

Z2. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJA W.L.C.T.

NR	POZYCJA	WIELKOŚĆ	ILOŚĆ	JEDN.
AG01	Agregat wody lodowej AGW 1-1 $Q^{chj}=115,0$ kW; $P^{EL}=40,0$ kW, U=400V ciężar ok. 2000kg wymiary: 3550x1100x2220mm Uwaga: kompletny moduł hydrauliczny - zawór bezpieczeństwa 6 barów - naczynie wzbiorcze 12l - bufor 600l - podwójna pompa	115kW	1	szt
ZO01	zawór odcinający	DN40	6	szt
ZO02	zawór odcinający	DN32	6	szt
ZO03	zawór odcinający	DN25	6	szt
ZO04	zawór odcinający	DN80	3	szt
ZO05	zawór odcinający	DN65	3	szt
ZO06	zawór odcinający	DN100	3	szt
OD01	zawór odpowietrzający z zaworem stopowym	DN15	6	szt
ZT01	zawór trójdrogowy + siłownik	DN32; kvs=16	1	szt
ZT02	zawór trójdrogowy + siłownik	DN32; kvs=12,5	1	szt
ZT03	zawór trójdrogowy + siłownik	DN15 kvs=1,25	1	szt
ZT04	zawór trójdrogowy + siłownik	DN25 kvs=10	1	szt
ZT05	zawór trójdrogowy + siłownik	DN25 kvs=8	1	szt
ZT06	zawór trójdrogowy + siłownik	DN15 kvs=1,6	1	szt
ZS01	zawór spustowy	DN15	8	szt
FS01	filtr siatkowy	DN40	2	szt
FS02	filtr siatkowy	DN32	2	szt
FS03	filtr siatkowy	DN25	2	szt
FS04	filtr siatkowy	DN80	1	szt
FS05	filtr siatkowy	DN65	1	szt
FS06	filtr siatkowy	DN100	1	szt
ZZ01	zawór zwrotny	DN40	2	szt
ZZ02	zawór zwrotny	DN32	2	szt
ZZ03	zawór zwrotny	DN25	2	szt
BV01	zawór równoważący	DN65	2	szt
BV02	zawór równoważący	DN50	2	szt
BV03	zawór równoważący	DN20	4	szt
BV04	zawór równoważący	DN40	2	szt
BV05	zawór równoważący	DN32	2	szt
NP01	naczynie przeponowe S80	80dm3	1	szt
SU01	szybkozłączka do naczynia przeponowego	DN25	1	szt
P01	pompa obiegowa 30/1-8	2,2m3/h; 20kPa	1	szt
P02	pompa obiegowa Yonos 25/1-6	1,5m3/h; 20kPa	1	szt
P03	pompa obiegowa Yonos 15/1-4	0,5m3/h; 20kPa	1	szt
	manometr		31	szt
	termometr		11	szt
	rura stalowa o połączeniach zaciskanych	108x2,0	110	m
	rura stalowa o połączeniach zaciskanych	88,9x2,0	10	m
	rura stalowa o połączeniach zaciskanych	67x1,5	40	m
	rura stalowa o połączeniach zaciskanych	28x1,5	20	m
	izolacja kauczukowa ($\lambda=0,035$)	dw=108, g=50mm	110	m
	izolacja kauczukowa ($\lambda=0,035$)	dw=89, g=45mm	10	m
	izolacja kauczukowa ($\lambda=0,035$)	dw=70mm, g=35mm	40	m
	izolacja kauczukowa ($\lambda=0,035$)	dw=28mm, g=15mm	20	m
	blachowanie rurociągów na dachu		70	m2
	uchwyty montażowe rurociągów		1	kpl
	konstrukcja systemowa pod agregat typu BIGFOOT		1	kpl