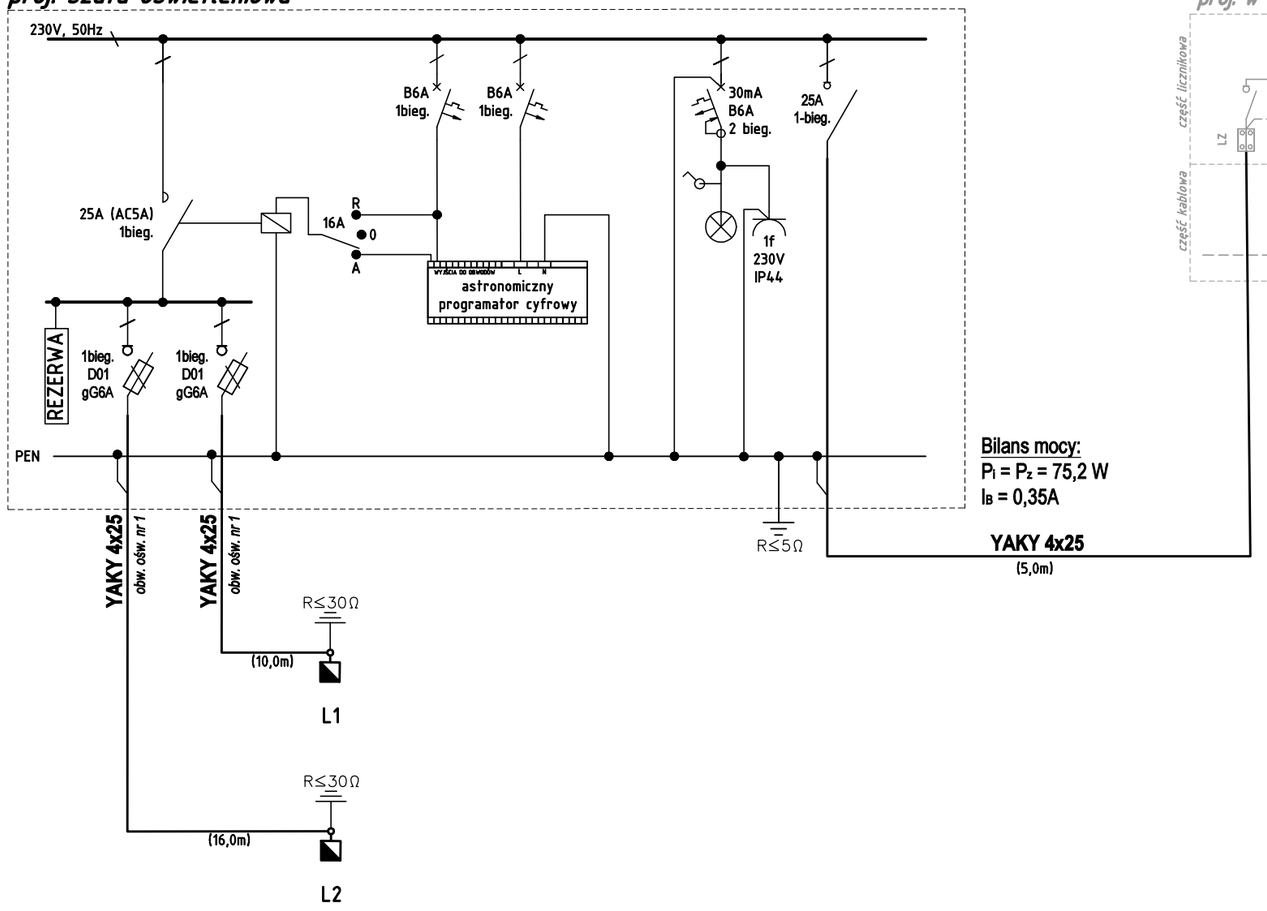
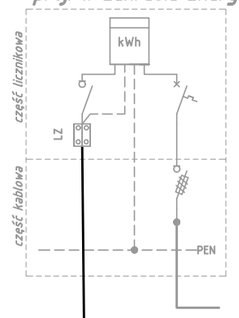
S04

proj. szafa oświetleniowa



ZKP4

proj. w zakresie Energa Operator



ochrona przeciwporażeniowa:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE NAPIĘCIA
URZĄDZENIA W II KL. OCHRONNOŚCI

układ sieci:
TN-C

LEGENDA

proj. oprawa LED 37,6W

proj. uziom pionowy (pogrążany)

UWAGI:

1. Równolegle z kablami prowadzić bednarkę ocynkowaną Fe/Zn 25x4. Do bednarki przyłączyć wszystkie słupy.

Jednostka projektowa:

KFG S.K. BIURO PROJEKTÓW DROGOWYCH

KFG Sp. z o.o. Sp. k.
Biuro Projektów Drogowych

ul. Wilczak 15, 61-623 Poznań
tel. (61) 821-92-00 fax: (61)821-92-00
biuro@kfgsk.pl, www.kfgsk.pl

Zamawiający:

GDDKiA

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Bydgoszczy

ul. Fordońska 6
85-085 Bydgoszcz

Stadium:

PROJEKT TECHNICZNY

Zamierzenie budowlane:
„Poprawa BRD na przejściach dla pieszych na DK 62 w m. Brześć Kujawski, DK 67 na odc. Cyprianka - Bogucin, DK 91 w m. Nowy Ciechocinek oraz w obrębie obwodnicy Kowala"

Branża: ELEKTRYCZNA

Nazwa opracowania: Przebudowa drogi krajowej polegająca na budowie oświetlenia drogowego
Przejście nr 4 DK62 km 56+530
Schemat ideowy oświetlenia

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

funkcja	imię i nazwisko	specjalność i nr uprawnień	podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Jakub WRÓBLEWSKI	W SPEC. ELEKTRYCZNEJ BEZ OGR. WKP/0255/POOE/15	
OPRACOWAŁ			
SPRAWDZIŁ			

data	nr zadania	nr rys.	faza	tom
09.2022	---	E4-2	PT	I