

Symbol PG Okładzina RAŁb [(m ² ·K)/W]	SB: SW: [m ²]	b: Typ rury [cm]; Sposób ułożenia	Liczba: pętli:	Dł. rur: łącznie: prz. +pet.	Nast. zaw.	Warstwy podłogi
Kondygnacja: 0 parter; Jednostka budynku: 01						
Podwójny rozdzielacz mieszkaniowy: 1.5 WC nsp; Liczba wyjść: 5; Typ: Rozdzielacz 1" z przepływomierzami (seria 75A); z.z.: Przepływomierz 2,5 l/min; z.p.: Zawór termostatyczny; Szafka rozdzielacza: KAN-therm szafka podtynkowa						
Pomieszczenie: 1.6 Sala , Liczba PG: 10						
System taki sam jak domyślny: Tacker EPS 100 z folią i spinkami						
1.6 Sala _f Płytki ceram. 20mm - 0,020	SW: 7,5	10; KAN-therm rura PE-RT BlueFloor z :ost. antydyf 16x2 :Ślimak :Zwoje: Zwój 1		92,7; 17,8+74,9	2,37; l/min	Wylewka cementowa z dodatkami do jastrychu: 6,1 cm (Su: 4,5cm) KAN-therm Tacker EPS 100 038 (PS20)z folią lam. 30 mm Płyta styropianowa (lambda 0,03 Hydroizolacja KAN-therm folia P
1.6 Sala _g Płytki ceram. 20mm - 0,020	SW: 7,5	10; KAN-therm rura PE-RT BlueFloor z :ost. antydyf 16x2 :Ślimak :Zwoje: Zwój 1		85,8; 14,4+71,5	2,37; l/min	Wylewka cementowa z dodatkami do jastrychu: 6,1 cm (Su: 4,5cm) KAN-therm Tacker EPS 100 038 (PS20)z folią lam. 30 mm Płyta styropianowa (lambda 0,03 Hydroizolacja KAN-therm folia P
1.6 Sala _h Płytki ceram. 20mm - 0,020	SW: 7,5	10; KAN-therm rura PE-RT BlueFloor z :ost. antydyf 16x2 :Ślimak :Zwoje: Zwój 1		79,0; 10,9+68,1	2,19; l/min	Wylewka cementowa z dodatkami do jastrychu: 6,1 cm (Su: 4,5cm) KAN-therm Tacker EPS 100 038 (PS20)z folią lam. 30 mm Płyta styropianowa (lambda 0,03 Hydroizolacja KAN-therm folia P

1.6 Sala _j Płytki ceram. 20mm - 0,020	SW.: 10,2	10; KAN-therm rura PE-RT BlueFloor z osł. antydyf 16x2 Ślimak Zwoje: Zwój 1	94,6; 6,3+88,3	2,37; Wylewka cementowa z dodatkami l/min; do jastrychu: 6,1 cm (Su: 4,5cm) KAN-therm Tacker EPS 100 038 (PS20)z folią lam. 30 mm Płyta styropianowa (lambda 0,03 Hydroizolacja KAN-therm folia P
1.6 Sala _j Płytki ceram. 20mm - 0,020	SW.: 10,2	10; KAN-therm rura PE-RT BlueFloor z osł. antydyf 16x2 Ślimak Zwoje: Zwój 1	85,2; 1,6+83,6	2,37; Wylewka cementowa z dodatkami l/min; do jastrychu: 6,1 cm (Su: 4,5cm) KAN-therm Tacker EPS 100 038 (PS20)z folią lam. 30 mm Płyta styropianowa (lambda 0,03 Hydroizolacja KAN-therm folia P

Kondygnacja: 0 parter; Jednostka budynku: 01

Podwójny rozdzielacz mieszkaniowy: 1.7 Kuchnia; Liczba wyjść: 7; Typ: Rozdzielacz 1" z przepływomierzami (seria 75A); z.z.: Przepływomierz 2,5 l/min; z.p.: Zawór termostatyczny; Szafka rozdzielacza: KAN-therm szafka podtynkowa

Pomieszczenie: 1.6 Sala , Liczba PG: 10

System taki sam jak domyślny: Tacker EPS 100 z folią i spinkami

1.6 Sala _a Płytki ceram. 20mm - 0,020	SW.: 6,4	10; KAN-therm rura PE-RT BlueFloor z osł. antydyf 16x2 Ślimak Zwoje: Zwój 2	82,3; 17,8+64,5	2,25; Wylewka cementowa z dodatkami l/min; do jastrychu: 6,1 cm (Su: 4,5cm) KAN-therm Tacker EPS 100 038 (PS20)z folią lam. 30 mm Płyta styropianowa (lambda 0,03 Hydroizolacja KAN-therm folia P
---	----------	--	--------------------	--

1.6 Sala _b Płytki ceram. 20mm - 0,020	SW: 6,4	10; KAN-therm rura PE-RT BlueFloor z osł. antydyf 16x2 Ślimak Zwoje: Zwój 1	75,4; 14,4+61,0	2,06; Wylewka cementowa z dodatkiem l/min; do jastrychu: 6,1 cm (Su: 4,5cm) KAN-therm Tacker EPS 100 038 (PS20)z folią lam. 30 mm Płyta styropianowa (lambda 0,03 Hydroizolacja KAN-therm folia P
1.6 Sala _c Płytki ceram. 20mm - 0,020	SW: 6,4	10; KAN-therm rura PE-RT BlueFloor z osł. antydyf 16x2 Ślimak Zwoje: Zwój 3	68,6; 10,9+57,6	1,88; Wylewka cementowa z dodatkiem l/min; do jastrychu: 6,1 cm (Su: 4,5cm) KAN-therm Tacker EPS 100 038 (PS20)z folią lam. 30 mm Płyta styropianowa (lambda 0,03 Hydroizolacja KAN-therm folia P
1.6 Sala _d Płytki ceram. 20mm - 0,020	SW: 8,8	10; KAN-therm rura PE-RT BlueFloor z osł. antydyf 16x2 Ślimak Zwoje: Zwój 2	80,3; 6,3+74,0	2,25; Wylewka cementowa z dodatkiem l/min; do jastrychu: 6,1 cm (Su: 4,5cm) KAN-therm Tacker EPS 100 038 (PS20)z folią lam. 30 mm Płyta styropianowa (lambda 0,03 Hydroizolacja KAN-therm folia P
1.6 Sala _e Płytki ceram. 20mm - 0,020	SW: 8,8	10; KAN-therm rura PE-RT BlueFloor z osł. antydyf 16x2 Ślimak Zwoje: Zwój 1	71,0; 1,6+69,4	1,94; Wylewka cementowa z dodatkiem l/min; do jastrychu: 6,1 cm (Su: 4,5cm) KAN-therm Tacker EPS 100 038 (PS20)z folią lam. 30 mm Płyta styropianowa (lambda 0,03 Hydroizolacja KAN-therm folia P

Nr zwoju			Całkowita dł. zwoju [m]	Długość PG [m]	Pozostało [m]
Zwój 1	KAN-therm rura PE-RT BlueFloor z osł. antydyf 16x2, Zwój 600 m		600	583,67	16,33
Symbol PG		Długość PG [m]			
1.6 Sala_b		75,41			
1.6 Sala_j		94,55			
1.6 Sala_e		70,96			
1.6 Sala_f		92,69			
1.6 Sala_g		85,84			
1.6 Sala_j		85,21			
1.6 Sala_h		79			
Zwój 2	KAN-therm rura PE-RT BlueFloor z osł. antydyf 16x2, Zwój 200 m		200	162,56	37,44
Symbol PG		Długość PG [m]			
1.6 Sala_a		82,25			
1.6 Sala_d		80,3			
Zwój 3	KAN-therm rura PE-RT BlueFloor z osł. antydyf 16x2, Zwój 200 m		200	68,57	131,43
Symbol PG		Długość PG [m]			
1.6 Sala_c		68,57			
Podsumowanie			1000	814,8	185,2

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Zestawienie rur i kształtek				
KAN-therm Press LBP				
Rury - KAN-therm Press LBP				
Rura wielowarst. PE-RT/Al/PE-RT Multi Universal (PN12) w zwoju	32 x 3,0	0.9632	13	m
Rura wielowarst. PE-RT/Al/PE-RT Multi Universal (PN12) w zwoju	40 x 3,5	0.9640	10	m
Kształtki - KAN-therm Press LBP				
Kolano zaprasowywane PPSU	40	K-900404	4	szt.
Łącznik zaprasowywany	40 - 32	K-900304	2	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	40 - 40 - 32	K-071012	2	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem wewn.	40 - 1" w	K-080096	2	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem zewn.	32 - 1"z LBP	K-900005	4	szt.

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Zestawienie rur i kształtek				
KAN-therm Press LBP				
Rury - KAN-therm Press LBP				
Rura wielowarst. PE-RT/A/PE-RT Multi Universal (PN12) w zwoju	32 x 3,0	0.9632	13	m
Rura wielowarst. PE-RT/A/PE-RT Multi Universal (PN12) w zwoju	40 x 3,5	0.9640	10	m
Kształtki - KAN-therm Press LBP				
Kolano zaprasowywane PPSU				
Łącznik zaprasowywany	40	K-900404	4	szt.
Trójnik PPSU press z pierścieniem zaprasowywanym	40 - 32	K-900304	2	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem wewn.	40 - 40 - 32	K-071012	2	szt.
Złączka zaprasowywana z gwintem zewn.	40 - 1" w	K-080096	2	szt.
	32 - 1" z LBP	K-900005	4	szt.

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Zestawienie izolacji				
Katalog izolacji standardowych				
Otuliny - Katalog izolacji standardowych				
Otulina PU, $\lambda(40^{\circ}\text{C})=0,035\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 35 mm	30 mm		13	m
Otulina PU, $\lambda(40^{\circ}\text{C})=0,035\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 42 mm	30 mm		10	m

UKłady sterujące KAN-therm 230V		KAN-therm elektroniczny; termostat pokojowy z diodą	K-800214	5	szt.
Akcesoria - KAN-therm					
KAN-therm dod. do betonu BETOKAN(10l)			0.1005	15	l
KAN-therm siatka z włókna szklanego			K-500310	82	m ²
KAN-therm spinka do mocowania rur 14-18			22022S	1640	szt.
KAN-therm taśma klejąca			K-200700	2	szt.
KAN-therm taśma przysięenna 8x150 - z farluchem			0.1021	36,5	m
KAN-therm trójnik z odpow. i zaw. spust.			R5541	4	szt.
KAN-therm taśma dylatacyjna 10x150			0.1026	43,5	m

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Zestawienie elementów OP				
KAN-therm				
Zwoje - KAN-therm				
KAN-therm rura PE-RT BlueFloor z osł. antydyf	16x2, Zwój 200 m;	0.2176OP	400;	m
KAN-therm rura PE-RT BlueFloor z osł. antydyf	16x2, Zwój 600 m;	0.2176OP 600M	600;	m
Zawory - KAN-therm				
KAN-therm Set-P prosty	25;	K-800400	2	kpl.
Kształki - KAN-therm				
KAN-therm śr. przył. do PE-Xc i PE-RT 16x2 G3/4"		9006.57	28	szt.
Rozdzielacze - KAN-therm				
Rozdzielacz 1" z przepływomierzami (seria 75A)	5 obw.;	75070A	2	szt.
Szafki rozdzielaczy - KAN-therm				
KAN-therm szafka podtynkowa SWP-OP	SWP-OP 10/3;	1300-OP	2	szt.
Płyty systemowe - KAN-therm				
KAN-therm Tacker EPS 100 038 (PS20)z folią lam.	30 mm;	725	80,1	m²
Płyty izolacyjne - KAN-therm				
Hydroizolacja	KAN-therm folia PE	K-500200	80,1	m²
Płyta styropianowa (lambda 0,035)	50 mm;	dowolnego producenta	80,1	m²
Automatyka ogrzewania płaszczyznowego - KAN-therm				
KAN-therm listwa elektryczna 230V		K-800228	2	szt.
Adapter		K-800019	10	szt.
Silowniki 230V	KAN-therm silownik elektryczny SMART NC 230V;	K-800011	10	szt.