



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW KOTŁOWNI			
symbol	opis	ilość	j.m.
1	pompa ciepła o mocy 20,5 kW (przy parametrach B0/W35°C różnica 5K wg EN 14511) – master	1 szt.	
2	pompa ciepła o mocy 42,3 kW (przy parametrach B0/W35°C różnica 5K wg EN 14511) – slave	1 szt.	
3	kocioł olejowy kondensacyjny o mocy 22,9 kW	1 szt.	
4	zbiornik buforowy o pojemności min. 880 litrów	1 szt.	
5	zbiornik na olej opałowy o pojemności 750 litrów	1 szt.	
6	zbiornik CWU o pojemności 500 litrów z wymiennikiem wężownicowym o powierzchni wymiany min. 5,2m2	1 szt.	

HIADA projektowanie	
Instalacje sanitarnych	
Agnieszka K.Kozłowska	
15 – 062 Białystok	
Ul. WARSZAWSKA 59 LOK 24	
tel./fax 085/732 05 36	
PROJEKT WYKONAWCZY	
Kotłownia oparta na pompie ciepła solanka/woda i kotle olejowym w budynku Urzędu Gminy w Klukowie	
BUDOWA:	
Urząd Gminy w Klukowie	
ul. Mazowiecka 14	
dz. nr 129/4, Klukowo	
Inwestor:	
GMINA KLUKOWO	
18-214 Klukowo, ul. Mazowiecka 14	
PROJEKTANCI:	
BRANŻA SANITARNA:	
mgr inż. Agnieszka Kozłowska upr. nr PDL/0042/POOS/08	
mgr inż. Łukasz Wawrzyniuk	
Podpis:	
Rzut kotłowni	
NR RYSUNKU:	
1:500	
S 2	
DATA:	
sierpień 2019	