

BIURO 17.6m²
p. p. ceramiczne

ŁAZIENKA 3.7m²
p. p. ceramiczne

MAGAZYN 2.7m²
p. p. ceramiczne

HOL 8.5m²
p. p. ceramiczne

SALA 72.5m²
p. p. ceramiczne

WYKAZ OPRAW I OZNACZEŃ

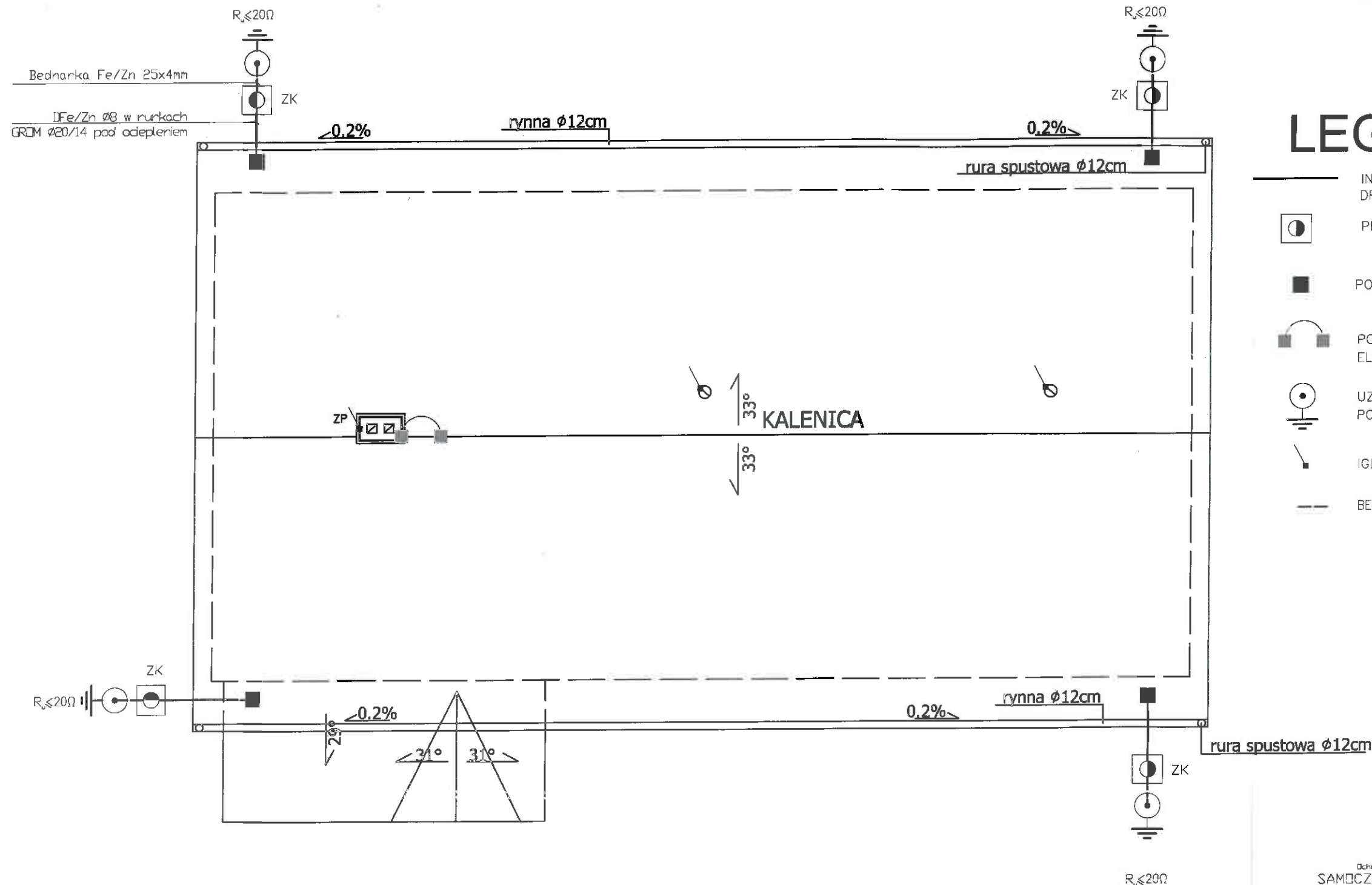
- A- Rubin N T5 4x14W PPAR EVG
- B- oprawa z rastrem 2x36W
- Ew-oprawa ewakuacyjna Helios IP43 1x8W 1h
- E- Neptun 2x36W IP65 EVG
- C- Plafoniera CL360 2x26W PC IP65 EVG
- TB-rozdzelnica elektryczna typu RP 4x18, IP40 drzwiczki transparentne
- Aw-moduł awaryjny 1h
- GSW- główna szyna wyrównawcza
- K- Kinkiet ALDEX R6ZA 397 d3 2x40W IP20
- GRZ Grzejnik konwekcyjny TUPA

Do opraw z modułem awaryjnym podać fazę sprzed wyłącznika i podłączyć blokadę świecenia awaryjnego, moduły awaryjne 1h.

Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa SAMODZYNNE WYŁĄCZENIE NAPIĘCIA

| | |
|--|--|
| Usługi Projektowo-Kosztorysowe Kazimierz Szymborski 18-210 Szepietowo, ul. Sienkiewicza 41 | |
| OBIEKT: | Świątlica wiejska - budowa |
| ADRES: | Zauskie Koronne, gm. Brańsk, działki nr geod. 78 |
| RYSUNEK: | Rzut parteru |
| OPRACOWANIE: | Instalacje elektryczne w budynku świątlicy wiejskiej |
| AUTOR: | Walenty Wiśniewski up bud nr Łom. 1/87 |
| STADIUM: | Data: Skala: 1:100 |
| Projektant: | Sprawdzający: |
| mgr inż. Walenty Wiśniewski | |
| Upr. bud. Łom. 1/87 | |
| w specjalności elektrycznej | |

mgr inż. Tomasz Sebastian Lisek
upr. bud. do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Upr. Bud. nr ewid. PDI/0077/POOF/09
POHB nr ewid. PDI/1E/0004/07



LEGENDA:

- INSTALACJA ODGROMOWA PROJEKTOWANA
DRUT STAŁOWY OCYNKOWANY $\phi 8\text{mm}$
- PROJEKTOWANE ZŁĄCZE KONTROLNE ZK
- POŁĄCZENIE SKRĘCANE LUB SPAWANE
- POŁĄCZENIE METALICZNE METALOWYCH
ELEMENTÓW
- ⊙ UZIOM PIONOWY GALMAR O GŁĘBOKOŚCI
POGRĄŻENIA 9m, 2m OD FUNDAMENTU
- IGLICA KOMINOWA H=1,5m
- BEDNARKA Fe/Zn 25x4mm

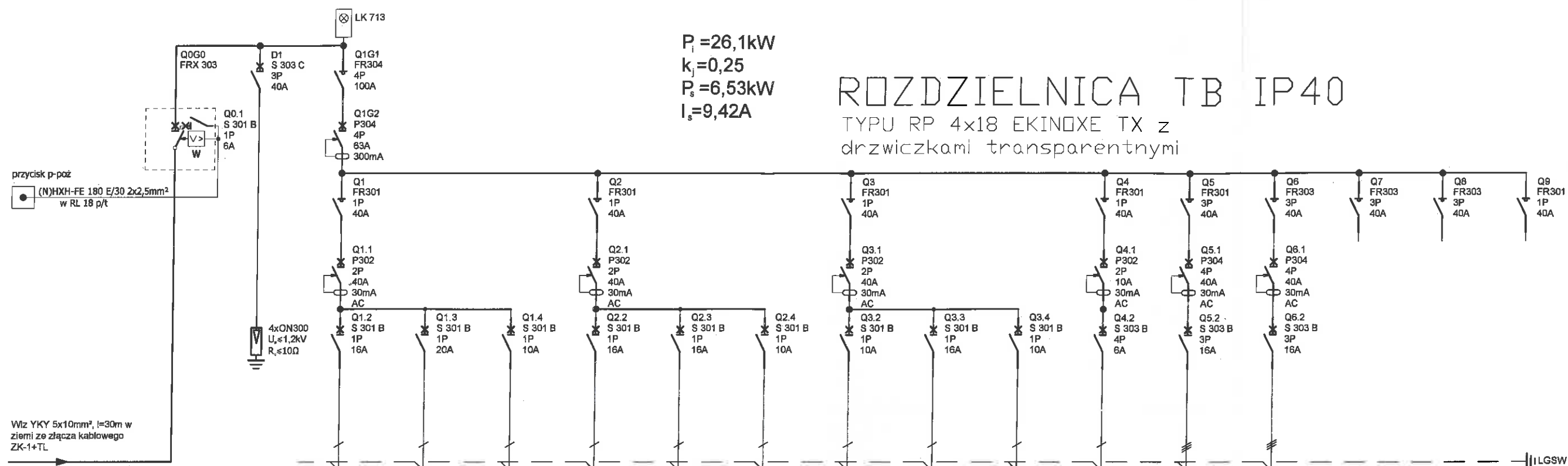
UWAGI

- Wykonać uziomy szpilkowe z pretów 3/8" Galmar w odległości 2m od fundamentów budynku.
- Na blasze zwody poziome instalacji wykonać zapewniając jedynie trwałą ciągłość połączeń pomiędzy poszczególnymi częściami pokrycia, stosując lutowanie twarde lub spawanie, skręcanie oraz łączenia śrubowe i zagniatanie lub taczanie na zakładkę.
- Zwody pionowe nie naprężalne. DZnFe $\phi 8$ przykręcić do okapu w oznaczonych na rys. kropkach miejscach. DZnFe $\phi 8$ mocować w rurkach GROM $\phi 20/14$ pod ociepleniem.
- Złącza kontrolne instalować na wys 0,7m od poziomu gruntu w puszkach do złącza kontrolno - pomiarowego (PK-P) mocowane pod ociepleniem.
- Połączenia między ZK a uziomem szpilkowym wykonać bednarką FeZn 25x4mm na głębokości 0,6m.
- Rezystancja pojedynczego uziomu $R_w \leq 20\Omega$
- Rezystancja wypadkowa instalacji piorunochronnej: $R_w \leq 10\Omega$
- Ciałość instalacji sprawdzić pomiarem.

Samoczynne Wyłączenie Napięcia

| | | | |
|--|--|-------------|--------------|
| Usługi Projektowo-Kosztorysowe Kazimierz Szymborski 18-210 Szepletowa, ul. Sienkiewicza 41 | | | |
| OBIEKT: | Świetlica wiejska - budowa | | |
| ADRES: | Zauskie Koronne, gm. Brańsk, działki nr geod. 78 | | |
| RYSUNEK: | Rzut dachu | | |
| OPRACOWANIE: | Instalacja piorunochronna | | |
| AUTOR: | Walentyna Wiśniewska up bud nr Łom. 1/87 | | |
| STADIUM: | 1.1.1.1 | 15.12.2019. | Skala: 1:100 |
| Projektant: | mgr inż. Walentyna Wiśniewska | | Nr rys. 17 |
| Upr. bud. Łom. 1/87 | Sprawdzający: | | |
| W specjalności elektrycznej | | | |

mgr inż. Tomasz Sebastian Lisek
upr. bud. do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Upr. Bud. nr ewid. 13117/POOE/09
POBB nr ewid. 13117/POOE/09



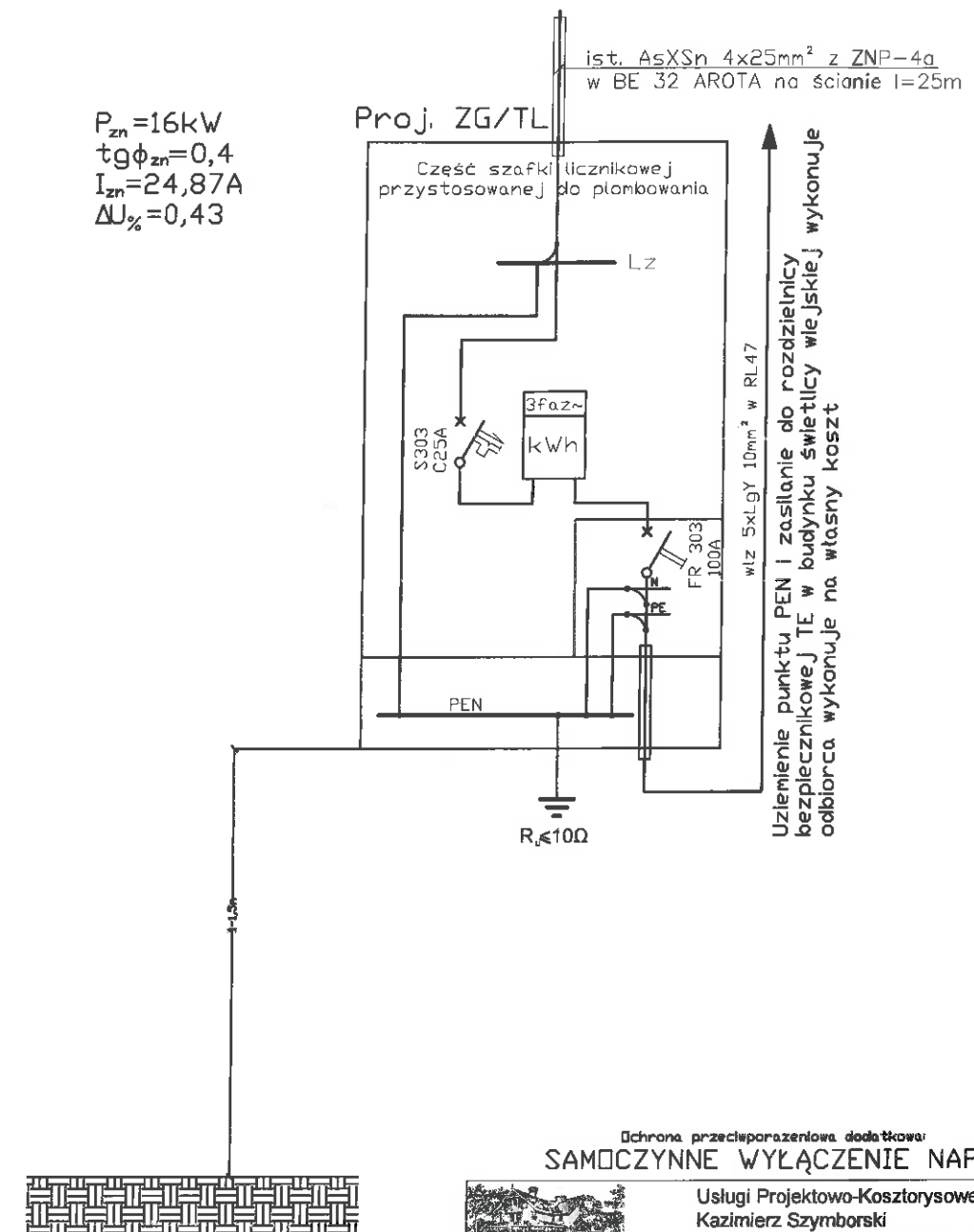
| Oznaczenia aparatów | Q0G0, Q0.1 | D1 | Q1G1, Q1, Q1.1, Q1.2 | Q1.3 | Q1.4 | Q2, Q2.1, Q2.2 | Q2.3 | Q2.4 | Q3, Q3.1, Q3.2 | Q2.3 | Q2.4 | Q4, Q4.1, Q4.2 | Q5, Q5.1, Q5.2 | Q6, Q6.1, Q6.2 | Q7 | Q8 | Q9 |
|-------------------------|---|----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|---|------------|------------|---------|
| Oznaczenia zacisków | L1, L2, L3 | L1, L2, L3 | L1 | L1 | L1 | L2 | L2 | L2 | L3 | L3 | L3 | L1 | L1, L2, L3 | L1, L2, L3 | L1, L2, L3 | L1, L2, L3 | L3 |
| Opis | W-wyłącznik typu FRX303 z wyłączaczem wzrostowym WW361 rodzaj zwykły, producent FAEL, 3faz, I _n =100A p-poż. - przycisk wyłączający napędie produkcji GEWISS seria 42RV kod GW 42201 | ochronnik 1,2kV | Gniazda | Ogrzewanie | Oświetlenie | Ogrzewanie | Gniazda | Oświetlenie | Ogrzewanie | Gniazda | Oświetlenie | Oświetlenie ewakuacyjne | Zestaw gniazd 3faz 16A i 1faz 16A z wyłącznikiem, IP 40 | Zestaw gniazd 3faz 16A i 1faz 16A z wyłącznikiem, IP 40 | Rezerwa | Rezerwa | Rezerwa |
| Pomieszczenia | TB | TB | świetlica | świetlica | świetlica+WC+p. biur | pokój biurowy | pokój biurowy | pokój biurowy | holl, WC, magazyn | holl, WC, magazyn | holl, WC, magazyn | | świetlica | holl | | | |
| Przekrój, typ przyłącza | 5xLgY10mm | LgY10mm ² | YDYżo 3x2,5mm ² | YDYżo 3x2,5mm ² | YDYżo 3/4/5x1,5mm | YDYżo 3x2,5mm ² | YDYżo 3x2,5mm ² | YDYżo 3/4/5x1,5mm ² | YDYżo 3x2,5mm ² | YDYżo 3x2,5mm ² | YDYżo 3/4/5x1,5mm ² | YDYżo 3/4/5x1,5mm ² | YDYżo 5x4mm ² | YDYżo 5x4mm ² | | | |
| Moc zainstalowana [kW] | 30,1kW | - | 1,50 | 4,50 | 0,50 | 1,00 | 1,50 | 0,2 | 1,5 | 1,0 | 0,30 | 0,10 | 7,0 | 7,0 | | | |

Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:
SAMODZYNNE WYŁĄCZENIE NAPIĘCIA


| | |
|--|--|
| | |
| Usługi Projektowo-Kosztorysowe Kazimierz Szymborski 18-210 Szepietowo, ul. Sienkiewicza 41 | |
| OBIEKT: | Świetlica wiejska - budowa |
| ADRES: | Zauskie Koronne, gm. Brańsk, działki nr geod. 78 |
| RYSUNEK: | Rozdzielnica TB |
| OPRACOWANIE: | Instalacje elektryczne w budynku świetlicy wiejskiej |
| AUTOR: | Walenty Wiśniewski up bud nr Łom. 1/87 |
| STADIUM: | Data: 18.02.2005 |
| Projektant: | Sprawdzający: |
| mgr inż. Walenty Wiśniewski | |

Up. bud. Łom. 1/87
w specjalności elektrycznej
mgr inż. Kazimierz Szymborski
upr. bud. do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, linii i urządzeń
elektrycznych i sieci energetycznych
Up. Bud. nr ewid. PDL 0077/POL 0077
POHB nr ewid. PDL 0077/POL 0077

Jednokreskowy schemat zasilania



Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa: SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE NAPIĘCIA

| | | | |
|--|--|--------|---------------|
|  | | | |
| Usługi Projektowo-Kosztorysowe Kazimierz Szymborski 18-210 Szepietowo, ul. Sienkiewicza 41 | | | |
| OBIEKT: | Świetlica wiejska - budowa | | |
| ADRES: | Koronne Zauskie, gm. Brańsk, działki nr geod. 78 | | |
| RYSUNEK: | Zasilanie budynku - złącze napowietrzne ZG/TL | | |
| OPRACOWANIE: | Instalacje elektryczne w budynku świetlicy wiejskiej | | |
| AUTOR: | Walenty Wiśniewski up. bud. nr Łom. 1/87 | | |
| STADIUM: | Data: | Skala: | Nr rys. 19 |
| PT | 16.10.2015r. | b/s | |
| Projektant i Kierownik Budowy | | | |
| mgr inż. Walenty Wiśniewski | | | Sprawdzający: |

mgr inż. Walenty Wiśniewski
 upr. bud. nr Łom. 1/87
 mgr inż. Andrzej Lisiek
 upr. bud. do projektowania
 i ograniczeń w specyfice instalacyjnej
 w zakresie sieci zasilających i rozdzielnic
 elektrycznych i elektroenergetycznych
 upr. Bud. nr ewid. PDI 0077/2006/00
 POIIB nr ewid. PDI 0077/2006/00