

PRZEDMIAR ROBÓT nr 1 A

Nazwa zamówienia:

remont i przebudowa części pomieszczeń poddasza oraz remont dachu Koszarowca nr 5
na terenie OOP przy ulicy Koszarowej

Roboty
Kody CPV

roboty budowlane

dział	45000000-7	roboty budowlane
grupa robót	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	45300000-0	Roboty w zakresie instalacji budowlanych
klasa robót	45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
kategoria robót	45216110-8	Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego
	45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
	45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
	45262522-6	Roboty murarskie
	45442100-8	Roboty malarskie
	45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
	45320000-6	Roboty izolacyjne
	45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
	45261212-3	Kładzenie łupków dachowych
	45261320-3	Kładzenie rynien
	45261420-4	Uszczelnianie dachu
	45261214-7	Kładzenie dachów bitumicznych
	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
	45331210-1	Instalowanie wentylacji
	45311100-1	Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej

Obiekt Katowice, ul. Koszarowa 17, działki 24/23, karta mapy 35

Zamawiający

Komenda Wojewódzka Policji
Katowice
ul.Lompy 19

data luty 2007 r.

PRZEDMIAR ROBÓT nr 1 A

Nazwa zamówienia:

remont i przebudowa części pomieszczeń poddasza oraz remont dachu Koszarowca nr 5
na terenie OOP przy ulicy Koszarowej

Roboty **roboty budowlane**

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Numer	kod CPV	Dział
1	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej roboty modernizacyjne- poddasze - rys. A-05 - pom. 4.2,4.5-4.9
2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej roboty modernizacyjne-remont dachu-rys.A-05, A-08 (zgodnie z zaleceniami Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków)
3	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej imgregnacja bio- i ognioochronna więźby dachowej - wielkość szacunkowa-przyjęto 1200 m2
4	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej roboty modernizacyjne - dostawa i montaż stolarki drzwiowej (rys nr A-11)
5	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej roboty modernizacyjne - dostawa i montaż stolarki okiennej (rys nr A-12)(zgodnie z zaleceniami Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków)
6	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej roboty malarskie związane z remontem w pozostałych pomieszczeniach
7	45300000-0	Roboty w zakresie instalacji budowlanych Instalacja odgromowa

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

PRZEDMIAR		Nr							
		1 A							
		remont i przebudowa części pomieszczeń poddasza oraz remont dachu							
		Koszarowca nr 5 na terenie OOP przy ulicy Koszarowej							
		roboty budowlane							
	45000000-7			roboty budowlane					
	45200000-9			Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej					
	45210000-2			Roboty budowlane w zakresie budynków					
	45216110-8			Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego					
	45200000-9			Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej					
Nr	Kod CPV	Nr spec.	Podstawa	Opis	Obliczenia	j.m.	Ilość	cena jednostkowa	wartość netto
	45200000-9			Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej					
1			Element	roboty modernizacyjne-poddasze - rys. A-05 - pom. 4.2,4.5-4.9					
1	45442100-8	STS-3	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	4,2: (2,32*2+33,0)*3,25 =122,33 4,5: (10,67+3,25)*2*3,25=90,48 4,6: (6,14+9,13)*2*3,25+0,82*3,25*6=115,245 4,7: (5,66+8,2*2)*3,25=71,695 4,8: (5,14+8,2*2)*3,25=70,005 4,9: (8,2+10,95+9,13+5,53)*3,25=109,8825	m2	579,6		

Nr	Kod CPV	Nr spec.	Podstawa	Opis	Obliczenia	j.m.	Ilość	cena jednostkowa	wartość netto
2	45442100-8	STS-3	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		m2	579,6		
3	45442100-8	STS-3	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		m2	579,6		
4	45111100-9	STS-1	KNNR 3/801/7	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	4,2: 2,32*33+0,82*2,34*4=84,2352 4,5: 3,25*10,67=34,6775 4,6: 6,14*9,13=56,0582 4,7: 5,66*8,2+0,82*3,04=48,9048 4,8: 5,14*8,2+0,82*3,04=44,6408 4,9: 10,95*8,2+0,82*3,04+0,82*5,53=96,8174	m2	365,3		
5	45111100-9	STS-1	KNR 401/428/3	Rozebranie desek podłogowych		m2	365,3		
6	45432100-5	STS-4		kalkulacja indywidualna - wymiana zniszczonych elementów stropu i jego impregnacja		m2	365,3		
7	45432100-5	STS-4		kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż płyt Promatect H 10		m2	365,3		
8	45432100-5	STS-4	KNNR 2/1206/2 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina PCW - według dokumentacji		m2	365,3		
9	45432100-5	STS-4	KNNR 2/1206/7	Zgrzewanie wykładzin		m2	365,3		

Nr	Kod CPV	Nr spec.	Podstawa	Opis	Obliczenia	j.m.	Ilość	cena jednostkowa	wartość netto
10	45432100-5	STS-4	KNNR 2/1206/2 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - cokoliki wysokości 10 cm	4,2: $(33,3*2+2,32*2+0,82*9)*0,1=7,862$ 4,5: $(3,25+10,67)*2*0,1+0,82*6*0,1=3,276$ 4,6: $(6,14+9,13)*2*0,1=3,054$ 4,7: $(5,66+8,2)*2*0,1+0,82*2*0,1=2,936$ 4,8: $(5,14+8,2)*2*0,1+0,82*2*0,1=2,832$ 4,9: $(8,2+10,95+9,13+5,53)*0,1+0,82*3*0,1=3,627$	m2	23,59		
11	45432100-5	STS-4	KNNR 2/1206/7	Zgrzewanie wykładzin - cokoliki		m2	23,59		
12	45432100-5	STS-4		kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż płyt GKF 2x12,5 mm - strych		m2	365,3		
13	45432100-5	STS-4		kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż płyt Promatect H 10+6		m2	365,3		
14	45442100-8	STS-3	KNNR 2/1401/7	Gruntowanie sufitów (przed malowaniem)		m2	365,3		
15	45442100-8	STS-3	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami akrylowymi sufitów		m2	365,3		
16	45111100-9	STS-1	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian kolankowych	4,7: $(1,32+0,82)*3,25*0,15+(1,31+0,82)*3,25*0,15=2,081625$ 4,8: $(0,93+0,82)*3,25*0,15+(1,17+0,82)*3,25*0,15=1,82325$ 4,9: $(1,07+0,82)*3,25*0,15+(0,82*2+1,31)*3,25*0,15=2,3595$ 4,2: $(0,82*9+2,5+4,0+3,4*2+3,3)*3,25*0,15=11,69025$	m3	17,96		

Nr	Kod CPV	Nr spec.	Podstawa	Opis	Obliczenia	j.m.	Ilość	cena jednostkowa	wartość netto
17	45421141-4	STS-8	KNR 14/2010/5 (2)	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12 cm, izolacja z wełny mineralnej - analogia	: 17,955/0,15=119,7	m2	119,7		
18	45442100-8	STS-3	KNNR 2/1401/7	Gruntowanie ścian (przed malowaniem)		m2	119,7		
19	45442100-8	STS-3	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi ścian		m2	119,7		
20	45111220-6	STS-1	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km	: 365,334*0,025=9,13335 : 17,955=17,955	m3	27,09		
21	45111220-6	STS-1	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km(5 km)		m3	27,09		
22	45111220-6	STS-1		koszt składowania gruzu na składowisku	: 365,334*0,025*0,9=8,220015 : 17,955*2,0=35,91	t	44,13		
	45200000-9			Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej					
2			Element	roboty modernizacyjne-remont dachu-rys.A-05, A-08 (zgodnie z zaleceniami Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków)					
23	45261100-5	STS-7		kalkulacja indywidualna - wymiana lukarn, rys. A-05		kpl	14		
24	45261100-5	STS-7		kalkulacja indywidualna - wymiana ramy okiennej, rys. A-05		kpl	2		

Nr	Kod CPV	Nr spec.	Podstawa	Opis	Obliczenia	j.m.	Ilość	cena jednostkowa	wartość netto
25	45111100-9	STS-1	KNR 401/430/3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu	: (16,7+6,8)*6,2*0,5*2=145,7 : (20,3+16,7)*4,0*0,5*2=148 : (6,8+7,9)*0,5*6,9*2=101,43 : 10,6*7,74*0,5*2=82,044 : (73,6*0,5+32,7)*6,7*0,5*2=465,65 : (38,3+73,6*0,5)*4,2*0,5*2=315,42 : 6,0*9,84*0,5*2=59,04 : (32,7+8,4)*6,7*0,5*2=275,37 : (8,4+7,9)*4,2*0,5*2=68,46 : (4,0+2,6)*0,5*6,38*2=42,108 : (2,1+1,0)*0,5*2,94	m2	1757		
26	45320000-6	STS-6	KNR 15/517/1	Pokrycia dachowe, Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego - folia wierzchniego krycia		m2	1757		
27	45261100-5	STS-7	KNR 15/517/2	Pokrycia dachowe, Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłąt i łąt		m2	1757		

Nr	Kod CPV	Nr spec.	Podstawa	Opis	Obliczenia	j.m.	Ilość	cena jednostkowa	wartość netto
28	45320000-6	STS-6	KNR 202/613/6	Izolacja z wełny mineralnej gr. 14 cm układanej między krokiewiami	: (20,3+16,7)*4,0*0,5*2=148 : 10,6*4,0*2=84,8 : (38,3+73,6*0,5)*4,2*0,5*2=315,42 : (8,4+7,9)*4,2*0,5*2=68,46	m2	616,7		
29	45320000-6	STS-6	KNNR 2/604/2	Wykonanie paroizolacji		m2	616,7		
30	45261100-5	STS-7	KNNR 3/501/1	Wymiana i remont konstrukcji dachów, rozbiórka i wykonanie nowej konstrukcji dachów - analogia (R= 0,500, M= 1,000, S= 0,500)	: 618,68*70/100=433,076	m2	433,1		
31	45261100-5	STS-7	KNR 15/526/2	Dostawa i montaż okien wylazowych w połaci dachowej - analogia okno O20 według zestawienia stolarki rys A-12 (R= 1,700, M= 1,000, S= 1,700)		szt	10		
32	45261100-5	STS-7		kalkulacja indywidualna - dostawa przestawnych drabinek wylazowych dla okienek jw,		szt	10		
33	45261212-3	STS-7	KNR 401/504/4 (2)	Wymiana pokrycia z dachówki ceramicznej podwójnie w koronkę - dachówka karpiówka z otworami z przykręceniem wkrętami do łat - analogia		m2	1757		
34	45261212-3	STS-7	KNR 401/504/8 (2)	Wymiana pokrycia z dachówki ceramicznej, gąsior ceramiczne, z otworami z przykręceniem wkrętami - analogia	: (8,5*1,5+6,9+15,5*1,5+16,7)*2=119,2	m	119,2		
35	45111100-9	STS-1	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	: (20,3+38,3+10,6+6,8+23,0+2,6+4,8)*2=212,8	m	212,8		
36	45261320-3	STS-7	KNR 202/508/4 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15-cm		m	212,8		
37	45111100-9	STS-1	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	: 12*16=192	m	192		
38	45261320-3	STS-7	KNR 202/510/3 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12-cm		m	192		
39	45262100-2	STS-9	KNNR 2/1502/1	Rusztowania rurowe punktowe - dla wymiany rur spustowych	: 2,0*12*16=384	m2	384		

