

ZAŁĄCZNIK NR 2: ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
Zestawienie rur, kształtek i złączek			
WAVIN Tigris Alupex			
Rury - WAVIN Tigris Alupex			
Rura PE-X/AL/PE-RT w szt. 5m	32 x 3,0	42	m
Rura PE-X/AL/PE-RT w szt. 5m	40 x 4,0	49	m
Rura PE-X/AL/PE-RT w szt. 5m	50 x 4,5	3	m
Rura PE-X/AL/PE-RT w zw.	16 x 2,0	227	m
Rura PE-X/AL/PE-RT w zw.	20 x 2,25	205	m
Rura PE-X/AL/PE-RT w zw.	25 x 2,5	25	m
Kształtki - WAVIN Tigris Alupex			
Kolano 90°	16 - 16	50	szt.
Kolano 90°	20 - 20	18	szt.
Kolano 90°	32 - 32	4	szt.
Kolano 90°	40 - 40	8	szt.
Kolano 90°z gw. wewn.	16 - 1/2"w	1	szt.
Kolano 90°z gw. zewn.	16 - 1/2"z	5	szt.
Trójnik	16 - 16 - 16	2	szt.
Trójnik	20 - 20 - 20	2	szt.
Trójnik	25 - 25 - 25	8	szt.
Trójnik	16 - 20 - 16	14	szt.
Trójnik	20 - 16 - 16	12	szt.
Trójnik	20 - 16 - 20	43	szt.
Trójnik	20 - 20 - 16	6	szt.
Trójnik	20 - 25 - 20	3	szt.
Trójnik	25 - 16 - 25	5	szt.
Trójnik	25 - 20 - 20	6	szt.
Trójnik	32 - 20 - 32	2	szt.
Trójnik	32 - 25 - 25	4	szt.
Trójnik	32 - 25 - 32	2	szt.
Trójnik	40 - 25 - 40	4	szt.
Trójnik	40 - 32 - 32	4	szt.
Trójnik	50 - 40 - 50	2	szt.
Trójnik z gw. wewn.	20 - 1/2"w - 20	1	szt.
Trójnik z gw. wewn.	20 - 3/4"w - 20	3	szt.
Trójnik z gw. wewn.	25 - 3/4"w - 25	1	szt.
Złączka redukcyjna	20 - 16	12	szt.

Złączka redukcyjna	25 - 16	4	szt.
Złączka redukcyjna	25 - 20	8	szt.
Złączka redukcyjna	32 - 20	2	szt.
Złączka redukcyjna	32 - 25	2	szt.
Złączka redukcyjna	50 - 40	2	szt.
Złączka z gw. wewn.	16 - 1/2"w	139	szt.
Złączka z gw. zewn.	16 - 1/2"z	86	szt.
Złączka z gw. zewn.	20 - 1/2"z	16	szt.
Złączka z gw. zewn.	25 - 3/4"z	21	szt.
Złączka z gw. zewn.	50 - 1_1/2"z	3	szt.
Złączka z półśrubunkiem	16 - 3/4"w	126	szt.

Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe

Kształtki - Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe

Kolano w/z równoprzelotowe	1/2"w - 1/2"z	116	szt.
Nypel calowy redukcyjny	1/2"z - 3/8"z	24	szt.
Nypel calowy redukcyjny	3/4"z - 1/2"z	125	szt.
Nypel calowy równoprzelotowy	3/8"z - 3/8"z	2	szt.
Nypel calowy równoprzelotowy	1/2"z - 1/2"z	1	szt.
Nypel calowy równoprzelotowy	3/4"z - 3/4"z	3	szt.
Nypel calowy równoprzelotowy	1_1/2"z - 1_1/2"z	2	szt.
Złączka w/z calowa redukcyjna	1/2"z - 3/8"w	26	szt.
Złączka w/z calowa redukcyjna	3/4"z - 3/8"w	2	szt.

Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
Zestawienie zaworów i armatury			
Armatura różna dowolnego producenta			
Zawór kulowy	15	40	szt.
Zawór kulowy kołnierkowy	40	3	szt.
DANFOSS - zawory termostatyczne i podpionowe			
Zawory - DANFOSS - zawory termostatyczne i podpionowe			
Zawór nastawny USV-I gw	15	4	szt.
Zawór nastawny USV-I gw	20	6	szt.
Zawór odcinający RLV kątowny	10	13	szt.
Zawór odcinający RLV kątowny	15	50	szt.
Zawór RTD-N kątowny standard	10	13	szt.
Zawór RTD-N kątowny standard	15	50	szt.
Zawór USV-M gw	15	4	szt.
Zawór USV-M gw	20	6	szt.
Głowice - DANFOSS - zawory termostatyczne i podpionowe			
RTD Inova 3130 standard, czujnik wbudowany		63	szt.
Inne elementy			
Automatyczny odpowietrznik prosty z zaworem stopowym		40	szt.
Filtr siatkowy kołnierkowy	PN25	1	szt.

Produkt	H [mm]	L [mm]	D [mm]	Ilość	Jednostka
Zestawienie grzejników					
VNH CosmoNova					
Grzejniki lewe niezintegrowane - VNH CosmoNova					
11K/500	500	400	61	1	szt.
11K/600	600	400	61	1	szt.
11K/600	600	520	61	1	szt.
22K/400	400	720	105	4	szt.
22K/400	400	920	105	1	szt.
22K/500	500	920	105	1	szt.
22K/600	600	400	105	4	szt.
22K/600	600	520	105	5	szt.
22K/600	600	600	105	6	szt.
22K/600	600	720	105	2	szt.
22K/600	600	800	105	3	szt.
22K/600	600	920	105	2	szt.
22K/600	600	1000	105	2	szt.
Grzejniki prawe niezintegrowane - VNH CosmoNova					
11K/400	400	400	61	1	szt.
11K/500	500	400	61	2	szt.
22K/400	400	720	105	2	szt.
22K/400	400	920	105	1	szt.
22K/500	500	1000	105	1	szt.
22K/600	600	400	105	3	szt.
22K/600	600	520	105	9	szt.
22K/600	600	600	105	4	szt.
22K/600	600	720	105	3	szt.
22K/600	600	800	105	1	szt.
22K/600	600	920	105	2	szt.
22K/900	900	800	105	1	szt.

Produkt		Wielkość	Ilość	Jednostka
Zestawienie izolacji				
Thermaflex				
Otuliny - Thermacompact S				
Otulina z pianki PE - o średnicy wewn. 18 mm		13 mm	173	m
Otulina z pianki PE - o średnicy wewn. 22 mm		13 mm	103	m
Otulina z pianki PE - o średnicy wewn. 28 mm		20 mm	9	m
Otuliny - FRZ				
Otulina z pianki PE - o średnicy wewn. 18 mm		13 mm	55	m
Otulina z pianki PE - o średnicy wewn. 22 mm		13 mm	103	m
Otulina z pianki PE - o średnicy wewn. 28 mm		20 mm	16	m
Otulina z pianki PE - o średnicy wewn. 35 mm		20 mm	42	m
Otulina z pianki PE - o średnicy wewn. 42 mm		20 mm	49	m
Otulina z pianki PE - o średnicy wewn. 54 mm		25 mm	3	m
Zabezpieczenia przeciwpożarowe				
Hilti				
osłona ognioochronna CP 644 - 50/1,5"			4	szt.
ognioochronna pęczniająca masa uszczelniająca 611A		CP	1	szt.