

Załącznik nr 1 do SWZ

PRZEDMIAR ROBÓT

Zadanie: Remont elewacji w budynku nr 9 w kompleksie wojskowym przy ul. Czwartaków 3 w Grudziądzu w trybie zaprojektuj i wybuduj

Obiekt: Budynek nr 9 – biurowo-sztabowy, kompleks wojskowy przy ul. Czwartaków 3, 86-300 Grudziądz

Adres: ul. Czwartaków 3, 86-300 Grudziądz

Zamawiający: 13 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY
86-300 Grudziądz, ul. Czwartaków 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT ELEWACJI W BUDYNKU NR 9 - ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ					
1		ETAP I			
1.1		Wykonanie programu robót wraz z uzyskaniem decyzji WKZ			
1 d.1.1	analiza indywidualna	Wykonanie programu robót zawierającego rozwiązania techniczne oraz architektoniczne elewacji wraz z uzyskaniem decyzji Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na prowadzenie robót budowlanych	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2		ETAP II			
2.1		Wykonanie projektu budowlanego wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę			
2 d.2.1	analiza indywidualna	Wykonanie projektu budowlanego na remont elewacji wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2		Roboty przygotowawcze			
3 d.2.2	analiza indywidualna	Demontaż wraz z ponownym montażem po wykonaniu wszystkich robót jednostek zewnętrznych klimatyzatorów (3 szt.), anten (2 szt.)	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
4 d.2.2	analiza indywidualna	Demontaż instalacji elektrycznej z elewacji w rurach winidurowych - ok. 30mb	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
5 d.2.2	KNR 2-02 1604-01 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - wraz z daszkiem nad wejściami	m2		
		29.00*6.00*2	m2	348.00	
		10.00*6.00*2	m2	120.00	
				RAZEM	468.00
6 d.2.2	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią	m2		
		(0.63*0.83*2)+(1.30*2.00*29)+(1.19*2.30*14)+(1.00*2.00)+(1.50*2.00)	m2	119.76	
				RAZEM	119.76
7 d.2.2	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		29.00+29.00+10.00+10.00	m	78.00	
				RAZEM	78.00
8 d.2.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		8.00*8	m	64.00	
				RAZEM	64.00
9 d.2.2	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku UWAGA: MATERIAŁ Z DEMONTAŻU	m		
		poz.7	m	78.00	
				RAZEM	78.00
10 d.2.2	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku UWAGA: MATERIAŁ Z DEMONTAŻU	m		
		poz.8	m	64.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	64.00
11 d.2.2	ZKNR C-2 0401-05	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m2	m2		
		$(21.00 \times 6.70 \times 2) + (8.00 \times 7.20 \times 2) + (10.00 \times 7.20) + (10.00 \times 6.70)$	m2	535.60	
	stolarka okienna	$-[(0.63 \times 0.83 \times 2) + (1.30 \times 2.00 \times 29) + (1.19 \times 2.30 \times 14) + (1.00 \times 2.00) + (1.50 \times 2.00)]$	m2	-119.76	
				RAZEM	415.84
12 d.2.2	ZKNR C-2 0401-02	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2 - odbicie tynków z ościeży zewnętrznych	m2		
		$(0.63 + 0.83 + 0.83) \times 0.15 \times 2$	m2	0.69	
		$(1.30 + 2.00 + 2.00) \times 0.15 \times 29$	m2	23.06	
		$(1.19 + 2.30 + 2.30) \times 0.15 \times 14$	m2	12.16	
		$(1.00 + 2.00 + 2.00) \times 0.15$	m2	0.75	
		$(1.50 + 2.00 + 2.00) \times 0.15$	m2	0.83	
				RAZEM	37.48
13 d.2.2	ZKNR C-2 0401-02	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2 - odbicie tynków z parapetów zewnętrznych	m2		
		$0.63 \times 0.25 \times 2$	m2	0.32	
		$1.30 \times 0.25 \times 29$	m2	9.43	
		$1.19 \times 0.25 \times 14$	m2	4.17	
				RAZEM	13.91
14 d.2.2	analiza indywidualna	Odbicie gzymsu zewnętrznego z zaprawy wapiennej i cementowo-wapiennej o szer. do 30 cm	m		
		$30.00 + 30.00 + 11.00 + 11.00$	m	82.00	
				RAZEM	82.00
15 d.2.2	KNR 19-01 0310-08	Uzupełnienie i naprawa gzymsów, attyk, portali w murach z cegły gotyckiej o gr. 1 cegły do 1 m3 w jednym miejscu na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0.50	m3	0.50	
				RAZEM	0.50
16 d.2.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$415.84 + 37.48 + 13.91 + 82 \times 0.30$	m2	491.83	
	cokół	$-(29.00 + 29.00 + 10.00 + 10.00) \times 0.80$	m2	-62.40	
				RAZEM	429.43
17 d.2.2	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich - czyszczenie cokołu ceglanego	m2		
	cokół	$(29.00 + 29.00 + 10.00 + 10.00) \times 0.80$	m2	62.40	
				RAZEM	62.40
18 d.2.2	TZKNBK VIII 05-135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy - spoinowanie cokołu ceglanego	m2		
	cokół	$[(29.00 + 29.00 + 10.00 + 10.00) \times 0.80] \times 50\%$	m2	31.20	
				RAZEM	31.20
2.3		Roboty tynkarskie i malarskie elewacji			
19 d.2.3	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków	m2		
		$\text{poz. 11} + \text{poz. 12} + \text{poz. 13} + \text{poz. 14} \times 0.30$	m2	491.83	
	cokół	$-(29.00 + 29.00 + 10.00 + 10.00) \times 0.80$	m2	-62.40	
				RAZEM	429.43

