

Tabela 7.5

ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE LINII NAPOWIETRZNEJ nN 0,4kV (LnNi – ENSTO + Lnn-pi tom1 Elprojekt [1992r] + Bezpol)

Zakres INWESTOR

Starogard Gdański, kwiecień 2019

PROJEKTANT: OBIKT: linia napowietrzna w miejscowości: SZPĘGAWSK-RYWALD
Jan Mańkus

Gmina: STAROGARD GDAŃSKI

I.p.	słup nr i typ										uzbrojenie										inne																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
											przewód/ kabel					długość przęsła	ustoje				haki		uchwyty				zaciski																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

Tabela 7.6

ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE LINII ELEKTROENERGETYCZNEJ KABLOWEJ nN 0,4kV
Zakres INWESTOR

Starogard Gdański, kwiecień 2019

OBIEKT: linia elektroenergetyczna kablowa w miejscowości: SZPĘGAWSK-RYWAŁD

Gmina: STAROGARD GDAŃSKI

PROJEKTANT: Jan Mańkus

l.p.	od – do	kable / przewody				Fe/Zn 25x4 (bednarka ocynkowana)	folia kablowa niebieska	rury oslonowe AROT				długość wykopu	układanie kabla				uziom	inne											
		YAKXS 4x120	YAKXS 4x70	YAKXS 4x50	YAKXS 4x35			Rura oslonowa gruboscienna Ø110	Rura oslonowa odporan na UV Ø75	A 110 PS	SPRS110		w ziemi	w rurze	na słupie	w fundamencie		Uziom taśmowo-prętowy TP 2x10 (P Fe/Zn 25x4 + pręt uziomu + przedłużka + grot + przyłącze ze złączem krzyżowym)	LJSM-4X/035-095 (muła przelotowa 1n)	LJSM-4X/035-150 (muła przelotowa 1n)	SLUP 22.12 (zaciśk odgętny jednostronnie przebiegający izolację)	SE30.350BZ-10(zaciśk jednostronnie przebiegający izolację z ogranicznikiem przepięć prod. ENSTO)	UMR(ø) -75 (uchwyt do mocowania uził na słupach wirowanych prod. Bezpol)	SO 79.6 (uchwyt dystansowy do mocowania kabla prod. ENSTO)	AK4 35-95 (głowiczka termokurczliwa prod. RADPOL)	RBG 88.9/17.1 (rura termokurczliwa na rurę i kabel na słupie prod. RADPOL)	Rozłącznik bezpiecznikowy RSA-1	Materiały pomocnicze(tabl. Inf., oznaczniki kablowe, itp.), śruby, nakrętki, podkładki, taśmy mocujące	
Obw. 01,02,03 T341964 „Szpegawsk Kasztanowa”																													
1	istn. stacja T341964 „Szpegawsk Kasztanowa” - istn. słup 1/316/RRKK (obw.01)	110				105	95		6			94	99	6	4		1			1	1	3	4	4	1	1	1	1	
2	istn. stacja T341964 „Szpegawsk Kasztanowa” - istn. złącze Z3402289 (obw.02)	16				16	13	10				12	6	10					2										
3	istn. stacja T341964 „Szpegawsk Kasztanowa” - istn. złącze Z3402288 (obw.03)	16				16	13	10				12	6	10					2										
Obw. 300 T340720 „Szpegawsk Szpital”																													
4	istn. stacja T340720 „Szpegawsk Szpital” - proj. słup 301/K		14			9	5					4	3	6	4		1	1		1	3	4	4	1	1		1		
5	proj. słup 302/RNK - istn. Z-302/1				12	7	3					2	1	6	4		1	1		1	3	4	4	1	1				
	RAZEM:	142	14		12	153	129	20	6			124	115	38	12		3	2	5	3	9	12	12	3	3	1			

