
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45410000-4 Tynkowanie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45453100-8 Roboty renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji budynku przy ul. E. Plater 1 - elewacja ściany od strony ul. Kościuszki
ADRES INWESTYCJI : ul. E. Plater 1, Olsztyn
INWESTOR : Województwo Warmińsko-Mazurskie
ADRES INWESTORA : ul. E. Plater1, Olsztyn
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lidia Stasiulewicz
DATA OPRACOWANIA : 03.06.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Elewacja nr 5			
1 d.1	KNR-W 2-25 0309-01	Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa (1+58.91+1.20+1.2+1.00)*1.80	m ² m ²	 113.958	
				RAZEM	113.958
2 d.1	KNR-W 2-25 0309-02	Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie 113.958	m ² m ²	 113.958	
				RAZEM	113.958
3 d.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m dodatek 50% w ryzalitach za bardzo głębokie wnęki okienne i odsadzkę cokołową (15.10*(10.26+10.17))*1.5+(38.48*14.26)	m ² m ²	 1011.464	
				RAZEM	1011.464
4 d.1	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej (1+2.70+1.00)*2*2.50	m ² m ²	 23.500	
				RAZEM	23.500
5 d.1	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (15.10*(10.26+10.17))+(38.48*14.26)	m ² m ²	 857.218	
				RAZEM	857.218
6 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47) 1	zest zest	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR 2-02 0925-01	Zabezpieczenia stolarki okiennej i drzwiowej (1.30*2.63*6*2)+(1.80*2.00*2*2)+(1.06*1.20*2*2)+(1.65*1.06*12)+(2.00*1.06*42)+(3.30*2.70*2)	m ² m ²	 188.364	
				RAZEM	188.364
8 d.1	KNR 2-02 0925-02	Oslony okien płytami pilśniowymi (1.30*2.63*6*2)+(1.80*2.00*2*2)+(1.06*1.20*2*2)+(1.65*1.06*12)+(2.00*1.06*42)	m ² m ²	 170.544	
				RAZEM	170.544
9 d.1	kalk. własna	Demontaż tablic i późniejszy montaż 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	kalk. własna	Usuwanie metalowych uchwytów, pozostałości po kratkach, itp 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	KNR 19-01 0703-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej (10.26+(0.25*6))+1.20+1.20+10.17+(0.25*6))*0.50	m ² m ²	 12.915	
				RAZEM	12.915
12 d.1	KNR 19-01 1310-01 analogia	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby - usuwanie farby z detali, gzymsów i opasek okiennych 175.251	m ² m ²	 175.251	
				RAZEM	175.251
13 d.1	KNR AT-08 0101-06 analogia	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej analogia zmycie ściany przygotowanie pod tynki 12.915	m ² m ²	 12.915	
				RAZEM	12.915
14 d.1	TZKNC N-K/VI 1/1-b	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec (0.90*12.00+10.70+20.00+13.00+12.00+15.00+22.00)+(0.85*14.00*2)+(1.30*12.00*2)+(1.00*2.00*4)+(1.70*0.80*22)+(0.35*4.10+2.00+0.45+2.00+2.00+0.45+0.55+(1.40*5)+0.55*0.60+1.80+(1.00*2)+1.80+0.60+0.79+1.30+1.40+1.50+1.40+0.83+0.45+1.60+0.90+0.90+1.70+0.70+1.80+1.80+3.89)+(0.35*9.80*22+0.35*9.40*22+0.35*7.60*11+0.20*1.50*6)+(0.40*2.90*4)+(2.30*0.25*12)	m ² m ²	 430.235	
				RAZEM	430.235
15 d.1	TZKNBK VIII 05-143	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(7.86 \cdot (10.26 + 1.20 + 1.20 + 10.17) + (38.38 \cdot 13.26)) - (188.364 + ((1.30 + 2.63 + 2.63) \cdot 0.35 \cdot 6 \cdot 2) + ((1.65 + 1.06 + 1.65) \cdot 0.30 \cdot 12) + ((2.00 + 1.06 + 2.00) \cdot 0.30 \cdot 42) + (1.26 \cdot 0.25 \cdot 54))$	m ²	375.985	
16	KNR AT-27 d.1 0102-04	Oczyszczanie hydromechaniczne fasady budynku pod kontrolowanym ciśnieniem	m ²	RAZEM	375.985
		granitowy cokół	m ²	108.732	
		108.732		RAZEM	108.732
17	KNR AT-27 d.1 0102-04	Oczyszczanie hydromechaniczne fasady budynku pod kontrolowanym ciśnieniem	m ²		
		piaskowiec i cegła	m ²	518.047	
		518.047		RAZEM	518.047
18	ZKNR C-2 d.1 0404-05	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m2 metodą smarowania - jednokrotne	m ²		
		87.00	m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
19	TZKNC N-K/ d.1 VI 2/3-a	Wzmocnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia.	dm ²		
		wzmocnianie detali z piaskowca i betonu w miejscach osłabionych 25% powierzchni	dm ²	4381.275	
		4381.275		RAZEM	4381.275
20	TZKBNK IV d.1 508 analogia	Wykucie bruzd poziomych w murze pod pręty spiralne+oczyszczanie +nawilżenie wodą	m		
		80.00	m	80.000	
				RAZEM	80.000
21	TZKNC I d.1 t.18- i.02 analogia	Rozwiercanie otworów w obiektach murowanych fi 14 i gł. do 40 cm	szt.		
		7*4*2+6*4	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
22	TZKBNK IV d.1 457 analogia	Osadzenie prętów spiralnych na zaprawie tiksotropowej na bazie cementu	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
23	TZKBNK d.1 VIII 05-135 analogia	Uzupełnienie szczeliny po obsadzeniu prętów spiralnych	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
24	TZKBNK d.1 VIII 02-63	Tynk zewn.szlachet.szlifow.z wyk.podkładu i wierzch.warstwy z zapr.szlachet.z oszlif.pow.z przyg.zapr.na ścianach płaskich	m ²		
		12.915	m ²	12.915	
				RAZEM	12.915
25	d.1 kalk. własna	naprawa i rekonstrukcja detali piaskowcowych, naprawa granitowych ościeży, cokołu oraz detali ze sztucznego kamienia	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	TZKNC N-K/ d.1 VI 3/4-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia)	m ²		
		20% powierzchni	m ²	75.197	
		375.985*0.2		RAZEM	75.197
27	KNR 19-01 d.1 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		375.985	m ²	375.985	
				RAZEM	375.985
28	KNR 19-01 d.1 0827-03 analogia	Spoinowanie elementów z piaskowca i sztucznego kamienia	m ²		
		175.251	m ²	175.251	
				RAZEM	175.251

