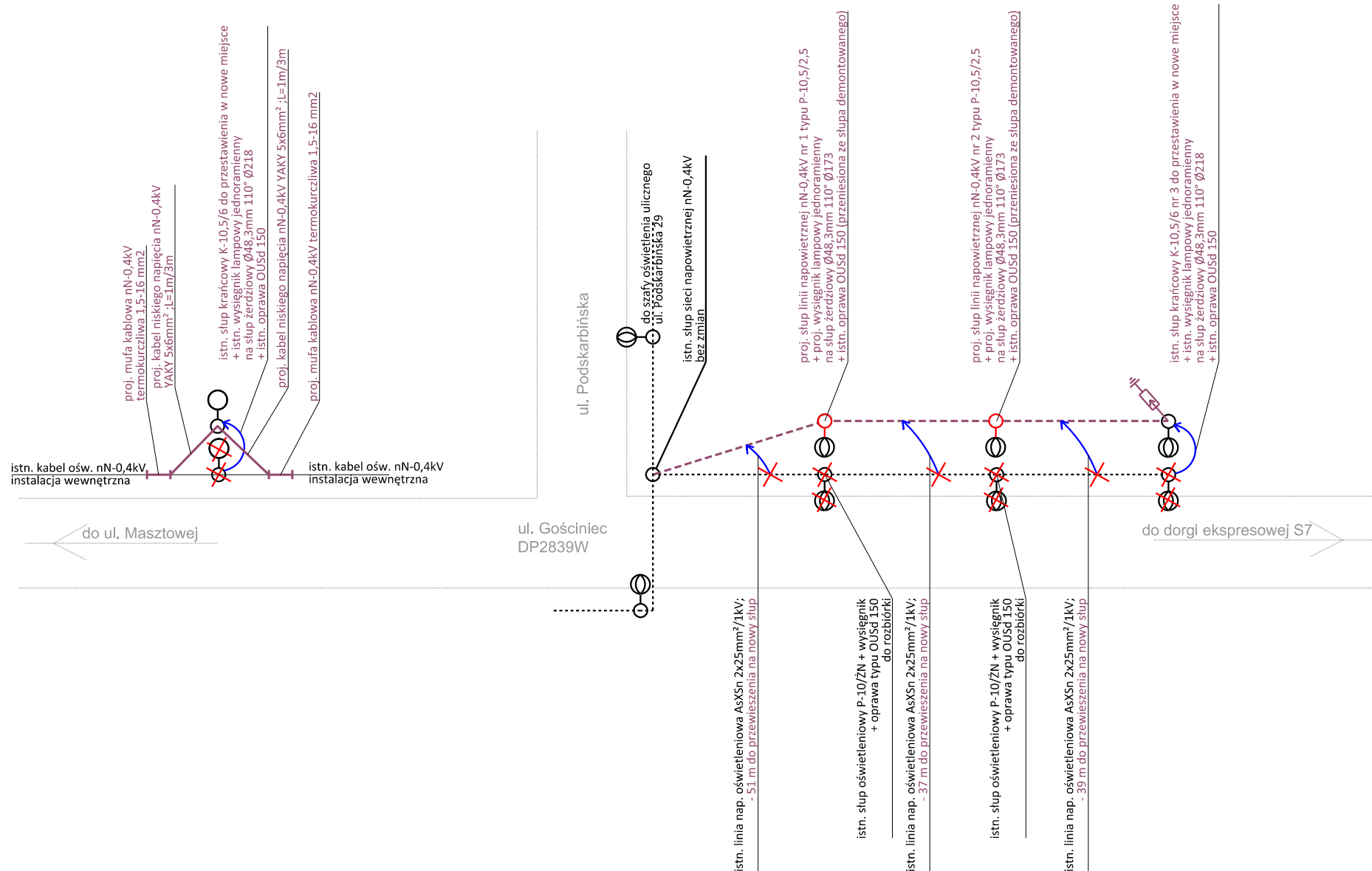


Słupy nn									Linie napowietrzne					Osprzęt linie izolowane										osprzęt														
nr słupa	Typ słupa istniejącego	Typ słupa projektowanego	Żerdź	Typ ustoju	Rodzaj gruntu / Głębokość zakopania	kąt załomu linii	Usytuowanie słupa w linii	Katalog	Rodzaj i przekrój przewodu istniejącego / projektowanego - oświetlenie	Długość przęsla istniącego/ projektowanego	Max. zwis	Napężenie - stan projektowany - oświetlenie	Obiekt krzyżowalny	Hak wieszakowy SOT 21.1 (L=240 mm)	Uchwyt odbiegowy dla linii oświetleniowej SO 274.250S	Uchwyt przełotowy/ narożny SO 130.02	Ostonka końca przewodu PK 99.025	Uchwyt dystansowy SO 79.5	wysięgnik lampowy jednoramienny na słup żerdziowy Ø48.3mm 110° Ø173	Zacisk odgaleźny z osłoną bezpiecznikową SV 29.25523	Przewód izolowany ALYd 16mm ²	Przewód izolowany Dyd 2.5 mm2	Zacisk tulejkowy ZUP-5	Wkładka topikowa BIWs 6A	Ogranicznik przepięć SE 30.350BZ-10	Zacisk odgaleźny przeb. izolację SLIP 22.1	Przewód Lgy 16mm2	Uchwyt dwumetalowy 11 803	Opaska PER 15	Klamerka COT 36	Taśma stalowa 20x0,7 COT 37	Zacisk uzmięniający śrubowy 2442	Bednarka FeZn 25x4 [m]	Pręt stalowy Ø 17,2 dłg. 9m	Śr.oc. M10x25+N+2PO+PS	Uchwyt do połączenia bednarki z prętem krzyżowy 3/4"		
														oświetlenie										uziemienie														
LINIA OŚWIETLENIOWA UL. GOŚCINIEC DP2839W																																						
-	-	-	-	-	- /[m]	-	-	-	-	[m]	[m]	[MPa]	-	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[m.]	[m.]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[m]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[m]	[szt.]	[szt.]	[m.]	[szt.]	[m.]	[m.]	[szt.]	[szt.]
