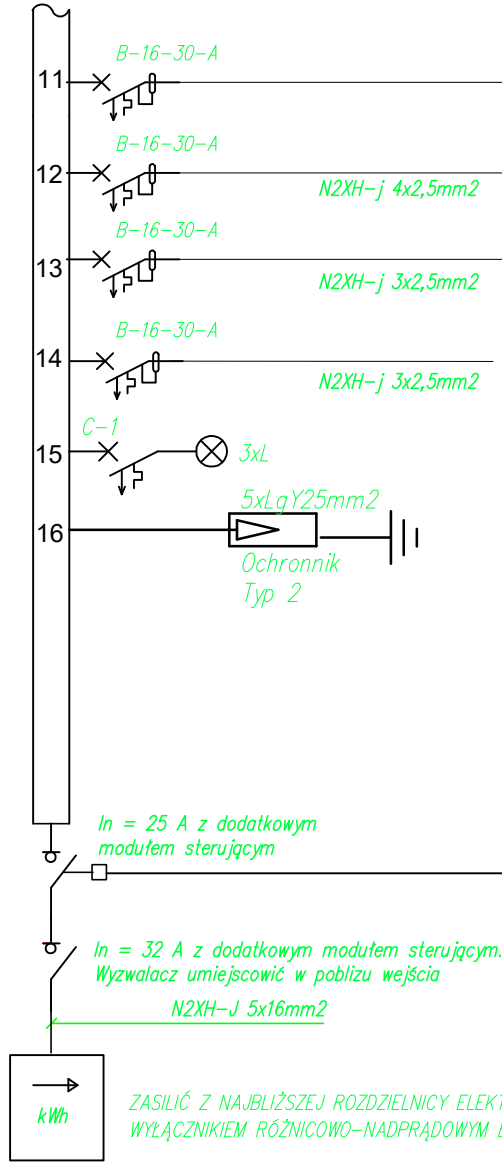


Kocioł, sterownik oraz główną pompę obiegu zasilić pompę musi być wyposażone w możliwość płynnego sterowania prędkością obrotową za pomocą zewnętrznego sterownika. Zawory trójdrogowe należy zasilić z obwodu przypisanego do współpracującej z nim pompy.

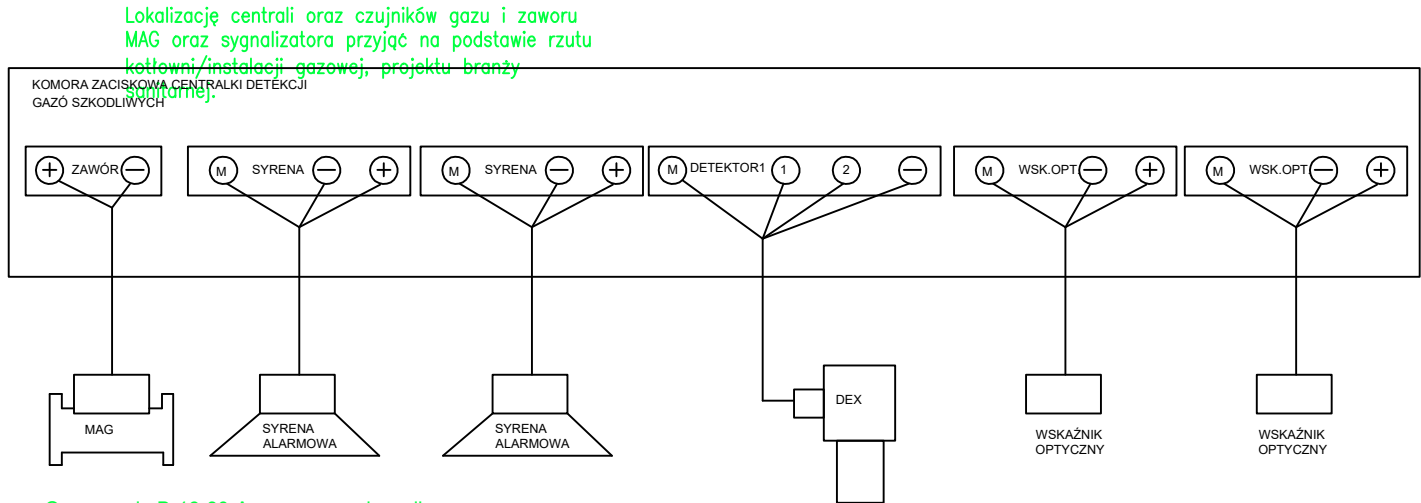
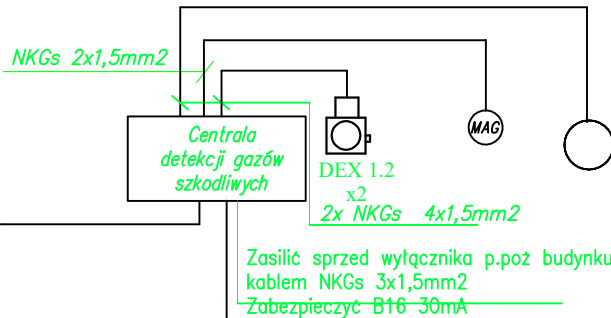
Jako przewody sterownicze użyć przewody LIHCH 8x0,14mm2

| Nr | Moc zainstalowana [kW] | Nazwa |
|----|------------------------|---------------|
| 1 | - | Oświetlenie |
| 2 | 3,00 | Gniazdo |
| 3 | 3,00 | Gniazdo |
| 4 | 0,10 | Sterownik |
| 5 | 0.12 | Pompa |
| 6 | 0.60 | Pompa |
| 7 | 0.5 | Pompa |
| 8 | 0.5 | Pompa |
| 9 | 0.1 | Kocioł gazowy |
| 10 | 0.1 | Kocioł gazowy |



ZASILIĆ Z NAJBLIŻSZEJ ROZDZIELNICY ELEKTRYCZNEJ. ODŁĄCZYĆ ZABEZPIECZYĆ WYŁĄCZNIKIEM RÓŻNICOWO-NADPRĄDOWYM B40 30mA

| Nr | Moc zainstalowana [kW] | Nazwa |
|----|------------------------|-------------------------|
| 11 | 4.89 | Pompa ciepła |
| 12 | 0.5 | Pompa |
| 13 | - | Rezerwa |
| 14 | - | Rezerwa |
| 15 | - | Lampki kontroli napieia |
| 16 | - | Ochronnik typ 2 |



Oznaczenie B-16-30-A oznacza, wyłącznik nadprądowy o prądzie znamionowym 16A i charakterystyce wyłączania B, oraz wyłącznik różnicowo-prądowym o prądzie różnicowym 30mA i charakterystyce A

Wszystkie aparaty w rozdzielnicy należy opisać w czytelny sposób.
Wytrzymałość zwarciowa aparatury:
Wyłączniki nadprądowe 10kA wd. EN/IEC 60898-1
Wyłączniki różnicowo-nadprądowe 10kA wd. EN/IEC 61009-2-1.
Rozdzielnice oraz aparaty muszą pochodzić od jednego producenta w celu łatwości serwisowania i wynikających z tego kosztów.

Legenda:
Wyłącznik różnicowo - nadprądowy kombinowany.
Dopuszcza się zastosowanie 2 aparatów tj. wyłącznika różnicowego oraz wyłącznika nadprądowego.

Wszystkie metalowe obudowy urządzeń znajdujących się w kotłowni muszą zostać podłączone do szyny wyrównawczej przewodem o przekroju nie mniejszym niż 6mm2
Rozmieszczenie obwodów zasilających urządzenia technologiczne kotłowni należy przyjąć zgodnie z projektem branży sanitarnej - kotłownia.

| | | | | | | | |
|---|-----------------|----------|---------------|--------------------------|----------------|---------|--|
| KOMBUD RAFAŁ MARCINIAK TEL. 514 908 159, BIURO_KOMBUD@WP.PL | | | | | | | |
| OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI. POMIENIANIE LUB WYKORZYSTYWANIE NIETODOWNE Z PRZEDNACZENIEM BEZ ZGODY WŁAŚCICIELA DOKUMENTACJI JEST ZABRONIONE. | | | | | | | |
| PROJEKT: PROJEKT BUDOWLANY REMONTU INSTALACJI C.O. I KOTŁOWNI GAZOWEJ WRAZ Z POMIETRZNĄ POMPĄ CIEPŁA I INSTALACJĄ FOTOWOLTALICZNĄ W RAMACH ZADANIA: „ MODERNIZACJA BUDYNKÓW POWIATOWYCH, PRZEZNACZONYCH NA DZIAŁALNOŚĆ MEDYCZNĄ POWIATOWEGO CENTRUM MEDYCZNEGO W WOŁOWIE” | | | | | | | |
| LOKALIZACJA INWESTYCJI: BRZEG DOLNY ALEJE JEROZOLIMSKIE 28 56-120 BRZEG DOLNY | | | | | | | |
| INWESTOR: POWIAT WOŁOWSKI PL. PIASTOWSKI 2 56-100 WOŁÓW | | | | | | | |
| TYTUŁ RYSUNKU: SCHEMAT ROZDZIELNICY R1 | | | | | | | |
| PROJEKTANT: | UPRAWNIENIA: | PODPIS: | | | | | |
| Inż. Jerzy Jagas | Ł0D/IE/1530/02 | | | | | | |
| SPRAWDZAJĄCY: | UPRAWNIENIA: | PODPIS: | | | | | |
| mgr inż. Jacek Frydrysiak | 617/94/WŁ | | | | | | |
| ASYSTENT: | UPRAWNIENIA: | PODPIS: | | | | | |
| mgr inż. Robert Nawrot | +48 515 199 725 | | | | | | |
| BRANŻA: ELEKTRYCZNA | FAZA: PB | SKALA: - | DATA: 05.2021 | ROZMIAR ARKUSZA: 297X600 | NR RYSUNKU: L2 | STRONA: | |