

Załącznik do Uchwały Nr. 11/108/09
Zarządu Województwa Kujawsko - Pomorskiego
BYDGOSZCZ
30.09.2019 r.

Kujawsko-Pomorski
Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy nr 2
dla Dzieci i Młodzieży Słabo Słyszącej i Niesłyszącej
im. p.w. Stanisława Maczka
85-796 Bydgoszcz, ul. Akademicka 3
tel. 52 344 74 10, 52 344 74 15, 52 344 74 20
NIP: 554-11-03-702, REGON: 092552570

Harmonogram rzeczowo - finansowy zadania

I. Nazwa zadania: Remont instalacji c.o.

II. Zestawienie kosztów (nakładów) :

Lp.	Treść	Źródła finansowania	Pozycja ZZK	Ogólna wartość zadania z źródła finansowania	wydatki poniesione w latach poprzednich	Wydatki do poniesienia w planowanym roku budżetowym w podziale na kwartaly	I kw.	II kw.	III kw.	IV kw.
1	Remont instalacji c.o.	Budżet Województwa śr. włas. Dotacja z Budżetu Państwa Dotacja rozwojowa Środki własne jednostki inne źródła:		64.680,00	0,00	64.680,00				64.680,00
	Razem			64.680,00	0,00	64.680,00				64.680,00

GŁÓWNY KSIĘGOWY

O. Podolna
Olga Podolska

Sporządził

Departament merytoryczny

Dokument ten został sprawdzony pod względem celowościowym

Departament Organizacyjny

Dokument został zweryfikowany i sprawdzony

Członek zarządu odpowiedzialny merytorycznie

M. Basiewicz
Mirosław Basiewicz

Kierownik Jednostek Funkcyjnych
J. Przystała
Jana Józefa Przystała (1)

Dyrektor Ośrodka

mgr Krzysztof Bielecki

dyrektor departamentu/jednostki

z-ca Dyrektora Departamentu Kultury i Edukacji

W. Fikner
Kierownik Biura ds. osoby sprawdzającej Realizacji Inwestycji (3)

Anita Rylińska
Anita Rylińska

podpis osoby sprawdzającej

07.10.2019 r.

Dyrektor departamentu merytorycznego

z-ca Dyrektora

Departamentu Organizacyjnego

Dyrektor Departamentu Organizacyjnego

M. Czepiel
Maciej Czepiel (1)

Członek Zarządu

WPEŁYNEŁO
Departament Finansów
Wydział Planowania
i Analiz

15. PAŹ. 2019

Podpis: *rej. 443/2019 K. Ryndler*

Kwota wpta u harmonogramie mesowo-finansowym zadania tj. 64.680 zł
miesiu stp u planie finansowym zadania, na etapie u budowanie upe wobbtwa
na 2018 ude upe wobbtwa u wobbtwa u wyszkoni 88.000 zł
Zgodnie z kosztorysem prac u wobbtwa ude stp upe wobbtwa u wobbtwa u
wobbtwa u wobbtwa u wobbtwa u wobbtwa u wobbtwa u wobbtwa u wobbtwa u
23.4320 zł

zgon. K. Ryndler
15.12.2018r.

[Signature] 15.12.2019

**Część opisowa harmonogramu rzeczowego – finansowego zadania
pn. „Modernizacja instalacji centralnego ogrzewania” dla potrzeb
Kujawsko-Pomorskiego Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego nr 2
im. gen. Stanisława Maczka w Bydgoszczy.**

Niniejszy harmonogram rzeczowo – finansowy obejmuje zadanie „Modernizacja instalacji centralnego ogrzewania” na potrzeby Kujawsko-Pomorskiego Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego nr 2 im. gen. Stanisława Maczka w Bydgoszczy

1. Uzasadnienie celowości realizacji zadania:

Centralne ogrzewanie sterowane jest z bezpośrednio z węzła CO, kaloryfery nie są wyposażone w zawory do bezpośredniej regulacji ciepła w pomieszczeniach. Powierzchnia użytkowa całego Ośrodka jest bardzo rozległa i wynosi: 4.398,66 m², a kubatura wszystkich pomieszczeń kształtuje się w wysokości 28.137,91 m³. Problemem placówki jest osiągnięcie odpowiedniej temperatury do charakteru i funkcji poszczególnych pomieszczeń. W całym obiekcie wykonano w 2011r. kompleksową termomodernizację, polegającą na wymianie wszystkich okien i dociepleniu ścian. Między skrzydłami budynków (internaty, administracja, szkoła) są znaczne różnice temperatury. Nie da się tego procesu uregulować z jednego centralnego punktu jakim jest wymiennikownia ciepła. Zachodzi konieczność zamontowania we wszystkich pomieszczeniach zaworów termoregulacyjnych na zasłaniu i zaworów odcinających na powrocie. co przełoży się na mniejsze zużycie energii cieplnej i niższe rachunki.

2. Zakres rzeczowy zadania:

Zakres rzeczowy zadania obejmuje:

- demontaż starych zaworów ciepła kaloryferów centralnego ogrzewania,
- montaż nowych sterowników typu „Danfos” lub nowszych na grzejnikach
- realizacja zadania do końca grudnia 2019

3. Ocena ekonomiczna efektywności zadania:

Środki finansowe ze środków budżetu województwa w wysokości 88 714,09 zł. *64.680,00 zł*

4. Prawidłowość obliczenia wartości zadania :

- kosztorys wykonany dla danego zadania

5. Dane o planowanych efektach rzeczowych zadania:

W wyniku realizacji zadania zostaną uzyskane następujące efekty rzeczowe:

- mniejsze zużycie energii cieplnej i niższe rachunki,
- osiągnięcie odpowiedniej temperatury dostosowanej do charakteru i funkcji poszczególnych pomieszczeń.

Planowane nakłady na powyższe zadanie w roku 2019 nie przekroczą kwoty ~~88 714,09 zł.~~ *64.680,00 zł*

6. Informacje o tytule prawnym do nieruchomości :

- Teren w trwałym zarządzie.

Bydgoszcz, dnia 30.09.2019 r

GŁÓWNY KSIĘGOWY
O. Podolska
Olga Podolska

Dyrektor Ośrodka
mgr Krzysztof Bielecki
mgr Krzysztof Bielecki



Kosztorys prac remontowych

Osrodek szkolno-wychowawczy nr 2, Bydgoszcz ul. Akademicka 3

Wymiana zaworów termostatycznych 308 sztuk - 6480 PLN

Zakres prac

1. Demontaż zabudowy grzejnikowej

2. Odciecie starych zaworów wraz z ich demontażem

3. Montaż nowych zaworów termostatycznych

-gwintowanie rur

-spawanie w miejscach koniecznych

-montaż nowych zaworów termostatycznych wraz z głowicą

4. Montaż zaworów odcinających

-gwintowanie rur

-spawanie w miejscach koniecznych

-montaż zaworów odcinających

5. Odpowietrzenie instalacji

6. Montaż zabudowy grzejnikowej

Suma: 64.680 PLN

Podana suma jest ceną brutto za usługę wraz z wszystkimi materiałami potrzebnymi do przeprowadzenia prac.

• Termin ważności oferty 1.09.2019

• Data wykonania usługi od 10.06.2019 do 15.08.2019

• Przewidywany czas realizacji 20 dni roboczych

• Okres gwarancji 2 lata.

• Warunki płatności : Przelew 14 dni.

Kosztorys sporządził Artur Raczek

Ul. Polna 1/1 89-120 Potulice

biuro@idea-bud.net.pl

www.idea-bud.net.pl

