



INSTALACJA WYRÓWNAWCZA.

Instalacja wyrównawcza polega na połączeniu instalacji rurowych przyłączy do budynku oraz obwodów metalowych rozdzielnic urządzeń i odborników elektrycznym posiadających metalowe obudowy lub większe metalowe konstrukcje wsporcze budynku przewodami w celu wyrównania potencjałów. W projektowanym obiekcie instalację wyrównawczą wykonanoć przez połączenia z korpusami urządzeń rozdzielczych i z instalacjami wod-kan oraz większymi konstrukcjami bud. ,połączyć z szyną GSW za pomocą przewodu LgY4mm² w koszulce żółto-zielonej.W pomieszczeniach łazienek i łunywalni połączyć wszystkie wypusty wodne z szyną MSW przewodem LY2,5mm2 W pomieszczeniu kotłowni w rejonie kotła, połączenie wszystkich instalacji rurowych konstrukcji i obwodów metalowych wykonać odpowiedniego przekroju przewodami i całość połączyć z szyną miesową szyną wyrównawczą kotłowni.Metalowe kanały wentylacji klimatyzacji połączyć do szyny wyrównawczej przewodem LgY4mm2. Na połączeniach kanałów wykonać mosiaki . Budynek posiada przyłącza wody CO iGazu do budynku , które posiadają połączenie MSW i GSW za pomocą przewodu LgY na etapie budowy tego budynku . Połączenie GSW projektowanej RG wykonać przewodem LgY25. Miejscowe połączenie wyrównawczą połączyć z typowym zaciskiem do tego przeznaczonym.Całą instalację wyrównawczą połączyć z szyną GSW "PE". Na rurach i konstrukcjach wykonać odjenki lub zaciski spełniające zadanie dobrego połączenia metalicznego. Całość instalacji wyrównawczej wykonać zgodnie PN-IEC 60364-4-41 i PN-IEC 60364-7-701, PN-IEC 60364-7-702

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BRANŻY ELEKTRYCZNEJ inż. JERZY KUBACKI LEBORK, ul. Piotra Skargi 51 , tel. 86-23-665				NR.RYS.		SKALA	
INSTALACJA ELEKTRYCZNA Plan inst.gniazd wykowych				Inwestor:Gmina Włcko 84-352 Włcko		E-2	
						FAZA - P.B.	
Świetlca Wlejska w Roszczycach				Projektował inż. Jerzy Kubacki nr upr. BK IIF-7342/324/98		Podpis:	
						07.2014r.	
ROSZCZYCE gmina Włcko Dz.51/ 18 obr. Roszczyce				Opracował		BRANŻA	
				Sprawdził		ELEKTR.	
				nr upr. BK IIF-7342/324/98			
				inż. Krystyna Majewska nr upr. POM/0150/POOE/06			