

zadanie nr 1

L.p.	Adres	Moc c.o. [W]	Moc c.w.u. [W]
1	MZBM - ul. Bogusławskiego 4		50 000

NR	L.p.	Nazwa części	Producent	J.m.	Ilość
1	A1	Zawór równoważący NAVAL V do wspawania PN16 - DN 32 (nr kat. 264407V)	Naval	szt.	1
2	A2	Zawory DZT pełnoprzelotowe, ciepłownicze do wspawania z rączką, DN 32, PN 16 (nr kat.9410240032)	Broen DZT	szt.	1
3	A4	Zawory DZT pełnoprzelotowe, ciepłownicze do wspawania z rączką, DN 15, PN 16 (nr kat. 9410240015)	Broen DZT	szt.	1
4	A6	Kurek kulowy do wody gorącej DN 15, max PN 2,5 Mpa, max. Temp. 150 °C (nr kat. 1.0120.015.2530)	Efar	szt.	1
5	A8	Wymiennik ciepła SL70-20-TL z końcówkami do wspawania - z izolacją ciepłochronną	SONDEX	szt.	1
6	A9	Zawór bezpieczeństwa Po=0.6MPa DN 32 SYR 1915	SYR	szt.	1
7	A10	Kurek kulowy do wody gorącej DN 32, max PN 2,5 Mpa, max. Temp. 150 °C (nr kat. 1.0120.032.2530)	Efar	szt.	2
8	A11	Mufka DN 15 pod czujnik temperatury z licznika ciepła		szt.	2
9	A12	Zawór zwrotny z mosiężnym dyskiem PN 2,5 - DN 32 (nr kat.1.3121.032.1620)	Efar	szt.	1
10	M4	Pompa cyrkulacyjna c.w.u. - Stratos Z 25/1-8 (nr kat. 2090469) + IF STRATOS Ext. Aus (nr kat. 2030475)	Wilo	szt.	1
11	A16	Filtr skośny mosiężny PIZA DN 32, max PN 25, max. Temp. 110 °C (nr kat. 4990030)	Valvex	szt.	1
12	A17	Zawór zwrotny z mosiężnym dyskiem PN 2,5 - DN 20 (nr kat.1.3121.020.1620)	Efar	szt.	1
13	A18	Termometry bimetaliczne aksjalne z pochwą - BiTh 63 - Art. nr 63 802, l ₁ =63 mm - zakres temp. do 120°C	AFRISO	szt.	2
14	A20	Kurek kulowy do wody gorącej DN 40, max PN 2,5 Mpa, max. Temp. 150 °C (nr kat. 1.0120.040.2530)	Efar	szt.	2
15	A23	Stabilizator ciepłej wody emaliowany (atest PZH) Typ Z-E 300.80 N (kod 24552) - V=300 litrów - 10 bar - z izolacją ciepłochronną - z anodą magnezową łańcuchową odizolowaną (kod 24670)	Biawar	szt.	1
16	A24	Kurek kulowy do wody gorącej DN 20, max PN 2,5 Mpa, max. Temp. 150 °C (nr kat. 1.0120.020.2530)	Efar	szt.	3
17	A25	Filtr skośny mosiężny PIZA DN 40, max PN 25, max. Temp. 110 °C (nr kat. 4990040)	Valvex	szt.	1
18	A26	Zawór zwrotny antyskażeniowy EA-RV 284 - DN 40	Honeywell	szt.	1
19	A27	Przetwornik przepływu DN 20 - do pomiaru ciepłej wody 2,5 m3/h - 10 litr/imp. JS90-2,5-NK	Powogaz	szt.	1
20	A28	Reduktor ciśnienia SYR typ 315 - DN 32	SYR	szt.	1
21	MA1	Manometr RF 80 rad do 16 bar - G 1/2B - nr art. 63 565	AFRISO	szt.	1
22	MA3	Manometr RF 80 rad do 10 bar - G 1/2B - nr art. 63 564	AFRISO	szt.	2
23	B5	Czujnik temperatury montowany bez tuleji, szybki do MN STP620	Schneider	szt.	1

