

**Termomodernizacja budynku II Komisariatu
Policji oraz rozbiórka wiaty garażowej przyle-
gającej do ściany istniejącego budynku**

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453100-8 Roboty renowacyjne
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45321000-3 Izolacja cieplna
45262690-4 Remont starych budynków
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku II Komisariatu Policji
ADRES INWESTYCJI : Zabrze, ul. Dionizego Trocera 36
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : ul. Józefa Lompy 19, 40-038 Katowice
WYKONAWCA ROBÓT : PROJEKT PLUS ARCHITEKCI
ADRES WYKONAWCY : 41-800 ZABRZE UL. PLAC KRAKOWSKI 10
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
inż. Janusz Banaś SKB/ o Gliwice, nr 717
DATA OPRACOWANIA : marzec 2013

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : 1 KW 2013

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu
Założenia wyjściowe do kosztorysowania
Opis przedmiotu zamówienia
Dokumentacja Projektowa "Termomodernizacja budynku II Komisariatu Policji w Zabrzu przy ul. Dionizego Trocera 36 oraz rozbiórka wiaty garażowej przylegającej do ściany istniejącego budynku", Zabrze, marzec 2013 nr PPA/04/13 "PROJEKT PLUS ARCHITEKCI" s. c. Grzegorz Tkacz, Tomasz Borkowski
Plac Krakowski 10, 41-800 Zabrze
Wizja lokalna
Ceny rynkowe 1 kw 2013r, województwo śląskie
Podstawa opracowania:
· ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY (Dz. U. 130 poz. 1389 z dnia 18 maja 2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym,
· ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY (Dz. U. 202 poz. 2072 z dnia 2 września 2004 r.) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego
· ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) Nr 2151/2003 z dnia 16 grudnia 2003r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV).
UWAGA: Podane podstawy wyceny (KNR) są przykładowe i nieobowiązujące

WYKONAWCA :

INWESTOR :

data opracowania

data zatwierdzenia

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	DOCIEPLENIE ŚCIAN POWYŻEJ CO-KOŁU BUDYNKU - wg pkt 8 OT				0,00
2	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, pkt 13 i 14				0,00
3	Wymiana istniejącego pokrycia - pkt 7 OT				0,00
4	Docieplenie ścian zewnętrznych od wewnątrz - wg pkt 9 opisu				0,00
5	Wykonanie nowej hydroizolacji ścian piwnicznych budynku - wg pkt 10 opisu technicznego				0,00
6	Renowacja wątku ceglanego - pkt 11.1				0,00
7	Roboty zewnętrzne				0,00
8	Kraty - wg pkt 14				0,00
9	Okablowanie i jednostka klimatyzacyjna - wg pkt 15				0,00
10	Tablice identyfikacyjne i uchwyty na flagi - wg pkt 16				0,00
11	Projektowane oświetlenie na portalem wejściowym i monitoring - wg pkt 17				0,00
12	Rozbiórka wiaty garażowej i cokołu przy elewacji wschodniej - wg pkt 19				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja budynku II Komisariatu Policji w Zabrze przy ul. Dionizego Trocera 36 oraz rozbiórka wiaty garażowej przylegającej do ściany istniejącego budynku					
1	45453100-8	DOCIEPLENIE ŚCIAN POWYŻEJ COKOŁU BUDYNKU - wg pkt 8 OT			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram	m ²		
d.1	1651-06	2,57 m o wys. do 35 m	m ²	790,000	
		790			
				RAZEM	790,000
2	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysoko-kości do 35 m	m ²		
d.1	1613-06	790	m ²	790,000	
				RAZEM	790,000
3	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
d.1	1663-01	55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
4	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
d.1	1663-04	790	m ²	790,000	
				RAZEM	790,000
5	ZKNR C-2	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską	m ²		
d.1	0101-01	120	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
6	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
d.1	0354-11	kalk. własna			
		106	m	106,000	
				RAZEM	106,000
7	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników stalowych dł ponad 1.5 m	szt.		
