

ROZWIĄZANIA DLA
BRANŻY WOD-KAN

ZP Serwis

www.zpserwis.com.pl e-mail: woda@zpserwis.com.pl
tel.: +48 695 207 627

O FIRMIE

Firma **ZP Serwis** działa na polskim rynku usług informatycznych od **1998 roku**.

Zajmujemy się dystrybucją i obsługą serwisową przenośnych komputerów przemysłowych oraz tworzeniem oprogramowania na te komputery skierowanego do przedsiębiorstw wodno-kanalizacyjnych.

Dzięki wieloletniemu doświadczeniu w tworzeniu oprogramowania na komputery mobilne jesteśmy w stanie zaadaptować nasze istniejące już programy do indywidualnych potrzeb klienta oraz zrealizować całkowicie nowe projekty.



CO OTRZYMUJĄ KLIENCI

OPROGRAMOWANIE



- sprzedaż i tworzenie oprogramowania ułatwiającego pracę w branży wod-kan
- doradztwo w zakresie doboru konfiguracji sprzętu i oprogramowania
- wdrażanie systemów na komputerach przemysłowych
- instalacja oprogramowania u klienta

SPRZĘT



- sprzedaż przenośnych komputerów przemysłowych, czytników kodów, drukarek mobilnych i etykiet oraz akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych (etykiety, papier termiczny, taśmy)
- kompletacja zestawów inkasenckich i monerskich
- instalacja sprzętu u klienta
- sprzedaż wodomierzy i nakładek radiowych

WSPARCIE POSPRZEDAŻOWE



- sprzedaż materiałów eksploatacyjnych i obsługa serwisowa sprzętu
- szkolenia z zakresu obsługi sprzętu
- serwis i pomoc techniczna dla oprogramowania

SYSTEM ZP SERWIS DLA BRANŻY WOD-KAN

ODCZYT RADIOWY



- odczyt i fakturowanie bezpośrednio u klienta
- odczyt dodatkowych informacji udostępnianych przez nakładki
- współpraca z wodzącymi producentami wodomierzy nakładek radiowych
- sprzedaż wodomierzy i nakładek radiowych

ZARZĄDZANIE WODOMIERZAMI I NAKŁADKAMI



- wspólna ewidencja wodomierzy i nakładek radiowych dla wszystkich systemów klienta
- obsługa zgłoszeń od odbiorców
- nadzór legalizacji wodomierzy i planowanie wymian we właściwym terminie
- przejrzysta prezentacja alarmów, awarii i zgłoszeń

WSPARCIE DLA EKIP MONTERSКИCH



- wspomaganie procesów wymiany wodomierzy i nakładek radiowych przez ekipy monterskie
- automatyczne rozliczenie demontowanych wodomierzy
- elektroniczne protokoły oraz fotodokumentacja
- geolokalizacja wodomierzy, nakładek itp.



INNE ROZWIĄZANIA

POBÓR RÓŻNEGO RODZAJU OPŁAT W JEDNOSTKACH BUDŻETOWYCH

PROGRAM DO PRZEPROWADZANIA INWENTARYZACJI ŚRODKÓW TRWAŁYCH

OPROGRAMOWANIE WSPOMAGAJĄCE PRACĘ ZARZĄDCÓW NIERUCHOMOŚCI
W ZAKRESIE ODCZYTÓW RÓŻNEGO RODZAJU LICZNIKÓW

POBÓR OPŁATY TARGOWEJ



Wodnik (oprogramowanie inkasenckie) to program wspomagający rozliczanie i sprzedaż wody oraz odbiór ścieków.

Dedykowany do pracy z przemysłowym komputerem mobilnym oraz drukarką termiczną do wydruków faktur w terenie.

INTEGRACJA Z DOWOLNYM SYSTEMEM BILINGOWYM

- | | | |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• rejestracja stanów wodomierzy i ściekomierzy metodą tradycyjną i za pomocą odczytów radiowych | <ul style="list-style-type: none">• naliczanie rachunku z uwzględnieniem: nadpłat z okresu poprzedniego, szacowania zużycia w przypadku zmiany cen, rozliczania podliczników, ryczałtów i wielu punktów poboru dla jednego odbiorcy | <ul style="list-style-type: none">• wydruk faktur płatnych gotówką lub kartą płatniczą u inkasenta, płatnych przelewem oraz z kodem QR |
| <ul style="list-style-type: none">• pobieranie zadłużenia odbiorcy wraz z odsetkami | <ul style="list-style-type: none">• możliwość anulowania faktury i odczytu | <ul style="list-style-type: none">• ponowny druk dowolnej faktury |



GOSPODARKA WODOMIERZOWA



Gospodarka wodomierzowa to program który umożliwia prowadzenie szczegółowej ewidencji wodomierzy i nakładek radiowych oraz właściwe zarządzanie awariami, alarmami i procesami naprawczymi.

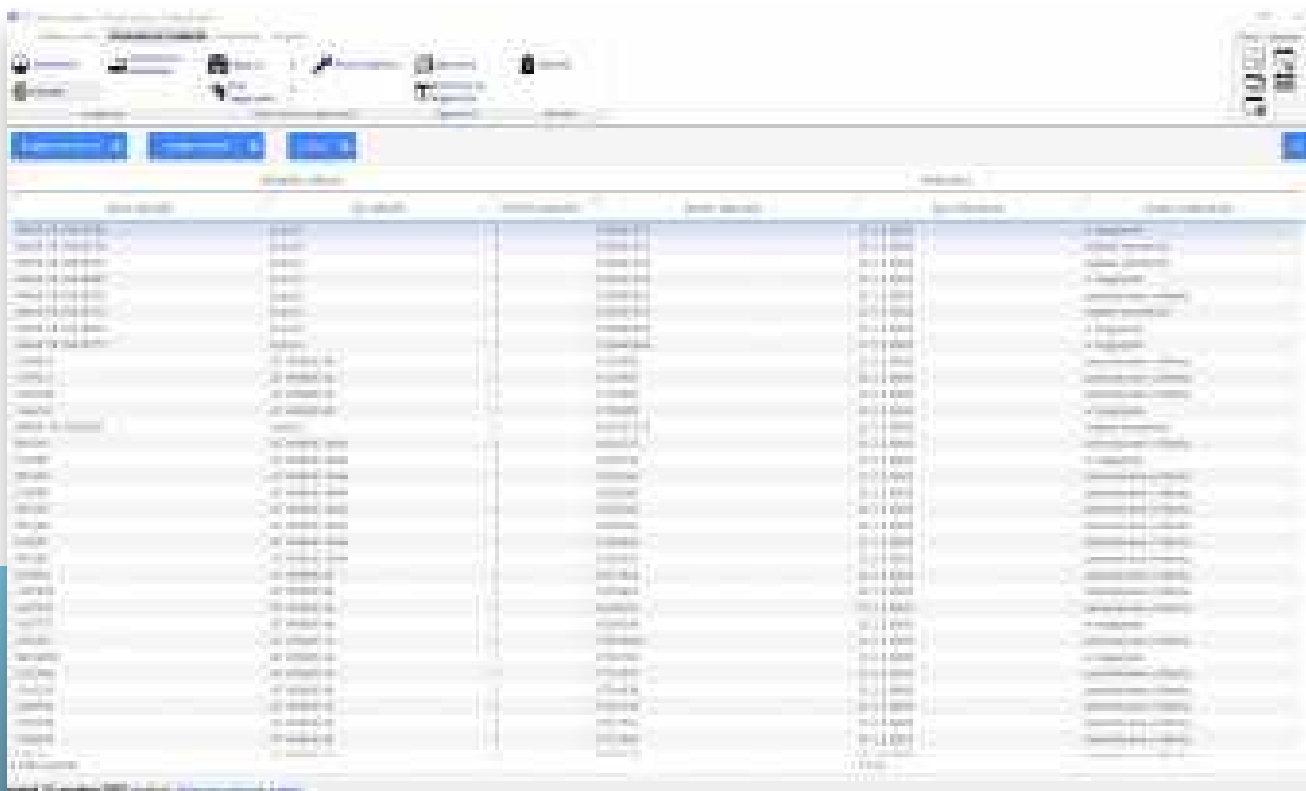
- 1 PROWADZENIE EWIDENCJI WODOMIERZY I NAKŁADEK RADIOWYCH

- 2 REJESTROWANIE ZGŁOSZEŃ OD KLIENTÓW I OZNACZANIE STATUSÓW ZGŁOSZENIA

- 3 GENEROWANIE LISTY WODOMIERZY Z KOŃCZĄCYMI SIĘ LEGALIZACJAMI

- 4 TWORZENIE LISTY ZLECEŃ SERWISOWYCH NA PODSTAWIE ZGŁOSZEŃ I ALARMÓW

- 5 AUTOMATYZACJA WPROWADZANIA NUMERÓW DO BAZY ZA POMOCĄ CZYTNIKA KODÓW KRESKOWYCH



zarządzanie wodomierzami i nakładkami, śledzenie stanów magazynowych

możliwość monitorowania konieczności napraw oraz ich przebiegu

nadzór terminów legalizacji, wymiana wodomierzy we właściwym czasie

bieżąca kontrola jakości i terminowości usuwania usterek

eliminacja błędów związanych z ręcznym wprowadzeniem danych

ODCZYT RADIOWY



Radiowy odczyt wodomierzy to nowoczesna technologia automatyzująca pracę inkasenta dokonującego odczytu liczników wody.

