

Tabela 5.2

Starogard Gdański, grudzień 2016

ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE LINII OŚWIETLENIOWEJ KABLOWEJ*Zakres Inwestora*

OBIEKT: linia oświetleniowa kablowe w miejscowości:

NOWA WIEŚ RZECZNA

Gmina:

STAROGARD GD.

PROJEKTANT: Jan Mańkus

Obw. ośw. 2

l.p.	od – do	słup oświetleniowy ocynkowany (wys. 8m)	kable / przewody		Fe/Zn 25x4 (bednarka ocynkowana)	folia kablowa niebieska	ustoje		oprawy		rury osłonowe		długość wykopu	układanie kabla			uziom	inne			
		[szt.]	YAKXS 4x25 [m]	YDY(zo) 3x1,5 [m]			Fundament prefabrykowany betonowy [kpl]	[kpl]	Oprawa LED 84W [kpl]	[kpl]	rura osłonowa grubościenna Ø75 [m]	[m]		w ziemi [m]	w rurze [m]	w fundamencie [m]	Uziom taśmowo-prętowy TP 2x10 (P Fe/Zn 25x4 + pręt uziomu + przedłużka + grot + przyłącze ze złączem krzyżowym) [kpl.]	Mufa przetłotowa np. LJSM-4X/016-50-PP [kpl.]	Złącze słupowe rozgałęźne z bezpiecznikiem DO1 6A [kpl.]	Złącze słupowe przetłotowe z bezpiecznikiem DO1 6A [kpl.]	Materiały pomocnicze (tabl. inf., itp.) [kpl.]
1	istn. słup 2/13 – proj. słup 2/13A	1	27	10	27	23	1		1				22	25		2	1	1	1		1
2	proj. słup 2/13A - proj. słup 2/13A/1	1	36	10	36	31	1		1				30	32		4	1			1	
3	proj. słup 2/13A - istn. słup 2/14		27		27	23							22	25		2	1	1			
4	istn. słup 2/15 – proj. słup 2/15A	1	22	10	22	18	1		1				17	18		4	1	1	1		
5	proj. słup 2/15A – proj. słup 2/15A/1	1	30	10	30	26	1		1				25	26		4	1			1	
6	proj. słup 2/15A – istn. słup 2/16		22		22	18							17	18		4	1	1			
RAZEM:		4	164	40	164	139	4		4				133	144		20	6	4	2	2	1

OBIEKT: linia napowietrzna w miejscowości:
PROJEKTANT: Jan Mańkus
Obw. 100 T-61218

NOWA WIEŚ RZECZNA

Gmina: STAROGARD GD.

l.p.	słup nr i typ				przewody / kable		uzbrojenie										inne									
							ustoje				haki		uchwyty	zacziski												
		E-10,5/4,3 (żerdź wirowana)	E-10,5/6 (żerdź wirowana)	długość przęsła	4xAL50+2xAL25 (w razie potrzeby)	AsXSn 4x16	typ ustoju	U-85 (płyta ustojowa)	OU-2/VE (objemka)	Płyta stopowa	SOT 21.2 (wieszakowy prod. ENSTO)	SOT 39 (płytyowy prod. ENSTO)	SO80 (odciągowy prod. ENSTO)	SLIP 22.12 (zaczisk odgąleżny jednostronnie przebijający izolację)	Km-7 +1/2 OSO (konstrukcja mocna+objemka)	S-80/2 (izolator)	Taśma AL dł. 500 10x1	Drut Al dł. 1750	Złączka płytkowa 25-70	Uchwyt śrubowo kabłąkowy AL95	Złączka do karbowania do przewodów AL	Konserwacja i przemieszczenie oprawy na nowy słup	Wysięgnik oprawy do słupów wirowanych	SV 19.25 + SLIP 22.127 (osłona bezpiecznikowa z wkładką + zaczisk odgąleżny)	Uziom taśmowo-prętowy TP 2x10 (P Fe/Zn 25x4 + pręt uziomu + przedłużka + grot + przyłącze ze złączem krzyżowym)	Materiały pomocnicze(tabl. inf., itp.), śruby, nakrętki, podkładki
		[szt.]	[szt.]	[m]	[m]	[m]	[szt.]	[szt.]	[kpl.]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[kpl.]	[szt.]	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]
1	proj. słup 107/N	1		34	4	24	UP3	2	2	1		1	1	4	6	6	6	6	6	6					1	1
2	proj. słup 101/1/N		1	38	4	20	UP3	2	2	1		2	2	8	6	6	6	6	6	6	1	1	1	1		
	Razem	1	1	72	8	44		4	4	2		3	3	12	12	12	12	12	12	12	1	1	1	2		

Tabela 5.4

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

Starogard Gdański, kwiecień 2016

OBIEKT: linia elektroenergetyczna kablowa w miejscowości: NOWA WIEŚ RZECZNA
PROJEKTANT: Jan Mańkus
obw. 100, 400, 500 T-61218

Gmina: STAROGARD GD.

