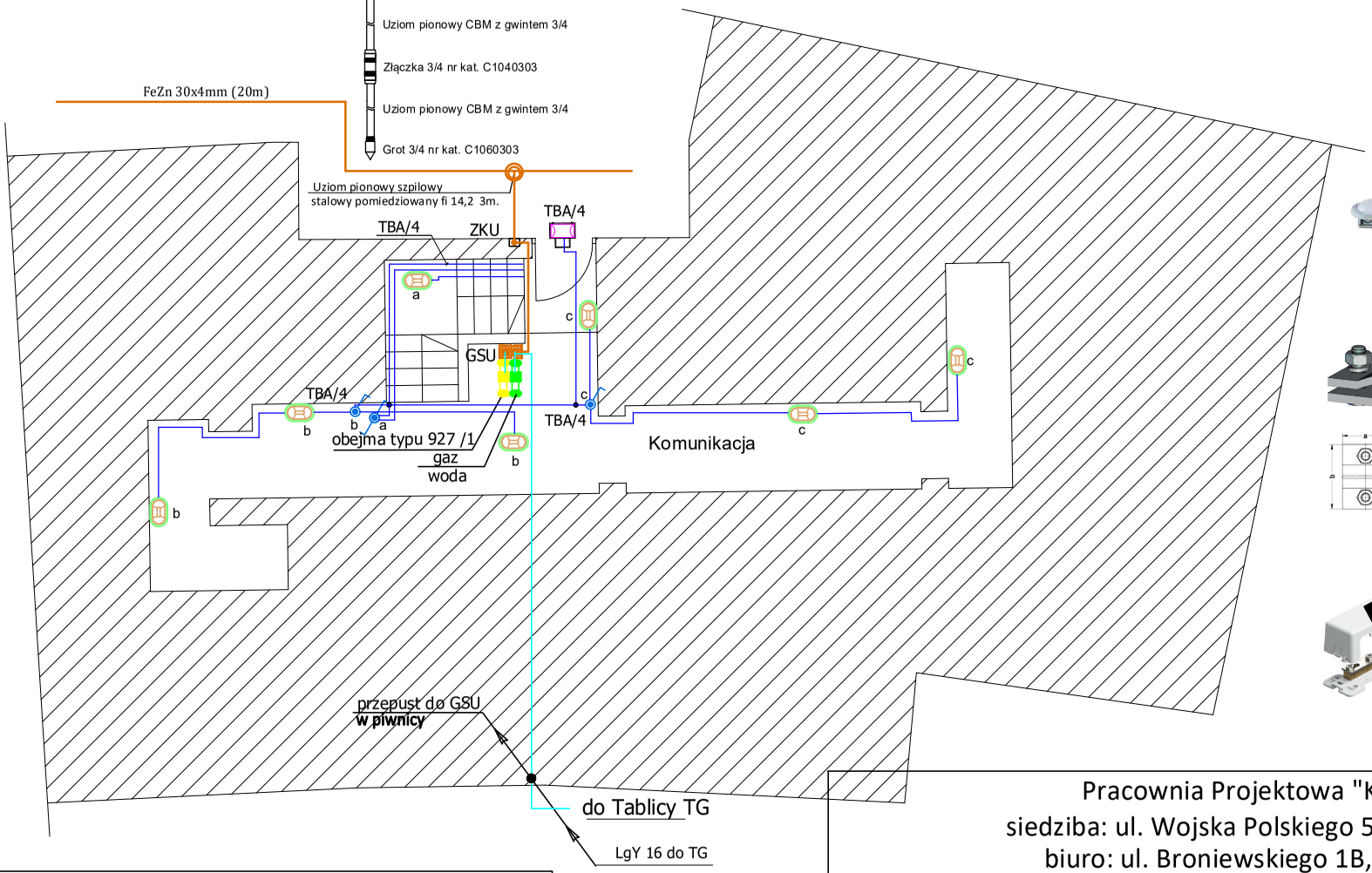
# PIWNICA

Przykładowy wzór UZIOMU SZPILOWEGO
Uziom pionowy stalowy pomiedziowany np. prod. RST
z gwintem (złączkowy) 14,2 mm 2x1,5m (3m) C1000115

