

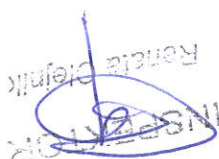
Załącznik nr 2
do umowy nr
z dnia

Utrzymanie w sprawności eksploatacyjnej automatycznej toalety przy Placu Niepodległości obejmuje:

1. udostępnienie toalety do korzystania przez całą dobę w każdy dzień tygodnia,
2. utrzymanie toalety zgodnie z instrukcją obsługi układu sterowania, obowiązkami administratora, instrukcją użytkownika akcesoriów toaletowych – wg załącznika,
3. usuwanie i wywóz śmieci z pomieszczeń toalety oraz wokół niej,
4. sprawdzanie stanu mydła w płynie oraz jego uzupełnianie, przy zastrzeżeniu, że mydło należy uzupełniać przy ilości na poziomie 30 % ,
5. sprawdzaniu stanu papieru toaletowego oraz jego uzupełniania,
6. sprawdzaniu stanu środków dezynfekujących oraz ich uzupełnianie,
7. opróżnianie koszy na śmieci,
8. sprawdzanie poprawności działania urządzeń,
9. sprawdzanie czystości ścian i urządzeń oraz ewentualnego zmywanie lub czyszczenia zabrudzeń,
10. wywóz śmieci,
11. obsługę karty GSM, na którą wysyłane będą informacje o stanach alarmowych,
12. kontrolę stanu czystości i funkcjonowania toalety przynajmniej 3-4 razy dziennie w każdy dzień tygodnia (w tym niedziele i święta),
13. informowanie Zamawiającego o występujących awariach, dewastacjach toalety, itp.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:


Referat Oczyszczania
i Ochrony Środowiska

KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska
Barbara Król


WICEPREZYDENT MIASTA
Piotrkowa Trybunalskiego
Adam Karzewnik

Instrukcja obsługi układu sterowania automatycznej toalety publicznej (wykonanie 054).

Układ sterowania automatycznej toalety publicznej wykonany został w oparciu o sterownik PLC, wyświetlacz cyfrowy LED oraz elektroniczny wrzutnik monet zaprogramowany na przyjmowanie monet o następujących nominałach: 10gr, 20gr, 50gr, 1,00zł i 2,00zł. Wrzutnik monet nie zwraca nadpłaconej kwoty.

Dodatkowo na panelu wejściowym toalety umieszczone są dwa zestawy kolorowych lampek i przycisków (zielona, czerwona) określające stan toalety po jednym komplecie dla każdej toalety.

- Kolor zielony – toaleta wolna
- Kolor czerwony – toaleta zajęta
- Kolor żółty – toaleta nieczynna
- Kolor niebieski – przycisk wejścia

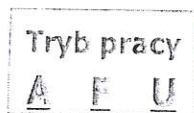
Sterownik toalety umożliwia wybór trybu pracy toalety, wybór zestawów parametrów dotyczących cyklu pracy toalety oraz zarządzanie tzw. „skarbonką”.

1. Wybór trybu pracy toalety.

Sterownik toalety publicznej umożliwia wybór jednego z trzech programów pracy:

1. Tryb pracy automatycznej z poborem opłat.
2. Tryb pracy automatycznej bez poboru opłat.
3. Tryb ustawienia kwoty wejścia.

Wyboru trybu pracy dokonujemy za pomocą 3-położeniowego łącznika piórkowego oddzielnie dla każdej z toalet. Łącznik jest oznaczony poniższą tabliczką.



A - tryb pracy automatycznej z poborem opłat.

Po wyborze tego trybu pracy na panelu wejściowym toalety zapalona jest zielona lampka a cyfrowy wyświetlacz wskazuje ustaloną poprzednio kwotę wejścia. W trakcie wrzucania kolejnych monet do wrzutnika wskazania wyświetlacza zmieniają się wyświetlając pozostałą do zapłaty kwotę wejścia. Po wrzuceniu odpowiedniej kwoty wejścia (lub jej nadpłacenia) wskazania wyświetlacza zmieniają się na **00,00**. Sterownik luzuje zaczepek elektromagnetyczny drzwi umożliwiając ich otwarcie za pomocą przycisku otwierania drzwi.