l.p.	od – do	kable / przewody			Fe/Zn 25x4 (bednarka ocynkowana)	folia kablowa niebieska	rury oslonowe AROT		długość wykopu	układanie kabla			inne									
		YAKXS 4x120	YAKXS 4x70	YAKXS 4x25			SV 75 (odporna na UV)	A 110 PS (dwudzielna)		w ziemi	w rurze	na słupie	SLIP 22.12 (zacisk odgaleźny jednostronnie przebijający izolację)	SE 30.350 BZ-10 (zacisk jednostronnie przebijający izolację z ogranicznikiem przepięć prod. ENSTO)	UMR (o) 75 (uchwyt do mocowania rury 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)	LJSM-4X016-050-PP (mufa przelotowa prod. Raychem)	LJSM-4X035-095-PP (mufa przelotowa prod. Raychem)	LJSM-4X035-150-PP (mufa przelotowa prod. Raychem)	Materiały pomocnicze (tabl. inf., itp.), śruby, nakrętki, podkładki
1	proj. słup 107/N – istn. Z-107/1			19	13	8	4		7	9	4	6	1	3	4	6	1	1	1			
2	proj. słup 101/1/N – istn. Z-101/1/1		13		7	3	4		2	3	4	6	1	3	4	6	1	1		1		
3	istn. stacja T-61218 - istn. Z-401	93			93	82			81	93											4	
4	istn. stacja T-61218 - istn. Z-501	69			69	63		7	62	62	7									2		
	RAZEM:	162	13	19	182	156	8	7	152	167	15	12	2	6	8	12	2	2	1	3	4	1

Tabela 5.5

Starogard Gdański, kwiecień 2016

ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE LINII ELEKTROENERGETYCZNEJ KABLOWEJ nN 0,4kV*Zakres Inwestora*OBIEKT: linia elektroenergetyczna kablowa w miejscowości: NOWA WIEŚ RZECZNAGmina: STAROGARD GD.

PROJEKTANT: Jan Mańkus

Obw. 100, 300 T-61129

l.p.	od – do	kable / przewody		Fe/Zn 25x4 (bednarka ocynkowana)	folia kablowa niebieska	rury osłonowe AROT		długość wykopu	układanie kabla			inne		
		YAKXS 4x120	YAKXS 4x70			A 110 PS (dwudzielna)	DVK 110		w ziemi	w rurze	na słupie	LJSM-4X/035-095-PP (mufa przelotowa prod. Raychem)	LJSM-4X/035-150-PP (mufa przelotowa prod. Raychem)	Materiały pomocnicze (tabl. inf., itp.), śruby, nakrętki, podkładki
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[szt.]	[szt.]	[szt.]
1	istn. Z-304 – istn. Z-305	14		8	11			10	8		6		2	1
2	istn. Z-101/1/2 – istn. ZK przy bud. na dz. 322		148	142	139	46		138	96	46	6	2		
	RAZEM:	14	148	150	150	46		148	104	46	12	2	2	1

Tabela 5.6

Starogard Gdański, grudzień, 2016

ZESTAWIENIE DEMONTAŻOWE LINII NAPOWIETRZNEJ nN 0,4kV

Zakres Inwestora

OBIEKT: linia napowietrzna w miejscowości:

NOWA WIEŚ RZECZNAGmina: STAROGARD GD.

PROJEKTANT: Jan Mańkus

obw. 100 T-61218

l.p.	słup	ŻN-10 (żerdź żelbetowa)	długość przęsła	przewody / kable		Uzbrojenie						inne
	nr i typ			AsXSn 4x16	4xAL16	ustoje		Poprzecznik przelotowy	Trzon hakowy skrośny	Izolator N80	Hak do słupa żelbetowego	Materiały pomocnicze(tabl. inf., itp.), śruby, nakrętki, podkładki, zaciski, złom
		[szt.]	[m]	[m]	[m]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[kpl.]
1	słup 107/P	1	38	21		2			6	6	1	1
2	słup 101/1/P	1	34	10	20	2		1	6	6		
	Razem	2	72	31	20	4		1	12	12	1	1

Tabela 5.7

Starogard Gdański, kwiecień 2016

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

OBIEKT: linia elektroenergetyczna kablowa w miejscowości: NOWA WIEŚ RZECZNA
 PROJEKTANT: Jan Mańkus
 obw. 100, 400, 500 T-61218

Gmina: STAROGARD GD.

l.p.	od – do	kable / przewody			inne		
		YAKY 4x120	YAKY 4x70	YAKY 4x25	Rura osłonowa na słupie	Mocowania kabla do słupa ŻN	Materiały pomocnicze (tabl. inf., itp.), śruby, nakrętki, podkładki, zaciski, złom
		[m]	[m]	[m]	[kpl.]	[kpl.]	[szt.]
1	istn. słup 107/N – istn. Z-107/1			6	1	1	1
2	proj. słup 101/1/N – istn. Z-101/1/1		8		1	1	
3	istn. stacja T-61218 - istn. Z-401	83					
4	istn. stacja T-61218 - istn. Z-501	59					
RAZEM:		142	8	6	2	2	1

Obw. 100, 300 T-61129

l.p.	od – do	kable / przewody		inne
		YAKY 4x120	YAKY 4x70	Materiały pomocnicze (tabl. inf., itp.), śruby, nakrętki, podkładki, zaciski, złom
		[m]	[m]	[szt.]
1	istn. Z-304 – istn. Z-305	10		1
2	istn. Z-101/1/2 – istn. ZK przy bud. na dz. nr 322		130	
RAZEM:		10	130	1