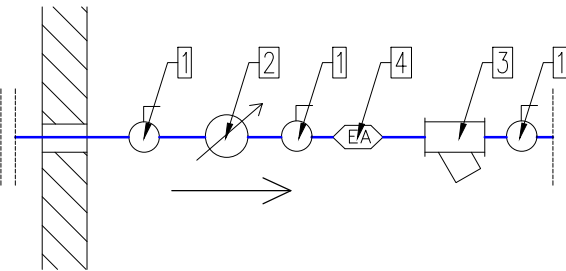


- UWAGI:
- Instalację wody zimnej, ciepłej, należy wykonać zgodnie z niniejszą dokumentacją.
  - Przed przystąpieniem do robót montażowych należy zweryfikować rozkład i ilość przyborów sanitarnych z aktualnymi podkładami architektonicznymi.
  - Wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic, projektowaną instalację należy dostosować do stanu istniejącego, równocześnie koordynując zmiany z projektem.
  - W przypadku wystąpienia kolizji z konstrukcją budynku lub innymi instalacjami, należy rozwiązywać je bezpośrednio na budowie w porozumieniu z projektantami odpowiednich branż.
  - Rysunki należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
  - Przewody instalacji należy wykonać:
    - woda zimna – z rur PP lub PEX
    - woda ciepła – z rur PP lub PEX
    - średnice wg rzutu
  - Wszystkie przewody należy zaizolować izolacją termiczną zgodnie z obowiązującymi przepisami.
  - Przewody wody zimnej należy zaizolować przed rosznieniem i ogrzaniem izolacją z prefabrykowanych otulin grubości minimum 6mm spełniających aktualne wymagania.
  - Odcinki wody ciepłej prowadzić tak, by zachować samokompensację wydłużeń termicznych. W miejscach, gdzie to konieczne, wykonać kompensację "U"-kształtne.
  - Wszystkie zmiany oraz wątpliwości Wykonawcy należy konsultować z biurem projektowym.

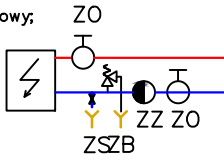
Schemat "ZW"  
Szczegółowe opracowanie zgodnie z projektem przyłącza wodociągowego.

- 1 – Zawór odcinający DN32
- 2 – Wodomierz wody zimnej DN20
- 3 – Filtr siatkowy DN32
- 4 – Zawór antyskażeniowy EA DN32



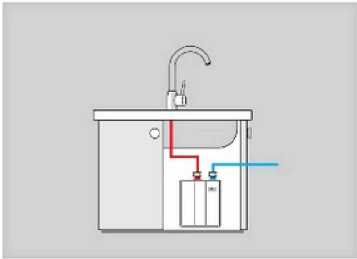
Schemat B – podłączenie elektrycznego podgrzewacza wody


ZO – zawór odcinający;  
ZZ – zawór zwrotny;  
ZB – zawór bezpieczeństwa; np. SYR2115 firmy HUSTY  
ZS – zawór spustowy;



Średnice równoważne rur dla poszczególnych materiałów:		
Rury	Rury PE-Xc/Al/PE-Xc	Rury PP Stabi
DN16, Dz22	20x2,0	25x4,2
DN20, Dz28	26x3,0	32x5,4
DN25, Dz35	32x3,0	40x6,7
DN32, Dz42	40x3,5	50x8,3
DN40, Dz48	50x4,0	63x10,5
DN50, Dz60	63x4,5	75x12,5
DN65, Dz76	75x6,8	90x15,0

SCHEMAT LOKALIZACJI PODGRZEWACZA PODUMYWLAKOWEGO



Jednostka projektowa:	USŁUGI PROJEKTOWE EWELINA SOKOŁOWSKA ul. Perłowa 24, 46-060 Górk tel. kom.: 885-477-331, e-mail: es.pracownia@gmail.com www.espracownia.com.pl				
					
Nazwa obiektu budowlanego:	Kancelaria leśnictwa				
Adres obiektu budowlanego:	obręb 0009 Chrzelice, jedn. ewid. 161001_5 Biała, dz. nr 1675/3				
Branża:	Instalacje sanitarne				
Stadium:	Projekt techniczny				
Inwestor:	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Prószków				
Adres Inwestora:	ul. Opolska 11, 46-060 Prószków				
Stanowisko i specjalność:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis:	Nr zlecenia:	
Projektant inst. sanit.	Przemysław Mirowski	LOD/4489/PWBS/21		45-2023	
				Rewizja:	
				-	
				Format:	
				A3	
				Data:	
				25.03.2024	
				Skala:	
				1:100	
				Ilość rys.:	
				01	
				Nr str.:	
Nazwa rysunku:	INSTALACJA WODY				