

Grzejniki:

- G1: Grzejnik elektryczny, ścienny T17 80/450/490 lub inny o mocy conajmniej: 1000 W
- G2: Grzejnik elektryczny, ścienny T17 80/450/400 lub inny o mocy conajmniej: 500 W
- G3: Grzejnik elektryczny, ścienny CNS TREND 100/450/1050 lub inny o mocy conajmniej: 3000 W
- KP: Elektryczna kurtyna powierzna SLIM E-100 lub inna o mocy conajmniej: 5130 W
- G4: Grzejnik elektryczny, ścienny T17 80/450/740 lub inny o mocy conajmniej: 2000 W

Typ: Ścienne

Wydaĳność chłodnicza: 2,6 kW

Wydaĳność grzewcza: 2,9 kW

Zasilanie: 220-240V/1/50Hz

Poziom ciśnienia akustycznego: 20,5-37 dB(A)

Masa: 7,6 kg

Wymiary: 715x134x285 mm

MSOE-42HFN8-QAH

Nominalna wydajność chłodnicza: 12,3 W

Nominalna wydajność grzewcza: 12,3 kW

Nominalny pobór mocy chł. j.z.: 3,81 kW

Nominalny pobór mocy grz. j.z.: 3,3,73 kW

Zasilanie: 220-240/1/50 Hz

Poziom natężeria dźwięku: 62 dB(A)

Masa: 74,1 kg

Wymiary: 946/410/810 mm

Zakres temp. dla chł.: -15~+50°C

Zakres temp. dla grz.: -20~+24°C

- Legenda:
- CH1

- PION INSTALACYJNY
- - PRZEWODY CIECZOWE I GAZOWE
- PRZEPUST INSTALACYJNY W KLASIE RÓWNEJ KLASIE PRZEGRODY, NP. KOLNIERZ PĘCZNIEJĄCY

UWAGA

- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- WSKAZANI PRODUCENCI / NAZWY WŁASNE SĄ PRZYKŁADOWYMI SŁUŻĄCYMI DO OKREŚLENIA MIN. STANDARDÓW JAKOŚCIOWO - ESTETYCZNYCH. WYKONAWCA MOŻE ZASTOSOWAĆ INNYCH PRODUCENTÓW ORAZ ZAMIENNIE ROZWIĄZANIA POD WARUNKIEM ZACHOWANIA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I ESTETYCZNYCH
- ZAWARTYCH W PROJEKCIE ORAZ PISEMNEJ AKCEPTACJI AUTORA NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ. CIĘŻAR UDOWODNIENIA RÓWNOWAŻNOŚCI OFEROWANEGO PRZEDMIOTU SPOCZYWA NA WYKONAWCY. KRYTERIA SŁUŻĄCE OCENIE RÓWNOWAŻNOŚCI ZAMIESZCZONO W OPISIE TECHNICZNYM.
- NINIEJSZY PROJEKT ROZPATRYWAĆ JĄCZNIE Z PROJEKTEM BRANŻOWYM ORAZ ARCHITEKTONICZNYM BUDYNKU.

