

#### LEGENDA:

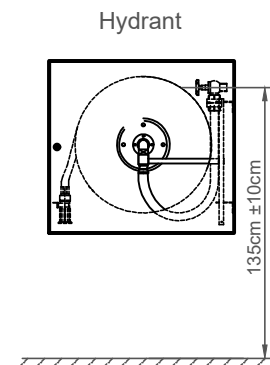
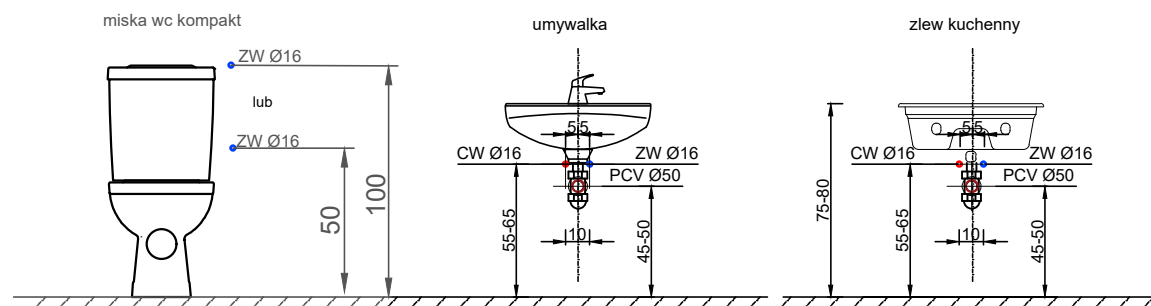
- instalacja wody ciepłej PEX/AL./PE
- instalacja wody zimnej PEX/AL./PE
- instalacja hydrantowa stal ocynk

#### UWAGI

- Przed rozpoczęciem realizacji sprawdzić możliwość montażu przewodów i urządzeń.
- Wszystkie przewody i urządzenia w budynku montować wyłącznie do konstrukcji budynku. Przed rozpoczęciem montażu przewodów i urządzeń należy wykonać w porozumieniu z Konstruktorem niezbędne wzmocnienia konstrukcji uwzględniając obciążenia montowanych elementów.
- Wszystkie przejścia przewodów instalacji w miejscu przejścia przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego należy zabezpieczyć do odporności ogniowej przegrody.
- Na trasie projektowanych przewodów należy wykonać niezbędne otworowanie - konieczność stosowania nadproży nad otworami skonsultować z Konstruktorem.
- Podjęcie do przyboru - ciepła woda po lewej stronie.
- Wszystkie urządzenia elektryczne należy zasilic, wyposażyć w wyłączniki serwisowe oraz wykonać układ automatyki umożliwiający sterowanie nimi.
- Wszelkie kolizje rozwiązać na budowie.
- Wszystkie przewody domierzyć na budowie.
- Wysokość zasilania wody oraz odpływu armatury odczytać z karty katalogowej konkretnego montowanego modelu.
- Przejścia przez ściany i stropy w rurach ochronnych wg. normy.
- Połączenia rur powinny być wykonywane w systemie zaprasowywanym zgodnie z wymaganiami producenta elementów łączonych.
- Przewody instalacji c.w.u. izolować termicznie otuliną z pianki PE o współczynniku przewodzenia ciepła min.  $\lambda=0,035$  W/mK odpowiednio do średnicy przewodów i miejsca ułożenia.
- Należy wykonać próbę szczelności instalacji c.w.u. oraz badanie wody.
- Wszystkie zawory montować na połączeniach śrubunkowych.
- Wszystkie stosowane wyroby i materiały muszą posiadać deklarację lub certyfikat zgodności wydany na podstawie aprobaty technicznej lub odpowiedniej normy, certyfikat na znak bezpieczeństwa oraz być oznakowane znakiem CE.
- Wszystkie rozwiązania systemowe powinny być wykonane wg instrukcji producenta.

#### UWAGA:

- Podjęcia do zaworu czepalnego ze złączką do węża należy wyposażyć w zawór antyskażeniowy typu HA216.



LMD-Invest Łukasz Dymura  
ul. Rogali 13/2, 84-200 Wejherowo  
tel. 505256154, NIP: 5882088004  
email: biuro@LMD-invest.pl



Inwestycja / Lokalizacja:  
33 Dywizjon Rakietowy Obrony Powietrznej  
ul. Marii Curie-Skłodowskiej 2, Komplex Wojskowy 4043, Gdynia 81-209

Inwestor:  
18 Wojskowy Oddział Gospodarczy Wejherowo  
ul. Sobieskiego 277

Faza: PROJEKT BUDOWLANY

Branża: SANITARNA

Projektował:  
MGR INŻ. ARKADIUSZ BURNICKI  
uprawnienia budowlane do projektowania  
w specjalności sanitarnej bez ograniczeń

Nr uprawnień:  
POM/0227/P005/10

Data:  
06.2020

Podpis:

Sprawił:  
MGR INŻ. JAKUB OTTA  
uprawnienia budowlane do projektowania  
w specjalności sanitarnej bez ograniczeń

Nr uprawnień:  
POM/0005/PWBS/17

Data:  
06.2020

Podpis:

Temat rysunku:  
RZUT PARTERU-INSTALACJA  
WODOCIĄGOWA I P.POŻ

Skala:  
1:100

Nr rys.:  
S2.2