

Uwagi:

1. Wymiar: t - wg LSN 70(50) tom I
2. Uzbrojenie słupa - str. 48
3. Zestawienie materiałów - str. 49

Producent:

ZPUE S.A.
ul. Jędrzejowska 79c
29-100 WŁOSZCZOWA
[http:// www.zpue.pl](http://www.zpue.pl)
e-mail: marketing@zpue.pl

zpue

Inwestor:

Obiekt:

Przedmiot opracowania:

Data:

Format: A4

Rysunek nr: 17

Uprawnienia:

Podpis:

Projektował:

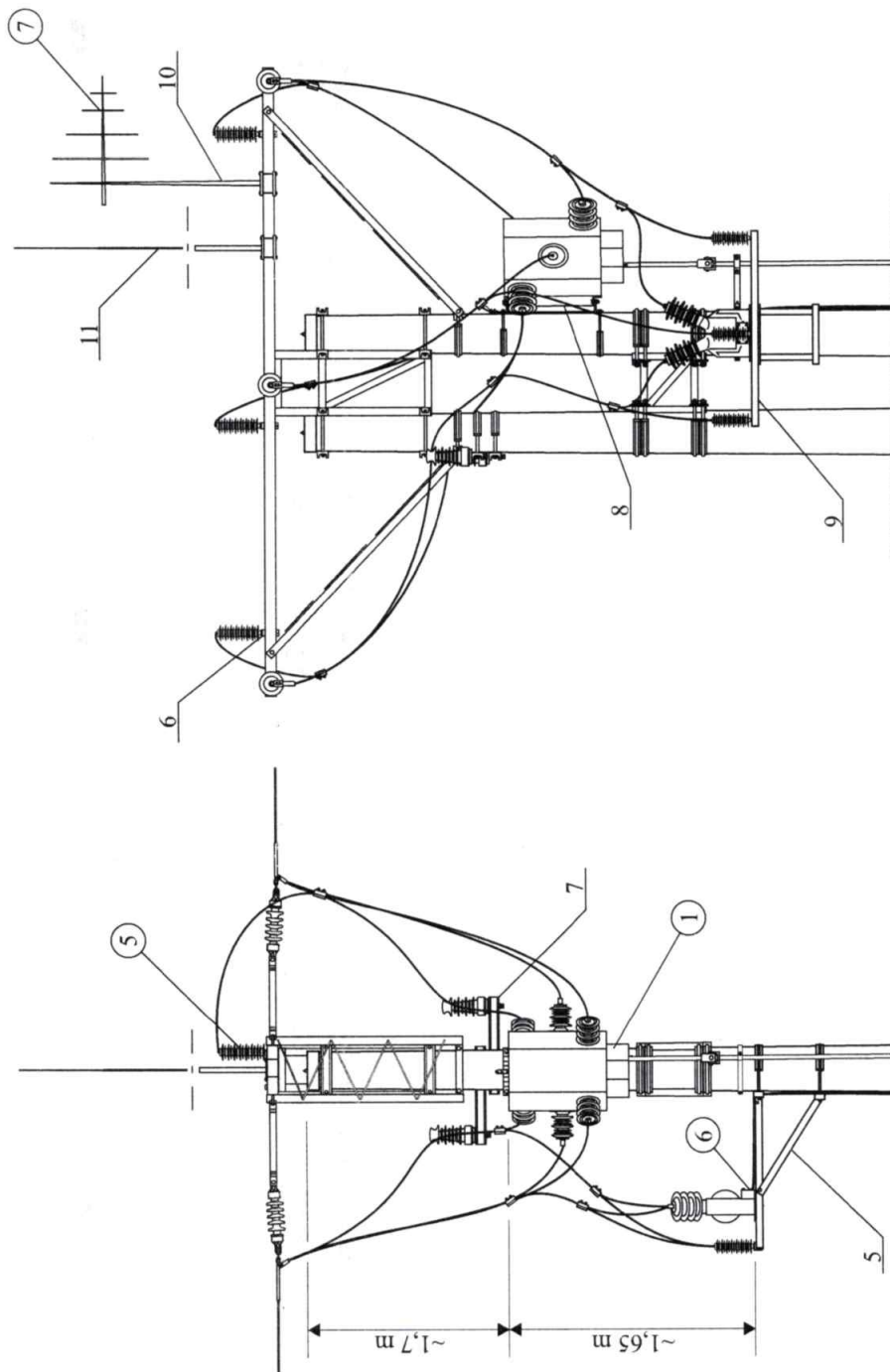
Opracował:

