

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie
45451000-3 Dekorowanie
45452000-0 Zewnętrzne czyszczenie budynków
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I KOLORYSTYKA ELEWACJI FRONTOWEJ (al. WOJSKA POLSKIEGO ocieplenie IV piętro i dachy ryzalitów)
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN AL. WOJSKA POLSKIEGO 63
INWESTOR : ODDZIAŁ OKRĘGOWEGO POLSKIEGO CZERWONEGO KRZYŻA
ADRES INWESTORA : AL. WOJSKA POLSKIEGO 63, 70-476 SZCZECIN
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Elewacja frontowa (od Wojska Polskiego) - prace wykonywane podczas remontu elewacji parteru, I, II i III piętra - ocieplenie IV piętra R*1,1 - utrudnienia - obiekt czynny			
1.1		Rozbiórki i prace przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa 3,86*1,56*1+1,88*1,56*8<okna IVp>	m ² m ²	 29,48	
				RAZEM	29,48
2 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,25*(3,86*1+1,88*8) <parapety IVp> A (obliczenia pomocnicze) 0,55*(25,4) <gzyms attykowy> B (obliczenia pomocnicze) poz.2A+poz.2B	m ² m ²	 4,73 ===== 4,73 13,97 ===== 13,97 18,70	
				RAZEM	18,70
3 d.1.1	ZKNR C-2 0401-05 analogia	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m2 - 3% gzymsy [25,4]*0,3 <gzyms attyki> A (obliczenia pomocnicze) elewacja [25,4*3,44]<elewacja> B (obliczenia pomocnicze) ościeża [3,86*1+1,56*1*2+1,88*8+1,56*8*2]*0,15 <okna IVp> C (obliczenia pomocnicze) (poz.B+poz.C)*10% poz.A*15%	m ² m ² m ²	 7,620 ===== 7,620 87,376 ===== 87,376 7,047 ===== 7,047 9,442 1,143	
				RAZEM	10,585
4 d.1.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie i zmycie elewacji poz.3B+poz.3A+poz.3C-poz.1	m ² m ²	 72,56	
				RAZEM	72,56
5 d.1.1	KNR 9-21 0106-03	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji parą i detergentem poz.4	m ² m ²	 72,56	
				RAZEM	72,56
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
7 d.1.1	KNR 2-02 1610-05	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 30 m poz.3B	m ² m ²	 87,38	
				RAZEM	87,38
8 d.1.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.7	m ² m ²	 87,38	
				RAZEM	87,38
9 d.1.1		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:1,2,3,4,5,6,16,17,18,19,20,21)			
10 d.1.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie kontenerami gruzu z rozbieranych konstrukcji 0,16	m ³ m ³	 0,16	
				RAZEM	0,16
1.2		Prace elewacyjne			
11 d.1.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi ekstrudowanymi gr 10 cm - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - IV p [25,4]*3,44-[3,86*1,56*1+1,88*1,56*8]	m ² m ²	 57,892	
				RAZEM	57,892
12 d.1.2	KNR 0-23 2614-05 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi 3 cm - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - IVp [3,86*1+1,56*2+1,88*8+1,56*8*2]*0,15	m ² m ²	 7,047	
				RAZEM	7,047
13 d.1.2	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy i parapety typu FA	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[25,4]*4-(3,86*1+1,88*8)*2	m	63,800	
				RAZEM	63,800
14	KNR 0-23 d.1.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.11	m ²		
			m ²	57,892	
				RAZEM	57,892
15	KNR 0-23 d.1.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [3,86*1+1,56*1*2+1,88*8+1,56*8*2]	m		
			m	46,980	
				RAZEM	46,980
