

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

Nazwa robót: PRACE RESTAURATORSKIE I KONSERWATORSKIE ELEWACJI
ZABYTKOWEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1
W GOŁDAPI
Lokalizacja: UL. SZKOLNA 4
19-500 GOŁDAP

Inwestor: GMINA GOŁDAP
PLAC ZWYCIĄSTWA 14
19-500 GOŁDAP

Sporządzający: MGR INŻ. ARCH. TOMASZ RUBIN

Data opracowania przedmiaru: 23-09-2024

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

Nazwa robót: PRACE RESTAURATORSKIE I KONSERWATORSKIE ELEWACJI
ZABYTKOWEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1
W GOŁDAPI

Lokalizacja: UL. SZKOLNA 4
19-500 GOŁDAP

Zamawiający: GMINA GOŁDAP
PLAC ZWYCIĄSTWA 14
19-500 GOŁDAP

PRZEDMIAR	Strona 1	23-09-2024
DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	SYKAL-NET
1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE I ZABEZPIECZAJĄCE	
2	PRACE BUDOWLANE	
3	PRACE PRZEDPROJEKTOWE I PROJEKTOWE	

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

Nazwa robót: PRACE RESTAURATORSKIE I KONSERWATORSKIE ELEWACJI
ZABYTKOWEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1
W GOŁDAP

Lokalizacja: UL. SZKOLNA 4
19-500 GOŁDAP

Inwestor: GMINA GOŁDAP
PLAC ZWYCIĄSTWA 14
19-500 GOŁDAP

PRZEDMIAR			Strona 1			23-09-2024	
			SYKAL-NET				
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE I ZABEZPIEZAJĄCE						
1	10	KNNR	N002-15-01-01-00	Rusztowanie zewnętrzne rurowe wys do 20 m	m²	1615,58	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
	1		1615,58			1615,58	
1	20	RUSZ	48105	Czas pracy rusztowania	m-godz	6106,14	
	Dz	Poz	Nazwa Pozycji		Ilość R-godz	Skład zespołu	Wsp. przeosztu
	2	10	Ostrożne manualne zdjęcie (skucie) tynków		2695,19	4	0,84
	2	40	Wykucie starych spoin murów		1995,90	4	0,84
	2	60	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek		110,71	4	0,84
	2	80	Czyszczenie murów z cegły		2178,82	4	0,84
	2	90	Oczyszczenie spoin ścian		320,77	4	0,84
	2	100	Oczyszczenie ściierne murów gładkich z cegły		1392,02	4	0,84
	2	110	Naprawa powierzchni murów - wykucie i wymiana 1 cegły - założono 15%...		5411,65	4	0,84
	2	120	Naprawa powierzchni murów - miejsca o pow do 0,25 m² - założono 10% ...		1328,65	4	0,84
	2	130	Naprawa istniejących powierzchni murów o powierzchni ok.165 m2 - anal...		1504,80	4	0,84
	2	140	Naprawa w murach z cegły gotyckiej pęknięć na głęb 1 c		410,00	4	0,84
	2	150	Wyłożenie gzymsów podokienników płytką ceramiczną		374,17	4	0,84
	2	160	Spoinowanie murów z wystrojem z cegły		2418,39	4	0,84
	2	200	Hydrofobizacja powierzchni ceglanych do renowacji przez malowanie reczne		262,23	4	0,84
	2	210	Oczyszczenie spoin murów pod tynki		5,25	2	0,84
	2	220	Tynk fakturalny zewn cem-wap kat III ścian płaskich - tynk barwiony w m...		40,00	2	0,84
	2	290	Piaskowanie konstrukcji stalowej - ceowniki stalowe		7,00	2	0,84
	2	300	Malowanie natrysk hydrod f.poliwinył Ogniokor konst stalowej - ceownik...		1,40	2	0,84
	2	310	Uchwyt do flag z blachy i rur stalowych potrójny		1,50	1	0,84
	2	330	Instalacja odgromowa i uziemiająca		0,00	2	0,84
	2	340	Przeniesienie instalacji niskoprądowych z elewacji		0,00	2	0,84
			Suma (czas pracy rusztowania na jedn. 100 m²) :				6106,135
1	30	KNNR	N002-15-05-01-00	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m²	1615,58	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
	1		1615,58			1615,58	
1	40	KNNR	N002-15-06-01-01	Instalacja odgromowa do rusztowań zewnętrznych przyściennnych wys 20 m nowy uziom	m²	1615,58	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
	1		1615,58			1615,58	
1	50	KNNR	N005-13-04-03-00	Badania instalacji odgromowej (pomiar pierwszy) - badanie na czterech ścianach	szt	4,00	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
	1		4			4,00	
1	60	KNR	404-09-01-01-00	Wykonanie przesł drewnianych ogrodzeń przenośnych - ogrodzenie terenu prac elewacyjnych	metr	120,00	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
	1		120			120,00	
1	70	KNR	202-16-14-02-00	Daszki ochronne ciagle wzdluz rusztowan wys do 20 m	m²	240,00	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
	1		120*2			240,00	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	80	KNR 404-09-01-02-00	Przygotowanie słupów drewnianych ogrodzeń przenośnych	metr	125,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	125		125,00
1	90	KNR 404-09-01-03-00	Ustawienie ogrodzenia wraz z daszkiem zabezpieczającym nad komunikacją	metr	125,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	125		125,00
1	100	KNR 401-04-20-02-00	Zezpięcie dachów budynków sąsiednich - pomosty drewniane poziome na dachu	m ²	95,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	95		95,00
1	110	KNR 404-09-01-04-00	Rozebranie ogrodzenia	metr	125,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	125		125,00
1	120	KNR 404-09-01-05-00	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	metr	210,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	30*6		180,00
		2	15*2		30,00
1	130	KNR 404-09-01-06-00	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	metr	210,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	30*6		180,00
		2	15*2		30,00
1	140	KNR 404-09-01-07-00	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	metr	210,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	30*6		180,00
		2	15*2		30,00
1	150	KNR 231-08-15-01-00	Rozebranie chodnika przy ścianach zewnętrznych z kostki betonowej gr.6 cm na podsypce piaskowej szerokości 2 m - do ponownego ułożenia	m ²	192,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(41+18+37)*2		192,00
1	160	KNR 231-05-11-02-00	Ponowne ułożenie nawierzchni kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wyronieniem spadków na zewnątrz (bez ceny kostki)	m ²	192,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(41+18+37)*2		192,00
1	170	KNR 401-05-35-05-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nadających się do użytku	metr	98,30
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Elewacja zachodnia		57,90
		2	Elewacja wschodnia		40,40
1	180	KNR 202-05-10-02-01	Ponowny montaż rur spustowych (bez ceny rur)	metr	98,30
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	98,30		98,30
1	190	KNR 401-05-35-03-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nadających się do użytku	metr	70,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	29,50+40,50		70,00
1	200	KNR 202-05-09-02-00	Ponowny montaż rynien (bez ceny rynien)	metr	70,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	70		70,00
1	210	KNR 401-05-24-08-00	Montaż żygaczy na czas prac - analogia	szt	7,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	7		7,00
1	220	KNR 401-03-54-14-00	Wykucie z muru różnych elementów drobnych	szt	50,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	50		50,00
1	230	PKZ 1908-01-23-08-00	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej	m ²	279,24
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	279,24		279,24
2	PRACE BUDOWLANE				
2	10	PKZ 1908-02-03-01-00	Ostrożne manualne zdjęcie (skucie) tynków	m ²	1456,86
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	Elewacja brutto (razem z rozglifieniami - węgarkami)		1615,58
		2	Potrącenia		
		3	Cokół		-56,21
		4	Płytki		-102,51
2	20	PKZ 1908-02-03-01-00	Dodatek na wykonane tynki cementowe 50%	m²	728,43
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1456,86*0,5		728,43
2	30	PKZ 1907-03-02-01-00	Punktowa dezynfekcja murów (zwłaszcza w strefie cokołowej) w miejscach porażenia przez drobnoustroje	m²	1615,58
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1615,58		1615,58
2	40	PKZ 1908-01-21-14-00	Wykucie starych spoin murów	m²	1456,86
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1456,86		1456,86
2	50	PKZ 1908-01-21-13-00	Wykucie starych spoin cokołu	m²	56,21
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	56,21		56,21
2	60	PKZ 1908-02-24-08-00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m²	102,51
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	102,51		102,51
2	70	KNR 404-05-04-03-00	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych - schody zewnętrzne	m²	30,00
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	30		30,00
2	80	PKZ 1908-01-21-20-00	Czyszczenie murów z cegły	m²	1513,07
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1615,58		1615,58
		2	-102,51		-102,51
2	90	PKZ 1907-03-01-10-00	Oczyszczenie spoin ścian	m²	1513,07
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1513,07		1513,07
2	100	WKNR W401-07-37-01-00	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły	m²	1513,07
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1513,07		1513,07
2	110	PKZ 1904-02-09-01-00	Naprawa powierzchni murów - wykucie i wymiana 1 cegły - założono 15% powierzchni ścian ceglanych - murowanie główką do lica	szt	17919,38
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1456,86*0,15*82		17919,38
2	120	PKZ 1904-02-10-01-00	Naprawa powierzchni murów - miejsca o pow do 0,25 m² - założono 10% powierzchni ścian ceglanych	szt	582,74
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1456,86*0,1*4		582,74
2	130	PKZ 1904-02-10-01-00	Naprawa istniejących powierzchni murów o powierzchni ok.165 m2 - analogia (w miejscach uszkodzeń po skutku mechanicznym - uszkodzenia uzupełnić gotową zaprawą imitującą ceramikę budowlaną na bazie spoiw mineralnych	szt	660,00
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	165*4		660,00
2	140	PKZ 1904-02-08-02-00	Naprawa w murach z cegły gotyckiej pęknięć na głęb 1 c	metr	100,00
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	100		100,00
2	150	PKZ 1908-01-23-06-00	Wyłożenie gzymsów podokienników płytką ceramiczną	m²	128,14
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	102,51		102,51
		2	Dodatek 25%		25,63
2	160	PKZ 1908-01-21-08-00	Spoinowanie murów z wystrojem z cegły	m²	1456,86
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2	Elewacja brutto (razem z rozglifieniami - węgarkami)		1615,58
		3	Potrącenia		
		4	Cokół		-56,21
		5	Płytki		-102,51

