



**Całkowita długość projektowanej elektroenergetycznej sieci n.n. 0,4kV z użyciem kabli typu: YAKY4x16mm<sup>2</sup> wynosi 711m (trasa 588m)**

**LEGENDA:**

- – projektowane słupy oświetleniowe stożkowe o przekroju osmiokątnym
- – projektowane oprawy oświetleniowe o stopniu ochrony IP65/43, II klasa ochronności ze źródłem światła LED i mocy 36 W. Minimalny strumień świetlny źródeł – 4600 lm. zakres temperatury barwowej 3900 –4300 K.

**UWAGI:**

- 1) 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"**
- 2) Połączenia od zabezpieczeń do opraw wykonać przewodem okrągłym typu: **YDY3x2,5mm<sup>2</sup>, 750V**, w izolacyjnych złączach bezpiecznikowych typu: IZK stosować wkładki topikowe D01 gL 4A/400V E 14
- 3) Należy ułożyć we wspólnym wykopie, na głębokości 65 cm płaskownik stalowy **ocynkowany FeZn-25x4mm** i **połączyć z zaciskiem uziemiającym wewnątrz słupów. Dodatkowo słupy nr 1, 7, 12 i 17 wyposażać w uziom dodatkowy o rezystancji nie przekraczającej wartości 30Ω.**

OZNACZENIE	NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
Projektował:	<b>mgr inż. Daniel Omelański</b>	<b>ZAP/0189/ PWOE/14</b>	
INWESTOR:	<b>Gmina Kamień Pomorski ul. Stary Rynek 1, 72-400 Kamień Pom.</b>		
TEMAT OPRACOWANIA:	<b>PROJEKT BUDOWLANY Przebudowa drogi polegająca na budowie sieci oświetlenia ulicznego Jarszewo dz. nr 228.</b>		NR ZLECENIA: SKALA:
TYTUŁ RYSUNKU:	<b>Schemat zasilania</b>		FAZA: DATA: <b>Projekt budowlany</b> <b>Listopad 2019 r.</b>
			NR RYS: <b>3</b>