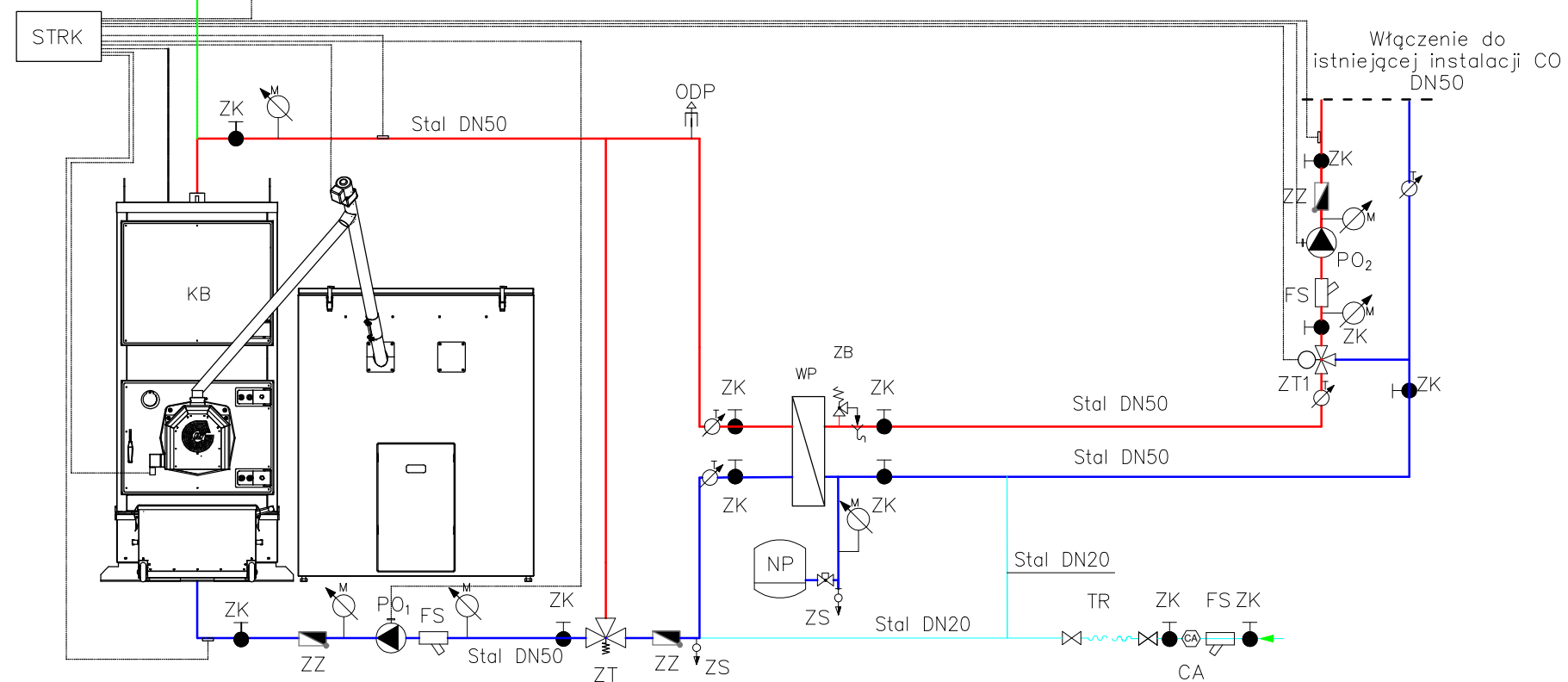


OBJAŚNIENIE SYMBOLI:

KB - kocioł na biomase z podajnikiem (5 klasa) 120kW
 STRK - sterownik kotła
 ZB - zawór bezpieczeństwa 1", 3 bar
 ZK - zawór kulowy (DN wg średnicy rurociągu)
 ZS - zawór odcinający spustowy ze złączką do węża
 ZZ - zawór zwrotny (DN wg średnicy rurociągu)
 FS - filtr siatkowy (DN wg średnicy rurociągu)
 ZT - zawór temperaturowy dn50 50C
 PO1 - pompa obiegowa H=55,0kPa, 6,0m³/h
 PO2 - Istniejąca pompa podlegająca wymianie na pompę o tej samej wydajności i wysokości podnoszenia większej o 15kPa
 Hmax = 150 dm, Qmax = 34 m³/h
 ODP - odpowietrznik
 M - manometr
 T - termometr
 CA - zawór zwrotny antyskażeniowy
 ZT1 - zwór trójdrogowy DN50
 TR - połączenie trwale-rozłączne
 NP - naczynie przeponowe o pojemności 300l
 WP - Płyty wymiennik ciepła o parametrach 80/60st.C / 75/55st.C moc 120 kW, zapas mocy min. 15%, opory max. 15 kPa
 NO - otwarte naczynie wzbiorcze o poj. 50l
 T - czujnik temperatury zewnętrznej

OZNACZENIA PRZEWODÓW:

— Zasilanie
 — Powrót
 — Uzupełnienie zładu
 — Rury układu otwartego



jednostka projektowa:
ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH
ZUT PIOTR SZLEPER
 adres:
 Ikara 128B
 42-221 Częstochowa
 tel:
 +48 605 091 722, 34 372 23 65
 e-mail:
 p.szleper@gmail.com

inwestor:
GMINA LEŁÓW
 adres:
 Ul. Szczekocińska 18
 42-235 Lełów

nazwa projektu:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU
ZESPOŁU
SZKOLNO-PEDSZKOLNEGO W
LEŁOWIE – SEGMENT
„GIMNAZJUM”
PROJEKT INSTALACJI
SANITARNYCH

adres:
 ul. Szczekocińska 41, 42-235 Lełów
 Województwo Śląskie
 Powiat Częstochowski
 Gmina Lełów
 działki 305/2, obręb Lełów

kategoria obiektu: IX

projektant b. sanitarnej:
 mgr inż. EWELINA IŻYCKA
 nr upr. SLK/6257/PWBS/16

branża:
SANITARNA
 status:
PROJEKT BUDOWLANY
 data:
XII 2019
 skala:
1:100
 nazwa rysunku:
SCHEMAT KOTŁOWNI
 nr rysunku:

S.02

nr strony: