DACH BUDYNKU

PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE WYPROWADZIĆ NA DACH I POŁĄCZYĆ ZE ZWODAMI POZIOMYMI NISKIMI FeZn⌀8 INSTALACJI PIORUNOCHRONNEJ

ZK1 ZK2 ... ZK27

PODDASZE

PIĘTRO

PARTER

GRUNT

FeZn30x4

H07Z-K 16 H07Z-K 6 H07Z-K 10 H07Z-K 25 H07Z-K 35 H07Z-K 70

LSW10 T ... TA2.3 TOG2 TW

LSW9 T ... TA1.3 TK1.3 TOG1 TD

LSW8 T ... TA2.2 TK2.2 TE2.2

LSW7 T ... TA1.2 TK1.2 TE1.2

LSW5 T ... TA2.1 TK2.1 TE2.1

LSW4 T ... TA1.1 TK1.1 TE1.1

LSW12 T ... TH.POŻ TH.ZP TEO TOZ UPS2 UPS1 TKG2 TKG1 RG

RACK ... RACK B RACK KD RACK CCTV RACK A RACK GPD

PE

GSW10 GSW9 GSW8 GSW7 GSW6 GSW5 GSW4 GSW3 GSW12

ZK10' ZK9' ZK8' ZK7' ZK6' ZK5' ZK4' ZK3' ZK2' ZK1'

FeZn50x4

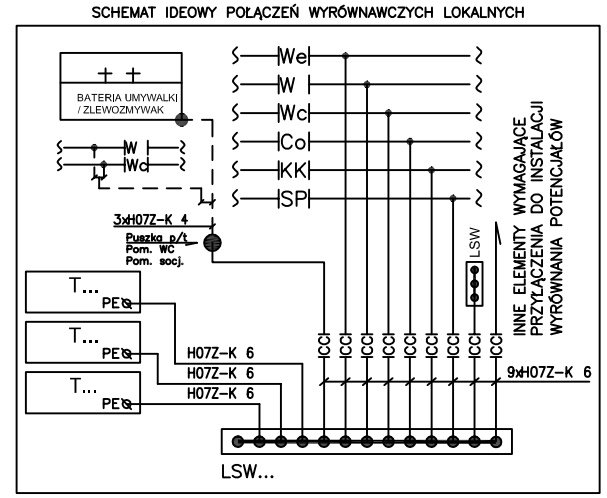
PRZEWÓD ODPROWADZAJĄCY FeZn30x4

UZIOMY PIONOWE POGRĄŻANE NA GŁĘBOKOŚĆ 4m

UZIOM W WARSTWIE CHUDEGO BETONU POD ŁAWAMI FUNDAMENTOWYMI

FeZn30x4 / FeZn50x4

SCHEMAT IDEOWY POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH LOKALNYCH



OZNACZENIA DLA INSTALACJI POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH

- – – – Przewód miejscowych połączeń wyrównawczych
- —CC— Przewody gł. połączeń wyrównawczych
- —W— Woda zimna
- —Wc— Woda ciepła
- —We— Kanały wentylacji mechanicznej
- —Co— Centralne ogrzewanie
- —KK— Korytka kablowe
- —Sp— Konstrukcje stropów podwieszanych
- —KB— Konstrukcja bramy z napędem. el.
- p/t — Puszka podtynkowa jako puszka zbiorcza miejscowych połączeń wyrównawczych
- PE — Szyna ochronna "PE" rozdz. podlega podłączeniu do inst. połączeń wyrównawczych

OPIS GŁÓWNYCH/LOKALNYCH SZYN WYRÓWNANIA POTENCJAŁÓW:

GSW12 – OTOK W POM. FeZn50x4

GSW4, GSW7, GSW9, GSW10:
– PŁASKOWNIK FeZn30x4 LUB SZYNA MIEDZIANA 25x4 z OTWORAMI M6

GSW3, GSW5, GSW6, GSW8, LSW12, LSW3 – LSW10:
– BLOKI LISTEW ROZDZIELCZYCH BR NR REF. 0048 82 FIRMY LEGRAND POLSKA

UWAGI DLA INSTALACJI POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH

1. Połączeniom wyrównawczym podlegają przewodzące części instalacji dostępnych obcych na których może się pojawić niebezpieczne napiecie dotyku.
2. Wszystkie przewody ochronne stosować w izolacji żółto–zielonej.
3. Przewody wyrównawcze układać:
   – pod tynkiem oraz w sciankach z karton gipsu w rurkach ochronnych p/t.

TN-S 400/230V

NAZWA OPRACOWANIA:	PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MIEJSCOWOŚCI ZIELONKI - PARCELA W GMINIE STARE BABICE			
INWESTOR:	Gmina Stare Babice, Stare Babice ul. Rynek 32			Branża: ELEKTRYCZNA, NISKOPRĄDOWA
LOKALIZACJA:	ul. Rekreacyjna, Zielonki - Parcela gmina Stare Babice			
TREŚĆ:	SCHEMAT IDEOWY POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH			Skala: B.S.
	imię i nazwisko	nr upr.	podpis	Data: 30.04.2020
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. RADOSŁAW PRÓCHNIEWICZ	MAZ/0322/POOE/12		Nr rys. E11/S
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. JANUSZ NIECKARZ	MAZ/0143/POOE/08		