150
210

63x5,8

1.15

pomieszczenie techniczne
- węzeł cieplny 29,6 m²
(płytki ceramiczne)

90
210
EI 60

40x3,7

wentylacja mech.
nawiewna Ø100 mm

150
210

wentylacja mech.
wywiewna Ø100 mm

pojemnościowy
podgrzewacz c.w.u. 500l

przeponowe naczynie
wzbiorcze, 10bar

dwustopniowa
pompa ciepła

przeponowe naczynie wzbiorcze
6bar, Reflex lub równoważne

przyłącze sieci ciepłowniczej
2 x Ø63 z dolnego źródła ciepła
wg odrębnego opracowania

zbiornik buforowy wody
grzewczej 750l

przeponowe naczynie
wzbiorcze, 6bar

obieg nr 3 - ogrz. podłogowe
zaplecze sali gimnastycznej

obieg nr 2 - ogrz. podłogowe
sala gimnastyczna

obieg nr 1 - went. mechaniczna
centrale sala + zaplecze

rozdzielacze c.o.
(zasilanie + powrót)

Inwestor: **GMINA PODEGRODZIE** **33-386 Podegrodzie 248**	NAZWA ZADANIA: **BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W DŁUGOŁĘCE ŚWIERKLI**			
	Obiekt: **SALA GIMNASTYCZNA**			
	Lokalizacja: **DŁUGOŁĘKA-ŚWIERKLA dz.nr 337**			
	Rysunek: **RZUT WĘZŁA CIEPLNEGO**			
Wykonawca: **Pracownia Projektowa "PRO-KON "** 33-300 Nowy Sącz ul. Wiśniowieckiego 71 a e-mail: biuro@pro-kon.com.pl tel / fax : 18 442 68 72	Projektował:	Sprawdził:		
Projekt budowlany	BRANŻA: **SANITARNA**	SKALA: **1:25**	DATA: **KWIECIEŃ 2016**	NR: **1**