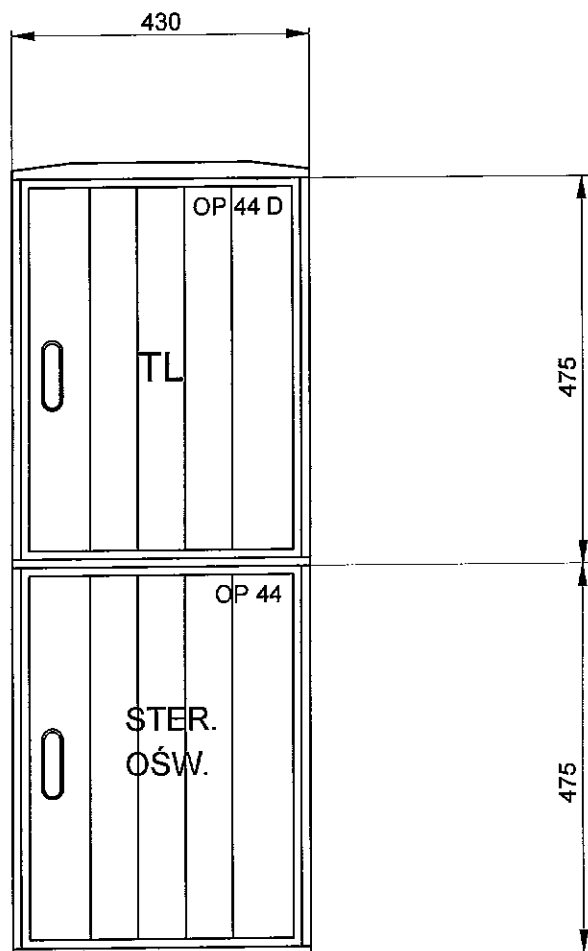


WIDOK PROJEKTOWANEJ SZAFKI POMIAROWEJ I STEROWNICZEJ SO
 ZAMONTOWANEJ NA ŚCIANIE ZEWNĘTRZNEJ STACJI TRAFO - (montaż - pionowo)
 OBUDOWA Z TWORZYWA IZOLACYJNEGO TERMOUTWARDZALNEGO
 POSIADAJĄCEGO CERTYFIKAT NP. FIRMY "SYPNIEWSKI"



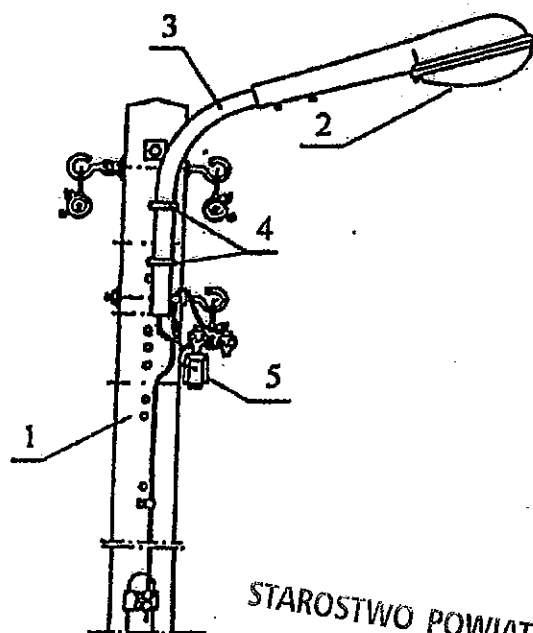
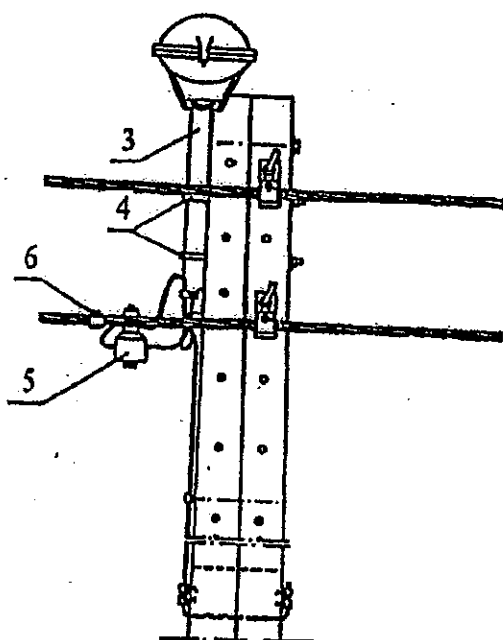
wymiary w mm

