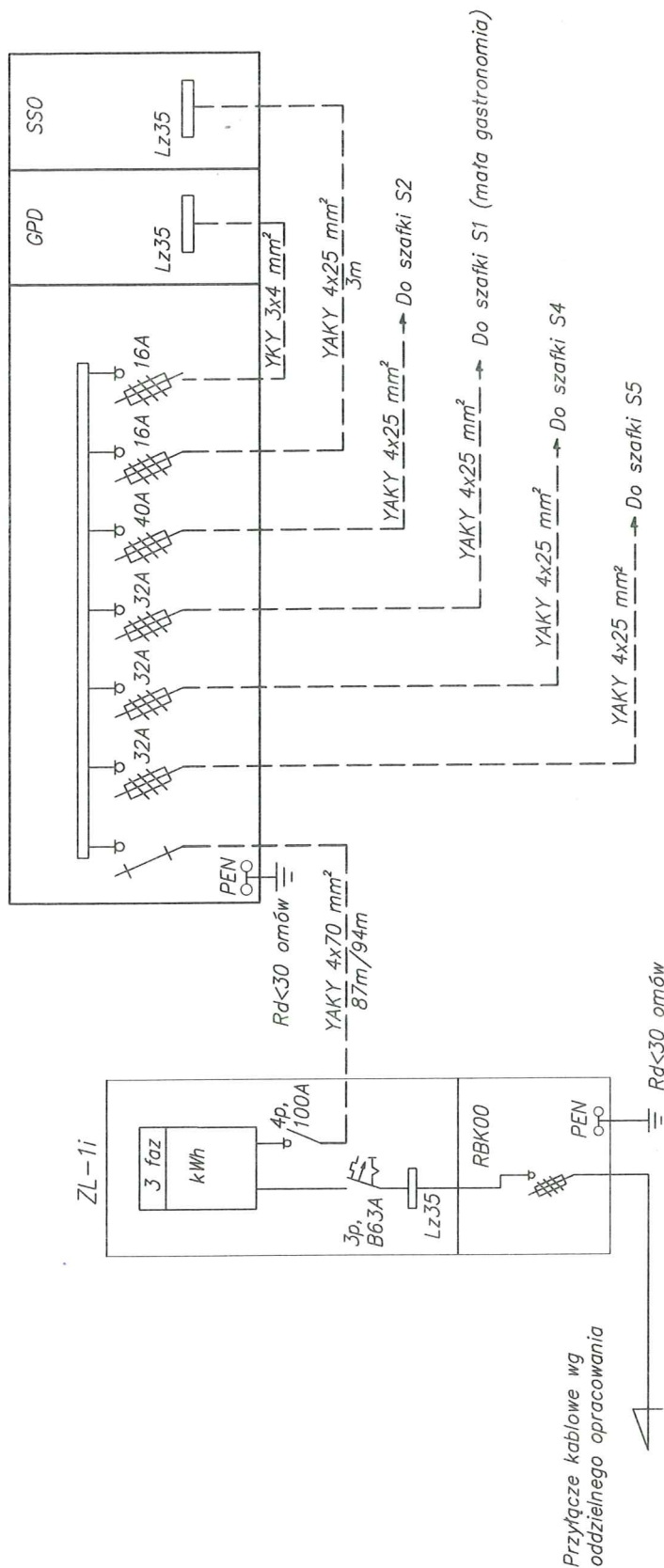


# Szafka sterownicza S1



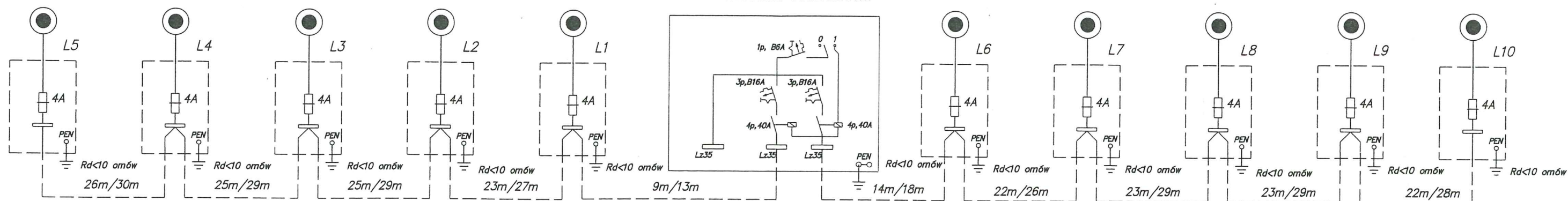
Samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-C

OBIEKT:	INWESTOR:	DATA:	NR. RYS:
Sieć el-en niskiego napięcia 0,4 kV zasilająca małą gastronomię, oświetlenia terenu i sieć el-en niskiego napięcia zasilająca kamery na terenie kompleksu rekreacyjnego Radymno - ŻEK	Miasto Radymno 37-550 Radymno ul. Lwowska 20	11	2
TREŚĆ RYSUNKU:	SKALA:	2019 r.	
Schemat ideowy zasilania szafki sterowniczej S1			
PROJEKTANT:	mgr inż. Jerzy Olejarka	PODPIS:	
nr upr. UAN/11/7342/215/94			
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Lesław Noga	PODPIS:	
	nr upr. AB.III-7342/95/99		

Uwagi:  
Szafkę sterowniczą wykonać jako wolnostojącą na fundamencie, 630 A, IP44, IK10, II klasa izolacji odporność na UV i nadmierne ciepło.

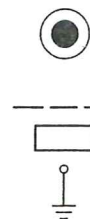
# Oświetlenie kompleksu rekreacyjnego "Radymno - ZEK"

