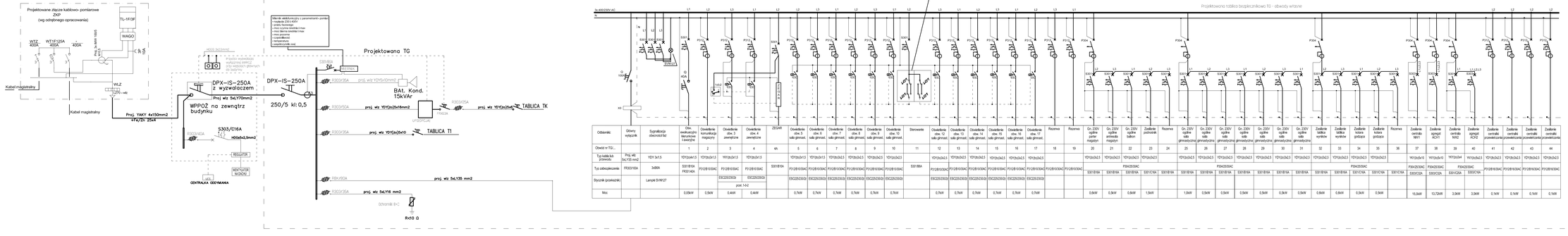
# SCHEMAT GŁÓWNY ZASILANIA, SCHEMAT TABLICY TG




| Odbiornik | Główny wyłącznik | Sygnalizacja stanu/ochr.faz | Dźw. ewakuacyjny/ sterówka i zewnętrzne | Oświetlenie komunikacja/ magazyny | Oświetlenie dźw. 3 zewnętrzne | Oświetlenie dźw. 4 zewnętrzne | ZESTAW | Oświetlenie dźw. 5/ sala gimnast. | Oświetlenie dźw. 6/ sala gimnast. | Oświetlenie dźw. 7/ sala gimnast. | Oświetlenie dźw. 8/ sala gimnast. | Oświetlenie dźw. 9/ sala gimnast. | Oświetlenie dźw. 10/ sala gimnast. | Sterownie | Oświetlenie dźw. 12/ sala gimnast. | Oświetlenie dźw. 13/ sala gimnast. | Oświetlenie dźw. 14/ sala gimnast. | Oświetlenie dźw. 15/ sala gimnast. | Oświetlenie dźw. 16/ sala gimnast. | Oświetlenie dźw. 17/ sala gimnast. | Rezerwa | Rezerwa | Gn. 230V ogólne parter magazyn | Gn. 230V ogólne arkmedia magazyn | Gn. 230V ogólne balkon | Zadaszenie pochylnik | Rezerwa | Gn. 230V ogólne sala gimnastyczna | Gn. 230V ogólne sala gimnastyczna | Gn. 230V ogólne sala gimnastyczna | Gn. 230V ogólne sala gimnastyczna | Gn. 230V ogólne sala gimnastyczna | Gn. 230V ogólne sala gimnastyczna | Zadasz tablica wyników | Zadasz tablica wyników | Zadasz tablica wyników | Zadasz tablica gościa | Zadasz tablica gościa | Rezerwa | Rezerwa | Zadasz centrala WiFi | Zadasz agregat AGH | Zadasz agregat AGH2 | Zadasz agregat AGH2 | Zadasz zasilanie przewietrzania | Zadasz zasilanie przewietrzania | Zadasz zasilanie przewietrzania | Zadasz zasilanie przewietrzania |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Otwód nr TG/... | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 |
| Typ kabla lub przewodu | Proj. wg: 5x(,135 mm2 | | YDY 3x1.5 | YDY3x1.5 | YKY3x1.5 | YDY3x1.5 | | YDY3x2.5 | YDY3x1.5 | YDY3x2.5 | YDY3x2.5 | YDY3x2.5 | YDY3x2.5 | | YDY3x2.5 | YDY3x2.5 | YDY3x2.5 | YDY3x2.5 | YDY3x2.5 | YDY3x2.5 | YDY3x2.5 | | | YDY3x2.5 | YDY3x2.5 | YDY3x2.5 | YDY3x2.5 | | YDY3x2.5 | YDY3x2.5 | YDY3x2.5 | YDY3x2.5 | YDY3x2.5 | YDY3x2.5 | YDY3x2.5 | YDY3x2.5 | YDY3x2.5 | | | YKY3x35+Y | YKY3x35+Y | YKY3x25+Y | YKY3x2.5 | YDY3x2.5 | YDY3x2.5 | YDY3x2.5 | YDY3x2.5 |
| Typ zabezpieczenia | FR03/100A | 3x80A | S301B16A FR301/40 | FI12/B10/30AC | FI12/B10/30AC | FI12/B10/30AC | S301B10A | FI12/B10/30AC | FI12/B10/30AC | FI12/B10/30AC | FI12/B10/30AC | FI12/B10/30AC | FI12/B10/30AC | S301B6A | FI12/B10/30AC | FI12/B10/30AC | FI12/B10/30AC | FI12/B10/30AC | FI12/B10/30AC | FI12/B10/30AC | FI12/B10/30AC | | | S301B16A | S301B16A | S301B16A | S301C16A | S301B16A | P34/250kC | | | | | | | | | P34/250kC | | | | P34/250kC | P34/250kC | P34/250kC | P34/250kC | FI12/B10/30AC | FI12/B10/30AC | FI12/B10/30AC | FI12/B10/30AC |
| Stycznik (pomocniki) | | Lampki SVN27 | | ESC25/230/2z | ESC25/230/2z | ESC25/230/2z | | ESC25/230/2z | ESC25/230/2z | ESC25/230/2z | ESC25/230/2z | ESC25/230/2z | ESC25/230/2z | | ESC25/230/2z | ESC25/230/2z | ESC25/230/2z | ESC25/230/2z | ESC25/230/2z | ESC25/230/2z | ESC25/230/2z | | | | | | | | | | | | | | | | | | | S301C25A | S301C25A | S301C25A | S301C16A | S301C16A | S301C16A | S301C25A | S301C25A | S301C25A | S301C16A | | |
| | | | | | | | poz. 1-02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Moc | | | 0.05kW | 0.5kW | 0.44kW | 0.4kW | | 0.7kW | 0.7kW | 0.7kW | 0.7kW | 0.7kW | 0.7kW | | 0.7kW | 0.7kW | 0.7kW | 0.7kW | 0.7kW | 0.7kW | 0.7kW | | | 0.6kW | 0.5kW | 0.6kW | 1.5kW | | 1.0kW | 0.5kW | 0.5kW | 0.5kW | 0.5kW | 0.5kW | 0.6kW | 0.6kW | 0.5kW | 0.5kW | | 15.0kW | 13.72kW | 3.0kW | 3.0kW | 0.1kW | 0.1kW | 0.1kW | 0.1kW |

Dopuszcza się zastosowanie systemowych rozwiązań innych producentów muszą one jednak posiadać to samo przeznaczenie i parametry techniczne nie gorsze od projektowanych.
Ostateczny dobór zabezpieczeń i przewodów zasilających należy zweryfikować po wyborze konkretnych modelów urządzeń (zgodnie z ich dtr).

**Temat inwestycji:**

**Przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku hali sportowej wraz z zapleczem,**
**przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku zamieszkania zbiorowego wraz z zapleczem dydaktycznym,**
**budowa łącznika między budynkami,**
**budowa muru oporowego, dróg wewnętrznych,**
**drogi pożarowej i ST stanowisk postojowych przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 przy ul. Jagiellońskiej 90, w Kielcach**

UWAGI:

1. niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branż
2. wszelkie projekty wykonawcze i rozwiązania uszczegóławiające oraz przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne muszą należycie uwzględniać konieczność ich etapu przystosowania z zadaniami remontowo-budowlanymi.


Beata Moczurek - Architekt
ul. Górna 114A/10 25-413 Kielce,
tel. 600 37 30 37
Beata Moczurek Architekt


| | |
|---|---|
| Temat: | **Etap 1: Przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku hali sportowej wraz z zapleczem przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 przy ul. Jagiellońskiej 90 w Kielcach** |
| Adres: | **działka nr 28/79 w obrębie 0019, Stań, obręb 0019** |
| Inwestor: | Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1 ul. Jagiellońska 90, 25-734 Kielce |
| Fazy: T/K / W | SCHEMAT GŁÓWNY ZASILANIA, SCHEMAT TG |
| Branża: | PROJEKT BUDOWLANY - UZZSOZ/ZKE/ INSTALACJE ELEKTRYCZNE |
| Projektował: | mgr inż. Marek Alf |
| Opracował: | mgr inż. Iwona Sito |
| Sprawdził: | mgr inż. Jarosław Kotera |

Skala: nr upr. 9/279/93 | Data: Styczeń 2018 | Nr rys. **E5**