

Pompa ciepła do ogrzewania,
podgrzewania cwu,
z wbudowaną pompą obiegową,
moc 18kW (A7/W35),
zasilanie 400V

Przejście szczelne
przez przegrodę budowlaną

Studzienka schładzająca Ø600mm,
głębokość 1,0m, z gotowych elementów
żelbetowych z dnem, z włazem,
z pompą zatapialną z pływakiem

Pomieszczenie
gospodarcze
h=2,32m

Zbiornik buforowy
pojemność min. 300 litrów
Przeponowe naczynie wzbiornicze
przy buforze o pojemności 80 litrów

Obieg III Q=2,0 kW
instalacja c.o. magazyn
Obieg II Q=21,7 kW
instalacja c.o. Straż
Obieg I Q=9,6 kW
instalacja zasilania aparatów grzewczych
Istniejąca instalacja
kanalizacji sanitarnej PVCØ160
Podgrzewacz cwu
pojemność min. 290 litrów
Przeponowe naczynie wzbiornicze
do wody użytkowej o poj. 33 litry

Przewód nawiewny typu "Z" Ø160cm,
wlot 1,0m nad ziemią, wylot 0,3m
na posadzkę pomieszczenia

Stacja zmiękczenia wody
Kratka wentylacyjna wywiewna
14x14cm

Drzwi stalowe otwierane
na zewnątrz 0,9x2,0m
Kocioł elektryczny
moc 24kW (6x 4kW)

R.O.

Pomieszczenie
techniczne
h=2,32m

Magazyn
energii
h=2,32m

KOMUNIKACJA

KOMUNIKACJA

Proj. ściana 12cm
z pustaków ceramicznych,
obustronnie tynkowana
tynkiem cementowo-
wapiennym o gr. 1,5cm

Drzwi stalowe otwierane
na zewnątrz 0,9x2,0m

Zawór czerpalny
z końcówką do węża
zlokalizowany nad zlewem,
zlew blaszany

Istniejąca instalacja
wody zimnej użytkowej

Podłączenie do istn.
instalacji wody zimnej
za układem
wodomierzowym

Istniejący układ
wodomierzowy

Temat projektu:	TEROMODERNIZACJA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W RYBNIKU - ORZEPOWICACH PRZY ULICY ŁĄCZNEJ 62						
Inwestor:	MIASTO RYBNIK, UL. B. CHROBREGO 2, 44-200 RYBNIK						
Temat rysunku:	RZUT POMIESZCZENIA TECHNOLOGICZNEGO						
Branża:	IS - INSTALACJE SANITARNE					Faza:	PT
Zespół projektowy:	mgr inż. Wojciech BREWCZYŃSKI	Nr upr.	1768/94		Data:	12/2024r.	
					Skala:	1:50	
		mgr inż. Andrzej BĄCZKOWICZ	Nr upr.	217/92		Nr rysunku:	IS-1.3

„PROEKO”
Wojciech BREWCZYŃSKI

PRACOWNIA PROJEKTOWA
44-200 RYBNIK, ul. Rudzka 28, tel. 32 422 76 64, 609 095 214