INSTALACJA CHŁODNICZA

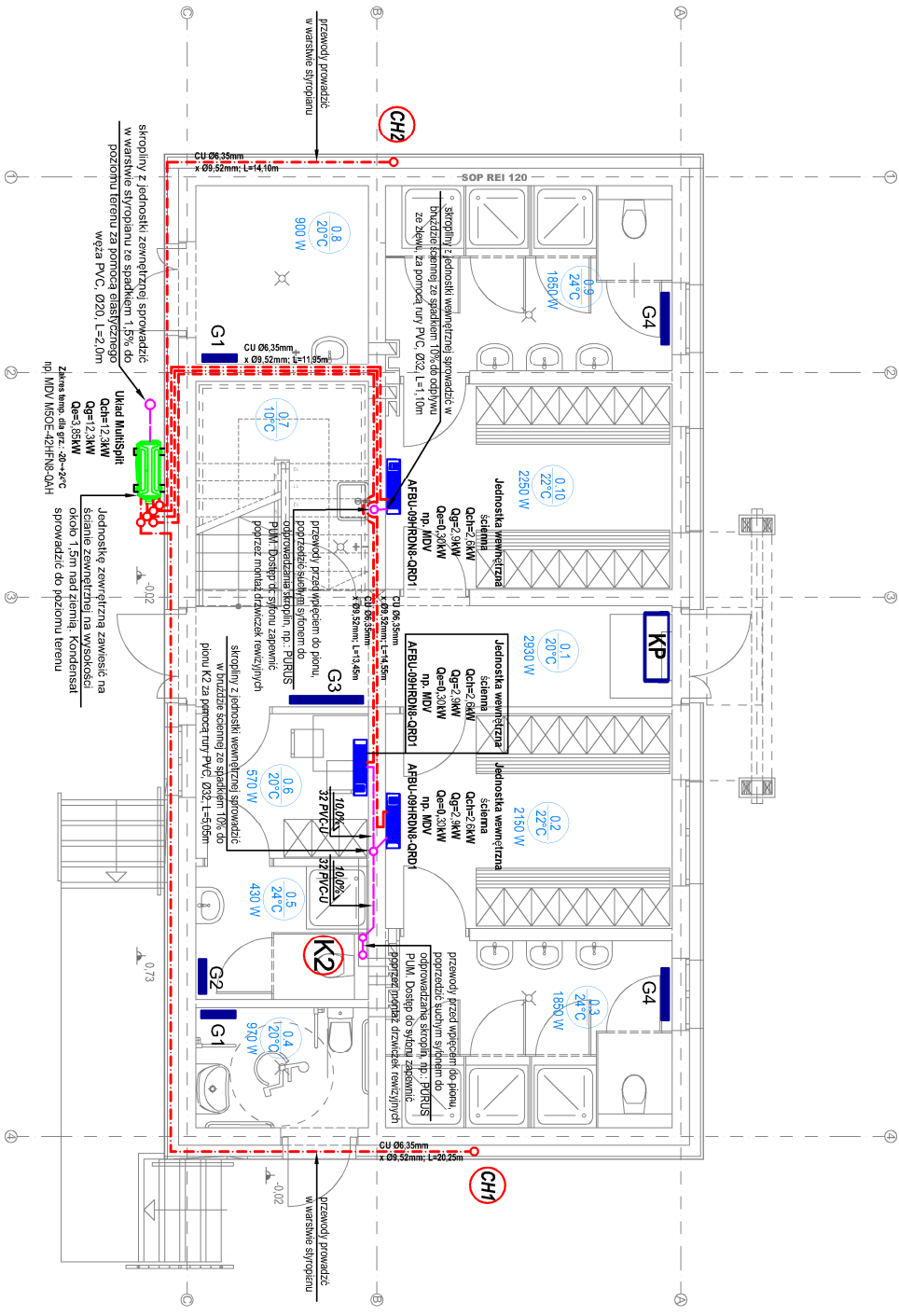
Przewody transportujące czynnik chłodniczy wykonać z miedzi chłodniczej CuDHP zgodną z normą UNI EN 1412 w izolacji. Jeżeli przewody nie są wyposażone w fabrycznie zamontowaną izolację, należy je zaizolować izolacją kauczkową, nie rozprzesztleniającą ognieĳ, minimalna grubość izolacji dla przewodów prowadzonych wewnątrz budynku to 15 mm, a dla przewodów prowadzonych na zewnątrz budynku 30 mm. Przewody układane nakińkowo nie zabezpieczone fabrycznie przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz warunkami atmosferycznymi, zabezpieczyć poprzez wykonanie płaszcza ochronnego z blachy ocynkowanej lub PVC. Przewody odprowadzające skropliny z urządzeń zlokalizowanych w budynku wykonać za pomocą elastycznych węży pierścieniowych z PVC i sprowadzić do poziomu terenu lub za pomocą sztywnych rur PVC i wpiąć do podłynkowych syfonów. Skropliny z jednostek zewnętrznych odprowadzić za pomocą przewodów wykonanych z elastycznych węży pierścieniowych z PVC, zaizolować termicznie a odpływy sprowadzić do poziomu terenu lub wpiąć do najbliższej rymy. Wszystkie przewody łączyć ze sobą i mocować zgodnie z kartą katalogową producenta. Wszystkie przejścia przez przegrody oddzielenia przeciww pożarowego należy zabezpieczyć poprzez nałożenie elastycznej izolacji do przepływów instalacyjnych. Zabezpieczenie p. poź należy zainstalować zgodnie z zaleceniami producenta. Pozostałe przejścia przez przegrody budowlane należy zabezpieczyć elastyczną, wodoodporną pianą do uszczelnień przepływów instalacyjnych umożliwiających swobodne przesuwanie się przewodu. Jednostki zewnętrzne klimatyzatorów należy zamontować na dachu za pomocą speĳdalanie wykonanych stelaży z profili stalowych cynkowanych ognioowo. Odległości montażowe jednostek zewnętrznych od przegród budowlanych należy dostosować do danego typu urządzenia, zgodnie z jego kartą katalogową.

