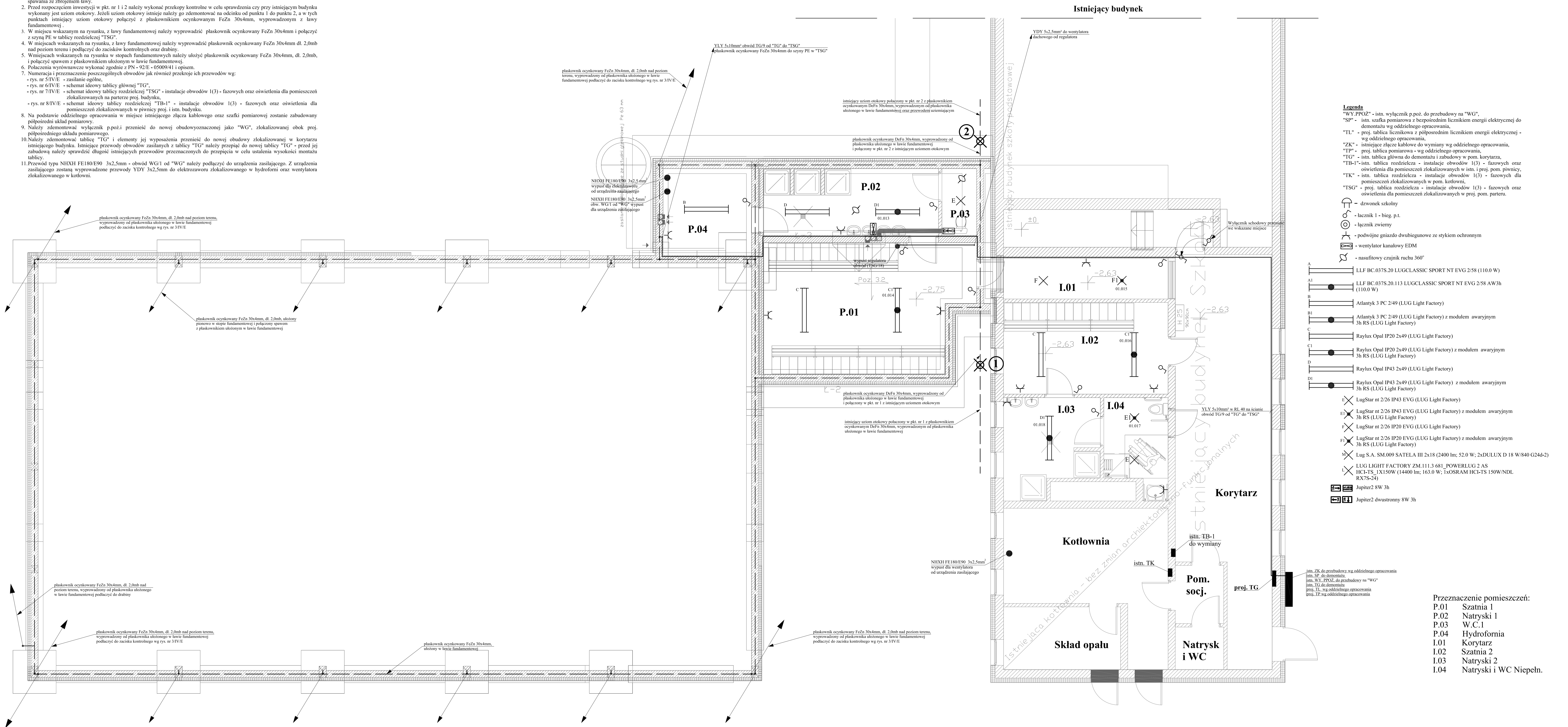


UWAGI:

1. W ławach fundamentowych należy ułożyć płaskownik ocynkowany FeZn 30x4mm i połączyć za pomocą zacisków krzyżowych lub spawania ze zbrojeniem ławy.
2. Przed rozpoczęciem inwestycji w pkt. nr 1 i 2 należy wykonać przekopy kontrolne w celu sprawdzenia czy przy istniejącym budynku wykonany jest uziom otokowy. Jeżeli uziom otokowy istnieje należy go zdemontować na odcinku od punktu 1 do punktu 2, a w tych punktach istniejący uziom otokowy połączyć z płaskownikiem ocynkowanym FeZn 30x4mm, wyprowadzonym z ławy fundamentowej.
3. W miejscu wskazanym na rysunku, z ławy fundamentowej należy wyprowadzić płaskownik ocynkowany FeZn 30x4mm i połączyć z szyną PE w tablicy rozdzielczej "TSG".
4. W miejscach wskazanych na rysunku, z ławy fundamentowej należy wyprowadzić płaskownik ocynkowany FeZn 30x4mm dł. 2,0mb nad poziom terenu i podłączyć do zacisków kontrolnych oraz drabiny.
5. W miejscach wskazanych na rysunku w stopach fundamentowych należy ułożyć płaskownik ocynkowany FeZn 30x4mm, dł. 2,0mb, i połączyć spawem z płaskownikiem ułożonym w ławie fundamentowej.
6. Połączenia wykonać zgodnie z PNs - 9216 - 05009/41 i opisem.
7. Numeracja i przeznaczenie poszczególnych obwodów jak również przekroje ich przewodów wg:
 - rys. nr 51/IV-E - zasilanie ogólne,
 - rys. nr 61/IV-E - schemat ideowy tablicy głównej "TG",
 - rys. nr 71/IV-E - schemat ideowy tablicy rozdzielczej "TSG" - instalacje obwodów 1(3) - fazowych oraz oświetlenia dla pomieszczeń zlokalizowanych na parterze proj. budynku,
 - rys. nr 81/IV-E - schemat ideowy tablicy rozdzielczej "TB-1" - instalacje obwodów 1(3) - fazowych oraz oświetlenia dla pomieszczeń zlokalizowanych w piwnicy proj. i istn. budynku.
8. Na podstawie oddzielnego opracowania w miejsce istniejącego złącza kablowego oraz szafki pomiarowej zostanie zabudowany polipodestni układ pomiarowy.
9. Należy zdemontować wyłącznik p.poż. i przenieść do nowej obudowy oznaczonej jako "WG", zlokalizowanej obok proj. polipodestnego układu pomiarowego.
10. Należy zdemontować tablicę "TG" i elementy jej wyposażenia przenieść do nowej obudowy zlokalizowanej w korytarzu istniejącego budynku. Istniejące przewody obwodów zasilanych z tablicy "TG" należy przepiąć do nowej tablicy "TG" - przed jej zabudową należy sprawdzić długość istniejących przewodów przeznaczonych do przepięcia w celu ustalenia wysokości montażu tablicy.
11. Przewód typu NIXXH FE180/E90 3x2,5mm - obwód WG/1 od "WG" należy podłączyć do urządzenia zasilającego. Z urządzenia zasilającego zostaną wyprowadzone przewody YDY 3x2,5mm do elektrozaworu zlokalizowanego w hydrofornii oraz wentylatora zlokalizowanego w kotłowni.



Legenda

- WY.PP/32" - istn. wyłącznik p.poż. do przebudowy na "WG".
- SP" - istn. szafka pomiarowa z bezpośrednim licznikiem energii elektrycznej do demontażu wg oddzielnego opracowania.
- TL" - proj. tablica licznikowa z pośrednim licznikiem energii elektrycznej - wg oddzielnego opracowania.
- ZK" - istniejące złącze kablowe do wymiany wg oddzielnego opracowania.
- TP" - proj. tablica pomiarowa - wg oddzielnego opracowania.
- TG" - istn. tablica główna do demontażu i zabudowy w pom. korytarza.
- TB-1" - istn. tablica rozdzielcza - instalacje obwodów 1(3) - fazowych oraz oświetlenia dla pomieszczeń zlokalizowanych w istn. i proj. pom. piwnicy.
- TK" - istn. tablica rozdzielcza - instalacje obwodów 1(3) - fazowych dla pomieszczeń zlokalizowanych w pom. kotłowni.
- TSG" - proj. tablica rozdzielcza - instalacje obwodów 1(3) - fazowych oraz oświetlenia dla pomieszczeń zlokalizowanych w proj. pom. parteru.