Tabela 7.7

ZESTAWIENIE DEMONTAŻOWE LINII NAPOWIETRZNEJ nN 0,4kV
Zakres INWESTOR

Starogard Gdański, kwiecień 2019

OBIEKT: linia napowietrzna w miejscowości:
PROJEKTANT: Jan Mańkus

SZPĘGAWSK-RYWALD

Gmina: STAROGARD GDAŃSKI

lp.	słup		ZN-10	ZN-9	DANA-9	E-10,5/12 (żerdź wirowana)	E-10,5/4,3 (żerdź wirowana)	przewód/ kabel				uzbrojenie										inne																	
	nr i typ							4xAL16	AL25	2x AL25	4x AL50	AsXSn 4x16	AsXSn 4x70	ustoje				haki		uchwyty		zaciski		PK3 (poprzecznik krańcowy+ śruby mocujące)	konstrukcja mocna +mocowanie	Trzon hakowy skrośny	S-80/2 (izolator)	N-80 (izolator)	Klin wierzchołkowy	Rozłącznik bezpiecznikowy	Wysięgnik oprawy	Oprawa oświetlenia ulicznego	Szafka oświetleniowa	Zacisk odgąętny z osłoną bezpiecznikową i bezpiecznikiem	Rura osłonowa	Uchwyty do mocowania rur i kabla	Ogranicznik przepięć	Materiały pomocnicze (tabl. int., itp.), śruby, nakrętki, podkładki, złom	
														typ ustoju	Belka ustojowa	Płyta ustojowa	Obejma mocująca	Płyta stopowa	Hak wieszakowy	Hak płytowy	Uchwyt przelotowy	Uchwyt odciągowy	Zacisk odgąętny, jednostronnie przebiegający izolację																Zacisk odgąętny dwustronnie przebiegający izolację
Obw. 200 T340720 „Szpegawsk Szpital"																																							
1	słup 211/1/N		1					17	17					2											5		5				1	1		1					
2	słup 209/1/K	1								15				2											2		2				1	1		1					
3	Słup 207/1/K		1							16				2											2		2				1	1		1					
4	Słup 205/1/P		2					41		27		32		2											2		2				1	1		1					
5	Słup 203/1/K		2							18				2											2		2				1	1		1					
Obw. 300 T340720 „Szpegawsk Szpital"																																							
6	słup 301/K	2												4										1	4		8		1			1	1		1			3	
7	słup 302/RNK	2						48		48				4										1					1		1	1		1					
8	słup 303/RNK	2						39		39				4										1	4		8		1										
9	słup 304/N	2						37		37				4										4		4		1		1	1		1						
10	słup 305/P		1					25	59		59	18		2			1			1	8				4		4												
11	słup 306/RKK		2					47		47				4										4		4							1						
12	słup 315/N				2									4										4		4		1											
Obw. 01 T341964 „Szpegawsk Kasztanowa"																																							
10	słup 1/316/K					1					29		6			2	2	1							8		8				1					1	4	3	
11	słup 2/P						1	28																		4		4											
Obw. 100 T-60007 „Rywald"																																							
12	słup 110/1/N	1											19						1		1																		
13	słup 110/2/K					1						26	36						2		2		4													3			
	Razem	10	9	2	2	1	111	247	76	278	76	61		36	2	2	1	2	2	1	3	8	4	3	41	8	49	8	5	1	8	8	1	8	1	4	9	1	

Tabela 7.8

Starogard Gdański, kwiecień 2019

ZESTAWIENIE DEMONTAŻOWE LINII ELEKTROENERGETYCZNEJ KABLOWEJ nN 0,4kV**Zakres INWESTOR**

OBIEKT: linia elektroenergetyczna kablowa w miejscowości:

SZPĘGAWSK-RYWAŁDGmina: STAROGARD GDAŃSKI

PROJEKTANT: Jan Mańkus

l.p.	od – do	kable / przewody				inne
		YAKXS 4x120	YAKY 4x70	YAKY 4x35	YAKXS 4x35	Materiały pomocnicze(tabl. Inf., oznaczniki kablowe, itp.), śruby, nakrętki, podkładki, taśmy mocujące
		[m]	[m]	[m]	[m]	
Obw. 01,02,03 T341964 „Szpęgawsk Kasztanowa”						1
1	istn. stacja T341964 „Szpęgawsk Kasztanowa” - istn. słup 1/316/RKK (obw.01)	97				
2	istn. stacja T341964 „Szpęgawsk Kasztanowa” - istn. złącze Z3402289 (obw.02)	6				
3	istn. stacja T341964 „Szpęgawsk Kasztanowa” - istn. złącze Z3402288 (obw.03)	6				
Obw. 300 T340720 „Szpęgawsk Szpital”						
4	istn. stacja T340720 „Szpęgawsk Szpital” - proj. słup 301/K		8			
5	proj. słup 302/RNK - istn. Z-302/1				2	
	RAZEM:	109	8		2	