



DOKUMENTACJA EKSPLOATACYJNA

(Do kontraktu nr: UM/ON/041/2013 z 7 października 2013 r.)

INSTALACJA WRAZ Z ZESTAWEM URZĄDZEŃ DO PRODUKCJI BIOMASY

Odbiorca urządzenia:

**JHJ Sp. z o. o.,
Nowa Wieś 11, 63-308 Gizaki**

Wszelkie prawa są zastrzeżone dla OBRAM Sp. z o. o. i chronione prawem.
Kopiowanie, odstępowanie i używanie do innych celów zawartych w dokumentacji
treści i rysunków jest zabronione.

**PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNO-
PRODUKCYJNE I HANDLOWE OBRAM Sp. z o. o.
Al. Obrońców Tobruku 7
10-092 Olsztyn
tel. 89/535-32-27; fax: 89/535-44-60
www.obram.pl**

Olsztyn 2014 r.

INSTALACJA WRAZ Z ZESTAWEM URZĄDZEŃ DO PRODUKCJI BIOMASY

Odbiorca: **JHJ Sp. z o. o.,**
Nowa Wieś 11, 63-308 Gizalki

SPIS TREŚCI

1

Deklaracje zgodności WE
Świadectwo Kontroli Jakości
Karta gwarancyjna wyrobu

2

Schemat rozmieszczenia urządzeń rys.15PG32M00
Schemat technologiczny „Zestaw do produkcji biomasy” rys. IF01GZ04
Spis pomp i zaworów

3

Instrukcje techniczne urządzeń – **Zbiornik przygotowania podłoża V=1000l, Zbiornik fermentacyjny biomasy V=1000l, Zbiornik pośredni przed suszarnią rozpyłową V=1000l, Zespół grzania fermentora, Pompa wirowa na wózku do podawania podłoża, biomasy, mycia, System mycia środkiem jednofazowym, Wytwornica pary LW81C**

4

Instrukcja obsługi – **Instrukcja obsługi panelu operatorskiego zestawu do produkcji biomasy**
Schematy elektryczne, pneumatyczne i sterowania - **Szafa S01**

Instrukcje i karty katalogowe głównych komponentów użytych do budowy urządzeń
– wersja elektroniczna na płycie CD