
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna
45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni
45262120-8 Wznoszenie rusztowań
45453100-8 Roboty renowacyjne
45261320-3 Kładzenie rynien
45262110-5 Demontaż rusztowań
45421132-8 Instalowanie okien
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji wraz z dociepleniem i remontem klatki schodowej budynku
mieszkalnego wielorodzinnego
ADRES INWESTYCJI : 62-800 Kalisz ul. Targowa nr 24
INWESTOR : Miejski Zarząd Budynków Mieszkalnych
ADRES INWESTORA : 62-800 Kalisz ul. Dobrzecka 18
BRANŻA : Budowlana

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont elewacji budynku ul. Targowa 24					
1		Elewacja frontowa - tynk cementowo-wapienny bez docieplenia			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - demon-	szt.		
d.1	0354-15	taż istniejących wsporników	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich gzymsów, podokienników itp.z blachy	m ²		
d.1	0535-08				
	CPV				
	45111300-1				
	+ 45261000-4				
		podokienniki,	m ²	1.210	
		1.21*4*0.25			
		gzymsy,	m ²	7.694	
		9.27*0.26+9.27*0.57			
				RAZEM	8.904
3	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06				
	CPV				
	45261320-3				
		11.60	m	11.600	
				RAZEM	11.600
4	KNR-W 4-01	Wymiana skrzynek elektrycznych oraz gazowej	szt.		
d.1	1301-07				
		2+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią wraz z kosztem rusztowań rusztowań	m ²		
d.1	0832-04				
		[1.21*1.95*2+1.21*1.86*2+1.23*2.0*2+1.15*2.92*2+1.02*3.0]	m ²	23.916	
				RAZEM	23.916
6	KNNR-W 3	Odbicie luźnych tynków zewnętrznych z usunięciem gruzu z zaprawy cem.-wap. wraz z kosztem rusztowań rusztowań - ściany i elementy dekoracyjne	m ²		
d.1	0601-01 +				
	KNR 2-02				
	1604-02				
	CPV				
	45453000-7				
		9.27*11.38-23.916	m ²	81.577	
		[[1.21+2*1.95]*2+[1.21+2*1.86]*2+[1.23+2*2.0]*2+[1.15+2*2.92]*2+[1.02+2*3.0]]*0.25	m ²	12.885	
				RAZEM	94.462
7	KNNR-W 3	Przygotowanie starego podłoża - ściany nad poziomem terenu - oczyszczenie mechaniczne i zmycie z powierzchni zabrudzeń wodą i środkiem czyszczącym. wraz z kosztem rusztowań rusztowań	m ²		
d.1	1208-02 -				
	CPV				
	45452000-0				
		81.577+12.885	m ²	94.462	
		gzymsy			
		7.694	m ²	7.694	
		detale architektoniczne			
		0.90*1.0+[3.90*2+1.22]*0.10+[2.92*2+1.15]*0.10*2	m ²	3.200	
				RAZEM	105.356
8	KNR 0-33	Dezynfekcja preparatem usuwającym zanieczyszczenia biologiczne i dezynfekującym podłoże	m ²		
d.1	0127-01 -				
	CPV				
	45442200-9				
		105.356	m ²	105.356	
				RAZEM	105.356

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	KNR 0-33	Przygotowanie starego podłoża (tynki , cegły) poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym nie hydrofobizującym wraz z kosztem rusztowań rusztowań	m ²		
d.1	0127-01 - CPV 45454100-5	105.356	m ²	105.356	
				RAZEM	105.356
10	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły	m ²		
d.1	0728-03 - CPV 45443000-4 +45453000-7	- wykonanie nowego cokołu z tynku cementowego 9.27*0.35	m ²	3.245	
				RAZEM	3.245
11	KNNR 2	Tynki zewnętrzne na ścianach cementowo-wapienne III kategorii wraz z kosztem rusztowań rusztowań	m ²		
d.1	1001-01 - CPV 45410000-4	94.462	m ²	94.462	
				RAZEM	94.462
12	analiza włas-	Odnowienie, naprawa, uzupełnienie detali architektonicznych - gzymsy międzypiętrowy i podrynnowy (jak istniejące) oraz obramowania okien i drzwi i zwornik nad drzwiami wejściowymi (zgodnie ze stanem istniejącym) wraz z kosztem rusztowań	m ²		
d.1	na CPV 45443000-4 +45453000-7	gzymsy 7.694 detale architektoniczne 3.20	m ²	7.694	
			m ²	3.200	
				RAZEM	10.894
13	KNNR-W 3	Gruntowanie powierzchni preparatem wzmacniającym podłoże przed ostatecznym malowaniem - wykonanie powłok gruntujących pędzlem wraz z kosztem rusztowań	m ²		
d.1	1205-01 analogia - CPV 45442300-0	105.356	m ²	105.356	
				RAZEM	105.356
14	analiza włas-	Malowanie detali architektonicznych - gzymsy międzypiętrowy i podrynnowy oraz obramowania okien i drzwi i zwornik nad drzwiami wejściowymi (kolorystyka patrz projekt) wraz z kosztem rusztowań	m ²		
d.1	na	10.894	m ²	10.894	
				RAZEM	10.894
15	KNR 0-33	Malowanie tynków zewnętrznych z ościeżami otworów, farbami elewacyjnymi (kolorystyka uzgodniona z Konserwatorem Zabytków - patrz projekt), wraz z kosztem rusztowań	m ²		
d.1	0128-01 - CPV 45442110-1	94.462	m ²	94.462	
				RAZEM	94.462
16	KNR 0-23	Dodatek za pasy o innej barwie	m ²		
d.1	0931-07	105.356	m ²	105.356	
				RAZEM	105.356
17	KNR 2-02	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy klejowej	m ²		
d.1	0923-04	[1.21*4]*0.25	m ²	1.210	
				RAZEM	1.210

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	NNRNKB 202 0541-02 CPV 45421160-3 + 45261000-4	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej malowanej lub powlekanej - podo- kienniki 1.31*4*0.30	m ² m ²	 1.572	
				RAZEM	1.572
19 d.1	NNRNKB 202 0541-02 CPV 45421160-3 + 45261000-4	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej malowanej lub powlekanej - gzymsy i pozostałe elementy architektoniczne itd 7.694	m ² m ²	 7.694	
				RAZEM	7.694
20 d.1	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej lub blachy z cynku malowane 11.60	m m	11.600	
				RAZEM	11.600
21 d.1	KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych 11.60	m m	11.600	
				RAZEM	11.600
22 d.1	KNR 4-01 0535-08 CPV 45111300-1 + 45261000-4	Rozebranie obróbek blacharskich balkonów itp.z blachy [2.30+1.20*2]*0.20*2	m ² m ²	1.880	
				RAZEM	1.880
23 d.1	KNR 4-01 0211-03 - CPV 45111300-1 + 45262900-0	Skucie posadzki balkonów - szt 2 1.20*2.30*2	m ² m ²	5.520	
				RAZEM	5.520
24 d.1	KNR 2-02 0604-05 - CPV 45320000-6	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych - balkony 5.52	m ² m ²	5.520	
				RAZEM	5.520
25 d.1	KNR 2-02 1102-02 + 03 - CPV 45262320-0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.50 mm zatarte na gładko - posadzka balkonów 5.52	m ² m ²	5.520	