L.p.	Adres	Moc c.o. [W]	Moc c.w.u. [W]
1	MZBM - ul. Bogusławskiego 2		50 000

NR	L.p.	Nazwa części	Producent	J.m.	Ilość
1	A1	Zawór równoważący NAVAL V do spawania PN16 - DN 32 (nr kat. 264407V)	Naval	szt.	1
2	A2	Zawory DZT pełnoprzelotowe, ciepłownicze do spawania z rączką, DN 32, PN 16 (nr kat.9410240032)	Broen DZT	szt.	1
3	A4	Zawory DZT pełnoprzelotowe, ciepłownicze do spawania z rączką, DN 15, PN 16 (nr kat. 9410240015)	Broen DZT	szt.	1
4	A6	Kurek kulowy do wody gorącej DN 15, max PN 2,5 Mpa, max. Temp. 150 °C (nr kat. 1.0120.015.2530)	Efar	szt.	1
5	A8	Wymiennik ciepła SL70-20-TL z końcówkami do spawania - z izolacją cieplochronną	SONDEX	szt.	1
6	A9	Zawór bezpieczeństwa Po=0.6MPa DN 32 SYR 1915	SYR	szt.	1
7	A10	Kurek kulowy do wody gorącej DN 32, max PN 2,5 Mpa, max. Temp. 150 °C (nr kat. 1.0120.032.2530)	Efar	szt.	2
8	A11	Mufka DN 15 pod czujnik temperatury z licznika ciepła		szt.	2
9	A12	Zawór zwrotny z mosiężnym dyskiem PN 2,5 - DN 32 (nr kat.1.3121.032.1620)	Efar	szt.	1
10	M4	Pompa cyrkulacyjna c.w.u. - Stratos Z 25/1-8 (nr kat. 2090469) + IF STRATOS Ext. Aus (nr kat. 2030475)	Wilo	szt.	1
11	A16	Filtr skośny mosiężny PIZA DN 32, max PN 25, max. Temp. 110 °C (nr kat. 4990030)	Valvex	szt.	1
12	A17	Zawór zwrotny z mosiężnym dyskiem PN 2,5 - DN 20 (nr kat.1.3121.020.1620)	Efar	szt.	1
13	A18	Termometry bimetaliczne aksjalne z pochwą - BiTh 63 - Art. nr 63 802, l ₁ =63 mm - zakres temp. do 120°C	AFRISO	szt.	2
14	A20	Kurek kulowy do wody gorącej DN 40, max PN 2,5 Mpa, max. Temp. 150 °C (nr kat. 1.0120.040.2530)	Efar	szt.	2
15	A23	Stabilizator ciepłej wody emaliowany (atest PZH) Typ Z-E 300.80 N (kod 24552) - V=300 litrów - 10 bar - z izolacją cieplochronną - z anodą magnezową łańcuchową odizolowaną (kod 24670)	Biawar	szt.	1
16	A24	Kurek kulowy do wody gorącej DN 20, max PN 2,5 Mpa, max. Temp. 150 °C (nr kat. 1.0120.020.2530)	Efar	szt.	3
17	A25	Filtr skośny mosiężny PIZA DN 40, max PN 25, max. Temp. 110 °C (nr kat. 4990040)	Valvex	szt.	1
18	A26	Zawór zwrotny antyskażeniowy EA-RV 284 - DN 40	Honeywell	szt.	1
19	A27	Przetwornik przepływu DN 20 - do pomiaru ciepłej wody 2,5 m3/h - 10 litr/imp. JS90-2,5-NK	Powogaz	szt.	1
20	A28	Reduktor ciśnienia SYR typ 315 - DN 32	SYR	szt.	1
21	MA1	Manometr RF 80 rad do 16 bar - G 1/2B - nr art. 63 565	AFRISO	szt.	1
22	MA3	Manometr RF 80 rad do 10 bar - G 1/2B - nr art. 63 564	AFRISO	szt.	2
23	B5	Czujnik temperatury montowany bez tuleji, szybki do MN STP620	Schneider	szt.	1

