

## 8. WYKAZ URZĄDZEŃ

WĘZEL CIEPLNY

Lp.	Nazwa materiału i jego symbol cennikowy		Jedn. miary	Ilość
	symbol	materiał (prefabrykat)		
1	2	3	4	5
1	PRODUCENT: SECESPOL Sp. z o.o. Gdańsk	WYMIENNIK Ciepła typ JAD-5,36 MOC CIEPLNA $Q \approx 350 \text{ kW}$ POW. OGRZEW. - (od 2012r)	KPL.	1
2a	PRODUCENT: FABRYKA WODOMIERZY "POWOGAZ" 60-542 POZNAN	LICZNIK ENERGII CIEPLNEJ TYPU CIEPŁOMIERZ CE 1 WYPOSZCZONY W. - ELEKTRONICZNY PRZELICZNIK TYPU SUPERMIL 430 LBO	SZT.	1
2b		- WODOMIERZ SKRZYDEŁKOWY TYPU JS-NC $\phi 32 \text{ mm}$	SZT.	1
2c		- CZUJNIKI TEMPERATURY TYPU PT 500 Z TULEJĄ OCHRONNĄ TH-84	SZT.	2
3	DANFOS" NR. ZAMÓW. 087B6313	REGULATOR TEMPERATURY TYPU ECL 9300 W SKŁAD KTÓREGO WCHODZI	KPL	1
3a	065B0014	- ZAWÓR REGULACYJNY "Danfos" TYPU VF2/ $\phi 15$ o $K_v = 4,0 \text{ m}^3/\text{h}$	SZT.	1
3b	082B3402	- SIŁOWNIK TYPU AMV 423 Z ZASILANIEM 220V/240V	SZT.	1
3c	084N1004	- CZUJNIK TEMPERATURY WEWN. TYPU ESMA	SZT.	1
3d	084N1012	- CZUJNIK TEMPERATURY ZEWNĘT. TYPU ESMT	SZT.	1
4	DYSTRYB. BARRAD" RNDOM	NACZYNIĘ PRZEPŁYNOWE "REFLEX" STOJĄCE, WIELKOŚĆ 420E O POJ. CAŁK. $V_c = 420 \text{ dm}^3$ NA CIŚN. 0,1 MPa	KPL.	1

Zlec. Zb.

## Wykaz materiałów i prefabrykatów

kosztorysu na

P.	Nazwa materiału i jego symbol cennikowy		Jedn. miary	Ilość
	symbol	m a t e r i a ł (prefabrykat)		
1	2	3	4	5
15	"CRYLOMAG" WIGDZYRZECZ WIELKOPOLSKI	MAGNETYZER "CRYLOMAG MW-50 $\phi 50 \text{ mm}$ , WERSJA KOŁNIERZOWA $P_n - 0,6 \text{ MPa}$	KPL.	1
16	KHTNLOG AP 1986	ZAWÓR BEZPIECZENIOWY SPRĘŻYŃOWY SI 6301 $\phi 20/32 \text{ mm}$ ( $d_o = 16 \text{ mm}$ ) ZAKRES NIESTAWU $0,25 \div 0,36 \text{ MPa}$	SZT.	1
17	PRODUCENT: M. P. J. S. WARSZAWA	ODMULACZ OPADOWY WIELKOŚĆ 2 DZ-273+6,5 $\phi 50 \text{ mm}$	SZT.	1
18	PRODUCENT: LESZCZYŃSKA FABRYKA POMP	POMPA OBIEGOWA TYP 40 POT 60 O CHARAKTERYSTYCE: $Q = 6,0 \text{ m}^3/\text{h}$ $H = 2 \div 5 \text{ m}$ $N = 0,7 \text{ kW}$ $n = 1/1440 \text{ obr/min}$ 2/2240 -"- 3/2790 -"-	SZT.	2
19	PRODUCENT: ODLEWNIA ZELIWA - ŚREM	POMPA RĘCZNA TYP DC-90	SZT.	1
20	F. A. CIESZYŃ	FILTR TYP FS-1 $\phi 50 \text{ mm}$ $P_n - 1,6 \text{ MPa}$	SZT.	2
21	- II -	$\phi 65 \text{ mm}$	SZT.	2
22	WIG. RYS.	KROCIEC DO ZABUDOWY CZUJNIKA I TERMOMETRU	SZT.	3
23	K. F. M. WŁOCIAWEK	MANOMETR M 160 R O ZAKRESIE 0-0,6 MPa	SZT.	6
24	- II -	MANOMETR J. IV O ZAKRESIE 0-1,6 MPa	SZT.	4



# WYKAZ PROTOKO

Nr ewidencji

Data i rodzaj przeprowadzonego badania	
1. 4.05.2012 6. kont.	1.
2. 22.11.2016 kontrolne	2.
3.	3.
4.	4.
5.	5.
6.	6.
7.	7.
8.	8.
9.	9.
10.	10.
11.	11.
12.	12.
13.	13.
14.	14.
15.	15.
16.	16.
17.	17.
18.	18.
19.	19.
20.	20.

Zlec. Zb.

kosztorysu na

P.	Nazwa materiału i jego symbol cennikowy		Jedn. miary	Ilość
	symbol	materiał (prefabrykat)		
1	2	3	4	5
5.	-II-	MANOMETR O ZAKRESIE 0-0,1 MPa	SZT.	1
6.	KATALOG AP 1986	KUREK MANOMETROWY NR 528 Pn-1,6 MPa $\phi$ 15 mm.	SZT.	11
7.		TERMOMETR TECHNICZNY PROSTY O ZAKRESIE 0-100 °C	SZT.	4
8.		TERMOMETR TECHNICZNY O ZAKRESIE 0-150 °C	SZT.	3
9.	KATALOG AP 1986	ZAWÓR KOŁNIERZOWY PROSTY NR. KNT. 215 Pn-1,6 MPa $\phi$ 15 mm	SZT.	4
10.	-II-	$\phi$ 20 mm	SZT.	4
11.	-II-	$\phi$ 25 mm	SZT.	6
12.	-II-	$\phi$ 50 mm	SZT.	12
13.	-II-	ZAWÓR KOŁNIERZOWY, SKOŚNY NR. KNT. 311 Pn-0,6 MPa $\phi$ 15 mm	SZT.	3
14.	-II-	$\phi$ 25 mm	SZT.	1
15.	-II-	$\phi$ 65 mm	SZT.	11
16.	-II-	ZAWÓR ZWROTNY KOŁNIERZOWY NR 285 Pn-0,6 MPa $\phi$ 65 mm	SZT.	2
17.	POWOGAZ POZNAŃ	WODOMIERZ SKRZYDEŁKOWY TYP JS-1,5 $\phi$ 20 mm		1
18.	SWW 0616-11	KUREK SPUSTOWY M 178 Pn-1,0 MPa $\phi$ 25 mm	SZT.	2
19.	BN-70/8864-01	ZBIORNIK ODPOWIEDZIĄCY TYP A V=4,3 dm <sup>3</sup>	SZT.	3
20.			6	

# WYKAZ PROTOKOŁ

Nr ewidencyjny

Data i rodzaj przeprowadzonego badania	
4.05.2012 6. kont.	1.
22.11.2016 kom. holne	3.
	5.
	7.
	9.
	11.
	13.
	15.
	17.
	19.

Zlec. Zb. \_\_\_\_\_

sztorysu na \_\_\_\_\_

Nazwa materiału i jego symbol cennikowy		Jedn. miary	Ilość
symbol	materiał (prefabrykat)		
2	3	4	5
SWW 0616-11	ZAWÓR PRZELOTOWY A183 DO WODY ZIMNEJ $\phi 25 \text{ mm}$	SZT.	4.
— II —	ZAWÓR ZWROTNY A3003 DO WODY ZIMNEJ $\phi 25 \text{ mm}$	SZT.	1.
— II —	ROZDZIELACZ INST. C.O. Z RURY Dz - 114,3 + 4,0 mm L = 1,0 m	SZT.	2.
<p>OPRACOWAŁ W. KISIEL</p>			