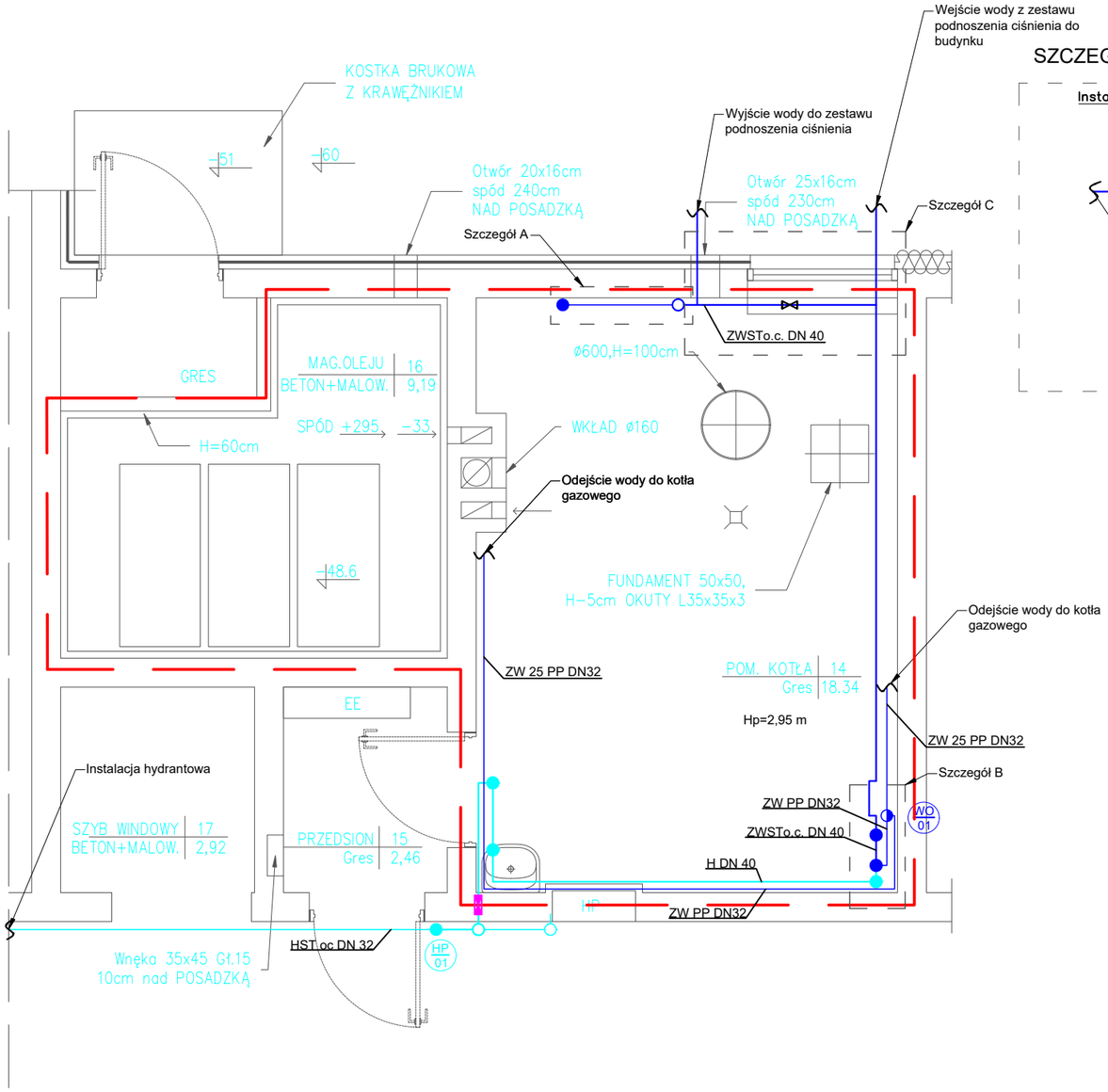
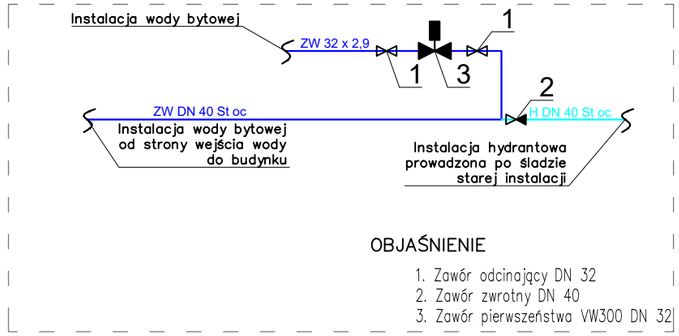


SZCZEGÓŁ "B" ZAWÓR PIERWSZEŃSTWA



OBJAŚNIENIE

1. Zawór odcinający DN 32
2. Zawór zwrotny DN 40
3. Zawór pierwszeństwa VW300 DN 32

LEGENDA

ZW PP DN 20	opis instalacji wody z rur wielowarstwowych (średnica zewnętrzna rurociągu x grubość\ ścianki, ZW – zimna woda)
ZWST oc DN 40 H DN 40	opis instalacji wody z rur stalowych ocynkowanych (średnica wewnętrzna rurociągu, ZW – zimna woda, H – hydrantówka)
	istniejąca instalacja zimnej wody
	projektowana instalacja zimnej wody
WO 01	oznaczenie pionu instalacji wodociągowej
	instalacja wodociągowa wody zimnej, hydrantowej idący w górę
	pion wodociągowy wody zimnej, hydrantowej idący w górę i dół
	instalacja wody zimnej, hydrantowej idąca w dół
	zawór odcinający
	istniejąca instalacja hydrantowa St o.c.
	projektowana instalacja hydrantowa St o.c.
HP 01	oznaczenie pionu instalacji hydrantowej
HP-25-1	hydrant przeciwpożarowy z wężem l=30m dn25; q=1,0dm³/s
	przejście odporności ogniowej równe odporności przegrody wg. proj. architektury

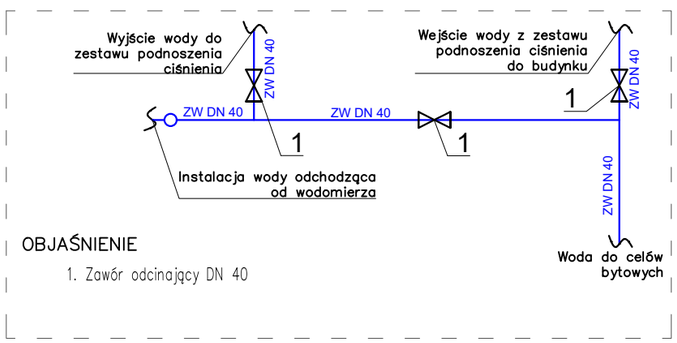
Uwagi – woda.

1. Występujące różnice pomiędzy projektem technicznym i wykonawczym są zmianami nieistotnymi. W razie wątpliwości proszę niezwłocznie kontaktować się z projektantem.
2. Występujące w projekcie nazwy handlowe bądź producentów urządzeń należy traktować jako przykładowe, a zostały przytoczone ze względu na konieczność wykonania niezbędnych obliczeń i wytycznych branżowych. Zamawiający i wykonawca ma prawo do zastosowania innych urządzeń i wyrobów o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych, posiadające wymagane dopuszczenia i certyfikaty. Wszelkie zamiany należy konsultować z projektantem.
3. Zachować dostęp do armatury i urządzeń w celu umożliwienia obsługi i serwisowania zgodnie z wytycznymi Producenta.
4. Wszystkie podłączenia/wymiary/rzędne należy sprawdzić na budowie. Wszelkie rozbieżności w projekcie do uzgodnienia z nadzorem autorskim.
5. Przejścia przez przegrody konstrukcyjne wykonać w tulejach z wypełnianych masą trwale plastyczną.
6. Przejścia przez przegrody o odporności ogniowej prowadzić w przepustach ognioodpornych zgodnie z opisem technicznym.
7. Przewody należy prowadzić w sposób zapewniający właściwą kompensację wydłużeń cieplnych (z maksymalnym wykorzystaniem możliwości samo-kompensacji).
8. Przejścia instalacji przez dylatację wykonać w peszlu.
9. Każde podejście pod odbiornik wody wykonać z zaworem odcinającym z funkcją filtra.
10. Do zakresu prac wykonawcy wchodzą próby, regulacja i uruchomienia urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiązującą procedurą.
11. Wszystkie wykonywane prace oraz proponowane materiały winny odpowiadać polskim normom, posiadać niezbędne atesty i spełniać obowiązujące przepisy.
12. Dopuszcza się urządzenia równoważne w zakresie:

– wydajność urządzenia nie mniejsza niż moc podana w dokumentacji.
– poziom ciśnienia akustycznego nie większy niż podana w dokumentacji.
– wymiary urządzeń ±10% wymiarów jednostki wrysowanej na rzucie
– pobór mocy elektrycznej przez urządzenie nie większy niż podana w dokumentacji.
– masa urządzenia ±10% masy jednostki podana w dokumentacji.
– wymagana ilość urządzeń zgodna z projektem
– nominalna średnica rurociągu nie mniejsza niż średnica podana na rzucie.

