



### LEGENDA:

- Przewody zasilające instalacji C.O.
- Przewody powrotne instalacji C.O.
- 25x2,5 Średnica zewnętrzna projektowanych rurociągów PE-Xc
- CV22 600/700 Oznaczenie grzejników
- Grzejniki
- Rozdzielacz
- Projektowane płony instalacji grzewczej:
  - -zimnego powietrza
  - -ciepłego powietrza
  - -wody użytkowej zimnej
  - - kanalizacji sanitarnej

Przewody prowadzić w posadzce

### OZNACZENIA WYPOSAŻENIA KOTŁOWNI:

1. Pompa ciepła- jednostka zewnętrzna - naziemna 22 kW
2. Moduł wewnętrzny pompy ciepła z grzałką typu smart
3. Bufor ciepła
4. Zbiornik CWU na wodę
5. Rozdzielacz z pompą obiegową - obieg 1
6. Rozdzielacz z pompą obiegową - obieg 2
7. Kocioł indukcyjny 3 - funkcyjny 15 kW zasilany energią elektryczną - ogrzewanie alternatywne

0+00,00 projektu = + 129,47 m.n.p.n

### ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PARTERU:

0.1 Garaż jednostanowiskowy	47,40
0.2 Pomieszczenie gospodarcze - magazyn	47,40
0.3 Klatka schodowa	22,90
<b>Razem:</b>	<b>117,70 m<sup>2</sup></b>

**RENKOT**  
Renata Koterwas-Żebrowska  
BIURO PROJEKTOWE

### INWESTOR:

Gmina Dobrzyniewo Duże  
z siedzibą w Urzędzie Gminy pod adresem:  
ul. Białostocka 24  
16-002 Dobrzyniewo Duże

### ADRES INWESTYCJI:

Budynek Ochotniczej Straży Pożarnej „OSP”  
Pogorzałki  
Pogorzałki 128  
16-002 Pogorzałki  
Działka ozn. nr 146 Obręb

### JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

RENKOT BIURO PROJEKTOWE  
Renata Koterwas- Żebrowska  
z siedzibą pod adresem:  
ul. Wojska Polskiego 9, 06-216 Sypniewo

### STADIUM:

PROJEKT BUDOWLANY

### TYTUŁ OPRACOWANIA:

Rozbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej „OSP” Pogorzałki wraz z zagospodarowaniem terenu

### TYTUŁ RYSUNKU:

RZUT PRZYZIEMIA I RZUT I PIĘTRA -  
Instalacja ogrzewania

BRANŻA: Sanitarna

PROJEKTANCI:

SKALA:  
1:100

### SANITARNA:

Projektant  
- mgr inż. ochrony środowiska Arkadiusz  
Piotr Jędrzejczyk  
Nr upr.WAM/0040/POOS/18

### Sprawdzający -

Inż. Inżynierii środowiska Michał Jacewski  
Nr upr.WAM/0150/POOS/10

Asystent projektanta-  
mgr inż. inżynierii środowiska  
Renata Koterwas - Żebrowska

NR RYSUNKU:  
S.02

DATA OPRACOWANIA:  
15 Listopada 2020 r.

Str.

77