

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

Nazwa robót: PRACE RESTAURATORSKIE I KONSERWATORSKIE ELEWACJI  
ZABYTKOWEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1  
W GOŁDAPILokalizacja: UL. SZKOLNA 4  
19-500 GOŁDAPInwestor: 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	ELEWACJA ZACHODNIA						
1.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE I ZABEZPIECZAJĄCE						
1.1	10	KNNR N002-15-01-01-00	Rusztowanie zewnętrzne rurowe wys do 20 m	m²	598,12		
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości				
		1	598,12		598,12		
1.1	11	RUSZ 48105	Czas pracy rusztowania	m-godz	2115,00		
		Dz Poz Nazwa Pozycji	Ilość R-godz	Skład zespołu	Wsp. przestoju	Ilość M-godz	
		2 10 Ostrożne manualne zdjęcie (skucie) tynków	942,32	4	0,84	280,451	
		2 40 Wykucie starych spoin murów	697,82	4	0,84	207,685	
		2 60 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	64,47	4	0,84	19,186	
		2 80 Czyszczenie murów z cegły	733,48	4	0,84	218,297	
		2 90 Oczyszczenie spoin ścian	107,98	4	0,84	32,138	
		2 100 Oczyszczenie ściernie murów gładkich z cegły	468,61	4	0,84	139,468	
		2 110 Naprawa powierzchni murów - wykucie i wymiana 1 cegły - założono 15%...	1892,07	4	0,84	563,116	
		2 120 Naprawa powierzchni murów - miejsca o pow do 0,25 m² - założono 10% ...	464,53	4	0,84	138,252	
		2 130 Naprawa istniejących powierzchni murów o powierzchni ok.165 m2 - anal...	376,20	4	0,84	111,964	
		2 140 Naprawa w murach z cegły gotyckiej pęknięć na głęb 1 c	143,50	4	0,84	42,708	
		2 150 Wyłożenie grzymsów podokienników płytą ceramiczną	217,86	4	0,84	64,840	
		2 160 Spoinowanie murów z wystrojem z cegły	845,54	4	0,84	251,648	
		2 200 Hydrofobizacja powierzchni ceglanych do renowacji przez malowanie reczne	91,68	4	0,84	27,287	
		2 210 Oczyszczenie spoin murów pod tynki	5,25	3	0,84	2,083	
		2 220 Tynk fakturalny zewn cem-wap kat III ścian płaskich - tynk barwiony w m...	40,00	3	0,84	15,873	
		2 330 Instalacja odgromowa i uziemiająca	0,00	3	0,84	0,000	
		2 340 Przeniesienie instalacji niskoprądowych z elewacji	0,00	3	0,84	0,000	
		Suma (czas pracy rusztowania na jedn. 100 m²) :				2114,996	
1.1	30	KNNR N002-15-05-01-00	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m²	598,12		
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości				
		1	598,12		598,12		
1.1	40	KNNR N002-15-06-01-01	Instalacja odgromowa do rusztowań zewnętrznych przysięciennnych wys 20 m nowy uziom	m²	598,12		
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości				
		1	598,12		598,12		
1.1	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		
1.1	60	KNR 404-09-01-01-00	Wykonanie przesł drewnianych ogrodzeń przenośnych - ogrodzenie terenu prac elewacyjnych	metr	45,00		
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości				
		1	45		45,00		
1.1	70	KNR 202-16-14-02-00	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowań wys do 20 m	m²	90,00		
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości				
		1	45*2		90,00		
1.1	80	KNR 404-09-01-02-00	Przygotowanie słupów drewnianych ogrodzeń przenośnych	metr	45,00		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 45		45,00
1.1	90	KNR 404-09-01-03-00	Ustawienie ogrodzenia wraz z daszkiem zabezpieczającym nad komunikacją	metr	45,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 45		45,00
1.1	110	KNR 404-09-01-04-00	Rozebranie ogrodzenia	metr	45,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 45		45,00
1.1	120	KNR 404-09-01-05-00	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	metr	60,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 30*2		60,00
1.1	130	KNR 404-09-01-06-00	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	metr	60,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 30*2		60,00
1.1	140	KNR 404-09-01-07-00	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	metr	60,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 30*2		60,00
