

NAZWA I ADRES OBIEKTU: : <b>WĘZŁY CIEPŁE W BUDYNKACH MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH</b>		SKALA: <b>1:25</b>
ul. Marszałka J. Piłsudskiego 10/1./2./3./4./5./6 oraz Teatralna 7, 05-410 Józefów Michalin dz. nr 138, 139 i 84/17 obręb 20 w Józefowie		RYS. NR <b>5</b>
STADIUM I TRYB OPRACOWANIA: : <b>PROJEKT TECHNICZNY</b>		JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Projektowanie i Nadzór Budowlane Paweł Grzegorzczak NIP 82312027173 REGON 710308052 05-420 Józefów ul. Reymonta 68A
NAZWA RYSUNKU: <b>RZUT CZĘŚCI PIWNIC BUDYNKU PRZY ul. PIŁSUDSKIEGO 10/2 Z POMIESZCZENIEM WĘZŁA CIEPŁEGO</b>		DATA: <b>15.09.2020</b>
INWESTOR: <b>OTWOCKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA 05-400 Otwock ul. Androilego 54</b>		PODPIS: <b>mgr inż. Paweł Grzegorzczak upr. sieci i inst. sanit. GPB-4224/64/56/89</b>

UWAGA: - przed montażem sprawdzić wszystkie wymiary w naturze  
- dla lepszej czytelności rysunku nie uwzględniono armatury na przewodach prostopadłych do płaszczyzny rzutu  
- dla lepszej czytelności rysunku na przewodach nie naniesiono izolacji cieplnej  
- w większości przypadków nie uwzględniono zastąpienia elementów dalszych przez bliższe

OZNACZENIA NA RYSUNKU:  
- etykieta z numerem urządzenia lub armatury, umieszczona zgodnie z "Zestawieniem podstawowych urządzeń i armatury"

DN 50 - przewód z rur stalowych wg PN 74.24.4, spawany

Ø35A - przewód z rur stalowych, cienkościennych, ocynkowanych zewn., zaciśnięty

Ø35B - przewód z rur stalowych, cienkościennych, ze stali nierdzewnej, zaciśnięty

przewód zasilający z sieci cieplnej

przewód powrotny do sieci cieplnej

przewód zasilający do instalacji c.o.

przewód powrotny z instalacji c.o.

przewód wody zimnej

przewód ciepłej wody użytkowej

przewód cyrkulacji ciepłej wody użytkowej

przewód napełniania/uzupełniania zładu instalacji c.o.

przewód zbiorczy

rura spustowa

OSPRZĘT:  
Tc - termometr lub czujnik temperatury  
Pi - manometr z kurkiem  
ZO - szybki odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym (OVENTROP)

