



Ozn.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość
1,2	Złącza kontrolne PE, wyprowadzenie bedniarki Fe/Zn 40x5mm przez fundament	szt	2
3	Bedniarka stalowa ocynkowana 40x5mm	m	ok. 290
4	Pręt stalowy ocynkowany $\varnothing 20\text{mm}$, długość 6m	szt	4

1. Bednarke 40x5 mm uziemienia otokowego ułożyć na głębokości 0,8 m.
2. Bednarke uziemiającą wewnątrz stacji malować:
 - uziemienia roboczego (punktu neutralnego transformatora) - kolor niebieski
 - uziemienia ochronnego - farba żółta i paski farba zielona
3. Uziemienie stacji połączyć z istniejącymi uziemieniami 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 rozdzielnicę nn a następnie połączyć z oddzielną bednarke uziemiającą połączoną z uziemieniem otokowym.
5. Otwory do podnoszenia fundamentu, po wprowadzeniu połączeń należy je uszczelnić.

INWESTOR	„Eko-Region” Sp. z o.o. 97-400 Bełchatów, ul. Bawelniana 18				
NAZWA:	PROJEKT TECHNICZNY – kontenerowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV wraz z kablem zasilającym SN				
TYTUŁ:	Instalacja uziemiająca stacji				
SPRAWDZIŁ: <small>specjalność: elektryczna</small>	mgr inż. Kamil Ciborowski UPR. LOD/4537/PWBE/21			<small>podpis i pieczęć projektanta</small>	
PROJEKTOWAŁ: <small>specjalność: elektryczna</small>	mgr inż. Marek Szamocki UPR. LOD/1911/PWOE/12				
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Marek Szamocki			<small>podpis i pieczęć projektanta</small>	
DATA:	01.2024r	Skala	-	Nr rysunku	E-05