

PROJEKT TECHNICZNY

EGZ.

OBIEKT:	Rozbudowa instalacji fotowoltaicznej wraz z montażem pomp ciepła dla Domu Pomocy Społecznej w Skęczniewie
INWESTOR :	Powiat Turecki, Ul. Kaliska 59 62-700 Turek
LOKALIZACJA :	Skęczniew, Obręb 0026 Skęczniew, 302703_5 Gmina Dobra DZ. NR 438/73
TEMAT :	Instalacje sanitarne

Projektant:	mgr inż. Jacek Socha upr. nr WKP/0187/POOS/15 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
Sprawdzający:	mgr inż. Tadeusz Ogorzałek upr. nr UAN 8346/II/54/88 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

Spis zawartości projektu budowlanego – str. 2

Czerwiec 2024

Spis zawartości projektu technicznego

I. Strona tytułowa	str. 1
II. Zawartość opracowania	str. 2
III. Oświadczenia	
- oświadczenie projektanta	str. 3
- zaświadczenie o przynależności do WOIIIB w Poznaniu	str. 4-5
- uprawnienia budowlane	str. 6-7
IV. Opis techniczny	str.8
1. Instalacja wodociągowa	str. 8
2. Uwagi końcowe	str. 8
V. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	
VI. Dobór wymienników ciepła	
VII. Część graficzna	
Rys. 1 RZUT KOTŁOWNI – INSTALACJA OGRZEWCZA	
Rys. 2 RZUT PRALNI – INSTALACJA OGRZEWCZA	

III. Oświadczenie

Turek, 3.06 2024r.

Oświadczenie projektanta o kompletności i sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami

zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane

Oświadczam, iż wykonany przeze mnie projekt techniczny

„Rozbudowa instalacji fotowoltaicznej wraz z montażem pomp ciepła dla Domu Pomocy Społecznej w Skęczniewie”

dla budynku położonego:

Skęczniew,

Obręb 0026 Skęczniew,

302703_5 Gmina Dobra

DZ. NR 438/73

inwestor: Powiat Turecki

ul. Kaliska 59, 62-700 Turek

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant mgr inż. Jacek Socha,

upr. Nr . WKP/0187/poos/15

w specjalności instalacyjnej

Sprawdzający mgr inż. Tadeusz Ogorzałek,

upr. Nr . UAN 8346/II/54/88

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

IV. Opis techniczny

do projektu technicznego instalacji wodociągowej., w budynkach Domu Pomocy Społecznej w Skęczniewie, działka nr 438/73.

Podstawa opracowania

- mapa sytuacyjno wysokościowa
- obowiązujące normy i przepisy
- uzgodnienia z inwestorem

1. Instalacja wodociągowa

1.1. Przyłącze wodociągowe

Na działce inwestora znajduje się przyłącze wodociągowe, które jest włączone do istniejącego wodociągu, znajdującego się w bezpośrednim sąsiedztwie. Przed budynkiem odcinek przyłącza wykonany jest z rury stalowej o dł. 1m. Przyłącze pod fundamentem prowadzone w stalowej rurze ochronnej o średnicy 1,5-2 razy większej niż średnica przyłącza.

1.2. Instalacja zimnej i ciepłej wody użytkowej

Instalacja zimnej wody użytkowej pozostaje w stanie istniejącym. Instalacje ciepłej wody użytkowej należy przebudować. Do pomieszczenia kotłowni należy przewidzieć zestaw 5 pomp ciepła typu monoblok o mocy 22kW każda. Pompy będą wykorzystywane do podgrzewania c.w.u. poprzez wymienniki ciepła typu JAD. W pierwszym etapie przewiduje się montaż 3 pomp ciepła i przygotowanie instalacji do montażu pozostałych 2szt. Instalacje w kotłowni należy włączyć do istniejącego systemu przygotowania c.w.u. W budynku pralni przewiduje się zastosowanie jednego urządzenia pompy ciepła typu monoblok o mocy 22kW wraz z zastosowaniem wymiennika c.w.u. o pojemności 1m³. Instalacja w budynku pralni będzie służyła do zasilania istniejących pralek.

1.3. Zestaw wodomierzowy

Istniejące zestawy wodomierzowe.

2. Uwagi końcowe

Całość prac wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych oraz przepisami BHP w szczególności z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401. wraz z późniejszymi zmianami. Nazwy producentów są przykładowe i służą do określenia parametrów technicznych.