

LEGENDA

- 1 - Kocioł na ekogroszek DEFRO DUO -35 kW, wykonanie lewe, montaż kotła w układzie zamkniętym.
- 2- Naczynie wzbiciowe typu zamkniętego Relifex NG50
- 3- Rozdzielacze obiegów grzewczych 2x DN45, L=1,2m
- 4- Czujnik spolimowy Ø200 z blachy żaroodpornej
- 5- Podany, własny wymiennik c.w.u. SGW (L) 300cm3 z podwójną wędownicą Wymiennik dodatkowo wyposażyc w grzałkę elektryczną o mocy 2,0kW

- grzejnik płytowy - typ/wysokość/długość
KV22/600/1,4m

- instalacja c.o. grzejnikowego zasilanie - obieg grzewczy remizy
- instalacja c.o. grzejnikowego powrot - obieg grzewczy remizy
- instalacja c.o. grzejnikowego zasilanie - obieg grzewczy soł
- instalacja c.o. grzejnikowego powrot - obieg grzewczy soł
- instalacja c.i. do ogrzewania central wentylacyjnych - zasilanie
- instalacja c.i. do ogrzewania central wentylacyjnych - powrot

UWAGI:

Przewody instalacji c.o. prowadzić w podłodze i bruzdach ściennych, izolacja przewodów wg części opisowej.

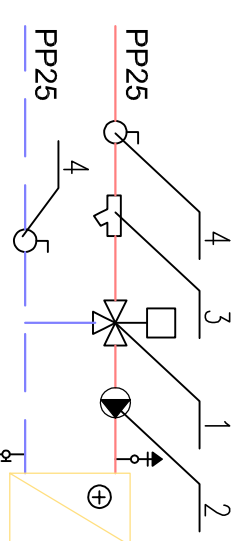
Rurociągi instalacji c.i. prowadzić w przestrzeni nad sufitem podwieszanym.

Wszystkie grzejniki wyposażyc w głowice termostatyczne oraz odpowietzniki automatuyczne.

Przejście rurociągów przez ściany wykonane w tulejach ochronnych.

Przewiduje się okresowe użytkowanie obiektu oraz instalacji grzewczej. Z tego powodu instalacje c.o. i c.i. wypełnić 45% roztworem glikolu propylenowego.

Schemat podłączenia nagrzewnicy powietrza



- 1- Zawór regulacyjny 3-drogowy R311 DN15, Kvs=1,6m3/h z silnikiem TR24-SR, ACDC24V-BELIMO
- 2- Pompa obiegowa WILLO YONOS PICO 25/1-4
- 3- Filtr siatkowy DN20
- 4- Zawór oddajępnicy DN20



PROJEKT		PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY	
OSIEM PIŁEK		D O M U C I O W E O	
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100		10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
MGR INŻ. JACEK BRON		MGR INŻ. JACEK BRON</	