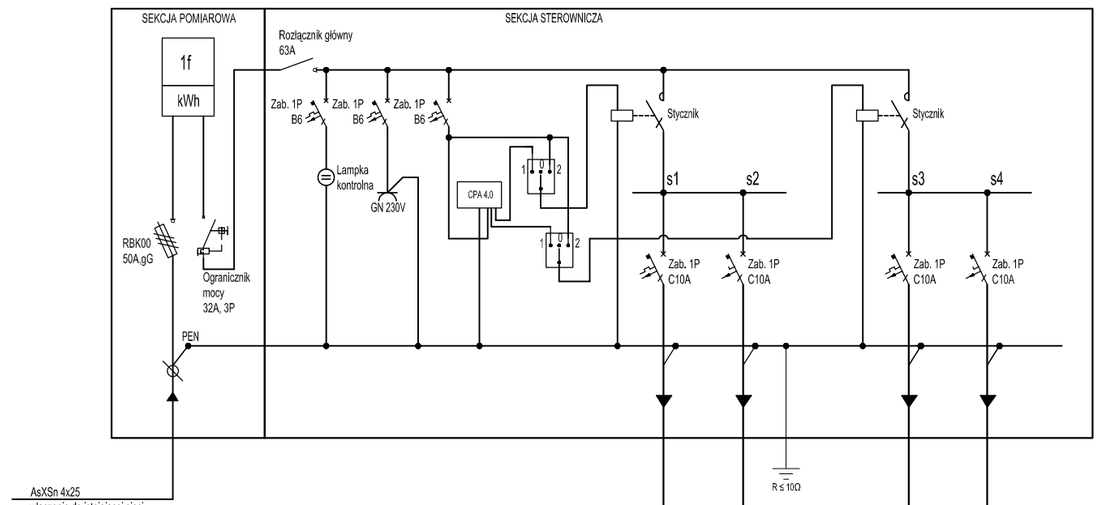


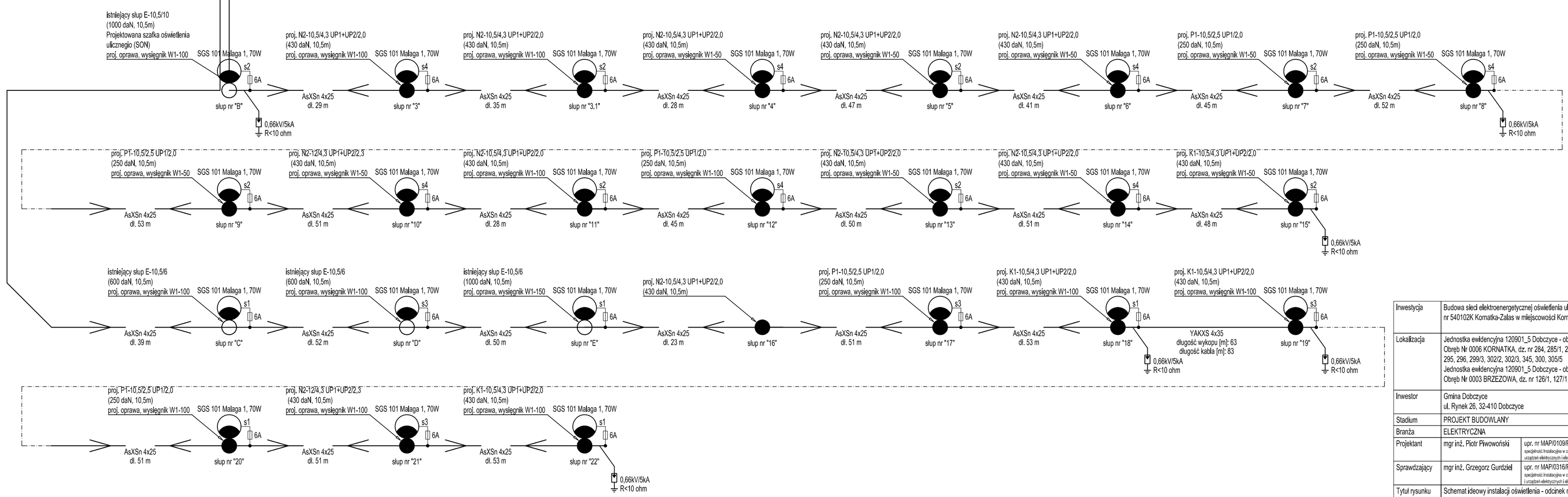
PROJEKTOWANY SON:

Warunki przyłączenia: WP/078271/2016/O09R03
Moc przył.: 2.0 kW dla zasilania podstawowego / 1faz.
Zasilanie: z istniejącej stacji transformatorowej SN/nN 3697
Lokalizacja: na istniejącym słupie ozn. "B" typu E-10,5/10
Układ sieci: TN-C
System ochrony: Samoczynne wyłączenie zasilanie w układzie sieci TN-C

Ilość opraw	Moc opraw [kW]	Współczynnik mocy [-]	Prąd obl. [A]	Spadek dU dla obwodu nr "1/s1" [%]	Spadek dU dla obwodu nr "1/s3" [%]	Spadek dU dla obwodu nr "2/s2" [%]	Spadek dU dla obwodu nr "2/s4" [%]
24	1,68	0,93	7,85	0,98	0,98	0,55	0,55

UWAGA:
1. Oprawy oświetleniowe wykonane w II klasie ochronności.
2. Spadek napięcia przyjęto dla skupienia mocy w połowie projektowanego odcinka.
3. Zaprojektowano linię napowietrzną zasilania lamp oświetlenia ulicznego typu AsXSn 4x25 mm^2 umożliwiającą wyłączenie co drugiej oprawy w godzinach nocnych. Załączanie oświetlenia poprzez 2 kanały sterujące cyfrowego perogramatora astronomicznego (CPA 4.0)

Odcinek nr "2"



Inwestycja	Budowa sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego nN 0,23kV przy drodze gminnej nr 540102K Kornatka-Zalas w miejscowości Kornatka i Brzezowa, gmina Dobczyce				
Lokalizacja	Jednostka ewidencyjna 120901_5 Dobczyce - obszar wiejski Obręb Nr 0006 KORNATKA, dz. nr 284, 285/1, 282/1, 286/1, 287/1, 291/3, 291/4, 291/1, 295, 296, 299/3, 302/2, 302/3, 345, 300, 305/5 Jednostka ewidencyjna 120901_5 Dobczyce - obszar wiejski Obręb Nr 0003 BRZEZOWA, dz. nr 126/1, 127/1, 127/5				
Inwestor	Gmina Dobczyce ul. Rynek 26, 32-410 Dobczyce				
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY				
Branża	ELEKTRYCZNA				
Projektant	mgr inż. Piotr Piwowoński	upr. nr MAP/0109/PWOE/04 specjalność instalacyjna w zakresie sieci instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych			
Sprawdzający	mgr inż. Grzegorz Gurdziel	upr. nr MAP/0316/POOE/13 specjalność instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych			
Tytuł rysunku	Schemat ideowy instalacji oświetlenia - odcinek nr "2"				
Data	grudzień 2016	Skala	-	Nr rysunku	E-03