				RAZEM	5.520
26 d.1	KNR 2-02 0506-02 - CPV 45421160-3	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - obróbka balkonów z blachy ocynko- wanej, malowanej [2.30+1.20*2]*0.25*2	m ² m ²	2.350	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.350
27	NNRNKB	Okładziny posadzki balkonów z płytek gresowych mrozoodpornych na zaprawie klejowej	m ²		
d.1	202 2810-03	5.52	m ²	5.520	
				RAZEM	5.520
28	KNR 4-01	Ręczne oczyszczenie oraz naprawa (rekonstrukcja) i sprawdzenie zamocowania ozdobnych balustrad balkonów szt 2,	m ²		
d.1	1214-02 - CPV 45442190-5	[2.30+1.20*2]*1.10*2	m ²	10.340	
				RAZEM	10.340
29	KNR 0-25	Wykonanie powłoki cynkowej po uprzednim stabilizowaniu oczyszczonej powierzchni metalowej balustrad z prętów ozdobnych inhibitorem korozji	m ²		
d.1	0301-05 + TZKNC N-K/ XVII t.09-a CPV 45442200-9	10.34	m ²	10.340	
				RAZEM	10.340
30	KNR 4-01	Malowanie balustrad balkonów z prętów ozdobnych 1 raz farbą podkładową wysokocynkową chemoutwardzalną i 1 raz farbą nawierzchniową antykorozyjną w kolorze elewacji np. Hammerite lub Hector	m ²		
d.1	1212-08 - CPV 45442100-8	10.34	m ²	10.340	
				RAZEM	10.340
31	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną skrzynek gazowej i energetycznych	szt.		
d.1	1212-55	2+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	analiza własna	Demontaż i ponowny montaż numeru administracyjnego posesji z nazwą ulicy	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-02	Uchwyty do flag	szt.		
d.1	1219-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	analiza własna	Odgruzowanie i oczyszczenie ze śmieci i chwastów studzienek piwnicznych	szt.		
d.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR 4-01	Wyrównanie murów przy okienkach i przemurowanie studzienek piwnicznych	m ²		
d.1	0303-01	[[0.60*2+0.80]*2+[1.20+2*1.60]]*1.50	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
36	KNR 4-01	Uzupełnienie tynku na ścianach studzienek	m ²		
d.1	0711-02 CPV 45410000-4	12.60	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
37	KNR 4-01	Wymiana przekrycia studzienek przyokiennych - kraty o wym 0,60 x 0,80 - szt 2 + 1,20x1,60 - szt 1	szt.		
d.1	1301-08	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.1	KNR 4-04 1101-02 SST1 - CPV 45111220-6	Wywóz materiałów z rozbiórki i gruzu z terenu budowy przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km 94.462*0.02+5.52*0.1	m ³ m ³	 2.441	
				RAZEM	2.441
39 d.1	KNR 4-04 1101-05 SST1 - CPV 45111220-6	Wywóz materiałów z rozbiórki i gruzu z terenu budowy przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 14 2.441	m ³ m ³	 2.441	
				RAZEM	2.441
2		Elewacja tylna budynku - docieplenie ścian budynku			
40 d.2	KNR 9 0307-02 analogia	Przełożenie istniejących instalacji na ścianach budynku - tylko R - z ustawieniem i rozbiórką oraz kosztem rusztowań 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
41 d.2	KNR 2-17 0122-03	Demontaż starych i montaż nowych przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej, kolowe -wsp R= 1,4 2*3.14*0.06*0.06*[5.0+4.60]	m ² m ²	 0.217	
				RAZEM	0.217
42 d.2	KNR 4-01 0535-08 CPV 45111300-1 + 45261000-4	Rozebranie obróbek blacharskich parapety [1.40*2+0.48*2+1.69*2]*0.25 gzyms 10.0*0.54	m ² m ² m ²	 1.785 5.400	
				RAZEM	7.185
43 d.2	KNR-W 4-01 0545-05 CPV 45261320-3	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku - demontaż istniejących rur spustowych do ponownego montażu po wykonaniu ocieplenia 11.24*2	m m	 22.480	
				RAZEM	22.480
44 d.2	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku - demontaż istniejącej rynny do ponownego montażu po wykonaniu robót 10.0	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
45 d.2	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią wraz z kosztem rusztowań rusztowań [1.40*1.60*2+0.48*0.90*2+1.69*1.88*2+1.20*2.46*2+1.0*3.08+0.70*3.08]	m ² m ²	 22.838	
				RAZEM	22.838
46 d.2	KNR-W 3 0601-01 + KNR 2-02 1604-02 CPV 45453000-7	Odbicie luźnych tynków zewnętrznych z usunięciem gruzu z zaprawy cem.-wap. wraz z kosztem rusztowań rusztowań 10.0*11.24-22.838 [[1.40+2*1.60]*2+[0.48+2*0.90]*2+[1.69+2*1.88]*2+[1.20+2*2.46]*2+[1.0+2*3.08]+[0.70+2*3.08]]*0.20	m ² m ² m ²	 89.562 10.184	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	99.746
47	KNNR-W 3 d.2 1208-02 - CPV 45452000-0	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie z powierzchni zabrudzeń wodą i środkiem czyszczącym. wraz z kosztem rusztowań rusztowań 89.562 [[1.40+2*1.60]*2+[0.48+2*0.90]*2+[1.69+2*1.88]*2+[1.20+2*2.46]*2+[1.0+2*3.08]+[0.70+2*3.08]]*0.20	m ² m ² m ²	 89.562 10.184	
				RAZEM	99.746
48	KNR 0-33 d.2 0127-01 - CPV 45454100-5	Przygotowanie podłoża (tynki , cegły) poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym nie hydrofobizującym wraz z kosztem rusztowań rusztowań 99.746	m ² m ²	 99.746	
				RAZEM	99.746
49	KNNR 2 d.2 1001-01- CPV 45410000-4	Tynki zewnętrzne cem-wap na ścianach płaskich zwykle III kategorii - wraz z kosztem rusztowań rusztowań 99.746	m ² m ²	 99.746	
				RAZEM	99.746
50	analiza włas- d.2 na CPV 45443000-4 +45453000-7	Odnowienie, naprawa, uzupełnienie detali architektonicznych - gzymsy podrynnowy, obramowania okien wraz z kosztem rusztowań rusztowań 10.0*0.54 [1.88*0.10*4+1.70*0.26*2]	m ² m ² m ²	 5.400 1.636	
				RAZEM	7.036
51	KNR 0-23 d.2 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 99.746	m ² m ²	 99.746	
				RAZEM	99.746
52	KNR 0-23 d.2 2612-09 CPV 45410000-4	Zamocowanie listwy cokołowej 10.0	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
53	KNR 0-23 d.2 2612-01 CPV 45410000-4 + 45321000-3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi PS-E FS15 grub. 12 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian wraz z kosztem rusztowań 89.562	m ² m ²	 89.562	
				RAZEM	89.562