1.1	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	m²	82,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 41*2		82,00
1.1	160	KNR 231-05-11-02-00	Ponowne ułożenie nawierzchni kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wyrównaniem spadków na zewnątrz (bez ceny kostki)	m²	82,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 41*2		82,00
1.1	170	KNR 401-05-35-05-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nadających się do użytku	metr	57,90
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Elewacja zachodnia <i>Obliczenie ilości</i> 14,60+13,50+13,90+15,90		57,90
1.1	180	KNR 202-05-10-02-01	Ponowny montaż rur spustowych (bez ceny rur)	metr	57,90
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 57,90		57,90
1.1	190	KNR 401-05-35-03-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nadających się do użytku	metr	29,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 29,50		29,50
1.1	200	KNR 202-05-09-02-00	Ponowny montaż rynien (bez ceny rynien)	metr	29,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 29,50		29,50
1.1	210	KNR 401-05-24-08-00	Montaż żygaczy na czas prac - analogia	szt	4,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4		4,00
1.1	220	KNR 401-03-54-14-00	Wykucie z muru różnych elementów drobnych	szt	20,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 20		20,00
1.1	230	PKZ 1908-01-23-08-00	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej	m²	137,65
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 137,65		137,65
1.2	PRACE BUDOWLANE				
1.2	10	PKZ 1908-02-03-01-00	Ostrożne manualne zdjęcie (skucie) tynków	m²	509,36
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Elewacja brutto (razem z rozgłifieniami - węgarkami) <i>Obliczenie ilości</i> 598,12		598,12
		2	Potrącenia		
		3	Cokół	-29,07	-29,07
		4	Płytki	-59,69	-59,69
1.2	20	PKZ 1908-02-03-01-00	Dodatek na wykonane tynki cementowe 25%	m²	127,34
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 509,36*0,25		127,34

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.2	30	PKZ 1907-03-02-01-00	Punktowa dezynfekcja murów (zwłaszcza w strefie cokołowej) w miejscach porażenia przez drobnoustroje	m <sup>2</sup>	598,12
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	598,12		598,12
1.2	40	PKZ 1908-01-21-14-00	Wykucie starych spoin murów	m <sup>2</sup>	509,36
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	509,36		509,36
1.2	50	PKZ 1908-01-21-13-00	Wykucie starych spoin cokołu	m <sup>2</sup>	29,07
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	29,07		29,07
1.2	60	PKZ 1908-02-24-08-00	Rozebranie wykładziny ściennnej z płytek	m <sup>2</sup>	59,69
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	59,69		59,69
1.2	70	KNR 404-05-04-03-00	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych - schody zewnętrzne	m <sup>2</sup>	30,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	30		30,00
1.2	80	PKZ 1908-01-21-20-00	Czyszczenie murów z cegły	m <sup>2</sup>	509,36
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	598,12		598,12
		2	-59,69		-59,69
		3	-29,07		-29,07
1.2	90	PKZ 1907-03-01-10-00	Oczyszczenie spoin ścian	m <sup>2</sup>	509,36
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	509,36		509,36
1.2	100	WKNR W401-07-37-01-00	Oczyszczenie ściernie murów gładkich z cegły	m <sup>2</sup>	509,36
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	509,36		509,36
1.2	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	6265,13
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	509,36*0,15*82		6265,13
1.2	120	PKZ 1904-02-10-01-00	Naprawa powierzchni murów - miejsca o pow do 0,25 m <sup>2</sup> - założono 10% powierzchni ścian ceglanych	szt	203,74
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	509,36*0,1*4		203,74
1.2	130	PKZ 1904-02-10-01-00	Naprawa istniejących powierzchni murów o powierzchni ok.165 m <sup>2</sup> - analogia (w miejscach uszkodzeń po skutu mechanicznym - uszkodzenia uzupełnić gotową zaprawą imitującą ceramikę budowlaną na bazie spoiw mineralnych	szt	165,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	165		165,00
