



PK1,2	① Kocioł gazowy, kondensacyjny, 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.	
P0	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	⑳ Zawór z siłownikiem elektrycznym DN32 – 1 szt.	
PZ	⑳ Pompa zasilanie zbiornika Q=1,2m3/h, – 1 szt.	
PCW	⑳ Pompa cyrkulacji CWU – korpus z brązu lub nierdzewny – Q=0,06m3/h, H=0,6kPa – 1 szt.	
<div><div><div></div><div>Przewód zasilający YLYzo 750V, ilość żył i przekrój w.g oznaczenia rys. E–3</div><div></div><div>Przewód czujnikowy –na wyposażeniu czujnika 2,0m dodatkowo przedłużyc w.g. potrzeb, w.g. oznaczeń rys E–3</div></div></div>		
TK – Tablica zabezpieczeń kotłowni		
T1–T4 – Czujniki temperatury obiegów i zasobnika		
CTZ – Czujniki temperatury zewnętrznej		
<div><div><div><div></div><div>www.neon.net.pl</div><div>neon@neon.net.pl</div></div><div><div>Częstochowa, ul. Bór 180</div><div>42–202 Częstochowa</div><div>tel./fax: +48 +34 3245161</div></div></div></div>		
Inwestor:	Gmina Oborniki Śląskie z siedzibą w Obornikach Śląskich ul. Trzebnicka 1, 55–120 Oborniki Śląskie	
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	
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 SKA/E/1552/02	specjalność elektryczna XI/2015
Opracował:	inż. Damian Olszewski	specjalność elektryczna XI/2015
Sprawdził:	mgr inż. Grzegorz Drelich	specjalność elektryczna XI/2015
PLAN ROZMIESZCZENIA URZĄDZEŃ KOTŁOWNI ZASILANIE, STEROWANIE, OCZUJNIKOWANIE		Nr rysunku: Skala: 1:50 E–2