



Pi=0,40kW/230V  
Po=0,40kW/230V  
cos Ø = 0,88  
Io=20=,0kW  
Zabezpieczenie w RTB:  
In : Bi 1\*10A/gG  
Prąd wyłączalny : Ik=74,2A; tz<0,4s  
Zasilanie : YKYzo 3\*2,5 w DVK50

Obliczeniowa impedancja pełnej pętli zwarciowej  
dla zwarcia na zaciskach bezpiecznika w Loz :  
Zk3\* =2,7648Ω  
Obliczeniowy prąd zwarciowy na szynach RTB : Ik3\* =87,34A  
ΔU% =2,15%

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.  
KABLOWE LINIE NN I OŚWIETLENIOWE.  
SCHEMAT LINII NN ZASILAJĄCYCH KAMERY IP.

PROJEKT WYKONAWCZY

Układ zasilania :  
TN-C - dla głównej linii zasilającej RTB  
TN-S - dla instalacji odbiorczych

Dodatkowa ochrona przed porażeniem :  
natychmiastowe, samoczynne odłączenie zasilania.

- So • Słup oświetleniowy, aluminiowy SAL-70K, wysokość słupa h=7,0m
- K ■ Kamera IP kopułkowa megapikselowa o rozdzielczości min. 2,1Mpix. Wielkość obrazu 1980\*1080; kąt widzenia : 51°-4,2°. Kompresja H.264; JPEG. Zoom optyczny 18x. Zasilanie 12V/AC/2A. Zakres obrotu w poziomie : 360°; w pionie : 93°. Z oświetlaczem ICR [zasięg : do 50m]. Zabezpieczona przepięciowo. Obudowa : IP66. Zakres temperatur pracy : -20°C - 60°C. Typ np. LC security LC-HDX 24 IP. Montaż : do słupa. Wysokość montażu : h=5,0mppt. Wymagany zasilacz 3A/12V DC montowany w puszcze z tworzywa ABS technopolimer, 190\*140\*70, z przetłoczeniami pod dławiki z tworzywa. Dławiki klasy IP66. Montaż skrzynki na słupie, po przeciwnej stronie niż kamera. Wysokość montażu h=4,5m ppt. Zasilanie przelotowe : YKYzo 3\*2,5, w słupie. Wejście i wyjście ze słupa - dławiki z tworzywa IP66.

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA  
**ARCHI-SIZE**  
JAKUB KACZOROWSKI  
TEL. 501-53-66-37  
WŁOCLAWEK 87-800  
UL.KALISKA 90/69

INWESTOR :  
GMINA MIEJSKA CIECHOCINEK  
UL. KOPERNIKA 19  
87-720 CIECHOCINEK  
ADRES INWESTYCJI :  
UL. STANISŁAWA STASZICA  
87-720 CIECHOCINEK  
DZIAŁKA NR 108/1  
TEMAT :  
**BUDOWA  
WODNEGO PLACU ZABAW  
ETAP II**

BRANŻA ELEKTRYCZNA  
PROJEKTANT :  
mgr inż. Krzysztof Hirsch  
upr. nr UA-V-8386/5/98/90 Wk,  
bez ograniczeń.  
Wpis do KPOIIB pod numerem  
KUP/IE-0111/03  
podpis

SPRAWDZAJĄCY :  
inż. Jan Klockowski  
upr. nr UAN-NB-8386/5/2/85 Wk,  
bez ograniczeń.  
Wpis do KPOIIB pod numerem  
KUP/IE-1038/01  
podpis

DATA :  
**28.02.19**

SKALA :  
- - - - -

NUMER RYSUNKU :  
**EWZ-04**

TEMAT RYSUNKU :  
**KABLOWE LINIE NN I OŚWIETLENIOWE.  
SCHEMAT LINII NN ZASILAJĄCYCH KAMERY IP.**

TEN RYSUNEK JEST OBJĘTY PRAWAMI AUTORSKIMI  
PRACOWNI PROJEKTOWEJ ARCHI-SIZE  
I NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY CZY REPRODUKOWANY, W CZĘŚCI LUB  
W CAŁOŚCI, PRZY WYKORZYSTANIU DO PRAC BUDOWALNYCH,  
BEZ PISEMNEJ ZGODY PRACOWNI