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	TZKNBK d.1 VIII 05-130	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z przygotowaniem zaprawy z wykuciem spoin o przekr.do 0.0015 m2 kamieniny cokół	m ²		
		wliczone głębokie ościeża 108.732	m ²	108.732	
				RAZEM	108.732
30	TZKNC N-K/ d.1 I t.12B-d.21 analogia	Zakładanie jednolitego koloru lub barwionej pobiałą analogia scalanie uzupełnień cegieł	m ²		
		75.197	m ²	75.197	
				RAZEM	75.197
31	TZKNC N-K/ d.1 VI 2/3-a analogia	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia. hydrofobizacja całej elewacji	m ²		
		108.732+518.047	m ²	626.779	
				RAZEM	626.779
32	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 15 12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
34	kalk. własna	Utyliacja gruzu i śmieci	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
35	d.1 analiza indy- widualna	Zamontowanie grzebieni uniemożliwiających siadanie ptakom (1.60*12+1.07*14*3+2*0.75+6*0.25+10.66+10.57)+(0.90*14)	m		
			m	100.970	
				RAZEM	100.970
36	KNR 4-01 d.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		2*18.10+2*14.50	m	65.200	
				RAZEM	65.200
37	KNR 4-01 d.1 0535-05 analogia	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku MONTAŻ	m		
		2*18.10+2*14.50	m	65.200	
				RAZEM	65.200
38	KNR 4-01 d.1 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk	m ²		
		2*1.31	m ²	2.620	
				RAZEM	2.620
39	KNR 19-01 d.1 0407-07	Ściany drewniane z desek gładkich gr. 25 mm	m ²		
		2*1.31	m ²	2.620	
				RAZEM	2.620
40	KNR 19-01 d.1 0438-11	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - po- wierzchnia łukowa do 0.50 m2	szt.		
		gzymsy 14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
41	KNR 4-01 d.1 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków ścianki czołowe lukarn gzymsy poz.39+(14*0.48)	m ²		
			m ²	9.340	
				RAZEM	9.340
42	KNR 4-01 d.1 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi ścianki czołowe lukarn gzymsy poz.41	m ²		
			m ²	9.340	
				RAZEM	9.340
43	KNR 4-01 d.1 0631-01 analogia	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - malowanie gzymsów farbą do drewna zewnętrzną w kolorze czarnym	m ²		

Remont elewacji budynku przy ul. E. Plater 1 - elewacja ściany od strony ul. Kościuszki

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14*0.48	m ²	6.720	
				RAZEM	6.720
44 d.1	KNR 19-01 1305-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich	m ²		
		ściany czołowe lukarn 1.31*12	m ²	15.720	
				RAZEM	15.720
45 d.1	KNR 4-01 1212-02 z.sz. 2.2 9912-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - praca na wysokości 10-20 m	m ²		
		przygotowanie powierzchni i dwukrotne malowanie farbą poliwinylowo-akrylową obróbek blacharskich	m ²	17.360	
				RAZEM	17.360