Szafka sterowania oświetleniem



## Opisy i oznaczenia:

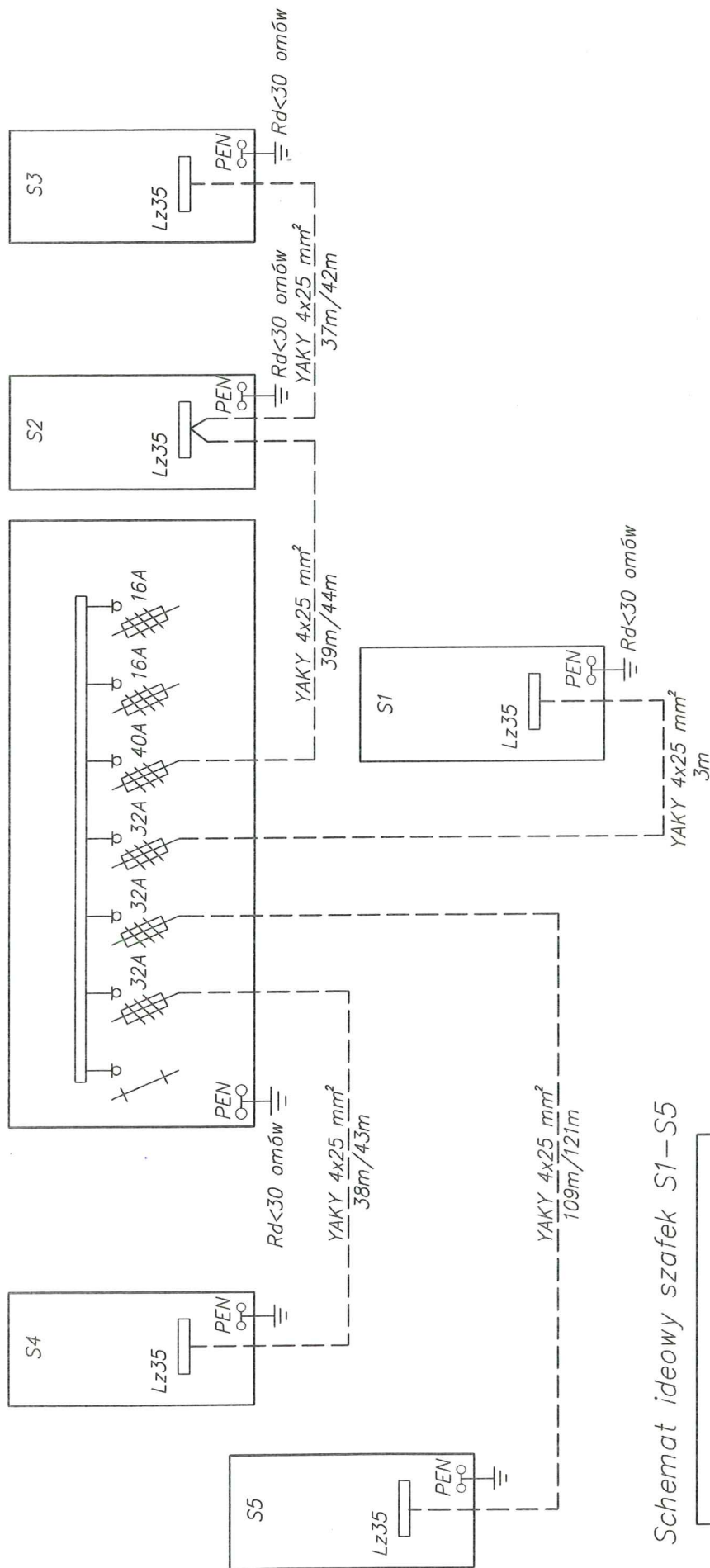
- L1 - L10 - słup oświetleniowy parkowy stalowy ocynkowany, okrągły, zbieźny 5 m z fundamentem betonowym prefabrykowanym 0,3x0,3x1,0 m z oprawą oświetleniową LED, IP65, IK08, strumień świetlny oprawy min. 2300 lm, temperatura barwowa 4000 K, współczynnik oddawania barw > 70, 24,5 W
- kabel ziemny YAKY 4x25 mm<sup>2</sup>
- szafka sterowania oświetleniem
- uziom taśmowo - prętowy



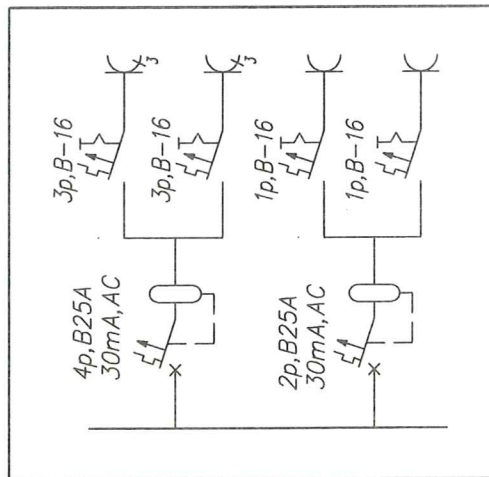
Samoczynne wyłączenie zasilania  
w układzie TN-C

OBIEKT: Sieć el-en niskiego napięcia 0,4 kV zasilająca małą gastronomię, oświetlenia terenu i sieć el-en niskiego napięcia zasilająca kamery na terenie kompleksu rekreacyjnego Radymno - ZEK		INWESTOR: Miasto Radymno 37-550 Radymno ul. Lwowska 20		
TREŚĆ RYSUNKU:	Schemat ideowy sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia 0,4 kV oświetlenia terenu kompleksu rekreacyjnego "Radymno - ZEK"		DATA: 11 2019 r.	NR. RYS: 3
PROJEKTANT:	mgr inż. Jerzy Olejarka nr upr. UAN/II/7342/215/94		PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Lesław Noga nr upr. AB.III-7342/95/99		PODPIS:	