- drzwonek szkolny
- łącznik 1 - bieg p.t.
- łącznik zwrotny
- podwójne gniazdo dwubiegunowe ze stykiem ochronnym
- wentylator kanałowy EDM
- nasufityowy czujnik ruchu 360°

- A LLF BC-037S.20 LUGCLASSIC SPORT NT EVG 2/58 (110.0 W)
- A1 LLF BC-037S.20.113 LUGCLASSIC SPORT NT EVG 2/58 AW3h (110.0 W)
- B Atlanty 3 PC 2/49 (LUG Light Factory)
- B1 Atlanty 3 PC 2/49 (LUG Light Factory) z modulem awaryjnym 3h RS (LUG Light Factory)
- C Raylux Opal IP20 2x49 (LUG Light Factory)
- C1 Raylux Opal IP20 2x49 (LUG Light Factory) z modulem awaryjnym 3h RS (LUG Light Factory)
- D Raylux Opal IP43 2x49 (LUG Light Factory)
- D1 Raylux Opal IP43 2x49 (LUG Light Factory) z modulem awaryjnym 3h RS (LUG Light Factory)
- E1 LugStar nt 2/26 IP43 EVG (LUG Light Factory) z modulem awaryjnym 3h RS (LUG Light Factory)
- E2 LugStar nt 2/26 IP20 EVG (LUG Light Factory)
- F1 LugStar nt 2/26 IP20 EVG (LUG Light Factory) z modulem awaryjnym 3h RS (LUG Light Factory)
- F2 Lug S.A. SM.009 SATELA III 2x18 (2400 lm; 52.0 W; 2x0.840 G24d-2)
- F3 LUG LIGHT FACTORY ZM.111.3 681 POWERLUG 2 AS HC1-TS -1X150W (14400 lm; 145.0 W; 1x0.840 G24d-2)
- F4 Jupiter2 8W 3h
- F5 Jupiter2 dwustopowy 8W 3h

Przeznaczenie pomieszczeń:

- P.01 Szatnia 1
- P.02 Natryski 1
- P.03 W.C.1
- P.04 Hydrofornia
- I.01 Korytarz
- I.02 Szatnia 2
- I.03 Natryski 2
- I.04 Natryski i WC Niepełn.

Inżynierska Projektowa: Projektowanie i Nadzór Budowlany Jan Proczmar, Michałka 478			
ZADANIE Wewnętrzne instalacje elektryczne	Obiekt Budynek sali gimnastycznej z zapleczem szatniowo-sanitarnym		
LOKALIZACJA Kamienica dł. nr ew. 4530, 4533, 4484/1	INWESTOR Gmina Kamienica 34-600 Kamienica 420 powiat łukowski		
TITULAT Plan wewnętrznych instalacji elektrycznych - rzut piwnic	Strona ELEKTRYCZNA		
Projektant inż. Sławomir Proczmar MAP.0097/PWO.05 wykonanie instalacji	Weryfikacja Adam Proczmar BPP. Upr. -33679 Instalacje elektryczne - projektowanie	Skala 1:50	Data XI.2011r.
Załącznik do projektu - rysunek 10 - plan wewnętrznych instalacji elektrycznych - rzut piwnic			Forma P.B.
Załącznik do projektu - rysunek 10 - plan wewnętrznych instalacji elektrycznych - rzut piwnic			Wzrost 1/IV-E