Bijak nr kat. C1090301
Głowica 3/4 nr kat. C1080303
Złączka 3/4 nr kat. C1040303
Uziom pionowy CBM z gwintem 3/4
Złączka 3/4 nr kat. C1040303
Uziom pionowy CBM z gwintem 3/4
Złączka 3/4 nr kat. C1040303
Uziom pionowy CBM z gwintem 3/4
Grot 3/4 nr kat. C1060303

W przypadku nie osiągnięcia wymaganej wartości przy uziomie gruntowym należy, wykonać dodatkowe uziomy pionowe szpilowe :
Przed przystąpieniem do robót należy wykonać poprzeczny sprawdzający wykop od ściany budynku do miejsca pogrążania uziomu w gruncie.




## O Z N A C Z E N I A

a, b....z Przynależność do łącznika
1,2,3...15 Nr obwodu

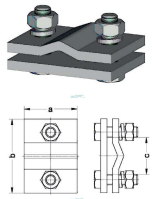
Naświetlacz Halogen LED 10W
z Czujnikiem Ruchu,

Łącznik 1-bieg. 230V. IP44 n/t p/t
Łącznik schodowy 230V. IP44 n/t p/t

Wypust 1-obw. oświetleniowy
Opraw kanałowa LED 5,5W, IP44, 230V

ZKU

PRZYKŁAD



Zacisk uziemiający śrubowy:
ZKU
- wymiar a = 50mm
- wymiar b = 70mm
- wymiar c = 44mm
- wykonany ze stali ocynkowanej ogniowo wg normy PN-EN ISO 1461

PRZYKŁAD

GSU

Szyna (uziemiająca) wyrównania potencjałów 1801 VDE 217mm szara
Wym. (D x S x W) 217 x 63 x 68.5 mm
Długość produktu 217 mm
Szerokość produktu 63 mm
Wysokość produktu 68.5 mm

Uwagi ! Instalacja połaczeń wyrównawczych.
1. W miejscu wprowadzenie do budynku metalowych wody , kanalizacji c.o. zainstalować "Główną Szynę Uziemiającą" GSU.
2. Szynę GSU połączyć;
- z dostępnymi częściami przewodzącymi tj. części metalowe urządzeń, które wskutek uszkodzenia izolacji mogą znaleźć się pod napięciem.
- z cześciami obcymi - metalowymi rurami oraz metalowymi urządzeniami instalacji wewnętrznych, instalacji wody zimnej, wody gorącej, kanalizacji, centralnego ogrzewania, przewodem LYżo - 4mm²,
- metalowe obudowy, w I klasie ochronności - przewodem LYżo - 4mm².


Pracownia Projektowa "KONSTRUKTOR"
siedziba: ul. Wojska Polskiego 5, 58-160 Świebodzice,
biuro: ul. Broniewskiego 1B, 58-309 Wałbrzych


| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Opracował: | Rafał Czechowicz | UAN.VI-f/3/227/87 DOŚ/IE/1495/0 | | Data: 02.2022r. |
| Temat: | Przebudowa wewnętrznej linii zasilającej, zestawów rozdzielczo-pomiarowych, linii zasilających do lokali mieszkalnych, instalacji oświetlenia klatki schodowej, piwnic, strychu w częściach wspólnych budynku przy ul. Piłsudskiego 25, 58-301 Wałbrzych. | | | Stadium: DT |
| Inwestor: | WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA<br>UL. Piłsudskiego 25, 58-301 WAŁBRZYCH | | | Skala: 1:100 |
| Tytuł rys: | RZUT PIWNICY Instalacja elektryczna w częściach wspólnych budynku | | | Nr rys.: E5 |


Zastrzega się wszelkie prawa wynikajace z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowany, uzupełniony lub odstąpiony komukolwiek, bez pisemnej zgody firmy projektowej