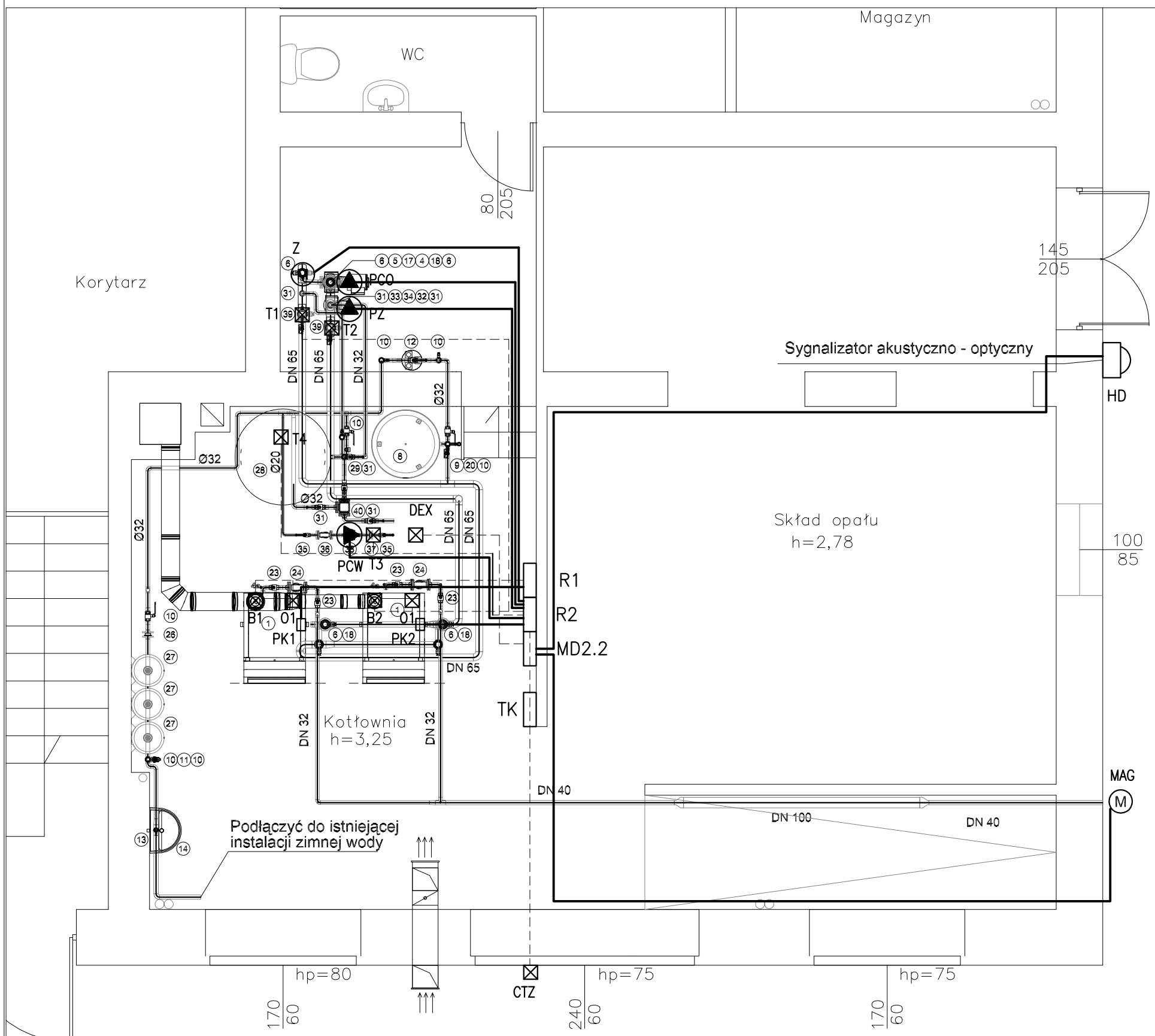

PK1,2	(1)	Kocioł gazowy, kondesacyjny, sprawność 107,1%; pracujący z mocą 19 – 69kW – 2szt.
R1,2	(2)	Zintegrowany z kotłem regulator pogodowy –2 szt.
B1,2	(3)	Grupa bezpieczeństwa kompl. z zaworem bezpieczeństwa razem z kotłem – 2 szt.
PCO	(4)	Pompa obiegu I CO V=5,1m3/h H=4,6m–1szt.
Z	(5)	Zawór trójdrogowy Dn40 z siłownikiem –1szt.
O1,2	(7)	Ogranicznik minimalnego poziomu wody–2szt.
SUW	(12)	Stacja uzdtaniania wody dla kotłowni o mocy do 200kW max przepływ 1,5m3/h – 1 szt.
PO	(16)	Studzienka schładzająca 80x80x100cm z odpływem wraz z pompą – 1 szt.
MD2.2 HD,DEX	(19)	System wykrywania gazu z sygnalizatorem akustyczno–optycznym – 1 szt.
MAG	(22)	Zawór z siłownikiem elektrycznym DN32 – 1 szt.
PZ	(34)	Pompa zasilanie zbiornika Q=1,2m3/h, – 1 szt.
PCW	(38)	Pompa cyrkulacji CWU – korpus z brązu lub nierdzewny – Q=0,06m3/h, H=0,6kPa – 1 szt.

——— – Przewód zasilający YLYżo 750V, ilość zył i przekrój w.g oznaczenia rys. E–3

– – – – – – Przewód czujnikowy –na wyposażeniu czujnika 2,0m dodatkowo przedłuzyc w.g. potrzeb, w.g. oznaczeń rys E–3

TK – Tablica zabezpieczeń kotłowni

T1–T4 – Czujniki temperatury obiegów i zasobnika

CTZ – Czujniki temperatury zewnętrznej

neon
www.neon.net.pl
neon@neon.net.pl
Częstochowa, ul. Bór 180
42–202 Częstochowa
tel./fax: +48 +34 3245161

Inwestor:	Gmina Oborniki Śląskie z siedzibą w Obornikach Śląskich ul. Trzebnicka 1, 55–120 Oborniki Śląskie				
Faza:	PROJEKT WYKONAWCZY				
Branża:	Elektryczna				
Temat:	Kompleksowe wykonanie dokumentacji projektowej termomodernizacji dla budynku Szkoły Podstawowej nr 2, ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 24, 55–100 Oborniki Śląskie (lokalizacja: działka 77/2 AM–10 obręb Oborniki Śląskie				
Projektował:	mgr inż. Jan Kostrzanowski	UAN–VIII–7342/156/94 SLK/IE/1552/02	specjalność elektryczna	XI/2015	
Opracował:	inż. Damian Olszewski		specjalność elektryczna	XI/2015	
Sprawdził:	mgr inż. Grzegorz Drelich	SLK/0605/POOE/04 SLK/IE/1421/02	specjalność elektryczna	XI/2015	
PLAN ROZMIESZCZENIA URZĄDZEŃ KOTŁOWNI ZASILANIE, STEROWANIE, OCZUJNIKOWANIE				Skala: 1:50	Nr rysunku: E–2