




UWAGI:

- Ochrona przeciwporażeniowa przed dotykem pośrednim:
w projektowanej kablowej sieci oświetleniowej n.n. 0,4 kV realizować stosując:
dla słupów **"samoczynne wyłączenie zasilania"**
dla opraw i złącz bezpiecznikowych **"izolację ochronną"**
- Szafka oświetleniowa wolnostojąca w obudowie II kl. izolacji i stopniu ochrony IP44
- Połączenia od zabezpieczeń do opraw wykonać przewodem okrągłym typu:
YDY3x2,5mm², 750V, w izolacyjnych złączach bezpiecznikowych sto-
sować wkładki topikowe D01 gL 4A/400V E 14

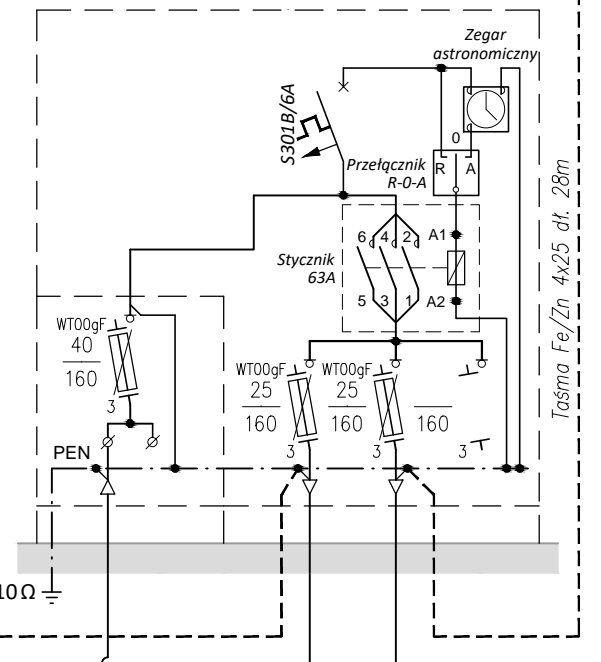
- zegar astronomiczny wyposażony w moduł GSM umożliwiający zdalne monitorowanie, zmianę nastaw, awaryjne załączenie i wyłączenie poprzez stronę internetową oraz dedykowaną aplikację.
- zasilacz oprawy led umożliwiający zaprogramowanie min. 4 progów nastaw natężenia oświetlenia.
- z oprawy oświetleniowej należy wyprowadzić kabel sygnałowy do wnęki rewizyjnej u podstawy słupa, kabel zakończyć złączem hermetycznym 5 pinowym

LEGENDA:


- 1/1/1** – nr słupa/nr obwodu/nr szafy oświetleniowej
- XXm/XXm** – długość trasy/długość kabla
-  – projektowane słupy oświetleniowe stożkowe typu: **07/60/3** na fundamencie z wysięgnikami WKŁ 1m
-  – projektowane oprawy oświetleniowe ze źródłem światła LED
-  – projektowane słupy oświetleniowe stożkowe typu: **06/60/3** na fundamencie z wysięgnikami WKŁ 1m dedykowana oprawa oświetleniowa przejść dla pieszych ze źródłem światłą LED 45W (optyka prawa)

YAKY 4x35mm² Lc=754m
(całk. dł. obwodu)
długość trasy 631m

Projektowana szafka oświetlenia ulicznego SO nr 1



YAKY 4x35mm²
L=5m
Do istn.
złącza
kablowego

OZNACZENIE	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	 <div>Grupa Energetyczna Brzostek</div> <div>Eugeniusz Brzostek</div> <div>72-410 Wysoka Kamieńska ul. Leśna 3</div> <div>NIP 861-000-01-32</div> <div>tel.: 91 38 328 79, 604 204 340</div> <div>ROK: 2022</div>	
Projektował:	mgr inż. Paweł Paczyński	ZAP/0254/ POOE/12			
INWESTOR:	Gmina Karnica ul. Nadmorska 7 72-343 Karnice				
TEMAT OPRACOWANIA:	Przebudowa i rozbudowa dróg gminnych w m. Cerkwica, os. Słoneczne				
TYTUŁ RYSUNKU:				SKALA:	NR RYS.
Schemat zasilania SO1				DATA: 15.12.2022 r.	
					2