

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJI WOD.-KAN.

### 1. Elementy instalacji kanalizacji sanitarnej:

<i>Rodzaj</i>	<i>Ilość</i>
Wywiewka kanalizacyjna 75/110PVC	2 szt.
Rewizja 75PVC	4 szt.
Rura fi50PVC	7 m
Rura fi75PVC	22 m
Podejścia pod przybory (umywalki, zlewy)	14 szt.
Kanalizacyjny zawór napowietrzający Ø75	2 szt.
Wpust podłogowy z podejściem	3 szt.

### 2. Elementy instalacji wodociągowej

<i>Zestawienie rurociągów</i>	<i>Ilość [m]</i>
Rura wielowarstwowa HERZ-HT/PE-RT z wkł.Al w kr. 16 x 2,0 +izolacja	42
Rura wielowarstwowa HERZ-HT/PE-RT z wkł.Al w kr. 20 x 2,0 +izolacja	9
Rura wielowarstwowa HERZ-HT/PE-RT z wkł.Al w kr. 26 x 3,0 +izolacja	11
Rura wielowarstwowa HERZ-HT/PE-RT z wkł.Al w kr. 32 x 3,0 +izolacja	3

<i>Rodzaj armatury</i>	<i>Ilość [szt]</i>
Zawór odcinający DN15	25

### 3. Elementy instalacji do demontażu

Kalkulacja demontażu podczas realizacji prac na budowie.

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJI GAZOWEJ

<i>Rodzaj</i>	<i>Ilość</i>
Rura stalowa DN20	1,5 m
Rura stalowa DN32	1,5 m
Zawór odcinający DN20	2 szt.
Zawór odcinający DN32	1 szt.

Kalkulacja demontażu podczas realizacji prac na budowie.