

**POKRYCIE DACHOWE**  
d1  
proj. dachówka ceramiczna karpówka podwójnie w koronkę  
(istniejące pokrycie w złym stanie do wymiany)  
łaty drewniane 6,0 x 4,0 cm (wymiana 100%)  
proj. kontrłaty – deski grub. 2,5 cm  
folia wiatrochronna  
istn. krokwie drewniane (naprawa, wymiana wg. proj. konstr.)

**POKRYCIE DACHOWE**  
d2  
proj. dachówka ceramiczna karpówka podwójnie w koronkę  
(istniejące pokrycie do rozbiórki z uwagi na remont więzby)  
łaty drewniane 6,0 x 4,0 cm (wymiana 100%)  
proj. kontrłaty – deski grub. 2,5 cm  
folia wiatrochronna  
istn. krokwie drewniane (naprawa, wymiana wg. proj. konstr.)

**POKRYCIE DACHOWE**  
d3  
proj. dachówka ceramiczna karpówka podwójnie w koronkę  
(istniejące pokrycie z dachówki zakładkowej do rozbiórki)  
łaty drewniane 6,0 x 4,0 cm (wymiana 100%)  
proj. kontrłaty – deski grub. 2,5 cm  
folia wiatrochronna  
istn. krokwie drewniane (naprawa, wymiana wg. proj. konstr.)

**POKRYCIE DACHOWE**  
d4  
proj. blacha systemowa stalowa (panele na rąbek stojący  
(istniejące pokrycie z blachy trapezowej do rozbiórki) – kolor czerwony  
proj.łaty drewniane 10,0 x 3,2 cm  
proj. kontrłaty – 2,5 x 4,0 cm  
folia wiatrochronna  
istn. krokwie drewniane (naprawa, wymiana wg. proj. konstr.)

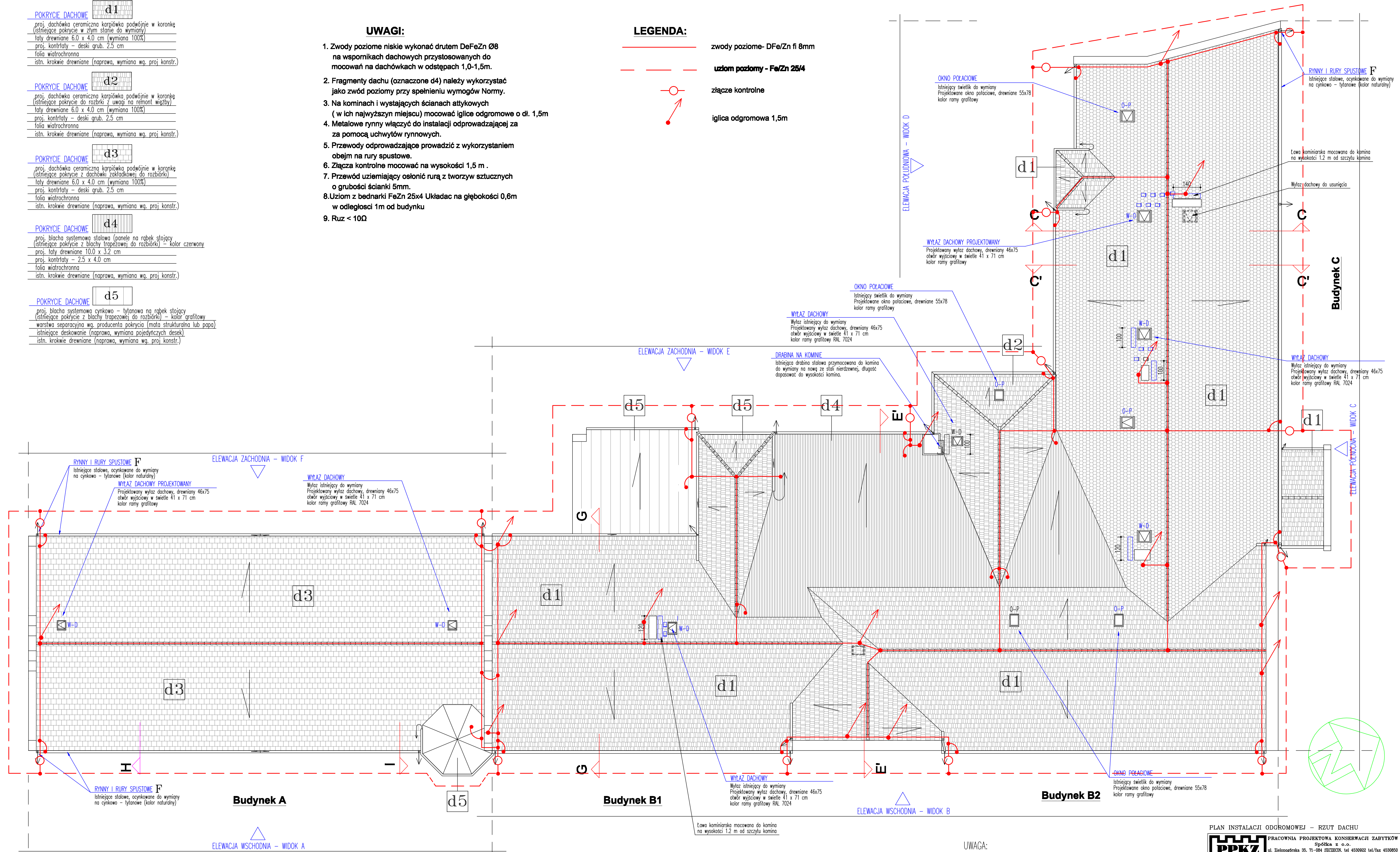
**POKRYCIE DACHOWE**  
d5  
proj. blacha systemowa cynkowa – tytanowa na rąbek stojący  
(istniejące pokrycie z blachy trapezowej do rozbiórki) – kolor grafitowy  
warstwa separacyjna wg. producenta pokrycia (mała strukturalna lub papa)  
istniejące deskowanie (naprawa, wymiana pojedynczych desek)  
istn. krokwie drewniane (naprawa, wymiana wg. proj. konstr.)

