



Istniejące przewody odprowadzające od poziomu dachu szkoły do puszki ze złączem kontrolnym należy wymienić na nowe. Przewody te należy wykonać z drutu DFeZn Ø8mm i umieścić w rurze ochronnej w ociepleniu. Przewody od złącza do otoku pozostawić bez zmian umieszczając je w rurze ochronnej w ociepleniu. Wysokość złącz wg rysunków elewacji tom architektura. Na dachu sali gimnastycznej oraz łączniku instalację odgromową należy wykonać od nowa.

- projektowane złącze kontrolne wys. wg rys. elewacji.
- projektowany przewód odprowadzający w postaci drutu DFeZn Ø8mm w rurze ochronnej sztywnej RB20 prowadzony od poziomu dachu do złącza kontrolnego.
- projektowany przewód odprowadzający w postaci drutu DFeZn Ø8mm w rurze ochronnej sztywnej RB20 łączący inst. odgromową między 2 dachami na różnych wysokościach
- istn. uziom otokowy poza opracowaniem
- LEGENDA OPRAW
- O1 – Naświetlacz zewnętrzny LED np: PXF LIGHTING Pixel 64W 4000K lub równoważana
- O2 – Naświetlacz zewnętrzny LED np: PXF LIGHTING Pixel 96W 4000K lub równoważana
- O3 – Naświetlacz zewnętrzny LED np: PXF LIGHTING Pixel 32W 4000K lub równoważana
- O4 – Oprawa typu plafoniera IP55 np: PXF LIGHTING Modena LED 25W 4000K lub równoważana
- O5 – Oprawa LED nastropowa IP54 np: Latte IP54 LED 46W 4000K lub równoważana
- AW1 – oprawa oświetlenia awaryjnego mrozoodporna strumień świetlny obrócony o około 45° np: ONTEC S W1 COLD lub równoważana
- AW2 – oprawa oświetlenia awaryjnego mrozoodporna np: ONTEC S C1 COLD lub równoważana

UWAGA: Oprawy oświetlenia awaryjnego zasilić z najbliższego obwodu opraw oświetlenia podsatawowego z pominięciem wyłączników. Czas podtrzymania min 1h.

Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 279 ul. Cyrklowa 1 , Warszawa		
ETAP: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>		
INWESTOR: Miasto Stołeczne Warszawa Dzielnica Praga Południe ul. Grochowska 274, 03-841 Warszawa		
<div><div>Woźnicki, Zdanowicz ARCHITEKCI 02-555 Warszawa, Al. Niepodległości 157 lok.6</div></div>		
AUTORZY:		
Projekt.:	mgr inż. Zbigniew Waszczuk nr upr.: MAZ/0142/PWOE/09	
Projekt.:		
Oprac.:	mgr inż. Janusz Steczkowski	
Instalacja odgromowa i oświetlenia zewnątrznego rzut parteru		
branża:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	E-01
data:	Czerwiec 2017	
skala:	1:200	