L.p.	Adres	Moc c.o. [W]	Moc c.w.u. [W]
1	MZBM - ul. Bogusławskiego 3		35 000

NR	L.p.	Nazwa części	Producent	J.m.	Ilość
1	A1	Zawór równoważący NAVAL V do spawania PN16 - DN 32 (nr kat. 264407V)	Naval	szt.	1
2	A2	Zawory DZT pełnoprzelotowe, ciepłownicze do spawania z rączką, DN 32, PN 16 (nr kat.9410240032)	Broen DZT	szt.	1
3	A4	Zawory DZT pełnoprzelotowe, ciepłownicze do spawania z rączką, DN 15, PN 16 (nr kat. 9410240015)	Broen DZT	szt.	1
4	A6	Kurek kulowy do wody gorącej DN 15, max PN 2,5 Mpa, max. Temp. 150 °C (nr kat. 1.0120.015.2530)	Efar	szt.	1
5	A8	Wymiennik ciepła SL70-20-TL z końcówkami do spawania - z izolacją cieplochronną	SONDEX	szt.	1

6	A9	Zawór bezpieczeństwa Po=0.6MPa DN 32 SYR 1915	SYR	szt.	1
7	A10	Kurek kulowy do wody gorącej DN 32, max PN 2,5 Mpa, max. Temp. 150 °C (nr kat. 1.0120.032.2530)	Efar	szt.	2
8	A11	Mufka DN 15 pod czujnik temperatury z licznika ciepła		szt.	2
9	A12	Zawór zwrotny z mosiężnym dyskiem PN 2,5 - DN 32 (nr kat.1.3121.032.1620)	Efar	szt.	1
10	M4	Pompa cyrkulacyjna c.w.u. - Stratos Z 25/1-8 (nr kat. 2090469) + IF STRATOS Ext. Aus (nr kat. 2030475)	Wilo	szt.	1
11	A16	Filtr skośny mosiężny PIZA DN 32, max PN 25, max. Temp. 110 °C (nr kat. 4990030)	Valvex	szt.	1
12	A17	Zawór zwrotny z mosiężnym dyskiem PN 2,5 - DN 20 (nr kat.1.3121.020.1620)	Efar	szt.	1
13	A18	Termometry bimetaliczne aksjalne z pochwą - BiTh 63 - Art. nr 63 802, l ₁ =63 mm - zakres temp. do 120°C	AFRISO	szt.	2
14	A20	Kurek kulowy do wody gorącej DN 40, max PN 2,5 Mpa, max. Temp. 150 °C (nr kat. 1.0120.040.2530)	Efar	szt.	2
15	A23	Stabilizator ciepłej wody emaliowany (atest PZH) Typ Z-E 300.80 N (kod 24552) - V=300 litrów - 10 bar - z izolacją cieplochronną - z anodą magnezową łańcuchową odizolowaną (kod 24670)	Biawar	szt.	1
16	A24	Kurek kulowy do wody gorącej DN 20, max PN 2,5 Mpa, max. Temp. 150 °C (nr kat. 1.0120.020.2530)	Efar	szt.	3
17	A25	Filtr skośny mosiężny PIZA DN 40, max PN 25, max. Temp. 110 °C (nr kat. 4990040)	Valvex	szt.	1
18	A26	Zawór zwrotny antyskażeniowy EA-RV 284 - DN 40	Honeywell	szt.	1
19	A27	Przetwornik przepływu DN 20 - do pomiaru ciepłej wody 2,5 m3/h - 10 litr/imp. JS90-2,5-NK	Powogaz	szt.	1
20	A28	Reduktor ciśnienia SYR typ 315 - DN 32	SYR	szt.	1
21	MA1	Manometr RF 80 rad do 16 bar - G 1/2B - nr art. 63 565	AFRISO	szt.	1
22	MA3	Manometr RF 80 rad do 10 bar - G 1/2B - nr art. 63 564	AFRISO	szt.	2
23	B5	Czujnik temperatury montowany bez tuleji, szybki do MN STP620	Schneider	szt.	1

L.p.	Adres	Moc c.o. [W]	Moc c.w.u. [W]
1	MZBM - ul. Bogusławskiego 1		35 000

NR	L.p.	Nazwa części	Producent	J.m.	Ilość
1	A1	Zawór równoważący NAVAL V do wspawania PN16 - DN 32 (nr kat. 264407V)	Naval	szt.	1
2	A2	Zawory DZT pełnoprzelotowe, ciepłownicze do wspawania z rączką, DN 32, PN 16 (nr kat.9410240032)	Broen DZT	szt.	1
3	A4	Zawory DZT pełnoprzelotowe, ciepłownicze do wspawania z rączką, DN 15, PN 16 (nr kat. 9410240015)	Broen DZT	szt.	1
4	A6	Kurek kulowy do wody gorącej DN 15, max PN 2,5 Mpa, max. Temp. 150 °C (nr kat. 1.0120.015.2530)	Efar	szt.	1
5	A8	Wymiennik ciepła SL70-20-TL z końcówkami do wspawania - z izolacją cieplochronną	SONDEX	szt.	1
6	A9	Zawór bezpieczeństwa Po=0.6MPa DN 32 SYR 1915	SYR	szt.	1
7	A10	Kurek kulowy do wody gorącej DN 32, max PN 2,5 Mpa, max. Temp. 150 °C (nr kat. 1.0120.032.2530)	Efar	szt.	2
8	A11	Mufka DN 15 pod czujnik temperatury z licznika ciepła		szt.	2
9	A12	Zawór zwrotny z mosiężnym dyskiem PN 2,5 - DN 32 (nr kat.1.3121.032.1620)	Efar	szt.	1
10	M4	Pompa cyrkulacyjna c.w.u. - Stratos Z 25/1-8 (nr kat. 2090469) + IF STRATOS Ext. Aus (nr kat. 2030475)	Wilo	szt.	1
11	A16	Filtr skośny mosiężny PIZA DN 32, max PN 25, max. Temp. 110 °C (nr kat. 4990030)	Valvex	szt.	1
12	A17	Zawór zwrotny z mosiężnym dyskiem PN 2,5 - DN 20 (nr kat.1.3121.020.1620)	Efar	szt.	1

13	A18	Termometry bimetaliczne aksjalne z pochwą - BiTh 63 - Art. nr 63 802, l ₁ =63 mm - zakres temp. do 120°C	AFRISO	szt.	2
14	A20	Kurek kulowy do wody gorącej DN 40, max PN 2,5 Mpa, max. Temp. 150 °C (nr kat. 1.0120.040.2530)	Efar	szt.	2
15	A23	Stabilizator ciepłej wody emaliowany (atest PZH) Typ Z-E 300.80 N (kod 24552) - V=300 litrów - 10 bar - z izolacją ciepłochronną - z anodą magnezową łańcuchową odizolowaną (kod 24670)	Biawar	szt.	1
16	A24	Kurek kulowy do wody gorącej DN 20, max PN 2,5 Mpa, max. Temp. 150 °C (nr kat. 1.0120.020.2530)	Efar	szt.	3
17	A25	Filtr skośny mosiężny PIZA DN 40, max PN 25, max. Temp. 110 °C (nr kat. 4990040)	Valvex	szt.	1
18	A26	Zawór zwrotny antyskażeniowy EA-RV 284 - DN 40	Honeywell	szt.	1
19	A27	Przetwornik przepływu DN 20 - do pomiaru ciepłej wody 2,5 m3/h - 10 litr/imp. JS90-2,5-NK	Powogaz	szt.	1
20	A28	Reduktor ciśnienia SYR typ 315 - DN 32	SYR	szt.	1
21	MA1	Manometr RF 80 rad do 16 bar - G 1/2B - nr art. 63 565	AFRISO	szt.	1
22	MA3	Manometr RF 80 rad do 10 bar - G 1/2B - nr art. 63 564	AFRISO	szt.	2
23	B5	Czujnik temperatury montowany bez tuleji, szybki do MN STP620	Schneider	szt.	1

L.p.	Adres	Moc c.o. [W]	Moc c.w.u. [W]
1	MZBM - ul. Kochanowskiego 3		70 000

NR	L.p.	Nazwa części	Producent	J.m.	Ilość
1	A1	Zawór równoważący NAVAL V do spawania PN16 - DN 32 (nr kat. 264407V)	Naval	szt.	1
2	A2	Zawory DZT pełnoprzelotowe, ciepłownicze do spawania z rączką, DN 32, PN 16 (nr kat.9410240032)	Broen DZT	szt.	1
3	A4	Zawory DZT pełnoprzelotowe, ciepłownicze do spawania z rączką, DN 15, PN 16 (nr kat. 9410240015)	Broen DZT	szt.	1
4	A6	Kurek kulowy do wody gorącej DN 15, max PN 2,5 Mpa, max. Temp. 150 °C (nr kat. 1.0120.015.2530)	Efar	szt.	1
5	A8	Wymiennik ciepła SL70-BR25-30 z końcówkami do spawania - z izolacją ciepłochronną	SONDEX	szt.	1
6	A9	Zawór bezpieczeństwa Po=0.6MPa DN 32 SYR 1915	SYR	szt.	1
7	A10	Kurek kulowy do wody gorącej DN 32, max PN 2,5 Mpa, max. Temp. 150 °C (nr kat. 1.0120.032.2530)	Efar	szt.	2
8	A11	Mufka DN 15 pod czujnik temperatury z licznika ciepła		szt.	2
9	A12	Zawór zwrotny z mosiężnym dyskiem PN 2,5 - DN 32 (nr kat.1.3121.032.1620)	Efar	szt.	1
10	M4	Pompa cyrkulacyjna c.w.u. - Stratos Z 25/1-8 (nr kat. 2090469) + IF STRATOS Ext. Aus (nr kat. 2030475)	Wilo	szt.	1
11	A16	Filtr skośny mosiężny PIZA DN 32, max PN 25, max. Temp. 110 °C (nr kat. 4990030)	Valvex	szt.	1
12	A17	Zawór zwrotny z mosiężnym dyskiem PN 2,5 - DN 20 (nr kat.1.3121.020.1620)	Efar	szt.	1
13	A18	Termometry bimetaliczne aksjalne z pochwą - BiTh 63 - Art. nr 63 802, l ₁ =63 mm - zakres temp. do 120°C	AFRISO	szt.	2
14	A20	Kurek kulowy do wody gorącej DN 40, max PN 2,5 Mpa, max. Temp. 150 °C (nr kat. 1.0120.040.2530)	Efar	szt.	2
15	A23	Stabilizator ciepłej wody emaliowany (atest PZH) Typ Z-E 300.80 N (kod 24552) - V=300 litrów - 10 bar - z izolacją ciepłochronną - z zamontowaną anodą magnezową łańcuchową odizolowaną (kod 24670)	Biawar	szt.	1
16	A24	Kurek kulowy do wody gorącej DN 20, max PN 2,5 Mpa, max. Temp. 150 °C (nr kat. 1.0120.020.2530)	Efar	szt.	3
17	A25	Filtr skośny mosiężny PIZA DN 40, max PN 25, max. Temp. 110 °C (nr kat. 4990040)	Valvex	szt.	1

