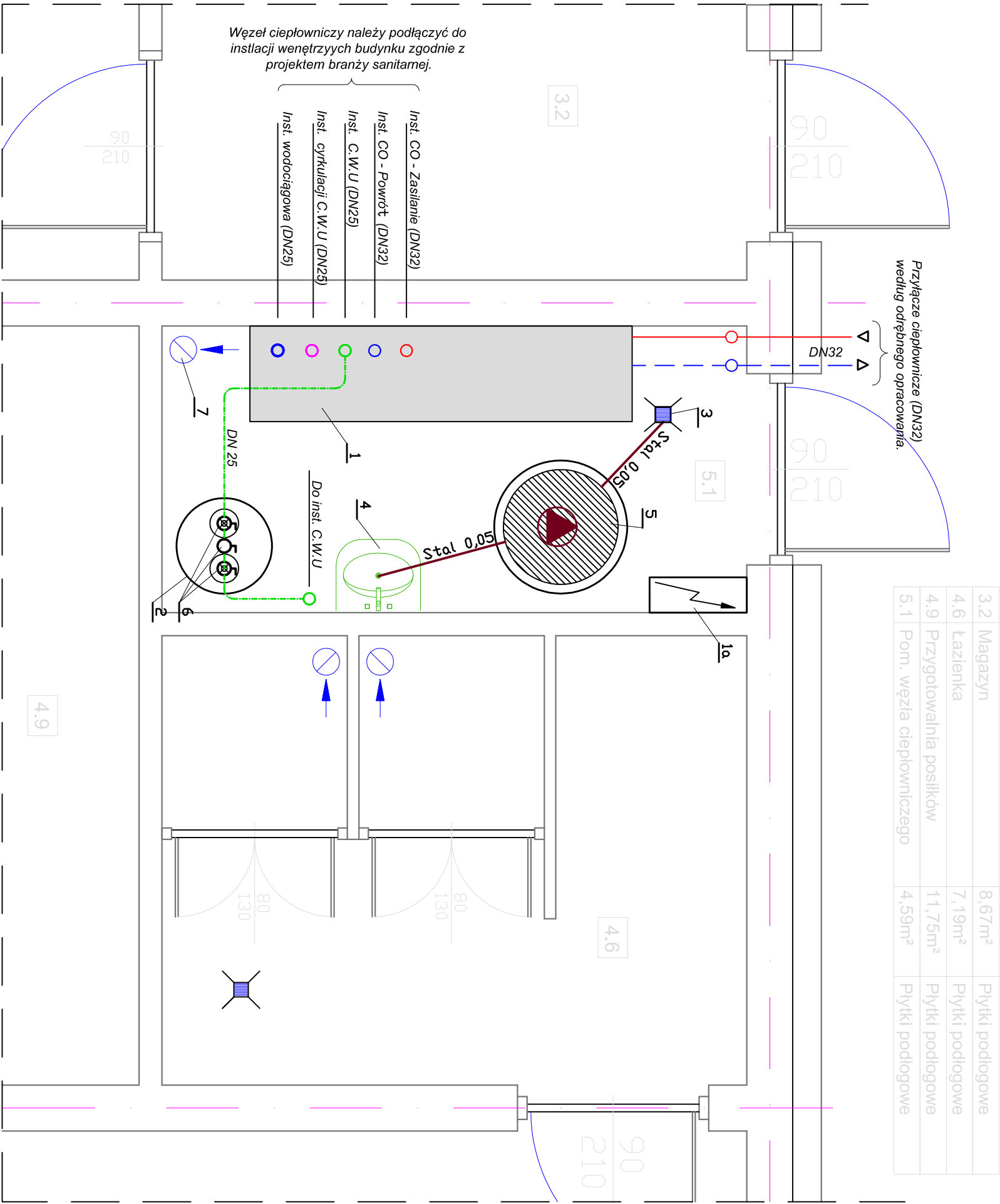


- wyjątki:
 - pomieszczenie węża pomalować i wykonać lampę farba olejną.
 - zamontować drzwi metalowe otwierane na zewnątrz.
 - wentylację wentylowaną wykonać jako kanał blaszany o średnicy 150 mm wyprowadzony ponad dach budynku zgodnie z projektem architektonicznym.
 - wentylację nawiewną wykonać jako otwór w drzwiach wejściowych 250x200 umieszczony na wysokości nie większej niż 30 cm od posadzki. Po obu stronach otworu zamontować kratki wentylacyjne.
- Rurociągi po stronie sieci ciepłowniczej wykonać z rur stalowych bez szwu gatunku R35 według normy PN-80/H-742.19.
- W obrębie węża rurociągi po stronie instalacji wewnętrznych CO wykonać należy z rur stalowych czarnych ze szwem gatunku R35 według normy PN-80/H-742.44.
- W obrębie węża rurociągi po stronie instalacji wewnętrznych CWU wykonać z rur stalowych nierdzewnych 304L. Dopuszcza się również wykonane instalacji z rur miedzianych zachowując podane śr. nominalne rurociągów.
- Izolację rurociągów w obrębie węża ciepłowni wykonać w technologii STEINONORM 300. Grubość izolacji zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dziennik Ustaw Nr 75/02 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
- tabela grubości izolacji podana w części opisowej projektu.
- rurociągi prowadzić na ścianach lub pod stropem zachowując wysokości nie mniejszą niż 2m od poziomu posadzki.
- wykonać studzienkę schładzającą betonową szczelną DN600 o głębokości 1,5m z wiatrem żelaznym klasy B125 lub pokrywą z blachy ryflowanej wzmoconej od spodu kształtownikiem.