inż. R. Kowalski

Adaptował:

Nazwa rysunku:

Słup odporowo - narożny
ONpr



Producent:
ZPUE S.A.
ul. Jędrzejowska 79c
29-100 WŁOSZCZOWA
[http:// www.zpue.pl](http://www.zpue.pl)
e-mail: marketing@zpue.pl



Inwestor:

Obiekt:

Przedmiot opracowania:

Data:

Format: A4

Rysunek nr: 18

Uprawnienia:

Podpis:

Projektował:

Opracował: inż. R. Kowalski

Adaptował:

Nazwa rysunku:

*Uzbrojenie słupa
ONpr*

ZPUE S.A. Włoszczowa		UZBROJENIE SUPA ONpr Z ROZŁĄCZNIKIEM THO			ZPUE® Strona 49	
ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW						
KONSTRUKCJE						
Lp.	Nazwa	Typ	Ilość	Producent / Uwagi		
1	Słup odporowo - narożny	ONp	1	Wg. opracowania LSN 70(50)Tom I ENERGOLINIA Poznań 2000 r. Dobór żerdzi w zakresie wytrzymałości i długości dokonuje projektant w trakcie adaptacji projektu do zabudowy w terenie		
2	Konstrukcja pod szafę obiektową	KSZ-8/S	1	ZPUE S.A. Włoszczowa		
3	Konstrukcja pod szafę sterowniczą	KSZ-7	1			
4	Napęd ręczny	NRV-... w.II/THO NRVu-... w.II/THO	1			
5	Konstrukcja pod transformator	KTR-3/E	1			
6	Element pod ogranicznik	EO-2/E	3			
7	Element pod izolator	EI-1/E	2			
8	Konstrukcja pod rozłącznik THO	KO-THO/E	1			
9	Konstrukcja pod ograniczniki	KZZ-12	1			
10	Rura masztu	RM-3	1			
11	Zwód odgromowy	ZO-3	1			
12	Konstrukcja pod skrzynkę bezpiecznikową	ES-1/VE	1			
APARATURA I OSPRZĘT						
①	Rozłącznik napowietrzny z uziemnikiem	THO/T 24 (36)	1	ZPUE S.A. Włoszczowa		
	Rozłącznik napowietrzny	THO 24 (36)				
②	Szafa obiektowa	SO-5 SO-4R	1	MIKRONIKA / Elkomtech / SPRECHER		
③	Skrzynka bezpiecznikowa	SBi	1	Do szafy obiektowej SO-4R		
④	Szafa sterownicza	SO-2 THO	1	ZPUE S.A. Włoszczowa		
⑤	Ogranicznik przepięć	POLIM-D □ N	6	ABB	Typ i parametry wg zaleceń ZE	
		INZP □ 10		ETI		
		SBK- □		Bezpol		
		AZB- □		Ferraz		
⑥	Przekładnik napięciowy napowietrzny	GZF 24	1	RITZ		
		VPT 25		INTRA		
⑦	Antena	----	1	Wg wymogów ZE		
⑧	Ustój - fundament		1	Wg. opracowania LSN 70(50)Tom I ENERGOLINIA Poznań 2000 r. Dobór fundamentów dokonuje projektant w trakcie adaptacji projektu do zabudowy w terenie		
				Dobór wg zestawienia montażowego str. 79		
⑨	Zestaw montażowy	----	----			