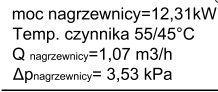










## BUDYNEK 2



LEGENDA	
	zasilenie c.o.
	powrót c.o.
$18 \times 1,2$	średnica przewodu moc działki
	numer pionu instalacji c.o.
	pion instalacji c.o. - powrót / zasilanie
	zawór odcinający dn15 (bez nastawy)
2,50 	zawór termostatyczny dn15 z głowicą gazową z czujnikiem wbudowanym 2,50 -nastawa wstępna
33-600 1000 mm 	PROJEKTOWANY GRZEJNIK DOŁNOZASILANY ilość płyt/wysokość [mm] długość grzejnika [mm]
1134 600 mm 	PROJEKTOWANY GRZEJNIK ŁAZIENKOWY wysokość [mm] długość grzejnika [mm]

- 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 przegrody budowlane.
- 4. Każdy obieg ogrzewania podłogowego wyposażyć przy rozdzielaczu w zawory odcinające.
- 5. Przewody prowadzić w brzdach ściennych lub w budowie z płyt G-K.
- 6. Przewody rozprowadzające w piwnicy wykonać z rur stalowych zaciskanych, piony oraz poziomy na wyższych kondygnacjach wykonać z rur zaciskowych wielotarastwowych PE-RT/AL/PE-RT.
- 7. Rozdzielacze ogrzewania podłogowego wykonać z przepływomierzami i zaworami odcinającymi z zestawem odpowietrzająco-spuštěmym.
- 8. Pętle podłogowe wykonać z rur PE-RT 16x2,0.
- 9. Gałazki zasilaające grzejniki z rur wielotarastwowych wykonać 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 95-073 GROTNIKI, ZDIERCZE A, UL. GRANICZNA 1 Inwestor: POWIAT ZGIERZ 95-100 ZGIERZ, UL. SADOWA 6A	AGRA f i r m a Lódź, ul. Kopernika 64a/9 PROJEKTOWY tel. 0426333849 N a Z a c z y info@agrapl.pl www.agrapl.pl
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Radosław Maciak upr. bud. ŁÓD/1029/PO05/08	DATA: listopad 2020 r.
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Agnieszka Kindl upr. bud. ŁÓD/0172/PO05/04	BRANŻA: instalacje sanitarne
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Jolanta Cieślak mgr inż. Paulina Czubakowska	SKALA: 1:100
RYSEK:	INSTALACJA GRZEWCZA - RZUT PARTERU	RYSEK: S-17