
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji budynku głównego nr 1 na DPG Kuźnica Białostocka - Bruzgi
ADRES INWESTYCJI : 16-123 Kuźnica, pow. sokólski, woj. podlaskie, dz. nr ewid. gr. 1594 obręb 0015 - Kuźnica
INWESTOR : Wojewoda Podlaski
ADRES INWESTORA : 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Marcin Tur
DATA OPRACOWANIA : 03.06.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty remontowe - CPV - 45453000-7					
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1		Zabezpieczenie i wygrodzenie terenu robót	m		
d.1	kalk. własna	250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
2	KNR-W 2-02	Ostony okien i elementów na elewacji folią polietylenowa	m ²		
d.1	0923-01	1.8*1.8*10+1.2*1.8*35+1.2*1.2*6+0.6*1.2*15+2.3*1.2*3+10+5.5	m ²	151.220	
				RAZEM	151.220
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów zewnętrznych z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-07	0.25*(0.6*11+1.2*4+1.2*10+1.8*2+1.2*10+0.6*4+0.9*3)	m ²	11.025	
	ściany tynkowane	0.25*(1.8*4+1.2*10+1.2*5+1.2*4+1.2*3+1.8*2+1.2*8+1.2*19+1.8*3)	m ²	18.750	
	Ściany klinkierowe				
				RAZEM	29.775
4	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 2 cm - nacięcie ościeży okien w ścianach tynkowanych i wykucie wnęk do wpuszczenia parapetów.	m ²		
d.1	0106-01	0.18*2*0.02*(0.6*11+1.2*4+1.2*10+1.8*2+1.2*10+0.6*4+0.9*3)	m ²	0.318	
	analogia				
	ściany tynkowane				
				RAZEM	0.318
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m ² - skucie odspojonych tynków na murkach studzienek doświetlających i wylaz terenowy - przyjęto 15% powierzchni	m ²		
d.1	0701-03	(0.15+0.2)*(26*0.95*2+3.9*6+2.38*3+1.64*11+1.14*6)*0.15+1.1*1.5*4+0.6*2*0.3*2+1.72*2*0.3+(0.58+4+1.3*2+2*1.7)*0.3*0.15	m ²	14.331	
				RAZEM	14.331
6	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 16 m - remont ścian tynkowanych	m ²		
d.1	1604-02	12*13.9+47*10+2.5*12+3.2*10+12.7*4*2	m ²	800.400	
				RAZEM	800.400
7		Rusztowania mobilne do wykonania napraw i mycia elewacji klinkierowej oraz montaż i demontaż parapetów zewnętrznych.	m ²		
d.1	kalk. własna	10*(28+12.7+9.5+11.7)+6.8*13+9*4	m ²	743.400	
				RAZEM	743.400
8	KNR 0-23	oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacji	m ²		
d.1	2611-01	9.7*(23.6*2+12.7)+13*(2.17+1.07+7.13+11.65+6.83)+9.6*(23.35+23.9)+6*(5.4+25.12+12.7)+4*(20+20.8+21.43)-poz.2	m ²	1766.700	
	analogia				
				RAZEM	1766.700
9	KNR 4-01	Montaż profilowanych fabrycznie parapetów zewnętrznych z blachy aluminiowej gr. 2mm wraz z nakładkami bocznymi z aluminium - kolor ciemnobrązowy - powłoka fabrycznie (dobrać kolor do istniejącej kolorystyki). głębokość ościeży 17,5cm	m ²		
d.1	0530-07	0.25*(0.6*11+1.2*4+1.2*10+1.8*2+1.2*10+0.6*4+0.9*3)*1.05	m ²	11.576	
	analogia				
	ściany tynkowane				
				RAZEM	11.576
10	KNR 4-01	Montaż nakładek bocznych i szczelnienie uprzednio zdemontowanych parapetów na elewacjach klinkierowych i ich montaż. Dostosowanie długości parapetów do wymiarów z nakładkami, wymiana uszkodzonych łączników mechanicznych	m ²		
d.1	0530-07	0.25*(1.8*4+1.2*10+1.2*5+1.2*4+1.2*3+1.8*2+1.2*8+1.2*19+1.8*3)	m ²	18.750	
	analogia				
	Ściany klinkierowe				
				RAZEM	18.750
11	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków na ścianach - uzupełnienie ubytków zaprawą tynkarską naprawczą z zastosowaniem warstwy kontaktowej mineralnej na bazie dyspersji polimerowej. - uzupełnienie ubytków przy parapetach i naprawa elewacji tynkowanej	szt.		