13. Instalacje wody zimnej prowadzić podstropowo, podejścia pod przybory sanitarne prowadzić pod tynkowo w bruzdach.
14. Instalacje hydrantowej prowadzić podstropowo, podejścia pod hydrant prowadzić pod tynkowo w bruzdach,
15. Otwory dla przejść instalacyjnych przez przegrody budowlane od średnicy Ø100 mm wzwyż wykonać zgodnie z projektem branży konstrukcyjnej, przejścia mniejsze nie wykazane w projekcie konstrukcyjnym wykonać wiertnicą.
16. Moduł odcięcia wody bytowej zainstalowany został w zestawie podnoszenia ciśnienia zlokalizowanym w komorze obok budynku. Z tego powodu nie jest wymagane wstawienie zaworu pierwszeństwa w pomieszczeniu kotła.

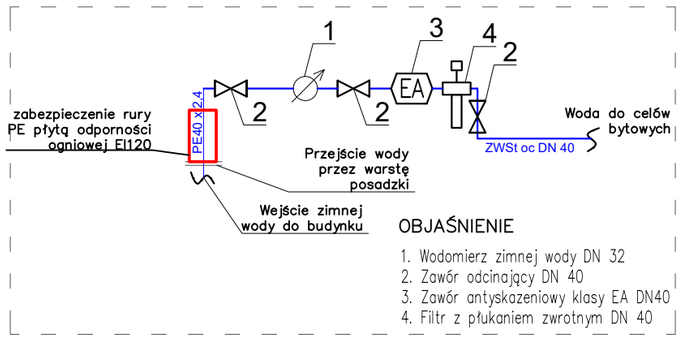
SZCZEGÓŁ "C" ROZDZIAŁ WODY



OBJAŚNIENIE

1. Zawór odcinający DN 40

SZCZEGÓŁ "A" ARMATURY NA WEJŚCIU WODY DO BUDYNKU



OBJAŚNIENIE

1. Wodomierz zimnej wody DN 32
2. Zawór odcinający DN 40
3. Zawór antyskazeniowy klasy EA DN40
4. Filtr z płukaniem zwrotnym DN 40

BIPROINSTAL Rafał Marciniak tel. 514 908 159, e-mail: rafal.marciniak@biproinstal.pl
OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI.
POWIELANIE LUB WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM BEZ ZGODY WŁAŚCICIELA DOKUMENTACJI JEST ZABRONIONE.

PROJEKT:
PRZEBUDOWA INSTALACJI HYDRANTOWEJ W BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ SPECJALNYCH IM. MARII GRZEGORZEWSKIEJ W OSTRÓWKU

LOKALIZACJA INWESTYCJI:
UL. ARCYBISKUPA ZYGMUNTA FELIŃSKIEGO 1,
05-205 OSTRÓWEK

Identyfikator działki: 143407_2.0008.154/4
Województwo: Mazowieckie
Powiat: Wołomiński
Gmina: Klembów
Obręb: Lipka
Numer działki: 154/4

INWESTOR:
POWIAT WOŁOMIŃSKI
UL. PRĄDZYŃSKIEGO 3
05-200 WOŁOMIN

TYTUŁ RYSUNKU:
ETAP III Pomieszczenie kotła – instalacja wodociągowa i hydrantowa

PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Marciniak	UPRAWNIENIA: MAZ/0425/PWBS/15	PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Marcin Łukaszewski	UPRAWNIENIA: LOD/1665/POOS/11	PODPIS:	
ASYSTENT: inż. Konrad Ślusarczyk	UPRAWNIENIA:	PODPIS:	

BRANŻA:	FAZA:	DATA:	ROZMIAR ARKUSZA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
SANITARNA	PT-W	11.2024	297x420	1:50	SW01.3