

**Zestawienie robót instalacyjnych w bud G**

Lp.	Temat	Ilość	Opis
<b>I. Kanalizacja sanitarna</b>			
1.	Wykonanie pionów kanalizacyjnych $\varnothing$ 100	5 szt.	Kanalizacja podposadzkowa obecnie wyprowadzona jest na 50 cm ponad posadzkę. Do wykonania są piony przez 6 kondygnacji z wyprowadzeniem odpowietrzenia ponad dach. Przejście przez 5 stopów z wykonaniem trójników nad posadzką każdego stropu.
2.	Wykonanie pionów kanalizacyjnych $\varnothing$ 75	6 szt.	j.w.
3.	Wykonanie odpływów z umywalek do wykonanych pionów	24 umywalek	Przeciętna odległość od pionu 4 m.
4.	Wykonanie odpływów od zlewozmywaków do wykonanych pionów	10 zlewozmywaków	Przeciętna odległość od pionu 6 m.
<b>II. Woda chłodnicza</b>			
1.	Parter pom. 01 - komora klimatyczna Feutron	Rury PP $\varnothing$ 32 – 63 mb $\varnothing$ 25 – 12 mb	Wyprowadzenie instalacji z I piętra, przejście przez strop. Zakończenie instalacji zaworami czerpalnymi $\frac{1}{2}$ " z końcówką na wąż $\varnothing$ 12 + po dwa zawory $\frac{1}{2}$ " zakończone szybkozłączką dla podłączenia dodatkowych odbiorów
2.	I piętro pom. 117 pom. 112 pom. 111	Rury PP $\varnothing$ 50 – 54 mb $\varnothing$ 32 – 36 mb $\varnothing$ 25 – 36 mb	Rozprowadzenie instalacji po I piętrze do 9 szt. odbiorów. Zakończenie instalacji przy każdym stanowisku kolektorem po dwa zawory odcinające $\frac{1}{2}$ " zakończone szybkozłączką (zasilenie i powrót).
3.	III piętro pom. 325 pom. 324 pom. 306 pom. 305 pom. 304	Rury PP $\varnothing$ 63 – 162 mb $\varnothing$ 32 – 104 mb $\varnothing$ 25 – 222 mb	Rozprowadzenie instalacji po III piętrze do 30 szt. stanowisk. Zakończenie instalacji przy każdym stanowisku kolektorem po 2 lub 3 zawory odcinające $\frac{1}{2}$ " zakończone szybkozłączką lub zaworem czerpalnym z końcówką na wąż (zasilenie i powrót).
<b>III. Ścieki chemiczne</b>			
	Wykonanie pionów kanalizacyjnych ścieków chemicznych.	Rura PP, PE zgrzewana $\varnothing$ 100 5 pionów (5 x 11 mb)	Podłączenie pionów do rurociągu poziomego pod stropem na parterze. Odprowadzenie ścieków z dygestoriów i zlewów zlokalizowanych na III piętrze. Przejście przez 3 stopy. Wykonanie trójnika nad posadzką na każdej kondygnacji.
	Wykonanie odpływów z dygestoriów i zlewów do wykonanych pionów	Rura PP, PE $\varnothing$ 50	24 stanowiska chemiczne Przeciętna odległość od pionu 6 m. 4 stanowiska –przewiercenie przez strop i podłączenie do pionów pod stropem.
<b>IV. Instalacja wody miejskiej</b>			
	Rozprowadzenie poziome wody na I i III piętrze	Rura PP $\varnothing$ 50 – 55 mb $\varnothing$ 25 – 90 mb	Wykonanie magistrali poziomej z doprowadzeniem wody do 24 stanowisk chemicznych i 15 umywalek.

<b>V.</b>	<b>Instalacja ciepłej wody użytkowej</b>		
	Rozprowadzenie poziome c.w.g. i cyrkulacji na I i III piętrze	Rura PP Ø 32 – 55 mb Ø 25 – 90 mb	Wykonanie magistrali poziomej z doprowadzeniem wody do 18 stanowisk chemicznych i 10 umywalek.
<b>VI.</b>	<b>Instalacja wody dejonizowanej</b>		
	Pion główny + magistrale na III piętrze	Rura PCV lub PP Ø 32 – 74 mb + kształtki	Doprowadzenie wody dejonizowanej ze źródła na parterze oraz magistrale na II i III piętrze z trójnikami do poszczególnych pomieszczeń.
	Doprowadzenie do pomieszczeń produkcyjnych	Rura PCV lub PP Ø 20 – 105 mb + kształtki	Zasilenie stanowisk w pomieszczeniach produkcyjnych na II i III piętrze. - 10 szt. - dygestoria podłączenie bezpośrednie - 12 szt. - instalacja nad stanowiskami zakończona zaworami czerpalnymi z tworzywa sztucznego.
<b>VII.</b>	<b>Odprowadzenie oparów z pomp próżniowych</b>		
	Instalacja pozioma na III piętrze + wyprowadzenie na dach	Rura PCV Ø 50 - ok. 80 mb + kształtki	Odprowadzenie oparów z 15 urządzeń