

### zał. 3 - Zestawienie materiałów instalacji c.t. – projektowany budynek

#### Zestawienie rur, kształtek i złączy

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
<b>HERZ PE-RT/AL/PE-RT</b>				
<b>Rury</b>				
Rura wielowarstwowa PE-RT/AL/PE-RT z wkł. Al w kr.	20 x 2,0		69	m
Złączka prosta zapras. z gw. wewn.	20 - ½"W		1	szt.
Złączka prosta zapras. z gw. zewn.	20 - ½"Z		1	szt.
Złączka prosta zapras. z gw. zewn.	20 - ¾"Z		2	szt.

#### Zestawienie izolacji

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
<b>Katalog izolacji standardowych</b>				
<b>Otuliny</b>				
Otulina PE, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,038\text{W/mK}$	Śred. wewn. = 22 mm. Grubość = 25 mm		69	m

#### Zestawienie zaworów i armatury

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
<b>Zawory termostatyczne i podpionowe</b>				
<b>Zawory</b>				
Zawór regulacyjny, figura prosta, z króćcami pomiarowymi	15 MF		1	szt.