
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45321000-3 Izolacja cieplna
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W RYCHWAŁDKU
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR 2263 W RYCHWAŁDKU
INWESTOR : GMINA ŚWINNA
ADRES INWESTORA : 34-331 ŚWINNNA UL. WSPÓLNA 13

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2022 r.

Data zatwierdzenia

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W RYCHWAŁDKU

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Cena jednostkowa	Wartość netto
1	SP RYCHWAŁDEK				
1.1	Termomodernizacja budynku.				
1.1.1	Docieplenie ścian styropianem gr. 20 cm, nałożenie tynku akrylowego (kolorystyka elewacji w decyzji Inwestora), wymiana parapetów i obróbek blacharskich.	m2			
	(8,74+11,63)/2*8,67+(11,63+7,30)/2*1,70				
	-5,74				
	(1,40+2,00*2)*0,30*2				
	-16				
	2,00*0,30*3*4				
	-0,9				
	(0,90+1,00*2)*0,30				
	-2,2				
	(1,00+1,10*2)*0,30*2				
	1,50*0,45+3,23*0,91+3,51*1,55+1,20*1,75				
	6,33*6,43+26,35*9,53+6,75*6,43				
	-11,5825				
	-11,5825				
	(2,05+1,13*2)*0,35*10				
	-82				
	(2,00+2,05*2)*0,30*21				
	-4,6631				
	(2,11+2,21*2)*0,35				
	-2,5047				
	(1,21+2,07*2)*0,35				
	(7,30+11,63)/2*1,70+(11,63+8,25)/2*10,85				
	-24				
	2,00*0,30*3*6				
	-2,2				
	(1,00+1,10*2)*0,30*2				
	-0,9				
	(0,90+1,00*2)*0,30				
	-2,8				
	(1,40+2,00*2)*0,30				
	1,50*0,45+3,23*0,91+3,51*1,55+1,20*1,75				
	21,34*8,25				
	-16				
	-4				
	2,00*0,30*3*5				
	-2,8				
	(1,40+2,00*2)*0,30				
	-5,04				
	(1,90+2,00+0,40)*0,30*2				
	-1,68				
	(0,84+2,00*2)*0,30				
	-2				
	(1,64+2,00+0,40)*0,30				
	-5,516				
	(1,97+2,80*2)*0,55				
	-2				
	(1,00+2,00*2)*0,30				
	1,65*8,50				
	18,40*8,74				
	-40				
	2,00*0,30*3*10				
	1,50*0,45+3,23*0,91+3,51*1,55+1,20*1,75				
	-2,3				
	(2,00+1,15*2)*0,30				
			826,40		0,00
1.1.2	Demontaż krat okiennych - demontaż złomowy	szt.			
	10		10,00		0,00
1.1.3	Transport, montaż (ustawienie), praca oraz demontaż rusztowań	ryczałt			
	1		1,00		0,00
1.2	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej				
1.2.1	Wymiana okien. Okna pcv o wsp. 0,9 W/m2xK. Montaż parapetów wewnętrznych, obrobienie ościeży, poprawki malarskie.	m2			

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W RYCHWAŁDKU

	1,40*2,05*2				
	2,00*2,00*4				
	0,90*1,00				
	1,00*1,10*2				
	2,05*1,13*5				
	2,05*1,13*5				
	2,00*2,05*20				
	2,11*2,21				
	1,21*2,07				
	2,00*2,00*6				
	1,00*1,10*2				
	0,90*1,00				
	1,40*2,00				
	2,00*1,15				
	2,00*2,00*4				
	2,00*2,00				
	1,40*2,00				
	(1,10*2,00+0,80*0,40)*2				
	0,84*2,00				
	(0,84*2,00+0,80*0,40)				
	1,97*2,80				
	1,00*2,00				
	2,00*2,00*10				
			248,40		0,00
1.2.2	Wymiana drzwi. Drzwi aluminiowe o wsp. 1.3 W/m2xK. Obrobienie ościeży, poprawki malarskie.	m2			
	1,21*2,07				
	1,00*2,02				
	2,11*2,21				
	2,00*1,96				
	1,97*2,80				
			18,60		0,00
1.2.3	Wymiana drzwi. Drzwi EIS30 (ewakuacyjne). Obrobienie ościeży, poprawki malarskie.	m2			
	2,95*2,05				
			6,00		0,00
1.3	Wymiana pokrycia dachu, rynien i rur spustowych.				
1.3.1	Wymiana pokrycia dachu. Blacha stalowa trapezowa powlekana T35, wymiana łączenia, impregnacja więźby dachowej, montaż folii dachowej, obróbki blacharskie oraz wymiana podbitki dachowej	m2			
	19,10*10,10				
	22,05*12,35				
	(7,10+7,40)*8,30				
	26,35*4,65				
	-36				
			672,10		0,00
1.3.2	Wymiana wyłazu dachowego	kpl.			
	1				
			1,00		0,00
1.3.3	Wymiana rynien dachowych	mb			
	40				
	40				
			80,00		0,00
1.3.4	Wymiana rur spustowych wraz z dostosowaniem wylotu rur do istniejącego odwodnienia budynku	mb			
	10,00*2+2,00*2				
	10,00*2				
			44,00		0,00
1.3.5	Roboty towarzyszące konieczne do wykonania przy wymianie pokrycia - np. uzupełnienie/wymiana elementów konstrukcyjnych więźby dachowej	m2			
	672,1				
			672,10		0,00
1.4	Docieplenie połaci dachu.				
1.4.1	Docieplenie wełną mineralną gr.20 cm połaci dachu/sufitu - ułożenie wełny, paroizolacja, płyty g-k na ruszcie / Alternatywnie izolacja metodą natryskową pianką PUR gr. 20 cm	m2			
	39,50*4,65				
	39,50*11,50				
			637,90		0,00
1.5	Roboty elektryczne				

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W RYCHWAŁDKU

1.5.1	Instalacja odgromowa - zwody na dachu i ścianach	mb			
	40				
	3,0*7				
	12,0*3+10,00*2				
	10,0*3+8,00*2				
			163,00		0,00
1.5.2	Instalacja odgromowa - część podziemna (sondy, bednarka).	kpl.			
	1		1,00		0,00
1.5.3	Wymiana oświetlenia zewnętrznego	szt.			
	7		7,00		0,00
1.5.4	Wymiana skrzynki energetycznej	kpl.			
	1		1,00		0,00
1.6	Roboty zewnętrzne				
1.6.1	Przebudowa istniejących zsypów węglowych względem wykonanej elewacji budynku - rozbiorka elementów z kostki brukowej (przyjęto odzysk 100 % kostki brukowej), demontaż istniejących kłap stalowych (zsypów), czyszczenie, malowanie oraz ponowny montaż.	kpl.			
	4		4,00		0,00
1.6.2	Dostawa i montaż zadaszenia nad wejściem głównym - zadaszenie systemowe o wym. 3,0x1,50 m	kpl.			
	1		1,00		0,00
1.7	Roboty inne				
1.7.1	Dostawa i montaż - napis na budynku ze styroduru	kpl.			
	1		1,00		0,00
1.7.2	Koszty związane z transportem i utylizacją odpadów budowlanych	ryczałt			
	1		1,00		0,00
				Razem netto:	0,00
				Podatek VAT 23%:	0,00
				Ogółem wartość brutto:	0,00