



Uwagi:
1. Bednarkę pomiedziowaną 50x4 mm uziemienia otokowego ułożyć na głębokości 1,2 m.
2. Bednarkę uziemiaczącą wewnątrz stacji malować:
-uziemienia roboczego (punktu neutralnego transf.)-kolor niebieski;
-uziemienia ochronnego-farba żółta i paski farba zieloną;
3. Uziemienie stacji połączyć z isniejącymi uziomami naturalnymi.
4. W przypadku zastosowania zacisków izolowanych po stronie nn transformatora uziemienie robocze punktu neutralnego należy zrealizować za pomocą przewodu giętkiego o przekroju jak PEN i doprowadzić do kanału kablowego rozdzielni nn a następnie połączyć z oddzielną bednarką uziemiaczącą połączoną z uziomem otokowym.

Przewód w izolacji ŻÓŁTO-ZIELONEJ

Przewód w izolacji NIEBIESKIEJ

① StCu 50x4 mm Punkt zerowy transformatora

② LgY 240 mm² Szyna PEN w rozdzielni nn

③ LgY 70 mm² Żyły powrotne kabli SN
Obudowa transformatora
Obudowa rozdzielni nn

④ LgY 25 mm² Pozostałe elementy tj: (metalowe obudowy rozdzielni TOZ, TPW, drzwi, konstrukcja podłoga technicznej itp)

⑤ LgY 16 mm² Podział sieci TN-C na TNC-S rozdzielni TPW i TOZ

StCu 50x4 mm Uziom otokowy

Uziom szpilkowy (10m)

Przepust uziemiający gazo i wodoszczelny

Investor | Investor

SZPITAL WOJEWÓDZKI w Poznaniu

ul. Juraszów 7-19
60-479 Poznań

Projektant

graphit
#beAhead

Stępińska 22/30/424
00-739 Warszawa
(22) 718 30 40
www.graphit.pl

Projektant	mgr inż. Łukasz Choluj	MAZ/0058/PWBE/20
Współpraca		
Sprawdził	mgr inż. Krzysztof Osuch	MAZ/0595/PWOE/12
	Imię, Nazwisko	Nr upr. Podpis

Branża Elektryczna

Nazwa i adres inwestycji | Project Name and Adress

Budowa kuchni centralnej, budynku gospodarczo-technicznego, zbiornika retencyjnego oraz rozbiórka budynku gospodarczego, ul. Juraszów 7/19 Poznań, działka nr 2/21, obręb Gołęcin

Tytuł rysunku | Drawing title
RZUT UZIEMIENI

Faza/Phase:	Skala/Scale:	Data/Date:
Projekt Wykonawczy	1:100	11.02.2022

Project. No.	Stage	Origin.	Role	Doc. Type	Zone	Level	Number
21009	PW	GIT	EL	DW	ZA	LA	61105