

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
<b>Zestawienie elementów OP</b>				
<b>KAN-therm</b>				
<b>Zwoje - KAN-therm</b>				
Rura KAN-therm PE-RT (LPE-DOWLEX) w zwoju	16x2, Zwój 200 m	0.2176	400	m
<b>Kształtki - KAN-therm</b>				
KAN-therm śr. przył. do PE-Xc i PE-RT 16x2 G3/4"		9006.57	14	szt.
<b>Rozdzielacze - KAN-therm</b>				
Rozdzielacz 1" z zaworami regul. (seria 51A)	7 obw.	51070A	1	szt.
<b>Szafki rozdzielaczy - KAN-therm</b>				
KAN-therm szafka podtynkowa SWP-OP	SWP-OP 10/3	1300-OP	1	szt.
<b>Płyty systemowe - KAN-therm</b>				
KAN-therm Tacker EPS 100 038 (PS20)z folią lam.	20 mm	726N	72	m²
<b>Płyty izolacyjne - KAN-therm</b>				
Hydroizolacja	KAN-therm folia PE	K-500200	79	m²
Płyta izolacyjna EPS100 038	30mm	K-511101	72	m²
<b>Automatyka ogrzewania płaszczyznowego - KAN-therm</b>				
Silowniki 230V	KAN-therm silownik elektryczny SMART NC 230V	1802003004	7	szt.
<b>Akcesoria - KAN-therm</b>				
KAN-therm dod. do betonu BETOKAN(10l)		0.1005	13	l
KAN-therm siatka z włókna szklanego		K-500310	72	m²
KAN-therm spinka do mocowania rur 14-18		22022S	791	szt.
KAN-therm taśma klejąca		K-200700	2	szt.
KAN-therm taśma przyścienna 8x150 - z fartuchem		0.1021	92	m
KAN-therm trójnik z odpow. i zaw. spust.		R5541	2	szt.

#### Podział poszczególnych pętli OP na zwoje

Nr zwoju	Całkowita dł. zwoju [m]		Długość PG [m]	Pozostało [m]
Zwój 1	200		197,86	2,14
Symbol PG	Długość PG [m]			
	3		95,47	
	1.21_b		67,16	
	7		18,64	
	6		16,59	
Zwój 2	200		197,17	2,83
Symbol PG	Długość PG [m]			
	1.21_a		75,63	
	2		70,22	
	1		51,32	
<b>Podsumowanie</b>		<b>400</b>	<b>395,03</b>	<b>4,97</b>