

Firma Kosztorysowa Jarosław Kula
Kraków ul. Sobieskiego 22/4
Tel. 602 124 118

Przedmiar robót

ELEWACJE NA KAMIENICY

Budowa: **Elewacja frontowa wraz ze skoszem do ul. Zamenhofa**
Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**
Lokalizacja: **Kraków ul. Radziwiłowska 23**

Data opracowania:
2021-07-14

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ELEWACJE NA KAMIENICY		
1	Rozdział	ETAP 1 (front)		
1.1	Element	ELEWACJA FRONTOWA		
1	NNRNKB 202/1624/3	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 15-20 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		21,6*15,35	331,560000	
		RAZEM:	331,560000	m2 331,560
2	NNRNKB 202/1622/1	Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek), wykonywane wzdłuż budynków, pokrycie: deski na styk		
	Wyliczenie ilości robót:			
		21,6*2,0	43,200000	
		RAZEM:	43,200000	m2 43,200
3	NNRNKB 202/1613/2 (1)	Instalacje odgromowe - wykonanie nowego uziomu sztucznego, rusztowanie zewnętrzne przyściennie, wysokość 10-15 m, (bednarka ocynkowana)	m2	331,56
4	KNR 202/925/1 (1)	Ostony okien, drzwi folią polietylenową		
	Wyliczenie ilości robót:			
	drzwi wejściowe	1,3*3,6	4,680000	
	okna w poziomie parteru	1,3*1,9*6	14,820000	
	okna w poziomie I p.	1,3*2,1*8	21,840000	
	okna w poziomie II p.	1,3*2,1*8	21,840000	
	okna poddasza	0,5*0,7*7	2,450000	
		RAZEM:	65,630000	m2 65,630
5	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	21,6
6	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	15,35
7	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pas pod lub nadrynnowy	21,6*0,4	8,640000	
	parapety	0,7*0,45*7+1,3*0,45*8+1,3*0,45*8+1,3*0,45*6	15,075000	
	gzyms pod dachem	21,6*0,6	12,960000	
	gzyms nad II p.	21,6*0,65	14,040000	
	daszki nad oknami I p.	1,8*0,45*8	6,480000	
	gzymsiki nad oknami I p.	1,7*0,3*8	4,080000	
	gzyms pod oknami I p.	21,6*0,5	10,800000	
	gzyms nad oknami parteru	21,6*0,65	14,040000	
	gzyms pomiędzy oknami parteru	(21,6-1,2*7)*0,25	3,300000	
		RAZEM:	89,415000	m2 89,415
8		Kalkul. indyw. Uporządkowanie instalacji prowadzonych po elewacji	m2	331,56
9		Kalkul. indyw. Mysie elewacji		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pow. elewacji	331,56	331,560000	
	elementy w rozwinięciu : gzymsy	21,6*(0,5+0,65+0,45+0,6+0,25)	52,920000	
	elementy w rozwinięciu : zadaszania	1,8*0,35*8+1,7*0,35*8	9,800000	
		RAZEM:	394,280000	m2 394,28
10	KNR 401/701/2	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	założono 10%	331,56*0,1	33,156000	
		RAZEM:	33,156000	m2 33,156
11	KNR 401/726/3 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5 m2 (w 1 miejscu), ciasto wapienne (m3)	m2	33,156
12	KNR 401/722/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, cementowo-wapiennych, ściany, loggie, balkony, kategoria III R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2	331,56
13	TZKNBK 9/200/12 (1)	Gzymsy dekoracyjne o rysunku prostym; do 65 cm; oczyszczenie z brudu szczotkami		
	Wyliczenie ilości robót:			
	nad oknami II p.	21,6	21,600000	
	gzyms nad oknami parteru	21,6	21,600000	
		RAZEM:	43,200000	m 43,20
14	TZKNBK 9/200/12 (3)	Gzymsy dekoracyjne o rysunku prostym; do 65 cm; zdjęcie farby emulsyjnej	m	43,2
15		Kalkul. indyw. Prace konserwatorskie na gzymsie o 65,0 cm w rozwinięciu. (kpl wraz z kolorem)	mb	43,2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	TZKNBK 9/200/12 (1)	Gzymsy dekoracyjne o rysunku prostym; do 50 cm; oczyszczenie z brudu szczotkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod dachem :21,6		21,600000
		RAZEM:		21,600000
			m	21,60
17	TZKNBK 9/200/12 (3)	Gzymsy dekoracyjne o rysunku prostym; do 50 cm; zdjęcie farby emulsyjnej	m	21,6
18		Kalkul. indyw. Prace konserwatorskie na gzymsie o 50,0 cm w rozwinięciu. (kpl wraz z kolorem)	mb	21,6
19	TZKNBK 9/200/12 (1)	Gzymsy dekoracyjne o rysunku prostym; do 45 cm; oczyszczenie z brudu szczotkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		gzyms pod oknami I p. :21,6		21,600000
		RAZEM:		21,600000
			m	21,60
20	TZKNBK 9/200/12 (3)	Gzymsy dekoracyjne o rysunku prostym; do 45 cm; zdjęcie farby emulsyjnej	m	21,6
21		Kalkul. indyw. Prace konserwatorskie na gzymsie o 45,0 cm w rozwinięciu. (kpl wraz z kolorem)	mb	21,6
22	TZKNBK 9/200/12 (1)	Gzymsy dekoracyjne o rysunku prostym; do 35 cm; oczyszczenie z brudu szczotkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nad oknami I p. : (1,8+1,7)*8		28,000000
		RAZEM:		28,000000
			m	28,00
23	TZKNBK 9/200/12 (3)	Gzymsy dekoracyjne o rysunku prostym; do 35 cm; zdjęcie farby emulsyjnej	m	28,0
24		Kalkul. indyw. Prace konserwatorskie na gzymsie o 35,0 cm w rozwinięciu. (kpl wraz z kolorem)	mb	28,0
25	TZKNBK 9/200/12 (1)	Gzymsy dekoracyjne o rysunku prostym; 20-25 cm; oczyszczenie z brudu szczotkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		między oknami parteru : (21,6-1,2*7)		13,200000
		RAZEM:		13,200000
			m	13,20
26	TZKNBK 9/200/12 (3)	Gzymsy dekoracyjne o rysunku prostym; 20-25 cm; zdjęcie farby emulsyjnej	m	13,2
27		Kalkul. indyw. Prace konserwatorskie na gzymsie o 25,0 cm w rozwinięciu. (kpl wraz z kolorem)	mb	13,2
28	TZKNBK 9/3701/60 (1)	Elementy pionowe (wsporniki nad oknami I p. i pod oknami II p.) o rysunku średnio złożonym; oczyszczenie z brudu szczotkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 14*2		28,000000
		RAZEM:		28,000000
			szt	28
29	TZKNBK 9/3701/60 (3)	Elementy pionowe (wsporniki nad oknami II p. i pod oknami II p.) o rysunku średnio złożonym; zdjęcie farby emulsyjnej	szt	28
30		Kalkul. indyw. Prace konserwatorskie na elementach pionowych (wsporniki nad oknami II p. i pod oknami II p.) (kpl wraz z kolorem)	szt	28
31	TZKNBK 9/4010/69 (1)	Tralki walcowane profilowane; wysokość 80 cm (poz. 169); oczyszczenie z brudu szczotkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod oknami I p. : 8*7		56,000000
		RAZEM:		56,000000
			szt	56
32	TZKNBK 9/4010/69 (3)	Tralki walcowane profilowane; wysokość 80 cm (poz. 169); zdjęcie farby emulsyjnej	szt	56
33		Kalkul. indyw. Prace konserwatorskie na tralkach (pod oknami I p.) - (kpl wraz z kolorem)	szt	56
34	TZKNBK 9/4801/94 (1)	Głowice; wysokość 50-75 cm (poz. 194); oczyszczenie z brudu szczotkami	szt	2
35	TZKNBK 9/4801/94 (3)	Głowice; wysokość 50-75 cm (poz. 194); zdjęcie farby emulsyjnej	szt	2
36		Kalkul. indyw. Prace konserwatorskie na głowicach - (kpl wraz z kolorem)	szt	2
37	TZKNBK 9/4101/73 (1)	Podstawy prostokątne pilastrowe; 50x100 cm (poz. 173); oczyszczenie z brudu szczotkami	szt	2
38	TZKNBK 9/4101/73 (3)	Podstawy prostokątne pilastrowe; 50x100 cm (poz. 173); zdjęcie farby emulsyjnej	szt	2