Nr	Kod CPV	Nr spec.	Podstawa	Opis	Obliczenia	j.m.	Ilość	cena jednostkowa	wartość netto
40	45262100-2	STS-9		czas pracy rusztowania jw.	: $108,98/(2*0,84)=64,869048$	m-g	64,87		
41	45261420-4	STS-7	KNR 401/533/2	Wymiana pokrycia murów ogniowych pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów, blacha tytanowo-cynkowa	blacha nadrynnowa: $212,8*0,3=63,84$ blacha koszowa: $(7,0+3,5+10,0+4,5+0,8+1,5+2,0*14)*0,8*2=88,48$ blacha kątowna: $(1,6+0,4)*2*0,3*16+(0,46+0,2)*2*0,3=19,596$: $14*2,2*0,3=9,24$	m2	181,2		
42	45261100-5	STS-7		kalkulacja indywidualna - pomost dachowy szerokości 35 cm- dostawa i montaż	: $(6,8+32,7+6,0+6,0)*2=103$	m	103		
43	45261100-5	STS-7		kalkulacja indywidualna - ławy kominiarskie 35x54 cm- dostawa i montaż		szt	17		
44	45261100-5	STS-7		kalkulacja indywidualna - stopnie kominiarskie (dachówki systemowe) - dostawa i montaż		szt	60		
45	45261100-5	STS-7		kalkulacja indywidualna - płotki śniegowe - dostawa i montaż		m	212,8		
46	45331210-1	STS-11		kalkulacja indywidualna - nasada ochraniająca wylot z kanałów wentylacyjnych kominów - dostawa i montaż		szt	55		
47	45442100-8	STS-3	KNR 202/1505/1 2	Gruntowanie pod malowanie - analogia	: $(0,46+0,2)*2*1,2=1,584$	m2	1,584		
48	45442100-8	STS-3	KNR 202/1505/1 0	Malowanie 2-krotne - kominy		m2	1,584		
49	45262100-2	STS-9	KNR 401/419/1	Wykonanie rusztowania przy kominach - dla wykonania malowania		szt	1		
50	45261100-5	STS-7	KNNR 3/501/1	Wymiana i remont konstrukcji dachów, rozbiórka i wykonanie nowej konstrukcji dachów przy pokryciu dachówką karpiówką podwójnie - dach nad wejściem	: $2,5*3,2*1,8*2=28,8$	m2	28,8		
51	45111100-9	STS-1	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - dach nad wejściem	: $(2,5+3,2*2)*2=17,8$	m	17,8		

Nr	Kod CPV	Nr spec.	Podstawa	Opis	Obliczenia	j.m.	Ilość	cena jednostkowa	wartość netto
52	45261320-3	STS-7	KNR 202/508/4 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15-cm - dach nad wejściem		m	17,8		
53	45111100-9	STS-1	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - dach nad wejściem	: $2*3,5=7$	m	7		
54	45261320-3	STS-7	KNR 202/510/3 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12-cm - dach nad wejściem		m	7		
55	45261100-5	STS-7	KNNR 3/502/1	Wymiana konstrukcji, pokrycia i obróbek, papa termozgrzewalna dach nad wejściem do piwnicy - analogia	: $1,8*2,7*1,5*2=14,58$	m2	14,58		
56	45111100-9	STS-1	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - dach nad wejściem do piwnicy	: $(1,8+2,7)*2=9$	m	9		
57	45261320-3	STS-7	KNR 202/508/4 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15-cm - dach nad wejściem do piwnicy		m	9		
58	45111100-9	STS-1	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - dach nad wejściem do piwnicy	: $2*3,5=7$	m	7		
59	45261320-3	STS-7	KNR 202/510/3 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12-cm - dach nad wejściem do piwnicy		m	7		
60	45261214-7	STS-7	KNRW 401/519/1	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia - dach nad magazynem	: $6,8*6,8*1,5=69,36$	m2	69,36		
61	45111220-6	STS-1	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu z rozbiórki, samochodami samowyladowczymi do 1-km	: $1756,73*0,38*0,18*0,015*49=88,317844$: $28,8*0,38*0,18*0,015*49=1,447891$	m3	89,77		
62	45111220-6	STS-1	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km(5 km)		m3	89,77		
63	45111220-6	STS-1		koszt składowania gruzu na składowisku	: $89,766*1,8=161,5788$	t	161,6		

Nr	Kod CPV	Nr spec.	Podstawa	Opis	Obliczenia	j.m.	Ilość	cena jednostkowa	wartość netto
64	45111220-6	STS-1	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km - pozostałe materiały	: 1756,73*0,02=35,1346 : 28,8*0,02=0,576 : 14,58*0,02=0,2916 : 433,076*0,02=8,66152	m3	44,66		
65	45111220-6	STS-1	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km(5 km)- pozostałe materiały		m3	44,66		
66	45111220-6	STS-1		koszt składowania gruzu na składowisku - pozostałe materiały	: 44,664*0,9=40,1976	t	40,2		
	45200000-9			Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej					
3			Element	impregnacja bio- i ognioochronna więźby dachowej - wielkość szacunkowa-przyjęto 1200 m2					
67	45261100-5	STS-7	KNR 202/9905/1	Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków - pierwsza warstwa		m2	1200		
68	45261100-5	STS-7	KNR 202/9905/1	Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków - druga warstwa		m2	1200		
69	45262100-2	STS-9	KNR 2/1502/1	Rusztowania rurowe punktowe		m2	1200		
70	45262100-2	STS-9		czas pracy rusztowania	: 3*512/2*0,84=645,12	m-g	645,1		
	45200000-9			Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej					
4			Element	roboty modernizacyjne - dostawa i montaż stolarki drzwiowej (rys nr A-11)					

Nr	Kod CPV	Nr spec.	Podstawa	Opis	Obliczenia	j.m.	Ilość	cena jednostkowa	wartość netto
71	45111100-9	STS-1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic - w związku z pracami modernizacyjnymi	DA1: $1,6*2,7=4,32$ D3: $1,1*2,2*6=14,52$ D4: $1,1*2,2*1=2,42$	m2	21,26		
72	45111220-6	STS-1	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km - pozostałe materiały	: $21,26*0,05=1,063$	m3	1,063		
73	45111220-6	STS-1	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km(5 km)- pozostałe materiały		m3	1,063		
74	45111220-6	STS-1		koszt składowania gruzu na składowisku - pozostałe materiały	: $1,063*0,9=0,9567$	t	0,957		
75	45421000-4	STS-5	KNNR 2/1104/2	Montaż drzwi - ościeżnice - analogia	D3: $1,0*2,15*6=12,9$ D4: $1,0*2,15*1=2,15$	m2	15,05		
76	45421000-4	STS-5	KNNR 2/1103/1	Montaż skrzydeł drzwiowych - analogia		m2	15,05		
77	45421000-4	STS-5		dostawa drzwi D3 - wymiary w świetle ościeżnicy 100x215 cm - według zestawienia stolarki i opisu technicznego		szt	6		
78	45421000-4	STS-5		dostawa drzwi D4 - wymiary w świetle ościeżnicy 100x215 cm - według zestawienia stolarki i opisu technicznego		szt	1		
79	45421000-4	STS-5	KNNR 7/505/1	Przegrody aluminiowe - drzwi wewnętrzne DA1 - montaż	DA1: $1,4*2,65*1=3,71$	m2	3,71		
80	45421000-4	STS-5		dostawa drzwi DA1 - wymiary w świetle ościeżnicy 140x265 cm - według zestawienia stolarki i opisu technicznego		szt	1		
	45200000-9			Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej					
5			Element	roboty modernizacyjne - dostawa i montaż stolarki okiennej (rys nr A-12)(zgodnie z zaleceniami Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków)					

Nr	Kod CPV	Nr spec.	Podstawa	Opis	Obliczenia	j.m.	Ilość	cena jednostkowa	wartość netto
81	45421000-4	STS-5	KNR 19/930/5 (1)	Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCV z obróbka obsadzenia, okna do 0,6-m2, osadzanie na kotwach - okno O15, O18	O15: $0,6*1,5*0,75=0,675$ O18: $0,6*1,5*0,75=0,675$	m2	1,35		
82	45421000-4	STS-5	KNR 19/930/6 (1)	Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCV z obróbka obsadzenia, okna do 1,5-m2, osadzanie na kotwach - okno O10, O12,O16, O17□	O10: $0,7*1,8*48=60,48$ O12: $1,1*1,1*2=2,42$ O16: $0,7*1,9*1=1,33$ O17: $0,7*1,9*1=1,33$	m2	65,56		
83	45421000-4	STS-5	KNR 19/930/10 (1)	Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCV z obróbka obsadzenia, okna do 2,5-m2, osadzanie na kotwach - okno O9	O9: $1,35*1,8*6=14,58$	m2	14,58		
84	45421000-4	STS-5	KNR 19/930/11 (1)	Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCV z obróbka obsadzenia, okna ponad 2,5-m2, osadzanie na kotwach - okno O11□	O11: $1,5*1,8*6=16,2$	m2	16,2		
85	45421000-4	STS-5		dostawa okna O9 wymiary w świetle otworu 135x180 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego		szt	6		
86	45421000-4	STS-5		dostawa okna O10 wymiary w świetle otworu 70x180 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego		szt	36		
87	45421000-4	STS-5		dostawa okna O11 wymiary w świetle otworu 150x180 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego		szt	6		
88	45421000-4	STS-5		dostawa okna O12 wymiary w świetle otworu 110x110 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego		szt	2		
89	45421000-4	STS-5		dostawa i montaż okna O13 wymiary w świetle otworu 80x120 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego		szt	1		
90	45421000-4	STS-5		dostawa i montaż okna O14 wymiary w świetle otworu 150x75 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego		szt	14		
91	45421000-4	STS-5		dostawa okna O15 wymiary w świetle otworu 60x140 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego		szt	1		

Nr	Kod CPV	Nr spec.	Podstawa	Opis	Obliczenia	j.m.	Ilość	cena jednostkowa	wartość netto
92	45421000-4	STS-5		dostawa okna O16 wymiary w świetle otworu 70x190 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego		szt	1		
93	45421000-4	STS-5		dostawa okna O17 wymiary w świetle otworu 70x190 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego		szt	1		
94	45421000-4	STS-5		dostawa okna O18 wymiary w świetle otworu 60x140 - opis według zestawienia stolarki i opisu technicznego		szt	1		
95	45421000-4	STS-5	KNNR 2/302/7	Dostawa i montaż parapetów "LITHMAR" - według dokumentacji technicznej - ANALOGIA	: $1,35*6+0,7*48+1,1*2+0,7*1+0,7*1+0,6*1+0,6*1+1,5*6=55,5$	m	55,5		
96	45262522-6	STS-2		kalkulacja indywidualna - oczyszczenie i naprawa zewnętrznych parapetów klinkierowych		m	55,5		
97	45111220-6	STS-1	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km - pozostałe materiały	: $(1,35+65,56+14,58+16,2+1,1*1,1+1,5*0,75*14)*0,05=5,7325$	m3	5,733		
98	45111220-6	STS-1	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km(5 km)- pozostałe materiały		m3	5,733		
99	45111220-6	STS-1		koszt składowania gruzu na składowisku - pozostałe materiały	: $5,733*1,2=6,8796$	t	6,88		
	45200000-9			Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej					
6			Element	roboty malarskie związane z remontem w pozostałych pomieszczeniach					

Nr	Kod CPV	Nr spec.	Podstawa	Opis	Obliczenia	j.m.	Ilość	cena jednostkowa	wartość netto
100	45442100-8	STS-3	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	: (2,32+33,0)*2*3,25 =229,58 : (10,8+9,13)*2*3,25 =129,545 : (5,2+9,13)*2*3,25 =93,145 : (5,5+9,13)*2*3,25 =95,095 : (4,1+9,13)*2*3,25*2 =171,99 : (3,87+3,25)*2*3,25*2 =92,56 : 2,32*33,0+10,8*9,13+5,2*9,13+5,5*9,13+4,1*9,13*2+3,87*3,25*2=372,876	m2	1185		
101	45442100-8	STS-3	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		m2	1185		
102	45442100-8	STS-3	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		m2	811,9		
103	45442100-8	STS-3	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	: 2,32*33,0+10,8*9,13+5,2*9,13+5,5*9,13+4,1*9,13*2+3,87*3,25*2=372,876	m2	372,9		
	45300000-0			Roboty w zakresie instalacji budowlanych					
7			Element	Instalacja odgromowa					
104	45311100-1	STS-10	KNNR 5/601/5	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome		m	550		
105	45311100-1	STS-10	KNNR 5/601/6	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe		m	100		
106	45311100-1	STS-10	KNNR 5/605/3	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV		m	300		