

Przedmiar robót

Termomodernizacja budynku Przedszkola w Przybędzy

Budowa: **Termomodernizacja Zespołu Szkolno-Przedszkolnego, budynku przedszkola w Przybędzy**

Obiekt lub rodzaj robót: **Zespół Szkolno-Przedszkolny, budynek przedszkola w Przybędzy**

Lokalizacja: **Przybędza, ul. 3 Maja 71**

Inwestor: **Gmina Radziechowy-Wieprz**

Jednostka opracowująca kosztorys: **mgr inż. Marek Woźnikowski**

Data opracowania:
2025-02-28

Autor opracowania:
mgr inż. Marek Woźnikowski

.....

Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	Termomodernizacja budynku Przedszkola w Przybędzy		
1	Rozdział 1		
1.1	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ.		
1.1.1	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, osadzanie na kotwach	m2	110,857
1.1.2	Wywóz i utylizacja śmieci i odpadów	t	2,55
1.2	WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ Z ZABUDOWĄ- DRZWI WEJŚCIOWE GŁÓWNE I BOCZNE.		
1.2.1	Wykucie z muru, ościeżnic, powierzchnia ponad 2`m2	m2	12,019
1.2.2	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszkłone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi	m2	2,829
1.2.3	Ościeżnice drzwiowe zewnętrzne	szt	4
1.2.4	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6`m2	m2	9,190
1.2.5	Wywóz i utylizacja śmieci i odpadów	t	0,45
1.3	TERMOMODERNIZACJA FUNDAMENTÓW.		
1.3.1	Przeróbka odpływu z rur spustowych.	kpl	4
1.3.2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami na odległość do 0,5`km, koparka 0,15`m3, grunt kategorii III - odwodnienie rur spustowych	m3	17,920
1.3.3	Rurociągi ciśnieniowe z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi`160`mm	m	28
1.3.4	Studzienki kanalizacyjne systemowe, Fi`315-425`mm, zamknięcie rurą teleskopową - studnie chłonne	szt	2
1.3.5	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami na odległość do 0,5`km, koparka 0,15`m3, grunt kategorii I-II - zasypianie wykopu	m3	17,920
1.3.6	Wywóz i utylizacja śmieci i odpadów	t	
1.4	TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH.		
1.4.1	Zabezpieczenie na czas robót i malowanie zadaszenia nad głównym wejściem do budynku	kpl	1
1.4.2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15`m, nakłady podstawowe	m2	692,800
1.4.3	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	692,800
1.4.4	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2	15,000
1.4.5	Czas pracy rusztowań	m-g	528
1.4.6	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 15`m, bednarka (nakłady podstawowe)	m2	692,800
1.4.7	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	45,000
1.4.8	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	54,000
1.4.9	Wykucie z muru, podokienników stalowych - parapety zewnętrzne	m	83,220
1.4.10	Oslony okien, folią polietylenową	m2	122,876
1.4.11	Wyprowadzenie na elewację kabli do oświetlenia i monitoringu	kpl	1,000
1.4.12	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	526,524
1.4.13	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2	526,524
1.4.14	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2	526,524
1.4.15	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - 5%	m2	105,305
1.4.16	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 15cm	m2	526,524
1.4.17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 3cm	m2	54,490
1.4.18	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	2 106,096
1.4.19	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	526,524
1.4.20	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach - do wys. 2m	m2	120,400
1.4.21	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	286,960
1.4.22	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku silikonowego, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże farby gruntującej	m2	526,524
1.4.23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku silikonowego, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 2,0`mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	472
1.4.24	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku silikonowego, wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 2,0`mm, na ościeżach, szerokość do 15`cm,	m2	54,490
1.4.25	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. o fakturze rustykalnej z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże farby gruntującej, 1-a warstwa	m2	72,240
1.4.26	Podokienniki z blachy powlekanej	m2	46,964
1.4.27	Malowanie opasek korowych wydług kolorystyki projektowej wokół okien	kpl	1
1.4.28	Gruntowanie podłoży chłonnych i niechłonnych: lastryko, anhydryt, płyty wiórowe, OSB, rozcieńczenie z wodą w stosunku 1:1 - schody	m2	14,000
1.4.29	Izolacja przeciwwodna powłokowa, na powierzchni poziomej, 2-warstwowa gr. 2mm - schody	m2	14,000
1.4.30	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie podwójne, montaż płytek w układzie prostym, płytki małe 10x10 cm, 15x15 cm, 20x20 cm - schody	m2	14,000
1.4.31	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku, rynny półokrągłe, średnica 15`cm, blacha grubości 0.55`mm	m	45,000
1.4.32	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 15`cm, blacha grubości 0.55`mm	m	54,0

Termomodernizacja budynku Przedszkola w
Przybędzy

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.33	Cokoły z płytek ceramicznych nienasiąkliwych - montaż na schodach prostych, cokoliki o wysokości 10 cm docinane z płytek	m	4,000
1.4.34	Naprawa zniszczonych elementów konstrukcyjnych dachu.	kpl	1
1.4.35	Odtworzenie tablic, uchwytów na flagi na elewacji	kpl	1
1.4.36	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	8
1.4.37	Dostawa i montaż barierki ze stali nierdzewnej - balkon, schody	m	7,000
1.4.38	Odtworzenie instalacji odgromowej	kpl	1
1.4.39	Wywóz i utylizacja śmieci i odpadów	t	15
1.5	PRACE BUDOWLANE WEWNĘTRZNE, WYMIANA INSTALACJI CO.		
1.5.1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi`10-15`mm	m	104
1.5.2	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi`20`mm	m	38,400
1.5.3	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi`25`mm	m	46,400
1.5.4	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi`32`mm	m	110,400
1.5.5	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi`40-50`mm	m	35,2
1.5.6	Demontaż zaworu gwintowanego, grzejnikowy lub dwuzłączka, Fi`15-20`mm	szt	40,000
1.5.7	Demontaż zaworu gwintowanego, przelotowy, Fi`25-32`mm	szt	40
1.5.8	Demontaż zaworu gwintowanego, przelotowy, Fi`40-50`mm - kotłownia	szt	18
1.5.9	Demontaż grzejnika stalowego	kpl	40
1.5.10	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5`m2), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany	szt	148
1.5.11	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach zaprasowywanych, na ścianach w budynkach, Dn`15`mm - analogia	m	104,000
1.5.12	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach zaprasowywanych, na ścianach w budynkach, Dn`18`mm - analogia	m	37,600
1.5.13	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach zaprasowywanych, na ścianach w budynkach, Dn`22`mm - analogia	m	45,6
1.5.14	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach zaprasowywanych, na ścianach w budynkach, Dn`28`mm - analogia	m	109,6
1.5.15	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach zaprasowywanych, na ścianach w budynkach, Dn`35`mm - analogia	m	35,2
1.5.16	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,2`m2, głębokość ponad 10`cm	szt	43
1.5.17	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubość 9`mm, rurociąg Dn 28`mm	m	61,200
1.5.18	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubość 9`mm, rurociąg Dn 35`mm	m	16,000
1.5.19	Zawory odcinająco-spustowy, Dn`15 mm - montaż na gałazce powrotnej grzejnika	szt	40
1.5.20	Zawory grzejnikowe, Dn`15`mm - zestaw termostatyczny: zawór termostatyczny prosty, głowica	szt	40
1.5.21	Zawór odpowietrzający automatyczny pionów, Fi`15`mm	szt	9
1.5.22	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, wsporniki lub haki zawiasowe - uchwyty do grzejników - szynowe 2 szt/grzejnik	szt	80
1.5.23	Grzejniki stalowe płytowe, montaż grzejników na ścianie, C22 600x1000x102	szt	40
1.5.24	Dostawa i montaż termostatu/regulatora pokojowego do kotła węglowego	kpl	1
1.5.25	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1`m - parapety wewnętrzne	szt	15,000
1.5.26	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1`m - parapety wewnętrzne	szt	20,000
1.5.27	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40`cm	m	349,732
1.5.28	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	4 666,357
1.5.29	Malowanie krat stalowych okiennych na parterze	kpl	1
1.5.30	Dostawa i montaż/zabezpieczenie przejść ppoż przez ściany i stropy kotłowni DN28mm	kpl	10
1.5.31	Dostawa i montaż/zabezpieczenie przejść ppoż przez ściany i stropy kotłowni DN35mm	kpl	4
1.5.32	Dostawa i montaż obudów grzejników.	kpl	36
1.5.33	Wywóz i utylizacja śmieci i odpadów	t	10
1.6	DOCIEPLENIE STROPU NAD OSTATNIĄ KONDYGNACJĄ ORAZ ŚCIAN KLATKI SCHODOWEJ NA PODDASZU.		
1.6.1	Rozebranie elementów stropów drewnianych, podsufitek z płyt pilśniowych - rozebranie starych syfitów	m2	188,752
1.6.2	Izolacje cieplne dachu z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho 2*15cm Krotność=2	m2	188,752
1.6.3	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	188,752
1.6.4	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40`cm	m2	188,752
1.6.5	Tynki cienkowarstwowe wykonane na mokro z gotowych mieszanek - 2-warstwowo, na stropach, ręcznie	m2	188,752
1.6.6	Wywóz i utylizacja śmieci i odpadów	t	0,3