# Szafka sterownicza S1

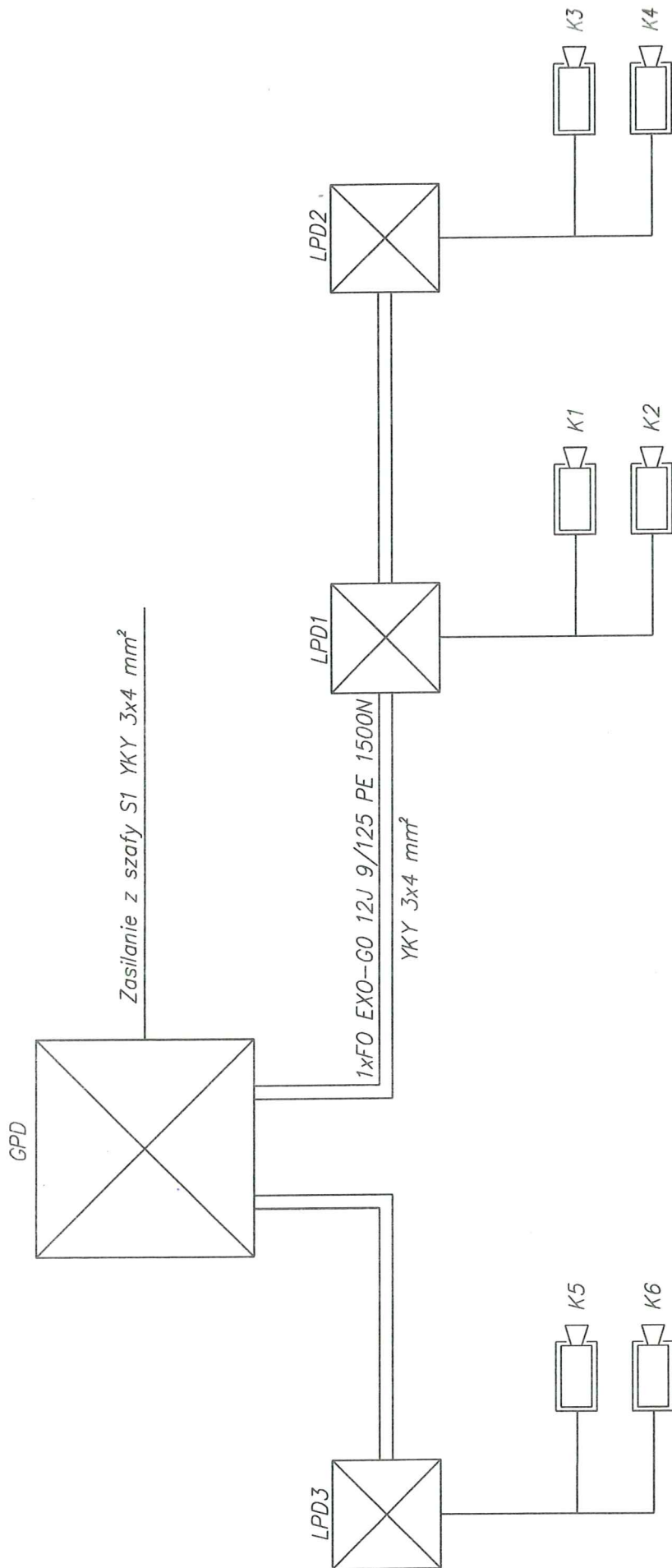


## Schemat ideowy szafek S1-S5

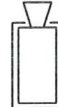


Samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-C dla sieci el-en zasilającej szafki.  
Samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-S dla instalacji wewnętrznej obiektów małej gastronomii.

OBIEKT: Sieć el-en niskiego napięcia 0,4 kV zasilająca małą gastronomię, oświetlenia terenu i sieć el-en niskiego napięcia zasilająca kantyny na terenie kompleksu rekreacyjnego Radymno - ŻEK	INWESTOR: Miasto Radymno 37-550 Radymno ul. Lwowska 20	
	DATA: 11 2019 r.	NR. RYS: 4
TREŚĆ RYSUNKU: Schemat ideowy zasilania szafek S1, S2, S3, S4, S5	SKALA:	
PROJEKTANT: mgr inż. Jerzy Olejarka nr upr. UAN/II/7342/215/94	PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Lesław Noga nr upr. AB.III-7342/95/99	PODPIS:	



#### Oznaczenia:

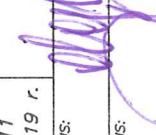
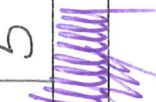


K5

- kamera wandaloodporna typu Bullet, zasilanie PoE
- media konweter 1 Gb/s w obudowie montowanej na słupie z zasilaniem PoE do kamery i przełącznicą światłowodową

LPD3

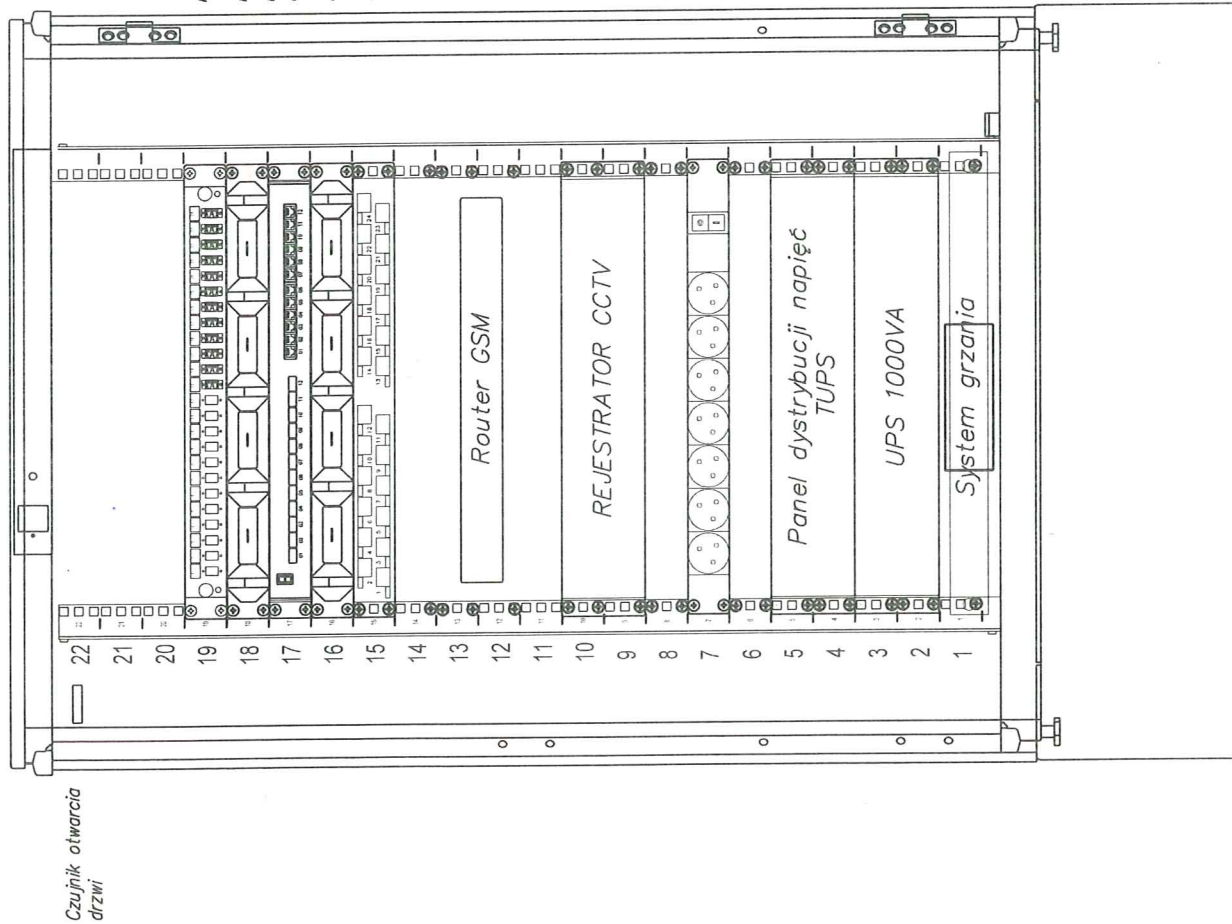


<b>OBIEKT:</b> Sieć el-en niskiego napięcia 0,4 kV zasilająca stanowiska malej gastronomii, oświetlenia terenu i sieć el-en niskiego napięcia 0,4 kV zasilająca kamery na terenie kompleksu rekreacyjnego Radymno – ŻEK	<b>INWESTOR:</b> Miasto Radymno 37-550 Radymno ul. Lwowska 20
<b>TREŚĆ RYSUNKU:</b> Schemat ideowy zasilania kamer	<b>DATA:</b> 11 2019 r.
<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Jerzy Olejarka nr upr. UAN/II/7342/215/94	<b>SKALA:</b> 5
<b>SPRAWDZAJĄCY:</b> mgr inż. Lesław Noga nr upr. AB.III-7342/95/99	<b>PODPIS:</b> 
	<b>PODPIS:</b> 



GPD

Szafa zewnętrzna 19" 22U 800x800, IP 55, RAL 7035 z cokołem podziemnym



Czujnik otwarcia drzwi

Przełącznica światłowodowa wysuwalna 19" 1U  
Poziomy organizator kabli 1U 19"  
Urządzenie aktywne 24 porty 12xSFP, 12xRJ45  
UA 24 port wg opisu switch 1  
Poziomy organizator kabli 1U 19"  
Panel kruszący 19, modułowy 24xRJ45"

Router GSM

Rejestrator systemu monitoringu

Listwa zasilająca 19" 7xNFC61(bolec). wyk  
DIN4944(uniw.), + wyt. + moduł przeciwpzep.

Panel dystrybucji napięć, zabezpieczenie nadprądowe  
i różnicoprądowe, wyłącznik główny, gniazda zasilania  
230V

