

		UZBROJENIE SŁUPA Kgo Z GŁOWICAMI KABLOWYMI I ODŁĄCZNIKIEM ONIII-24/4-W, OUNIII-24/4-W LUB ROZŁĄCZNIKIEM RNIII-24/4-W, RUNIII-24/4-W WARIANT I ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW				EN - 340	str. 105	
25	Konstrukcja do odłącznika		KO-7/P	1	szt.	rys. 4-340-9	6,9	
24	Objemka		OB-14	1	szt.	rys. 4-029-27d	2,6	Do KOG-6/1M
			OB-8				1,8	Do KOG-6/M
23	Konstrukcja do ograniczników przepięć		KOG-6/1M	1	szt.	rys. 3-316-20a	6,2	Do $D_W=420$
			KOG-6/M				6,0	żerdzi $D_W=263$
22	Pomost montażowy	stały	PM-2/1M	1	szt.	rys. 3-316-18a	31,0	$D_W=420$
			PM-2/M				29,6	Do $D_W=263$
		przenośny	PM-1/1M				26,0	żerdzi $D_W=420$
			PM-1/M				24,4	$D_W=263$
21	Słup krańcowy Kgr – 13,5/15E			1	szt.	LSN 70(50) str. 69	□	
KONSTRUKCJE								
10	Pasywny wskaźnik napięcia		VisiVolt™ VV-B	□	szt.	ABB str. 147	0,11	
9	Ograniczniki przepięć		□	1	kpl.	str. 144÷146	□	
8	Połączenie uziemienia			1	kpl.	str. 143	□	
7	Uziom		□	1	kpl.	LSN 70(50) str. 162÷164	□	
6	Końcówka kablowa		KA 95/12	3	szt.	□	0,07	Do poz. 5
			KA 70/12				0,03	
			KA 50/12				0,02	
5	Przewód w osłonie izolacyjnej stalowo-aluminiowy		AALXSn □ AFL-6 □	15	m	□	□	Przekrój jak przewodu linii
4	Zamocowanie kabla na słupie			1	kpl.	str. 141		
3	Głowice napowietrzne		QT II	1	kpl.	□	□	Przykład mocowania str. 140
			QT II-Pb-N					
			EPKT					
			TFTO					
			POLT					
2	Zestaw napędu		NRV□-□ w.I	1	kpl.	ZPUE Włoszczowa str. 133	□	
1	Rozłącznik z uziemnikiem napowietrzny		RUNIII-24/4-W-□	1	szt.	ZPUE Włoszczowa str. 130	□	
	Rozłącznik napowietrzny		RNIII-24/4-W-□					
	Odłącznik z uziemnikiem napowietrzny		OUNIII-24/4-W-□					
	Odłącznik napowietrzny		ONIII-24/4-W-□					
APARATURA I OSPRZĘT								
Lp.	Wyszczególnienie			Ilość	Jedn.	Producent, nr katalogowy, normy, strony, rysunku	Masa jedn. [kg]	Uwagi

20 kV

AFL - 6 35(50)

str.
35

widok w kierunku A

a = 0,3 m dla UP 11 i UP 17

a = 0,52 m dla UP 12 i UP 18

Uwagi:

1. Objętość zasyпки gruntu $V_z = 0,97 V_w$ [m³]

2. Objętość wykopu V_w - ustalona przy założeniu 20% odchylenia ścian bocznych od pionu

	3,0	20,6	20,6	11,2	11,2
	2,9	19,6	19,6	10,6	10,6
	2,8	18,6	18,6	10,0	10,0
	2,7	17,7	17,7	9,4	9,4
	2,6	16,8	16,8	8,9	8,8
	2,5	15,8	15,8	8,3	8,3
	2,4	15,0	-	7,8	7,8
	2,3	14,1	-	7,3	-
	2,2	13,2	-	6,8	-
	2,1	12,4	-	6,3	-
	2,0	-	-	5,8	-
Głębokość posadowienia $t = t_w$ [m]	Objętość wykopu V_w [m³]				

Wymiary dna wykopu [m x m]		2,0 x 2,0		2,0 x 0,8		
Minimalna głębokość posadowienia żerdzi ze względu na konstrukcję ustoju t_{min} [m]		2,1	2,5	2,0	2,4	
Masa ustoju [kg]		800	1116	405	563	
4	Płyta stopowa 0,3x0,3 m	10	1	1	1	
3	Element ustoju 4-079-66 ES-2	21,8	8	4	4	
2	Płyta ustojowa U-130	156	-	4	2	
1	Płyta ustojowa U-85	77	8	4	2	
Lp.	Wyszczególnienie	Masa jedn. [kg]	Ilość [szt.]			
			UP 11	UP 12	UP 17	UP 18
			Typ ustoju			

MATERIAŁY USTOJU

USTOJE PŁYTOWE UP

CZĘŚĆ 2

	TEMAT: Budowa kablowej i rozbiórka napowietrznej sieci elektroenergetycznej 15kV kolidującej z rozbudową stacji uzdatniania wody w Radziejowicach.			Format : A3
	RYSUNEK : Słup Kgr-13,5/15E (szczegóły)			Skala :
				Data : 2020.06
Rys. nr 6	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	
Projektował:	techn. Andrzej Bartosik	4/84 Sk-ce w spec. inż.-inst.		
Sprawił :	mgr inż. Bogdan Uzar	61/75/OP w spec. inż.-inst.		