1.2	140	PKZ 1904-02-08-02-00	Naprawa w murach z cegły gotyckiej pęknięć na głęb 1 c	metr	35,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	35		35,00
1.2	150	PKZ 1908-01-23-06-00	Wyłożenie gzymsów podokienników płytą ceramiczną	m <sup>2</sup>	74,61
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	59,69		59,69
		2	59,69*0,25		14,92
1.2	160	PKZ 1908-01-21-08-00	Spoinowanie murów z wystrojem z cegły	m <sup>2</sup>	509,36
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2	598,12		598,12
		3			
		4	-29,07		-29,07
		5	-59,69		-59,69
1.2	170	PKZ 1908-01-21-03-00	Spoinowanie murów z kam łamanego bez wykucia	m <sup>2</sup>	29,07
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	29,07		29,07
1.2	180	PKZ 1908-01-23-03-00	Malowanie spoin cokołu o powierzchni do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	29,07
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	29,07		29,07
1.2	190	PKZ 1908-01-14-03-00	Profile ciągnięte zwykle szer do 20 cm - gzymsy cokołowe	metr	40,50

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
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 40,50		40,50
1.2	200	KNR B002-01-29-01-00	Hydrofobizacja powierzchni ceglanych do renowacji przez malowanie ręczne	m <sup>2</sup>	509,36
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 509,36		509,36
1.2	210	PKZ 1908-02-06-01-00	Oczyszczenie spoin murów pod tynki	m <sup>2</sup>	25,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 25		25,00
1.2	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 <sup>2</sup>	25,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Nisze <i>Obliczenie ilości</i> 25		25,00
1.2	240	PKZ 1915-01-02-04-00	Malowanie profili ciągn farbą "szwedzką" szer do 5 cm	m <sup>2</sup>	24,30
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 40,50*0,6		24,30
1.2	250	PKZ 1916-01-09-01-10	Schody zewnętrzne - spocznik z płyt prostokątnych - podcień - schody zewnętrzne granitowe	m <sup>2</sup>	6,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 6,00		6,00
1.2	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</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (4,30+5,15+5,80+7,60)*1,10		25,14
1.2	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</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (4,10+4,60+5,15+5,80+7,60)*1,10		29,98
1.2	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 <sup>2</sup>	4,86
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (1,55*4+0,95*2)*0,6		4,86
1.2	310	PKZ 1924-02-01-03-00	Uchwyt do flag z blachy i rur stalowych potrójny	szt	2,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2		2,00
1.2	320	PKZ 1924-02-02-09-01	Wycieraczka do 1,00 m <sup>2</sup> z 1 prętem usztywniającym	szt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
1.2	330	Kalkulacja własna	Instalacja odgromowa i uziemiająca	m <sup>2</sup> p.u.	1097,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia budynku <i>Obliczenie ilości</i> 2194,00/2		1097,00
1.2	340	Kalkulacja własna	Przeniesienie instalacji niskoprądowych z elewacji	m <sup>2</sup> p.u.	548,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2194,00/4		548,50
1.2	350	PKZ 1902-05-03-01-00	Wywóz gruzu wywrotkami z załadowaniem na odl do 1 km gruzu sprzymowanego z utylizacją	m <sup>3</sup>	62,26
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 60*0,06		3,60
		2	Poz.1.2.10 509,36*0,025		12,73
		3	Poz.1.2.40 509,36*0,01		5,09
		4	Poz.1.2.50 29,07*0,01		0,29
		5	Poz.1.2.60 59,69*0,04		2,39
		6	Poz.1.2.70 30*0,04		1,20
		7	Poz.1.2.80,90,100 509,36*0,005		2,55
		8	Poz.1.2.110 6265,13*0,14*0,09*0,29		22,89
		9	Poz.1.2.120 203,74*0,145*0,295		8,71
		10	Poz.1.2.140 35*0,08		2,80
1.2	360	PKZ 1902-05-03-02-00	Dodatek za dalsze 0,5 km wywózki gruzu sprzymowanego - krotność x 18	m <sup>3</sup>	1120,68
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 62,26*18		1120,68