d.1	0321-02	kalk. własna			
		55	szt.	55,000	
				RAZEM	55,000
8		Dostawa podokienników z blachy powlekanej szer. 30 cm	m		
d.1	analiza indywidualna	125	m	125,000	
				RAZEM	125,000
9	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - wewnętrzne	szt		
d.1	0129-02	analogia			
		55	szt	55,000	
				RAZEM	55,000
10	KNR 4-01	Odbicie tynków ościeży o szerokości do 30 cm	m		
d.1	0702-09	200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
11	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - 40%powierzchni	m ²		
d.1	0726-02	625*0,4	m ²	250,000	
				RAZEM	250,000
12	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
d.1	0708-03	analogia			
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
13	KNR AT-27	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm	m ²		
d.1	0104-01	140	m ²	140,000	
				RAZEM	140,000
14	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2608-01	625+98	m ²	723,000	
				RAZEM	723,000
15	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej gr.12 cm na ścianach metodą lekką - z przygotowaniem podłoża, ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem	m ²		
d.1	2626-03	analiza indywidualna			
		625	m ²	625,000	
				RAZEM	625,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	KNR 0-28 2626-06 analiza indywidualna	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej na ościeżach szer. do 30 cm metodą lekką- z przygotowaniem podłoża, ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem	m ²		
		450*0,3	m ²	135,000	
				RAZEM	135,000
17 d.1	KNR 0-28 2625-06 analiza indywidualna	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa parter	m ²		
		140	m ²	140,000	
				RAZEM	140,000
18 d.1	KNR 0-28 2625-08 analiza indywidualna	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników okiennych	m		
		620	m	620,000	
				RAZEM	620,000
19 d.1	KNR 0-28 2629-02 analiza indywidualna	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż profili startowych cokołowych do podłoża z cegły - gr ocieplenia 120mm	m		
		71	m	71,000	
				RAZEM	71,000
20 d.1	kalk. własna	Koszt pracy rusztowania	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	kalk. własna	Koszt zajęcia chodnika i inne opłaty urzędowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 45420000-7 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, pkt 13 i 14					
22 d.2	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2, z malowaniem szpalet f. akrylową 2x 112	m ²		
			m ²	112,000	
				RAZEM	112,000
23 d.2	KNR 4-01 0354-05 C-J	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.2	KNR 0-19 0929-12 analogia	Wymiana drzwi zewnętrznych	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
25 d.2	analiza indywidualna	Opłata za wywóz,składowanie i utylizację materiałów z rozbiórki	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3 45260000-7 Wymiana istniejącego pokrycia - pkt 7 OT					
26 d.3	kalk. własna	Roboty remontowe istniejącej konstrukcji dachu - operacja kompletna - wg opisu pkt 7a	m ²		
		510	m ²	510,000	
				RAZEM	510,000
27 d.3	kalk. własna	Rozbiórka istniejącego pokrycia z dachówki, wraz z łatami	m ²		
		440	m ²	440,000	
				RAZEM	440,000
28 d.3	kalk. własna	Wykonanie nowego pokrycia z dachówki, wraz z łatami i kontrłatami oraz folią paroprzepuszczalną, wraz z odpowietrznikami itp	m ²		
		440	m ²	440,000	
				RAZEM	440,000
29 d.3	kalk. własna	Wykonanie nowego docieplenia z wełny mineralnej gr 12cm	m ²		
		440	m ²	440,000	
				RAZEM	440,000
30 d.3	kalk. własna	Wykonanie nowego docieplenia z wełny mineralnej gr 8cm	m ²		
		440	m ²	440,000	
				RAZEM	440,000
31 d.3	kalk. własna	Wykonanie konstrukcji systemowej pod płyty GKF	m ²		
