



- Na dachu części projektowanej umieścić generator PV składający się z jednego stringa 14zł paneli PV.
- Konstrukcję paneli PV umieścić poprzez połączenie przewodem LgYzo UV 1x16mm² z szyną MSU.
- Instalację stringu paneli PV wykonać kablami solarnymi 2x (PV1-F 1x4mm²) prowadzonymi po dachu w perforowanym korycie Fe/Zn 50H60 z pokrywą.
- Kable solarne z pom. magazynu (0.18) na dach prowadzić w rurach RS28 750N oraz peszel z pilotem PVC UV Ø28mm 750N. Rury odpowiednio oznaczyć.
- Panele PV umieścić w strefie ochronnej instalacji odgromowej i ich konstrukcję połączyć z instalacją odgromową.
- Na dachu umieścić maszt antenowy wyposażony w czaszę anteny satelitarnej oraz anteny RTV (zgodnie z opisem).
- Instalację z masztu antenowego do szafy RTV wykonać przewodami typu RG11 PE w rurach peszel UV.
- Instalację z szafy RTV do szafy GPD wykonać przewodami typu RG11.
- Do szafy RTV i GPD doprowadzić przewód wyrównawczy LgY-żo 6mm².
- Do masztu antenowego doprowadzić przewód uziemiający LgY-żo UV 6mm².
- Maszt antenowy umieścić w strefie ochronnej instalacji odgromowej.
- Instalację odgromową wykonać w III klasie LPS.
- Do ochrony odgromowej zastosować drut Fe/Zn Ø8mm prowadzony: w części istniejącej na uchwytych dachówkowych, w części projektowanej na uchwytych do blachy na rąbek stojący.
- W części istniejącej przewód odprowadzający należy przenieść zgodnie z rysunkiem.
- Do ochrony zestawu antenowego zastosować iglicę kominową 3,0m.
- Do ochrony paneli PV zastosować iglice szczytowe 1,0m oraz iglice z drutu Ø8mm o długości 0,5m.
- Przewody odprowadzające instalacji odgromowej wykonać drutem Ø8mm.
- Przewody odprowadzające nowej części prowadzić w rurach odgromowych na elewacji.
- Wszystkie przewody odprowadzające części istniejącej prowadzić pod elewacją w rurze odgromowej do złącza kontrolnego montowanego w skrzynce na elewacji.
- Zastosować dedykowane, grubościennie rury odgromowe z osprzętem.
- Przewody odprowadzające zakończyć złączami kontrolnymi w skrzynkach probierczych montowanych na wysokości 1,0m (budynek istniejący) lub w studzienkach probierczych montowanych do gruntu (budynek projektowany).
- Ze złączy kontrolnych do uziomu wyprowadzić bednarkę Fe/Zn 30x4mm.
- W części projektowanej wykonać sztuczny uziom fundamentowy z bednarki Fe/Zn 30x4mm.
- W części istniejącej wykonać jeden uziom pionowy (4x1,5m, Ø16mm) o Ru<10Ω.

BPK BIURO PROJEKTOWE - Krzysztof Zdrowowicz
PROJEKTOWANIE I NADZORY
ul. Wileńska 19, 66-431 Świdów, e-mail: biuro@bpk.pl
tel: 607 778 334, NIP 599-247-707 REGON 080579310
Pracownia ul. Kwiatowa 18/2, 66-400 Gorzów Wlkp.

NANA STUDIO ARCHITECTURE
NANA Studio Architecture,
arch. Irena Nąjek-Bajer
ul. Cicha 46, 62-007 Tarnobrzeg Podgórny,
e-mail: info@nanastudio.eu
tel: 6944687338, NIP: 555-011-00-94

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

RZUT DACHU -	SKALA
--------------	-------

NAZWA RYSUNKU:		
projektował: mgr inż. Tomasz Frankowski		PODPIS:

sprawdził:	_____	_____
------------	-------	-------

DATE: 11/07/2011	NP1 PT SURV
------------------	-------------

11x RG-11 PE w rurach