Aby nie zamykać rysunku na planszy zaznaczono jedynie tasę przewodu cieczowego. Przewód gazowy prowadzić analogicznie do zaznaczonej rury. Wszystkie jednostki wewnętrzne wyposażać w sterowanie bezprzewodowe oraz przewodowe umieszczone na ścianie pomieszczenia.

UWAGA: Faktyczną ilość czynnika chłodniczego którą należy uzupełnić do układu multisplit, określić na budowie.

INSTALACJA GRZEWCAZA

Uzupełnieniem instalacji grzewczej będą, wsiągające, elektryczne grzejniki IP24. Moce grzejników dobrano przy uwzględnieniu parametrów obliczeniowych dla III strefy klimatycznej (temperatura zewnętrzna -20°C). Zasilanie grzejników a także kurtyny powietrznej wykonać zgodnie z branżą elektryczną. Grzejniki montować przy zachowaniu zalecanych odległości od przyborów sanitarnych do których doprowadzana będzie woda. Montaż grzejników w pozycji poziomej za pomocą wsporników i wkrętów zgodnie z wytycznymi producenta. Instalacja elektryczna musi być zgodna z obowiązującymi przepisami-grzejniki podłączyć przez wykwalifikowanego elektryka. Podłączenie grzejnika za pomocą kabla zasilającego dostarczanego przez producenta. W łazience grzejnik zabezpieczyć wyłącznikiem różnicowo-prądowym (RCD) o znamionowym prądzie zadziałania nieprzekraczającym 30mA.



K100 PROJEKT

34-240 JORDANÓW UL. KONOPNICKIEJ 24

JEDYNOSTKA PROJEKTOWA

STOLARZ KONRAD

tel.: 693-893-551

TEMAT

BUDOWA ZAPLECZA SANITARNO-SZATNIOWEGO, MURU OPOROWEGO, STUDIUM, CHODNIKÓW, PARKINGU, BOISK, KORTU TENISOWEGO, KANAŁIZACJI OPADOWEJ ORAZ POZOSTAŁEJ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ W RAMACH REWITALIZACJI TERENU SPORTOWO-REKREACYJNEGO

INWESTOR

Gmina Tokarnia, 32-436 Tokarnia 380

ADRES INWESTYCJI

Skomielna Czarna, dz. nr 736, 737/2, 86/18, ob. 0003, Skomielna Czarna

RYSUNEK

RZUT INSTALACJI KIMATYZACYJNEJ - PARTER

PROJEKTOWAŁ

UPRAWNIENIA

PODPIS

SKALA: 1:100

mgr inż.
Konrad Stolarz

Uprawnienia w specjalności: instalacyjnej do projektowania i kierowania bez ograniczeń nr ewid.: IAA/P0354/PMB/15

FAZA PROJ.

CH1

BRANŻA

SANITARNA

WYKONAWCZY