		440	m ²	440,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	440,000
32	d.3 kalk. własna	Montaż folii paroizolacyjnej	m ²		
		440	m ²	440,000	
				RAZEM	440,000
33	d.3 kalk. własna	Montaż płyt GKF - EI 60, wraz z wykończeniem docelowym	m ²		
		440	m ²	440,000	
				RAZEM	440,000
34	d.3 kalk. własna	Wykonanie wymiany pokrycia, wykonanie docieplenia i warst wykończenia wg pkt 7c - docieplenie i warstwy dachu nad facjatą - operacja kompletna	m ²		
		65	m ²	65,000	
				RAZEM	65,000
35	d.3 kalk. własna	Demontaż okien dachowych - pkt 7d	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
36	d.3 kalk. własna	Montaż 16 okien dachowych np. Velux lub równoważnych w tym dwóch zabezpieczonych warstwą poliuretanową GGU o wymiarach 66x118cm zgodnie z rozmieszczeniem w części rysunkowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
37	d.3 kalk. własna	Montaż wyłazu dachowego np. Velux GTL lub równoważne o wymiarach 78x140cm zlokalizowany w pomieszczeniu poza klatką schodową zgodnie z częścią rysunkową. W suficie tego pomieszczenia należy zamontować dodatkowo wyłaz z drabiną wysuwną np. Fakro 118x68cm lub równoważną	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38	d.3 kalk. własna	Montaż dwóch klap dymowych 78x117,8m zlokalizowane w połaci dachowej przestrzeni klatki schodowej zgodnie z częścią rysunkową. Podłączenie do centrali sterującej nastąpi w odrębnym etapie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		165	m ²	165,000	
				RAZEM	165,000
40	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		165	m ²	165,000	
				RAZEM	165,000
41	NNRNKB d.3 202 0518-04 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej malowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
42	NNRNKB d.3 202 0518-03 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej malowanej o śr. 12,5 cm	m		
		7,2	m	7,200	
				RAZEM	7,200
43	NNRNKB d.3 202 0519-02 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z z blachy ocynkowanej malowanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
44	NNRNKB d.3 202 0519-01 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z z blachy ocynkowanej malowanej okrągłych o śr. 8 cm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
45	d.3 kalk. własna	Wykończenie powierzchni kominów zewnętrznych - wg pkt 7f - operacja kompletna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
46	d.3 kalk. własna	Wykonanie dojsć stopnicami do kominów oraz montaż ław kominiarskich z kraty Wema, wg rozmieszczenia w części rysunkowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.3	kalk. własna	Wymiana odcinków rur żeliwnych odprowadzających wodę deszczową z rur spustowych w poziomie piwnic od strony zachodniej budynku do kanalizacji deszczowej (do ściany zewnętrznej przy ul.D.Trocera) na nowe z PVC z zachowaniem dotychczasowej średnicy (nie mniejsze niż 160mm). Rury spustowe zaopatrzyć w kratki rewizyjne na poziomie przyziemia. Istniejące rury żeliwne na poziomie przyziemia typu Geiger do demontażu. Od strony wschodniej zdemontować istniejące podłączenie rur spustowych przy poziomie chodnika i wykonać nowe podłączenie rur spustowych. - operacja kompletna wg pkt 7e opisu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.3	kalk. własna elew DE	Podłączenie rury spustowej do istniejącej kanalizacji po uprzednim jej udrożnieniu	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
4	45321000-3	Docieplenie ścian zewnętrznych od wewnątrz - wg pkt 9 opisu			
49 d.4	kalk. własna	Docieplenie ścian zewnętrznych od wewnątrz - wg pkt 9 opisu - operacja kompletna - (płyta IQ Remmers 8cm)	m ²		
		50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
5	45262690-4	Wykonanie nowej hydroizolacji ścian piwnicznych budynku - wg pkt 10 opisu technicznego			
50 d.5	kalk. własna	Wykonanie nowej hydroizolacji ścian piwnicznych budynku - wg pkt 10 opisu - operacja kompletna	m ²		
		50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
6	45262690-4	Renowacja wątku ceglanego - pkt 11.1			
51 d.6	kalk. własna	Renowacja wątku ceglanego - pkt 11.1	m ²		
		86,7	m ²	86,700	
				RAZEM	86,700
52 d.6	kalk. własna	Powierzchnia cegły klinkierowej do odtworzenia - operacja kompletna	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
7	45262690-4	Roboty zewnętrzne			
53 d.7	kalk. własna	Rozebranie cokołu, wraz z wywozem i kosztem utylizacji	m ³		
		29,5	m ³	29,500	
				RAZEM	29,500
54 d.7	kalk. własna	Wykonanie chodnika z kostki granitowej przed wejściem	m ²		
		1,6	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
55 d.7	kalk. własna	Wykonanie chodnika z kostki brukowej - po rozebraniu cokołu	m ²		
		16,5	m ²	16,500	
				RAZEM	16,500
8	45262690-4	Kraty - wg pkt 14			
56 d.8	kalk. własna	Demontaż krat okiennych, renowacja i ponowny montaż - operacja kompletna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9	45331000-6	Okablowanie i jednostka klimatyzacyjna - wg pkt 15			
57 d.9	kalk. własna	Okablowanie i jednostka klimatyzacyjna - wg pkt 15 - operacja kompletna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
10	45420000-7	Tablice identyfikacyjne i uchwyty na flagi - wg pkt 16			
58 d.10	kalk. własna	Tablice identyfikacyjne i uchwyty na flagi - wg pkt 16	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11	45310000-3	Projektowane oświetlenie na portalem wejściowym i monitoring - wg pkt 17			
59 d.11	kalk. własna	Projektowane oświetlenie na portalem wejściowym i monitoring - wg pkt 17 - operacja kompletna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
12	45110000-1	Rozbiórka wiaty garażowej i cokołu przy elewacji wschodniej - wg pkt 19			
60 d.12	kalk. własna	Rozbiórka wiaty garażowej i cokołu przy elewacji wschodniej - wg pkt 19 - operacja kompletna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5588,1873	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0,0316		0,0316	0,00	0,00	
2.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	0,0790		0,0790	0,00	0,00	
3.	blacha powlekana płaska	m ²	202,9500		202,9500	0,00	0,00	
4.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	474,6500		474,6500	0,00	0,00	
5.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	1,4700		1,4700	0,00	0,00	
6.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	1,4800		1,4800	0,00	0,00	
7.	Demontaż krat okiennych, renowacja i ponowny montaż - operacja kompletna	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
8.	Demontaż okien dachowych - pkt 7d	szt	8,0000		8,0000	0,00	0,00	
9.	Docieplenie ścian zewnętrznych od wewnątrz - wg pkt 9 opisu	m ²	50,0000		50,0000	0,00	0,00	
10.	drzwi zewnętrzne drewniane kompletne, wg dokumentacji	m ²	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
11.	elementy prefabrykowane z blachy ocynkowanej malowanej	kg	102,8500		102,8500	0,00	0,00	
12.	elementy prefabrykowane z blachy ocynkowanej malowanej gr. 0.55 mm	kg	8,6400		8,6400	0,00	0,00	
13.	elementy prefabrykowane z blachy ocynkowanej malowanej gr. 0.55 mm	kg	101,2200		101,2200	0,00	0,00	
14.	elementy prefabrykowane z z blachy z ocynkowanej malowanej	kg	11,2320		11,2320	0,00	0,00	
15.	farba elewacyjna	dm ³	250,8000		250,8000	0,00	0,00	
16.	farba emulsyjna akrylowa	dm ³	22,4000		22,4000	0,00	0,00	
17.	folia PE malarska	m ²	144,0000		144,0000	0,00	0,00	
18.	gips szpachlowy	kg	249,7200		249,7200	0,00	0,00	
19.	kątownik	m	729,1200		729,1200	0,00	0,00	
20.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	201,3080		201,3080	0,00	0,00	
21.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	183,1800		183,1800	0,00	0,00	
22.	Koszt pracy rusztowania	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
23.	Koszt zajęcia chodnika i inne opłaty urzędowe	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
24.	kotwy stalowe	szt.	586,0800		586,0800	0,00	0,00	
25.	listwa cokołowa startowa 120mm	m	74,5500		74,5500	0,00	0,00	
26.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	449,5200		449,5200	0,00	0,00	
27.	Montaż 16 okien dachowych np. Velux lub równoważnych w tym dwóch zabezpieczonych warstwą poliuretanową GGU o wymiarach 66x118cm zgodnie z rozmieszczeniem w części rysunkowej	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
28.	Montaż dwóch klap dymowych 78x117,8m zlokalizowane w połaci dachowej przestrzeni klatki schodowej zgodnie z częścią rysunkową. Podłączenie do centrali sterującej nastąpi w odrębnym etapie	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
29.	Montaż folii paroizolacyjnej	m ²	440,0000		440,0000	0,00	0,00	
30.	Montaż płyt GKF - EI 60, wraz z wykończeniem docelowym	m ²	440,0000		440,0000	0,00	0,00	
31.	Montaż wylazu dachowego np. Velux GTL lub równoważne o wymiarach 78x140cm zlokalizowany w pomieszczeniu poza klatką schodową zgodnie z częścią rysunkową. W suficie tego pomieszczenia należy zamontować dodatkowo wylaz z drabiną wysuwną np. Fakro 118x68cm lub równoważną	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
32.	Okablowanie i jednostka klimatyzacyjna - wg pkt 15 - operacja kompletna	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
33.	okna z tworzyw	m ²	112,0000		112,0000	0,00	0,00	
34.	Opłata za wywóz,składowanie i utylizację materiałów z rozbiórki	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
35.	pianka poliuretanowa	dm ³	31,3600		31,3600	0,00	0,00	
36.	pianka poliuretanowa	dm ³	1,9800		1,9800	0,00	0,00	
37.	piasek do zapraw	m ³	9,0550		9,0550	0,00	0,00	
38.	płyty z wełny mineralnej 12 cm	m ²	675,0000		675,0000	0,00	0,00	
39.	płyty z wełny mineralnej 3 cm	m ²	145,8000		145,8000	0,00	0,00	
40.	Podłączenie rury spustowej do istniejącej kanalizacji po uprzednim jej udrożnieniu	kpl	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
41.	podokienniki prefabrykowane wewnętrzne	szt.	55,0000		55,0000	0,00	0,00	
42.	Podokienniki z blachy powlekanej szer. 30 cm	m	125,0000		125,0000	0,00	0,00	
43.	Powierzchnia cegły klinkierowej do odtworzenia - operacja kompletna	m ²	12,0000		12,0000	0,00	0,00	
44.	Projektowane oświetlenie na portalem wejściowym i monitoring - wg pkt 17 - operacja kompletna	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
45.	Renowacja wątku ceglanego - pkt 11.1	m ²	86,7000		86,7000	0,00	0,00	
46.	Roboty remontowe istniejącej konstrukcji dachu - operacja kompletna - wg opisu pkt 7a	m ²	510,0000		510,0000	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
47.	Rozbiórka istniejącego pokrycia z dachówki, wraz z łatami	m ²	440,0000		440,0000	0,00	0,00	
48.	Rozbiórka wiaty garażowej i cokołu przy elewacji wschodniej - wg pkt 19 - operacja kompletna	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
49.	Rozebranie cokołu, wraz z wywozem i kosztem utylizacji	m ³	29,5000		29,5000	0,00	0,00	
50.	rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy)	m	0,2370		0,2370	0,00	0,00	
51.	siatka rusztowaniowa	m ²	912,4500		912,4500	0,00	0,00	
52.	siatka z włókna szklanego	m ²	1124,5050		1124,5050	0,00	0,00	
53.	silikon	dm ³	5,9600		5,9600	0,00	0,00	
54.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	3,2814		3,2814	0,00	0,00	
55.	środek gruntujący	dm ³	26,6000		26,6000	0,00	0,00	
56.	Tablice identyfikacyjne i uchwyty na flagi - wg pkt 16	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
57.	taśma malarska	m	600,0000		600,0000	0,00	0,00	
58.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	15,8400		15,8400	0,00	0,00	
59.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	124,4000		124,4000	0,00	0,00	
60.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	2838,0000		2838,0000	0,00	0,00	
61.	woda z rurociągu	m ³	2,4700		2,4700	0,00	0,00	
62.	Wykonanie chodnika z kostki brukowej - po rozebraniu cokołu	m ²	16,5000		16,5000	0,00	0,00	
63.	Wykonanie chodnika z kostki granitowej przed wejściem	m ²	1,6000		1,6000	0,00	0,00	
64.	Wykonanie dojeżdżalni stopnicami do kominów oraz montaż ław kominarskich z kraty Wema, wg rozmieszczenia w części rysunkowej	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
65.	Wykonanie konstrukcji systemowej pod płyty GKF	m ²	440,0000		440,0000	0,00	0,00	
66.	Wykonanie nowego docieplenia z wełny mineralnej gr 12cm	m ²	440,0000		440,0000	0,00	0,00	
67.	Wykonanie nowego docieplenia z wełny mineralnej gr 8cm	m ²	440,0000		440,0000	0,00	0,00	
68.	Wykonanie nowego pokrycia z dachówki, wraz z łatami i kontrłatami oraz folią paroprzepuszczalną	m ²	440,0000		440,0000	0,00	0,00	
69.	Wykonanie nowej hydroizolacji ścian piwnicznych budynku - wg pkt 10 opisu - operacja kompletna	m ²	50,0000		50,0000	0,00	0,00	
70.	Wykonanie wymiany pokrycia, wykonanie docieplenia i warstwy wykończenia wg pkt 7c - docieplenie i warstwy dachu nad facjatą - operacja kompletna	m ²	65,0000		65,0000	0,00	0,00	
71.	Wykończenie powierzchni kominów zewnętrznych - wg pkt 7f - operacja kompletna	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
72.	Wymiana odcinków rur żeliwnych odprowadzających wodę deszczową z rur spustowych w poziomie piwnic od strony zachodniej budynku do kanalizacji deszczowej (do ściany zewnętrznej przy ul.D.Trocera) na nowe z PVC z zachowaniem dotychczasowej średnicy (nie mniejsze niż 160mm). Rury spustowe zaopatrzyć w kratki rewizyjne na poziomie przyziemia. Istniejące rury żeliwne na poziomie przyziemia typu Geiger do demontażu. Od strony wschodniej zdemontować istniejące połączenie rur spustowych przy poziomie chodnika i wykonać nowe połączenie rur spustowych. - operacja kompletna wg pkt 7e opisu	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
73.	wywietrznik higrosterowany okienny	szt	52,0000		52,0000	0,00	0,00	
74.	zaczepki stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt.	0,0790		0,0790	0,00	0,00	
75.	zaprawa	m ³	0,7150		0,7150	0,00	0,00	
76.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,1650		0,1650	0,00	0,00	
77.	zaprawa klejąca	kg	4158,0000		4158,0000	0,00	0,00	
78.	zaprawa klejąca	kg	3800,0000		3800,0000	0,00	0,00	
79.	zaprawa naprawczo-renowacyjna	kg	2451,4000		2451,4000	0,00	0,00	
80.	zaprawa tynkarska - silikonowy	kg	1900,0000		1900,0000	0,00	0,00	
81.	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt.	201,3080		201,3080	0,00	0,00	
82.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	18,2000	0,00	0,00
2.	mieszarka do zapraw	m-g	9,8000	0,00	0,00
3.	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 35 m'	m-g	70,5870	0,00	0,00
4.	spawarka elektryczna wirująca do 300 A	m-g	7,0350	0,00	0,00
5.	środek transportowy	m-g	27,5942	0,00	0,00
6.	środek transportowy	m-g	1,6434	0,00	0,00
7.	środek transportowy	m-g	0,3600	0,00	0,00
8.	środek transportowy'	m-g	6,7200	0,00	0,00
9.	wyciąg	m-g	4,5400	0,00	0,00
10.	wyciąg	m-g	6,4667	0,00	0,00
11.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	19,2000	0,00	0,00
12.	żuraw okienny	m-g	31,5115	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł