
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45215213-3 Roboty budowlane w zakresie domów opieki
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45443000-4 Roboty elewacyjne
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont budowlano konserwatorski pałacu Ciechanowskich
ADRES INWESTYCJI : Będzin Grodziec ul. Mickiewicza 2
INWESTOR : DOM POMOCY SPOŁECZNEJ
ADRES INWESTORA : BĘDZIN UL. MICKIEWICZA 2
WYKONAWCA : ARKADA RADOSŁAW NAWARA
ADRES WYKONAWCY : 42-500 Będzin ul. Orkana 16
BRANŻA : budowlano-konserwatorska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : 02.06.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.06.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
prace budowlano-konserwatorskie wynikające m.jn. z decyzji konserwatora zabytków					
1 45261000-4 Remont kominów dachowych					
1	KNR-W 4-	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.1	01 0433-02	8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
2	ZKNR C-2	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni ścian materiały STO lub równoważne	m ²		
d.1	0416-02	StoPrim Grundex Sto Fluid AF 3,84*1,94+2,14*2,05+2,32*1,88+2,66*1,84+2,76*2,30+3,44*2,70+4,60*1,26+4,48*1,18	m ²	47,81	
				RAZEM	47,81
3	KNR AT-26	Tynk podkładowy, wapienno-trasowy StoTrassPorenputz firmy STO lub równoważny	m ²		
d.1	0201-04	47,81	m ²	47,81	
				RAZEM	47,81
4	KNR AT-26	Mineralny, elastyczny tynk wyrównawczy firmy STO lub równoważny	m ²		
d.1	0301-02 analogia	StoFaserputz 47,81	m ²	47,81	
				RAZEM	47,81
2 45261000-4 Roboty blacharsko-dekarskie					
5	KNR-W 4-	Uzupełnienie pokrycia wykonanego z blachy na pokrycie z blachy miedzianej grubości 0.6 mm. Rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm	m ²		
d.2	01 0524-02	3,50*2,22<w miejscu pokrytym papą>	m ²	7,77	
				RAZEM	7,77
6	KNR-W 4-	Wymiana obróbek z wykonaniem i montażem gzymsów oraz pasów elewacyjnych o szerokości do 25 cm z blachy miedzianej	m ²		
d.2	01 0542-03	(17,11+12,31+17,02+2,30+2,0+2,0+3,7+2,6+3,2+1,3+1,5+1,8+9,9+8,9+4,2+1,1+4,8+3,2+1,8+1,4+2,9+10,3)*0,25<zniszczone pasy elewacyjne>	m ²	28,84	
		(0,4*1,2)*20+0,25*0,25*2*20<zniszczone parapety okienne>	m ²	12,10	
				RAZEM	40,94
7	KNR 19-01	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. 25-50 cm z blachy miedzianej	m ²		
d.2	0584-04	(2,60+4,60)*0,5	m ²	3,60	
				RAZEM	3,60
8	KNR 19-01	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. ponad 25 cm z blachy miedzianej oraz wymiana koszy zlewowych	m ²		
d.2	0584-02	(10,30+2,40)*0,60 +(6,6+7,2+5,0+5,2)*0,6	m ²	22,02	
				RAZEM	22,02
9	KNR 19-01	Kołnierze kominów z blachy miedzianej przy kryciu dachów blachą lub papą	m ²		
d.2	0586-01	3	m ²	3,00	
				RAZEM	3,00
10	KNR 19-01	Wykonanie i montaż podokienników o szer. ponad 50 cm z blachy miedzianej	m ²		
d.2	0584-08 analogia	- obróbka murku balustrady schodowej (2,40*0,54)*2	m ²	2,59	
				RAZEM	2,59
11	KNR-W 4-	Wymiana rur spustowych - rury z demontażu.	m		
d.2	01 0534-01	Demontaż i ponowny montaż w celu otynkowania i pomalowania ścian - wymiana uchwytów 7,30+7,80+4,60+3,20+11,08+8,70	m	42,68	
