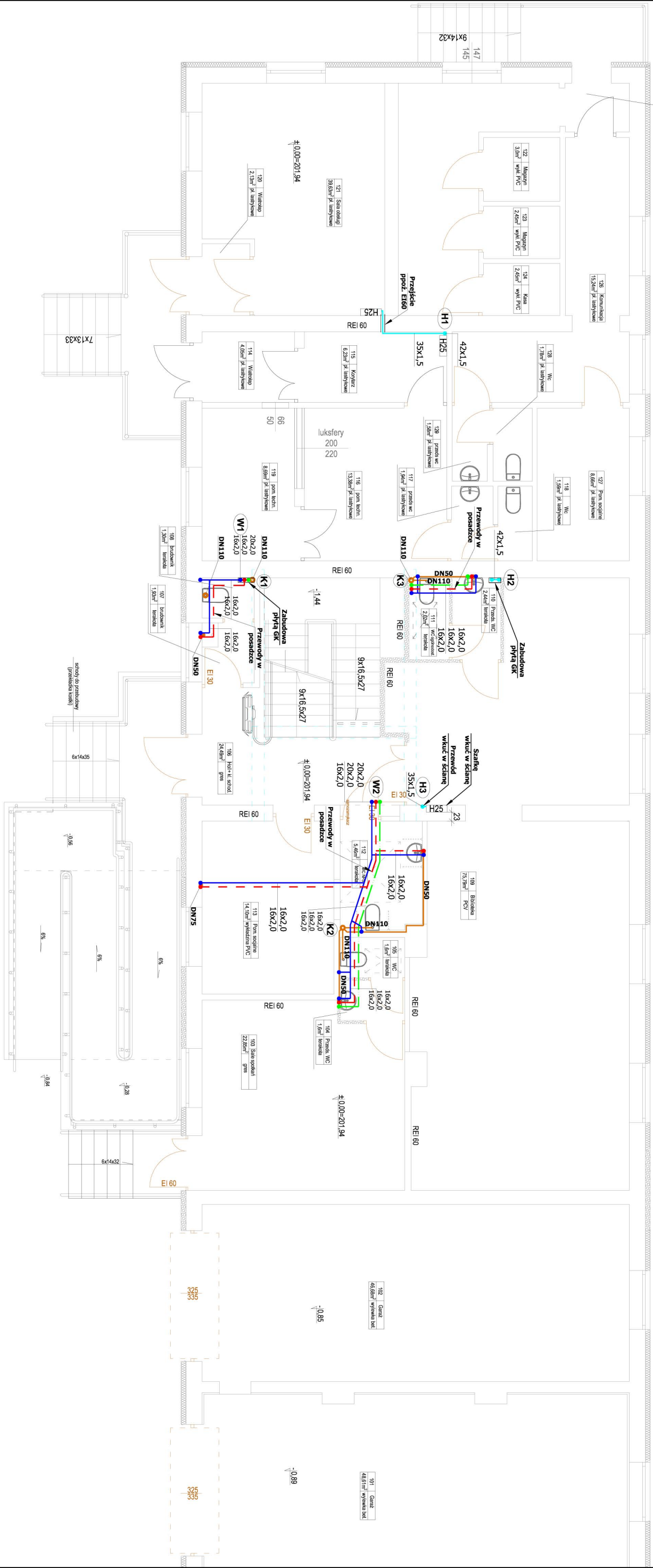












**RZUT PARTERU INSTALACJI WOD-KAN,  
HYDRANTOWEJ SKALA 1:100**



## OZNACZENIA:

- |  |  |
|--|--|
|  | przewody zimnej wody użytkowej   |
|  | przewody ciepłej wody użytkowej  |
|  | przewody cyrkulacyjne wody użytkowej   |
|  | przewody instalacji hydropointowej   |
|  | przewody instalacji sanitarnej   |
|  | pion instalacji wodociągowej   |
|  | pion instalacji hydraulicznej  |
|  | pion instalacji kanalizacji sanitarnej   |
|  | średnica przewodów instalacji wodociągowej z rur niedrzewnych o wymiarach 15x1,0mm |
|  | średnica przewodów instalacji kanalizacji sanitarnej                               |

