



LEGENDA:			
1f.	wypust 1f 230V (L+N+PE) z oznaczeniem obwodu i mocy		
3f.	wypust 3f 400V (3P+N+PE) z oznaczeniem obwodu i mocy		
RWC	Rozdzielnica węzła ciepłownego – RWC – n/ł 1x18 IP65 zasilana z istniejącej rozdzielni administracyjnej pumy TRP WŁZ – kablem YR120 5x6mm ² prowadzonym na istniejących korytach kablowych i n/ł w RS40. Rozdzielnica węzła ciepłownego zasilana z istniejącej rozdzielni w budynku w dostępnym miejscu rezerwowy rozdzielni.		
	Równolegle do WŁZ węzła prowadzić przewód ochronny PE – L1(0)120 1x16 między rozdzielni szczyt. PE w istniejącej rozdzielni w budynku TRP o projekcyjną szczyt. uzemiającą – GSW w węźle ciepłym.		
	Instalacje elektryczne oświetlenia oraz gniazda wtykowych, istniejące w pomieszczeniach węzła ciepłownego, zasilane z rozdzielni pumy TRP Układy zasilania urządzeń hydrotłokowych w pomieszczeniach pozostawia się bez zmian.		
	Istniejąca rozdzielnia (RCO) zasilająca moduł wymiennikowy węzła ciepłownego z WŁZ zasilającym ją z rozdzielni pumy TRP wraz z zasilaniem modułów wymiennikowych przenosi się do demontażu. Istniejące w rozdzielni hydrotłok (RCW–H) zasilanie dla modułu wymiennikowego CWU przeznaczano się do demontażu, pozostawia część rozdzielni i zasilanie – bez zmian.		
	Punkt wykonania połączenia wyrównawczego, połączyć przewodem L120(D120) 1x6mm ² (przewodzonym n/ł w rurach osłonowych sztywnych ø18mm) z GSW węzła.		
	GSW – główna szyna wyrównawcza węzła ciepłownego. Płaskownik FeZn 25x4mm mocowany do ścian na wys. ok. 40cm od posadzki. Do GSW podłączyć wszystkie metalowe (przewodzące) elementy instalacji: wod–kon, CO i inne, przewodem L120 (D120) 1x6mm ² (n/ł w RS18).		
	GSW węzła ciepłego połączyć z szyną PE tablicy rozdzielczej pumy TRP przewodem L120 (D120) 1x16mm ² układanym równolegle z WŁZ węzła.		
OCHRONA PRZED PORĄŻENIEM SAMOCHYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA W UKŁADZIE TN–S			
PRACOWNIA PROJEKTOWA			
mgr inż. Agnieszka Gieroko			
25-536 KIELCE, ul. Wojewódzka 17/30, tel. 509 616 082			
OBIEKT: REMONT WĘZŁA CIEPŁEGO CO/CWU W BUDYNKU DOMU STUDENTA "ASYSTENT" POLITECHNIKI ŚWIĘTOKRZYSKIEJ w Kielcach, al. 1000–lecia Państwa Polskiego 19			
INWESTOR: POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA w KIELCACH al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7, 25–314 Kielce			
BRANŻA: ELEKTRYCZNA i AKPIA			
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY			
TEMAT RYSUNKU: SKALA: DATA: RYS.NR:			
RZUT POMIESZCZENIA WĘZŁA instalacje elektryczne 1:50 12.2018 1			
GŁÓWNY PROJEKTANT: mgr inż. P. Bielecki		NR UPRAWNIENIENI PODPIS: <i>P. Bielecki</i>	
OPRACOWANIE: –		OPRACOWANIE: –	
OPRACOWANIE: –		OPRACOWANIE: –	
SPRAWDZAJĄCY: –		SPRAWDZAJĄCY: –	