- studzienkę sciekową, podłączając do kanalizacji, jeśli sanitarna j budynku, w studzienkę schładzającą zamontować pompe zatapialną np. KP-150 i przewodem elastycznym (Tmax 80C) podłączyć do kanalizacji tak aby możliwe było jej swobodne wyciągnięcie na poziom posadzki.
- zamontować odwodnienie wpustu podłogowego wykonane ze stali nierdewnej z przyłączem 0,05m.
- nad zlew doprowadzić zimną wodę i ciepłą.
- odpływ z umywalki, wpustu liniowego oraz przyłącze do istniejącej kanalizacji
- wykonać z rur stalowych nierdzewnych (np. ACO pipe).



7	Kratę wentylacji wywiewnej śr. 150mm zgodnie z branżą architektoniczną	1 szt.
6	Zawór kolowy gwintowany DN25 PN25 Tmax=130C (oznaczenie na schemacie 35)	3 szt.
5	Stuzienka schłodząca betonowa szczelnio DN600 z pompą zatapling np. KP-150 Danfoss	1 szt.
4	Umwyłdka	1 szt.
3	Wpust podłogowy ze stali nierdzewnej z przyłaczem DN50	1 szt.
2	Stabilizator ciepłej wody emal. np. ZCW-250 p=1,0 MPa INSTALMET (ozn. na schemacie 4)	1 szt.
1a	Rozdzielnica zasilająca – sterująca węzła ciepłowniczego	1 szt.
1	Węzeł ciepłowniczy zgodnie ze specyfikacją zamieszczoną w projekcie	1 szt.
p.	Nazwa elementu	Ilość Jed.

Nazwa obiektu:	BUDYNEK USŁUGOWO - BIUROWO - OŚWIATOWY, LIPNO DZ. NR 1408/1; OBRĘB EW. NR 10, MISAŁA LIPNA, POWIAT LIPNOWSKI, WOJ. KUJAWSKO-POMORSKIE			
Investor / Adres:	POWIAT LIPNOWSKI, UL. SIERAKOWSKIEGO 10B, 87-600 LIPNO.			
Tytuł rys.:	Plan sytuacji	Skala:	1:25	Format: A3 Nr Ark.: 1/1
Branża:	Sanitarna	Nr rys.: 2	Str.	
Projektant:	Krzysztof Wronczewski	U.A.-V-7342-5/38/92 Wk	Data:	12.0.2018r
Sprawdzający:				
Asyst. projektanta:	Andrzej Bojanko			12.0.2018r