54	KNR 0-23 d.2 2612-02 CPV 45410000-4 + 45321000-3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 2-3 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 10.184+7.036	m ² m ²	 17.220	
				RAZEM	17.220
55	KNR 0-23 d.2 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 99.746*5	szt szt	 498.730	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	498.730
56	KNR 0-23 d.2 2612-06 CPV 45410000-4	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		89.562	m ²	89.562	
				RAZEM	89.562
57	KNR 0-23 d.2 2612-07 CPV 45410000-4	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		10.184+7.036	m ²	17.220	
				RAZEM	17.220
58	KNR 0-23 d.2 0932-01 CPV 45410000-4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej wraz z kosztem rusztowań	m ²		
		89.562+17.22	m ²	106.782	
				RAZEM	106.782
59	KNR 0-23 d.2 2612-06 CPV 45410000-4 CPV 45442300-0	Przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach - cokół	m ²		
		10.0*0.60	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
60	KNR 0-23 d.2 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą podłoże	m ²		
		106.782	m ²	106.782	
				RAZEM	106.782
61	KNR 0-23 d.2 0932-02 CPV 45410000-4	Mineralny tynk strukturalny, wykonywany ręcznie wraz z kosztem rusztowań	m ²		
		106.782	m ²	106.782	
				RAZEM	106.782
62	KNR 0-33 d.2 0128-01 - CPV 45442110-1	Malowanie tynków zewnętrznych, farbami silikatowymi wraz z kosztem rusztowań	m ²		
		106.782	m ²	106.782	
				RAZEM	106.782
63	KNR 0-23 d.2 0931-07 - CPV 45442110-1	Dodatek za pasy o innej barwie	m ²		
		106.782	m ²	106.782	
				RAZEM	106.782
64	KNR 2-02 d.2 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy klejowej	m ²		
		[1.40*2+0.48*2+1.69*2]*0.32	m ²	2.285	
				RAZEM	2.285

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.2	NNRNKB 202 0541-02 CPV 45421160-3 + 45261000-4	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej malowanej lub powlekanej - podo- kienniki [1.40*2+0.48*2+1.69*2]*0.38	m ² m ²	 2.713	
				RAZEM	2.713
66 d.2	KNR 4-01 0501-01	Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiów- ki pojedynczo 10.0*1.0	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
67 d.2	NNRNKB 202 0541-02 CPV 45421160-3 + 45261000-4	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej malowanej lub powlekanej - gzyms, pas podrynnowy 10.0*0.60	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
68 d.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe - ponowny montaż rynien z blachy stalowej ocyn- kowanej po wykonaniu robót 10.0	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
69 d.2	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe - ponowny montaż rur spustowych po wykonaniu ociep- lenia 11.50*2	m m	 23.000	
				RAZEM	23.000
70 d.2	KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych 10.0+11.50*2	m m	 33.000	
				RAZEM	33.000
71 d.2	KNR 4-01 0535-08 CPV 45111300-1 + 45261000-4	Rozebranie obróbek blacharskich balkonów itp.z blachy [1.20*2+2.0]*0.20*2	m ² m ²	 1.760	
				RAZEM	1.760
72 d.2	KNR 4-01 0211-03 - CPV 45111300-1 + 45262900-0	Skucie posadzki balkonów - szt 2 [1.20*2.0]*2	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
73 d.2	KNR 2-02 0604-05 - CPV 45320000-6	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych - balkony 4.80	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR 2-02 d.2 1102-02 + 03 - CPV 45262320-0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.50 mm zatarte na gładko - posadzka balkonów	m ²		
		4.80	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
75	KNR 2-02 d.2 0506-02 - CPV 45421160-3	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - obróbka balkonów z blachy ocynkowanej, malowanej	m ²		
		[1.20*2+2.0]*0.28*2	m ²	2.464	
				RAZEM	2.464
76	NNRNKB d.2 202 2810-03	Okładziny posadzki balkonów z płytek gresowych mrozoodpornych na zaprawie klejowej	m ²		
		4.80	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
77	KNR 4-01 d.2 1214-02 - CPV 45442190-5	Ręczne oczyszczenie oraz naprawa (rekonstrukcja) i sprawdzenie zamocowania ozdobnych balustrad balkonów szt 2,	m ²		
		[1.20*2+2.0]*1.10*2	m ²	9.680	
				RAZEM	9.680
78	KNR 0-25 d.2 0301-05 + TZKNC N-K/ XVII t.09-a CPV 45442200-9	Wykonanie powłoki cynkowej po uprzednim stabilizowaniu oczyszczonej powierzchni metalowej balustrad z prętów ozdobnych inhibitorem korozji	m ²		
		9.68	m ²	9.680	
				RAZEM	9.680
79	KNR 4-01 d.2 1212-08 - CPV 45442100-8	Malowanie balustrad balkonów z prętów ozdobnych 1 raz farbą podkładową wysokocynkową chemoutwardzalną i 1 raz farbą nawierzchniową antykorozyjną w kolorze elewacji np. Hammerite lub Hector	m ²		
		9.68	m ²	9.680	
				RAZEM	9.680
80	KNR 4-01 d.2 0354-05 CPV 45111300-1 + 45421000-4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych - drzwi z naswietlem wejściowe do klatki schodowej	m ²		
		1.02*3.08+0.70*3.08	m ²	5.298	
				RAZEM	5.298
81	KNR 2-02 d.2 0218-01	Progi betonowe przy drzwiach wejściowych do budynku	m ³		
		0.20*0.10*[1.0+0.70]	m ³	0.034	
				RAZEM	0.034
82	KNR-W 2-02 d.2 1027-04 CPV 45111300-1 + 45421000-4	Drzwi drewniane zewnętrzne jednoskrzydłowe z naswietlem	m ²		
		1.0*2.0+1.0*1.08	m ²	3.080	
		0.70*2.0+0.70*1.08	m ²	2.156	
				RAZEM	5.236

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.2	analiza włas- na	Odgruzowanie i oczyszczenie ze śmieci i chwastów studzienek piwnicznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
84 d.2	KNR 4-01 0303-01	Wyrównanie murów przy okienkach i przemurowanie studzienek piwnicznych	m ²		
		[0.60*2+0.80]*1.0*2	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
85 d.2	KNR 4-01 0711-02 CPV 45410000-4	Uzupełnienie tynku na ścianach studzienek	m ²		
		4.0	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
86 d.2	KNR 4-01 1301-08	Wymiana przekrycia studzienek przyokiennych - kraty o wym 0,60 x 0,80 - szt	szt.		