Po wejściu do toalety sterownik przestawia toaletę na „zajęta” do czasu opuszczenia toalety. Maksymalny czas przebywania w toalecie ustawiony został na 20minut. Po upływie tego czasu toaleta luzuje drzwi na czas 1 min. umożliwiając ich otworzenie jednocześnie załączając alarm. Po upływie czasu 1 min. toaleta zmienia stan na „wolna”.

Po wyjściu z toalety w zależności od wybranego zestawu parametrów może być inicjowany tryb mycia podłogi (opcja) lub tryb mycia i suszenia deski sedesowej.

F - tryb pracy automatycznej bez poboru opłat.

Po wyborze tego trybu pracy na panelu wejściowym toalety zapalona jest lampka w kształcie pierścienia podświetlająca przycisk otwarcia drzwi a cyfrowy wyświetlacz wskazuje kwotę **00,00**.

Wrzutnik monet nie przyjmuje pieniędzy.

Działanie pozostałych elementów jak w poprzednim przypadku.

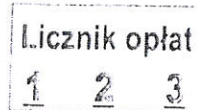
U - tryb ustawienia kwoty wejścia.

Po wyborze tego trybu pracy jest możliwe ustawienie dowolnej kwoty wejścia. Kwotę wejścia ustawiamy za pomocą przycisku wejścia umieszczonego na panelu wejściowym.

Każdorazowe naciśnięcie przycisku wejścia skutkuje zwiększeniem kwoty wejścia o 10gr. Górny zakres ustawianej kwoty wejścia ograniczony został do wartości 5,00zł. Po osiągnięciu tej wartości wskazania licznika są zerowane umożliwiając ponowne ustawienie kwoty wejścia. Po ustawieniu kwoty wejścia i ustawienie przełącznika trybu pracy na **A** kwota ta zostaje zapamiętana.

2. Zarządzanie „skarbonką”.

Sterownik toalety publicznej umożliwia zarządzanie „skarbonką”.
Wyboru sposobu zarządzania „skarbonką” dokonujemy za pomocą 3-położeniowego łącznika piórkowego-kluczykowego oznaczonego poniższą tabliczką.



- Pozycja 1
Wyświetlacz cyfrowy LED umieszczony na panelu wejściowym wskazuje kwotę wejścia toalety lub pozostałą do uiszczenia kwotę. Jest to normalny tryb pracy wyświetlacza.
- Pozycja 2
Wyświetlacz cyfrowy LED umieszczony na panelu wejściowym wskazuje kwotę zgromadzoną w skarbonce od czasu ostatniego skasowania jej zawartości.
- Pozycja 3
Przełączenie łącznika kluczykowego w pozycję 3 powoduje kasowanie informacji o kwocie zgromadzonej w skarbonce.

Dla normalnej pracy toalety konieczne jest ustawienie łącznika licznika opłat w pozycję 1.

4. System powiadamiania GSM.

Układ sterowania automatycznej toalety publicznej wyposażony jest w moduł powiadamiania GSM. Zadaniem tego modułu jest wysyłanie informacji o stanach alarmowych. Informacje te są przesyłane metodą SMS. Zasilanie modułu GSM buforowane jest akumulatorem, co oznacza, że powiadamianie SMS funkcjonuje także w przypadku braku zasilania AC.

