
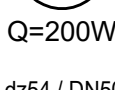
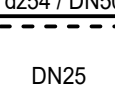
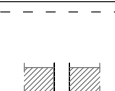
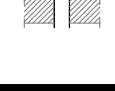
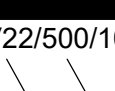
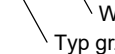

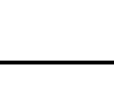
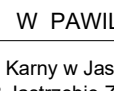


UWAGI:

- Projektowaną instalację c.o. należy wykonać z rur i złączek ze stali węglowej zewnętrznie galwanicznie ocynkowanej, łączonych przez zaprasowanie za pomocą kształtek typowych oferowanych przez producenta rur.
- Projektowaną instalację c.o. od budynku do komory przyłączeniowej należy wykonać z rur stalowych preizolowanych z płaszczem HDPE.
- Przewody rozprowadzające należy prowadzić nad posadzką oraz pod stropem pomieszczeń.
- Przejścia przewodów przez stropy i ściany, dylatacje wykonać w tulejach ochronnych stalowych.
- Przejścia przewodów przez przegrody budowlane (ściany i stropy) pomiędzy pomieszczeniami przynależnymi do różnych stref ochrony p.pożarowej zabezpieczyć stosując na rurach z tworzyw sztucznych zabezpieczenia klasy odporności ogniowej EI, stosownie do wymagań ochrony p.pożarowej przegrody oraz średnic przewodów prowadzonych przez przegrody budowlane.
- W najwyższych punktach instalacji c.o. zabudować automatyczne odpowietzniki, natomiast w najniższych punktach instalacji c.o. zabudować zawory spusłowe za złączką do węża.
- Należy wykonać kompensację wydłużeń liniowych przewodów.
- W pomieszczeniach projektuje się montaż grzejników stalowych płytowych typu C (Compact), oraz CV (Ventil Compact). W pomieszczeniach wilgotnych projektuje się montaż grzejników stalowych płytowych zabezpieczonych dodatkową warstwą ocynku.
- Wszystkie grzejniki montować na własnych konstrukcjach wsporczych oraz wyposażać w zawory termostaticzne i odpowietzniki grzejnikowe.
- Podłączenie grzejników z instalacją, których długość przekracza 2,0 m należy wykonać jako krzyżowe.
- Podczas wykonywania robót budowlanych należy zwrócić szczególną uwagę na istniejące uzbrojenie oraz instalacje.
- Należy zapewnić dostęp do obsługi armatury odcinającej, regulacyjnej i odpowietrzającej.
- Z uwagi, że prace będą wykonywane w istniejącym obiekcie, podczas wykonywania robót budowlanych należy zwrócić szczególną uwagę na istniejące uzbrojenie oraz instalacje.
- Wszystkie prace wykonać zgodnie z opisem technicznym oraz wymaganiami technicznymi producentów urządzeń.
- Przed zamówieniem przewodów / urządzeń należy sprawdzić wymiary w miejscu montażu.
- Wykonawca powinien wyposażyć wszelkie urządzenia projektowanej instalacji w niezbędne akcesoria umożliwiające prawidłową pracę urządzeń oraz instalacji.
- Wykonawca powinien na bieżąco koordynować bieg instalacji aby wykluczyć powstanie ewentualnych kolizji.
- Na etapie realizacyjnym inwestycji dopuszcza się zastosowanie przez Wykonawcę innych materiałów i urządzeń niż ujęte w niniejszym opracowaniu projektowym tylko po uzgodnieniu z Inwestorem oraz Autorami opracowania projektowego.

LEGENDA:

-  - Numer pomieszczenia
-  - Oblicz. temperatura w pomieszczeniu
-  - Zaporzebowanie ciepła pomieszczenia
-  - Projektowane przewody instalacji c.o.
-  - Istniejące przewody instalacji c.o.
-  - Przegroda budowlana i rura ochronna
-  - Projektowany grzejnik stalowy płytowy
-  - Długość grzejnika
-  - Wysokość grzejnika
-  - Typ grzejnika

PROJEKT TECHNICZNY REMONTU INSTALACJI C.O. W PAWILONIE SAL WIDZEN Z SZATNIAMI ZAKŁADU KARNEGO W JASTRZĘBIU ZDROJU					
Inwestor Zakład Karny w Jastrzębiu Zdroju 44-268 Jastrzębie Zdrój, ul. C. K. Norwida 23		Branża INSTALACJE SANITARNE		FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA	
Nazwa projektu PROJEKT TECHNICZNY		Nazwisko Projektował mgr inż. Sławomir PODESZWA		44-295 Nowa Wieś, ul. Rybnicka 10 tel. (0-32) 430 00 51 Nr ewid. DG-643/93 www.wand2.pl	
Nazwa rysunku RZUT PRZYZIEMIA INSTALACJA GRZEWcza		Nr. uprawnień / ewidencji upr. bud. SLK/3529/PODS/11 nr ewid. SLK/IS/7329/11		Podziałka: 1 : 75	
Nr rysunku 1		Data kwiecień 2025 r.		Nr arkusza	
Sprawdził mgr inż. Leszek CYGAN		upr. bud. SLK/2089/PODS/08 nr ewid. SLK/IS/3600/08			