		2	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
87 d.2	KNR 4-04 1101-02 SST1 - CPV 45111220-6	Wywóz materiałów z rozbiórki i gruzu z terenu budowy przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³		
		99.746*0.02+4.80*0.1	m ³	2.475	
				RAZEM	2.475
88 d.2	KNR 4-04 1101-05 SST1 - CPV 45111220-6	Wywóz materiałów z rozbiórki i gruzu z terenu budowy przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 14	m ³		
		2.475	m ³	2.475	
				RAZEM	2.475
3		Remont klatki schodowej			
89 d.3	KNNR 9 0307-02 ana- logia	Przełożenie istniejących przewodów teletechnicznych - schowanie ich w ścianach budynku - tylko R - z ustawieniem i rozbiórką oraz kosztem rusztowań	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
90 d.3	KNNR 9 0501-01	Demontaż i ponowny montaż istniejącego oświetlenia nad drzwiami wejściowymi do budynku po wykonaniu ocieplenia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.3	KNR 4-01 0354-05 - CPV 45111300-1 + 45421000- 4	Wykucie z muru starych drzwi drewnianych z ościeżnicą wejściowych do mieszkań i na strych oraz drzwi stalowych wejściowych do piwnicy	m ²		
		[0.80*2.0+0.90*2.30+1.0*2.30+0.90*2.30+0.80*1.60]	m ²	9.320	
				RAZEM	9.320
92 d.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		[0.90*0.20*0.45]*2+[0.10*2.0+1.0*0.20]*0.45+[0.10*1.60*0.45]	m ³	0.414	
				RAZEM	0.414
93 d.3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - powiększenie otworu drzwiowego na poddasze	m ³		
		0.80*0.40*0.45	m ³	0.144	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.144
94	KNR 4-01 d.3 0711-02 CPV 45410000-4	Uzupełnienie tynku wewnętrznego wraz z kosztem rusztowań rusztowań	m ²		
		$[0.90 \cdot [0.20 \cdot 2 + 0.45]] \cdot 2 + [0.10 \cdot 2 + 0.45] \cdot 2.0 + 1.0 \cdot [0.20 \cdot 2 + 0.45] + [0.10 \cdot 2 + 0.45] \cdot 1.60 + [0.40 \cdot 2 + 0.45] \cdot 0.80$	m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
95	KNNR 2 d.3 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		0.90*2.0*3	m ²	5.400	
		0.70*2.0+0.80*1.50	m ²	2.600	
				RAZEM	8.000
96	KNNR 2 d.3 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych pełnych - drzwi wejściowe do lokali, okleinowane wyposażone w zamek patentowy klamkę i wizjerek - np. Porta.	m ²		
		0.90*2.0*3	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
97	KNNR 2 d.3 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych z zamkiem i klamką - np. Porta. - wejście na strych	m ²		
		0.70*2.0	m ²	1.400	
		0.80*1.50	m ²	1.200	
				RAZEM	2.600
98	KNR-W 2-02 d.3 1203-02	Drzwi stalowe pełne - wejście do piwnic	m ²		
		0.80*2.0	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
99	KNNR 7 d.3 0801-04	Wymiana pokrycia świetlika nad klatą schodową z płyty poliestrowej na poliwęglan lity	m ²		
		4.0*4.0	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
100	KNR 4-01 d.3 1212-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną ramy stalowej świetlika	m ²		
		3.88*4.0	m ²	15.520	
				RAZEM	15.520
101	KNNR-W 3 d.3 0601-01 + KNR 2-02 1604-02 CPV 45453000-7	Odbicie luźnych tynków z usunięciem gruzu z zaprawy cem.-wap. wraz z kosztem rusztowań rusztowań	m ²		
		ściany			
		$[1.30 + 15.74] \cdot 2 \cdot 3.70 - [0.90 \cdot 3.0 + 1.02 \cdot 3.0 - 3.15 \cdot 3.0] + [3.17 + 3.76] \cdot 2 \cdot 3.70 + [3.17 + 3.76] \cdot 2 \cdot 3.70 - [0.90 \cdot 2.0] + [3.17 + 3.76] \cdot 2 \cdot 3.70 - [0.90 \cdot 2.0 + 0.70 \cdot 2.0] + [3.15 + 3.88] \cdot 2 \cdot [3.70 + 1.25] / 2 - [0.80 \cdot 1.50]$	m ²	361.787	
		sufit, biegi, spoczniki			
		$1.30 \cdot 15.74 + 3.17 \cdot 3.76 \cdot 3 + 3.15 \cdot 3.88$	m ²	68.442	
				RAZEM	430.229
102	KNNR 3 d.3 0603-01 CPV 45410000-4	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach wraz z kosztem rusztowań rusztowań	m ²		
		361.787	m ²	361.787	
				RAZEM	361.787

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	KNNR 3 d.3 0603-05 CPV 45410000-4	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na biegach i spocznikach klatek schodowych wraz z kosztem rusztowań rusztowań	m ²		
		68.442	m ²	68.442	
				RAZEM	68.442
104	KNNR 3 d.3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z ustawieniem i rozbiórką oraz kosztem rusztowań	m ²		
		430.229	m ²	430.229	
				RAZEM	430.229
105	KNR 4-01 d.3 1214-02 - CPV 45442190-5	Ręczne oczyszczenie oraz naprawa (rekonstrukcja) i sprawdzenie zamocowania balustrad schodowych	m ²		
		[4.40*5+2.20]*1.10	m ²	26.620	
				RAZEM	26.620
106	KNR 4-01 d.3 1212-08 - CPV 45442100-8	Malowanie balustrad schodowych z prętów 1 raz farbą podkładową i 1 raz farbą nawierzchniową	m ²		
		26.62	m ²	26.620	
				RAZEM	26.620
107	KNR-W 2-02 d.3 1514-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub lakierowanie drewnianych poręczy	m		
		[4.40*5+2.20]	m	24.200	
				RAZEM	24.200
108	KNR 4-04 d.3 1101-02 SST1 - CPV 45111220-6	Wywóz materiałów z rozbiórki i gruzu z terenu budowy przy ręcznym załadunku i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³		
		430.229*0.01	m ³	4.302	
				RAZEM	4.302
109	KNR 4-04 d.3 1101-05 SST1 - CPV 45111220-6	Wywóz materiałów z rozbiórki i gruzu z terenu budowy przy ręcznym załadunku i wyładowaniu samochodem skrzyniowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 14	m ³		
		4.302	m ³	4.302	
				RAZEM	4.302

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont elewacji budynku ul. Targowa 24						
1		Elewacja frontowa - tynk cementowo-wapienny bez docieplenia				
1	KNR 4-01 d.1 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - demontaż istniejących wsporników	szt.	1.000		
2	KNR 4-01 d.1 0535-08 CPV 45111300-1 + 45261000-4	Rozebranie obróbek blacharskich gzymsów, podokienników itp.z blachy	m ²	8.904		
3	KNR-W 4-01 d.1 0545-06 CPV 45261320-3	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	11.600		
