265	
				RAZEM	212,265
51	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
52	KNR-W 2-02 d.2 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (23*1,20+5*1,80)*0,30	m ² m ²		
				10,980	
				RAZEM	10,980
53	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 ² m ²		
				18,300	
				RAZEM	18,300
54	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% 233,492	m ² m ²		
				233,492	
				RAZEM	233,492
55	KNR AT-07 d.2 0107-01	Nanoszenie środka (ściany) Capatop firmy Caparol lub preparat podobny innej firmy na powierzchnie zewnętrzne - agregatem malarskim; podłoże: tynk - analogia - powierzchnia jak w poz. powyżej 233,492	m ² m ²		
				233,492	
				RAZEM	233,492
56	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 233,492	m ² m ²		
				233,492	
				RAZEM	233,492
57	KNR 4-01 d.2 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 5,84	m ³ m ³		
				5,840	
				RAZEM	5,840
58	KNR 4-01 d.2 0108-18	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km 5,84	m ³ m ³		
				5,840	
				RAZEM	5,840
59	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 5,84	m ³ m ³		
				5,840	
				RAZEM	5,840
60	d.2 wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko - utylizacja z potwierdzeniem w postaci karty przyjęcia pojazdu 5,84	m ³ m ³		
				5,840	
				RAZEM	5,840
3		ELEMENTY SZTUKATERII ELEWACJI FRONTOWEJ			
61	TZKNBK IX d.3 0201-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie modelu - element gzymsu 3,00	model 0.5m model 0.5m		
				3,000	
				RAZEM	3,000
62	TZKNBK IX d.3 0201-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie formy 1	model 0.5m model 0.5m		
				1,000	
				RAZEM	1,000
63	TZKNBK IX d.3 0206-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie odlewów z mat.szlachetnych (3,64+0,12+8,60+0,12+0,54+0,12+2,50+0,12+0,54+0,33+0,24)	m m		
				16,870	
				RAZEM	16,870
64	TZKNBK IX d.3 0209-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - montaż odlewów z mat.szlachetnych 16,870	m m		
				16,870	
				RAZEM	16,870
65	KNR 4-01 d.3 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na spodach balkonów 1,44*4,28*1,10	m ² m ²		
				6,780	
				RAZEM	6,780

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	KNR 19-01 d.3 0801-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m ² w jednym miejscu - spody balkonów 1,44*4,28*1,10	m ² m ²	 6,780	 6,780
				RAZEM	6,780
67	TZKNBK IX d.3 3401-03	Płyciny o rysunku złożonym o wym. 40x25x25 cm - wykonanie modelu 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
68	TZKNBK IX d.3 3404-03	Płyciny o rysunku złożonym o wym. 40x25x25 cm - wykonanie odlewów gipsowych 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
69	TZKNBK IX d.3 3407-03	Płyciny o rysunku złożonym o wym. 40x25x25 cm - montaż odlewów gipsowych 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
70	TZKNBK IX d.3 5432-01	Oczyszczenie detali architektonicznych z brudu przy użyciu szczotek - analogia (tralki balkonu + postacie nad oknami) 136	szt. szt.	 136,000	 136,000
				RAZEM	136,000
71	TZKNBK IX d.3 3105-03	Wykonanie (uzupełnienie) detali architektonicznych poz. powyżej 16	szt. szt.	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
72	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%) 52,60*1,10	m ² m ²	 57,860	 57,860
				RAZEM	57,860
73	KNR 2-02 d.3 0910-03	Tynki zewn.szlachetne renowacyjne gładzone wyk.ręcznie na ościeżach o szer.do 30cm i powierzchniach pionowych - analogia (3,62+0,12+8,60+0,12+0,54+0,12+2,50+0,12+0,54+0,33+0,24)*1,25	m ² m ²	 21,063	 21,063
				RAZEM	21,063
74	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	 7,700
				RAZEM	7,700
75	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	 7,700
				RAZEM	7,700
76	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 - 7*(1,7+1,3+1,7+2*1,5)	m m	 53,900	 53,900
				RAZEM	53,900
4		REMONT 5 BALKONÓW elewacji frontowej			
77	KNR 4-04 d.4 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych 5*2,50*1,20	m ² m ²	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
78	KNR 4-01 d.4 0351-04	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych 20% powierzchni powyżej 15,00*0,20	m ² m ²	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
79	KNR 19-01 d.4 0320-02	Uzupełnienie ceramicznych stropów Kleina gr. 1/2 cegły poz. powyżej 3,000	m ² m ²	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
80	KNR-W 4-01 d.4 0608-05	Wymiana podsypki z tłucznia ceglanego na warstwę keramzytu grub. 10 cm - cała nawierzchnia 15,000	m ² m ²	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
81	KNR 2-02 d.4 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro poz. powyżej 15,000	m ² m ²	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
82	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 5*(2*1,20+2,50)*0,25	m ² m ²	 6,125	 6,125
				RAZEM	6,125
83	KNR 0-25 d.4 0101-03	Mycie stalowych konstrukcji szkieletowych wodą z detergentem pod ciśnieniem - barierki zewnętrzne analogicznie (barierki 5 balkonów) 20,341	m ² m ²	 20,341	 20,341
				RAZEM	20,341

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR 0-25 d.4 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni C - barierki zewnętrzne analogicznie - obmiar poz.powyżej 20,341	m ² m ²	 20,341	
				RAZEM	20,341
85	KNR 0-25 d.4 0202-02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - zabezpieczenie antykorozyjne barierek - obmiar poz.powyżej 20,341	m ² m ²	 20,341	
				RAZEM	20,341
86	KNR 0-25 d.4 0202-02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - pierwsze malowanie barierek - kolor RAL 8003 - obmiar poz.powyżej 20,341	m ² m ²	 20,341	
				RAZEM	20,341
87	KNR 0-25 d.4 0202-02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - druga warstwa barierek - kolor RAL 8003 20,341	m ² m ²	 20,341	
				RAZEM	20,341
88	KNR 2-02 d.4 0507-03	Krawędzie balkonów i loggi- z blachy z cynku poz. powyżej 6,125	m ² m ²	 6,125	
				RAZEM	6,125
89	KNR-W 2-02 d.4 0504-02	Izolacja z papy termozgrzewalnej dwuwarstwowe - cała nawierzchnia Krotność = 2 15,000	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
90	KNR 2-02 d.4 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm cała nawierzchnia 15,000	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
91	KNR 2-02 d.4 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm poz. powyżej krotność 2 Krotność = 2 15,000	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
92	KNR 2-02 d.4 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15,000	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
93	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 15,000	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
94	KNR 0-12 d.4 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Cała nawierzchnia 15,000	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
95	KNR 19-01 d.4 0801-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m ² w jednym miejscu 15,000	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
96	KNR 0-12 d.4 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 5*2,50	m m	 12,500	
				RAZEM	12,500
97	KNR 4-01 d.4 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 9*(2,50+0,50)	m m	 27,000	
				RAZEM	27,000
98	KNR 2-02 d.4 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi Silistar (lub podobną) powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania Powierzchnie wewnętrzne balkonów Krotność = 2 15,000	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
99	KNR-W 4-02 d.4 0217-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
100	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2*12,54	m m	 25,080	
				RAZEM	25,080
101	KNR 2-02 d.4 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr.8cm - z blachy ocynkowanej 25,080	m m	 25,080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 11,170*0,3+1,24	m ³ m ³	RAZEM 4,591	25,080 4,591
103	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 4,591	m ³ m ³	RAZEM 4,591	4,591
104	KNR 4-01 d.4 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.103	m ³ m ³	RAZEM 4,591	4,591
105	d.4 wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko 4,591	m ³ m ³	RAZEM 4,591	4,591
5		REMONT ŚCIANY SZCZYTOWEJ (BOCZNEJ) + OCIEPLENIE			
106	d.5 cena zakładowa d.5 cena zakładowa	Koszt zajęcia terenu Gminy Wrocław (0,50+15,33+0,50)*2,50	m ² m ²	40,825	40,825
107	KNR 2-02 d.5 1604-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 25 m (0,50+17,68+0,50)*18,69	m ² m ²	RAZEM 349,129	349,129
108	KNR 2-02 r. d.5 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126)			
109	KNNR 2 d.5 1506-02	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 20-30 m 349,129	m ² m ²	RAZEM 349,129	349,129
110	NNRNKB d.5 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 349,129	m ² m ²	RAZEM 349,129	349,129
111	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysmów itp.z blachy nie nadającej się do użytku (gzysmy, balkony, naczółki, parapety) 20,06*0,45	m ² m ²	RAZEM 9,027	9,027
112	KNR 4-01 d.5 0701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.od-bicia do 5 m2 Szacunkowo = 10% powierzchni ściany podwórzowej. 0,10*349,129	m ² m ²	RAZEM 34,913	34,913
113	KNR 19-01 d.5 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie obmiar szacunkowy 3,095	m ² m ²	RAZEM 3,095	3,095
114	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm poz.115*0,0015	t t	RAZEM 0,072	0,072
115	KNR 4-01 d.5 0326-01 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami prętami zbrojenio-wymi 1,50*4*8	m m	RAZEM 48,000	48,000
116	KNR 2-02 d.5 0923-01 ana-logia	Naprawa zarysowań ścian przez iniekcję wypełniającą (np żywicą polimerową lub z-czynem na bazie zaprawy cementowej). Szacunkowo = 2% powierzchni muru 349,129*0,02	m ² m ²	RAZEM 6,983	6,983
117	KNR 19-01 d.5 0807-01	Wykonanie tynków zewnętrznych (ściany) kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich Szacunkowo: 10% powierzchni muru 349,129*0,10	m ² m ²	RAZEM 34,913	34,913
118	KNR 0-23 d.5 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar cała ściana	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		323,544	m ²	323,544	
				RAZEM	323,544
119	KNR 0-23 d.5 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 17,68	m m	17,680	
				RAZEM	17,680
120	KNR 0-23 d.5 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 323,544	m ² m ²	323,544	
				RAZEM	323,544
121	KNR 0-23 d.5 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2*16,75	m m	33,500	
				RAZEM	33,500
122	KNR-W 2-02 d.5 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 9,027	m ² m ²	9,027	
				RAZEM	9,027
123	KNR 2-02 d.5 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z cynku - tylko obróbka ściany szczytowej 9,027	m ² m ²	9,027	
				RAZEM	9,027
124	KNR 2-02 d.5 1501-02	Jednokrotne gruntowanie (ściany) silikatowym środkiem gruntującym do tynków mineralnych Caparol Konzentrat 111 (10l) - analogia - powierzchnia całej ściany 323,544	m ² m ²	323,544	
				RAZEM	323,544
125	KNR AT-07 d.5 0107-01	Nanoszenie środka (ściany) Capatop firmy Caparol lub preparat podobny innej firmy na powierzchnie zewnętrzne - agregatem malarskim; podłoże: tynk - analogia - powierzchnia jak w poz. powyżej 323,544	m ² m ²	323,544	
				RAZEM	323,544
126	KNR 2-02 d.5 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 323,544	m ² m ²	323,544	
				RAZEM	323,544
127	KNR 4-01 d.5 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 5,84	m ³ m ³	5,840	
				RAZEM	5,840
128	KNR 4-01 d.5 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 2,81	m ³ m ³	2,810	
				RAZEM	2,810
129	d.5 wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko - utylizacja z potwierdzeniem w postaci karty przyjęcia pojazdu 2,81	m ³ m ³	2,810	
				RAZEM	2,810
6		Remont dachu- część dachówkowa od frontu			
130	KNR 4-01 d.6 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie 15,30*3,40	m ² m ²	52,020	
				RAZEM	52,020
131	KNR 4-04 d.6 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu 15,30*3,40	m ² m ²	52,020	
				RAZEM	52,020
132	KNR 4-01 d.6 0414-11	Wymiana desek czołowych 15,30*2	m m	30,600	
				RAZEM	30,600
133	KNR 4-01 d.6 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 15,30	m m	15,300	
				RAZEM	15,300
134	KNR 4-01 d.6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 15,30*0,25+15,30*0,70+3,40*0,30*2+3,40*2*0,50+1,00*2*0,30+0,50*0,40+1,30*2*0,30+0,50*0,40+2,20*0,30+1,80*2*0,30	m ² m ²	23,495	
				RAZEM	23,495
135	KNR 4-01 d.6 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<daszek lukarny>2,20*1,30	m ²	2,860	
				RAZEM	2,860
136	KNR 2-02 d.6 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		15,30*0,70+15,30*0,30+3,40*0,50*2+3,40*0,30*2+15,30*0,50+1,00*2*0,30+0,50*0,40+1,30*2*0,30+0,50*0,40+1,80*0,30*2+2,20*0,30	m ²	31,910	
				RAZEM	31,910
137	KNR 2-02 d.6 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynku	m		
		15,30	m	15,300	
				RAZEM	15,300
138	KNR 2-02 d.6 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
139	KNR 0-15II d.6 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
		15,30*3,40	m ²	52,020	
				RAZEM	52,020
140	KNR 0-15II d.6 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		
		15,30*3,40	m ²	52,020	
				RAZEM	52,020
141	KNR 0-15II d.6 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami	m ²		
		15,30*3,40	m ²	52,020	
				RAZEM	52,020
142	KNR 2-02 d.6 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		<okapy na lukarnie>2,20*0,25+1,30*2*0,25	m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
143	KNR AT-09 d.6 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwsłoneczny	m		
		15,30	m	15,300	
				RAZEM	15,300
144	KNR 4-01 d.6 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		poz.130*0,06	m ³	3,121	
				RAZEM	3,121
145	KNR 4-04 d.6 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
		Krotność = 14 poz.144	m ³	3,121	
				RAZEM	3,121
146	kalkul własna d.6	Opłata za przyjęcie gruzu na składowisko	m ³		
		poz.144	m ³	3,121	
				RAZEM	3,121

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ (z REMONTEM BALKONÓW) i PODWÓRZOWEJ (z OCIEPLENIEM) oraz SZCZYTOWEJ (BOCZNEJ z OCIEPLENIEM) w istniejącym zbudowanym na początku XX wieku BUDYNKU MIESZKALNYM, WIELORODZINNYM (KAMIENICA MIESZCZAŃSKA) - kategoria budynku XIII - poł. we Wrocławiu przy ulicy W. Reymonta 1								
1		REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ						
d.1	cena zakładowa	Koszt zajęcia chodnika obmiar = $(0,50+15,33+0,50)*2,50 = 40,825 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- M -- projekt organizacji ruchu 1 szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
2*		opłata ZDiUM 120 /m ²		4 899,0000	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
d.1	2 cena zakładowa	Wykonanie i konserwacja oznakowania obmiar = 4 szt	szt					
1*		-- M -- wykonanie i konserwacja oznakowania 1 szt/szt	szt	4,0000	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
d.1	3 KNR 2-02 1604-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 25 m obmiar = $(0,50+15,33+0,50)*19,79 = 323,171 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,8633 r-g/m ²	r-g	278,9935	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0,0157 m ² /m ²	m ²	5,0738	0,000		0,00	
3*		płyty komunikacyjne długie 0,0004 m ² /m ²	m ²	0,1293	0,000		0,00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0,0003 m ² /m ²	m ²	0,0970	0,000		0,00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00001 m ³ /m ²	m ³	0,0032	0,000		0,00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,0002 m ³ /m ²	m ³	0,0646	0,000		0,00	
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00001 m ³ /m ²	m ³	0,0032	0,000		0,00	
8*		haki do muru' 0,012 kg/m ²	kg	3,8781	0,000		0,00	
9*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,009 kg/m ²	kg	2,9085	0,000		0,00	
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm' 0,005 m ² /m ²	m ²	1,6159	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- rusztowania 0,245 m-g/m ²	m-g	79,1769	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
d.1	4 KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23, 24,25,26,27,28,29,30,31,61,62,63,64,65,66,67,68,6 9,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85 ,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,10 1)						
1*		-- S -- rusztowanie 1906,32572/((0,84*5)=453,8871 m-g	m-g	453,8871				0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
d.1	5 KNNR 2 1506- 02	Instalacje ogromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 20-30 m obmiar = 323,171 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna' 0,002 r-g/m ²	r-g	0,6463	0,000	0,00		
2*		-- M -- rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zawór pionowy) 0,0003 m/m ²	m	0,0970	0,000		0,00	
3*		zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów 0,0001 szt./m ²	szt.	0,0323	0,000		0,00	
4*		bednarka ocynkowana 20x3mm 0,0001 kg/m ²	kg	0,0323	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 ²	m-g	0,1616	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 = 9,00*2,20 = 19,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 1,43 r-g/m ²	r-g	28,3140	0,000	0,00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste 100x100 mm kl.II 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,1980	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 19 mm kl.III 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0198	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,008 m ³ /m ²	m ³	0,1584	0,000		0,00	
5*		maty (plyty) trzciniowe gr. 3.5 cm' 1,82 m ² /m ²	m ²	36,0360	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0,25 kg/m ²	kg	4,9500	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 = 323,171 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,0319 r-g/m ²	r-g	10,3092	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka' 0,1405 m ² /m ²	m ²	45,4055	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 = 27*1,75*1,05+7*2,55*1,05+1,80*4,00+3,00*3,00 = 84,555 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,69 r-g/m ²	r-g	58,3430	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznionego" 1,1 m ² /m ²	m ²	93,0105	0,000		0,00	
3*		taśma budowlana, klejąca' 0,01 szt/m ²	szt	0,8456	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (gzymsy, balkony, naczół- ki) obmiar = 39*1,20*0,50 = 23,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,3 r-g/m ²	r-g	7,0200	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 d.1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy obmiar poz. powyżej obmiar = 23,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 1,168 r-g/m ²	r-g	27,3312	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,028 m ³ /m ²	m ³	0,6552	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 ²	m-g	3,3462	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 d.1	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z cynku Obmiar poz. powyżej obmiar = 23,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 1,816 r-g/m ²	r-g	42,4944	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha cynkowo- tytanowa 5,32 kg/m ²	kg	124,4880	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60' 0,056 kg/m ²	kg	1,3104	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0234	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 ²	m-g	0,1591	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 d.1	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm (gzymsy) obmiar poz.10*5szt/m2 obmiar = 39,360*5 = 196,800 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna' 0,0484*0,955=0,046222 r-g/szt.	r-g	9,0965	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.13 obmiar = 197,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna' $0,0088 * 0,955 = 0,008404$ r-g/szt.	r-g	1,6556	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm' 1 szt/szt.	szt	197,0000	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 = $3 * 14,50 = 43,500$ m	m					
