

UWAGI

1. PRZEŁĄCZNIKI RUR PRZEZ PRZEGRODY PROWADZĄCE W TULEJACH OCHRONNYCH O ŚREDNICA W G ORAZ OPISU TECHNICZNEGO.
2. PRZEŁĄCZNIKI RUR PRZEZ PRZEGRODY P.POŻ.:
3. A) DLA RUR NIEPALNYCH PROWADZĄCYCH PRZEZ STROP USZCZELNIĆ JEDNOSTRONNIE OPASKĄ P.POŻ. O GRUBOŚCI WG OPISU TECHNICZNEGO
4. B) DLA RUR NIEPALNYCH PROWADZĄCYCH PRZEZ ŚCIANY USZCZELNIĆ DWUMOSTRONNIE OPASKĄ P.POŻ. O GRUBOŚCI WG OPISU TECHNICZNEGO
5. 3. W TRAKCIE REALIZACJI INWESTYCJI W RAZIE KOLIZJI NALEŻY NA BIEŻĄCO KORYGOWAĆ TRASY PRZEWODÓW W KOORDYNACJI Z INSTALACJĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ, ZIMNEJ I CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ, KANALIZACJĄ SANITARNĄ ORAZ TECHNOLOGIĄ, INSTALACJAMI ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO.
6. 5. ARMATURA ORAZ URZĄDZENIA WSPARTE NA POSADCE MONTOWAĆ NA SYSTEMOWEJ KONSTRUKCJI WSPORCZEJ. WYKONANIE TAKIEJ KONSTRUKCJI Z ELEMENTÓW SYSTEMOWYCH POZOSTAWIA SIĘ W GESTII WYKONAWCY INSTALACJI.
7. 6. WSZYSTKIE PRZEWODY WYKONAĆ W IZOLACJI CIEPŁEJ O GRUBOŚCI ODPOWIEDNIEJ DO TYPU I ŚREDNICY PRZEWODU WG OPISU TECHNICZNEGO.
8. 7. W NAJWIĘKSZYCH PUNKTACH INSTALACJI ZAMONTOWAĆ ODWODNIENIA PRZEWODÓW, OŚCIEŻNIENIA I WYKONANIE WYKONAWCY INSTALACJI.
9. 8. W NAJWIĘKSZYCH PUNKTACH INSTALACJI ZAMONTOWAĆ ODPORIENNIKI PRZEWODÓW, OŚCIEŻNIENIA I WYKONANIE WYKONAWCY INSTALACJI.
10. 9. RUROCIĄGI MONTOWAĆ DO PRZEGROD BUDOWLANYCH ZA POMOCĄ ZAWIESI SYSTEMOWYCH ZAPOTRZONYCH WE WKŁADKI WYROZŁOZACZYNE.
11. WSZYSTKIE ZAMONTOWANE ELEMENTY WYROZŁOZACZYNE POWINNY STANOWIĆ INTEGRALNY ELEMENT SYSTEMU ZAWIESI INSTALACYJNYCH DANEGO PROJEKTU. NIE DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIA ROZWIĄZANIA ŁĄCZONEGO (SKŁADANEGO), TZN. WYKONANIE SZTYTŃ DANEGO PROJEKTU, A ELEMENTY WYROZŁOZACZYNE WYKONANE WYKONAWCĄ WARSZATAWOMU PRZEZ WYKONAWCĘ.
12. 10. PUNKTY STAJĄ SIĘ W GESTII WYKONAWCY, SPOŚRÓB ZAMONTOWANIA WYKONAWCĄ WARSZATAWOMU PRZEZ WYKONAWCĘ.
13. 11. PUNKTY STAJĄ SIĘ W GESTII WYKONAWCY, ALE W POROZUMIENIU Z PRODUCENTEM ZASTOSOWANEGO PUNKTU STAŁEGO.
14. 12. W RZUTACH OPISANO RZĘDNE OSI RUR MIERZONE OD RZĘDNEJ BEZWZGLĘDNEJ TERMINAŁA T4 RÓWNEJ 0,00±237,15m.
15. 13. NASTĄPY ZAMÓWÓR REGULACYJNYCH I RÓWNOWAŻĄCYCH PODANO NA SCHEMACIE TECHNOLOGICZNYM.
16. 14. APARATY GRZEWICZO-WENTYLACYJNE UJĘTO W PW. WENTYLACJI
17. 15. SŁOWNIKI ZAMÓWÓR REGULACYJNYCH UJĘTO W PW. AKPA

LEGENDA:

- instalacja grzewcza zasilanie
- instalacja grzewcza powrót
- instalacja zbiorników oleju opałowego
- instalacja biogazu

$\frac{11375 \text{ W}}{12^{\circ}\text{C}}$ Zapotrzebowanie ciepła pomieszczenia
temperatura w pomieszczeniu

- | | |
|-----|---|
| Z0 | Zawór odnajdający |
| Z1 | Zawór zamykający |
| Z2 | Zawór zwrotny |
| Z3 | Zawór trójdrogowy |
| Z4 | Zawór koryzujący |
| Z5 | Filtr siatkowy |
| Z6 | Pompa obiegowa |
| Z7 | |
| Z8 | Zawór bezpieczeństwa |
| Z9 | Manometr |
| M | Termometr |
| T | Odparznik automatyczny |
| OA | Odpowietrznik automatyczny |
| ZS | Zawór spustowy |
| ZG | Zawór termostatyczny z głowicą |
| SU | Stacja uzdatniania wody |
| ZFS | Zestaw urządzeń do uzupełniania zładu lub urządzenia równoważne |
| ZMC | Automat uzupełniający bez pompy lub urządzenie równoważne |
| SP | Sprężło hydrauliczne |
| MAG | Zawór odnajdający, kłapowy z wywołaczem elektromagnetycznym |

Jednostka projektowa:	AF PROJECTS Sp. z o.o. WARSZAWA POLSKA 03-774 Warszawa, ul. Wojnicka 2 (tel. +48-22-670-02-70, 818-41-02; fax: 818-26-13 141)		AF PROJECTS	
	Temat (tłoki):		Przebudowa i rozbudowa młójskiej oczyszczalni ścieków w Chorzelsz	
Nazwa rysunku	Zamawiający:		OB. 08 RZUT PARTERU, PRZEKROJE - INSTALACJA GRZEWCA	
	Firma:		Główna Chorzelsz, ul. Komosińskiego 1, 06-330 Chorzelsz	
Gł. Projektant:	Imię i nazwisko		Nr upr.	
	mgr inż. Krzysztof Wobłewski		St. 55/08	
Opisować:	mgr inż. Bożena Komerska		KL-16/087 KL-154/92	
	mgr inż. Piotr Chlepietwz		<i>Chlepietwz</i>	
Sprawdzić:	mgr inż. Magdalena Zapalsz		<i>Zapalsz</i>	
	mgr inż. Renata Luch		<i>Luch</i>	
Sanitarna	Skala:	1:50	Stadium:	Nr rysunku
Brzmień:	PW		Date:	08-15-C01
			09.2013r.	

