



PRZĘJŚCIA SZCZELNE

Istniejące przejścia szczelne w dolnej części komór zbiornika do wymiarów:

1. PSB - dla rurociągu żeliwnego DN150 (dz=169,7mm); istniejąca tuleja w ścianie wymiar zewnętrzny kołnierza ok. 40cm; wymiar światła tulei ok. 21cm
2. PSA, PS4A - dla rurociągu żeliwnego DN200 (dz=221,6mm); istniejąca tuleja w ścianie wymiar zewnętrzny kołnierza ok. 44cm; wymiar światła tulei ok. 25cm

Istniejące przejścia szczelne w górnej części komór zbiornika do wymiarów:

3. PS2 - dla rurociągu żeliwnego DN150 (dz=169,7mm); istniejąca tuleja w ścianie wymiar zewnętrzny kołnierza ok. 40cm; wymiar światła tulei ok. 20cm
4. PS3 - dla rurociągu żeliwnego DN200 (dz=221,6mm); istniejąca tuleja w ścianie wymiar zewnętrzny kołnierza ok. 44cm; wymiar światła tulei ok. 24cm

Istniejące przejścia szczelne przez ścianę zewnętrzną bud. (przykrycie gruntem 5,75m) do wymiarów:

5. PS1 - dla rurociągu żeliwnego DN150 (dz=169,7mm); istniejąca tuleja w ścianie wymiar zewnętrzny kołnierza ok. 40cm

Projektowane przejścia szczelne przez ściany w górnej części komór zbiornika:

6. PSS - dla rurociągu żeliwnego DN150 (dz=169,7mm); przejście przez ścianę żelbetonową w wywierconym otworze Ø225
7. PS7 - dla rurociągu żeliwnego DN150 (dz=169,7mm); przejście przez ścianę żelbetonową w wywierconym otworze Ø225

Zasłepki dla zdemontowanych rurociągów w dolnej części komór zbiornika:

8. Z1 - dla rurociągu żeliwnego DN150; istniejąca tuleja w ścianie wymiar zewnętrzny kołnierza ok. 40cm; wymiar światła tulei ok. 21cm
9. Z2 - dla rurociągu żeliwnego DN50; istniejąca tuleja w ścianie wymiar zewnętrzny kołnierza ok. 30cm; wymiar światła tulei ok. 11cm

LEGENDA:

- istniejąca instalacja do dalszej eksploatacji
- projektowany przewód wody zimnej napełnianie zbiorników
- projektowany przewód wody zimnej pobieranej ze zbiorników za pomocą hydroforów
- projektowany przewód zimnej wody do testowania zestawów hydroforowych
- projektowany przewód zimnej wody na cele przeciwpożarowe - możliwość rozdzielania instalacji
- projektowany przewód minimalnego przepływu hydrofora
- projektowany przewód opróżniania/przelewów awaryjnych ze zbiorników
- projektowany przewód tłoczny ze studzienki odwadniającej
- projektowany przewód wentylacji zbiornika na wodę
- średnica nominalna rurociągu z rur żeliwnych z atestem PZH
- średnica nominalna rurociągu z rur stalowych ocynkowanych z atestem PZH
- średnica zewnętrzna rur ciśnieniowych PE100 PN10 x grubość ścianki
- średnia osi rurociągu odniesiona do poziomu 0,00 budynku

oś 1,10m nad posadzką (281,55) - rzędna osi rurociągu odniesiona do poziomu posadzki w danym pomieszczeniu

UWAGA:

1. Zawór MOIB (normalnie otwarty) oraz czujniki przepływu zamontować na instalacji w czasie realizacji inwestycji. Sterowanie zaworem oraz czujnikami zrealizowane będzie po rozdzieleniu na terenie obiektów szpitala instalacji wody bytowej oraz wody pożarowej. Zawór ZO1 na by-pass instalacji powinien zostać otwarty w czasie pracy instalacji.
2. Zabezpieczenie instalacji wody przeciwpożarowej przed włótnym skażeniem wody bytowej (zawór/zawory antyskażeniowe) należy uwzględnić w projekcie rozdzielania instalacji wody bytowej i wody przeciwpożarowej na terenie kompleksu szpitala z uwzględnieniem uwarunkowań rozdzielających instalacji.
3. Powierzchnie otworów w zbiornikach muszą zostać odpowiednio przygotowane, tzn. powierzchnie styku projektowanych kołnierzy uszczelniających muszą polegać na prostych, gładkich ścian, istniejące wystające z tulei śruby muszą zostać usunięte. Kołnierze istniejących tulei nie mogą wystawać ponad powierzchnię muru.

UWAGI:

1. W trakcie realizacji inwestycji w razie kolizji należy na bieżąco korygować trasy przewodów z pozostałymi instalacjami sanitarnymi, elektrycznymi oraz teletechnicznymi.
2. Wszystkie przewody należy wykonać z materiałów podanych w Opisie technicznym
3. Wszystkie przewody wodociągowe należy wykonać w izolacji o grubości odpowiedniej do typu i średnicy przewodu wg Opisu technicznego.
4. Szczegółowy wykaz urządzeń i armatury podano w załączniku 01, zamieszczonym w dokumentacji projektowej.
5. Przejścia przewodów wody zimnej, przez przegrody budowlane należy zabezpieczyć tulejami ochronnymi o średnicy o 2 dymentse większej od średnicy przewodu.
6. Obowiązujące rzędne prowadzenia przewodów oznaczono na rzutach i przekrojach.

P.P.H Sawox. Jan Wolak Spółka Jawna, ul. Olszewskiego 6B, 25-663 Kielce					NR RYS. S-005	
INWESTOR: Świętokrzyskie Centrum Onkologii w Kielcach ul. Artwńskiego 3c, 25-734 Kielce					SKALA 1:50	
PROJ.	mgr inż. Renata Łach	SWK004H/POCOSB	Instalacja na rurociągu i urządzeniach sanitarnych	07.2024	OBJEKT: Hydroforma	
OPRAC.	-	-	-	07.2024		
SPRAWDZ.	mgr inż. Krysia Chodacka	KL-S42002	Instalacja w rurociągu i urządzeniach sanitarnych	-	STADIUM: Projekt techniczny	
PRZEDMIOT RYS. Przekroje: A-A, B-B, C-C - technologia hydroforów					BRANŻA: Instalacje sanitarne	