

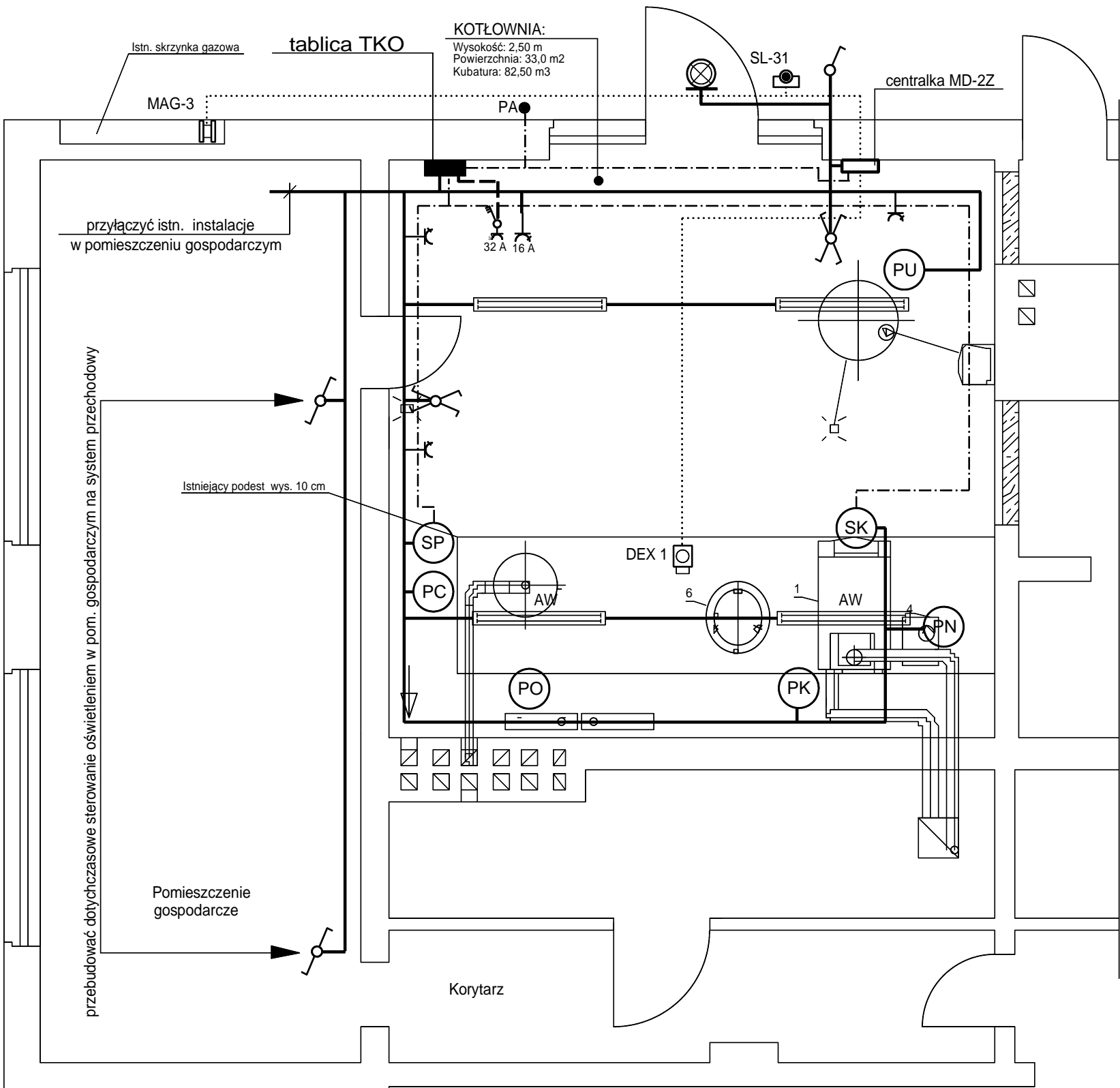
ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ KOTŁOWNI:

- (SK) (SP) - sterownik kotła CO i podgrzewacza wody cwu
- (PK) - pompa kotłowa P=115 W, U=230V
- (PO) - pompa obiegowa P=470 W, U=230V
- (PC) - pompa cyrkulacyjna P=220 W, U=230V
- (PU) - pompa Unilift P=300 W, U=230V
- (PN) - pompa neutralizacji wody kondensacyjnej P=150 W, U=230V

OZNACZENIA ELEMENTÓW INSTALACJI

- obwód napięcia 1-no faz. 230 V
- - - obwód napięcia 3-y faz. 400 V
- · - · obwód sterowniczy
- · · · · obwód instalacji ASBIG
- ⏏ wyłącznik 1-bieg. hermetyczny
- ⏏ wyłącznik schodowy hermetyczny-pojedynczy
- ⏏ wyłącznik schodowy hermetyczny-podwójny
- ⏏ gniazdo wtykowe 230 V (ogólne)
- ⏏ gniazdo wtykowe 400 V (ogólne)
- PA ● przycisk awaryjnego wyłączania
- ⏏ zawór gazowy odcinający
- ⏏ detektor gazu
- ⏏ sygnalizator akustyczno-optyczny

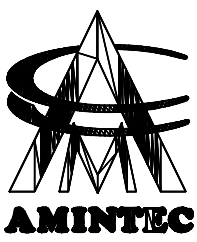
RZUT PIWNIC - SKALA 1 : 50



Legenda opraw:

- AW - Oprawa typu CO 236 EVG, 2x36W, nastropowa IP65 nr kat. 6841000
- AW - Jw. lecz z opcją oświetlenia awaryjnego
- AW - Oprawa świetłkowa, kompaktowa 1 x 18 W typu PF-100.S/1-WH lub wg Inwestora

UWAGA:
Alternatywnie urządzenia kotłowni (pompy) mogą być przyłączone bezpośrednio do sterowników SK i SP. Powyższe Wykonwca instalacji elektrycznych w pom. kotłowni ustali z dostawcą urządzeń na budowie przed rozpoczęciem robót instalacyjnych.



33-101 Tarnów
ul. Norwida 11
tel./fax 014 633 19 11
tel. kom. 692 684 939

Stadium, temat, adres:			skala:	
PB - Przebudowa kotłowni w Szkole Podstawowej w Porębie Radnej dz. nr 406 gm. Tarnów			1:50	
Imię i Nazwisko:	Podpis:	Data:	Objekt, branża:	
Projektował: inż. Jerzy Florek upr. bud. nr 97/KW/75 w specjalności instalacje elektryczne		09.2011	Wewnętrzne instalacje elektryczne	
Sprawił: mgr inż. Marian Strzała upr. bud. nr NBUA-7342/97/98 w specjalności sieci i instalacje elektryczne			Przedmiot rysunku:	rys. nr
			PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	4