

ZESTAWIENIE OGRZEWANIA TAB.1

Zestawienie rur i kształtek

(PE-Xb/Al/PE-HD)

Rury (PE-Xb/Al/PE-HD)

Rura . w sztangach	16 x 2,25	14	m
Rura . w sztangach	20 x 2,5	3	m
Rura . w sztangach	26 x 3,0	13	m
Rura . w sztangach	32 x 3,0	18	m

Kształtki (PE-Xb/Al/PE-HD)

Kolano . 90°	26 - 26	4	szt.
Kolano . 90°	32 - 32	2	szt.
Redukcja .	26 - 20	2	szt.
Redukcja .	32 - 20	2	szt.
Redukcja .	32 - 26	2	szt.
Trójnik .	16 - 16 - 16	2	szt.
Trójnik .	26 - 26 - 26	2	szt.
Trójnik .	32 - 20 - 32	2	szt.
Złączka . z gw. wew.	16 - ½" w	2	szt.
Złączka . z gw. wew.	20 - ¾" w	2	szt.
Złączka . z gw. wew.	32 - 1" w	1	szt.
Złączka . z gw. zew.	16 - ½" z	2	szt.
Złączka . z gw. zew.	26 - 1" z	6	szt.
Złączka . z gw. zew.	32 - 1" z	1	szt.
Złączka przejściowa na Eurokonus EuG3/4"	16 - ¾" w	4	szt.

Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe

Kształtki - Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe

Nypel calowy redukcyjny	½" Z - ¾" Z	1	szt.
Złączka w/z calowa redukcyjna	½" Z - ¾" w	1	szt.

Zestawienie zaworów i armatury

Zawory termostatyczne i podpionowe

Zawory - zawory termostatyczne i podpionowe

Zawór nastawny	15	1	szt.
Zawór odc.	15	1	szt.
C_M_1100	1130	500	47

Zestawienie izolacji

Katalog izolacji standardowych

Otuliny - Katalog izolacji standardowych

Otulina PU, λ(20°C)=0,036W/mK o średnicy wewn. 18 mm	20 mm	14	m
Otulina PU, λ(20°C)=0,036W/mK o średnicy wewn. 22 mm	20 mm	3	m
Otulina PU, λ(20°C)=0,036W/mK o średnicy wewn. 25 mm	20 mm	13	m

Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 35 mm	20 mm	18	m
ZESTAWIENIE OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO			
Zestawienie elementów OP			
Rury			
Rura ogrzewania podłogowego	16x2.0	938	m
Kształtki			
Złączka 16		38	szt.
Rozdzielacze			
Rozdzielacz do ogrzewania podłogowego	4 sekcje	1	szt.
Rozdzielacz do ogrzewania podłogowego	6 sekcji	1	szt.
Rozdzielacz do ogrzewania podłogowego	9 sekcji	1	szt.
Szafki rozdzielaczy			
Skrzynka rozdzielacza T11-15	L50	2	szt.
Skrzynka rozdzielacza T11-15	L70	1	szt.
Płyty systemowe			
Płyta izolacyjna	20 mm	93	m ²
Płyty izolacyjne			
Paroizolacja	Folia PE 0.2 mm	102	m ²
Płyta izolacyjna styropianowa	30 mm	93	m ²
Akcesoria			
Dodatek do jastrychów		15	l
Klips		1875	szt.
Taśma izolacyjna brzegowa		172	m
ZESTAWIENIE CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO			
Zestawienie rur i kształtek			
Rury			
Rury ze stali cienkościennej	15 x 1,2	10	m
Rury ze stali cienkościennej	22 x 1,2	11	m
Kształtki			
trójnik	22 - 15 - 22	2	szt.
złączka przejściowa z GZ	15 - ¾"z	1	szt.
złączka przejściowa z GZ	15 - ½"z	1	szt.
złączka przejściowa z GZ	22 - ½"z	2	szt.
Rury - (PE-Xb/Al/PE-HD)			
Rura w sztangach	32 x 3,0	2	m
Rura Therm biała w zwoju	20 x 2,5	2	m
Rura Therm biała w zwoju	26 x 3,0	38	m
Kształtki - (PE-Xb/Al/PE-HD)			
Redukcja	32 - 20	2	szt.
Redukcja	32 - 26	2	szt.
Trójnik	32 - 32 - 32	1	szt.
Trójnik	32 - 26 - 26	1	szt.
Złączka przejściowa	26 - 22	1	szt.
Złączka z gw. wew.	20 - ½"w	2	szt.
Złączka z gw. wew.	20 - ¾"w	2	szt.
Złączka z gw. wew.	26 - ¾"w	2	szt.
Złączka z gw. wew.	32 - 1"w	1	szt.
Złączka z gw. zew.	20 - ½"z	2	szt.
Złączka z gw. zew.	26 - ½"z	1	szt.
Złączka z gw. zew.	26 - ¾"z	7	szt.
Złączka z gw. zew.	32 - 1"z	1	szt.
Rury			
Rura wielowarstwowa w sztangach 5 m	32 x 3,0	1	m

Kształtki				
Adapter	20 - 22	1	szt.	
Adapter	26 - 26	1	szt.	
Złączka redukcyjna	32 - 20	1	szt.	
Złączka redukcyjna	32 - 26	1	szt.	
Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe				
Kształtki - Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe				
Nypel calowy redukcyjny	1/2"Z - 3/8"Z	1	szt.	
Nypel calowy redukcyjny	3/4"Z - 1/2"Z	2	szt.	
Nypel calowy równoprzelotowy	3/4"Z - 3/4"Z	4	szt.	
Zestawienie zaworów i armatury				
Zawory – Równoważenie i regulacja				
3-drogowy zawór regulacyjny	15, kvs=0.63	1	szt.	
3-drogowy zawór regulacyjny	15, kvs=1.60	2	szt.	
zawór równoważący gwintowany	10	2	szt.	
zawór równoważący gwintowany	15	1	szt.	
zawór równoważący gwintowany	20	3	szt.	
Zawory – schematy hydrauliczne				
Zawory odcinające	15	2	szt.	
Zawory odcinające	20	4	szt.	
Elementy odpowietrzenia - Elementy spoza katalogów				
Odpowietrznik prosty		3	szt.	
Pompy - Elementy spoza katalogów				
Pompa PC3: , H=15,0 kPa, V=0,1 dm³/s		1	szt.	
Pompa PC4: , H=23,4 kPa, V=0,1 dm³/s		1	szt.	
Pompa PC1: , H=7,3 kPa, V=0,3 dm³/s		1	szt.	
Pompa PC2: , H=9,3 kPa, V=0,0 dm³/s		1	szt.	