18	A26	Zawór zwrotny antyskażeniowy EA-RV 284 - DN 40	Honeywell	szt.	1
19	A27	Przetwornik przepływu DN 20 - do pomiaru ciepłej wody 2,5 m3/h - 10 litr/imp. JS90-2,5-NK	Powogaz	szt.	1
20	A28	Reduktor ciśnienia SYR typ 315 - DN 32	SYR	szt.	1
21	MA1	Manometr RF 80 rad do 16 bar - G 1/2B - nr art. 63 565 oraz kurek i rurka manometryczna	AFRISO	szt.	1
22	MA3	Manometr RF 80 rad do 10 bar - G 1/2B - nr art. 63 564 oraz kurek i rurka manometryczna	AFRISO	szt.	2
23	B5	Czujnik temperatury montowany bez tuleji, szybki do MN STP620	Schneider	szt.	1

L.p.	Adres	Moc c.o. [W]	Moc c.w.u. [W]
1	MZBM - ul. Biernackiego 15		50 000

NR	L.p.	Nazwa części	Producent	J.m.	Ilość
1	A1	Zawór równoważący NAVAL V do wspawania PN16 - DN 32 (nr kat. 264407V)	Naval	szt.	1
2	A2	Zawory DZT pełnoprzelotowe, ciepłownicze do wspawania z rączką, DN 32, PN 16 (nr kat.9410240032)	Broen DZT	szt.	1
3	A4	Zawory DZT pełnoprzelotowe, ciepłownicze do wspawania z rączką, DN 15, PN 16 (nr kat. 9410240015)	Broen DZT	szt.	1
4	A6	Kurek kulowy do wody gorącej DN 15, max PN 2,5 Mpa, max. Temp. 150 °C (nr kat. 1.0120.015.2530)	Efar	szt.	1
5	A8	Wymiennik ciepła SL70-BR25-20-TL z końcówkami do wspawania - z izolacją cieplochronną	SONDEX	szt.	1
6	A9	Zawór bezpieczeństwa Po=0.6MPa DN 32 SYR 1915	SYR	szt.	1
7	A10	Kurek kulowy do wody gorącej DN 32, max PN 2,5 Mpa, max. Temp. 150 °C (nr kat. 1.0120.032.2530)	Efar	szt.	2
8	A11	Mufka DN 15 pod czujnik temperatury z licznika ciepła		szt.	2
9	A12	Zawór zwrotny z mosiężnym dyskiem PN 2,5 - DN 32 (nr kat.1.3121.032.1620)	Efar	szt.	1
10	M4	Pompa cyrkulacyjna c.w.u. - Stratos Z 25/1-8 (nr kat. 2090469) + IF STRATOS Ext. Aus (nr kat. 2030475)	Wilo	szt.	1
11	A16	Filtr skośny mosiężny PIZA DN 32, max PN 25, max. Temp. 110 °C (nr kat. 4990030)	Valvex	szt.	1
12	A17	Zawór zwrotny z mosiężnym dyskiem PN 2,5 - DN 20 (nr kat.1.3121.020.1620)	Efar	szt.	1
13	A18	Termometry bimetaliczne aksjalne z pochwą - BiTh 63 - Art. nr 63 802, l ₁ =63 mm - zakres temp. do 120°C	AFRISO	szt.	2
14	A20	Kurek kulowy do wody gorącej DN 40, max PN 2,5 Mpa, max. Temp. 150 °C (nr kat. 1.0120.040.2530)	Efar	szt.	2
15	A23	Stabilizator ciepłej wody emaliowany (atest PZH) Typ Z-E 300.80 N (kod 24552) - V=300 litrów - 10 bar - z izolacją cieplochronną - z anodą magnezową łańcuchową odizolowaną (kod 24670)	Biawar	szt.	1
16	A24	Kurek kulowy do wody gorącej DN 20, max PN 2,5 Mpa, max. Temp. 150 °C (nr kat. 1.0120.020.2530)	Efar	szt.	3
17	A25	Filtr skośny mosiężny PIZA DN 40, max PN 25, max. Temp. 110 °C (nr kat. 4990040)	Valvex	szt.	1
18	A26	Zawór zwrotny antyskażeniowy EA-RV 284 - DN 40	Honeywell	szt.	1
19	A27	Przetwornik przepływu DN 20 - do pomiaru ciepłej wody 2,5 m3/h - 10 litr/imp. JS90-2,5-NK	Powogaz	szt.	1
20	A28	Reduktor ciśnienia SYR typ 315 - DN 32	SYR	szt.	1
21	MA1	Manometr RF 80 rad do 16 bar - G 1/2B - nr art. 63 565 oraz kurek i rurka manometryczna	AFRISO	szt.	1
22	MA3	Manometr RF 80 rad do 10 bar - G 1/2B - nr art. 63 564 oraz kurek i rurka manometryczna	AFRISO	szt.	2
23	B5	Czujnik temperatury montowany bez tuleji, szybki do MN STP620	Schneider	szt.	1

zadanie nr 3

NR	L.p.	Nazwa części	Producent	J.m.	Ilość
1	A3	Regulator różnicy ciśnień 45-2 (na zasil.) DN 15 - nastawa 0,1 - 1,0 bar, Kvs=2,5 m3/h z końcówkami do spawania, zestaw rurki impulsowej i złączki samozaciskowej	Samson	kpl.	6
2	A21	Zawór trójdrogowy typu 2433 K mieszający z gwintem zewnętrznym DN 32, Kvs= 10,0 m3/h z końcówkami do spawania	Samson	szt.	6
3	M5	Termostat 2430 K, zakres wartości zadanych od 25 do 70°C, kapilara 2 m,	Samson	szt.	6
4	B6	Czujnik temperatury bezpieczeństwa STW 5343-4, tuleja mosiężna 200mm	Samson	szt.	6

zadanie nr 4

NR	L.p.	Nazwa części	Producent	J.m.	Ilość
4	M2	Zawór regulacyjny typ H413B, Dn 15, Kvs= 1,6 m3/h z końcówkami do wspawania - siłownik analogowy z funkcją bezpieczeństwa NVKC24A-SZ-TPC - 24 V, 0,5...10 V DC - 1000 N	Belimo	kpl.	3
NR	L.p.	Nazwa części	Producent	J.m.	Ilość
4	M2	Zawór regulacyjny typ H412B, Dn 15, Kvs= 1 m3/h z końcówkami do wspawania - siłownik analogowy z funkcją bezpieczeństwa NVKC24A-SZ-TPC - 24 V, 0,5...10 V DC - 1000 N	Belimo	kpl.	2
NR	L.p.	Nazwa części	Producent	J.m.	Ilość
4	M2	Zawór regulacyjny typ H414B, Dn 15, Kvs= 2,5 m3/h z końcówkami do wspawania - siłownik analogowy z funkcją bezpieczeństwa NVKC24A-SZ-TPC - 24 V, 0,5...10 V DC - 1000 N	Belimo	kpl.	1

Zadanie nr 2

NR	L.p.	Nazwa części	Producent	J.m.	Ilość
1	A5	MULTICAL 602 z modułem radiowym - zasilanie bateryjne, Ultraflow 54 - powrót, DN 15, Qp= 1,5 m3/h	Kamstrup	kpl	5
NR	L.p.	Nazwa części	Producent	J.m.	Ilość
2	A5	MULTICAL 602 z modułem radiowym - zasilanie bateryjne, Ultraflow 54 - powrót, DN 20, Qp= 2,5 m3/h	Kamstrup	kpl	1