

spełniają parametry techniczne i mechaniczne. Rury RL stosujemy z uwagi na łatwe wciąganie istniejących lub nowych przewodów.

8.3 Instalacja odgromowa

Po wykonaniu nowej powłoki tynkowej na remontowanej części budynku należy ze względów estetycznych częściowo przebudować istniejące zwody pionowe. Wbijane uchwyty uniwersalne należy zlikwidować. Zastosować należy kotwy nr kat. typ 1808 oraz 1517S SILWER, przykręcane kołkami rozporowymi oraz uchwyty odciągowe nr kat. typ 1305S SILWER.

Do zwodów pionowych należy podłączyć rynny oraz pasy pod rynnowe uchwyty nr kat. typ 10011 SILWER.

Połączenia zwodów pionowych należy zabudować w skrzynkach kontrolnych (probierczych) wykonane z ABS i propylenu. Skrzynki kontrolne przystosowane są do wbudowania w ścianę budynku. Połączenie śrubowe zwodu pionowego z płaskownikiem należy zakonserwować wazeliną techniczną lub smarem STP 15. Po wykonaniu połączeń mechanicznych i elektrycznych należy sprawdzić podłączenie całej instalacji odgromowej do głównej szyny uziemiającej GSU w budynku.

Osprzęt dla modernizowanej instalacji odgromowej dobrano w oparciu o katalog AH Hardt 2015/2016.

8.4 Instalacja monitoringu zewnętrznego

Kamery instalacji monitoringu pozostają w miejscu dotychczasowym. Z uwagi na prowadzenie przewodów podłączenia kamer w rurach RL, wzdłuż istniejących ciągów wykonać bruzdy w które należy wpuścić istniejącą instalację w rurach RL.

Uwagi końcowe

Niniejszy projekt został opracowany w oparciu o obowiązujące normy i przepisy. Niezależnie od powyższego wykonawca zobowiązany jest prowadzić prace zgodnie ze sztuką budowlaną w oparciu o obowiązujące normy oraz przepisy BHP.

ZBIGNIEW ZAJĄC
INŻYNIER ELEKTRYK
uprawniony do pełnienia samodzielnych
funkcji techn. w budownictwie w zakr.
instal. elektr. nr upraw. GP IV.63/192/75

Bogusław Błitek inż. elektryk
Upr. 13/79 do proj. bez ograniczeń
sieci, instalacji i urządzeń elektr.
i elektroenergetycznych