1*		-- R -- robocizna' 0,9 r-g/m	r-g	39,1500	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwa z kolcami ochronna przeciw ptakom' 2 kg/m	kg	87,0000	0,000		0,00	
3*		klej montażowy' 0,4 szt/m	szt	17,4000	0,000		0,00	
4*		dyble' 3 szt/m	szt	130,5000	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.odbiccia do 5 m2 Szacunkowo 20% powierzchni muru obmiar = $193,661 * 0,20 = 38,732$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' $0,41$ r-g/m ²	r-g	15,8801	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	KNR 19-01 d.1 0828-02	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym. 7 % powierzchni muru obmiar = $0,07 * 251,612 = 17,613$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' $1,37$ r-g/m ²	r-g	24,1298	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	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm obmiar = $poz.18 * 0,0015 = 0,026$ t	t					
1*		-- R -- robocizna' $42,88$ r-g/t	r-g	1,1149	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020 kg/t	kg	26,5200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze $1,5$ %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Prościarka do prętów fi 4-10mm 4,3 m-g/t	m-g	0,1118	0,000			0,00
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 5,8 m-g/t	m-g	0,1508	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,1248	0,000			0,00
7*		wyciąg' 0,8 m-g/t	m-g	0,0208	0,000			0,00
8*		środek transportowy' 1,6 m-g/t	m-g	0,0416	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
18	KNR 4-01 d.1 0326-01 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami prętami zbrojeniowymi obmiar = 17,40 m	m					
1*		-- R -- robocizna' 0,57 r-g/m	r-g	9,9180	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka' 4 m ² /m	m ²	69,6000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,39 kg/m	kg	6,7860	0,000		0,00	
4*		wapno suchogaszone 0,22 kg/m	kg	3,8280	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,002 m ³ /m	m ³	0,0348	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,001 m ³ /m	m ³	0,0174	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,1740	0,000			0,00
9*		wyciąg' 0,03 m-g/m	m-g	0,5220	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 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 = 0,02*193,661 = 3,873 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,832 r-g/m ²	r-g	3,2223	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa - polimerowa 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,0116	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 ²	m-g	0,4175	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 0817-01	Osiatkowanie tynku zewn.na ścianach Szacunkowo = 20% powierzchni muru obmiar = 0,20*193,661 = 38,732 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,7879 r-g/m ²	r-g	30,5169	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa 0,0072 m ³ /m ²	m ³	0,2789	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Siatka "Rabitz" 10x10mm, fi 0,8-0,9 mm'	m ²	41,8306	0,000		0,00	
4*		1,08 m ² /m ² cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0136	0,000		0,00	
5*		0,00035 t/m ² pręty żebrowane 8-14 mm	kg	8,1337	0,000		0,00	
6*		0,21 kg/m ² materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		1,5 %(od M) -- S -- wyciąg'	m-g	0,4222	0,000			0,00
8*		0,0109 m-g/m ² środek transportowy'	m-g	0,0813	0,000			0,00
		0,0021 m-g/m ²						
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 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²					
d.1	0704-03	obmiar poz.powyżej obmiar = 38,732 m ²						
1*		-- R -- robocizna'	r-g	18,9787	0,000	0,00		
		0,49 r-g/m ²						
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35'	t	0,1588	0,000		0,00	
		0,0041 t/m ²						
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0155	0,000		0,00	
		0,0004 m ³ /m ²						
4*		piasek do zapraw	m ³	0,4609	0,000		0,00	
		0,0119 m ³ /m ²						
5*		woda z rurociągu	m ³	0,1394	0,000		0,00	
		0,0036 m ³ /m ²						
6*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna'	m-g	0,7746	0,000			0,00
		0,02 m-g/m ²						
8*		wyciąg'	m-g	0,7746	0,000			0,00
		0,02 m-g/m ²						
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	Tynki zewn.szlachetne renowacyjne gładzone wyk.	m ²					
d.1	0910-03	ręcznie na ościeżach o szer.do 30cm i powierzchniach pionowych - analogia						
		obmiar = 38,732 m ²						
1*		-- R -- robocizna'	r-g	177,3654	0,000	0,00		
		4,5793 r-g/m ²						
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M 30"	m ³	0,8560	0,000		0,00	
		0,0221 m ³ /m ²						
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50'	m ³	0,0271	0,000		0,00	
		0,0007 m ³ /m ²						
4*		Sucha miesz.tynk.min.Ceresit CT 35-biała'	kg	454,3264	0,000		0,00	
		11,73 kg/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny	m-g	16,5657	0,000			0,00
		0,4277 m-g/m ²						
7*		środek transportowy'	m-g	0,4415	0,000			0,00
		0,0114 m-g/m ²						
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
23	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 = 43,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna' 2 r-g/m	r-g	87,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Gzyms gipsowy 1 m/m	m	43,5000	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
24	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 = 176,055*1,10 = 193,661 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,0772 r-g/m ²	r-g	14,9506	0,000	0,00		
2*		-- M -- środek Capatox firmy Caparoll lub podobny innej firmy 0,354 dm ³ /m ²	dm ³	68,5560	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 ²	m-g	7,4366	0,000			0,00
5*		środek transportowy' 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0581	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	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 = 193,661 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,27 r-g/m ²	r-g	52,2885	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0012 t/m ²	t	0,2324	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0009 m ³ /m ²	m ³	0,1743	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0047 m ³ /m ²	m ³	0,9102	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0033 m ³ /m ²	m ³	0,6391	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg' 0,01 m-g/m ²	m-g	1,9366	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	NNRNKB 202 d.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami Sylitol Minerwa firmy Caparol - aparatami z napędem ręcznym lubi "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (ściany + ościeża + 10%) obmiar = 193,661 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna' 0,08 r-g/m ²	r-g	15,4929	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący Sylitol Minerwa firmy Caparol lub "CERESIT CT 17" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	42,6054	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg' 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0387	0,000			0,00
5*		środek transportowy' 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0581	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 2-02 d.1 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 = 193,661 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,1641 r-g/m ²	r-g	31,7798	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba silikatowa (krzemianowa) wzmocniona siloksami Caparol Silitol Compact (12,5l) 0,250 dm ³ /m ²	dm ³	48,4153	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy' 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0775	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	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 = 0,75*17,50 = 13,125 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,3 r-g/m ²	r-g	3,9375	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	KNR 4-01 d.1 0414-03	Wymiana deskowania z desek o grub. 32 mm na styk Remont gzymsu dachowego. obmiar = 1,20*17,50 = 21,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,6 r-g/m ²	r-g	12,6000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Deski iglaste obrzyn.nas.gr.28-45mm,kl.II 0,035 m ³ /m ²	m ³	0,7350	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0,1 kg/m ²	kg	2,1000	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

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
30	KNR 4-01 d.1 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi Remont gzymsu dachowego obmiar = 21,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,24 r-g/m ²	r-g	5,0400	0,000	0,00		
2*		-- M -- Środek impreg-grzyb.Drewnochron-kolorowy 0,053 dm ³ /m ²	dm ³	1,1130	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
31	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej Remont gzymsu dachowego obmiar = 0,75*17,50 = 13,125 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 1,9437 r-g/m ²	r-g	25,5111	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 5,03 kg/m ²	kg	66,0188	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60' 0,029 kg/m ²	kg	0,3806	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0131	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy' 0,0069 m-g/m ²	m-g	0,0906	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 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 = 2,436 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna' 1,12 r-g/m ³	r-g	2,7283	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t' 0,73 m-g/m ³	m-g	1,7783	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 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 obmiar = 2,436 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t' 0,04*14=0,56 m-g/m ³	m-g	1,3642	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
34	d.1 wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko - utylizacja z potwierdzeniem w postaci karty przyjęcia pojazdu obmiar = 2,436 m ³	m ³					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		opłata za gruz 1 m ³ /m ³	m ³	2,4360	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 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				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		REMONT ELEWACJI PODWÓRZOWEJ (tylnej) + OCIEPLENIE						
35	cena zakładowa	Koszt zajęcia terenu Gminy Wrocław	m ²					
d.2	cena zakładowa	obmiar = (0,50+15,33+0,50)*2,50 = 40,825 m ²						
1*		-- M -- koszt zajęcia terenu Gminy Wrocław 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
36	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 25 m	m ²					
d.2	1604-04	obmiar = (0,50+15,93+0,50)*16,00 = 270,880 m ²						
1*		-- R -- robocizna' 0,8633 r-g/m ²	r-g	233,8507	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0,0157 m ² /m ²	m ²	4,2528	0,000		0,00	
3*		płyty komunikacyjne długie 0,0004 m ² /m ²	m ²	0,1084	0,000		0,00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0,0003 m ² /m ²	m ²	0,0813	0,000		0,00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00001 m ³ /m ²	m ³	0,0027	0,000		0,00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,0002 m ³ /m ²	m ³	0,0542	0,000		0,00	
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00001 m ³ /m ²	m ³	0,0027	0,000		0,00	
8*		haki do muru' 0,012 kg/m ²	kg	3,2506	0,000		0,00	
9*		dрут stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,009 kg/m ²	kg	2,4379	0,000		0,00	
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm' 0,005 m ² /m ²	m ²	1,3544	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- rusztowania 0,245 m-g/m ²	m-g	66,3656	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
37	KNR 2-02 r.16	Czas pracy rusztowań grupy 2						
d.2	z.sz.5.15	(poz.)						
1*		-- S -- rusztowanie 0/(0,84*5)=0,0000 m-g	m-g	0,0000				0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
38	KNNR 2 1506-	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych	m ²					
d.2	02	przyściennych o wysokości 20-30 m obmiar = 270,880 m ²						
1*		-- R -- robocizna' 0,002 r-g/m ²	r-g	0,5418	0,000	0,00		
2*		-- M -- rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zawór pionowy) 0,0003 m/m ²	m	0,0813	0,000		0,00	
3*		zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewo- dów 0,0001 szt./m ²	szt.	0,0271	0,000		0,00	
4*		bednarka ocynkowana 20x3mm 0,0001 kg/m ²	kg	0,0271	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 ²	m-g	0,1354	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
39	KNR 19-01 d.2 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią (V kond. + IV kond. + III kond. + II kond. + I kond.) Okna + drzwi obmiar = $34+1,755+1,10+2*1,20*2,40 = 42,615$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,69 r-g/m ²	r-g	29,4044	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznionego" 1,1 m ² /m ²	m ²	46,8765	0,000		0,00	
3*		taśma budowlana, klejąca' 0,01 szt/m ²	szt	0,4262	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
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
40	NNRNKB 202 d.2 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych obmiar = 270,880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,0319 r-g/m ²	r-g	8,6411	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka' 0,1405 m ² /m ²	m ²	38,0586	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
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
41	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio-wych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku (gzymsy, balkony, naczółki, parapety) obmiar = $(23*1,20+281,80)*0,45 = 139,230$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,3 r-g/m ²	r-g	41,7690	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
42	KNR 4-01 d.2 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 = $0,20*212,265 = 42,453$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,27 r-g/m ²	r-g	11,4623	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
43	KNR 19-01 d.2 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytko-wej - mury gładkie obmiar szacunkowy obmiar = 23,095 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,87 r-g/m ²	r-g	20,0927	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
44	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów bu-dynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm obmiar = $poz.45*0,0015 = 0,189$ t	t					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna' 42,88 r-g/t	r-g	8,1043	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020 kg/t	kg	192,7800	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	0,8127	0,000			0,00
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 5,8 m-g/t	m-g	1,0962	0,000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,9072	0,000			0,00
7*		wyciąg' 0,8 m-g/t	m-g	0,1512	0,000			0,00
8*		środek transportowy' 1,6 m-g/t	m-g	0,3024	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	KNR 4-01 d.2 0326-01 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami prętami zbrojeniowymi obmiar = 1,50*4*21 = 126,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna' 0,57 r-g/m	r-g	71,8200	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka' 4 m ² /m	m ²	504,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,39 kg/m	kg	49,1400	0,000		0,00	
4*		wapno suchogaszone 0,22 kg/m	kg	27,7200	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,002 m ³ /m	m ³	0,2520	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,001 m ³ /m	m ³	0,1260	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	1,2600	0,000			0,00
9*		wyciąg' 0,03 m-g/m	m-g	3,7800	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 0923-01 analogia	Naprawa zarysowań ścian przez iniekcję wypełnia- jącą (np żywicą polimerową lub zaczynem na bazie zaprawy cementowej). Szacunkowo = 3% powierzchni muru obmiar = 212,265*0,03 = 6,368 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,832 r-g/m ²	r-g	5,2982	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa - polimerowa 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,0191	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 ²	m-g	0,6865	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
47	KNR 19-01 d.2 0807-01	Wykonanie tynków zewnętrznych (ściany) kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich Szacunkowo: 60% powierzchni muru obmiar = 212,265*0,60 = 127,359 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 1,27 r-g/m ²	r-g	161,7459	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0038 t/m ²	t	0,4840	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,3821	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,03 m ³ /m ²	m ³	3,8208	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,6368	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg' 0,03 m-g/m ²	m-g	3,8208	0,000			0,00
8*		betoniarka 150 dm ³ ' 0,03 m-g/m ²	m-g	3,8208	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	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar cała ściana + 10% obmiar = 212,265*1,10 = 233,492 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,272 r-g/m ²	r-g	63,5098	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	KNR 0-23 d.2 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej obmiar = 14,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna' 0,237 r-g/m	r-g	3,3180	0,000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkretami' 2,58 szt/m	szt	36,1200	0,000		0,00	
3*		listwa cokołowa' 1,05 szt/m	szt	14,7000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy' 0,0002 m-g/m	m-g	0,0028	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 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 = 212,265 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 3,1624 r-g/m ²	r-g	671,2668	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT' 0,2 kg/m ²	kg	42,4530	0,000		0,00	
3*		plyty styropianowe 10 cm - WYTYCZNE KONSERWATORA ZABYTKÓW' 0,10 m ³ /m ²	m ³	21,2265	0,000		0,00	
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 10,03 kg/m ²	kg	2 129,0180	0,000		0,00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16 szt/m ²	szt	883,0224	0,000		0,00	
6*		siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	240,9208	0,000		0,00	
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST' 0,3 kg/m ²	kg	63,6795	0,000		0,00	
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 4 kg/m ²	kg	849,0600	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0298 m-g/m ²	m-g	6,3255	0,000			0,00
11*		środek transportowy' 0,0276 m-g/m ²	m-g	5,8585	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 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 m/m	m	89,6112	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0007 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:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
52	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 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 1,168 r-g/m ²	r-g	12,8246	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,028 m ³ /m ²	m ³	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 ²	m-g	1,5701	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
53	KNR 2-02 d.2 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.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 ²					
1*		-- R -- robocizna' 1,816 r-g/m ²	r-g	33,2328	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha cynkowo- tytanowa 4,88 kg/m ²	kg	89,3040	0,000		0,00	
3*		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60' 0,056 kg/m ²	kg	1,0248	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,001 m ³ /m ²	m ³	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 ²	m-g	0,1244	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 2-02 d.2 1501-02	Jednokrotne gruntowanie (ściany) silikatowym środkiem gruntującym do tynków mineralnych Caparol Konzentrat 111 (10l) - analogia - powierzchnia całej ściany + 10% obmiar = 233,492 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,0573 r-g/m ²	r-g	13,3791	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikatowy środek gruntujący Caparol Konzentrat 111 (10l) lub podobny innej firmy' 0,15 dm ³ /m ²	dm ³	35,0238	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 ²	m-g	0,0700	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
