



LEGENDA

- Przewód centralnego ogrzewania - zasilenie material stal cienkościenna - woda 70°C przewody prowadzone w przestrzeni międzyszybowej
- Przewód centralnego ogrzewania - powrót material stal cienkościenna - woda 50°C przewody prowadzone w przestrzeni międzyszybowej
- Przewód centralnego ogrzewania - zasilenie material stal cienkościenna - woda 70°C przewody prowadzone w posadzce
- Przewód centralnego ogrzewania - powrót material stal cienkościenna - woda 50°C przewody prowadzone w posadzce
- Grażnik płytowy pionowy higieniczny - pom. obsługiwane/ temp. projektowa - typ/wysokość/długość - obliczeniowa moc grzewcza - nastawa wstępna
- Grażnik płytowy pionowy - pom. obsługiwane/ temp. projektowa - typ/wysokość/długość - obliczeniowa moc grzewcza - nastawa wstępna
- R4 Rozdzielacz ciepła na profilu "I" wyposażony w systemowe zawory odcinające na podejściu pod rozdzielacz. Wyposażony w zestaw podłączeniowy rozdzielacza oraz trójnik ze spustem oraz odpowietrznikiem

16x2.0 Średnica przewodów x gr. ścianki  
Q=1030W Moc grzewcza działki centralnego ogrzewania  
CO Pion instalacji centralnego ogrzewania

9,0obr. - nastawa zaworu regulacyjnego  
Zestawienie armatury oraz urządzeń wg. zestawień dołączonych do dokumentacji technicznej

Detal zabezpieczenia pożarowego przejścia rur centralnego ogrzewania przez stop oraz ściany oddzielenia pożarowego

Lp.	Oznaczenie
1	kolnierz ogniochronny PROMASTOP-FC MD
2	rura z stalowa
3	izolacja palna
4	zaprawa cementowa lub gips szpachlowy
5	ściana lekka lub masywna
6	strop
7	łąącznik stalowy

Investor:  
Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach  
ul. Grunwaldzka 45, 25-736 Kielce  
NIP 9591291292, REGON 2897850000, KRS 0000001580

Nazwa inwestycji:  
Rozbudowa i przebudowa budynku przychodni przy szpitalnej (nr. ewid. bud. 196)  
o Wojewódzka Poradnie dla dorosłych w ramach inwestycji „Wzmocnienie ambulatoryjnej opieki specjalistycznej w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Kielcach”

Adres Inwestycji:  
ul. Grunwaldzka 45, 25-736 Kielce  
Działki nr ewid.: część 390/13  
obręb 0015 Kielce, gm. Kielce, pow. Miasto Kielce

**4idea**  
BIURO PROJEKTOWE  
Karol Sitarski  
ul. Złota 15/U5, 25-015 Kielce  
tel: 510-032-264  
e-mail: 4idea@4idea.pl

Faza Projektu: PROJEKT TECHNICZNY  
Temat Rysunku: Rozwinięcie instalacji centralnego ogrzewania

Funkcja	Projektant	Numer Uprawnień	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Piotr Rutowicz	SWK/0271/PBS/15 (z projektowania bud. ograniczeń w specjalności sanitarny)	14.05.2015	
Opracował	mgr inż. Paweł Kwiecień	SWK/0245/PBS/19 (z projektowania bud. ograniczeń w specjalności sanitarny)		

Rew.: 0 Skala: - Branża: Sanitarna Nr rys: S.C-06