

Antena TETRA

≥60cm

Antena GPRS

Terminal TETRA

Wtyk typu BNC

Jumper
Kabel H-155PE

Wtyk typu N

Odgromnik toru
antenowego

Sterownik telemechaniki

Wtyk typu N

Wtyk typu SMA

H07V-K 2,5

Kabel koncentryczny

Kabel anteny GPRS

Istniejąca magistrala
uziemiająca stacji

UWAGI:

1. Przy montażu anten TETRA i GPRS na osobnych uchwytych antenowych należy zachować odległość separacyjną poziomą pomiędzy antenami ok. 1m;
2. Odległość anteny TETRA od elewacji stacji, konstrukcji stalowych powinna wynosić min. 60cm, w celu zachowania właściwej charakterystyki dookólnej anteny;
3. Konstrukcję masztu antenowego należy uziemić, przyłączając przewód uziemiający do istniejącej magistrali uziemiającej stacji;
4. Przewody antenowe prowadzić w rurach ostonowych giętkich, odpornych na UV. Każdy odcinek rury ostonowej należy uszczelnić na obu końcach. Przy przejściu przez ścianę stacji należy wykonać pętlę z kabla uniemożliwiając wnikanie wody przez przepust ścienny.

Biuro Projektów Elektrycznych
Spółka z o.o.



43-382 Bielsko-Biała, ul. Sabaly 52, tel./fax 33/853 41 20, 33/812 30 21, biuro@el-projekt.eu
www.el-projekt.eu

OBIEKT: Automatykacja stacji transformatorowej K977 w Katowicach

ADRES: 246901_1.0002.AR_39, M. Katowice, Obręb 0002 Dz. Bogucice-Zawodzie,
al. Roździeńskiego 86, pgr. 26/13;

INWESTOR: Tauron Dystrybucja S.A. 31-035 Kraków, ul. Podgórska 25A,
Oddział w Gliwicach 44-100 Gliwice, ul. Portowa 14a

NAZWA RYS.:

Schemat ideowy instalacji antenowych

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Bartłomiej Kozaczka - upr. SLK/2507/PWOE/09
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

OPRACOWAŁ:

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Łukasz Rybiński - upr. SLK/8695/PBE/19
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

DATA:
09.2019

SKALA:
-

NR PROJ.:
53/2018

FAZA:
PW

NR RYS.:

EL.7.