### UWAGI:

- Zwody poziome niskie wykonać drutem DeFeZn Ø8 na wspornikach dachowych przystosowanych do mocowań na dachówkach w odstępach 1,0-1,5m.
- Fragmnty dachu (oznaczone d4) należy wykorzystać jako zwód poziomy przy spełnieniu wymogów Normy.
- Na kominach i wystających ścianach attykowych (w ich najwyższym miejscu) mocować iglice odgromowe o dł. 1,5m
- Metalowe rynny włączyć do instalacji odprowadzającej za pomocą uchwytyów rynnowych.
- Przewody odprowadzające prowadzić z wykorzystaniem obejm na rury spustowe.
- Złącza kontrolne mocować na wysokości 1,5 m .
- Przewód uziemiający osłonić rurą z tworzyw sztucznych o grubości ścianki 5mm.
- Uziom z bednarki FeZn 25x4 Układać na głębokości 0,6m w odległości 1m od budynku
- Ruz < 10Ω

### LEGENDA:

- zwody poziome- DFe/Zn fi 8mm
- uziom poziomy - Fe/Zn 25/4
- złącza kontrolne
- iglica odgromowa 1,5m



UWAGA:

PRACE WYKONAĆ WG. PROGRAMU PRAC KONSERWATORSKICH  
ORAZ ZGODNIE Z ZALECENIAMI EKSPERTYZY STANU TECHNICZNEGO  
OZNACZENIA PRZEKROJÓW ZGODNIE Z NUMERACJĄ NA POZOSTAŁYCH  
RYSUNKACH PROJEKTU I INWENTARYZACJI

PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ – RZUT DACHU			
<b>PPKZ</b> PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSERWACJI ZABYTKÓW Spółka z o.o. ul. Zielonogórska 35, 71-084 SZCZECIN, tel 4530922 tel/fax 4530950			
WYKONANIE	PRZEBUDOWA DACHU ZABYTKOWEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W KAMIENIU POMORSKIM 72-400 KAMIEŃ POMORSKI, PIĄC KATEDRALNY 5 DZ. NR 145, OBRĘB KAMIEŃ POMORSKI 0003 PROJEKT TECHNICZNY – INSTALACJE ELEKTRYCZNE	NR ZLECENIA 0.272.142.2021 PEK-M51 DATA 11.2021	SKALA 1:100 NR BYS E/1
PROJEKTANT	inż. Halina Rzewuska tel. 691078, 504165/0713/01 specjalność: instalacje elektryczne bez ograniczeń		
SPRAWDZIL	mgr inż. Zbigniew Rzewuski tel. 691078, 504165/0713/01 specjalność: instalacje elektryczne bez ograniczeń		