55	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 obmiar = 233,492 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,0772 r-g/m ²	r-g	18,0256	0,000	0,00		
2*		-- M -- środek Capatox firmy Caparoll lub podobny innej firmy 0,354 dm ³ /m ²	dm ³	82,6562	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 ²	m-g	8,9661	0,000			0,00
5*		środek transportowy' 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0700	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
56	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 = 233,492 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,1641 r-g/m ²	r-g	38,3160	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba silikatowa (krzemianowa) wzmocniona siloksami Caparol Silitol Compact (12,5l) 0,250 dm ³ /m ²	dm ³	58,3730	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy' 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0934	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
57	KNR 4-01 d.2 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 5,84 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna' 1,12 r-g/m ³	r-g	6,5408	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t' 0,73 m-g/m ³	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
58	KNR 4-01 d.2 0108-18	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km obmiar = 5,84 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna' 1,49 r-g/m ³	r-g	8,7016	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t' 0,91 m-g/m ³	m-g	5,3144	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 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 obmiar = 5,84 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t' 0,04*14=0,56 m-g/m ³	m-g	3,2704	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	d.2 wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko - utylizacja z potwierdzeniem w postaci karty przyjęcia pojazdu obmiar = 5,84 m ³	m ³					
1*		-- M -- opłata za gruz 1 m ³ /m ³	m ³	5,8400	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 PODWÓRZOWEJ (tylnej) + OCIEPLENIE

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

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		ELEMENTY SZTUKATERII ELEWACJI FRONTOWEJ						
61	TZKNBK IX d.3 0201-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie modelu - element gzymsu obmiar = 3,00 model 0.5m	model 0. 5m					
1*		-- R -- robocizna' 15,5 r-g/model 0.5m	r-g	46,5000	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
62	TZKNBK IX d.3 0201-06	Gzyms - listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie formy obmiar = 1 model 0.5m	model 0. 5m					
1*		-- R -- robocizna' 15,5 r-g/model 0.5m	r-g	15,5000	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
63	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 = (3,64+0,12+8,60+0,12+0,54+0,12+2,50+0,12+0,54+0,33+0,24) = 16,870 m	m					
1*		-- R -- robocizna' 2,05 r-g/m	r-g	34,5835	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
64	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 = 16,870 m	m					
1*		-- R -- robocizna' 2 r-g/m	r-g	33,7400	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
65	KNR 4-01 d.3 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na spodach balkonów obmiar = 1,44*4,28*1,10 = 6,780 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,36 r-g/m ²	r-g	2,4408	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm 1,1 m ² /m ²	m ²	7,4580	0,000		0,00	
3*		dрут stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,1 kg/m ²	kg	0,6780	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane sufitowe 0,2 kg/m ²	kg	1,3560	0,000		0,00	
5*		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
66	KNR 19-01 d.3 0801-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m ² w jednym miejscu - spody balkonów obmiar = 1,44*4,28*1,10 = 6,780 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 1,57 r-g/m ²	r-g	10,6446	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0057 t/m ²	t	0,0386	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0044 m ³ /m ²	m ³	0,0298	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,032 m ³ /m ²	m ³	0,2170	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0053 m ³ /m ²	m ³	0,0359	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg' 0,03 m-g/m ²	m-g	0,2034	0,000			0,00
8*		betoniarka 150 dm ³ ' 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2712	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
67	TZKNBK IX d.3 3401-03	Płyciny o rysunku złożonym o wym. 40x25x25 cm - wykonanie modelu obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna' 47 r-g/szt.	r-g	188,0000	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
68	TZKNBK IX d.3 3404-03	Płyciny o rysunku złożonym o wym. 40x25x25 cm - wykonanie odlewów gipsowych obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna' 1,39 r-g/szt.	r-g	11,1200	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	TZKNBK IX d.3 3407-03	Płyciny o rysunku złożonym o wym. 40x25x25 cm - montaż odlewów gipsowych obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna' 1,71 r-g/szt.	r-g	13,6800	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 5432-01	Oczyszczenie detali architektonicznych z brudu przy użyciu szczotek - analogia (tralki balkonu + postacie nad oknami) obmiar = 136 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna' 0,21 r-g/szt.	r-g	28,5600	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
71	TZKNBK IX d.3 3105-03	Wykonanie (uzupełnienie) detali architektonicz- nych poz. powyżej obmiar = 16 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna' 4,3 r-g/szt.	r-g	68,8000	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
72	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 = 52,60*1,10 = 57,860 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 1,5379 r-g/m ²	r-g	88,9829	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M 30" 0,0206 m ³ /m ²	m ³	1,1919	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50' 0,0007 m ³ /m ²	m ³	0,0405	0,000		0,00	
4*		sucha mieszanka do tynków' 11,39 kg/m ²	kg	659,0254	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 ²	m-g	8,0078	0,000			0,00
7*		środek transportowy' 0,0111 m-g/m ²	m-g	0,6422	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	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 = (3,62+0,12+8,60+0,12+0,54+0,12+2,50+0,12+0,54+0,33+0,24)*1,25 = 21,063 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 4,5793 r-g/m ²	r-g	96,4538	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M 30" 0,0221 m ³ /m ²	m ³	0,4655	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50' 0,0007 m ³ /m ²	m ³	0,0147	0,000		0,00	
4*		sucha mieszanka do tynków 11,73 kg/m ²	kg	247,0690	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 ²	m-g	9,0086	0,000			0,00
7*		środek transportowy' 0,0114 m-g/m ²	m-g	0,2401	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 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	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
75	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	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
76 d.3	TZKNBK IX 0206-04	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 16 cm) - obramowanie okien - wykonanie odlewów z mat.szlachetnych - obmiar = $7*(1,7+1,3+1,7+2*1,5) = 53,900$ m	m					
1*		-- R -- robocizna' 1,74 r-g/m	r-g	93,7860	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty pośrednie:						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				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		REMONT 5 BALKONÓW elewacji frontowej						
77	KNR 4-04 d.4 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, las-trykowych obmiar = 5*2,50*1,20 = 15,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,49 r-g/m ²	r-g	7,3500	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
78	KNR 4-01 d.4 0351-04	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych 20% powierzchni powyżej obmiar = 15,00*0,20 = 3,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 1,5 r-g/m ²	r-g	4,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,0210	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,0060	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,0060	0,000		0,00	
5*		klamry ciesielskie 0,25 kg/m ²	kg	0,7500	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
79	KNR 19-01 d.4 0320-02	Uzupełnienie ceramicznych stropów Kleina gr. 1/2 cegły poz. powyżej obmiar = 3,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 1,93 r-g/m ²	r-g	5,7900	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka' 49 m ² /m ²	m ²	147,0000	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,04 m ³ /m ²	m ³	0,1200	0,000		0,00	
4*		bednarka 5 kg/m ²	kg	15,0000	0,000		0,00	
5*		druk stalowy miękki śr. 2,5 mm 0,2 kg/m ²	kg	0,6000	0,000		0,00	
6*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,0120	0,000		0,00	
7*		stemple śr. 15 cm 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0030	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
9*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ ' 0,1 m-g/m ²	m-g	0,3000	0,000			0,00
10*		wyciąg' 0,09 m-g/m ²	m-g	0,2700	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
80	KNR-W 4-01 d.4 0608-05	Wymiana podsypki z tłucznia ceglanego na warstwę keramzytu grub. 10 cm - cała nawierzchnia obmiar = 15,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 1,19 r-g/m ²	r-g	17,8500	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,05 m ² /m ²	m ²	15,7500	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane papowe zwykłe 0,07 kg/m ²	kg	1,0500	0,000		0,00	
4*		keramzyt 0,11 m ³ /m ²	m ³	1,6500	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
81 d.4	KNR 2-02 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro poz. powyżej obmiar = 15,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,3564 r-g/m ²	r-g	5,3460	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,0206 m ³ /m ²	m ³	0,3090	0,000		0,00	
3*		masa asfaltowa 0,07 kg/m ²	kg	1,0500	0,000		0,00	
4*		drewno opałowe 0,12 kg/m ²	kg	1,8000	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 ²	m-g	0,4635	0,000			0,00
7*		środek transportowy' 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0045	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 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio-wych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - parapety istniejących barieriek obmiar = 5*(2*1,20+2,50)*0,25 = 6,125 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,3 r-g/m ²	r-g	1,8375	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 d.4	KNR 0-25 0101-03	Mycie stalowych konstrukcji szkieletowych wodą z detergentem pod ciśnieniem - barierki zewnętrzne analogicznie (barierki 5 balkonów) obmiar = 20,341 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,052 r-g/m ²	r-g	1,0577	0,000	0,00		
2*		-- M -- detergent 0,26 dm ³ /m ²	dm ³	5,2887	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,012 m ³ /m ²	m ³	0,2441	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- myjka ciśnieniowa na gorącą wodę 20 MPa 0,018 m-g/m ²	m-g	0,3661	0,000			0,00
6*		środek transportowy' 0,001 m-g/m ²	m-g	0,0203	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
84	KNR 0-25 d.4 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni C - barierki zewnętrzne analogicznie - obmiar poz.powyżej obmiar = 20,341 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,297 r-g/m ²	r-g	6,0413	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	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
85	KNR 0-25 d.4 0202-02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - zabezpieczenie antykorozyjne barierek - obmiar poz.powyżej obmiar = 20,341 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,23 r-g/m ²	r-g	4,6784	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grub. do 25 um (gr.B) (dostawca: PFL) 1,86 dm ³ /m ²	dm ³	37,8343	0,000		0,00	
3*		rozcieńczalnik' 0,093 dm ³ /m ²	dm ³	1,8917	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy' 0,001 m-g/m ²	m-g	0,0203	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 0-25 d.4 0202-02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - pierwsze malowanie barierek - kolor RAL 8003 - obmiar poz. powyżej obmiar = 20,341 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,23 r-g/m ²	r-g	4,6784	0,000	0,00		
2*		-- M -- międzywarstwy i emalie cienkopowłokowe, jednoskładnikowe (gr.H) (dostawca: R1F) 1,28 dm ³ /m ²	dm ³	26,0365	0,000		0,00	
3*		rozcieńczalnik' 0,064 dm ³ /m ²	dm ³	1,3018	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy' 0,001 m-g/m ²	m-g	0,0203	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 0-25 d.4 0202-02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - druga warstwa barierek - kolor RAL 8003 obmiar = 20,341 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,23 r-g/m ²	r-g	4,6784	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grub. do 25 um (gr.B) (dostawca: PFL)	dm ³	37,8343	0,000		0,00	
3*		1,86 dm ³ /m ² rozcieńczalnik'	dm ³	1,8917	0,000		0,00	
4*		0,093 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy' 0,001 m-g/m ²	m-g	0,0203	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
88 d.4	KNR 2-02 0507-03	Krawędzie balkonów i loggi- z blachy z cynku poz. powyżej obmiar = 6,125 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 2,166 r-g/m ²	r-g	13,2668	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha cynkowo- tytanowa 4,86 kg/m ²	kg	29,7675	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60' 0,055 kg/m ²	kg	0,3369	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,0245	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 ²	m-g	0,0410	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 d.4	KNR-W 2-02 0504-02	Izolacja z papy termozgrzewalnej dwuwarstwowe - cała nawierzchnia Krotność = 2 obmiar = 15,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,389*2=0,778 r-g/m ²	r-g	11,6700	0,000	0,00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1,15*2=2,3 m ² /m ²	m ²	34,5000	0,000		0,00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15*2=2,3 m ² /m ²	m ²	34,5000	0,000		0,00	
4*		gaz propan-butan 0,434*2=0,868 kg/m ²	kg	13,0200	0,000		0,00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3*2=0,6 kg/m ²	kg	9,0000	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 ²	m-g	0,2280	0,000			0,00
8*		środek transportowy' 0,021*2=0,042 m-g/m ²	m-g	0,6300	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 d.4	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm cała nawierzchnia obmiar = 15,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,7592 r-g/m ²	r-g	11,3880	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,0272 m ³ /m ²	m ³	0,4080	0,000		0,00	
3*		masa asfaltowa izolacyjna 0,085 kg/m ²	kg	1,2750	0,000		0,00	
4*		drewno opałowe 0,15 kg/m ²	kg	2,2500	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 ²	m-g	0,5805	0,000			0,00
7*		środek transportowy' 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0045	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
91 d.4	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm poz. powyżej krotność 2 Krotność = 2 obmiar = 15,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,0602*2=0,1204 r-g/m ²	r-g	1,8060	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,0105*2=0,021 m ³ /m ²	m ³	0,3150	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 ²	m-g	0,4470	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
92 d.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 15,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,074 r-g/m ²	r-g	1,1100	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 1,02 m ² /m ²	m ²	15,3000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg' 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,0165	0,000			0,00
5*		środek transportowy' 0,0017 m-g/m ²	m-g	0,0255	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
93 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERE- SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzch- nie poziome obmiar = 15,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,06 r-g/m ²	r-g	0,9000	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	3,1500	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg' 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0030	0,000			0,00
5*		środek transportowy' 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0045	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
94 d.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Cała nawierzchnia obmiar = 15,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 2,4792 r-g/m ²	r-g	37,1880	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m ² /m ²	m ²	15,3000	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	71,2500	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	8,2500	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg' 0,058 m-g/m ²	m-g	0,8700	0,000			0,00
7*		środek transportowy' 0,0391 m-g/m ²	m-g	0,5865	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 d.4	KNR 19-01 0801-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m ² w jednym miejscu obmiar = 15,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 1,97 r-g/m ²	r-g	29,5500	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0056 t/m ²	t	0,0840	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0044 m ³ /m ²	m ³	0,0660	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,035 m ³ /m ²	m ³	0,5250	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0053 m ³ /m ²	m ³	0,0795	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg' 0,03 m-g/m ²	m-g	0,4500	0,000			0,00
8*		betoniarka 150 dm ³ ' 0,04 m-g/m ²	m-g	0,6000	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 d.4	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm obmiar = 5*2,50 = 12,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna' 0,5411 r-g/m	r-g	6,7638	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		płytki z kamieni sztucznych 0,075 m ² /m	m ²	0,9375	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 0,78 kg/m	kg	9,7500	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,0825 kg/m	kg	1,0313	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	0,0725	0,000			0,00
7*		środek transportowy' 0,0038 m-g/m	m-g	0,0475	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
97	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m					
d.4	0703-03	obmiar = 9*(2,50+0,50) = 27,000 m						
1*		-- R -- robocizna' 0,11 r-g/m	r-g	2,9700	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabitz'a 0,27 m ² /m	m ²	7,2900	0,000		0,00	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,03 kg/m	kg	0,8100	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
98	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi Silistar (lub podobną) powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²					
d.4	1505-10	Powierzchnie wewnętrzne balkonów Krotność = 2 obmiar = 15,000 m ²						
1*		-- R -- robocizna' 0,1641*2=0,3282 r-g/m ²	r-g	4,9230	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Silistar lub podobna 0,303*2=0,606 dm ³ /m ²	dm ³	9,0900	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 ²	m-g	0,0120	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	KNR-W 4-02	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt.					
d.4	0217-07	obmiar = 5 szt.						
