

ZESTAWIENIE INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

1. Rozwiązania oraz urządzenia i materiały zastosowane w projekcie należy traktować jako przykładowe. Zostały one wybrane do przeprowadzenia wstępnego doboru i przeprowadzenia obliczeń instalacji. Dopuszczalne jest zastosowanie innych rozwiązań oraz materiałów o parametrach nie gorszych od przyjętych w dokumentacji projektowej.
2. Zestawienie należy rozpatrywać wspólnie z Opiskem Technicznym oraz rysunkami.
3. Poniższe zestawienie elementów instalacyjnych, ma za zadanie pomóc w realizacji inwestycji, jednakże zamawianie i wykonanie elementów wyłącznie według przytoczonego zestawienia nie wyczerpuje zagadnienia pod względem kompletności instalacji.
4. W niniejszym wykazie materiałów przedstawiono podstawowe urządzenia i materiały. W każdym przypadku należy przewidzieć również wszystkie elementy, wynikające z wymogów zawartych w pozostałych częściach dokumentacji, niezbędne do prawidłowego zamocowania i późniejszej prawidłowej pracy i eksploatacji instalacji.
5. Wszystkie podane ilości należy sprawdzić z rysunkami i opisem. W przypadku wystąpienia różnic, przed złożeniem oferty fakt ten należy zgłosić do Inwestora lub/i Biura Projektów.
6. Zestawienie nie zawiera zaworów termostatycznych przed istniejącymi grzejnikami - ich ilość do weryfikacji na budowie.

POMIESZCZENIA SOCJALNE - Zestawienie rur, kształtek i złączek

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
TRINNITY system instalacyjny ALU-PEX				
Rury				
Rura wielowarstwowa PE-Xc/Al/PE-Xc, w zwojach	16 x 2,0	TRIPXRUA100	17	m
Rura wielowarstwowa PE-Xc/Al/PE-Xc, w zwojach	20 x 2,0	TRIPXRUB100	16	m
Kształtki				
Kolano 90°	20 - 20	TRIPXKSP20	1	szt.
Trójnik redukcyjny	20 - 16 - 20	TRIPXTRPBAB	1	szt.
Trójnik redukcyjny	20 - 16 - 16	TRIPXTRPBAA	2	szt.
Trójnik redukcyjny	20 - 20 - 16	TRIPXTRPBBA	1	szt.
Złączka prosta z gwintem wewn.	16 - 1/2"w	TRIPXMGWPA1	1	szt.
Złączka prosta z gwintem wewn.	20 - 3/4"w	TRIPXMGWPB2	4	szt.
Złączka prosta z gwintem zewn.	16 - 1/2"z	TRIPXMGZPA1	5	szt.
Złączka redukcyjna	20 - 16	TRIPXRSPBA	4	szt.
wymiana istniejącego przewodu Dn50 na PE- Xc/Al./PE-Xc	63 x 4,5		45	m

Zestawienie zaworów i armatury

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Armatura różna dowolnego producenta				
Zawory				
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15		1	szt.
DANFOSS - zawory termostatyczne i podpionowe				
Zawory				
Zawór odcinający RLV KS prosty	15	003L0220	2	szt.
Zawór RA-N kątowy	15	013G3903	1	szt.
Głowice/Siłowniki				
RAW 5115, czujnik wbudowany		013G5115	3	szt.

SALA ŻŁOBKOWA - Zestawienie grzejników

Produkt	L	H	D	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
RADSON - grzejniki						
Grzejniki łazienkowe RADSON Santorini						
SAN07	400	714	100		1	szt.
Grzejniki płytowe RADSON Integra - Podłączenie - prawe						
INT 22/600	400	600	105		1	szt.
INT 22/600	1320	600	105		1	szt.
RADSON - grzejniki						
Grzejniki płytowe RADSON Integra - Podłączenie - prawe						
INT 22/600	400	600	105		3	szt.

Zestawienie elementów systemów płaszczyznowych

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
TRINNITY ogrz. płaszc.				
Płyty systemowe				
Płyta izolacyjna IZOROL-L EPS	25 mm	KOTIZOL10025	43	m²
Rury				
TRINNITY PERT/AL/PERT	16 x 2.0 mm		283	m
Płyty izolacyjne				
Folia IZOROL	Folia PE	KOTFOL	43	m²
Płyta styropianowa ($\lambda=0,040$)	25 EPS 040 DEO	dowolnego producenta	43	m²
Akcesoria				

Dodatek do jastrychu		CFPJ	1	l
Taśma brzegowa		KOTTB050	37	m
TRINNITY klips do takera 50 mm		TRGOPNST5025T	565	szt.

Zestawienie zaworów i armatury

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
---------	----------	----------------	-------	-----------

DANFOSS - zawory termostatyczne i podpionowe

Zawory

Zawór odcinający RLV KS prosty	15	003L0220	3	szt.
--------------------------------	----	----------	---	------

Głowice/Siłowniki

RAW 5115, czujnik wbudowany		013G5115	3	szt.
-----------------------------	--	----------	---	------

Zestawienie rur, kształtek i złączek

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
---------	----------	----------------	-------	-----------

TRINNITY system instalacyjny ALU-PEX

Rury

Rura wielowarstwowa PE-Xc/Al/PE-Xc, w zwojach	16 x 2,0	TRIPXRUA100	27	m
Rura wielowarstwowa PE-Xc/Al/PE-Xc, w zwojach	20 x 2,0	TRIPXRUB100	3	m

Kształtki

Trójnik równoprzełotowy	16 - 16 - 16	TRIPXTSPA	4	szt.
Złączka prosta z gwintem wewn.	20 - 3/4" w	TRIPXMGWPB2	6	szt.
Złączka redukcyjna	20 - 16	TRIPXRSPBA	6	szt.

Zestawienie rozdzielaczy

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	
---------	----------	----------------	-------	--

TRINNITY ogrz. płaszcz.

Rozdzielacze

Rozdzielacz 2 w 1	Rozdzielacz 2w1 - 4P-2G	TRGOPRSDS011	1	szt.
-------------------	-------------------------	--------------	---	------

Szafki rozdzielaczy

Szafka podtynkowa TRINNITY TRP	TRP 6	TRGOPSTRP006	1	szt.
--------------------------------	-------	--------------	---	------