39		Kalkul. indyw. Prace konserwatorskie na podstawach - (kpl wraz z kolorem)	szt	2
40	TZKNBK 9/200/12 (1)	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym; 20-25 cm; (obramienia okienne) oczyszczenie z brudu szczotkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poddasze : (0,6+0,8)*2*7		19,600000
		II p. : 2,0*2*8		32,000000
		I p. : 2,0*2*8		32,000000
		parter : 1,8*2*6		21,600000
		RAZEM:		105,200000
			m	105,200
41	TZKNBK 9/200/12 (3)	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym; 20-25 cm; (obramienia okienne) zdjęcie farby emulsyjnej	m	105,2
42		Kalkul. indyw. Prace konserwatorskie na obramieniach okiennych 35,0 cm w rozwinięciu. (kpl wraz z kolorem)	mb	105,2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
43		Kalkul. indyw. Prace związane z wzmocnieniem tynków istniejących. Wyliczenie ilości robót: 331,56-33,156 RAZEM: 298,404000	m2	298,404
44	TZKNBK 8/104/3	Bonie prostokątne na ścianach w tynku szlachetnym (poz 128) Wyliczenie ilości robót: 21,6*2+(21,6-1,2*7)*6 RAZEM: 122,400000	m	122,400
45		Kalkul. indyw. Prace konserwatorskie na cokole (kpl wraz z kolorem) Wyliczenie ilości robót: 21,6*1,15 RAZEM: 24,840000	m2	24,840
46	TZKNBK 15/102/4	Malowanie tynków zewnętrznych z zagruntowaniem Wyliczenie ilości robót: 331,56 cokół -24,84 RAZEM: 306,720000	m2	306,7
47	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne Wyliczenie ilości robót: drzwiczki metalowe 0,6*0,6*4 RAZEM: 1,440000	m2	1,440
48		Kalkul. indyw. Konserwacja stopnia - wejście do kl. schodowej Wyliczenie ilości robót: 1,2*(0,2+0,47) RAZEM: 0,804000	m2	0,804
49	KNR 202/508/4 (1)	Rynny dachowe z blachy tytan-ocynk, półokrągłe o średnicy 15 cm	m	21,6
50	KNR 202/508/9 (2)	Zbiorniczki/ leje przy rynnach z blachy tytan-ocynk.	szt	1
51	KNR 202/510/4 (2)	Rury spustowe z blachy tytan-ocynk, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm	m	15,35
52	KNR 202/506/1 (2)	Różne obróbki z blachy tytan-ocynk Wyliczenie ilości robót: 89,415 RAZEM: 89,415000	m2	89,415
53	KNR 202/515/4	Założenie pasów zabezpieczających przed ptakami Wyliczenie ilości robót: parapety 0,7*7+1,3*8+1,3*8+1,3*6 33,500000 gzyms pod dachem 21,6 21,600000 gzyms nad II p. 21,6 21,600000 daszki nad oknami I p. 1,8*8 14,400000 gzymsiki nad oknami I p. 1,7*8 13,600000 gzyms pod oknami I p. 21,6 21,600000 gzyms nad oknami parteru 21,6 21,600000 gzyms pomiędzy oknami parteru (21,6-1,2*7) 13,200000 RAZEM: 161,100000	m	161,100
54	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzysmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km Wyliczenie ilości robót: folia 65,63*0,003 0,196890 rynna 21,6*3,14*0,075*0,075*0,5 0,190755 rury spust. 15,35*3,14*0,075*0,075 0,271119 obr. blacharskie 89,415*0,0075 0,670613 tynk 33,156*0,03 0,994680 mycie + farba 331,56*0,0025 0,828900 RAZEM: 3,152957	m3	3,153
55	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzysmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność=19	m3	3,153
56		Kalkul. indyw. Oplata za utylizację odpadów z rozbiórki	m3	3,153
57		Kalkul. indyw. Czas pracy rusztowań - dzierżawa	m2	331,56
1.2	Element	ELEWACJA NAROŻNA (Radziwiłowska/Zamenhofa)		
58	NNRNKB 202/1624/3	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 15-20 m Wyliczenie ilości robót: 2,25*15,35 RAZEM: 34,537500	m2	34,538