4	KNR-W 4-01 d.1 1301-07	Wymiana skrzynek elektrycznych oraz gazowej	szt.	3.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5 d.1	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią wraz z kosztem rusztowań rusztowań	m ²	23.916		
6 d.1	KNNR-W 3 0601-01 + KNR 2-02 1604-02 CPV 45453000-7	Odbicie luźnych tynków zewnętrznych z usunięciem gruzu z zaprawy cem.-wap. wraz z kosztem rusztowań rusztowań - ściany i elementy dekoracyjne	m ²	94.462		
7 d.1	KNNR-W 3 1208-02 - CPV 45452000-0	Przygotowanie starego podłoża - ściany nad poziomem terenu - oczyszczenie mechaniczne i zmycie z powierzchni zabrudzeń wodą i środkiem czyszczącym. wraz z kosztem rusztowań rusztowań	m ²	105.356		
8 d.1	KNR 0-33 0127-01 - CPV 45442200-9	Dezynfekcja preparatem usuwającym zanieczyszczenia biologiczne i dezynfekującym podłoże	m ²	105.356		
9 d.1	KNR 0-33 0127-01 - CPV 45454100-5	Przygotowanie starego podłoża (tynki , cegły) poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym nie hydrofobizującym wraz z kosztem rusztowań rusztowań	m ²	105.356		
10 d.1	KNR 4-01 0728-03 - CPV 45443000-4 + 45453000-7	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły - wykonanie nowego cokołu z tynku cementowego	m ²	3.245		
11 d.1	KNNR 2 1001- 01 - CPV 45410000-4	Tynki zewnętrzne na ścianach cementowo-wapienne III kategorii wraz z kosztem rusztowań rusztowań	m ²	94.462		
12 d.1	analiza włas- na CPV 45443000-4 + 45453000-7	Odnowienie, naprawa, uzupełnienie detali architektonicznych - gzymsy międzypiętrowy i podrynnowy (jak istniejące) oraz obramowania okien i drzwi i zwornik nad drzwiami wejściowymi (zgodnie ze stanem istniejącym) wraz z kosztem rusztowań	m ²	10.894		
13 d.1	KNNR-W 3 1205-01 ana- logia - CPV 45442300-0	Gruntowanie powierzchni preparatem wzmacniającym podłoże przed ostatecznym malowaniem - wykonanie powłok gruntujących pędzlem wraz z kosztem rusztowań	m ²	105.356		
14 d.1	analiza włas- na	Malowanie detali architektonicznych - gzymsy międzypiętrowy i podrynnowy oraz obramowania okien i drzwi i zwornik nad drzwiami wejściowymi (kolorystyka patrz projekt) wraz z kosztem rusztowań	m ²	10.894		
15 d.1	KNR 0-33 0128-01 - CPV 45442110-1	Malowanie tynków zewnętrznych z ościeżami otworów, farbami elewacyjnymi (kolorystyka uzgodniona z Konserwatorem Zabytków - patrz projekt), wraz z kosztem rusztowań	m ²	94.462		
16 d.1	KNR 0-23 0931-07	Dodatek za pasy o innej barwie	m ²	105.356		
17 d.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy klejowej	m ²	1.210		
18 d.1	NNRNKB 202 0541-02 CPV 45421160-3 + 45261000-4	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej malowanej lub powlekanej - podokienniki	m ²	1.572		
19 d.1	NNRNKB 202 0541-02 CPV 45421160-3 + 45261000-4	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej malowanej lub powlekanej - gzymsy i pozostałe elementy architektoniczne itd	m ²	7.694		
20 d.1	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej lub blachy z cynku malowane	m	11.600		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1	KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m	11.600		
22 d.1	KNR 4-01 0535-08 CPV 45111300-1 + 45261000-4	Rozebranie obróbek blacharskich balkonów itp.z blachy	m ²	1.880		
23 d.1	KNR 4-01 0211-03 - CPV 45111300-1 + 45262900-0	Skucie posadzki balkonów - szt 2	m ²	5.520		
24 d.1	KNR 2-02 0604-05 - CPV 45320000-6	Isolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych - balkony	m ²	5.520		
25 d.1	KNR 2-02 1102-02 + 03 - CPV 45262320-0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.50 mm zatarte na gładko - posadzka balkonów	m ²	5.520		
26 d.1	KNR 2-02 0506-02 - CPV 45421160-3	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - obróbka balkonów z blachy ocynkowanej, malowanej	m ²	2.350		
27 d.1	NNRNKB 202 2810-03	Okładziny posadzki balkonów z płytek gresowych mrozoodpornych na zaprawie klejowej	m ²	5.520		
28 d.1	KNR 4-01 1214-02 - CPV 45442190-5	Ręczne oczyszczenie oraz naprawa (rekonstrukcja) i sprawdzenie zamocowania ozdobnych balustrad balkonów szt 2,	m ²	10.340		
29 d.1	KNR 0-25 0301-05 + TZKNC N-K/ XVII t.09-a CPV 45442200-9	Wykonanie powłoki cynkowej po uprzednim stabilizowaniu oczyszczonej powierzchni metalowej balustrad z prętów ozdobnych inhibitorem korozji	m ²	10.340		
30 d.1	KNR 4-01 1212-08 - CPV 45442100-8	Malowanie balustrad balkonów z prętów ozdobnych 1 raz farbą podkładową wysokocynkową chemoutwardzalną i 1 raz farbą nawierzchniową antykorozyjną w kolorze elewacji np. Hammerite lub Hector	m ²	10.340		
31 d.1	KNR 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną skrzynek gazowej i energetycznych	szt.	3.000		
32 d.1	analiza własna	Demontaż i ponowny montaż numeru administracyjnego posesji z nazwą ulicy	szt.	1.000		
33 d.1	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.	1.000		
34 d.1	analiza własna	Odgruzowanie i oczyszczenie ze śmieci i chwastów studzienek piwnicznych	szt.	3.000		
35 d.1	KNR 4-01 0303-01	Wyrównanie murów przy okienkach i przemurowanie studzienek piwnicznych	m ²	12.600		
36 d.1	KNR 4-01 0711-02 CPV 45410000-4	Uzupełnienie tynku na ścianach studzienek	m ²	12.600		
37 d.1	KNR 4-01 1301-08	Wymiana przekrycia studzienek przyokiennych - kraty o wym 0,60 x 0,80 - szt 2 + 1,20x1,60 - szt 1	szt.	3.000		
38 d.1	KNR 4-04 1101-02 SST1 - CPV 45111220-6	Wywóz materiałów z rozbiórki i gruzu z terenu budowy przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³	2.441		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
39 d.1	KNR 4-04 1101-05 SST1 - CPV 45111220-6	Wywóz materiałów z rozbiórki i gruzu z terenu budowy przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 14	m ³	2.441		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Elewacja tylna budynku - docieplenie ścian budynku				