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.2.3	KNR 0-40 0209-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrzutki maszynowo, nakładanie zaprawy kryjąco - historyczny tynk wapienny - grubość warstwy 1,5cm UWAGA: PRZED NAŁOŻENIEM KOLEJNEJ WARSTWY, WARSTWĘ ZMATOWIĆ W CELU ZWIĘKSZENIA PRZYCZEPNOŚCI	m2		
		poz.11	m2	415.84	
	cokół	-(29.00+29.00+10.00+10.00)*0.80	m2	-62.40	
				RAZEM	353.44
21 d.2.3	KNR 0-39 0113-01 analogia	Warstwy nawierzchniowe nakładane ręcznie na tynk renowacyjny - paroprzepuszczalny tynk cienkowarstwowy - historyczny tynk wapienny - grubość warstwy 1,5cm	m2		
		poz.11	m2	415.84	
	cokół	-(29.00+29.00+10.00+10.00)*0.80	m2	-62.40	
				RAZEM	353.44
22 d.2.3	analiza indywidualna	Renowacja ościeży zewnętrznych przy użyciu zaprawy sztukatorskiej drobnoziarnistej - zaprawa sztukatorska drobnoziarnista	m2		
		poz.12	m2	37.48	
				RAZEM	37.48
23 d.2.3	analiza indywidualna	Renowacja parapetów zewnętrznych przy użyciu zaprawy sztukatorskiej drobnoziarnistej - zaprawa sztukatorska drobnoziarnista	m2		
		poz.13	m2	13.91	
				RAZEM	13.91
24 d.2.3	analiza indywidualna	Renowacja gzymsu wieńczącego przy użyciu zaprawy sztukatorskiej drobnoziarnistej - zaprawa sztukatorska drobnoziarnista	m2		
		poz.14*0.30	m2	24.60	
				RAZEM	24.60
25 d.2.3	analiza indywidualna	Renowacja gzymsu przy użyciu zaprawy sztukatorskiej drobnoziarnistej - zaprawa sztukatorska drobnoziarnista	m2		
		(8.60+10.00+8.60)*0.10	m2	2.72	
		(20.40+10.00+20.40)*0.30	m2	15.24	
				RAZEM	17.96
26 d.2.3	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - malowanie elewacji - farba silikatowa elewacyjna	m2		
		poz.11	m2	415.84	
	cokół	-(29.00+29.00+10.00+10.00)*0.80	m2	-62.40	
				RAZEM	353.44
27 d.2.3	KNR 0-40 0212-04 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - malowanie ościeży okiennych, gzymsu i parapetów zewnętrznych - farba silikatowa elewacyjna	m2		
		poz.12+poz.13+poz.14*0.30	m2	75.99	
				RAZEM	75.99
2.4		Roboty malarskie krat okiennych			
28 d.2.4	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		(1.30*2.00*4)+(1.19*2.30)	m2	13.14	
				RAZEM	13.14
29 d.2.4	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		poz.28	m2	13.14	
				RAZEM	13.14
30	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
d.2.4	1212-05				
		poz.28	m2	13.14	
				RAZEM	13.14
2.5		Utylizacja odpadów			
31 d.2.5	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m3		
		$(415.84+37.48+13.91+24.60)*0.02$	m3	9.84	
				RAZEM	9.84
32 d.2.5	analiza indywidualna	Utylizacja odpadów budowlanych - gruz	m3		
		$(415.84+37.48+13.91+24.60)*0.02$	m3	9.84	
				RAZEM	9.84