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
59	NNRNKB 202/1622/1	Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek), wykonywane wzdłuż budynków, pokrycie: deski na styk		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,25*2,0		4,500000
		RAZEM:		4,500000
			m2	4,500
60	NNRNKB 202/1613/2 (1)	Instalacje odgromowe - wykonanie nowego uziomu sztucznego, rusztowanie zewnętrzne przysięcenne, wysokość 10-15' m, (bednarka ocynkowana)	m2	34,538
61	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien, drzwi folią polietylenową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi balkonowe	1,3*2,3*2	5,980000
		okna poddasza	0,5*0,7*1	0,350000
		RAZEM:		6,330000
			m2	6,330
62	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	2,25
63	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pas pod lub nadrynnowy	2,25*0,4	0,900000
		gzyms pod dachem	2,25*0,6	1,350000
		gzyms nad II p.	2,25*0,65	1,462500
		krawędzie balkonów	(1,25*2+2,0)*2*0,45	4,050000
		RAZEM:		7,762500
			m2	7,763
64		Kalkul. indyw. Uporządkowanie instalacji prowadzonych po elewacji	m2	34,538
65		Kalkul. indyw. Mysie elewacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. elewacji	34,538	34,538000
		elementy w rozwinięciu : gzymsy	2,25*(0,65+0,5)	2,587500
		RAZEM:		37,125500
			m2	37,13
66	KNR 401/701/2	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		założono 15%	34,538*0,15	5,180700
		RAZEM:		5,180700
			m2	5,181
67	KNR 401/726/3 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5' m2 (w 1 miejscu), ciasto wapienne (m3)	m2	5,181
68	KNR 401/722/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, cementowo-wapiennych, ściany, loggie, balkony, kategoria III R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2	34,538
69	TZKNBK 9/200/12 (1)	Gzymsy dekoracyjne o rysunku prostym; do 65 cm; oczyszczenie z brudu szczotkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nad oknami II p.	2,25	2,250000
		RAZEM:		2,250000
			m	2,25
70	TZKNBK 9/200/12 (3)	Gzymsy dekoracyjne o rysunku prostym; do 65 cm; zdjęcie farby emulsyjnej	m	2,25
71		Kalkul. indyw. Prace konserwatorskie na gzymsie o 65,0 cm w rozwinięciu. (kpl wraz z kolorem)	mb	2,25
72	TZKNBK 9/200/12 (1)	Gzymsy dekoracyjne o rysunku prostym; do 50 cm; oczyszczenie z brudu szczotkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod dachem	2,25	2,250000
		RAZEM:		2,250000
			m	2,25
73	TZKNBK 9/200/12 (3)	Gzymsy dekoracyjne o rysunku prostym; do 50 cm; zdjęcie farby emulsyjnej	m	2,25
74		Kalkul. indyw. Prace konserwatorskie na gzymsie o 50,0 cm w rozwinięciu. (kpl wraz z kolorem)	mb	2,25
75	TZKNBK 9/200/12 (1)	Gzymsy dekoracyjne o rysunku prostym; do 35 cm; oczyszczenie z brudu szczotkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nad parterem	2,25	2,250000
		RAZEM:		2,250000
			m	2,25
76	TZKNBK 9/200/12 (3)	Gzymsy dekoracyjne o rysunku prostym; do 35 cm; zdjęcie farby emulsyjnej	m	2,25
77		Kalkul. indyw. Prace konserwatorskie na gzymsie o 35,0 cm w rozwinięciu. (kpl wraz z kolorem)	mb	2,25
78		Kalkul. indyw. Prace związane z wzmocnieniem tynków istniejących.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		34,538-5,181		29,357000
		RAZEM:		29,357000
			m2	29,357
79	TZKNBK 8/104/3	Bonie prostokątne na ścianach w tynku szlachetnym (poz 128)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,25*3+0,35*2*5		10,250000
		RAZEM:		10,250000
			m	10,250

