GRUPA BEZPIECZEŃSTWA C.W.U.:
- NACZYNIE WZBIORCZE DO INSTALACJI WODY PITNEJ O POJ. NOM. 12 DM3, MAKS. DOP. CIŚN. PRACY 10 BAR, CIŚNIENIE WSTĘPNIE USTAWIONE FABRYCZNIE 4 BAR, PRZYŁĄCZE G¾", WAGA 2,2 KG,
- ZAWÓR PRZEPŁYWOWO-ODCINAJĄCY ZAPEWNIAJĄCY BEZPIECZNE ODCICIĘCIE I OPRÓŻNIENIE PRZEPONOWEGO NACZYNIA WZBIORCZEGO,
-UCHWYT MONTAŻOWY DEDYKOWANY DO NACZYNIA WZBIORCZEGO Z MANOMETREM DO 10 BAR,
- ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA G¾" TYP 2115 O CIŚNIENIU POCZĄTKU OTWARCIA 10,0BAR, SPROWADZIĆ ODPŁYW Z ZAWORU NAD ODPŁYW LINIOWY, ZAPEWNIĆ MOŻLIWOŚĆ OBSERWACJI PRZEPŁYWU.

IST. PRZEWÓD WODY ZIMNEJ DZ 54 INOX, ZASILIĆ POMPĘ CIEPŁA I UMYWALKĘ

-1.19

-1.20

IST. -1

ZIMNA WODA DLA UMYWALKI DN22 INOX, ZASILIĆ Z ISTNIEJĄCEGO PRZEWODU WODY ZIMNEJ DZ54 INOX

ZAW KUL DN 20

ROZDZIELACZE C.O.

MODUŁ C.O.

ZAW KUL DN 20

MODUŁ C.T.

ZAW KUL DN 15 lub 20

MODUŁ C.W. U.

WZ DZ 54

WĘZEŁ PRZYŁĄCZENIOWY SIECI CIEPŁOWNICZEJ

NACZYNIE WZBIORCZE

ZIMNA WODA DLA UMYWALKI DN22 INOX, ZASILIĆ Z ISTNIEJĄCEGO PRZEWODU WODY ZIMNEJ DZ54 INOX

POMPA CIEPŁA NA CELE CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ Z ZASOBNIKIEM O POJ. MIN. 200 DM3 O DOP. CIŚNIENIU 10 BAR, DEDYKOWANA DO PRACY WEWNĄTRZ POMIESZCZENIA O MOCY MIN. 1,5 KW, WYPOSAŻONA W GRZAŁKĘ O MOCY 1,5KW. SUMARYCZNA MOC ELEKTRYCZNA PRZY PRACY POMPY I GRZAŁKI OKOŁO 2,25KW, U=230V.
PRZYŁĄCZA:
- ZIMNA WODA, CYRKULACJA ,CIEPŁA WODA UŻYTKOWA ¾"
- ODPŁYW KONDENSATU Ø20MM.

-1.24B

PROJEKTOWANA UMYWALKA ZE STALI NIERDZEWNEJ

ODPŁYW KANALIZACYJNY Z UMYWALKI Ø50MM, WYLOT SPROWADZIĆ NAD POSADZKĘ DO POMIESZCZENIA WĘZŁA CIEPLNEGO, ZABEZPIECZYĆ PRZEJŚCIEM INSTALACYJNYM EI120

CIEPŁA WODA DO UMYWALKI DZ22 INOX

CYRKULACJA DZ18 INOX, POŁĄCZYĆ Z PRZEWODEM CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ

IST.

-1.23

IST. ROZDZIELACZE C.T.

POMPA CYRKULACYJNA Z ATESTEM DO CIEPŁEJ WODY PITNEJ
PRZEPŁYW NOMINALNY 0,3M3/H PRZY DH=10KPA, PRZYŁĄCZE DN15 LUB DN20

UWAGI I WYTYCZNE:
1. WSZYSTKIE PRZEWODY WODOCIĄGOWE WYKONAĆ Z RUR ZE STALI NIERDZEWNEJ Z ATESTAMI DO WODY PITNEJ, SPEŁNIAJĄCE WYMAGANIA MIN. PN10 I T=90°C.
2. WYKONAĆ ZASILENIE ELEKTRYCZNE POMPY CIEPŁA ORAZ POMPY CYRKULACYJNEJ, MIEJSCE ZASILENIA USTALIĆ Z INSPEKTOREM NADZORU NA ETAPIE BUDOWY.
3. WYKONAĆ PODŁĄCZENIE POMPY CIEPŁA DO INSTALACJI CIEPŁEJ WODY I CRYKULACJI NA CELE UMYWALKI. WYKONAĆ ODPŁYW Z UMUWALKI ORAZ ZE SPUSTU KONDESNATU POMPY CIEPŁA I WYLOTU ZAWORU BEZPIECZEŃSTWA. WYLOTY ODPŁYWÓW SPROWADZIĆ NAD POSADZKĘ DO ODPŁYWU LINIOWEGO.
4. PRZEWODY INSTALACJI WODY ZIMNEJ IZOLOWAĆ MATERIAŁEM O GRUBOŚCI 20MM, PRZEWODY WODY CIEPŁEJ I CYRKULACJI IZOLACJĄ O GRUBOŚCI 25MM. MATERIAŁ WEŁNA NA PŁASZCZU ALUMINIOWYM O LAMBDA OK. 0,04W/M*K. UWZGLĘDNIONO ZWIĘKSZENIE GRUBOŚCI ZE WZGLĘDU NA KOREKTĘ LAMBDY W ODNIESIENIU DO WYMAGAŃ WT.

INWESTYCJA:

PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I ARANŻACJI WNĘTRZ PAŁACU KRASIŃSKICH (PAŁAC RZECZYPOSPOLITEJ) PRZY PLACU KRASIŃSKICH 3/5 W WARSZAWIE

NR PROJEKTU: 156

ADRES INWEST.:
pl. Krasińskich 3/5 00-207 Warszawa

INWESTOR:
Biblioteka Narodowa
al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa

BRANZA: SANITARNA

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

DATA: 04-2022

PAS PROJEKT
PAS PROJEKT Sp. z o.o.
ul. Plantowa 5;
Nadarzyn
TEL. (022) 739-90-25,FAX (022)739-79-06 www.pasprojekt.com

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Dominik Podlasek	MAZ/0997/PWBS/19 upr. bud. w specjalności sanit. do projektowania bez ograniczeń	
OPRACOWANIE:			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Robert Mironiuk	MAZ/0438/PWOS/08 upr. bud. w specjalności sanit. do projektowania bez ograniczeń	

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM! WSZYSTKIE ROZBIEŻNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM !

RODZAJ RYSUNKU:
Pompa ciepła na cele ciepłej wody użytkowej

TREŚĆ RYSUNKU:
Rzut poziomu -1, lokalizacja pompy ciepła

SKALA: 1:50

NR.RYSUNKU: PC-1

REWIZJA: