

SPECYFIKACJA			
NR	OPIS	JEDN.	IŁOŚĆ
A	B	C	D
INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
1	Ogrzewanie podłogowe:	-	-
1.1	<u>Rury grzejne:</u>	-	-
1.1.1	Rura grzejna PexPenta PE-Xc 16x2,0 np. PexPenta firmy Purmo	mb.	2 353
1.2	<u>Rozdzielacze:</u>	-	-
1.2.1	Rozdzielacz z rotametrami - 3 obiegi np. INVEST firmy Purmo	szt.	1
1.2.2	Rozdzielacz z rotametrami - 4 obiegi np. INVEST firmy Purmo	szt.	1
1.2.3	Rozdzielacz z rotametrami - 5 obiegi np. INVEST firmy Purmo	szt.	1
1.2.4	Rozdzielacz z rotametrami - 8 obiegi np. INVEST firmy Purmo	szt.	1
1.2.5	Rozdzielacz z rotametrami - 9 obiegi np. INVEST firmy Purmo	szt.	1
1.3	<u>Szafki rozdzielczy:</u>	-	-
1.3.1	Szafka z blachy ocynkowanej 450/690-790/110-160 np. Laser Series Firmy Purmo	szt.	2
1.3.2	Szafka z blachy ocynkowanej 530/690-790/110-160 np. Laser Series Firmy Purmo	szt.	2
1.3.3	Szafka z blachy ocynkowanej 680/690-790/110-160 np. Laser Series Firmy Purmo	szt.	1
1.4	<u>Płyty systemowe:</u>	-	-
1.4.1	Płyta do 2000kg/m ² - 1000x1200 np. płyta Rolljet firmy Purmo	m ²	394
1.5	<u>Automatyka:</u>	-	-
1.5.1	Listwa automatyki 230V z m.wył. Pompę	szt.	5
1.5.2	Siłowniki 230V	szt.	29
1.5.3	Układy sterujące 230V	szt.	18
1.6	<u>Akcesoria:</u>	-	-
1.6.1	Dodatek do jastrychu	l.	36
1.6.2	Klipsy 3D do rur 14-17 mm	szt.	4 277
1.6.3	Profil dylatacyjny	szt.	15
1.6.4	Prowadnica rury przy rozdzielaczu 14-17	szt.	58
1.6.5	Taśma brzegowa	m	380
1.6.6	Taśma izolacyjna do profilu dylatacyjnego	szt.	15
1.6.7	Taśma klejąca	szt.	6
1.6.8	Profil dylatacyjny	szt.	15
1.6.9	Taśma izolacyjna do profilu dylatacyjnego	szt.	15
1.6.10	Zawór odpowietrzająco spustowy	kpl.	5
1.6.11	Zawór kulowy mosiężny DN25 3/4" GZ / 1" GW do rozdzielaczy	szt.	10
1.6.12	Element ochraniający - rurka PESZEL I = 40 cm	szt.	50
2	Rury PE-Xc z polietylenu sieciowanego np. TECEflex firmy TECE:	-	-
2.1	φ25	mb.	31
2.2	φ32	mb.	36
2.3	φ40	mb.	115
3	Regulator różnicy ciśnienia, gwint zewnętrzny, utrzymuje stałą różnicę ciśnienia w zakresie dP = 5 .. 25 kPa np.typ ASV-PV, firmy Danfoss. Montowany na powrocie:	-	-
3.1	DN15	szt.	5
4	Zawory odcinające - z audytora co spisane:		
4.1	DN20	szt.	2
4.2	DN25	szt.	6
5	Automatyczne regulatory przepływu np. AB-QM firmy Danfoss:		
5.1	DN25	szt.	2
6	Grzejniki elektryczne:	-	-
6.1	Elektryczne grzejniki łazienkowe o mocy 300W	szt.	5
6.2	Elektryczne grzejniki o mocy 500W	szt.	6
7	Kurtyny powietrzne :	-	-
7.3	Naścienne kurtyny powietrzne z wymiennikami wodnymi o długości L=1,5m	szt.	2

SPECYFIKACJA			
NR	OPIS	JEDN.	ILOŚĆ
A	B	C	D
8	Zawiesia i punkty podparcia dla instalacji centralnego ogrzewania.	kpl.	1
9	Przejścia p.poż.	kpl.	4
10	Oznakowanie, tabliczki	kpl.	1
11	Regulacja instalacji	kpl.	1
12	Płukanie instalacji	kpl.	1
13	Próby ciśnieniowe	kpl.	1