1*		-- R -- robocizna' 0,8 r-g/szt.	r-g	4,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- wpusty ściekowe podłogowe żeliwne śr. 50 mm 1 szt/szt.	szt	5,0000	0,000		0,00	
3*		sznur konopny smołowany 0,05 kg/szt.	kg	0,2500	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

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
100	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 2*12,54 = 25,080 m	m					
1*		-- R -- robocizna' 0,11 r-g/m	r-g	2,7588	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
101	KNR 2-02 d.4 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr.8cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 25,080 m	m					
1*		-- R -- robocizna' 0,709 r-g/m	r-g	17,7817	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 1,34 kg/m	kg	33,6072	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60' 0,02 kg/m	kg	0,5016	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 szt/m	szt	8,2764	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy' 0,0021 m-g/m	m-g	0,0527	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	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 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna' 0,86 r-g/m ³	r-g	3,9483	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t' 0,5 m-g/m ³	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
103	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 obmiar = 4,591 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t' 0,02 m-g/m ³	m-g	0,0918	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	KNR 4-01 d.4 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 obmiar = poz.103 = 4,591 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t' 0,04*14=0,56 m-g/m ³	m-g	2,5710	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 wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko obmiar = 4,591 m ³	m ³					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		opłata za gruz 1 m ³ /m ³	m ³	4,5910	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 5 BALKONÓW 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				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5								
REMONT ŚCIANY SZCZYTOWEJ (BOCZNEJ) + OCIEPLENIE								
106	cena zakładowa	Koszt zajęcia terenu Gminy Wrocław	m ²					
d.5	cena zakładowa	obmiar = (0,50+15,33+0,50)*2,50 = 40,825 m ²						
1*		-- M -- koszt zajęcia terenu Gminy Wrocław- ściana szczytowa 1 szt	szt	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
107	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 25 m	m ²					
d.5	1604-04	obmiar = (0,50+17,68+0,50)*18,69 = 349,129 m ²						
1*		-- R -- robocizna' 0,8633 r-g/m ²	r-g	301,4031	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0,0157 m ² /m ²	m ²	5,4813	0,000		0,00	
3*		płyty komunikacyjne długie 0,0004 m ² /m ²	m ²	0,1397	0,000		0,00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0,0003 m ² /m ²	m ²	0,1047	0,000		0,00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00001 m ³ /m ²	m ³	0,0035	0,000		0,00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,0002 m ³ /m ²	m ³	0,0698	0,000		0,00	
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00001 m ³ /m ²	m ³	0,0035	0,000		0,00	
8*		haki do muru' 0,012 kg/m ²	kg	4,1895	0,000		0,00	
9*		dрут stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,009 kg/m ²	kg	3,1422	0,000		0,00	
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm' 0,005 m ² /m ²	m ²	1,7456	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- rusztowania 0,245 m-g/m ²	m-g	85,5366	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 2-02 r.16	Czas pracy rusztowań grupy 3						
d.5	z.sz.5.15	(poz.: 110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126)						
1*		-- S -- rusztowanie 1352,847681/(0,84*5)=322,1066 m-g	m-g	322,1066				0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
109	KNNR 2 1506-	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych	m ²					
d.5	02	przyściennych o wysokości 20-30 m obmiar = 349,129 m ²						
1*		-- R -- robocizna' 0,002 r-g/m ²	r-g	0,6983	0,000	0,00		
2*		-- M -- rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zawór pionowy) 0,0003 m/m ²	m	0,1047	0,000		0,00	
3*		zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów 0,0001 szt./m ²	szt.	0,0349	0,000		0,00	
4*		bednarka ocynkowana 20x3mm 0,0001 kg/m ²	kg	0,0349	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*		rusztowania 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,1746	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	NNRNKB 202 d.5 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych obmiar = 349,129 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,0319 r-g/m ²	r-g	11,1372	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka' 0,1405 m ² /m ²	m ²	49,0526	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
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
111	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio-wych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku (gzymsy, balkony, naczółki, parapety) obmiar = 20,06*0,45 = 9,027 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,3 r-g/m ²	r-g	2,7081	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	KNR 4-01 d.5 0701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m ² Szacunkowo = 10% powierzchni ściany podwórzowej. obmiar = 0,10*349,129 = 34,913 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,27 r-g/m ²	r-g	9,4265	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
113	KNR 19-01 d.5 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie obmiar szacunkowy obmiar = 3,095 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,87 r-g/m ²	r-g	2,6927	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
114	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm obmiar = poz.115*0,0015 = 0,072 t	t					
1*		-- R -- robocizna' 42,88 r-g/t	r-g	3,0874	0,000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020 kg/t	kg	73,4400	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	0,3096	0,000			0,00
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 5,8 m-g/t	m-g	0,4176	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,3456	0,000			0,00
7*		wyciąg' 0,8 m-g/t	m-g	0,0576	0,000			0,00
8*		środek transportowy' 1,6 m-g/t	m-g	0,1152	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
115	KNR 4-01 d.5 0326-01 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami prętami zbrojeniowymi obmiar = 1,50*4*8 = 48,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna' 0,57 r-g/m	r-g	27,3600	0,000	0,00		
2*		-- M -- siatka' 4 m ² /m	m ²	192,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,39 kg/m	kg	18,7200	0,000		0,00	
4*		wapno suchogaszone 0,22 kg/m	kg	10,5600	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,002 m ³ /m	m ³	0,0960	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,001 m ³ /m	m ³	0,0480	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,4800	0,000			0,00
9*		wyciąg' 0,03 m-g/m	m-g	1,4400	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
116	KNR 2-02 d.5 0923-01 analogia	Naprawa zarysowań ścian przez iniekcję wypełniającą (np żywicą polimerową lub zaczynem na bazie zaprawy cementowej). Szacunkowo = 2% powierzchni muru obmiar = 349,129*0,02 = 6,983 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,832 r-g/m ²	r-g	5,8099	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa - polimerowa 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,0209	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 ²	m-g	0,7528	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
117	KNR 19-01 d.5 0807-01	Wykonanie tynków zewnętrznych (ściany) kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m ² na ścianach płaskich Szacunkowo: 10% powierzchni muru obmiar = 349,129*0,10 = 34,913 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 1,27 r-g/m ²	r-g	44,3395	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0038 t/m ²	t	0,1327	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,1047	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0,03 m ³ /m ²	m ³	1,0474	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,1746	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg' 0,03 m-g/m ²	m-g	1,0474	0,000			0,00
8*		betoniarka 150 dm ³ ' 0,03 m-g/m ²	m-g	1,0474	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
118	KNR 0-23 d.5 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar cała ściana obmiar = 323,544 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,272 r-g/m ²	r-g	88,0040	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
119	KNR 0-23 d.5 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej obmiar = 17,68 m	m					
1*		-- R -- robocizna' 0,237 r-g/m	r-g	4,1902	0,000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami' 2,58 szt/m	szt	45,6144	0,000		0,00	
3*		listwa cokołowa' 1,05 szt/m	szt	18,5640	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy' 0,0002 m-g/m	m-g	0,0035	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
120	KNR 0-23 d.5 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 = 323,544 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 3,1624 r-g/m ²	r-g	1 023,1755	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT' 0,2 kg/m ²	kg	64,7088	0,000		0,00	
3*		płyty styropianowe 20 cm - GRUBOŚĆ OBLICZE-NIOWA 0,20 m ³ /m ²	m ³	64,7088	0,000		0,00	
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 10,03 kg/m ²	kg	3 245,1463	0,000		0,00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16 szt/m ²	szt	1 345,9430	0,000		0,00	
6*		siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	367,2224	0,000		0,00	
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST' 0,3 kg/m ²	kg	97,0632	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 4 kg/m ²	kg	1 294,1760	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0298 m-g/m ²	m-g	9,6416	0,000			0,00
11*		środek transportowy' 0,0276 m-g/m ²	m-g	8,9298	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
121	KNR 0-23 d.5 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym obmiar = 2*16,75 = 33,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna' 0,22 r-g/m	r-g	7,3700	0,000	0,00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 0,9 kg/m	kg	30,1500	0,000		0,00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1,176 m/m	m	39,3960	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0007 m-g/m	m-g	0,0235	0,000			0,00
6*		środek transportowy' 0,0005 m-g/m	m-g	0,0168	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
122	KNR-W 2-02 d.5 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy obmiar = 9,027 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 1,168 r-g/m ²	r-g	10,5435	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,028 m ³ /m ²	m ³	0,2528	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 ²	m-g	1,2909	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
