

**NAZWY WŁASNE MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ ZAWARTYCH
W PROJEKCIE: Instalacja centralnego ogrzewania DLA ZESPOŁU
SZKÓŁ MECHANIZACJI ROLNICTWA W PIĄTKU**

Lp.	Nazwa materiału – producent	Parametry techniczne dla materiałów równoważnych
1	Grzejniki stalowe płytowe PURMO C PURMO	Grzejniki stalowe płytowe o mocy obliczeniowej nie mniejszej niż określone w PT
2	zawór termostatyczny z nastawą wstępną Danfoss	zawór termostatyczny z nastawą wstępną i funkcją przeciwkradzieżową i antywandalową
3	zawór powrotny Danfoss	zawór powrotny
4	Pompa obiegowa UPE 32-120F Grundfoss	przepływ 7,6 m ³ /h wysokość podnoszenia dla w/w przepływu 44,1 kPa ,maks. temperatura pracy 90 °C regulacja elektroniczna
5	Pompa obiegowa UPE 32-80F Grundfoss	przepływ 2,0 m ³ /h wysokość podnoszenia dla w/w przepływu 47,4 kPa ,maks. temperatura pracy 90 °C regulacja elektroniczna
6	Pompa TPE series 2000 40-180 Grundfoss	przepływ 15,25 m ³ /h wysokość podnoszenia dla w/w przepływu 128 kPa ,maks. temperatura pracy 90 °C regulacja elektroniczna
7	Zawór trójdrogowy mieszający Dn 32- Dn 50 z siłownikiem Honeywell	Zawór trójdrogowy mieszający Dn 32- Dn 50 z siłownikiem
8	Licznik energii cieplnej ultradźwiękowy Dn 40 Q=10 m ³ /h Kamstrup	Licznik energii cieplnej ultradźwiękowy Dn 40 Q=10 m ³ /h
9	Licznik energii cieplnej ultradźwiękowy Dn 32 Q=3,5 m ³ /h Kamstrup	Licznik energii cieplnej ultradźwiękowy Dn 32 Q=3,5 m ³ /h
10	Licznik energii cieplnej ultradźwiękowy Dn 50 Q=15 m ³ /h Kamstrup	Licznik energii cieplnej ultradźwiękowy Dn 50 Q=15 m ³ /h
11	otulina Thermaflex FRZ Thermaflex	otulina z pianki poliuretanowej ,temperatura maks. 90 °C , kategoria pożarowa : wg ASTM D 635 materiał posiada własności samogasnące, wg PN-B-02873 materiał nie rozprzestrzeniający ognia, wg DIN 4102 kategoria B1