				RAZEM	42,68
12	KNR-W 4-	Rozebranie rury spustowej z PCV	m		
d.2	01 0545-06 analogia	2,40+3,40+6,10+1,70+1,0+4,50	m	19,10	
				RAZEM	19,10
13	KNR 19-01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm z blachy miedzianej	m		
d.2	0583-01	poz. 16	m	19,10	
				RAZEM	19,10
14	KNR-W 4-	Wymiana rur spustowych z wykonaniem nowych okrągłych z blachy miedzianej - dodatek za załamanie	szt.		
d.2	01 0534-05	7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 4- d.2 01 0529-02	Wymiana rynien z wykonaniem nowych półokrągłych z blachy miedzianej o średnicy 15 cm rynny z demontażu Demontaż i ponowny montaż w celu wymiany uszkodzonych uchwytów (17,11+17,12+2,55+12,67+10,07+11,30)*50%	m m	 35,41	
				RAZEM	35,41
3	45421000-4	Remont i konserwacja stolarki okiennej i drzwiowej			
16	KNR 19-01 d.3 1009-03	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych, skrzynkowych o pow. ponad 1,0 m2 2+16+17	szt. szt.	 35,00	
				RAZEM	35,00
17	KNR 19-01 d.3 1009-01	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych, skrzynkowych o pow. do 0,5 m2 - baszta 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
18	KNR 19-01 d.3 1009-02	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych, skrzynkowych o pow. 0,5-1,0 m2 - baszta 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
19	TZKNBK XV d.3 0430-01	Oczyszczenie starych otworów z łuszczącej się farby pod nowe malowanie 1,9*1,2*2+0,35*1,5+0,35*1,0*2+0,8*1,2+1,28*2,24*16+1,2*1,86*17	m ² m ²	 90,56	
				RAZEM	90,56
20	KNR-W 4- d.3 01 1209-04 z.sz.4.5.4. 9914-14 z. sz.4.5.4. 9914-17 z. sz.4.5.4. 9914-18	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb ponad 0,2 m2 - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm 1,28*2,24*16+1,2*1,86*17	m ² m ²	 83,82	
				RAZEM	83,82
21	KNR-W 4- d.3 01 1209-04 z.sz.4.5.4. 9914-14 z. sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb ponad 0,2 m2 - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 1,9*1,2*2	m ² m ²	 4,56	
				RAZEM	4,56
22	KNR-W 4- d.3 01 1209-03 z.sz.4.5.4. 9914-14 z. sz.4.5.4. 9914-17 z. sz.4.5.4. 9914-18	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb ponad 0,2 m2 - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm 0,35*1,5+0,5*1,0*2+0,8*1,2	m ² m ²	 2,49	
				RAZEM	2,49
23	KNR 19-01 d.3 1208-02	Uzupełnienie okitowania istniejących szyb w ramach drewnianych przy pow. szyby do 0,5 m2 1,9*1,2*2+0,35*1,5+0,35*1,0*2+0,8*1,2+1,28*2,24*16+1,2*1,86*17	m ² m ²	 90,56	
				RAZEM	90,56
24	KNR 19-01 d.3 1003-05	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych bez rozbierania skrzydeł - ramiaki poziome dolne uszkodzenie w dwóch drzwiach zewnętrznych 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
25	KNR 19-01 d.3 1004-01	Wymiana płycin skrzydeł drzwiowych z dwóch warstw płyty pilśniowej bez rozbierania skrzydeł uszkodzenie w dwóch drzwiach zewnętrznych 20	szt. szt.	 20,00	
				RAZEM	20,00
26	KNR-W 4- d.3 01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
27	TZKNBK XV d.3 0430-01	Oczyszczenie starych otworów z łuszczącej się farby pod nowe malowanie 1,38*2,64*4+1,2*1,9	m ² m ²	 16,85	
				RAZEM	16,85

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-03 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm	m ²		
		poz.31	m ²	16,85	
				RAZEM	16,85
4	45453000-7	Naprawa ubytków, spekań murów i tynków elewacji, naprawa detalu architektonicznego			
29 d.4	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² A (obliczenia pomocnicze)	m ²		
				939,36	
				RAZEM	187,87
30 d.4	KNR 19-01 0643-05	Odrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m ² cokół budynku 11,90*0,80+2,2*0,65*2+2,2*1,44*2+10,4*2,3+3,5*2,74+8,6*2,3+1,76*1,7+(8,6+3,5)*0,88+11,3*3,5+2,5*0,6*3+2,5*2,2+3,0*1,72 3,16*1,90*2+2,24*1,4*2+2,7*1,5+17,11*1,58+(8,6+3,5)*0,30	m ² m ² m ²		
				140,36	
				52,99	
				RAZEM	193,35
31 d.4	KNR AT-27 0105-01	Ręczne wykucie rys w miejscach spekań i nadanie im kształtu litery V przyjęto około 20% powierzchni 160	m m		
				160,00	
				RAZEM	160,00
32 d.4	KNR AT-27 0105-04 analogia	Zasklepienie rysy materiały STO lub równoważne STO RISSUFULLER FEIN StoPrim Micro 160	m m		
				160,00	
				RAZEM	160,00
33 d.4	ZKNR C-2 0416-02	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni ścian materiały STO lub równoważne StoPrim Grundex Sto Fluid AF 939,36	m ² m ²		
				939,36	
				RAZEM	939,36
34 d.4	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa materiały STO lub równoważne StoMurisol/VS poz.36	m ² m ²		
				187,87	
				RAZEM	187,87
35 d.4	KNR AT-26 0201-04	Tynk podkładowy, wapienno-trasowy StoTrassPorenputz- materiały STO lub równoważne tynk podkładowy StoTrass Porenputz poz.36	m ² m ²		
				187,87	
				RAZEM	187,87
36 d.4	KNR AT-26 0301-02 analogia	Mineralny, elastyczny tynk wyrównawczy firmy STO lub równoważny StoFaserputz 939,36	m ² m ²		
				939,36	
				RAZEM	939,36
37 d.4	ZKNR C-2 0416-02	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni gzymsów i pasów elewacyjnych - materiały STO lub równoważne StoPrim Grundex Sto Fluid AF <opaska okna> 0,50*0,20 <pasy elewacyjne szer do 10 cm>(17,11+12,31+17,02+2,3+2,0+2,0+3,7+2,6+3,2+1,3+1,5+1,8+9,9+8,9+4,2+1,1+4,8+3,2+1,8+1,4+2,9+10,3)*30%*0,10 <gzyms>1,5*0,40	m ² m ² m ² m ²		
				0,10 3,46 0,60	
				RAZEM	4,16
38 d.4	KNR AT-26 0201-02 analogia	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa - gzymsy, pasy elewacyjne - firmy STO lub równoważne StoMurisol/VS poz.44	m ² m ²		
				4,16	
				RAZEM	4,16
39 d.4	kalk. własna	Odtworzenie gzymsu materiały wg technologii firmy STO lub równoważne Sto Murisol ZSP Sto Murisol ZSW <pasy elewacyjne szer do 10 cm>(17,11+12,31+17,02+2,3+2,0+2,0+3,7+2,6+3,2+1,3+1,5+1,8+9,9+8,9+4,2+1,1+4,8+3,2+1,8+1,4+2,9+10,3)*30% <opaska okna> 0,50	m m m		
				34,60 0,50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<gzyms>1,5	m	1,50	
				RAZEM	36,60