



LEGENDA

	zasilanie c.o.
	powrót c.o.
18 x 12	średnica przewodu
	moc działki
	numer pionu instalacji c.o.
	zawór odcinający dn15 (bez nastawy)
	zawór termostaatyczny dn15 z głowicą gazową z czujnikiem wbudowanym
	2.50 -nastawa wstępna
	rozdzielnik 7-sekcyjny

GRZEJNIK DOLNOZALANY

GRZEJNIK BOCZNOZALANY

GRZEJNIK ŁAZIENKOWY

- UWAGI:
1. Całość wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Parametr instalacji grzewczej grzejnikowej 55/45°C, instalacji ogrzewania podłogowego 35/25°C.
3. Przewody prowadzić w rurach ochronnych przez przesyropy budowlane.
4. Każdy obieg ogrzewania podłogowego wyposażać w rozdzielacz i zawory odcinające.
5. Przewody prowadzić w bruzdach ściennych lub w budowie z płyt G-K.
6. Przewody rozdzielające w piwnicy wykonać z rur stalowych zaskłanymi, piony oraz poziomy na wyższych kondygnacjach wykonać z rur zaskłanymi wielowarstwowych PE-RT/AL/PE-RT.
7. Rozdzielacze ogrzewania podłogowego wykonać z przepływowierzmi i zaworami odcinającymi z zestawem odpowietrzająco-sposuwom.
8. Pętle podłogowe wykonać z rur PE-RT 16x2,0.
9. Gałązki zasilające grzejniki z rur wielowarstwowych o średnicy 20x2,0m.
10. Wszystkie przejścia przez strop pomiędzy piwnicą a parterem wykonać EI60.
11. Integralną częścią rysunku jest część opisowa.

TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU DOMU DZIECKA W CELU PODZIAŁU NA DWA ODRĘBNE BUDYNKI INW-073 GROTNIKI, JEDLICE A, UL. GRANICZNA 1 Instytut: PIWAT ZGIERSKI 95-100 ZGIERZ, UL. SADOWA 6A	AGRA f l i r m a s p z o o Lódź, ul. Kopernika 64a/55 92-601 LÓDŹ tel. 0422338489 e-mail: biuro@agrapl.pl, www.agrapl.pl
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Radosław Maciak upr. bud. LOD/1023/POOS/08	DATA: listopad 2020 r.
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Agnieszka Kindl upr. bud. LOD/1012/POOS/04	BRANŻA: instalacje sanitarne
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Jolanta Cieślak mgr inż. Paulina Czubakowska	SKALA: 1:100
RYСУNEK:	INSTALACJA GRZEWCZA - ROZWINIĘCIE BUDYNEK 2	RYС. NR: S-24