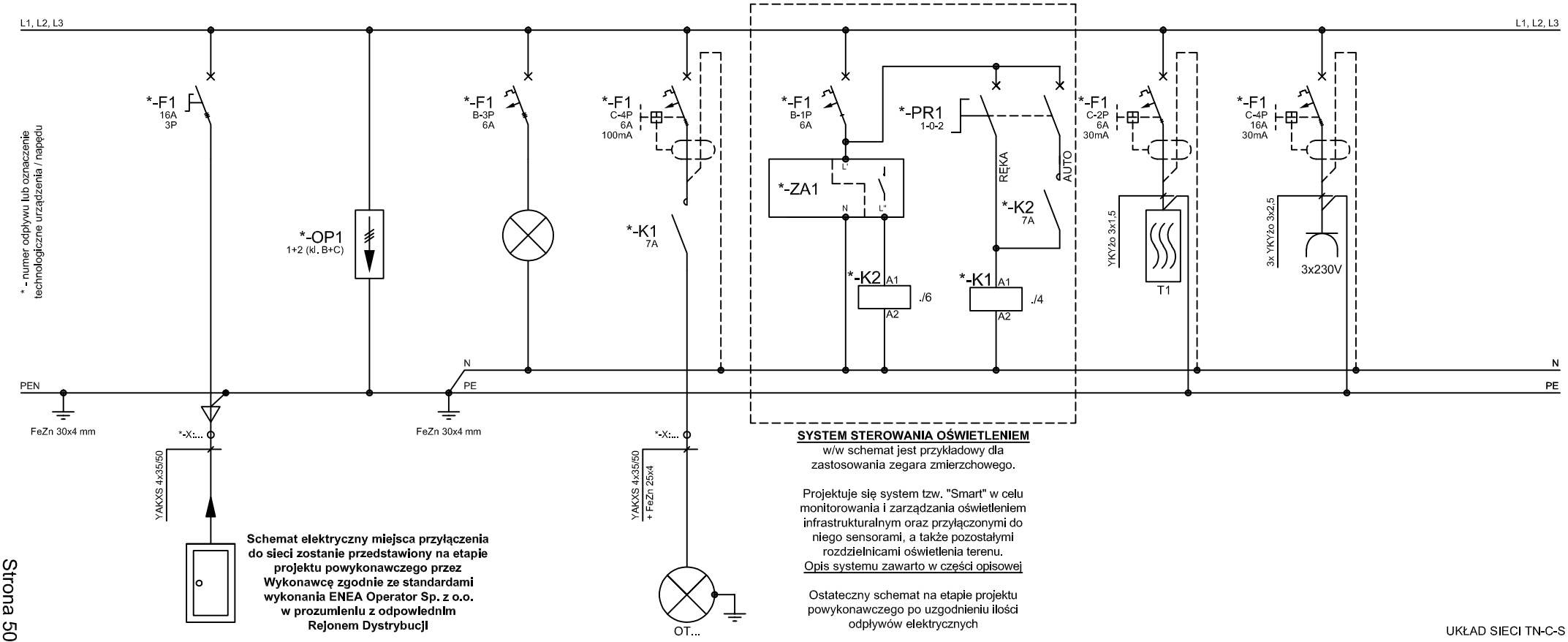
Nr segmentu	ROZDZIELNICA OŚWIETLENIA TERENU ROT								
Nr odpływu	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nazwa odpływu lub urządzenia	Zasilanie podstawowe 3x230/400VAC (miejsce przyłączenia do sieci zgodnie z warunkami przyłączenia ENEA Operator Sp. z o.o.)	Ochrona przeciwprzepięciowa rozdzielnicy ROT	Sygnalizacja obecności napięcia L1,L2,L3	Obwód oświetlenia terenu Uwaga: Zasilanie opraw oświetlenia terenu przelotowo L1,L2,L3 Ilość odpływów / obwodów uzgodnić na etapie budowy	System sterowania oświetleniem (lub Zegar astronomiczny / / Układ zmierzchowy - nastawa automatyczna lub sterowanie za pomocą fotokomórki zewnętrznej)	Przełącznik ręczny typu 1 - 0 - 2 załączający lub wyłączający obwód oświetlenia terenu	Termowentylator T1 do ogrzewania wnętrza rozdzielnicy oświetlenia terenu ROT w okresie zimowym	Zestaw gniazd wtykowych 3x230VAC / 16A dla zasilenia potrzeb ogólnych lub prac remontowych	REZERWA
Ozn. kabla / relacja	ZKP-ROT-1	-	-	ROT-OT1-1	ROT-SSO1-1	-	ROT-T1-1	ROT-ZGW-1	



Schemat elektryczny miejsca przyłączenia do sieci zostanie przedstawiony na etapie projektu powykonawczego przez Wykonawcę zgodnie ze standardami wykonania ENEA Operator Sp. z o.o. w prozumienlu z odpowiednim Rejonem Dystrybucji

SYSTEM STEROWANIA OŚWIETLENIEM

w/w schemat jest przykładowy dla zastosowania zegara zmierzchowego.

Projektuje się system tzw. "Smart" w celu monitorowania i zarządzania oświetleniem infrastrukturalnym oraz przyłączonymi do niego sensorami, a także pozostałymi rozdzielnicami oświetlenia terenu.
Opis systemu zawarto w części opisowej

Ostateczny schemat na etapie projektu powykonawczego po uzgodnieniu ilości odpływów elektrycznych

UKŁAD SIECI TN-C-S

Jednostka projektowania:	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
SAHARAM Group Sp. z o. o. Plac Jana Kilińskiego 2 35-005 Rzeszów	Projektował:	mgr inż. Sebastian Mroczek	PDK/0256/PWOE/18	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenerg.	
EKO PROJECTS Sp. z o.o. ul. Parkowa 25 51-616 Wrocław	Sprawdził:	mgr Inż. Tomasz Supranowicz	PDL/0069/PBE/16		

Inwestor:
GMINA JANIKOWO
ul. Przemysłowa 6
88-160 Janikowo

Lokalizacja:
Miejscowość Janikowo, Gmina Janikowo
Województwo kujawsko-pomorskie, Powiat Inowrocławski
Działki ewidencyjne nr: (zgodnie z częścią opisową projektu)
Jednostka ewidencyjna nr: (zgodnie z częścią opisową projektu)
Obręb ewidencyjny nr: (zgodnie z częścią opisową projektu)

Nazwa zadania:
"Budowa sieci energooszczędnego oświetlenia ulicznego w Janikowie - Etap I"

Treść rys.:
IDEOWY SCHEMAT ELEKTRYCZNY ROZDZIELNICY OŚWIETLENIA TERENU ROT

Rys.: E/1
Stadium: PB
Skala: -
Data: 06.2019