



- PC1 - Pompa ciepła master solanka/woda 28,8kW
- Viesmann Vitocal 300-G BW 301 A29
- PC2 - Pompa ciepła slawa solanka/woda 28,8kW
- Viesmann Vitocal 300-G BWS 301 A29
- KG1 - Kocioł kondensacyjny jednofunkcyjny Vitodens 200-W B2HF CWU 19kW (gaz płynny)
- KG2 - Kocioł kondensacyjny jednofunkcyjny Vitodens 200-W B2HF CWU 35kW (gaz płynny)
- ZCW1 - Zasilanie c.w.u. 1000l
- ZCW2 - Zasilanie ciepłej wody technicznej 1000l
- Z1 - Zasobniki buforowe ciepła Galmet SG(B) 800l
- Z2 - Zasobniki buforowe wody lodowej Reflex PTH 800 750l
- AC - Zestaw active cooling Viessmann AC-Box
- P1 - Pompa obiegowa Q=5,6m³/h H=4,8m
- P2 - Pompa obiegowa Q=2,5m³/h H=2,1m
- P2.1 - Pompa obiegowa Q=2,7m³/h H=7,1m
- P3 - Pompa obiegowa Q=11,7m³/h H=5,6m
- P4 - Pompa cyrkulacyjna Q=0,1m³/h H=1m
- P5 - Pompa obiegowa Q=3,6m³/h H=1,6m
- P6 - Pompa obiegowa Q=5,0m³/h H=1,5m
- P7 - Pompa obiegowa Q=8,0m³/h H=1,8m
- P8 - Pompa obiegowa Q=10,1m³/h H=5,6m
- P9 - Pompa obiegowa Q=6,0m³/h H=3,9m
- P10 - Pompa obiegowa Q=5,1m³/h H=1,5m
- P11 - Pompa obiegowa Q=6,0m³/h H=3,9m
- P12 - Pompa obiegowa Q=3,6m³/h H=1,3m
- P13 - Pompa obiegowa Q=5,1m³/h H=1,5m
- P14 - Pompa cyrkulacyjna c.w.t. Q=0,1m³/h H=1m
- P15 - Pompa obiegowa Q=5,5m³/h H=1,3m
- P15.1 - Pompa obiegowa Q=12m³/h H=7,3m
- WC1 - Wymiatnik ciepła 46,6kW 5,7m²
- WC2 - Wymiatnik ciepła 46,6kW 6,8m²
- WC3 - Wymiatnik ciepła C.W.U 41,2kW 2,5m²
- WC4 - Wymiatnik ciepła 28kW 1,8m²
- WC5 - Wymiatnik ciepła 58kW 4m²
- ZA - Zawór antyskażeniowy Dantoss EAN291NF DN50
- ZE1.2 - Grzałka elektryczna 12 kW
- V1 - Zawór Honeywell V5421B1033 DN50 Słownik VMN20
- V2 - Zawór Honeywell V5421B1033 DN50 Słownik VMN20
- V3 - Zawór Honeywell V5421B1033 DN50 Słownik VMN20
- V4 - Zawór Honeywell DR500GFLA DN50 Słownik VMN20
- V5 - Zawór Honeywell V5421B1033 DN50 Słownik VMN20
- V6 - Zawór Honeywell V5421B1033 DN50 Słownik VMN20
- V7 - Zawór Honeywell V5421B1033 DN50 Słownik VMN20
- V8 - Zawór Honeywell V4043H1122U
- ZT1 - Zawór Trójdrogowy Honeywell DR40GFLA Słownik VMN20
- NP1 - Naczynia przepływowe DT100l
- NP1 CWU - Naczynia przepływowe DT80l
- NP1 wt - Naczynia przepływowe NG140l
- NP2 - Naczynia przepływowe NG140l
- NP3 - Naczynia przepływowe S80l
- NP5a,b - Naczynia przepływowe NG12l
- NP6 - Naczynia przepływowe DC25l
- NP7 - Naczynia przepływowe DE12l
- NP8 - Viesmann pakiet obrotu solanki zbiornik schładzający V12 i naczynie
- ZNP1 - Naczynia przepływowe Bbar DN25/32
- ZB1 - Zawór bezpieczeństwa 3bar DN20/25
- ZB2 - Zawór bezpieczeństwa 3bar DN20/25
- ZB3 - Zawór bezpieczeństwa 3bar DN20/25
- ZB4 - Zawór bezpieczeństwa 3bar DN15/20
- ZB5a,b - Zawór bezpieczeństwa 3bar DN15/20
- ZB6 - Zawór bezpieczeństwa 3bar DN15/20
- ZB7 - Zawór bezpieczeństwa 3bar DN15/20 (zamontowany w kotle)
- ZB8 - Zawór bezpieczeństwa 3bar DN15/20 (zamontowany w kotle)
- ZB9 - Zawór bezpieczeństwa 3bar DN20/25
- SP - Separator powietrza Flamcovent 65 S
- SZ - Separator zanieczyszczeń Flamco Clean 65 S
- ZR1 - Zawór regulacyjny DN40
- ZR2 - Zawór regulacyjny DN32
- ZR3 - Zawór regulacyjny DN50
- ZR4 - Zawór regulacyjny DN50
- ZN1 - Zawór nadmiarowopływowy DN32
- ZN2 - Zawór nadmiarowopływowy DN32
- STAC - Sterownik aktywnego chłodzenia
- 35 - Czujnik przepływu

ADRES, GABRYTEL BUDOWNIKÓW:	
BUDOWA PASYWNEGO OŚRODKA REHABILITACYJNO-WYPCZYNIKOWEGO CARITAS ARCHIDIECZJI ŁÓDZKIEJ W DRZEWOCINACH Z WYWIĘTRZANIEM INSTALACJAMI WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I FASZMENTOWI INSTALACJAMI ZACIĄ SANITARNEJ I ELEKTRYCZNEJ	
działki nr: 586, 579/1, obręb: 007, jedn. ewid.: 100803, 2 Drzewochy (województwo łódzkie, powiat pabianicki, gmina Dulów)	
INWESTOR:	
Caritas Archidiecezji Łódzkiej ul. Gdańska 111, 90-507 Łódź	
PROJEKTOWAŁ:	
ARCHITEKTURA PASYWNA PYSZCZEK I STELMACH sp. j. ul. Szlak 65, 31-153 Kraków	
BRAMA:	
EVP	
WYKONAWCY:	
PROJEKTANT:	
mgr inż. Sławomir MIREK	
nr upr. PKO/183/008/15, nr wpisu PKO/S/008/16	
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłoty, wentylacyjnych, wodociągowej i kanalizacyjnych bez ograniczeń	
SPRAWOZDAWCA:	
mgr inż. Paweł KMAJCZYK	
nr upr. KMA/183/008/15, nr wpisu KMA/S/008/15	
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłoty, wentylacyjnych, wodociągowej i kanalizacyjnych bez ograniczeń	
NUMERY RYSUNKI:	
INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA - SCHEMAT TECHNOLOGICZNY	
CO.04	
DATA: MAJ 2020	