



Do głównej szyny wyrównawczej GSW należy podłączyć wszystkie instalacje istniejące w budynku (jeżeli wykonane są z materiałów przewodzących) tj. wodną, kanalizacyjną; przewodem LgY 16 mm². Licznik wody zbocznikować (w przypadku przyłącza instalacji wodnej wykonanego z rur przewodzących). Przyłącze przewodzącej instalacji wodnej łączyć z GSW. Główną szynę wyrównawczą "GSW" należy uziemić płaskownikiem FeZn 25x4 (R<10 omów), oraz połączyć z szyną PE rozdzielnic T1 przewodem LgY 16 mm².

Dodatkowe (miejscowe) połączenia wyrównawcze powinny łączyć wszystkie części przewodzące jednocześnie dostępne przez człowieka tj. części przewodzące dostępne, części przewodzące obce (metalowe wanny, brodziki, wszelkiego rodzaju rury, baterie, krany, grzejniki, podgrzewacze wody, armatura, kuchenki, konstrukcje i zbrojenia budowlane), przewody ochronne wszystkich urządzeń, w tym również gniazd wtyczkowych i wypustów oświetleniowych. W przypadku zastosowania w instalacjach wodnych w miejsce rur metalowych, rur wykonanych z tworzyw sztucznych, połączeniami wyrównawczymi należy objąć wszelkiego rodzaju elementy metalowe mogące mieć styczność z wodą w tych rurach, jak np. baterie i krany.

Miejscowe szyny wyrównawcze "SW" powinny być montowane przede wszystkim w takich pomieszczeniach jak: łazienki, WC, kuchnie, inne pomieszczenia wilgotne.

Przewody wyrównawcze o przekroju 2,5 mm² chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi, w razie braku ochrony zastosować LgY 4 mm².

Jako szyny wyrównawcze stosować:
GSW - Szyna typu SWP-G1 prod. SIAE "Pokój" (nr kat. 14-6108).
SW - Szyna typu SWP-G2 prod. SIAE "Pokój" (nr kat. 14-6208).

SKALA - - - -		INWESTOR Gmina Niwiska 36-147 Niwiska 430		
OBIEKT Budowa budynku szatni sportowej wraz z infrastrukturą techniczną dz. nr ewid. 71/25 w Siedlance gmina Niwiska				
Instalacja połączeń wyrównawczych				
PROJEKTANT	mgr inż. Kopeć Grzegorz upr. bud. w spec. elektrycznej		E-75/01	10.2016
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Teresa Twardosz upr. bud. w spec. elektrycznej		E-322/89	10.2016
RODZAJ INWESTYCJI BUDOWA	FAZA PROJ. BUDOWLANY		BRANŻA ELEKTRYCZNA	NR RYS. E-5