16	KNR 2-02 d.1.2 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0,3*(3,86*1+1,88*8) <parapety IVp> A (obliczenia pomocnicze) 0,55*(25,4) <gzymś attykowy> B (obliczenia pomocnicze) poz.A+poz.B	m ²		
				5,67	
				=====	
				5,67	
				13,97	
				=====	
				13,97	
			m ²	19,64	
				RAZEM	19,64
17	KNR 2-02 d.1.2 0507-01	Obróbki z blachy cynk-tytan 0,35*(3,86*1+1,88*8) <parapety IVp> A (obliczenia pomocnicze) 0,65*(25,4) <gzymś attykowy> B (obliczenia pomocnicze) poz.A+poz.B	m ²		
				6,62	
				=====	
				6,62	
				16,51	
				=====	
				16,51	
			m ²	23,13	
				RAZEM	23,13
18	KNR 4-01 d.1.2 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami [3,86*1+1,56*1*2+1,88*8+1,56*8*2] <okna IVp>	m		
			m	46,98	
				RAZEM	46,98
19	KNR 2-02 d.1.2 1505-12	Dwukrotne gruntowanie powierzchni zewnętrznych poz.11	m ²		
			m ²	57,89	
				RAZEM	57,89
20	ZKNR C-1 d.1.2 0101-08	Wzmocnienie podłoża preparatami wzmacniającymi i zmniejszającymi chłonność - poz.19	m ²		
			m ²	57,890	
				RAZEM	57,890
21	TZKNBK d.1.2 XV 0108-01	Malowanie farbą silikatową elewacji z wystrojem poz.19	m ²		
			m ²	57,89	
				RAZEM	57,89
2		Naprawa dachu ryzalitów			
		R*1,1 - utrudnienia - obiekt czynny			
2.1		Naprawa i docieplenie dachów			
2.1.1		Rozbiórki i prace przygotowawcze			
22	KNR-W 4- d.2.1. 01 0518-04 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - ryzality - pierwsza warstwa 2,2*(5,85+5,58)	m ²		
			m ²	25,146	
				RAZEM	25,146
23	KNR-W 4- d.2.1. 01 0518-05 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - ryzality - następna warstwa Krotność = 2 poz.22	m ²		
			m ²	25,146	
				RAZEM	25,146
24	KNR 4-01 d.2.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ryzalit lewy 0,35*(6,0+2,2) <gzymś nad IIIp> A (obliczenia pomocnicze) 0,35*(5,88) <styk ryzalitu ze ścianą> B (obliczenia pomocnicze) poz.24A+poz.24B	m ²		
				2,87	
				=====	
				2,87	
				2,06	
				=====	
				2,06	
			m ²	4,93	
				RAZEM	4,93
2.1.2		Prace na dachach			
25	KNR 4-01 d.2.1. 0413-02 2 analogia	Naprawa konstrukcji - wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm 2,2*11	m		
			m	24,200	
				RAZEM	24,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNNR 2 d.2.1. 0403-01 2 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		47,256	m ²	47,256	
				RAZEM	47,256
27	KNR 2-02 d.2.1. 0507-01 2	Obróbki z blachy cynk-tytan	m ²		
		poz.24	m ²	4,93	
				RAZEM	4,93
28	KNNR 2 d.2.1. 0604-02 2 analogia	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		25,146	m ²	25,146	
				RAZEM	25,146
29	KNR 2-02 d.2.1. 0613-03 2 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 25 cm poziome z płyt układanych na sucho między krokiewiami - jedna warstwa	m ²		
		poz.28	m ²	25,146	
				RAZEM	25,146
30	KNR 2-02 d.2.1. 0613-04 2 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 10cm poziome z płyt układanych na sucho na krokwiach - każda następna warstwa	m ²		
		poz.29	m ²	25,146	
				RAZEM	25,146
31	KNR 9-14 d.2.1. 0102-04 2	Pokrycia dachów renowacyjne w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej Extra Wentylacja Baza 3 Szybki Syntan SBS oraz pap wierzchniego krycia typu Szybki Profil SBS; grubość układu 7,9 mm (gwarancja 25 lat)	m ²		
		poz.30	m ²	25,146	
				RAZEM	25,146