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
80		Kalkul. indyw. Prace konserwatorskie na cokole (kpl wraz z kolorem)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,25*1,15	2,587500	
		RAZEM:	2,587500	m2 2,588
81	TZKNBK 15/102/4	Malowanie tynków zewnętrznych z zagruntowaniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		34,538	34,538000	
		cokół -2,588	-2,588000	
		RAZEM:	31,950000	m2 31,950
82	KNR 202/508/4 (1)	Rynny dachowe z blachy tytan-ocynk, półokrągłe o średnicy 15 cm	m	2,25
83	KNR 202/506/1 (2)	Różne obróbki z blachy tytan-ocynk	m2	7,763
84	KNR 202/515/4	Założenie pasów zabezpieczających przed ptakami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		gzyms nad II p. 2,25	2,250000	
		gzyms nad oknami parteru 2,25	2,250000	
		RAZEM:	4,500000	m 4,500
85	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		folia 6,33*0,003	0,018990	
		rynna 2,25*3,14*0,075*0,075*0,5	0,019870	
		obr. blacharskie 7,763*0,0075	0,058223	
		tynk 5,181*0,03	0,155430	
		mycie + farba 37,13*0,0025	0,092825	
		RAZEM:	0,345338	m3 0,345
86	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność=19	m3	0,345
87		Kalkul. indyw. Oplata za utylizację odpadów z rozbiórki	m3	0,345
88		Kalkul. indyw. Prace renowacyjne związane z płytą balkonową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,25*2,0*2	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m2 5,000
89		Kalkul. indyw. Prace renowacyjne związane z balustradą stalową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,25*2+2,0)*1,1*2	9,900000	
		RAZEM:	9,900000	m2 9,900
90		Kalkul. indyw. Czas pracy rusztowań - dzierżawa	m2	34,538

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Blacharze grupa II	r-g	185,23081	
2.	Blacharze grupa III	r-g	1,96859	
3.	Cieśle grupa II	r-g	32,913	
4.	Malarze grupa II	r-g	0,6624	
5.	Monter grupa II	r-g	83,94627	
6.	Robotnicy	r-g	1 384,0573	
7.	Robotnicy budowlani	r-g	198,975	
8.	Robotnicy grupa I	r-g	291,25083	
9.	Robotnicy grupa II	r-g	32,3548	
10.	Tynkarze grupa II	r-g	15,11879	
11.	Tynkarze grupa III	r-g	208,27556	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			2 434,7534	

Zestawienie robocizny

1 ETAP 1 (front)

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Blacharze grupa II	r-g	185,23081		
2.	Blacharze grupa III	r-g	1,96859		
3.	Cieśle grupa II	r-g	32,913		
4.	Malarze grupa II	r-g	0,6624		
5.	Monter grupa II	r-g	83,94627		
6.	Robotnicy	r-g	1 384,0573		
7.	Robotnicy budowlani	r-g	198,975		
8.	Robotnicy grupa I	r-g	291,25083		
9.	Robotnicy grupa II	r-g	32,3548		
10.	Tynkarze grupa II	r-g	15,11879		
11.	Tynkarze grupa III	r-g	208,27556		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			2 434,7534		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,03295	
2.	Bednarka ocynkowana St3SX 20x2-50x5 mm	kg	0,07322	
3.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm3	0,05184	
4.	Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm	kg	1 246,0217	
5.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,16102	
6.	Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	1,1265	
7.	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,02375	
8.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19 mm	m3	0,0954	
9.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	2,4804	
10.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 32 mm	m3	0,7155	
11.	Farba elewacyjna	dm3	16,9325	
12.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,11952	
13.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,11664	
14.	Folia polietylenowa budowlana ostonowa 0,12-0,20 mm	m2	99,54227	
15.	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,51253	
16.	Grunt na tynk zewnętrzny	kg	8,46625	
17.	Gwoździe budowlane gołe	kg	8,15012	
18.	Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,11952	
19.	Kolki rozporowe plastikowe	szt	25,51703	
20.	Konserwacja stopnia wejściowego do kl. schodowej	m2	0,8442	
21.	Krawędziaki iglaste klasa II	m3	2,0988	
22.	Mycie elewacji	m2	431,41	
23.	Oplata z tytułu utylizacji odpadów z rozbiórek	m3	3,498	
24.	Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	0,8064	
25.	Piasek do zapraw	m3	2,7084	
26.	Prace konserwatorskie - głowice	szt	2	
27.	Prace konserwatorskie - gzyms 25,0 cm w rozwinięciu	mb	13,2	
28.	Prace konserwatorskie - gzyms 35,0 cm w rozwinięciu	mb	30,25	
29.	Prace konserwatorskie - gzyms 45,0 cm w rozwinięciu	mb	21,6	
30.	Prace konserwatorskie - gzyms 50,0 cm w rozwinięciu	mb	23,85	
31.	Prace konserwatorskie - gzyms 65,0 cm w rozwinięciu	mb	45,45	
32.	Prace konserwatorskie - obramienia okienne do 35,0 cm w rozwinięciu	mb	105,2	
33.	Prace konserwatorskie - podstawy	szt	2	
34.	Prace konserwatorskie - tralki	szt	56	
35.	Prace konserwatorskie - tynk cokołu	m2	27,428	
36.	Prace konserwatorskie - wsporniki	mb	28	
37.	Prace renowacyjne - balustrada stalowa o wys. 110 cm	m2	9,9	
38.	Prace renowacyjne - płyta balkonowa	m2	5	
39.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 60,3/4,0	m	0,21966	
40.	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	3,67023	
41.	Sucha mieszanka do tynków szlachetnych	kg	87,549	
42.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	5,0655	
43.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	47,7	
44.	Uporządkowanie instalacji na elewacji	m2	366,098	
45.	Woda	m3	3,27841	
46.	Wzmocnienie tynków istniejących	m2	327,761	
47.	Zabezpieczenie przed siadaniem ptaków (kolce)	mb	182,16	
48.	Zacisk stalowy ocynkowany do łączenia przewodów	szt	0,10983	
49.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,19436	
50.	Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,0398	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)				

Zestawienie materiałów

1 ETAP 1 (front)

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,03295		
2.	Bednarka ocynkowana St3SX 20x2-50x5 mm	kg	0,07322		
3.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm3	0,05184		
4.	Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm	kg	1 246,0217		
5.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,16102		
6.	Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	1,1265		
7.	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,02375		
8.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19 mm	m3	0,0954		
9.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	2,4804		
10.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 32 mm	m3	0,7155		
11.	Farba elewacyjna	dm3	16,9325		
12.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,11952		
13.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,11664		
14.	Folia polietylenowa budowlana ostonowa 0,12-0,20 mm	m2	99,54227		
15.	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,51253		
16.	Grunt na tynk zewnętrzny	kg	8,46625		
17.	Gwoździe budowlane gołe	kg	8,15012		
18.	Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,11952		
19.	Kolki rozporowe plastikowe	szt	25,51703		
20.	Konserwacja stopnia wejściowego do kl. schodowej	m2	0,8442		
21.	Krawędziaki iglaste klasa II	m3	2,0988		
22.	Mycie elewacji	m2	431,41		
23.	Oplata z tytułu utylizacji odpadów z rozbiórek	m3	3,498		
24.	Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	0,8064		
25.	Piasek do zapraw	m3	2,7084		
26.	Prace konserwatorskie - głowice	szt	2		
27.	Prace konserwatorskie - gzyms 25,0 cm w rozwinięciu	mb	13,2		
28.	Prace konserwatorskie - gzyms 35,0 cm w rozwinięciu	mb	30,25		
29.	Prace konserwatorskie - gzyms 45,0 cm w rozwinięciu	mb	21,6		
30.	Prace konserwatorskie - gzyms 50,0 cm w rozwinięciu	mb	23,85		
31.	Prace konserwatorskie - gzyms 65,0 cm w rozwinięciu	mb	45,45		
32.	Prace konserwatorskie - obramienia okienne do 35,0 cm w rozwinięciu	mb	105,2		
33.	Prace konserwatorskie - podstawy	szt	2		
34.	Prace konserwatorskie - tralki	szt	56		
35.	Prace konserwatorskie - tynk cokołu	m2	27,428		
36.	Prace konserwatorskie - wsporniki	mb	28		
37.	Prace renowacyjne - balustrada stalowa o wys. 110 cm	m2	9,9		
38.	Prace renowacyjne - płyta balkonowa	m2	5		
39.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi 60,3/4,0	m	0,21966		
40.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	3,67023		
41.	Sucha mieszanka do tynków szlachetnych	kg	87,549		
42.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	5,0655		
43.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	47,7		
44.	Uporządkowanie instalacji na elewacji	m2	366,098		
45.	Woda	m3	3,27841		
46.	Wzmocnienie tynków istniejących	m2	327,761		
47.	Zabezpieczenie przed siadaniem ptaków (kolce)	mb	182,16		
48.	Zacisk stalowy ocynkowany do łączenia przewodów	szt	0,10983		
49.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,19436		
50.	Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,0398		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³	m-g	1,53348	
2.	Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, szerokość pomostu 0,73 m, z osłoną siatkową o wysokości powyżej 10 do 20 m (100 m ² wg rzutu pionowego)	m-g	1,17151	
3.	Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, szerokość pomostu 0,73 m, z osłoną siatkową o wysokości powyżej 10 do 20 m - dzierzawa	m-g	20 411,67	
4.	Rusztowania ramowe fasadowe aluminiowe, pomost szerokości 0.73 m, z osłoną siatkową, do 20m	m-g	27,45735	
5.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	3,07824	
6.	Środek transportowy	m-g	1,02681	
7.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	4,86089	
8.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,97147	
Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń)			20 451,77	

Zestawienie sprzętu

1 ETAP 1 (front)

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³	m-g	1,53348		
2.	Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, szerokość pomostu 0,73 m, z osłoną siatkową o wysokości powyżej 10 do 20 m (100 m ² wg rzutu pionowego)	m-g	1,17151		
3.	Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, szerokość pomostu 0,73 m, z osłoną siatkową o wysokości powyżej 10 do 20 m - dzierzawa	m-g	20 411,67		
4.	Rusztowania ramowe fasadowe aluminiowe, pomost szerokości 0.73 m, z osłoną siatkową, do 20m	m-g	27,45735		
5.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	3,07824		
6.	Środek transportowy	m-g	1,02681		
7.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	4,86089		
8.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,97147		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń)			20 451,77		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	ETAP 1 (front)	
1.1	ELEWACJA FRONTOWA	
1.2	ELEWACJA NAROŻNA (Radziwiłowska/Zamenhofa)	
	ETAP 1 (front)	
	Suma elementów kosztorysu	
		Razem ELEVACJE NA KAMIENICY nettc