



Zdemontowane istniejące zwoły i przewody instalacji piorunochronnej w związku z naprawą dachu oraz kominów - otworzyć.

Zwoły nieizolowane poziome oraz przewody odprowadzające wykonać przewodem DFe/Zn śr. 8mm alt. AlMgSi (ALS) śr. 8mm. Mocowanie zwodów i przewodów odprowadzających na uchwytych. Wykorzystać istniejący uziom otokowy. W przypadku złego stanu istniejącego uziomu wykonać uziomy pionowy składane fi 16, przewody uziemiające z taśmy Fe/Zn - min. 90 mm2 i grubości min. 3mm. Dla każdego z przewodów uziemiających przeprowadzić (po wypięciu z instalacji) pomiary rezystancji uziemienia - max R<10Ω. Złącza kontrolne na wys. od 0,6m.

Metalowe elementy wywieszaków (grawitacyjnych), wystające powyżej pokrycia dachu oraz metalowe ryny i rury spustowe połączyć z najbliższym zwodem. Wykonać badania odbiorcze instalacji piorunochronnej, sporządzić metrykę instalacji.

Metalowe urządzenia dachowe nie wymagają dodatkowej ochrony jeżeli ich wymiary nie przekraczają wartości:

- wys. od poziomu dachu 0,3m
- całkowita pow. nadbudówki 1,0m2
- długość nadbudówki 2,0m

Przedsiębiorstwo wielobranżowe KSM Jan Mlewski 87-100 Toruń, ul. Śliwowa 10			
TEMAT PROJEKTU:	Zmiana sposobu użytkowania budynku szkoły na cele realizacji publicznego obiektu pomocy społecznej - Dzienny Dom Senior+ w Sosnowcu.		
LOKALIZACJA:	Sosnowka 3, Działka nr: 040601_2.0018.165/1 /część działki/ w obrębie 18 Sosnowka		
NAZWA RYSUNKU:	INSTALACJA PIORUNOCHRONNA		
WYKONAŁ:	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień, specjalność	Podpis
Projektant	Lech Świderek	GP.I.7342/192/TO/94 instal.-inżynierska	
Sprawdził	mgr inż. Roman Pietrzak	UAN-N-V/174/TO/84 instal.-inżynierska	
DATA: 07.2023		SKALA: 1:200	NR RYS. E-09