d.1	0709-07	90+15	szt.	105.000	
	analogia				
	Ściany klinkierowe				
				RAZEM	105.000
12	KNR 0-23	nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1	0931-01	poz.11*0.5*0.5	m ²	26.250	
				RAZEM	26.250
13	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego "kornik" - uzupełnienie wyprawy w miejscach napraw tynku	m ²		
d.1	0931-03	105*0.5*0.5	m ²	26.250	
				RAZEM	26.250
14	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonne - z gruntowaniem podłoża - kolor złamanej bieli - uzgodnić kolorystykę przez wykonanie próbek	m ²		
d.1	0601-02				
	analogia				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$18+2.4+5.44*13+11.65*13.9+11.07*9+(4.7+5.5+3.9+8.4)*8.1+(1.1+2.2)*12+4.5*0.7+12.7*4*2-(0.6*11*0.7+1.2*4*1.7+1.2*10*1.7+1.8*2*1.7+1.2*10*1.7+0.6*4*0.7+0.9*3*0.7)$	m ²	616.015	
				RAZEM	616.015
15 d.1	KNR BC-02 0210-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szepnej na powierzchniach konstrukcji betonowych $(0.15+0.2)*(26*0.95*2+3.9*6+2.38*3+1.64*11+1.14*6)*0.15+1.1*1.5*4+0.6*2*0.3*2+1.72*2*0.3+(0.58+4+1.3*2+2*1.7)*0.3*0.15$	m ² m ²	14.331	
				RAZEM	14.331
16 d.1	KNR BC-02 0211-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm $(0.15+0.2)*(26*0.95*2+3.9*6+2.38*3+1.64*11+1.14*6)*0.15+1.1*1.5*4+0.6*2*0.3*2+1.72*2*0.3+(0.58+4+1.3*2+2*1.7)*0.3*0.15$	m ² m ²	14.331	
				RAZEM	14.331
17 d.1	KNR BC-02 0214-03	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową $(0.15+0.2)*(26*0.95*2+3.9*6+2.38*3+1.64*11+1.14*6)*0.15+1.1*1.5*4+0.6*2*0.3*2+1.72*2*0.3+(0.58+4+1.3*2+2*1.7)*0.3$	m ² m ²	17.029	
				RAZEM	17.029
18 d.1	KNR BC-02 0214-03 analogia	Wyrównanie i naprawa powierzchni ościeży okien w ścianach klinkierowych 0.05*58*2*1.8	m ² m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
19 d.1	ZKNR C-1 0404-03 analogia	Zmycie wykwitów z elewacji klinkierowej i gresu z użyciem preparatów i ponowne zmycie elewacji w miejscach czyszczenia (Rx2) 260	m ² m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
20 d.1	kalk. własna	Wymiana płyt z poliwęglanu komorowego gr. 10mm, wraz z wymianą profili montażowych aluminiowych w kolorze brązowym. Płyty poliwęglanu o gramaturze 1,75 kg/m2, uszczelnione obustronnie komory taśmami do poliwęglanu komorowego i listwami systemowymi. Naprawa konstrukcji wsporczych - uzupełnienie powłok malarskich, wymiana uszkodzonych łączników mechanicznych $4.15*6+2.6*3+2*11+1.6*6$	m ² m ²	64.300	
				RAZEM	64.300