40 d.2	KNNR 9 0307-02 analogia	Przełożenie istniejących instalacji na ścianach budynku - tylko R - z ustawieniem i rozbiórką oraz kosztem rusztowań	m	50.000		
41 d.2	KNR 2-17 0122-03	Demontaż starych i montaż nowych przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej, kolowe -wsp R= 1,4	m ²	0.217		
42 d.2	KNR 4-01 0535-08 CPV 45111300-1 + 45261000-4	Rozebranie obróbek blacharskich	m ²	7.185		
43 d.2	KNR-W 4-01 0545-05 CPV 45261320-3	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku - demontaż istniejących rur spustowych do ponownego montażu po wykonaniu ocieplenia	m	22.480		
44 d.2	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku - demontaż istniejącej rynny do ponownego montażu po wykonaniu robót	m	10.000		
45 d.2	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią wraz z kosztem rusztowań rusztowań	m ²	22.838		
46 d.2	KNNR-W 3 0601-01 + KNR 2-02 1604-02 CPV 45453000-7	Odbicie luźnych tynków zewnętrznych z usunięciem gruzu z zaprawy cem.-wap. wraz z kosztem rusztowań rusztowań	m ²	99.746		
47 d.2	KNNR-W 3 1208-02 - CPV 45452000-0	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie z powierzchni zabrudzeń wodą i środkiem czyszczącym. wraz z kosztem rusztowań rusztowań	m ²	99.746		
48 d.2	KNR 0-33 0127-01 - CPV 45454100-5	Przygotowanie podłoża (tynki , cegły) poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym nie hydrofobizującym wraz z kosztem rusztowań rusztowań	m ²	99.746		
49 d.2	KNNR 2 1001-01- CPV 45410000-4	Tynki zewnętrzne cem-wap na ścianach płaskich zwykle III kategorii - wraz z kosztem rusztowań rusztowań	m ²	99.746		
50 d.2	analiza własna CPV 45443000-4 + 45453000-7	Odnowienie, naprawa, uzupełnienie detali architektonicznych - gzymsy podrynnowy, obramowania okien wraz z kosztem rusztowań rusztowań	m ²	7.036		
51 d.2	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	99.746		
52 d.2	KNR 0-23 2612-09 CPV 45410000-4	Zamocowanie listwy cokołowej	m	10.000		
53 d.2	KNR 0-23 2612-01 CPV 45410000-4 + 45321000-3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi PS-E FS15 grub. 12 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian wraz z kosztem rusztowań	m ²	89.562		
54 d.2	KNR 0-23 2612-02 CPV 45410000-4 + 45321000-3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 2-3 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	17.220		
55 d.2	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	498.730		
56 d.2	KNR 0-23 2612-06 CPV 45410000-4	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	89.562		
57 d.2	KNR 0-23 2612-07 CPV 45410000-4	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	17.220		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
58 d.2	KNR 0-23 0932-01 CPV 45410000-4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej wraz z kosztem rusztowań	m ²	106.782		
59 d.2	KNR 0-23 2612-06 CPV 45410000-4 CPV 45442300-0	Przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach - cokół	m ²	6.000		
60 d.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą podłoże	m ²	106.782		
61 d.2	KNR 0-23 0932-02 CPV 45410000-4	Mineralny tynk strukturalny, wykonywany ręcznie wraz z kosztem rusztowań rusztowań	m ²	106.782		
62 d.2	KNR 0-33 0128-01 - CPV 45442110-1	Malowanie tynków zewnętrznych, farbami silikatowymi wraz z kosztem rusztowań rusztowań	m ²	106.782		
63 d.2	KNR 0-23 0931-07 - CPV 45442110-1	Dodatek za pasy o innej barwie	m ²	106.782		
64 d.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy klejowej	m ²	2.285		
65 d.2	NNRNKB 202 0541-02 CPV 45421160-3 + 45261000-4	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej malowanej lub powlekanej - podokienniki	m ²	2.713		
66 d.2	KNR 4-01 0501-01	Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki pojedynczo	m ²	10.000		
67 d.2	NNRNKB 202 0541-02 CPV 45421160-3 + 45261000-4	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej malowanej lub powlekanej - gzyms, pas podrynnowy	m ²	6.000		
68 d.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe - ponowny montaż rynien z blachy stalowej ocynkowanej po wykonaniu robót	m	10.000		
69 d.2	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe - ponowny montaż rur spustowych po wykonaniu ocieplenia	m	23.000		
70 d.2	KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m	33.000		
71 d.2	KNR 4-01 0535-08 CPV 45111300-1 + 45261000-4	Rozebranie obróbek blacharskich balkonów itp.z blachy	m ²	1.760		
72 d.2	KNR 4-01 0211-03 - CPV 45111300-1 + 45262900-0	Skucie posadzki balkonów - szt 2	m ²	4.800		
73 d.2	KNR 2-02 0604-05 - CPV 45320000-6	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych - balkony	m ²	4.800		
74 d.2	KNR 2-02 1102-02 + 03 - CPV 45262320-0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.50 mm zatarte na gładko - posadzka balkonów	m ²	4.800		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
75 d.2	KNR 2-02 0506-02 - CPV 45421160-3	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - obróbka balkonów z blachy ocynkowanej, malowanej	m ²	2.464		
76 d.2	NNRNKB 202 2810-03	Okładziny posadzki balkonów z płytek gresowych mrozoodpornych na zaprawie klejowej	m ²	4.800		
77 d.2	KNR 4-01 1214-02 - CPV 45442190-5	Ręczne oczyszczenie oraz naprawa (rekonstrukcja) i sprawdzenie zamocowania ozdobnych balustrad balkonów szt 2,	m ²	9.680		
78 d.2	KNR 0-25 0301-05 + TZKNC N-K/ XVII t.09-a CPV 45442200-9	Wykonanie powłoki cynkowej po uprzednim stabilizowaniu oczyszczonej powierzchni metalowej balustrad z prętów ozdobnych inhibitorem korozji	m ²	9.680		
79 d.2	KNR 4-01 1212-08 - CPV 45442100-8	Malowanie balustrad balkonów z prętów ozdobnych 1 raz farbą podkładową wysokocynkową chemoutwardzalną i 1 raz farbą nawierzchniową antykorozyjną w kolorze elewacji np. Hammerite lub Hector	m ²	9.680		
80 d.2	KNR 4-01 0354-05 CPV 45111300-1 + 45421000-4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych - drzwi z naświetlem wejściowe do klatki schodowej	m ²	5.298		
81 d.2	KNR 2-02 0218-01	Progi betonowe przy drzwiach wejściowych do budynku	m ³	0.034		
82 d.2	KNR-W 2-02 1027-04 CPV 45111300-1 + 45421000-4	Drzwi drewniane zewnętrzne jednoskrzydłowe z naświetlem	m ²	5.236		
83 d.2	analiza własna	Odgruzowanie i oczyszczenie ze śmieci i chwastów studzienek piwnicznych	szt.	2.000		
84 d.2	KNR 4-01 0303-01	Wyrównanie murów przy okienkach i przemurowanie studzienek piwnicznych	m ²	4.000		
85 d.2	KNR 4-01 0711-02 CPV 45410000-4	Uzupełnienie tynku na ścianach studzienek	m ²	4.000		
86 d.2	KNR 4-01 1301-08	Wymiana przekrycia studzienek przyokiennych - kraty o wym 0,60 x 0,80 - szt 2	szt.	2.000		
87 d.2	KNR 4-04 1101-02 SST1 - CPV 45111220-6	Wywóz materiałów z rozbiórki i gruzu z terenu budowy przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³	2.475		
88 d.2	KNR 4-04 1101-05 SST1 - CPV 45111220-6	Wywóz materiałów z rozbiórki i gruzu z terenu budowy przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 14	m ³	2.475		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Remont klatki schodowej				
89 d.3	KNNR 9 0307-02 analogia	Przełożenie istniejących przewodów teletechnicznych - schowanie ich w ścianach budynku - tylko R - z ustawieniem i rozbiórką oraz kosztem rusztowań	m	60.000		
90 d.3	KNNR 9 0501-01	Demontaż i ponowny montaż istniejącego oświetlenia nad drzwiami wejściowymi do budynku po wykonaniu ocieplenia	szt.	1.000		
91 d.3	KNR 4-01 0354-05 - CPV 45111300-1 + 45421000-4	Wykucie z muru starych drzwi drewnianych z ościeżnicą wejściowych do mieszkań i na strych oraz drzwi stalowych wejściowych do piwnicy	m ²	9.320		
92 d.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	0.414		
93 d.3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - powiększenie otworu drzwiowego na poddasze	m ³	0.144		
94 d.3	KNR 4-01 0711-02 CPV 45410000-4	Uzupełnienie tynku wewnętrznego wraz z kosztem rusztowań rusztowań	m ²	5.720		
95 d.3	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	8.000		
96 d.3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych pełnych - drzwi wejściowe do lokali, okleinowane wyposażone w zamek patentowy klamkę i wizjerek - np. Porta.	m ²	5.400		
97 d.3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych z zamkiem i klamką - np. Porta. - wejście na strych	m ²	2.600		
98 d.3	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne - wejście do piwnic	m ²	1.600		
99 d.3	KNNR 7 0801-04	Wymiana pokrycia świetlika nad klatą schodową z płyty poliestrowej na poliwęglan lity	m ²	16.000		
100 d.3	KNR 4-01 1212-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną ramy stalowej świetlika	m ²	15.520		
101 d.3	KNNR-W 3 0601-01 + KNR 2-02 1604-02 CPV 45453000-7	Odbicie luźnych tynków z usunięciem gruzu z zaprawy cem.-wap. wraz z kosztem rusztowań rusztowań	m ²	430.229		
102 d.3	KNNR 3 0603-01 CPV 45410000-4	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach wraz z kosztem rusztowań rusztowań	m ²	361.787		
103 d.3	KNNR 3 0603-05 CPV 45410000-4	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na biegach i spocznikach klatek schodowych wraz z kosztem rusztowań rusztowań	m ²	68.442		
104 d.3	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z ustawieniem i rozbiórką oraz kosztem rusztowań	m ²	430.229		
105 d.3	KNR 4-01 1214-02 - CPV 45442190-5	Ręczne oczyszczenie oraz naprawa (rekonstrukcja) i sprawdzenie zamocowania balustrad schodowych	m ²	26.620		
106 d.3	KNR 4-01 1212-08 - CPV 45442100-8	Malowanie balustrad schodowych z prętów 1 raz farbą podkładową i 1 raz farbą nawierzchniową	m ²	26.620		
107 d.3	KNR-W 2-02 1514-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub lakierowanie drewnianych poręczy	m	24.200		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
108 d.3	KNR 4-04 1101-02 SST1 - CPV 45111220-6	Wywóz materiałów z rozbiórki i gruzu z terenu budowy przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³	4.302		
109 d.3	KNR 4-04 1101-05 SST1 - CPV 45111220-6	Wywóz materiałów z rozbiórki i gruzu z terenu budowy przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 14	m ³	4.302		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Elewacja frontowa - tynk cementowo-wapienny bez docieplenia				
2	Elewacja tylna budynku - docieplenie ścian budynku				
3	Remont klatki schodowej				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2271.2363		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0125		0.0125			
2.	benzyna do lakierów	dm ³	2.6462		2.6462			
3.	benzyna do wyrobów chemoutwardzalnych	dm ³	0.6807		0.6807			
4.	beton B 10	m ³	0.0347		0.0347			
5.	blacha powlekana płaska'	m ²	22.1142		22.1142			
6.	blacha stalowa ocynkowana malowana	kg	24.2144		24.2144			
7.	blacha stalowa walcowana na gorąco	kg	18.9000		18.9000			
8.	cegła budowlana pełna	szt	630.4280		630.4280			
9.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	68.5792		68.5792			
10.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	2.3654		2.3654			
11.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0352		0.0352			
12.	cynk Zn- preparat Zinga	dm ³	16.0160		16.0160			
13.	dachówka ceramiczna	szt	304.0000		304.0000			
14.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.1124		0.1124			
15.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0148		0.0148			
16.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0002		0.0002			
17.	drewno opałowe	kg	12.5904		12.5904			
18.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	5.6199		5.6199			
19.	drut stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm	kg	0.3000		0.3000			
20.	drzwi drewniane zewnętrzne z naświetlem	m ²	5.2360		5.2360			
21.	drzwi stalowe pełne rozwierane	m ²	1.6000		1.6000			
22.	dyble z grzybkami	szt	518.6792		518.6792			
23.	elektrody	kg	2.4000		2.4000			
24.	elektrody stalowe do spawania stali	szt	20.7000		20.7000			
25.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej-rynny półokrągłe	m	10.3000		10.3000			
26.	emulsja gruntująca	kg	21.3564		21.3564			
27.	farba antykorozyjna	dm ³	1.5415		1.5415			
28.	farba olejna do gruntowania	dm ³	8.4585		8.4585			
29.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	7.7991		7.7991			
30.	farba podkładowa chemoutwardzalna	dm ³	1.5415		1.5415			
31.	farba silikatowa	dm ³	94.3727		94.3727			
32.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	124.7664		124.7664			
33.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	51.4294		51.4294			
34.	grunt pokostowy	dm ³	0.7550		0.7550			
35.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3613		0.3613			
36.	haki do muru	kg	7.4932		7.4932			
37.	inhibitor korozji	dm ³	4.0040		4.0040			
38.	kolki rozporowe plastikowe	szt	96.0000		96.0000			
39.	kolki rozporowe z wkrętami	kpl	25.8000		25.8000			
40.	kraty stalowe - przekrycie studzienek	kg	90.0000		90.0000			
41.	kształtki wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 315 mm	m ²	0.0629		0.0629			
42.	lepik asfaltowy na zimno	kg	20.6400		20.6400			
43.	listwa cokolowa	m	10.5000		10.5000			
44.	masa asfaltowa	kg	0.7224		0.7224			
45.	masa szpachlowa zbrojeniowa	kg	53.7900		53.7900			
46.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	3.7466		3.7466			
47.	oprawy żarowe	szt	1.0000		1.0000			
48.	ościeżnice drewniane zwykłe	m ²	8.0000		8.0000			
49.	papa smołowa izolacyjna	m ²	11.8680		11.8680			
50.	papier ścierny	m ²	0.1982		0.1982			
51.	papier ścierny w arkuszach	ark	74.0160		74.0160			
52.	pianka poliuretanowa	kg	0.3200		0.3200			
53.	pianka poliuretanowa	kg	0.2800		0.2800			
54.	piasek	m ³	13.9793		13.9793			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
55.	plytki ceramiczne GRES	m ²	10.8360		10.8360			
56.	plyty komunikacyjne długie	m ²	0.2498		0.2498			
57.	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.1249		0.1249			
58.	plyty pomostowe robocze	m ²	9.3666		9.3666			
59.	plyty styropianowe gr. 12 cm	m ³	11.2132		11.2132			
60.	plyty styropianu gr. 2 -3 cm	m ³	0.4692		0.4692			
61.	podkładki amortyzacyjne z plyty gumowej o gr. 5 mm	szt	0.0586		0.0586			
62.	podkładowa masa tynkarska	kg	32.0346		32.0346			
63.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 315 mm	szt	0.0543		0.0543			
64.	poliwęglan lity	m ²	16.8000		16.8000			
65.	preparat do gruntowania wzmacniający podłoże	l	2.1071		2.1071			
66.	preparat usuwający zanieczyszczenia biologiczne, dezynfekujący podłoże	l	21.0712		21.0712			
67.	preparat wzmacniający podłoże	l	42.0740		42.0740			
68.	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	0.1628		0.1628			
69.	rozcieńczalnik	dm ³	0.3461		0.3461			
70.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	3.0960		3.0960			
71.	Rury spustowe z blachy ocynk.	m	11.9480		11.9480			
72.	siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m ²	136.7553		136.7553			
73.	silikon'	kg	0.3200		0.3200			
74.	skrzydła drzwiowe	m ²	8.0000		8.0000			
75.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.4680		0.4680			
76.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	427.1280		427.1280			
77.	szpachlówka celulozowa	dm ³	0.9425		0.9425			
78.	szpachlówka gipsowa na tynku z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	258.1374		258.1374			
79.	szpachlówka olejno-żywiczna	dm ³	0.2105		0.2105			
80.	środek do usuwania zanieczyszczeń	dm ³	51.2755		51.2755			
81.	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0.0727		0.0727			
82.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	0.0651		0.0651			
83.	uchwyt do flag	kg	2.6000		2.6000			
84.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	11.4180		11.4180			
85.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	20.0000		20.0000			
86.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	1094.8124		1094.8124			
87.	uszczelki	m	41.6000		41.6000			
88.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych	szt	0.2300		0.2300			
89.	wapno suchogaszone	t	3.1589		3.1589			
90.	wapno suchogaszone	kg	38.3530		38.3530			
91.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	309.2388		309.2388			
92.	woda	m ³	4.4420		4.4420			
93.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.6763		0.6763			
94.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	4.0978		4.0978			
95.	zaprawa cementowo - wapienna M7	m ³	0.1165		0.1165			
96.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	4.2312		4.2312			
97.	zaprawa klejowa mrozoodporna	kg	59.6496		59.6496			
98.	zaprawa uszczelniająca	kg	53.7900		53.7900			
99.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.5438		0.5438			
100.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
-----	-------	----	-------	---------	---------	---------------	---------	-------

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	19.4345		
2.	mieszarka do zapraw 150 dm3	m-g	0.1000		
3.	rusztowanie rurowe	m-g	426.9370		
4.	samochód dostawczy	m-g	0.0753		
5.	samochód skrzyniowy	m-g	9.1443		
6.	spawarka elektryczna	m-g	24.8950		
7.	sprężarka powietrza spalinowa	m-g	3.9439		
8.	środek transportowy	m-g	6.7214		
9.	urządzenie do metalizacji	m-g	3.9439		
10.	wyciąg	m-g	47.6605		
11.	żuraw okienny	m-g	4.6387		
RAZEM					

Słownie: