



DSA HOME 1F-2 (ECL310+A230)				146B8011	
Ozn. rys.	Nazwa urządzenia	Typ	Producent	Ilość	Jedn.
WCO	Wymiennik ciepła	XB06L-1-16	DANFOSS	1	szt.
G1	Zawór odcinający gwintowany	3/4" 709-55R	WESA	3	szt.
R	Regulator	ECL Comfort 310	DANFOSS	1	szt.
R	Klucz aplikacji ECL 210, 310	A230	DANFOSS	1	szt.
Sco	Zawór regulacyjny	VS2 DN15, Kvs 1,0 m3/h	DANFOSS	1	szt.
Sco	Siłownik	AMV 10 230V	DANFOSS	1	szt.
Tzew	Czujnik temp. zewnętrznej	ESMT	DANFOSS	1	szt.
Tco	Czujnik temp. przylg. c.o.	ESM-11	DANFOSS	1	szt.
PO	Pompa	UPM3 AUTO L 15-70	GRUNDFOS	1	szt.
Z1	Zawór odcinający gwintowany kombinowany	Combined valve DN20 + Muff 1/2	WESA	4	szt.
F1	Filtr siatkowy gwintowany	DN 20 PN20 FVR-DZR 280 oczek	DANFOSS	2	szt.
ZBO	Zawór bezpieczeństwa	SVH DN20/2,5 BAR	WATTS	1	szt.
TM1	Termomanometr	WP 80/T kl. 2.5 0+1,6MPa/0+150 C	FART	2	szt.
G7	Zawór odcinający gwintowany BVR-DZR	DN 15 PN 25	DANFOSS	4	szt.
ZZ	Zawór zwrotny	DN15 PN10	WESA	1	szt.
F2	Filtr siatkowy gwintowany	DN 15 PN20 FVR-DZR 280 oczek	DANFOSS	1	szt.
FQ1	Wodomierz wody ciepłej	JS90-Q3=2,5 DN15	POWOGAZ	1	szt.
NW-1	Taśma mocująca naczynie wzbiorcze	8-25 I	REFLEX	1	szt.
NW	Naczynie wzb. przepon.	S 12/10BAR	REFLEX	1	szt.
R	Skrzynka bezpiecznikowa	zintegrowana z konstrukcją	DANFOSS	1	szt.
TM2	Termomanometr	WP 80/T kl. 2.5 0+1,0MPa/0+100 C	FART	1	szt.
M1	Manometr	0-1,6 MPa	FART	1	szt.
M2	Manometr	0-1,0 MPa	FART	1	szt.

## PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCH. JANUSZ DUBICKI

60-610 POZNAŃ OS. WŁ. ŁOKIETKA 12 H TEL. 600 887 789

Umowa nr: 67/NO/2021	Investor: MIASTO BYDGOSZCZ-ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH UL.TORUŃSKA 174A 85-844 BYDGOSZCZ	Nr. Rysunku: 3
Stadium oprac.: P.B-W.	Obiekt: BUDYNEK ZDMiKP UL. ZYGMUNTA AUGUSTA 10, BYDGOSZCZ	Branża: INST.
Data opracowania: 05.2021r	Treść rysunku: SCHEMAT WĘZŁA CIEPLNEGO	Skala:

Projektant:  
JERZY ZAJĄC  
mgr inż. upr. bud. 482/87/Pw

Podpis:

Sprawdzający:  
GRAŻYNA ZAJĄC  
mgr inż. upr. bud. 75/87/Pw

Podpis: