

# **„PROEKO” PRACOWNIA PROJEKTOWA**

Wojciech Brewczyński

44-200 RYBNIK ul. Rudzka 28 , tel.(0-32) 4222188, 4227664, 0609095214

Konto bankowe: BSK o/ Rybnik nr 23105013441000000403520364

REGON 272275810 ; NIP 642-207-02-91

EGZEMPLARZ: 1

## **PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY**

**TEMAT:** Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej termomodernizacji w budynku Szkoły Podstawowej nr 19 przy ul. Włóściańskiej 39e w Rybniku dz. Kłokocin wraz z przebudową kotłowni węglowej na węzeł pomp ciepła w ramach Programu Zarządzania Energią i mediami.

### ETAP II a

## MODERNIZACJA ŹRÓDŁA CIEPŁA POPRZECZ ZMIANĘ SPOSOBU OGRZEWANIA Z KOTŁOWNI WĘGLOWEJ NA WĘZEL GAZOWYCH POMP CIEPŁA

### CZĘŚĆ BUDOWLANA I TECHNOLOGICZNA

**OBIEKT:** Szkoła Podstawowa nr 19  
kategoria obiektu: IX

**LOKALIZACJA:** ul. Włóściańska 39e  
44-251 Rybnik dz. Kłokocin  
nr działek 246/46  
Jednostka ewidencyjna: 247301\_1  
Obręb ewidencyjny: 247301\_1.0041 (KŁOKOCIN)

**INWESTOR:** Miasto Rybnik  
ul. Bolesława Chrobrego 2  
44-200 Rybnik

**KOD CPV:**

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45262310-7	Zbrojenie
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna
45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45333000-0	Roboty instalacyjne gazowe
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45410000-4	Tynkowanie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45442100-8	Roboty malarskie
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

marzec 2018 r.

# **„PROEKO” PRACOWNIA PROJEKTOWA**

Wojciech Brewczyński

44-200 RYBNIK ul. Rudzka 28 , tel.(0-32) 4222188, 4227664, 0609095214

Konto bankowe: BSK o/ Rybnik nr 23105013441000000403520364

REGON 272275810 ; NIP 642-207-02-91

## **PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY**

TEMAT: Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej termomodernizacji w budynku Szkoły Podstawowej nr 19 przy ul. Włociańskiej 39e w Rybniku dz. Kłokocin wraz z przebudową kotłowni węglowej na węzeł pomp ciepła w ramach Programu Zarządzania Energią i mediami.

### ETAP II a

## MODERNIZACJA ŹRÓDŁA CIEPŁA POPRZECZ ZMIANĘ SPOSOBU OGRZEWANIA Z KOTŁOWNI WĘGLOWEJ NA WĘZEŁ GAZOWYCH POMP CIEPŁA

### CZĘŚĆ BUDOWLANA I TECHNOLOGICZNA

#### ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Bożena WITA  
Nr upr. 696/02

SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Kinga SIEDLACZEK -WDOWIAK  
Nr upr. 25/SLOKK/2012/II

#### INSTALACJE SANITARNE

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Wojciech BREWCZYŃSKI  
br. sanitarna Nr upr. 1768/94

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Andrzej BĄCZKOWICZ  
br. sanitarna Nr upr. 217/92

marzec 2018 r.

## **II. SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI**

I. Strona tytułowa	str.1-2
II. Spis zawartości dokumentacji	str.3
III. Załączniki formalno-prawne	str.4-13
- Oświadczenie projektantów	str.5
- Odpisy uprawnień i przynależności do izby	str.6-13
IV. Dokumentacja techniczna	str.14-56
1. Węzeł pomp ciepła - część budowlana	str.15-24
2. Węzeł pomp ciepła i instalacja gazu- część technologiczna	str.25-53
V. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	str.54-56

### **III. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO - PRAWNE**

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Zgodnie z art.20 ust.4 Prawa Budowlanego ( Dz. U. Nr 207 z 2003 r. poz. 2016 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt:

OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWEJ TERMOMODERNIZACJI W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 19 PRZY UL. WŁOŚCIAŃSKIEJ 39E W RYBNIKU DZ. KŁOKOCIN WRAZ Z PRZEBUDOWĄ KOTŁOWNI WĘGLOWEJ NA WĘZEL POMP CIEPŁA W RAMACH PROGRAMU ZARZĄDZANIA ENERGIA I MEDIAMI

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY MODERNIZACJI ŹRÓDŁA CIEPŁA POPRZECZ ZMIANĘ SPOSOBU OGRZEWANIA Z KOTŁOWNI WĘGLOWEJ NA WĘZEL GAZOWYCH POMP CIEPŁA

sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
mgr inż. arch. Bożena WITA Nr upr. 696/02	
mgr inż. arch. Kinga SIEDLACZEK -WDOWIAK Nr upr. 25/SLOKK/2012/II	
INSTALACJE SANITARNE	
mgr inż. Wojciech BREWCZYŃSKI Nr upr. 1768/94	
mgr inż. Andrzej BĄCZKOWICZ Nr upr. 217/92	