

Ozn.	Schemat	Charakterystyka	Norma	Srednica rury przew.	Ilosc
P9 P10 P11 P12 P20 P21		<p>Zawieszenie jednocięgnowe poziome rurociągów obiegu wewnętrznego wody (kotłów) (OW)</p> <p>1. Cięgno—długość cięgna: $L \approx 1,0m$ (P 9–12) $L \approx$ ustalić na budowie (P 20–21)</p> <p>2. Obejma — Dla DN 80 — 1 szt. Dla DN 100 — 1 szt. Dla DN 150 — 2 szt. Dla DN 200 — 2 szt.</p> <p>3. Przytwierdzenie — Dla DN 80 — 200x200x10 Dla DN 100 — 200x200x10 Dla DN 150 — 200x200x10 Dla DN 200 — 200x200x10</p>	<p>KER–86/8.32 Typ A</p> <p>KER–86/8.32</p>	<p>R — DN80 R — DN100 R — DN150 R — DN200</p>	<p>1kpl 1kpl 2kpl 2kpl</p>
P13		<p>Podparcie ruchome ślizgowe</p> <p>1. Konstrukcja nośna: 1. Ceownik $\square 120$ $L=0,7m$ dla DN 400 Masa = $0,7 \times 13,3 = 9,31kg$</p> <p>Elementy instalacyjne</p> <p>2. Stopa spawana pozioma DN400 — 1szt.</p>	KER 75/8.63	R1 — DN400	1kpl

Inerio <small>Innovative Energy Solutions</small>		Biuro Projektowe INERIO Zbigniew Plutecki, ul. WSPÓLNA 9, 45-837 Opole tel. +48 77 45 70 006, fax +48 77 45 70 006, kom. 601491779, www.inerio.pl, z.plutecki@inerio.pl			
		UWAGA ! Niniejsze opracowanie wraz z zawartymi rozwiązaniami stanowi własność firmy INERIO z siedzibą w Opolu ul. Wspólna 9 i może być wykorzystywane, przetwarzane oraz powielane jedynie za jego zgodą.			
Inwestor:		Miejska Energetyka Ciepła Pila Sp. z o. o.			
Obiekt:		Ciepłownia KR Kaczorska			
Lokalizacja:		ul. Kaczorska, 64-920 Pila			
Temat projektu:		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I AUTOMATYZACJI UKŁADU TERMODYNAMIczNEGO CIEPŁOWNI KR KACZORSKA W PILE			
Temat rysunku:		ZESTAWIENIE PODPÓR /			
Opracował: mgr inż. Krystian Ryszczky		Projektował: dr inż. Zbigniew Plutecki upr.bud.nr OPL/0239/POOS/08			
Data: 30.11.2017	Stadium: PROJ. BUD.-WYK.	Branża: TECHNOLOGIA	Skala: ----	Nr projektu: 10/2017	Nr rysunku: P-019