Cały system składa się z odpowiedniego licznika wyposażonego w nakładkę radiową oraz odbiornika radiowego połączonego z komputerem inkasenckim zawierającym specjalistyczne oprogramowanie.

Współpraca z wiodącymi producentami wodomierzy radiowych.

PRZYSPIESZENIE CZASU
ROZLICZENIA

ODCZYT O DOWOLNEJ PORZE

ODCZYT W TRUDNO DOSTĘPNYCH
MIEJSCACH

MOŻLIWOŚĆ DOKONANIA WIĘKSZEJ
ILOŚCI ODCZYTÓW

DOKŁADNY ODCZYT, ELIMINACJA BŁĘDÓW ZWIĄZANYCH Z RĘCZNYM
WPROWADZENIEM DANYCH



WODOMIERZE I NAKŁADKI RADIOWE



CERTYFIKAT BADANIA TYPU MID

TYP KOMUNIKACJI: JEDNOKIERUNKOWY

KLASA OCHRONNOŚCI: IP68

KLASA OCHRONNOŚCI: IP68

KLASA DOKŁADNOŚCI
R=160/100, R=100/63

TEMPERATURA PRACY: OD 0 °C DO 65°C

PRZYSTOSOWANY DO MONTAŻU NAKŁADKI
RADIOWEJ FLOWIS + ECO3 I ECO4

BIEŻĄCY STAN WODOMIERZA
ORAZ Z OSTATNICH 6 MIESIĘCY

ATEST HIGIENICZNY PZH DO WODY

REJESTR ALARMÓW

DLACZEGO NASZ ODCZYT RADIOWY

- możliwość przeplatania wodomierzy radiowych i zwykłych na jednej trasie inkasenckiej
- szybkie wdrożenie inkasenta do nowych zadań dzięki pracy z już dobrze znanym programem
- eliminacja konieczności wielokrotnego wprowadzania numerów wodomierzy do kilku systemów
- możliwość rozliczania podliczników zarówno radiowych jak i zwykłych
- automatyzacja wprowadzania numerów wodomierzy i nakładek, ich centralna ewidencja
- możliwość fakturowania w terenie



ZPA KARTA



ZPA Karta ułatwia proces wymiany wodomierzy i umożliwia prowadzenie elektronicznej ewidencji montowanych wodomierzy i nakładek radiowych.

Dedykowana jest do pracy ze specjalistycznym sprzętem firmy **Zebra**: smartfonami z systemem android oraz drukarkami mobilnymi z serii ZQ.

Parametry urządzeń umożliwiają pracę w trudnych warunkach monterskich, odporne są na upadki, kurz i wodę.

INTEGRACJA Z DOWOLNYM SYSTEMEM BILINGOWYM, IMPORT I EKSPORT ZLECEŃ

WPROWADZANIE NUMERÓW WODOMIERZY I NAKŁADEK ZA POMOCĄ CZYTNIKA KODÓW

eliminacja błędów związanych z ręcznym wprowadzeniem danych, oszczędność czasu

MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA DOKUMENTACJI FOTOGRAFICZNEJ

weryfikacja stanu, numeru, lokalizacji starego wodomierza już po jego wymianie oraz obecności montera na miejscu

PRZEKAZANIE DOKUMENTACJI W SPOSÓB BEZKONTAKTOWY

szybka i bezpieczna wymiana danych

GENEROWANIE PROTOKOŁU WYMIANY WODOMIERZA ORAZ JEGO WYDRUK

SPRZĘT ZAPEWNIAJĄCY POUFNOŚĆ DANYCH (RODO)



CO ZYSKUJĄ KLIENCI

możliwość dodawania oraz weryfikacji wszelkiej informacji dotyczącej wodomierzy i nakładek



możliwość kontroli i sprawdzania wykonania zleceń przez pracowników



oszczędność czasu



bezpieczeństwo danych



minimalizację błędów i nieścisłości



mobilność, wydajność i wiele więcej



SPIS TREŚCI

O firmie.....	2
System dla branży Wod-Kan. Inne rozwiązania.....	4
Oprogramowanie inkasenckie Wodnik.....	5
Gospodarka wodomierzowa.....	6
Odczyt radiowy. Wodomierze i nakładki radiowe	8
Program do wymiany wodomierzy i nakładek radiowych przez ekipy monterskie.....	10
Co zyskują klienci.....	11



Dział techniczno-handlowy:

695 207 627

Serwis sprzętu:

695 396 152

biuro@zpserwis.com.pl

www.zpserwis.com.pl