



TEREN JEST WPISANY DO REJESTRU ZABYTKÓW I WYMAGA OCHRONY  
JAK I UZGODNIENIU BRAK WPŁYWU EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ  
BRAK ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROZEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ  
HIGIENY I ZPRAWY UŻYTKOWNIKÓW LOKALIZACJI BUDOWY WODNEGO PLACU ZABAW  
NA TERENIE DZIAŁKI 108/1 POŁOŻONEJ W CIECHOCINKU  
POWIAT ALEKSANDROWSKI WOJ. KUJAWSKO – POMORSKIE

- CZĘŚĆ OPISOWA
- 1 proj. podziemna komora technologiczna wraz z niecką
  - 2 projektowane atrakcje wodnego placu zabaw
  - 3 projektowane tarasy komunikacji pieszej
  - 4 projektowane przebieganie zew.
  - 5 projektowana nodomyjka
- istniejące obiekty
  - wejscia do proj. podziemnej komory
  - istniejący wjazd
  - obrys proj. podziemnej komory technologicznej
  - projektowane tarasy
  - projektowana geokrata
  - projektowane ogrodzenie
  - A,B,C,D zakres mapy
  - a,b,c,d zakres inwestycji
  - obrys proj. sakrpy
  - ZK projektowane złącze kablowe
  - YKXSzo 4\*120 - kabel zaliczkowy
  - KS,D projektowane sieci wod-kan
  - istniejący zewnętrzny hydrant
  - projektowana zielen izolacyjna

- SP
- Skrzynka zasilająco-sterująca przepompowni kanalizacji.  
P=0,88kW/400V  
Kabel zasilający : YKYžo 5\*2,5 w DVK50.  
Zabezpieczenie w R1 : Bi 3\*10A/gG.
- k1
- 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 : YKYžo 3\*2,5, w słupie. Wejście i wyjście ze słupa - dławiki z tworzywa IP66.
- Ra
- Uziom prętowym pogrzałalny, wykonany z dwóch prętów stalowych, miedziowanych Ø 3/4" o łącznej długości l=12mb każdy, łączonych w górnej części bednarką StZn 25\*4 (złącze skracane, poziome). Pręty wbijane w rozstawie 5mb i w odległości 5mb od masztu/słupa/szafki. Złącze zabezpieczone na długości 30cm cynkiem w spray'u i dwukrotnie lakierem asfaltowym. Łączenie uziomu z zaciskiem PE szafki/masztu/słupa - bednarka jw układana w wykopie na głębokości 60cm.  
Rezystancja uziemienia : R<sub>a</sub><10Ω.
- So
- Słup oświetleniowy, aluminiowy SAL-70K, wysokość słupa h=7,0m, posadawiany na prefabrykowanym betonowym fundamencie B-71.  
W słupie komplet złącz IZK-4 i zabezpieczenie oprawy D02-2A/gG.  
Słup z oprzewodowaniem YKYžo 3\*1,5.  
Na słupie wysięgnik WR-4/1/0,5/5 ZP z oprawą oświetleniową STREETPARK NEW LED PREMIUM HO 62W/5400lm STREET-M E 21 750, IP65/IK09.  
Waga oprawy 7,0kg.  
Specyfikacja przykładowa : oprawa wg kat. LUXIONA, słup i wysięgnik wg kat. ROSA.  
Zacisk PE i podstawa słupa uziemione.

REWIZJA 01  
zmiana lokalizacji studni przepompowni KS

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

Dodatkowa ochrona przed porażeniem :  
natychmiastowe, samoczynne odłączenie zasilania.

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA  
ARCHI-SIZE  
JAKUB KACZOROWSKI  
TEL. 501-53-66-37  
WŁOCŁAWEK 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 :   | SKALA : | NUMER RYSUNKU : |
| 13.07.19 | 1:500   | EWZ-01          |

TEMAT RYSUNKU :  
KABLOE LINIE NN I OŚWIETLENIA TERENU.  
PLAN SYTUACYJNY ZAGOSPODAROWANIA  
TERENU

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