1	P-10/ŻN	P-10,5/2,5	E-10,5	UP1	słaby 2,0	-		ENSTO EN-144/ str. 36	AsXSn 2x25mm2/ -	51/51	1,5	42,5	brak			1				1	1	1	3	1	1													
2	P-10/ŻN	P-10,5/2,5	E-10,5	UP1	słaby 2,0	-		ENSTO EN-144/ str. 36	AsXSn 2x25mm2/ -	37/37	1	32,5	brak			1				1	1	1	3	1	1													
3	K-10,5/6	K-10,5/6	E-10,5	UP3	słaby 2,4	-		ENSTO EN-144/ str. 52	AsXSn 2x25mm2/ -	39/39	1	32,5	brak	1	1		2	1								1	1	2	1	2	8	8	1	16,5	9	2	1	
													Razem :	1	1	2	2	1	2	2	6	2	2	1	1	2	1	2	8	8	1	16,5	9	2	1			



INSTALACJE ELEKTRYCZNE

DEMONTAŽ

~~---~~ istn. linia nap. ośw. AsXSn 2x25 mm²/1kV

 istn. słup wraz z oprawą typu OUSd 150 do demontażu

 istn. słup wraz z oprawą typu ORZ3kł do demontażu

PROJEKTOWANE

----- istn. linia nap. ośw. AsXSn 2x25 mm²/1kV przełożona

← elementy istniejącej sieci do przełożenia



proj. ogranicznik przepięć SE30.350BZ-10

○ — proj. słup strunobetonowy typu E-10,5 z wysięgnikiem

proj. mufa kablowa nN-0,4kV termokurczliwa 1,5-16 mm²

- Uziemienie słupów $R \leq 10 \Omega$

- Do opraw doprowadzić przewód YDYżo 3x2,5mm²

- W miejscu połączenia kablowej sieci oświetleniowej z napowietrzną siecią ośw. zainstalować ograniczniki przepięć typu SE30.350BZ-10

Autor: BIURO PROJEKTOWE Marcin Zagojski ul. Josepha Conrada 8 lok. 75 01-922 Warszawa		Inwestor:  Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego ul. Chyliczkowska 14 05-500 Piaseczno			
Tytuł projektu: Rozbudowa drogi powiatowej nr 2839W na odcinku od ronda z ul. Masztową do drogi ekspresowej S7					
Faza opracowania: PROJEKT TECHNICZNY		Branża: SIECI ELEKTRYCZNE OŚWIETLENIOWE			
Nazwa rysunku: Schemat przebudowy		Data: 05.2024 r.	Nr rysunku: PTEO.3	Skala: brak	
Branża	Stanowisko	Imię i nazwisko		Uprawnienia	Podpis
Instalacje elektryczne	Projektant	mgr inż. Robert Giez		MAZ/0511/PWBE/17	