## UWAGI DO INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ

1. Przewody głównie rozprowadzające instalacji wodociągowej poprowadzić na korytarzu pod stropem w przestrzeni sufitu podwieszanego jak i odejścia do poszczególnych pomieszczeń za zaworem odcinającym, natomiast podejścia do baterii, WC w bruzdach ściennych.
2. Poziomy i pionowy instalacji wody zimnej i c.w.u. oraz cyrkulacji prowadzone po wierzchu ścian wykonać z rur ze szwem spawanym laserowo ze stali odpornej na korozję o numerze 1.4521 zgodnych z PN-EN 10088/PN-EN 10312 seria 2. Rury łączące kształtkami zaprasowywanymi.
3. Przewody prowadzące w posadze i bruzdach ściennych wykonać z rur PE-RT/Al/PE-HD łączonych złączkami zaprasowywanymi.
4. Przewody prowadzone po wierzchu ścian zaizolować otulinami termozołącymi z płytki poliuretanowej o współczynniku przewodności cieplnej  $\lambda=0,033\text{ W/mK}$  przy temperaturze  $40^\circ\text{C}$ . Grubość wg. części opisowej projektu.
5. Przewody prowadzone w bruzdach ściennych i podłogowych zaizolować otulinami termozołącymi z płytki poliuretanowej zewnętrznie pokrytą folią PE w której niebieskim dla zimnej, a czerwonym dla ciepłej i cyrkulacji, grubość izolacji 9mm,  $\lambda=0,040\text{ W/mK}$  przy temperaturze  $40^\circ\text{C}$ .

## UWAGI DO INSTALACJI HYDRANTOWEJ

1. Główne przewody instalacji hydrantowej prowadzić pod stropem kryjarką głównego i wykonać, nur za szwem spawanym laserowo ze stali odpornej na korozję o numerze 1.4521 zgodnych z PN-EN 10088 / PN-EN 10312 seria 2. Rury łączące kształtkami zaprasowywanymi.
2. Przewody prowadzone pod sufitem zaizolować otulinami termooizolacyjnymi z pianki poliuretanowej, natomiast przewody prowadzone w brudnych sceniach zaizolować otulinami termooizolacyjnymi otulinami termooizolacyjnymi z pianki poliuretanowej zewnętrznie pokrytą folią PE w kolorze niebieskim grubość izolacji wykonać zgodnie z częścią opisaną projektu.
3. Instalację wodociagową z zastosowaniem przewodów metalowych, a także armaturę metalową, należy objąć elektrycznymi połączeniami wyrównawczymi.
4. Zawór hydrantowy zamontować w szafce nad/podtylnkowej na wysokości 1,35-1,0m do docelowego poziomu posadzki

## UWAGI DO INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ

1. Umywalki należy instalować na wysokości 0,75-0,80m nad podłogą, licząc od górnej krawędzi przyboru.
2. Styk urządzeń sanitarnych (umywalki, WC itp.) należy wypełnić sylikonem sanitarny antygrzybiczny.
3. Przybory sanitarne należy wyposażyć w syfony o wysokości zamknięcia wodnego min. 50mm, syfon powinien być montowany tak by była możliwość ich czyszczenia.
4. Wszystkie przewody prowadzone w obrębie pomieszczeń należy wykonać z rur PP-HT o śr.: DN50 od umywalki, zlewniomywalka, pisuaru, prysznicza oraz DN110 od WC do pionu.
5. Wszystkie piony wykonać na całej swojej długości o średnicy DN110.
6. Piony wyprowadzić ponad dach budynku i zakończyć wywiewką DN160 w kolorze dachu. Pion obudować płytą GK.
7. Na parterze zamontować rewizję DN110 oraz drzwiaki rewizyjne słabowe malowane proszkowo w kolorze białym.
8. Przesłanianie pionów strópiem a przewodem należy wypełnić materiałem plastycznym lub elastycznym nie powodującym uszkodzenia przewodu.
9. Przewody prowadzone w piwnicy pod poziomem posadzki wykonać z rur PVC-U S-N4 ilychi.

Inwestor				
Gminna Biblioteka Publiczna im. Feliksa Pożdzik w Sułowie				
Sułów 143; 22-418 Sułów				
Temat				Stadium
Przebudowa budynku świetlicy remizy w Sułowie z dostosowaniem go do nowej funkcji biblioteki				PB
Nazwa rysunku				Branża
RZUT PARTERU INSTALACJI WOD.-KAN. ORAZ HYDRANTOWEJ				Sanitarna
Wyszczególnienie		Imię, Nazwisko, Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Radosław Zakleka LUB/0310/POOS/12	02.2022		
Sprawdzający	mgr inż. Albert Zając LUB/0282/PWOS/12	02.2022		
			Skala	Nr rys.
			1:100	S2