



ZS - Zasonik c.w.u. o pojemności 500 l  
NW - Naczynie wzbiorcze przeponowe c.w.u. o pojemności 24l  
ZMB - Zawór mieszający trójdrogowy antyoparzeniowy  
z termostatem dn25 temp. maks. 90°C, z regulacją  
temperatury wyjściowej  
ZB - Zawór bezpieczeństwa 1/2"  
CZ - Czujnik temperatury wody w zasobniku  
ZO - zawór odcinający  
Grz - grzałka higienizacja instalacji  
ZE - zawór elektromagnetyczny normalnie zamknięty dn20  
czasowy - higienizacja instalacji  
ZSch - Zawór schładzający DBV2 Dn 20

Projektowane elementy kotłowni:  
MTCV DN 15 - Termostatyczny zawór regulacyjny do cyrkulacji  
PO 2 - Q=0,07 l/s i Hp=2,8 kPa,  
SPR - Sprzęgło rozdzielacz

|                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                              |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| JEDNOSTKA<br>PROJEKTOWA:                                                                                                                                                                                                                   |  | FOTON / OZE SP. Z O.O.<br>UL. W.KORFANTEGO 4B/11 76-200 SŁUPSK<br>GŁÓWNY PROJEKTANT<br>inż. arch. Natalia Semmerling-Jankowska<br>tel.: 883-000-262 nsemmerling@foton-oze.pl |         |
| ZAMIERZENIE BUDOWLANE:<br>ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA O ŻŁOBEK W<br>TRZEBIELINIE                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                              |         |
| ADRES INWESTYCJI:<br>NR 180/4, 178/3 OBR. TRZEBIELINO, GMINA<br>TRZEBIELINO                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                              |         |
| TYTUŁ<br>RYSUNKU: MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI<br>DANE INWESTORA:<br>GMINA TRZEBIELINO<br>UL. WIEJSKA 15, 77-235 TRZEBIELINO                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                              |         |
| OPRACOWAŁ: MGR INŻ. TOMASZ GAJ                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                              | PODPIS: |
| PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. RADOŚŁAW CYBULSKI<br>UPR. NR PDM/0080/PWBS/23                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                              | PODPIS: |
| SPRAWDZIŁ: MGR INŻ. ROBERT GRZEGORCZYK<br>UPR. NR PDM/0215/PWBS/24                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                              | PODPIS: |
| Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami<br>budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie<br>sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,<br>wodociągowych i kanalizacyjnych |  |                                                                                                                                                                              |         |
| DATA: 06.2025                                                                                                                                                                                                                              |  | SKALA: 1:75                                                                                                                                                                  |         |