



Nr	Nazwa	Ilość	Jedn.
1.	Pompa ciepła gruntowa elektryczna o mocy grzewczej BOW35 44 kW	2	szt.
2.	Zasobnik do przygotowania c.w.u., poj. 500 litrów, o dł. węzownic 4x12m	1	szt.
3.	Zasobnik do przygotowania c.w.u., poj. 500 litrów, o pow. węzownicy 3,7 m ²	1	szt.
4.	Zasobnik buforowy o pojemności 300 litrów	1	szt.
6.	Naczynie zbiorcze dolnego źródła o pojemności 200 litrów	1	szt.
7.	Elektryczny podgrzewacz pomocniczy o mocy 16 kW z wbudowaną pompą obiegową, zaworem bezpieczeństwa oraz naczyniem przeponowym	1	szt.
19.	Stacja uzdatniania wody 1,2 m ³ /h	1	szt.
22.	Naczynie zbiorcze przepływowe o pojemności 60 litrów	1	szt.
25.	Czujnik temperatury zewnętrznej	1	szt.
26.	Naczynie zbiorcze instalacji c.o. o pojemności 200 litrów	1	szt.
27.	Studnia schładzająca Ø600mm z pompą pływakową 1x220-230V, 50Kz, P1=480W	1	szt.
28.	Wpust podłogowy DN75	1	szt.

STAN PROJEKTOWANY

- instalacja dolnego źródła - powrót

- instalacja dolnego źródła - zasilanie

- instalacja po stronie wtórnej - zasilanie

- instalacja po stronie wtórnej - powrót

- instalacja zimnej wody

- instalacja ciepłej wody użytkowej

- instalacja cyrkulacji

- instalacja kanalizacji sanitarnej

projektowany fundament
o wym. szer. 80cm x dł. 90cm x wys. 5 cm

TEMAT:	PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU DOMU DZIECKA W CELU PODZIAŁU NA DWA ODRĘBNE BUDYNKI 95-073 GROTNIKI, JEDLICZE A, UL. GRANICZNA 1 Inwestor: POWIAT ZGIERSKI 95-100 ZGIERZ, UL. SADOWA 6A	AGRA f i r m a DORADZTWO PR O J E K T Y N A O Z O R Y Łódź, ul. Kopernika 64a/95 tel. 0426338489 info@agrapl.pl www.agrapl.pl
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Radosław Maciak upr. bud. LOD/1029/POOS/08	DATA: listopad 2020 r.
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Agnieszka Kindl upr. bud. LOD/0172/POOS/04	BRANŻA: instalacje sanitarne
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Jolanta Cieślak mgr inż. Paulina Czubakowska	SKALA: 1:50
RYSUNEK:	INSTALACJA GRZEWACZA - RZUT PIWNICY	RYS. NR: S-14