

Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego.

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Projektuje się :

- wymianę istniejących opraw z wysięgnikiem na słupach EOP nr 3 i 4 ;
- dobudowę opraw z wysięgnikami na istniejącym słupie nr 2 (wł. EOP) oraz na 2-ch nieopisanych (wł. Inwestora) ;
- montaż słupa L1/Kb-10 (ŻN) w miejscu jak w PZT ;
ustój słupa projektuje się typu U1 (2 belki B-60) ;
- przełożenie istniejącego przewodu AsXSn 2x16 na słup L1 ;
- odcinek linii kablowej YAKXS 4x25 długości 203/253m oraz 7 kpl. słupów oświetleniowych ;

Linia wyprowadzona będzie z projektowanego słupa L1.

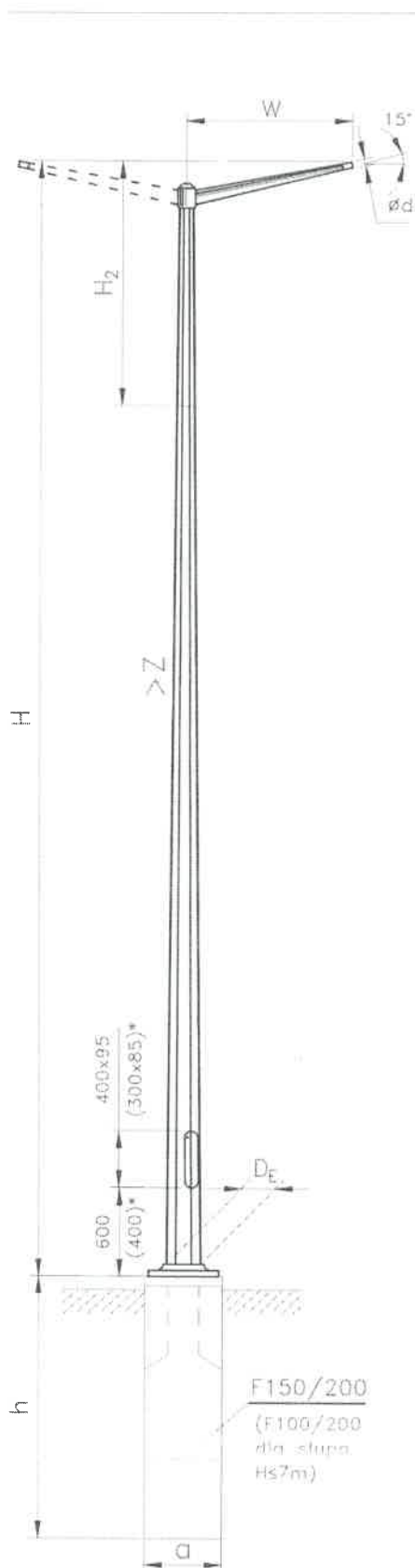
Moc przyłączeniowa jest wystarczająca dla istniejących i projektowanych opraw oświetleniowych.

Oprawy montowane na wysięgniku dwuramiennym typu „St” o wysięgu 0,5m i nachyleniu 5°.

Słup ocynkowany typu S-60C na fundamencie typu F-100/150.

Profil projektowanych słupów pokazano na rys. E1.

mgr inż. Arkadiusz Kacprzak
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
numer uprawnień: WAM/0028/POE/07

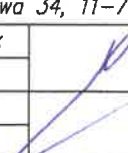


*-wymiary dotyczą słupa H≤7m

Dane techniczne

TYP	W	H	H ₂	d/D _E	Z	m**	S**	axaxh Typ
	m	m	m	mm	mm/m	kg	m ²	m
S-60	1,0	6		48; 60/145	14,8	42	2,5	0,3x0,3 x1,0 F100/200
	1,5					43	2,7	
	2,0					45	2,9	
S-70	1,0	7		48; 60/145	12,15	54	2,7	0,3x0,3 x1,0 F100/200
	1,5					56	2,8	
	2,0					58	2,9	
S-80	1,0	8	0,75	48; 60/177	13,8	72	3,5	0,3x0,3 x1,5 F150/200
	1,5					73	3,6	
	2,0					75	3,7	
S-95	1,0	9,5		48; 60/177	12,2	79	3,9	0,3x0,3 x1,5 F150/200
	1,5					80	4,0	
	2,0					82	4,1	
S-100/6	1,0	10			11,6	83	4,4	
	1,5					84	4,5	

ZAKŁAD USŁUGOWY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ Arkadiusz Kacprzak tel. 608 201 861
OS.GRUNWALDZKIE 2A/3, 11-700 MRĄGOWO

Nazwa rys.	PROFIL SŁUPA OŚWIETLENIOWEGO			
Obiekt	Budowa elektroenergetycznej linii kablowej nN 0,4kV oświetlenia drogowego			
Adres	dz.nr 65/1, 74/15, 84/24 - obr.Głogno w miejscowości Rutkowo, gm. Piecki			
Inwestor	Gmina Piecki – ul. Zwycięstwa 34, 11-710 Piecki			
Projektant	mgr inż. Arkadiusz Kacprzak		Data	02.2023
Nr upr.	WAM/0028/P00E/07		Skala	
Sprawdził			Nr rys.	E1
Nr upr.				