

PROZEL

Projektowanie Budowa Instalacji Elektrycznych
Stanisław Zalewski, 09-410 Płock, ul. A. Drętkiewicza 38
tel 791 009036

Aneks nr 2
do
Projektu branży elektrycznej

Inwestor: Urząd Miasta Płocka, ul. Stary Rynek 1

Obiekt: Budynek wielorodzinny typ 1 – bud. 47

Adres budowy: Płock, osiedle Miodowa - Jar

<i>Stanowisko</i>	<i>Nr uprawnień</i>	<i>Podpis</i>
Projektant branży elektrycznej: inż. Stanisław Zalewski	65/81	

Płock, sierpień 2020 roku

Zawartość opracowania.

2. Kopia zaświadczenia MOIIB nr ew. MAZ/IE/1674/02
3. Oświadczenie projektanta
4. Pismo T1. 6047/ 20/W/F z dnia 03.08.2020 MZGM-TBS sp. z o.o. oraz odpowiedź
5. Opis techniczny
6. Zestawienie podstawowych materiałów
7. Rysunki nr :
 - 0/a – Przekrój budynku - instalacja RTV
 - 12/a – Schemat instalacji RTV
 - 13/a – Plan instalacji elektr. parteru - instalacja RTV
 - 14/a – Plan instalacji elektr. piętra - instalacja RTV
 - 15/a – Plan instalacji elektr. poddasza - instalacja RTV

5. Opis techniczny.

5.1. Stan istniejący.

Budynek wyposażony w instalację odgromową i pozostałe instalacje wewnętrzne wykonane zgodnie z dotychczasowym Projektem branży elektrycznej (wrzesień 2007) i aneksem branży elektrycznej (styczeń 2016) – końcowa faza budowy.

5.2. Zakres opracowania.

Opracowanie niniejsze jako aneks nr 2 **branża elektryczna** jest integralną częścią dokumentacji i dostosowuje instalację anten zbiorczych RTV do obowiązujących przepisów i norm.

5.3. Podstawa opracowania.

Podstawą są opracowania i dokumenty:

- Pismo TI/6047/20/WF - MZGM-TBS Sp. z o. o.;
- Projekt branży elektrycznej (wrzesień 2007) i aneksem branży elektrycznej (styczeń 2016)
- Dziennik Ustaw RP poz. 1289 z dnia 22. 11. 2012r.
- Inwentaryzacja wizualna w czasie budowy - do celów projektowania;

5.4. Projektowe korekty w instalacji RTV.

Instalacja antenowa była zaprojektowana jedną anteną satelitarną i anteną telewizji naziemnej DVB-T oraz radia sprowadzona 5 kablami antenowymi poprzez wzmacniacz i rozdzielacze do gniazda w mieszkaniu (jednego pokoju). Zgodnie z pismem użytkownika i aktualizacją w Dzienniku Ustaw RP poz. 1289 z dnia 22. 11. 2012r dokumentację dotychczasową uzupełniono:

- dodatkową antenę satelitarną z kowerterem typu quarto;
- ograniczniki przepięciowe na wprowadzonych 10 kablach antenowych do skrzynki na strychu;
- 5 dodatkowych kablach antenowych (w tym 1 kabel rezer.) kategorii typ R6 od zestawu antenowego do skrzynki multiswitcha na parterze;
- ułożenie dodatkowo 11 kablach od multiswitcha do drugich pokoi w mieszkaniach;
- ze względu na zaawansowane roboty elektryczne nie instalować skrzynek teletechnicznych TSM w mieszkaniach;
-

Pozostawia się dotychczasową konstrukcję masztu anten na dachu uwzględniając ochronę odgromową anten. W miejsce jednej anteny SAT zainstalować dwie anteny lub jedną z dwoma kowerterami typu quarto (zez).

Na strychu na trasie kablach zainstalować izolacyjną skrzynkę 300x400x 120 (zamykaną na kłódkę) w której zlokalizować 10 szt. ograniczników przepięciowych na kablach od anten do multiswitcha, wzmacniacz z anten telewizji naziemnej, gniazdo wtykowe 230Vac (jak w pierwotnej dokumentacji), kabel uziemiający (jak dotychczasowej dokumentacji). Od multiswitcha do drugiego pokoju w mieszkaniach (przy ułożonych już kablach) ułożyć po jednym kablem do p.t. gniazda RTV jak na załączonych rysunkach. W skrzynce na parterze zainstalować multiswitch o 9 wejściach i nie mniej niż 26 wyjściach.

6. Zestawienie materiałów dla rozbudowanej instal. RTV.

- a) kabel antenowy typ R6 klasy A 200 m.
- b) wzmacniacz samoregulacyjny sygnałów telewizji naziemnej z zasilaczem ... 1 szt.
- c) szafka naścienna w wykonaniu izolowanym ok. 300x400x120 mm z zamkiem
lub kłódką 1 szt.
- e) ogranicznik przepięć na koncentryczne kable antenowe 10 szt.
- f) multiswitch 9 wejść oraz min 26 wyjść 1 szt.
- i) p.t. gniazdo RTV z puszką 1 szt.
- j) antena SAT z dwoma kowerterami typu quarto (zez). 1 kpl.