123	KNR 2-02 d.5 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z cynku - tylko obróbka ściany szczytowej obmiar = 9,027 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 1,816 r-g/m ²	r-g	16,3930	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha cynkowo- tytanowa 4,88 kg/m ²	kg	44,0518	0,000		0,00	
3*		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60' 0,056 kg/m ²	kg	0,5055	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0090	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- środek transportowy' 0,0068 m-g/m ²	m-g	0,0614	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
124	KNR 2-02 d.5 1501-02	Jednokrotne gruntowanie (ściany) silikatowym środkiem gruntującym do tynków mineralnych Caparol Konzentrat 111 (10l) - analogia - powierzchnia całej ściany obmiar = 323,544 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,0573 r-g/m ²	r-g	18,5391	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikatowy środek gruntujący Caparol Konzentrat 111 (10l) lub podobny innej firmy' 0,15 dm ³ /m ²	dm ³	48,5316	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 ²	m-g	0,0971	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
125	KNR AT-07 d.5 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 obmiar = 323,544 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,0772 r-g/m ²	r-g	24,9776	0,000	0,00		
2*		-- M -- środek Capatox firmy Caparoll lub podobny innej firmy 0,354 dm ³ /m ²	dm ³	114,5346	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 ²	m-g	12,4241	0,000			0,00
5*		środek transportowy' 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0971	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
126	KNR 2-02 d.5 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 = 323,544 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,1641 r-g/m ²	r-g	53,0936	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba silikatowa (krzemianowa) wzmocniona siloksami Caparol Silitol Compact (12,5l) 0,250 dm ³ /m ²	dm ³	80,8860	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy' 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,1294	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
127	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 5,84 m ³ -- R -- robocizna' 1,12 r-g/m ³ -- S -- samochód samowładoczy 5 t' 0,73 m-g/m ³	m ³					
d.5	0108-17							
1*			r-g	6,5408	0,000	0,00		
2*			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
128	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 obmiar = 2,81 m ³ -- S -- samochód samowładoczy 5 t' 0,04*14=0,56 m-g/m ³	m ³					
d.5	0108-20							
1*			m-g	1,5736	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
129	wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko - utylizacja z potwierdzeniem w postaci karty przyjęcia pojazdu obmiar = 2,81 m ³ -- M -- opłata za gruz 1 m ³ /m ³	m ³					
d.5								
1*				m ³	2,8100	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 ŚCIANY SZCZYTOWEJ (BOCZNEJ) + OCIEPLENIE

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

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Remont dachu- część dachówka od frontu						
130	KNR 4-01 d.6 0508-02	Rozebranie pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie obmiar = 15,30*3,40 = 52,020 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,68 r-g/m ²	r-g	35,3736	0,000	0,00		
2*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0,19 m-g/m ²	m-g	9,8838	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
131	KNR 4-04 d.6 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - otacenie dachu obmiar = 15,30*3,40 = 52,020 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,11 r-g/m ²	r-g	5,7222	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
132	KNR 4-01 d.6 0414-11	Wymiana desek czołowych obmiar = 15,30*2 = 30,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna' 0,26 r-g/m	r-g	7,9560	0,000	0,00		
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasycone 19-25 mm kl.II 0,006 m ³ /m	m ³	0,1836	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0,036 kg/m	kg	1,1016	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
133	KNR 4-01 d.6 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 15,30 m	m					
1*		-- R -- robocizna' 0,15 r-g/m	r-g	2,2950	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
134	KNR 4-01 d.6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 15,30*0,25+15,30*0,70+3,40*0,30*2+3,40*2*0,50+1,00*2*0,30+0,50*0,40+1,30*2*0,30+0,50*0,40+2,20*0,30+1,80*2*0,30 = 23,495 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,3 r-g/m ²	r-g	7,0485	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
135	KNR 4-01 d.6 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = <daszek lukarny>2,20*1,30 = 2,860 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,12 r-g/m ²	r-g	0,3432	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
136	KNR 2-02 d.6 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 15,30*0,70+15,30*0,30+3,40*0,50*2+3,40*0,30*2+15,30*0,50+1,00*2*0,30+0,50*0,40+1,30*2*0,30+0,50*0,40+1,80*0,30*2+2,20*0,30 = 31,910 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 1,9437 r-g/m ²	r-g	62,0235	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 5,55 kg/m ²	kg	177,1005	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,029 kg/m ²	kg	0,9254	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 80' 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0319	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy' 0,0069 m-g/m ²	m-g	0,2202	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
137	KNR 2-02 d.6 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynku obmiar = 15,30 m	m					
1*		-- R -- robocizna' 0,6505 r-g/m	r-g	9,9527	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha z cynku 0.60 mm 1,93 kg/m	kg	29,5290	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,039 kg/m	kg	0,5967	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 szt./m	szt.	30,6000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy' 0,0035 m-g/m	m-g	0,0536	0,000			0,00
7*		wyciąg' 0,0019 m-g/m	m-g	0,0291	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
138	KNR 2-02 d.6 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna' 0,9903 r-g/szt.	r-g	0,9903	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha z cynku 0.60 mm 2,79 kg/szt.	kg	2,7900	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,1 kg/szt.	kg	0,1000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy' 0,0035 m-g/szt.	m-g	0,0035	0,000			0,00
6*		wyciąg' 0,002 m-g/szt.	m-g	0,0020	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
139	KNR 0-15II d.6 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii obmiar = 15,30*3,40 = 52,020 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,1633 r-g/m ²	r-g	8,4949	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia PE 1,3 m ² /m ²	m ²	67,6260	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg' 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0052	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0005 m-g/m ²	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
140	KNR 0-15II d.6 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat obmiar = 15,30*3,40 = 52,020 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0,2591 r-g/m ²	r-g	13,4784	0,000	0,00		
2*		-- M -- łaty iglaste 75x22 mm 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,1144	0,000		0,00	
3*		łaty iglaste 50x45 mm 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,3641	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0,00128 kg/m ²	kg	0,0666	0,000		0,00	
5*		10 % roztwór soli grzybobójczych 0,5 kg/m ²	kg	26,0100	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg' 0,02 m-g/m ²	m-g	1,0404	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	1,0404	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
141	KNR 0-15II d.6 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami obmiar = 15,30*3,40 = 52,020 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 1,953 r-g/m ²	r-g	101,5951	0,000	0,00		
2*		-- M -- dachówka ceramiczna 49,2 szt./m ²	szt.	2 559,3840	0,000		0,00	
3*		wkręty stalowe 13,72 szt./m ²	szt.	713,7144	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg' 0,0514 m-g/m ²	m-g	2,6738	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0007 m-g/m ²	m-g	0,0364	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
142	KNR 2-02 d.6 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej obmiar = <okapy na lukarnie>2,20*0,25+1,30*2*0,25 = 1,200 m ² -- R -- robocizna' 2,8772 r-g/m ² -- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 5,53 kg/m ² 3* spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,028 kg/m ² 4* zaprawa cementowa M 80' 0,002 m ³ /m ² 5* materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S -- środek transportowy' 0,0069 m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	3,4526	0,000	0,00		
2*			kg	6,6360	0,000		0,00	
3*			kg	0,0336	0,000		0,00	
4*			m ³	0,0024	0,000		0,00	
5*			%	1,5000	0,000		0,00	
6*			m-g	0,0083	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
143	KNR AT-09 d.6 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegiowy obmiar = 15,30 m -- R -- robocizna' 0,19 r-g/m -- M -- dachówki ze wspornikiem (przeciwśniegowe) 1,11 szt./m 3* płotki przeciwniegiowe 1,02 m/m 4* klamry do łączenia płotków 0,68 szt./m 5* materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	m					
1*			r-g	2,9070	0,000	0,00		
2*			szt.	16,9830	0,000		0,00	
3*			m	15,6060	0,000		0,00	
4*			szt.	10,4040	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
144	KNR 4-01 d.6 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = poz.130*0,06 = 3,121 m ³ -- R -- robocizna' 1,12 r-g/m ³ -- S -- samochód samowładowczy 5 t' 0,73 m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	3,4955	0,000	0,00		
2*			m-g	2,2783	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
145	KNR 4-04 d.6 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14 obmiar = poz.144 = 3,121 m ³ -- S -- samochód samowładowczy 5 t' 0,037*14=0,518 m-g/m ³	m ³					
1*			m-g	1,6167	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
146	kalkul własna d.6	Opłata za przyjęcie gruzu na składowisko obmiar = poz.144 = 3,121 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- opłata za gruz 1 /m ³		3,1210	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 dachu- część dachówkowa od frontu

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

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 8% od (Σ(R+Kp(R))+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł