



Istniejące linie kablowe:

HAKnFtA 3x185-15kV
Kierunek: Stacja nr 13070, ul. Wojska Polskiego 121
HAKnFtA 3x185-15kV
Kierunek: RPZ "Źródłowa", celka nr 28
3xYHAKX 1x120
Kierunek: RPZ "Źródłowa", celka nr 18
HKFtA 3x70-15kV
Kierunek: Stacja nr 53276, ul. Banacha 3/5

MPP1	Zestaw mufy przejściowej zimnokurczliwej, 12/20kV do łączenia trójżyłowego kabla o izolacji papierowej HKnFtA 3x70-15kV z 3 kablami jednożyłowymi o izolacji z tworzywa sztucznego typu 3xXRUHAKXS 1x120-12/20kV. Zestaw mufy np. 93-FS 220-3PL, prod. 3M.
MPP2	Zestaw mufy przejściowej zimnokurczliwej, 12/20kV do łączenia trójżyłowego kabla o izolacji papierowej HAKnFtA 3x185-15kV z 3 kablami jednożyłowymi o izolacji z tworzywa sztucznego typu 3xXRUHAKXS 1x240-12/20kV. Zestaw mufy np. 93-FS 220-3PL, prod. 3M.
MP	Zestaw mufy przelotowej zimnokurczliwej 12/20kV do łączenia jednożyłowych kabli o izolacji z tworzyw sztucznych typu 3xYHAKXS 1x120-12/20kV z kablami 3xXRUHAKXS 1x120-12/20kV. Zestaw mufy np. 93-AS 620-1, prod. 3M.

Uwaga:

Kanały kablowe poza zarysem projektowanej rozdzielni SN/nN przykryć płytą stalową ryflowaną gr. 6mm.

obiekt:	Modernizacja zasilania elektroenergetycznego: rozdzielnia SN=15kV oraz rozdzielnia główna nN=0.4kV		
inwestor:	ZOZ MSWiA, 91-425 Łódź, ul. Północna 42 dz. nr 84/12, 84/13		
EL-BUD PROJEKT SPÓŁKA CYWILNA		94-057 Łódź, Tomaszewicza 3 m 14 tel (042) 252 24 50, fax (042) 252 24 50 gsm 601.231.492 email: elbudprojekt@wp.pl	
branża:		ELEKTRYCZNA	faza: P.B.
nazwa rysunku: Plan instalacji elektrycznych w rozdzielni SN-15kV, oraz rozdzielni głównej RG nN			skala: 1 : 100
	imię i nazwisko:	nr upr. bud.:	podpis:
Projektował	INŻ. JERZY JAGAS	134/75	05.2015
Sprawdził	MGR INŻ. WŁODZIMIERZ TADEUSIAK	28/78	
			E13

OZNACZENIA

-----	Plaskownik ocynkowany FeZn 30x4mm ułożony na ścianie pomieszczenia na wysokości ok. 0.5m (uziemiaenie ochronne)
-----	Plaskownik ocynkowany FeZn 40x5mm ułożony na ścianie pomieszczenia agregatarni na wysokości ok. 0.5m (lub w kanale pod rozd.).
-----	Plaskownik ocynkowany FeZn 40x5 mm ułożony na ścianie pomieszczenia (uziemiaenie robocze)
ZK(x)	Złącza kontrolne na wysokości ok. 0.5m (połączenie śrubowe plaskowników FeZn 40x5 za pomocą 2 śrub M10)
UP	Uszczelnione przejście przewodu przez ścianę, wytrzymałość ogniowa 2 godziny

UWAGA:

- Transformatory posadowić na podkładkach antywibracyjnych
- Układ pracy rozdzielni nN: TN-C-S
- System ochrony od porażeń - szybkie wyłączenie