



LEGENDA:

- Zasilanie/powrót instalacji centralnego ogrzewania (ogrzewanie grzejnikowe)
- Grzejnik płytowy typ COSMO higieniczne zaworowe firmy V&N z wkładką zaworową - należy doposażyć w głowice termostatyczne
- Grzejnik łazienkowy typ COSMO STANDARD firmy V&N, spełniający atesty higieniczne - należy doposażyć w zawory i głowice termostatyczne

OPIS GRZEJNIKA

symbol grzejnika	11_a	wielkość grzejnika
wynikowa moc grzejnika	Φ=1749 W	
typ grzejnika	30V/600 1200 mm	

OPIS POMIESZCZENIA

symbol pomieszczenia	11 +25 °C	obliczeniowa temperatura wewnętrzna
	Φwym: 3057 W	
		wymagana moc ogrzewania w pomieszczeniu

Instalację ogrzewania wykonać z rur stalowych (w przypadku prowadzenia instalacji w piwnicy, pod stropem) lub wielowarstwowych np. PE-RT/AL/PE-RT (w przypadku prowadzenia instalacji w posadzce).

Przewody zaizolować (izolacja wg części opisowej). Najwyższe punkty instalacji należy odpowietrzyć, a najniższe odwodnić. Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody budowlane powinny być wykonane w tulejach ochronnych.

Grzejniki płytowe higieniczne należy montować do ścian za pomocą uchwytów mocujących w taki sposób, aby spód grzejnika znajdował się na wysokości 15 cm nad poziomem posadzki oraz aby instalacja grzejnika umożliwiała utrzymanie w czystości grzejnika, ściany i podłogi.

Grzejniki dobrane zostały na parametr czynnika grzewczego 80/60°C.

Należy zachować spadek w kierunku odwodnień. W najwyższych i najniższych punktach instalacji należy zamontować odpowiednio odpowietrzniki automatyczne i odwodnienia. Na wypadek awarii lub demontażu każde podejście do urządzenia grzewczego należy zaopatrzyć w zawór odcinający (dla grzejników np. zestaw przyłączeniowy typu V Vekotec). Zawory odcinające montować w miejscach łatwodostępnych.

Automatykę zasilająco-sterującą (AKPiA) urządzeń wentylacji, klimatyzacji, wod.kan. i c.o. wraz z oprzewodowaniem - tablice zasilająco-sterujące, kable zasilające i sterujące/ sygnalizacyjne, panele oraz czujniki projekt i wykonanie w zakresie Wykonawcy / Dostawcy urządzeń.

Przywołane nazwy urządzeń należy traktować jako określenie standardu wykonania i parametrów techniczno-użytkowych. Dopuszcza się montaż innych urządzeń pod warunkiem dotrzymania parametrów.

Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi, konstrukcyjnymi, branżowymi oraz opisem technicznym. Wszelkie zmiany w projekcie skonsultować z projektantem.

B | M INFORMATYKA

MICHAŁ BUŁAT

aura+

AURA Plus Sp. z o.o.
ul. Antoniego Baraniaka 96/9861-245 Poznań
tel.: +48 575 702 039 | biuro@auraplus.pl | www.auraplus.pl

nazwa inwestycji: Projekt adaptacji pomieszczeń izby przyjęć na potrzeby gabinetu zabiegowego centrum histereskopii wraz z wyposażeniem	adres inwestycji: ul. Polna 33 60-535 Poznań	Inwestor: Ginekologiczno-położniczy Szpital Kliniczny Im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu		
		imię i nazwisko:	specjalność:	nr uprawnień:
projektant :	mgr inż. Maciej Kubiak	instalacje sanitarne	WKP/0132/POOS/17	
projektant:	dr inż. Bartosz Radomski	instalacje sanitarne	WKP/0403/POOS/17	
sprawdzający:		instalacje sanitarne		
opracował:		instalacje sanitarne		
opracował:		instalacje sanitarne		

tytuł rysunku: INSTALACJA GRZEWcza- RZUT PARTERU			
branża: SANITARNA	foza: PW	nr rysunku: IS.04	
data: KWIECIEŃ 2024	sygnatura: 24.019		
	skala: 1:100		