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	170	PKZ 1908-01-21-03-00	Spoinowanie murów z kam łamanego bez wykucia	m ²	56,21
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	56,21		56,21
2	180	PKZ 1908-01-23-03-00	Malowanie spoin cokołu o powierzchni do 5 m ²	m ²	56,21
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	56,21		56,21
2	190	PKZ 1908-01-14-03-00	Profile ciągnione zwykłe szer do 20 cm - gzymsy cokołowe	metr	77,50
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	40,50+37,00		77,50
2	200	KNR B002-01-29-01-00	Hydrofobizacja powierzchni ceglanych do renowacji przez malowanie reczne	m ²	1456,86
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1456,86		1456,86
2	210	PKZ 1908-02-06-01-00	Oczyszczenie spoin murów pod tynki	m ²	25,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	25		25,00
2	220	PKZ 1908-01-06-02-00	Tynk fakturalny zewn cem-wap kat III ścian płaskich - tynk barwiony w masie w kolorze NSC 1010-Y10R lub 1005-Y10R	m ²	25,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Nisze	25		25,00
2	240	PKZ 1915-01-02-04-00	Malowanie profili ciągn farbą "szwedzką" szer do 5 cm	m ²	46,50
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	77,50*0,6		46,50
2	250	PKZ 1916-01-09-01-10	Schody zewnętrzne - spocznik z płyt prostokątnych - podcień - schody zewnętrzne granitowe	m ²	6,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6,00		6,00
2	260	PKZ 1916-01-10-01-10	Schody zewnętrzne - stopnie proste grub 6 cm szer do 50 cm - schody zewnętrzne granitowe	metr	25,14
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(4,30+5,15+5,80+7,60)*1,10		25,14
2	270	PKZ 1916-01-10-01-10	Schody zewnętrzne - postopnice proste grub 6 cm szer do 50 cm - schody zewnętrzne granitowe	metr	29,98
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(4,10+4,60+5,15+5,80+7,60)*1,10		29,98
2	280	KNR 202-12-10-02-00	Kraty stalowe stałe pretowe osadzone w ścianach - wykucie, oczyszczenie, malowanie i ponowny montaż (bez ceny elem. stalowych)	m ²	22,29
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(1,55*4+0,95*2)*0,6		4,86
		2	(1,55*4*3+0,95*11)*0,6		17,43
2	290	KNR 1316-01-01-01-00	Piaskowanie konstrukcji stalowej - ceowniki stalowe	m ²	17,50
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5*1,75*2		17,50
2	300	KNR 1316-03-01-08-00	Malowanie natrysk hydrod f.poliwinył Ogniokor konst stalowej - ceowniki stalowe	m ²	17,50
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	17,50		17,50
2	310	PKZ 1924-02-01-03-00	Uchwyt do flag z blachy i rur stalowych potrójny	szt	2,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2		2,00
2	320	PKZ 1924-02-02-09-01	Wycieraczka do 1,00 m ² z 1 prętem usztywniającym	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
2	330	Kalkulacja własna	Instalacja odgromowa i uziemiająca	m ² p.u.	2194,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Powierzchnia budynku	2194,00		2194,00
2	340	Kalkulacja własna	Przeniesienie instalacji niskoprądowych z elewacji	m ² p.u.	2194,00
2	350	PKZ 1902-05-03-01-00	Wywóz gruzu wywrotkami z załadowaniem na odl do 1 km gruzu spryzmowanego z utylizacją	m ³	174,34
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Poz.1.140	192*0,06		11,52
		2 Poz.2.10	1456,86*0,025		36,42
		3 Poz.2.40	1456,86*0,01		14,57

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
	4	Poz.2.50	56,21*0,01		0,56
	5	Poz.2.60	102,51*0,04		4,10
	6	Poz.2.70	30*0,04		1,20
	7	Poz.2.80,90,100	1513,07*0,005		7,57
	8	Poz.2.110	17919,38*0,14*0,09*0,29		65,48
	9	Poz.2.120	582,74*0,145*0,295		24,93
	10	Poz.2.140	100*0,08		8,00
2	360	PKZ 1902-05-03-02-00	Dodatek za dalsze 0,5 km wywózki gruzu sprzymowanego - krotność x 18	m³	3138,12
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		174,34*18		3138,12
3	PRACE PRZEDPROJEKTOWE I PROJEKTOWE				
3	10	Kalkulacja własna	Prace przedprojektowe i projektowe (inwentaryzacje, projekty budowlane, techniczne i wykonawcze)	kmpł	1,00
3	20	Kalkulacja własna	Nadzór autorski	kmpł	1,00