

Projekt budowlany wykonano na podstawie ROZPORZĄDZENIA MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. poz. 462 oraz z 2013 r. poz. 762) oraz ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY I ROZWOJU z dnia 22 września 2015 r. (Dz. U. Poz. 1554) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (na podstawie art. 34 ust. 6 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.)

Przystąpienie do prac przez Wykonawcę jest możliwe wyłącznie w oparciu o projekty wykonawcze instalacji elektrycznych. Szczegółowe rozwiązania wszelkich instalacji będą stanowić zakres projektów wykonawczych. Rozwiązania te muszą być zgodne z zasadami niniejszego Projektu, ustaleniami Kontraktu na realizację budynku, obowiązującymi przepisami i wymaganiami technicznymi zamawiającego oraz normami wprowadzonymi do obowiązkowego stosowania lub podanymi w projekcie jako podstawa opracowania.

Na etapie wykonywania Projektów Wykonawczych należy sprawdzić wszystkie bilanse mocy oraz przeprowadzić kompletną koordynację międzybranżową. Dodatkowo należy przeanalizować dobory urządzeń dobranych w projekcie budowlanym.

Wszelkie instalacje należy wykonać zgodnie z Prawem Budowlanym, "Warunkami Technicznymi, Jakim Powinny Odpowiadać Budynki i Ich Usytuowanie", innymi obowiązującymi przepisami, Polskimi Normami wprowadzonymi do obowiązkowego stosowania, normami i innymi dokumentami wskazanymi w Projekcie.

OZNACZENIA:

--- - drut Ø8mm prowadzony na uchwytach gqsiorowych

--- - drut Ø8mm prowadzony na uchwytach dachówkowych

--- - bednarka 30x4mm – uziom fundamentowy

h=1m - iglica h=1,0m

h=3m - iglica h=3,0m

■ - złącze rynnowe

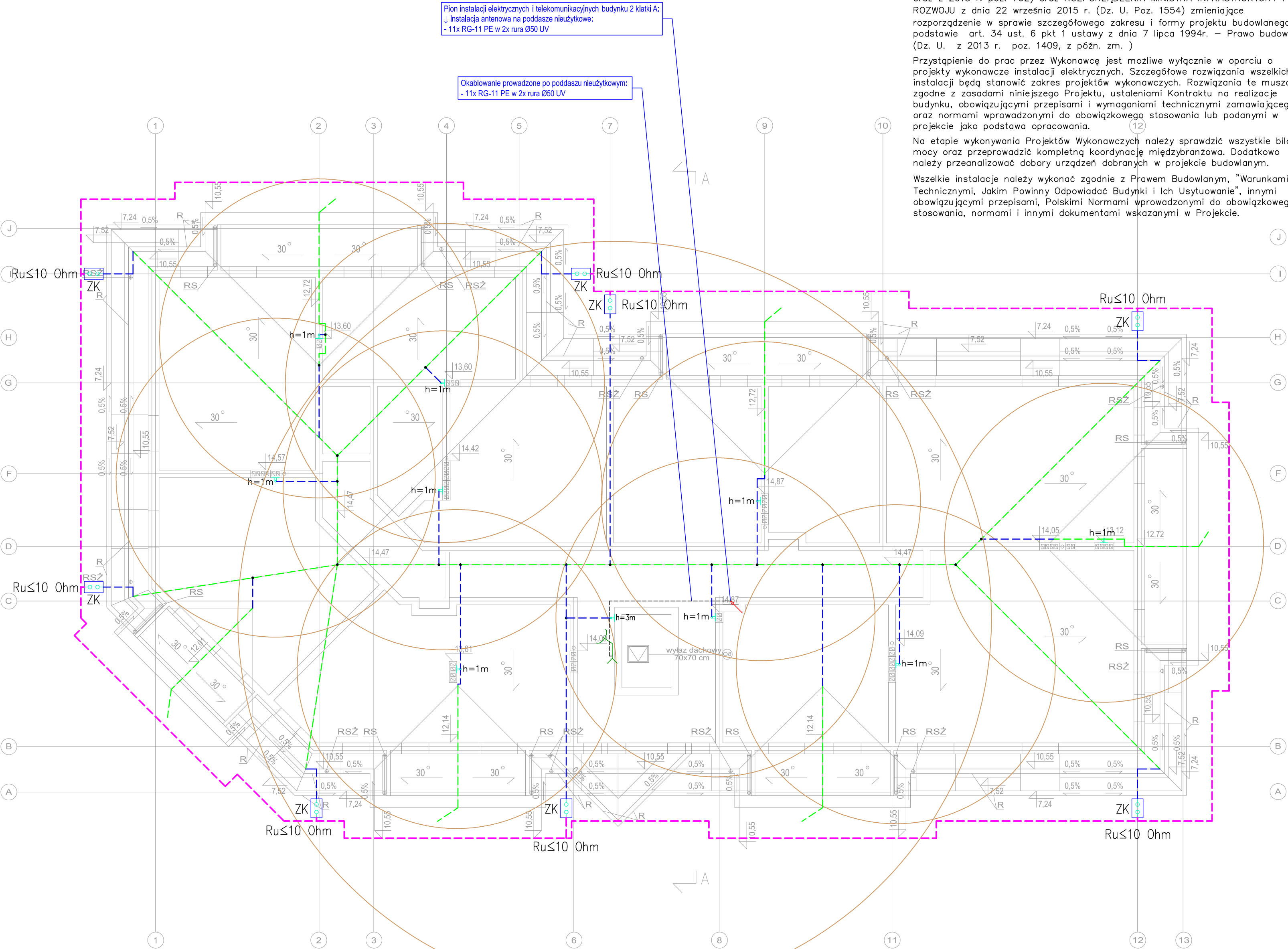
• - złącze krzyżowe

ZK - złącze kontrolne w puszcze probierczej

- maszt antenowy z zestawem anten RTV+SAT

UWAGI:

- Zwody poziome instalacji odgromowej wykonać z drutu Fe/Zn Ø8mm.
- W przypadku zbliżeń lub kolizji z urządzeniami na dachu, zwody poziome prowadzić w rurach o izolacji wysokonapięciowej.
- Zwody poziome instalacji odgromowej mocować na uchwytach rozmieszczonych co 0,5m.
- Ochronę zestawu antenowego wykonać przy pomocy iglicy o wysokości 3,0m.
- Ochronę kominów wykonać przy pomocy iglic o wysokości 1,0m.
- Przewody odprowadzające instalacji odgromowej do złączy kontrolnych wykonać drutem Fe/Zn Ø8mm prowadzonym w rurach grubościennych, niepalnych pod elewacją.
- Przewody odprowadzające instalacji odgromowej potączyć za pomocą złączy kontrolnych z uziomem w projektowanych skrzynkach probierczych montowanych na elewacji.
- Ze złączy kontrolnych do uziomu wyprowadzić bednarkę Fe/Zn 30x4mm.
- Wykonać sztuczny uziom fundamentowy z wykorzystaniem bednarki Fe/Zn 30x4mm. Wymagana rezystancja uziomu Ru < 10Ω.
- Na dachu projektuje się umieszczenie zestawu antenowego RTV+SAT.
- Z zestawu antenowego do szafy wzmacniaczy SW1 doprowadzić 11x RG-11 PE.
- W/w przewody prowadzić w rurach peszel odpornych na UV (podejścia do anten, trasa na poddaszu nieużytkowym) i w korytach kablowych (szacht).
- Przepusty dachowe zabezpieczyć przed wnikaniem wody do środka budynku. Do przeprowadzenia przewodów na dach wykorzystać rury wygięte do dołu tzw "fajki".



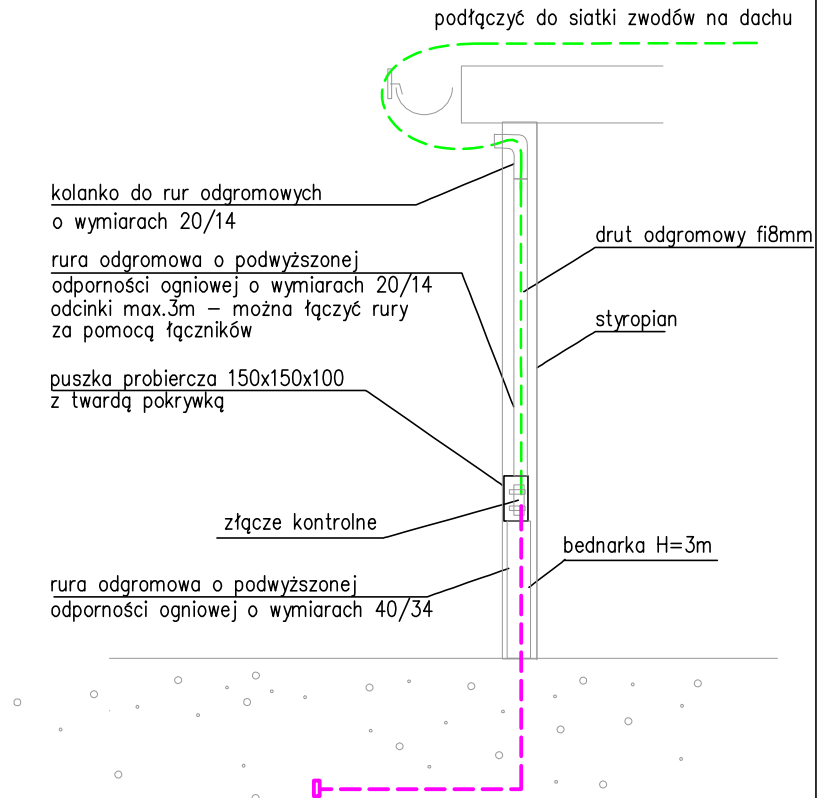
R - Rynna PCV Ø150

RSZ - Rura spustowa PCV Ø110 z żygaczem

RS - Rura spustowa PCV Ø110

RZUT DACHU skala 1:100

Schemat montażu drutu odgromowego w rurze odgromowej w warstwie ocieplenia



"EKO ŚRODOWISKO I ARCHITEKTURA" Jan Blatkievicz, ul. Krokusowa 19, 66-446 Ciecierzycze			
Inwestor	Gmina Dobiegniew, ul. Dembowskiego 2, 66-520 Dobiegniew		
Temat	"Dobiegniew - Chcę tu mieszkać, pracować i żyć" w ramach zadania: "Zagospodarowanie placu przy ulicy Kardynała Wyszyńskiego z przebudową zabytkowego Arsenalu na Centrum Aktywności"		
Etap	PROJEKT BUDOWLANY BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY 1B Z USŁUGAMI NA PARTERZE		
Branża	ELEKTRYCZNA		
Nazwa rysunku	Rzut dachu. Instalacje elektryczne	Rys. nr E-13	Skala 1:100
Autorzy:	Nr uprawnień:	Data	Podpis
Projektant: mgr inż. TOMASZ FRANKOWSKI	LBS/0010/POOE14 upr. bez ograniczeń do projekt. w spec. instalacyjnej w zakr. sieci, instalacji i urządzeń elektr. i elektroenerget.	15.11.2018	
Sprawdził: mgr inż. DARIUSZ KŁOSIŃSKI	LBS/0098/POOE12 upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. instal. w zakr. sieci, instalacji i urządzeń elektr. i elektroenerget.	15.11.2018	