



Grupa Firm Instalacyjnych Sp. z o.o.  
ul. Górzyskowo 12  
85-157 Bydgoszcz

tel. 0 52 376 83 80  
tel./fax: 0 52 373 99 70  
e-mail: [biuro@gfi.info.pl](mailto:biuro@gfi.info.pl)  
[http:// www.gfi.info.pl](http://www.gfi.info.pl)

## INSTRUKCJA OBSŁUGI WĘZŁA

TEMAT: „Zagospodarowanie terenu stadionu miejskiego w Rzeszowie”

OBIEKT: Węzeł cieplny

BRANŻA: Technologia

INWESTOR: Gmina Miasto Rzeszów  
ul. Rynek 1 35-064 Rzeszów

Bydgoszcz, Marzec 2021r.

DO ZASTOSOWANIA!

mgr inż. Janusz Leń  
KIEROWNIK BUDOWY  
A-649-24/83



PRZEDSIĘBIORSTWO  
FAIR PLAY





Grupa Firm Instalacyjnych Sp. z o.o.  
ul. Górzyskowo 12  
85-157 Bydgoszcz  
tel. 0 52 376 83 80  
tel./fax: 0 52 373 99 70  
e-mail: [biuro@gfi.info.pl](mailto:biuro@gfi.info.pl)  
[http:// www.gfi.info.pl](http://www.gfi.info.pl)

### Instrukcja obsługi węzła

1	Sprawdzenie poziomu glikolu w zbiornik (mauser)	codziennie
2	Kontrola pracy pompy ładującej (zbiornik mauzer) wraz z automatyką	codziennie
3	Kontrola pompy obiegowej wykonana przez autoryzowany serwis przed sezonem grzewczym	raz w roku
4	Kontrola naczynia wzbiorczego reflex	Raz w roku
5	Czyszczenie filtrów	Raz w roku
6	Sprawdzenie szczelności węzła (wzrokowe)	codziennie
7	Kontrola działania automatyki	codziennie
8	Sprawdzenie punktu zamarzania glikolu	codziennie
9	Kontrola węzła kamera termowizyjną	raz w roku
10	Sprawdzenie parametrów pracy węzła	codziennie
11	Awaryjne otwarcie zaworów bezpieczeństwa	raz w roku
12	sprawdzenie prawidłowości działania zaworu 2d wraz z siłownikiem	raz w roku
13	Odpowietrzenie węzła przed sezonem grzewczym	raz w roku

NIP: 953-251-40-81, REGON 340115643  
Bank: ING Bank Śląski O/Bydgoszcz  
Nr konta: 80 1050 1139 1000 0022 9771 0218  
Zarejestrowano pod nr KRS 0000247734  
w Sądzie Rejonowym w Bydgoszczy  
Kapitał zakładowy: 1 313 500,00 zł



CERT  
PN-EN ISO 9001:2009  
Certyfikat nr:  
1695/04/2015/JJC

solidna  
firma 2020



PRZEDSIĘBIORSTWO  
FAIR PLAY

