



UWAGI:

- Zasilanie centrali ogrzewania podłogowego wykonać przewodem YDY-żo 3x1,5mm².
- Pomiędzy centralą ogrzewania podłogowego i rozdzielaczami (8-wyj i 4-wyj) ułożyć przewody 8x (OMY 2x0,5mm²) i 4x (OMY 2x0,5mm²).
- Pomiędzy centralą ogrzewania podłogowego i termostatami ułożyć przewody OMY 2x0,5mm².
- Z centrali ogrzewania podłogowego wyprowadzić przewód YDY-żo 3x1,5mm² do zasilenia pompy obiegowej.
- Zasilanie grzałek wymiennika CWU i zbiornika buforowego CO wykonać poprzez gniazda 230V.
- Zasilanie rekuperatora wykonać poprzez gniazdo 230V.
- Do w/w gniazd 230V doprowadzić zasilanie przewodem YDY-żo 3x2,5mm².
- Zasilanie jedn wewn pompy ciepła wykonać przewodem YDY-żo 3x4mm².
- Zasilanie jedn zewn pompy ciepła wykonać z jedn wewn okablowaniem zgodnym z DTR producenta.
- Instalacje 230V/400V prowadzić podtynkowo, w korytach kablowych nad sufitem podwieszanym lub w rurach osłonowych typu peszel.

OZNACZENIA:

- wymiennik CWU
- gniazdo wtykowe 2P+Z, IP44, 230V, 16A grzałki wymiennika cwu (3,0kW/230V)
- zbiornik buforowy CO
- gniazdo wtykowe 2P+Z, IP44, 230V, 16A grzałki zb buforowego co (1,4kW/230V)
- pompa ciepła – jednostka zewnętrzna
- pompa ciepła – jednostka wewnętrzna
- wypust 230V (YDY-żo 3x4mm²) zasilający pompę ciepła (3,52kW/230V)
- pompa obiegowa (zasilanie z centrali ogrzewania – YDY-żo 3x1,5mm²)
- wypust 230V (YDY-żo 3x1,5mm²) zasilający pompy obiegowej (zasilanie z centrali ogrzewania)
- rozdzielacz ogrzewania podłogowego 4–wyj
- rozdzielacz ogrzewania podłogowego 8–wyj
- centrala ogrzewania podłogowego
- wypust 230V (YDY-żo 3x1,5mm²) zasilający centralę ogrzewania podłogowego (0,5kW/230V)
- termostat programowalny
- termostat nieprogramowalny
- rekuperator
- gniazdo wtykowe 2P+Z, IP44, 230V, 16A grzałki rekuperatora (0,2kW/230V)



LUBUSKIE CENTRUM BUDOWNICTWA PASYWNEGO
Michał Kruczkowski
Chwałęcice, ul. Żwirowa 204, 66-415 Kłodawa
tel. +48 882 604 288 e-mail: biuro@lcbp.pl, www.lcbp.pl

Inwestor: Miasto i Gmina Człopa, ul. Strzelecka 2, 78-630 Człopa

Adres: dz. nr ewid. 284/3, obręb 0097 Trzebin, 3201702_5 Człopa

Obiekt: Budowa wielofunkcyjnej sali wiejskiej w m. Trzebin

Temat rys.: Rzut przyziemia. Instalacja zasilająca odbiorników sanitarnych

Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Branża: ELEKTRYCZNA	
Projektował	mgr inż. Jacek Tarkowski	62/90/Gw w specjalności elektr. w zakresie pełnym		Stadium: PROJEKT BUDOWLANY	
Sprawdził	mgr inż. Tomasz Frankowski	LBS/0010/POOE/14 w specjalności elektr. w zakresie pełnym		Data: 16 czerwiec 2017 r.	
				Skala: 1:100	Nr rys.: E-5