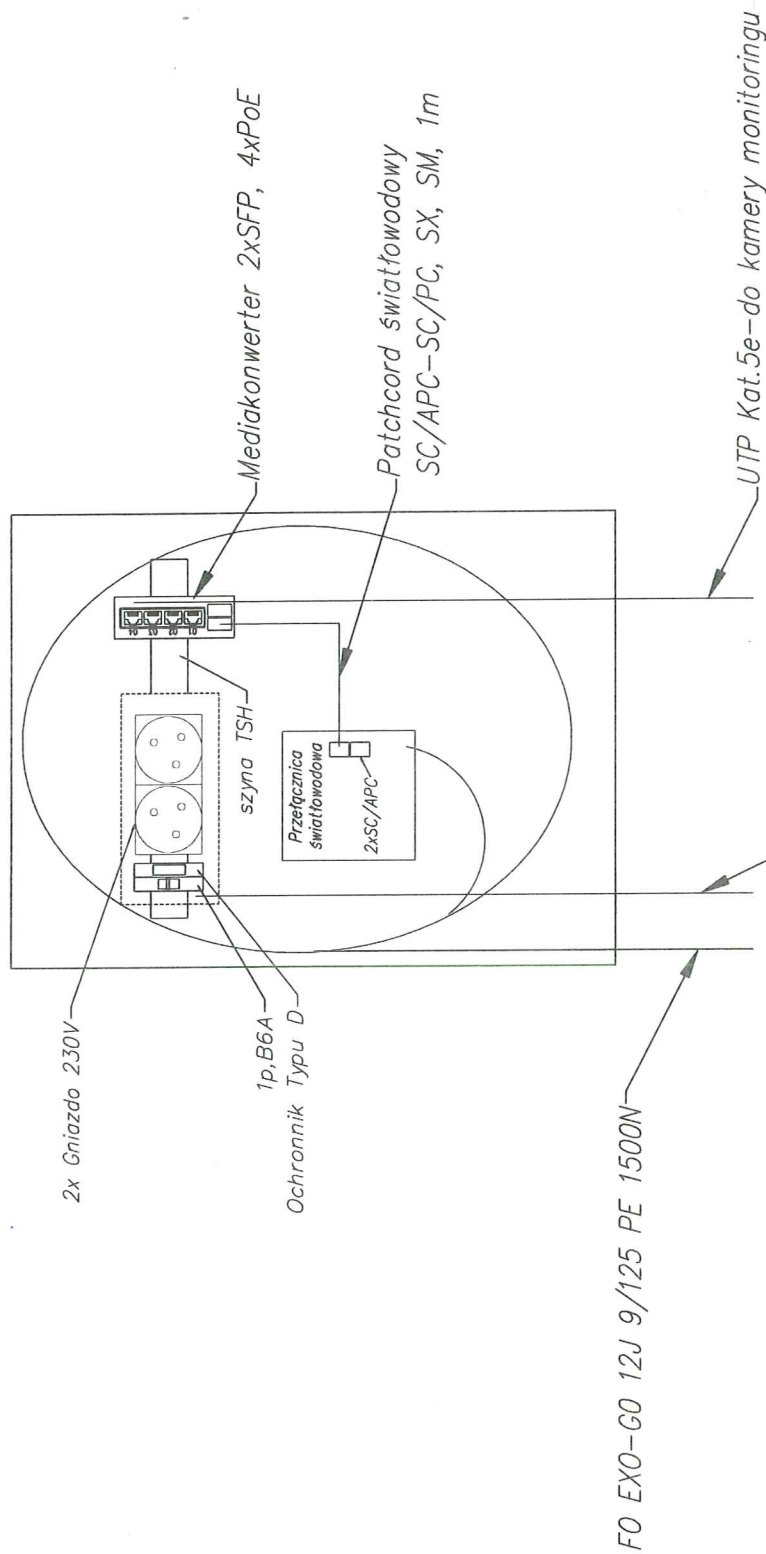
UPS 1000 VA

Listwa uziemiająca

Cokół podziemny

OBIEKT: Sieć el-en niskiego napięcia 0,4 kV zasilająca stacjonarych małej gęstości, oświetlenia terenu i sieć el-en niskiego napięcia 0,4 kV zasilająca kamery na terenie kompleksu rekreacyjnego Radymno – ZEK	INWESTOR: Miasto Radymno 37-550 Radymno ul. Lwowska 20	
	DATA: 11 2019 r.	NR. RS: 6
TREŚĆ RYUNKU: Szafa GPD	PODPIS: mgr inż. Jerzy Olejarka nr upr. UAN/II/7342/215/94	PODPIS: mgr inż. Lesław Noga nr upr. AB.III-7342/95/99

LPD 1, 2, 3



OBIEKT: Sieć el-en niskiego napięcia 0,4 kV zasilająca stowiska malej gastronomii, oświetlenie terenu i sieć el-en niskiego napięcia 0,4 kV zasilająca kamery na terenie kompleksu rekreacyjnego Radymno - ZEK	INWESTOR: Miasto Radymno 37-550 Radymno ul. Lwowska 20	
	DATA: 11 2019 r.	SKALA: NR. RYS: 7
TRESC RYSUNKU: Szafa LPD	PROJEKTANT: mgr inż. Jerzy Olejarka nr upr. UAN/II/7342/215/94	
	SPRWDZAJĄCY: mgr inż. Lesław Noga nr upr. AB.III-7342/95/99	