

INWENTARYZACJA



POMOC TECHNICZNA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

ARCHITEKTURA:

1. ZAWARTOŚĆ PROJEKTU		str. A2	
2. OPIS DO INWENTARYZACJI		str. A3-A4	
3. INWENTARYZACJA - RZUT PARTERU	1:100	str. A5	I/01
4. INWENTARYZACJA - RZUT DACHU	1:100	str. A6	I/02
5. INWENTARYZACJA – PRZEKRÓJ A-A, PRZEKRÓJ B-B	1:100	str. A7	I/03
6. INWENTARYZACJA - ELEWACJE	1:100	str. A8	I/04



POMOC TECHNICZNA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



OPIS DO INWENTARYZACJI

Inwestor:

Gmina Bobowo
ul. Gdańska 12
83-212 Bobowo

Miejsce realizacji:

Hydrofornia w Bobowie
Rzeczna 42
83-212 Bobowo
działka nr ew. 220
obręb: Bobowo
powiat: Starogardzki

Przedmiot opracowania:

**Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej wraz
z usprawnieniem źródeł ciepła z terenu gminy Bobowo-
HYDROFORNIA W BOBOWIE**

Podstawa opracowania:

- umowa nr 24/PG.042.1.2014 zawarta z Inwestorem w dniu 06.05.2015 r.
- mapa do celów opiniodawczych w skali 1 :500,
- obowiązujące normy i przepisy,
- uzgodnienia z Inwestorem,
- inwentaryzacja budowlana,
- wizja lokalna;



POMOC TECHNICZNA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



1. Przedmiot inwestycji.

Inwestycja polegająca na termomodernizacji budynku hydroforni w Bobowie służyć ma zmniejszeniu zużycia energii na ogrzewanie obiektu poprzez docieplenie ścian zewnętrznych i stropodachu oraz wymianę starych okien i drzwi na nowe o mniejszym współczynniku przenikania ciepła, a także wykorzystaniu energii ze źródeł odnawialnych poprzez zastosowanie paneli fotowoltaicznych oraz turbiny wiatrowej. W chwili obecnej obiekt ogrzewany jest przy pomocy grzejników elektrycznych, a ściany zewnętrzne i dach nie spełniają wymagań izolacyjności termicznej ze względu na niespełnioną grubość warstwy ocieplenia. Ponadto w budynku przewiduje się wymianę instalacji elektrycznej wraz z nową szranką rozdzielczą i podłączeniem pojemnościowego podgrzewacza wody oraz oświetlenia wewnętrznego.

2. Stan istniejący.

Hydrofornia jest budynkiem niepodpiwniczonym, jednokondygnacyjnym. Powierzchnia zabudowy wynosi około 367,6 m². Kubatura około 1493,0 m³, powierzchnia użytkowa około 363,0 m². Budynek jest przekryty stropodachem pełnym z płyt żelbetowych na dźwigarach stalowych o pokryciu z papy termozgrzewalnej. Odprowadzenie wód deszczowych odbywa się na teren zielony działki. Ściany zewnętrzne murowane z gazobetonu, obustronnie tynkowane. Okna zewnętrzne PCV z szybą zespoloną w dobrym stanie technicznym oraz stare drewniane, podwójnie szklone przeznaczone do wymiany. Drzwi zewnętrzne stalowe w bardzo złym stanie technicznym przeznaczone do wymiany oraz nowe PCV. Do budynku doprowadzone są sieci instalacji wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i elektrycznej. Źródłem światła w obiekcie są żarówki tradycyjne i świetlówki w starych oprawkach. Ciepła woda przygotowywana w pojemnościowym podgrzewaczu elektrycznym. Ciepło dla budynku zapewnione jest z grzejników elektrycznych. Budynek posiada sprawną wentylację grawitacyjną.

Projektant:

Sprawdzający:

.....
*mgr inż. arch. Jarosław Kowalczyk
upr. bud. 07/LOOKK/2012*

.....
*mgr inż. arch. Włodzimierz Alwasiak
upr. bud. 356/61*



POMOC TECHNICZNA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

