

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJA C.O.

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn	Ilość	Producent
INSTALACJA C.O.-OGRZEWANIE WODNE				
GRZEJNIKI				
1.	Grzejnik płytowo-konwektorowy, kompaktowy. Np. 22C/550/1800mm Dane techniczne: -ilość płyt – 2 -wysokość-550mm -długość- 1800mm -podłączenie boczne -4xGW ½” -ciśnienie próbne-1,3 MPa -max ciśnienie pracy -1,0 MPa -max. temp. pracy-110 st C Wraz z elementem montażowym	kpl	4	Dopuszcza się urządzenia zamienne spełniające takie same lub lepsze parametry techniczne
2.	Grzejnik płytowo-konwektorowy, kompaktowy. Np. C22/550/2000mm Dane techniczne: -ilość płyt – 2 -wysokość-550mm -długość- 2000mm -podłączenie boczne -4xGW ½” -ciśnienie próbne-1,3 MPa -max ciśnienie pracy -1,0 MPa -max. temp. pracy-110 st C Wraz z elementem montażowym	kpl	7	Dopuszcza się urządzenia zamienne spełniające takie same lub lepsze parametry techniczne
3.	Grzejnik płytowo-konwektorowy, kompaktowy. Np. C33/550/1800mm Dane techniczne: -ilość płyt – 3 -wysokość-550mm -długość- 1800mm -podłączenie boczne -4xGW ½” -ciśnienie próbne-1,3 MPa -max ciśnienie pracy -1,0 MPa -max. temp. pracy-110 st C Wraz z elementem montażowym	kpl	1	Dopuszcza się urządzenia zamienne spełniające takie same lub lepsze parametry techniczne
ZAWORY GRZEJNIKOWE				
4.	Zawór termostatyczny prosty ½” o zwiększonym przepływie RA-N do grzejników boczno-zasilanych. Dane techniczne: -pod gwint M28 -pod. GW ½”	szt	12	Dopuszcza się urządzenia zamienne spełniające takie same lub lepsze parametry techniczne

5.	Zawór powrotny, prosty 1/2" z zaworem odcinającym Dane techniczne: -podł. GW 1/2"	szt	12	Dopuszcza się urządzenia zamienne spełniające takie same lub lepsze parametry techniczne
6.	Głowica termostatyczna grzejnikowa. Dane techniczne: zakres nastawy temperatury: 8 st. Celsjusza- 28 st.Celsjusza gwint montażowy zestawu 1/2 cala temp.maksymalna 120 stopni Celsjusza ciśnienie nominalne: 1 MPa (10 bar) skala regulacji: 0 – 5 (opis skali: 0-zamknięcie zaworu, * – 8 st.Cels, 1- 12 st.Cels, 2 – 16 st.Cels, 3 – 20 st.Cels, 4 – 24 st.Cels, 5 – 28 st. Cels.) gwint montażowy głowicy: M 30/28 x 1.5	kpl	12	Dopuszcza się urządzenia zamienne spełniające takie same lub lepsze parametry techniczne
INSTALACJA RUROWA				
7.	Rura PN20 stabi z wkładką aluminiową wraz z niezbędnymi kształtkami. -20x3,4mm	mb	60	PN-EN ISO 15874-2:2013

Uwaga:

- Istniejące piony c.o. do zachowania.
- Istniejące piony c.o. do obudowania płyta g-k
- Istniejące piony zaizolować izolacją PE gr 13mm
- projektowane gałazki grzejnikowe nie izoluje się
- projektowane gałazki grzejnikowe prowadzone po wierzchu.

ROBOTY DEMONTAŻE					
-	Demontaż grzejników żeliwnych typu TA		kpl	12	
-	Demontaż rur stalowych czarnych dn 15mm		mb	16	
-	Demontaż armatury, zaworów dn 15		szt	24	