

# SCHEMAT STRUKTURALNY - PRZEBUDOWA

Przebudowa linii napowietrznej SN-15 KV w linię kablową typu: 3 x NA2XS(F)2Y ( 1 x 70/16 mm<sup>2</sup>) w miejscowości RADAWNICA ,obręb ewidencyjny 0005 Radawnica, jednostka ewidencyjna 303108- 2 Złotów - obw. wiejski na dz. nr 132/4, 338, 358, 135

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA  
Sieć zasilająca SN- 15 KV  
UZIEMIENIE OCHRONNE  
1 tr = 5 s URDD = 65 V

W miejsce słupa ON -ZN-12 nr 151/ 9/ 3  
zabudować słup krańcowy linii napowietrznej  
typ: Kg 13,5-15 z głowicami kablowymi

Linia AFL 35 mm<sup>2</sup> kierunek stacja  
"RADAWNICA OCZYSZCZALNIA "

ochronnik przepięciowy  
typ: POLIM-D 18N-05  
(ABB)

głowica kablowa  
typ:POLT-24D/1XO  
RAYCHEM

Kg 13,5/15

2,5 m



= A-B=

proj.kabel typ:NA2XS(F)2Y 3 x(1x70/16 mm<sup>2</sup>)

dł = 224 m (672 m)

wykop kablowy otwarty dł = 175 m

przecisk kablowy dł = 17 m

Słupa ON ZN-12 nr 151/9/1z odłącznikiem  
nr 1646 zdemontować.

Linia AFL 35 mm<sup>2</sup> kierunek-słup rozgałęźny  
stacja "RADAWNICA KOŚCIÓŁ " ZEP 8636

słup krańcowy linii napowietrznej  
typ: Kg 13,5-15 z odłączniko-  
uziemiającym RUN III-24/4  
głowicami kablowymi ,

Odłącznik RUN III-24/4  
z uziemiającym  
ochronnik przepięciowy  
typ: POLIM-D 18N-05  
(ABB)

głowica kablowa  
typ:POLT-24D/1XO  
RAYCHEM

Kg 13,5/15

2,5 m



Przecisk kablowy dł = 17 m na głębokości  
1,1 m mierząc od rzednej utwardzenia  
terenu ( asfalt, polbruk ) Ośłona kabla -  
rura DVK 160 dł = 17 m ( kolor czerwony)

## SCHEMAT STRUKTURALNY - PRZEBUDOWA

Temat:	Usunięcie kolizji placu i budynku z linią napowietrzną SN-15 KV				
Adres obiektu	RADAWNICA dz. nr 132/4, 338, 358, 135				
Tytuł	Przebudowa linii napowietrznej SN-15 KV w linię kablową typu: 3 xNA2XS(F)2Y ( 1 x 70/16 mm <sup>2</sup> )				
Branża	Elektroenergetyczna				
Nr rysunku	02	Skala	= = =	Data	sierpień 2022
Projektował	mgr Staszek Kazimierz		Uprawnienia specjalność	NN-8345/778/84 instalacyjno.inz.	Podpis