

9	Opaska	PER 15	szt.	-	2	ENSTO	
8	Przewód izolowany	DYd 2,5 mm ²	m	-	3	-	
7	Przewód izolowany	ALYd 16 mm ²	m	-	1	-	
6	Zacisk tulejowy	ZUP-5	szt.	0,02	1	str. 128	
5	Zacisk odgałęźny przebijający izolację	SL □	szt.	□	1	str. 138	
4	Zacisk odgałęźny z osłoną bezpiecznikową i bezpiecznikiem	SL □	szt.	□	1	str. 138	
		SV 19.25	szt.		1		
3	Objemka	OB-35	szt.	1,0	2	str. 128	Do K-O/2
		OB-34		0,9			Do K-O/1
2	Konstrukcja mocująca wysięgnik oprawy	K-O/2	szt.	1,7	2		E/10+15
		K-O/1	szt.	1,5			EPV/6+17,5
1	Wysięgnik oprawy oświetlenia ulicznego	W-O/1	szt.	10,6	1		E/2,5+6
							EPV/3,5
Nr wyszcz.	Wyszczególnienie		Jedn.	Masa jedn. [kg]	Ilość	Producent, dobór str.	Uwagi

Temat: **Rozbudowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Jastrzębniki gm. Działoszyce**

Inwestor: **Gmina Działoszyce**

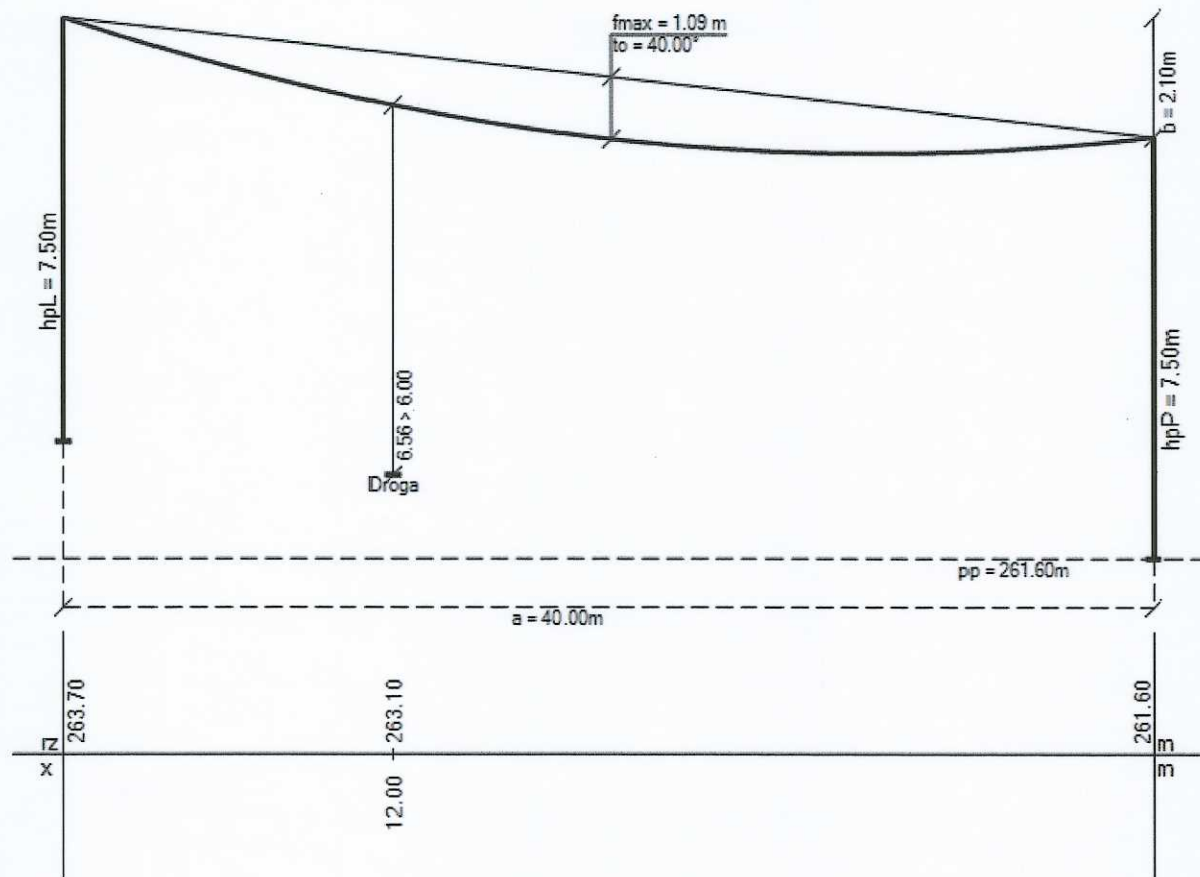
Imię i Nazwisko	Uprawnienia nr	Specjalność	Zakres czynności	Data	Podpis
mgr inż. Stanisław Sobierajski	SWK/0047/POOE/03	elektryczna	projektował	X. 2017r.	

BRANŻA: Elektryczna PRZEDMIOT PROJEKTU: Oświetlenie uliczne podwieszone na linii elektroenergetycznej Jastrzębniki 1

Rys. nr 3 **Przykładowy montaż oprawy oświetlenia ulicznego na słupie**

AsXSn 2x25mm²

42,5 MPa



Legenda:

rz - rzędna terenu

x - odległość przeszkody od lewego słupa

hpL, hpP - wysokości zawieszenia przewodów

b - różnica wysokości zawieszenia przewodów

pp - poziom porównawczy

to - temperatura obliczeniowa

Profil skrzyżowania przęsła słup nr 1 - słup nr 7

Utworzono w programie Ensto Designer Suite

Temat: Rozbudowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Jastrzębniki gm. Działoszyce

Inwestor: Gmina Działoszyce

Imię i Nazwisko	Uprawnienia nr	Specjalność	Zakres czynności	Data	Podpis
mgr inż. Stanisław Sobierajski	SWK/0047/POOE/03	elektryczna	projektował	X. 2017r.	

BRANŻA: Elektryczna PRZEDMIOT PROJEKTU: Oświetlenie uliczne podwieszone na linii nN "Jastrzębniki 1"

Rys. nr 4 Profil skrzyżowań

Skala: ---