STAROSTWO POWIATOWE
 w Wieluniu

UKŁAD SIECI TN-C/S

Zakład Usług Inwestycyjnych w Wieluniu	
mgr inż. M. Wojterski 98-300 Wieluń, os. Armii Krajowej 8/12, tel. 8434901	
Nazwa obiektu : Projekt budowlano-wykonawczy budowy obwodu linii kablowej oświetlenia ulicznego ul. Kamykowa w Gaszynie gmina Wieluń Inwestor : Gmina Wieluń	data : 11. 2010
Przedmiot rysunku : Widok szafki SO	mgr inż. Maciej Wojterski
Projektant: mgr inż. M. Wojterski upr. z § 9 ust. 1 pkt. 1 nr upr. 204/74/Łw	mgr inż. P. Piktus
Sprawdził: mgr inż. P. Piktus	Opracował : M. Palyga

PRZYKŁADOWE ROZWIĄZANIE X OŚWIETLENIA ULICZNEGO LINIĄ IZOLOWANĄ NA SŁUPACH ŻN



Oświetlenie nad linią nn na słupie pojedynczym i bliźniaczym.

- 1 - żerdź typu ŻN
- 2 - oprawa, str. 142 ÷ 200
- 3 - wysięgnik, str. 123
- 4 - uchwyt do mocowania wysięgnika, str. 125 ÷ 126, 128
- 5 - bezpiecznik napowietrzny, str. 211
- 6 - zacisk odgałęźny przebijający izolację, str. 213 ÷ 215

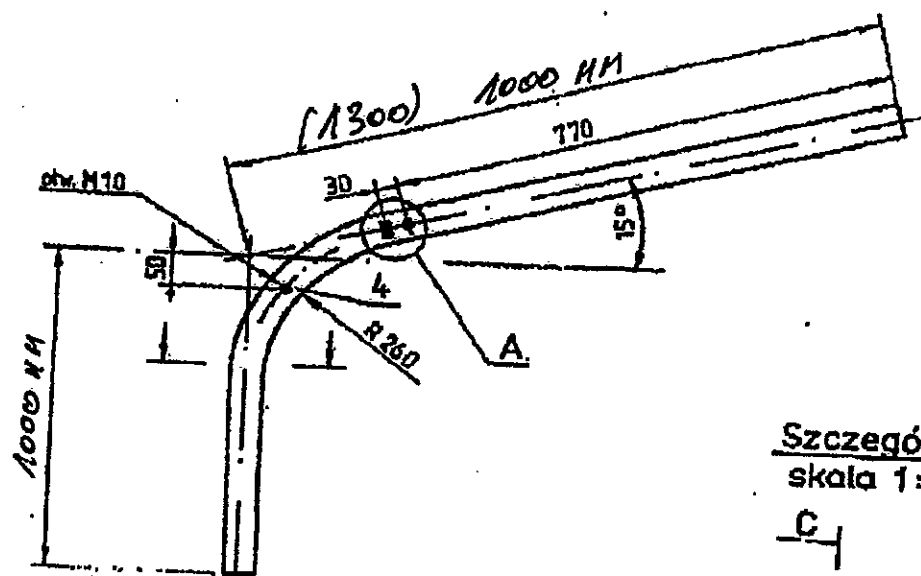
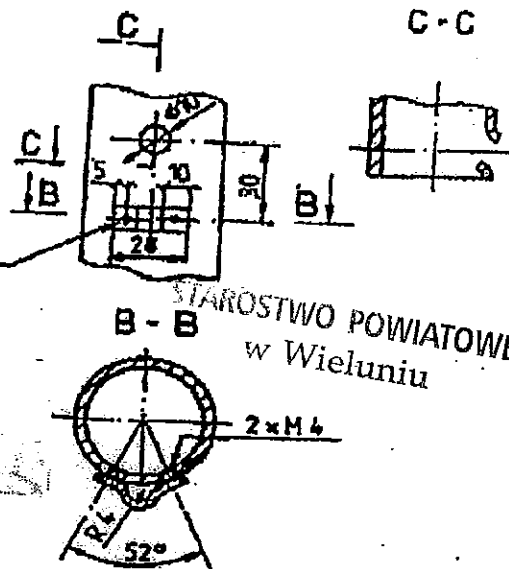
*Adoptowano do potrzeb
oświetlenia ulic
Kamieńsk, Gajmu*

Projektant inst. elektrycznych
mgr inż. *Maciej Wojtewski*
Upr. 2 3/3 ust. 1 pkt 1 Nr upr. 204/74 k.w.

Obciążenie wiatrowe od lampy zamontowanej nad linią (dla założonej powierzchni parcia wiatru na oprawę równej $0,3 \text{ m}^2$) wynosi 20 daN w I strefie klimatycznej i 25 daN w II i III strefie klimatycznej.

Na podstawie opracowanego przez Elprojekt - Poznań :
**ALBUMU LINII NAPOWIETRZNYCH
WIELOTOROWYCH NISKIEGO NAPIĘCIA**

Lnn , Tom I , redakcja 2 , 1998r.

**WYSIĘGNIK DO LAMP OŚWIETLENIA ULICZNEGO
Wo-6****Szczegół A**
skala 1:25

*Adaptacja do potrzeb
oświetlenia ulicy
Kamieńka, u Gajm*

Projektant inst. elektrycznych
mgr inż. Maciej Wojterski
Upis 2 9 ust. 1 pkt. 1 Nr Upr. 20477/LW

UWAGI:

1. Zabezpieczenie antykorozyjne dla konstr. Z/Zn 70 wg PN-93/E-04500.
2. Wysięgnik Wo-6 przystosowany do mocowania na słupie pojedynczym i bliźniaczym typu ZN oraz na słupie bliźniaczym typu E, przy pomocy uchwytów UW.

ELprojekt - POZNAŃ**ELGIS I
PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANZOWE****TECH-MONT S.A.****ZAKŁAD WYKONAWSTWA SIECI ELEKTRYCZNYCH
RZESZÓW**

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**PROJEKTOWANEJ BUDOWY ODCINKA LINII NAPOWIETRZNEJ-
OŚWIETLENIA ULICZNEGO ul. Kamykowej i Kościelnej na dz: 480,
551,442 i 946; OBRĘB Gaszyn gm. Wieluń**

**Inwestor : GMINA WIELUŃ
98-300 WIELUŃ
PL. Kazimierza 1**

Projektant : mgr inż. M. Wojterski
upr.nr 204/74Łw ; zaświadczenie ŁOD/II/2148/02

zamieszkały : 98-300 Wieluń, oś. Armii Krajowej 8/12

Projektant inst. elektrycznych
mgr inż. Maciej Wojterski
Upr. z 9 ust. 1 pkt 1 Nr upr. 204/74Łw



STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

11.2009

CZĘŚĆ OPISOWA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT: budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego w Gaszynie gm.
Wieluńa

1. zakres robót całego zamierzenia budowlanego z wyszczególnieniem realizacji poszczególnych obiektów

- wytyczenie geodezyjne lokalizacji słupów
- wykopy i stawianie słupów linii napowietrznej
- zawieszenie przewodu na projektowanych słupach od istniejącego
- montaż opraw oświetleniowych z wysięgnikami na proj. słupach

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- droga i gminna
- linia rozdzielcza niskiego napięcia.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- czynna droga gminna
- czynna linia napowietrzna niskiego napięcia.

4. Przewidywane zagrożenie występujące podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożenia oraz miejsce i czas ich występowania.

- przy realizacji robót przedmiotowej inwestycji nie występują roboty, które stwarzają szczególne zagrożenie bezpieczeństwa.
- należy zwracać uwagę na prace związane ze stawianiem słupów oraz montażem przewodów linii napowietrznej oraz pracą na słupach.
- zakres robót musi być szczegółowo omówiony z pracownikami przez kierownika budowy, przed przystąpieniem do ich wykonywania.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- kierownik budowy powinien przed przystąpieniem do wykonywania robót, udzielić pracownikom instruktażu z zakresu przestrzegania przepisów BHP, przy wykonywaniu robót odpowiadających realizacji zamierzenia oraz

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

przedstawić zakres poszczególnych etapów robót i sposobu ich wykonywania zgodnie z warunkami technicznymi i odbioru robót budowlanych.

5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- przy realizacji powyższego zamierzenia inwestycyjnego nie występują strefy szczególnego zagrożenia zdrowia ; w przypadku wystąpienia pożaru, awarii i innych zagrożeń zapewniona jest bezpieczna, szybka ewakuacja poza teren działki objęty inwestowaniem.
- wszelkie prace prowadzić w stanie beznapięciowym.

Wniosek końcowy:

Kierownik budowy nie musi opracowywać planu BIOZ.

Opracował : mgr inż. M. Wojterski

Projektant inż. Maciej Wojterski
mgr inż. Maciej Wojterski
Upr.2 & 9 ust.1 pkt.1 Nr upr. 2041743.W

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu