

BIEDRZYCHOWICE 96A

48-250 GŁOGÓWEK

☎ + 48 694 44 88 37

✉ biuro@namyslo.pl

## DEEP



GŁĘBOSZ

UNTERGRUNDLOCKERER

SUBSOILER

SOUS-SOLEUSES

Глубокорыхлители



Instrukcja obsługi

BIEDRZYCHOWICE 2020

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI

DECLARATION OF CONFORMITY  
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA

## 021/PM/20

# NAMYSLO

**NAMYSLO Damian Namysło**  
**Biedrzychowice 96A, 48-250 Głogówek**  
**Ust-IdNr.(NIP): PL 755-184-91-20, Regon: 369058315**

Oświadczamy, że produkowany przez nas wyrób

We affirm that product manufactured by us

Affermano che e prodotto da noi

Nazwa: **WAŁ POSIEWNY**

Name:

Nome:

Typ/model: **TIGER**

Type/model:

Tipo:

Spełnia wymogi następujących norm i norm zharmonizowanych:

Is in accordance with the following harmonized standards:

E in conformita delle seguenti norme:

oraz spełnia wymogi zasadnicze następujących dyrektyw:

And is in accordance with the following directives:

A conforme alle seguenti directive:

**2006/42/WE Dyrektywa Maszyn**

**2006/42/WE Machinery Directive**

**2006/42/WE Le direttiva macchine**

**EN ISO 12100-1:2003 Bezpieczeństwo maszyn - Pojęcie podstawowe, ogólne zasady projektowania - Część 1: Podstawowa terminologia, metodyka**

**EN ISO 12100-1:2003 Safety of machinery - Basic concepts, general principles for design - Part 1: Basic technology, methodology**

**EN ISO 12100-1:2003 Sicurezza del macchinario - concetti di base, principi generali di progettazione - Parte 1: Concetti fondamentali e metodologia**

**89/686/EWG Dyrektywa Środków Ochrony Indywidualnej PPE**

**89/686/EWG Personal Protective Equipment (PPE) Directive**

**89/686/EWG Directiva DPI**



**NAMYSLO**  
**Damian Namysło**

Biedrzychowice 96A, 48-250 Głogówek  
NIP: 755-18-49-720 / REGON: 369058315  
Tel. 694 44 88 37

## SPIS TREŚCI

<b>1. Informacje ogólne</b> .....	<b>4</b>
1.1. Znaki bezpieczeństwa.....	6
<b>2. Przeznaczenie gębosza</b> .....	<b>7</b>
<b>3. Bezpieczeństwo użytkowania</b> .....	<b>7</b>
<b>4. Ogólne informacje dotyczące użytkowania</b> .....	<b>8</b>
4.1. Regulacja gębosza .....	8
4.2. Praca gęboszem.....	8
4.3. Usterki i nieprawidłowości w działaniu gębosza .....	9
<b>5. Obsługa techniczna</b> .....	<b>9</b>
<b>6. Przechowywanie</b> .....	<b>10</b>
<b>7. Transport gębosza</b> .....	<b>10</b>
<b>8. Demontaż i kasacja</b> .....	<b>11</b>
<b>9. Charakterystyka techniczna</b> .....	<b>11</b>
<b>10. KARTA GWARANCYJNA</b> .....	<b>12</b>

## 1. Informacje ogólne

**NAMYSLO Damian Namysło gratuluje zakupu nowoczesnego głębosza DEEP.**

Jesteśmy przekonani, że agregat spełni oczekiwania klienta.

Użytkownik z chwilą kupna otrzymuje maszynę kompletną, zmontowaną fabrycznie i gotową do pracy.

W celu prawidłowego i bezpiecznego jej użytkowania zalecamy dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi.

Instrukcja stanowi istotną część składową maszyny i należy zachować ją do przyszłego użytku. Instrukcja zawiera katalog części maszyny i kartę gwarancyjną.

Prawidłowe użytkowanie maszyny wraz z odpowiednią konserwacją, smarowaniem i przechowywaniem ułatwi utrzymanie jej w dobrym stanie i gotowości do pracy.

Maszyna została zaprojektowana i wykonana z uwzględnieniem wszelkich wymagań związanych z bezpiecznym jej użytkowaniem, zgodnie z obowiązującymi normami. Niezbędne jest jednak przestrzeganie wszelkich zaleceń zawartych w instrukcji obsługi oraz obowiązujących regulacji prawnych dotyczących użytkowania maszyny.

Należy mieć na uwadze, że mimo zastosowania rozwiązań mających na celu spełnienie wszelkich wymagań norm krajowych i międzynarodowych z zakresu ergonomii i bezpieczeństwa użytkowania, nie można wykluczać zagrożeń związanych na przykład z ryzykiem resztkowym, a także sytuacji, których pojawienie się podczas pracy trudno przewidzieć.

Użytkowanie maszyny do innych celów będzie rozumiane jako użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem.

Dodatkowe informacje dotyczące zasad użytkowania oraz części zamiennych można uzyskać na stronie internetowej: [www.namyslo.pl](http://www.namyslo.pl), bezpośrednio lub telefonicznie w firmie **NAMYSLO Damian Namysło** lub w **punktach sprzedaży maszyn**.

Wszelkie odstępstwa od wymagań producenta i obowiązujących regulacji prawnych, także dokonywanie jakichkolwiek zmian w konstrukcji maszyny, bez zgody producenta, stosowanie części zamiennych innych niż oryginalne będzie rozumiane jako użytkowanie niezgodne z wymaganiami.

**Za powstałe wówczas szkody NAMYSLO Damian Namysło nie ponosi odpowiedzialności.**

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzenia uzgodnionych z IBMER i PIMR zmian konstrukcyjnych, technologicznych i w wyposażeniu. Zmiany te będą uwzględnione w instrukcji użytkowania i obsługi na bieżąco w formie aneksów.

Wyrób identyfikuje tabliczka znamionowa, która znajduje się na belce ramy głównej wału.  
Tabliczka znamionowa zawiera następujące dane:

- nazwa i adres producenta
- nazwa maszyny
- typ maszyny
- rok budowy
- nr fabryczny
- masa
- symbol KTM



## 1.1 Znaki bezpieczeństwa



**Zapamiętaj! W czasie użytkowania głębosza szczególną ostrożność należy zachować w miejscach oznaczonych specjalnym znakami informacyjno – ostrzegawczymi (żółte nalepki).**

Poniżej wyszczególniono znaki i napisy umieszczone na maszynie. Znaki i napisy bezpieczeństwa powinny być chronione przed zgubieniem i utratą czytelności. Znaki i napisy zgubione i nieczytelne powinny być zastąpione nowymi.

Znak bezpieczeństwa	Znaczenie znaku bezpieczeństwa	Miejsce umieszczenia na maszynie
	Przeczytaj instrukcję obsługi przed rozpoczęciem użytkowania	Rama głębosza
	Wyłączyć silnik i wyjąć kluczyk przed rozpoczęciem czynności obsługowych	Rama głębosza
	Zmiażdżenie palców stopy lub stopy	Rama głębosza
	Zmiażdżenie palców lub dłoni	Rama głębosza



## 2. Przeznaczenie głębosza

Głębosz jest maszyną rolniczą przeznaczoną do kruszenia, przewietrzania gleby oraz głębokiego spulchniania podglebia (aż do 60 cm) w celu polepszenia jej własności fizycznych i biologicznych. Napowietrzanie i nawadnianie dolnych warstw gleby uzyskane dzięki głęboszowaniu zapewnia znakomity efekt agrotechniczny korzystnie wpływa na rozwój roślin, które mają głębszy system korzeniowy. Głęboszowanie jest wykonywane najczęściej na glebach pod uprawę buraków cukrowych, rzepaku i lucerny. Głęboszowanie wykonuje się na danym polu raz na kilka lat - najczęściej (4-5 lat). Sygnałem, który może świadczyć o potrzebie głęboszowania mogą być zastoiska wodne na wiosnę. Po głęboszowaniu nie ma potrzeby wykonywania głębokiej orki i można siać rośliny po zastosowaniu narzędzi doprawiających.



**UWAGA! Głębosz jest przeznaczony wyłącznie do pracy w rolnictwie. Użytkowanie go do innych celów będzie rozumiane jako użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem i skutkować będzie utratą gwarancji. Niestosowanie się do zaleceń niniejszej instrukcji obsługi również będzie rozumiane jako użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem.**



**UWAGA! Za szkody wynikłe z eksploatacji maszyny niezgodnej z przeznaczeniem producent nie odpowiada.**

## 3. Bezpieczeństwo użytkowania

Głębosz może być obsługiwany i eksploatowany tylko przez osoby dorosłe zaznajomione z instrukcją obsługi z zachowaniem wszelkich środków ostrożności a w szczególności:

- w czasie transportu głębosza po drogach publicznych należy bezwzględnie zamontować na ramie maszyny:
  - tablicę wyróżniającą dla pojazdów wolno poruszających się wg PN – 93 / R- 36154
  - przenośne urządzenie świetlno – ostrzegawcze, które zawiera dwie tablice ostrzegawcze / do przodu i do tyłu / ze światłami białymi pozycyjnym skierowanym do przodu oraz światłami zespolonymi i czerwonymi odblaskowymi skierowanymi do tyłu.
- podczas wyprzedzania i wymijania innych pojazdów należy zachować szczególną ostrożność,
- w czasie pracy głęboszem nie należy korzystać z hamulców niezależnych ciągnika,
- wszystkie czynności przy maszynie należy wykonywać tylko gdy silnik ciągnika jest wyłączony, a maszyna opuszczona na podłoże,
- nie należy zbliżać się do głębosza w czasie jego podnoszenia i opuszczania,
- nie wolno przebywać między ciągnikiem a zaczepionym głęboszem w czasie pracy silnika,
- nie wolno cofać głęboszem i wykonywać nawrotów przy opuszczonej maszynie w położeniu roboczym,
- podczas pracy i postoju maszyny nie wolno na niej stawać ani obciążać jej dodatkowymi obciążnikami,
- do zabezpieczenia połączenia głębosza z ciągnikiem stosować wyłącznie fabryczne sworznie i zawlecзки,

- wszelkich napraw, przeglądów, konserwacji lub oczyszczania elementów roboczych podczas pracy dokonywać tylko przy wyłączonym silniku ciągnika oraz po uprzednim opuszczeniu głębosza na podłoże,
- przed zejściem z ciągnika zatrzymać silnik,
- głębosza wolno odłączać od ciągnika tylko na równej powierzchni gwarantującej stabilny postój,
- głębosza należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla zwierząt gospodarskich,
- zakazuje się użytkowania i obsługi maszyny przez dzieci i osoby niezapoznane z instrukcją obsługi lub będące pod wpływem alkoholu.

## 4. Ogólne informacje dotyczące użytkowania

Rama główna głębosza stanowi podstawowy element nośny całej maszyny. Do ramy głębosza przymocowane są zęby (od 1 do 5 szt.). Głębosze mogą być wyposażone w wały rurowe o średnicy 540 mm. Wały rurowe służą do regulacji i utrzymywania głębokości pracy głębosza oraz kruszenia, wyrównywania i ugniatania gleby.

### 4.1 Regulacja głębosza

Głębosz jest najczęściej dostarczany do sprzedaży w stanie gotowym do pracy. Z uwagi na ograniczenia środków transportowych, możliwe jest również dostarczanie go w stanie częściowo zdemontowanym – najczęściej polega to na odłączeniu tylnego wału rurowego od głębosza MGW. W takim przypadku, głębosz powinien być zabezpieczony przed przewróceniem się za pomocą odpowiednio ustawionych nóg podporowych (są one wyposażeniem standardowym głębosza). Podczas eksploatacji maszyny regulacji polega: - głębokość pracy zębów – przez przestawienie położenia wału podporowego w uchwytach regulacyjnych.



**UWAGA! Przed rozpoczęciem pracy głęboszem należy sprawdzić wszystkie połączenia śrubowe oraz pewność połączenia maszyny z ciągnikiem.**

### 4.2 Praca głęboszem

Przed rozpoczęciem pracy głęboszem, należy go zawiesić na TUZ ciągnika, w tym celu należy:

- wyjąć dolne sworznie zaczepowe,
- ostrożnie cofnąć ciągnikiem i założyć sworznie zaczepowe w cięgna dolne ciągnika następnie zabezpieczyć je zawleczkami,
- podłączyć łącznik górny ciągnika,
- sprawdzić podnoszenie i opuszczanie głębosza.

**Przed wyjazdem na pole drogą publiczną na ramie głębosza należy zamontować oznakowanie ostrzegawcze do transportu po drogach publicznych. Praca głęboszem może odbywać się przy prędkości 7 km/h.**





**UWAGA! Sprzęganie ciągnika z głęboszem musi odbywać się ostrożnie, przy minimalnej prędkości ciągnika! Zaczepiając maszynę należy upewnić się że w pobliżu nie znajdują się osoby postronne.**

Prawidłowo zaczepiony głębosz powinien w czasie pracy równo przemieszczać się za ciągnikiem i jednakowo spulchniać glebę na całej szerokości roboczej. Rama głębosza powinna zająć położenie poziome względem powierzchni pola (regulować górnym łącznikiem ciągnika). Właściwą głębokość roboczą głębosza ustala się przez przestawienie sworzni w otworach uchwytych regulacyjnych ramion wału rurowego. Wał rurowy spełnia również rolę elementu zagęszczającego wierzchnią warstwę gleby – co wydatnie przyspiesza wschody chwastów.



**UWAGA! Maksymalna głębokość robocza wynosi 600 mm. Przekroczenie tego parametru grozi awarią lub wypadkiem.**



**OSTRZEŻENIE! Niedopuszczalna jest praca głęboszem na glebie mocno zakamienionej, gdyż grozi to uszkodzeniem elementów roboczych maszyny lub wypadkiem.**

Hydraulika ciągnika powinna być ustawiona na regulację pozycyjną, jednak w niesprzyjających warunkach można stosować regulację siłową lub mieszaną.

#### 4.3 Usterki i nieprawidłowości w działaniu głębosza

Głębosz ze względu na prostotę konstrukcji oraz zastosowane materiały, wyróżnia się bardzo małą awaryjnością. Aby wydłużyć okres sprawnego działania, należy stosować się do wszystkich zaleceń niniejszej instrukcji w zakresie eksploatacji, regulacji, smarowania, transportu i przechowywania maszyny.



**UWAGA! Wszelkie regulacje, naprawy, naprawy, usuwania zapchań wolno wykonywać tylko na głęboszu opuszczonym na podłożu. Silnik ciągnika musi być wyłączony.**



**OSTRZEŻENIE! Niedopuszczalna jest praca głęboszem na glebie zbyt wilgotnej, co objawia się oblepieniem wału rurowego ziemią oraz zakamienionej kamieniami znacznej wielkości!**

## 5. Obsługa techniczna

Każdorazowo po zakończeniu pracy (nie rzadziej jak co 10 godzin pracy) głębosza należy przesmarować, oczyścić z ziemi i dokonać przeglądu połączeń i zespołów. Poluzowane połączenia śrubowe należy dokręcić. Części uszkodzone lub zużyte należy wymienić na nowe lub zregenerowane. Przed rozpoczęciem sezonu należy pamiętać o uzupełnieniu smaru w zespołach łożyskowych wału rurowego.



**UWAGA! Podczas wszelkich prac obsługowych wał musi spoczywać na podłożu a silnik ciągnika musi być wyłączony.**

## 6. Przechowywanie

Po zakończonym sezonie pracy należy dokonać przeglądu części i zespołów. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń lub znacznego zużycia odpowiednie części wymienić na nowe. Miejsca uszkodzenia powłok lakierniczych oczyścić z brudu i rdzy i uzupełnić farbą antykorozyjną, a następnie pokryć farbą nawierzchniową. Powierzchnie robocze zębów głębosza i wału rurowego zabezpieczyć przed korozją.



**UWAGA! Głębosza przechowywać na równej, poziomej powierzchni, najlepiej w miejscu zadaszonym oraz zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych i zwierząt.**

## 7. Transport głębosza



**UWAGA! Przy transporcie głębosza należy zachować szczególną ostrożność. Zabrania się przejazdu po drogach publicznych bez odpowiedniego, dodatkowego oznakowania ostrzegawczego.**

Przed wyjazdem na drogę publiczną na końcach ramy głębosza powinno się umocować przenośne urządzenia świetlno ostrzegawcze oraz tablicę wyróżniającą dla pojazdów wolno poruszających się (uchwyt na środku ramy wału rurowego).

Przenośne urządzenie świetlno – ostrzegawcze powinno się składać z dwóch tablic w pasy białe czerwone, wyposażonych:

- z przodu – w światła pozycyjne barwy białej, odbłask biały okrągły,
- z tyłu – w światła pozycyjne barwy czerwonej, hamowania, kierunku jazdy i odbłask czerwony trójkątny.

Tablicę wyróżniającą (tzw. Trójkąt) należy zamocować w uchwycie po środku ramy wału rurowego.

W czasie transportu głębosz powinien być uniesiony na taką wysokość aby minimalny prześwit pod maszyną wynosił min. 25 cm.

Prędkość transportowa nie może przekraczać:

- 20 km/h – po drogach o nawierzchni asfaltowej
- 5 km/h – po drogach o innej nawierzchni

Podczas jazdy prowadzić ciągnik jak najbliżej prawej krawędzi jezdni. Szczególną ostrożność należy zachować podczas wyprzedzania i wymijania innych użytkowników drogi.



**ZAPAMIĘTAJ!** Poruszanie się po drogach publicznych bez wymaganego przez przepisy ruchu drogowego oznakowania ostrzegawczego i oświetlenia grozi wypadkiem!






**ZAPAMIĘTAJ!** Urządzenia świetlno-ostrzegawcze nie stanowią wyposażenia głębosza. Użytkownik może je zakupić w punktach sprzedaży maszyn rolniczych.

## 8. Demontaż i kasacja

Demontaż i kasacja zużytego głębosza nie stanowią większego zagrożenia dla środowiska naturalnego. Demontaż głębosza należy rozpocząć od wymontowania drobnych elementów (sworznie, śruby, itp.) przechodząc następnie do większych. Zdemontowanego głębosza należy oddać do punktu skupu złomu stalowego jako materiał wtórny.

## 9. Charakterystyka techniczna

		Deep L2	Deep L3	Deep XL4	Deep XL5	Deep XXL
	m	1,8	1,8	3,0	3,0	3,8
	szt.	2	3	4	5	7
	kg	300	320	550	750	1000
	KM	75	100	125	150	210

## KARTA GWARANCYJNA Głębosz DEEP

Nr fabryczny:.....

Rok produkcji:.....

Maszyna odpowiada normie i jest dopuszczona do eksploatacji.

Warunki gwarancji i usługi gwarancyjne:

1. Niniejszym Firma NAMYSLO Damian Namysło, Biedrzychowice 96A, 48-250 Głogówek, NIP: PL 755-184-91-20 zwana dalej gwarantem udziela kupującemu gwarancji na wał uprawowy, zapewnia sprawne działanie oferowanego produktu pod warunkiem korzystania z niego zgodnie z przeznaczeniem i warunkami eksploatacji określonymi w instrukcji obsługi.

2. Okres gwarancji liczony jest od daty sprzedaży i wynosi:

- głębosz DEEP – 12 miesięcy,
- części zamienne - 6 miesięcy.

3. Gwarant udziela klientowi gwarancji na okres podany powyżej na podstawie faktury VAT lub paragonu potwierdzającego sprzedaż produktu.

4. W okresie trwania gwarancji gwarant zobowiązany jest bezpłatnie dostarczyć części zamienne lub naprawić wadliwy produkt. Jeżeli gwarant stwierdzi, że naprawa produktu nie jest możliwa albo koszt naprawy urządzenia jest niewspółmiernie wysoki w stosunku do ceny nowego urządzenia, zobowiązany jest wymienić produkt na wolny od wad.

5. Z tytułu gwarancji kupującemu ani osobom trzecim nie przysługuje wobec gwaranta roszczenie o odszkodowanie za jakiegokolwiek szkody powstałe w skutek awarii produktu. Jedynym zobowiązaniem gwaranta według tej gwarancji, jest dostarczenie części zamiennych lub naprawa lub wymiana produktu na wolny od wad, zgodnie z warunkami niniejszej gwarancji.

6. Gwarant odpowiada przed kupującym wyłącznie za wady fizyczne powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym produkcie. Gwarancją nie są objęte wady powstałe z innych przyczyn, a szczególnie w wyniku:

- czynników zewnętrznych: uszkodzeń mechanicznych, termicznych, chemicznych, zalania, nadmiernego zabrudzenia itp.
- zamontowania i użytkowania produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem określonym w instrukcji obsługi,
- nieprawidłowego montażu, konserwacji, magazynowania i transportu produktu,
- uszkodzeń produktu powstałych w wyniku stosowania nieoryginalnych lub niezgodnych z zaleceniami producenta akcesoriów i materiałów,
- uszkodzeń wynikłych ze zdarzeń losowych, czynników noszących znamiona siły wyższej (pożar, powódź, wyładowania atmosferyczne itp.)
- wadliwego działania innych instalacji (np. elektrycznej, hydraulicznej, itp) i/lub urządzeń mających wpływ na działanie produktu,

7. Gwarancja nie obejmuje części podlegających normalnemu zużyciu oraz części i materiałów eksploatacyjnych, jak: filtry, bezpieczniki, baterie, paski klinowe, smary, oleje, itp.

8. Nabywca traci uprawnienia z tytułu gwarancji na produkty w przypadku stwierdzenia:

- jakiegokolwiek modyfikacji produktu,
- ingerencji w produkt osób nieuprawnionych,
- jakichkolwiek prób napraw produktu dokonywanych przez osoby nieuprawnione,
- zastosowania w produkcie jakichkolwiek części zamiennych lub eksploatacyjnych, które nie są częściami oryginalnymi lub zalecanymi przez producenta.

9. Stwierdzenia przez gwaranta zaistnienia przyczyny określonych w pkt. 6 i 8 jest podstawą do nie uznania reklamacji produktu. W przypadku nieuznania reklamacji reklamowany produkt będzie zwrócony reklamującemu na jego pisemne żądanie pod warunkiem uprzedniego pokrycia kosztów przesyłki produktu „do” i „z” serwisu gwaranta.

10. Nieodebrany towar, o którym mowa w pkt. 9 po okresie 60 dni będzie automatycznie utylizowany.

11. Podstawą przyjęcia reklamacji do rozpatrzenia jest spełnienie łącznie następujących warunków:

- pisemnego ewentualnie za pośrednictwem faxu lub poczty e-mail zgłoszenia reklamacji przez kupującego: nazwę towaru, datę zakupu, szczegółowy opis uszkodzenia wraz z dodatkowymi informacjami dotyczącymi powstania wad produktu oraz zdjęcia wadliwego produktu,
- okazania oryginału faktury lub paragonu zakupu reklamowanego produktu,
- dostarczenia osobistego lub za pośrednictwem przewoźnika reklamowanego produktu do siedziby gwaranta.

12. Wady lub uszkodzenia produktu ujawnione w okresie gwarancji powinny zostać zgłoszone gwarantowi niezwłocznie, nie później jednak niż 7 dni od daty ich ujawnienia.

13. Produkt, w którym stwierdzono wadę powinien zostać niezwłocznie wyłączony z użytkowania pod rygorem utraty gwarancji.

14. Gwarant zobowiązuje się do wykonania świadczenia gwarancyjnego w terminie 14 dni od daty dostarczenia urządzenia do serwisu gwaranta.

15. Produkt należy po uprzednim ustaleniu z gwarantem odesłać na jego adres, przy czym koszty i ryzyko przesyłki ponosi kupujący. Uznanie roszczeń gwarancyjnych kupującego będzie równoznaczne z naprawą produktu lub wymianą produktu na wolny od wad i zwrotem kosztów przesyłki poniesionych przez kupującego zgodnie z cennikiem transportowym obowiązującym w NAMYSLO Damian Namysło.

16. Za miejsce świadczenia, o którym mowa w pkt. 14 uznaje się siedzibę gwaranta. Za prawidłowe opakowanie i dostarczenie produktu do gwaranta odpowiada kupujący lub przewoźnik. Odpowiedzialność ta w żaden sposób nie przechodzi na gwaranta.
17. Produkty odesłane na adres gwaranta na jego koszt i/lub odesłane bez wiedzy i akceptacji gwaranta nie zostaną przyjęte.
18. Gwarant decyduje o zasadności zgłoszenia gwarancyjnego oraz o wyborze sposobu realizacji uznanych roszczeń gwarancyjnych.
19. Wymienione wadliwe produkty przechodzą na własność gwaranta.
20. Gwarant zastrzega sobie prawo obciążenia kupującego kosztami manipulacyjnymi związanymi z przeprowadzeniem ekspertyzy produktu, jeśli reklamowany produkt będzie sprawny lub uszkodzenie nie było objęte gwarancją.
21. Gwarant zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia wizji lokalnej w miejscu zamontowania reklamowanego produktu.
22. W przypadku naprawy produktu czas trwania gwarancji ulega przedłużeniu o ten okres nie- sprawności produktu. W przypadku wymiany produktu na nowy, produkt ten jest objęty nową gwarancją w wymiarze ustawowym liczoną od momentu dostarczenia produktu.
23. Gwarant nie jest zobowiązany do modernizowania lub modyfikowania istniejących produktów po wejściu na rynek ich nowszych wersji.
24. W sprawach nieuregulowanych niniejszym regulaminem mają zastosowanie postanowienia Kodeksu Cywilnego.

.....  
Data

.....  
Podpis i pieczęć sprzedającego