Moduł GSM generuje następujące komunikaty SMS:

1. Brak zasilania AC
komunikat: **Brak napięcia AC.**
2. Powrót zasilania AC
komunikat: **Powrót napięcia AC.**
3. Niskie napięcie akumulatora
komunikat: **Napięcie DC<11V.**
4. Spadek temperatury w pomieszczeniu technicznym poniżej -0°C
komunikat: **Temperatura<0st.**
5. Przekroczenie temperatury w pomieszczeniu technicznym powyżej 45°C
komunikat: **Temperatura>40st.**
6. Pojawienie się dymu
komunikat: **Alarm: DYM.**
7. Brak dymu
komunikat: **Koniec alarmu: DYM.**
8. Użycie przycisku „POMOC”
komunikat: **Alarm: POMOC**
9. Przekroczenie czasu użytkowania toalety
komunikat: **Alarm: czas >20 min.**

5. Informacje końcowe.

W układzie sterowania automatycznej toalety publicznej ustalony został czas maksymalnego jej użytkowania. Czas ten wynosi 20 minut. Po upływie tego czasu na 1 minutę zostaje zwolniony luzownik drzwi umożliwiając ich otwarcie. Następnie toaleta zmienia swój stan na „WOLNA” umożliwiając normalne jej użytkowanie.

W wyposażeniu układu sterowania toalety publicznej znajduje się przycisk „POMOC”, czujnik dymu oraz akustyczno-optyczny sygnalizator alarmów. Uruchomienie przycisku „POMOC” powoduje wysłanie SMS o treści: **Alarm: POMOC**, oraz na czas 1 minuty załączenie akustyczno-optycznego sygnalizatora alarmów.

W przypadku wykrycia dymu przez czujnik dymu wysłany zostaje SMS o treści: **Alarm: DYM** oraz na czas 1 minuty załączenie akustyczno-optycznego sygnalizatora alarmów.

Życzymy bezawaryjnej obsługi toalety.

Do obowiązków Administratora toalety należy prowadzenie nadzoru serwisowania i działania toalety poprzez kontrolę zgodności działania obiektu ze stanem wpisów do książki obiektu

- czy osoby obsługujące toaletę zostały przeszkolone w zakresie obsługi toalety - jeżeli nie to należy zorganizować takie szkolenie prowadzone przez Wykonawcę toalety,
- stanu czystości toalety,
- częstotliwości opróżniania kosza na śmieci - nie zaleca się stosowania worków na śmieci co może narazić użytkowników na zatrucie w przypadku pożaru.
- przepustowości rynien oraz rury spustowej.
- dachu przed zimą
- Prowadzenie książki serwisowej

Załącznik nr 1 - Cennik Usług serwisowych

Załącznik nr 2 - Zgłoszenie naprawy

Załącznik nr 3 - Potwierdzenie przeprowadzenia szkolenia w zakresie obsługi toalety

Załącznik nr 4 - Potwierdzenie wykonania interwencji serwisu

- ścian wewnętrznych i zewnętrznych,
- drzwi, elektro zaczepu, samozamykacza, stanu uszczelek i zamków, pochwyków, otworów wentylacyjnych min. raz w miesiącu,
- wrzutnika - poprawność działania, stan przycisków zewn, i wewn.
- oświetlenia i czujnika zmierzchowego min. 1 raz na miesiąc.
- baterii w pilotach - w przypadku słabego sygnału wymienić na nowe - nie rzadziej niż raz na 3 lata,
- instalacji wod-kan,
- działania alarmu i systemu GSM - zalecane jest stosowanie karty SIM tego samego

ECO-GIGANT

66-400 Gorzów Wlkp.

Ul. Kostrzyńska 168

www.toaletypubliczne.pl

tel./fax. + 48 95 7 208 505

tel.kom. + 48 508 088 660

biuro@toaletypubliczne.pl

ECO-GIGANT

PRODUCENT AUTOMATYCZNYCH TOALET PUBLICZNYCH

- operatora co telefon odbierający SMS, sprawdzać stan opłat na karcie SIM,
- zamocowania pochwytyłów dla niepełnosprawnych oraz pozostałego wyposażenia,
- wentylator wyciągowy raz na rok lub w miarę potrzeby oczyścić z brudu lub kurzu.
- pomieszczenia i zakamarków w celu usunięcia owadów i innych drobnych zwierząt,
- przewijaka dla niemowląt - powinien być myty tylko wodą z mydłem - nie stosować detergentów,
- ilości i ewentualne uzupełnienie materiałów eksploatacyjnych: mydła, papieru toaletowego, urządzenia zapachowego oraz środków bieżącego utrzymania czystości,
- działania czujnika dymu p.poż. kosza na śmieci,

Przeprowadzone czynności kontrolne powinny zostać odnotowane w książce obiektu budowlanego, którą Zamawiający zakłada we własnym zakresie i zobowiązany jest udostępniać Wykonawcy w ramach procedur oględzin. Administrator zobowiązany jest do przestrzegania instrukcji użytkowania poszczególnych urządzeń zamontowanych w toalecie (stanowiących załączniki do gwarancji).

12. W okresie gwarancji Zamawiającemu przysługuje przegląd gwarancyjny serwisowy w ilości: dwa przeglądy na rok trwania gwarancji.
13. W okresie gwarancji serwis Wykonawcy może wykonywać przeglądy kontrole bez poinformowania o tym Zamawiającego lub/i Administratora toalety.

UWAGA:

- W przypadku wystąpienia usterek zagrażających życiu lub zdrowiu osób korzystających z toalety, a także w przypadku możliwości wystąpienia szkód dodatkowych Zamawiający ma obowiązek natychmiastowego powiadomienia telefonicznie Wykonawcy o zaistniałym zdarzeniu, a ponadto zobowiązany jest do doraźnego przeciwdziałania powstaniu dodatkowych szkód.

ECO-GIGANT

66-400 Gorzów Wlkp.
Ul. Kostrzyńska 168
www.toaletypubliczne.pl

tel./fax. + 48 95 7 208 505
tel.kom. + 48 508 088 660
biuro@toaletypubliczne.pl

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA AKCESORIÓW TOALETOWYCH

Lp-	Nazwa produktu	Sposób czyszczenia
1.	Kosze stalowe	Nie używać do mycia środków agresywnych, ściernych i żrących. Należy używać środków czyszczących przeznaczonych do czyszczenia stali nierdzewnej.
2.	Dozowniki mydła stalowe i z tworzywa	Nie używać do mycia środków agresywnych, ściernych i żrących. Dozowniki z tworzywa należy myć wodą z mydłem i wycierać do sucha. Dozowniki ze stali nierdzewnej należy czyścić środkami przeznaczonymi do czyszczenia wyłącznie stali nierdzewnej. Nie dopuszczać do skryształizowania się mydła poprzez długotrwałe nie używanie dystrybutora. Zaschnięte mydło może zablokować otwór spustowy lub pompkę. W takim przypadku należy przemyć układ gorącą wodą naciskając wielokrotnie pompkę dystrybutora. W dystrybutorach mydła nie wolno używać zasolonych mydeł w płynie. Używanie tego typu rodzaju mydła powoduje utratę gwarancji. Dystrybutory stalowe należy napełniać mydłem w płynie poniżej śruby kontującej znajdującej się wewnątrz. Nie należy dopuszczać do zalania mydłem tylnej ściany dystrybutora. W przypadku zalania lub pozostawienia mydła na obudowie, powstały nalot rdzy należy jak najszybciej wyczyścić we własnym zakresie włókniną ścierną.
3.	Podajniki ręczników papierowych w obudowie ze stali i tworzywa	Podajnik z tworzywa należy myć wodą z mydłem i wycierać do sucha. Podajnik ze stali nierdzewnej: należy używać środków czyszczących przeznaczonych do czyszczenia stali nierdzewnej. Nie używać środków agresywnych, ściernych, żrących.
4.	Suszarki do rąk ze stali i z tworzywa	Suszarkę należy używać zgodnie z warunkami gwarancji. W przypadku awarii należy skontaktować się z serwisem (tel. w karcie gwarancyjnej). Przeprowadzając konserwację urządzenie należy odłączyć od zasilania, a następnie przetrzeć wilgotną szmatką i wytrzeć do sucha. Nie używać środków agresywnych, ściernych i żrących. W przypadku obudowy ze stali nierdzewnej należy używać środków czyszczących przeznaczonych do czyszczenia stali nierdzewnej.
5.	Szczotki do muszli ze stali nierdzewnej	Nie używać do mycia środków agresywnych, ściernych i żrących. Należy używać środków czyszczących przeznaczonych do czyszczenia stali nierdzewnej. Po dezynfekcji/umyciu pojemnika i szczotki należy je splukać pod bieżącą wodą. Ociekacz na szczotkę nie może być wypełniony wodą ani środkami żrącymi/czyszczącym.
6.	Zespół umywalkowy	Nie używać środków agresywnych, ściernych i żrących. Należy używać środków czyszczących przeznaczonych do czyszczenia stali nierdzewnej.
7.	Metalowe akcesoria	Nie używać środków agresywnych, ściernych i żrących. Należy używać środków czyszczących przeznaczonych do czyszczenia stali nierdzewnej.

ECO-GIGANT

66-400 Gorzów Wlkp.

Ul. Kostrzyńska 168

www.toaletypubliczne.pl

tel./fax. + 48 95 7 208 505

tel.kom. + 48 508 088 660

biuro@toaletypubliczne.pl

ECO-GIGANT

PRODUCENT AUTOMATYCZNYCH TOALET PUBLICZNYCH

8.	Wyroby z tworzywa sztucznego	Do mycia nie używać środków agresywnych, ściernych i żrących. Myć tylko wodą z mydłem, miękką ścierką i wycierać do sucha.
9.	Pozostałe produkty wykonane ze stali nierdzewnej lub pokryte chromem	Do mycia nie używać środków agresywnych, ściernych i żrących. Należy używać środków czyszczących przeznaczonych do czyszczenia stali nierdzewnej.

ECO-GIGANT

66-400 Gorzów Wlkp.

Ul. Kostrzyńska 168

www.toaletypubliczne.pl

tel./fax. + 48 95 7 208 505

tel.kom. + 48 508 088 660

biuro@toaletypubliczne.pl

ECO-GIGANT

PRODUCENT AUTOMATYCZNYCH TOALET PUBLICZNYCH

WARUNKI GWARANCJI

1. Okres gwarancji zaczyna biec od daty odbioru technicznego przedmiotu umowy i obejmuje elementy, które ulegną uszkodzeniu w wyniku wad zastosowanych materiałów lub błędów konstrukcyjno- montażowych. Gwarancja obejmuje bezpłatną naprawę, a w przypadku braku takiej możliwości wymianę elementu, który wykazuje wady fizyczne.
2. Gwarancja nie obejmuje;
 - uszkodzeń powstałych w wyniku działania osób innych, niż upoważnieni przedstawiciele Wykonawcy oraz wynikłych na wskutek nadzwyczajnych zdarzeń losowych, np.: wypadek komunikacyjny, huragan, powódź, uderzenie pioruna itp.,
 - uszkodzeń mechanicznych.
 - ingerencje w zainstalowane urządzenia poprzez zerwanie plomb,
 - uszkodzeń powstałych w wyniku niespotykanych w tym rejonie anomalii pogodowych np.: huragany, bardzo niskie temperatury, ulewy, podtopienia, lawiny i osunięcia gruntu itp.
 - uszkodzeń powstałych w wyniku użytkowania i serwisowania niezgodnego z instrukcjami użytkowania.
 - uszkodzeń wynikłych wskutek wahań napięcia elektrycznego większego niż $\pm 10\%$ od normatywnego,
 - awarii i uszkodzeń oraz ich następstw wynikłych z braku bieżącej konserwacji lub konserwacji przeprowadzanych niezgodnie z instrukcjami użytkowania, nie utrzymywania obiektu w należytym stanie technicznym, nie stosowania się do przepisów obowiązującego prawa dotyczących utrzymania obiektów budowlanych oraz warunków BHP, SANEPID, P.POZ a w szczególności:
 - nie oczyszczania na bieżąco dachu z nadmiaru liści i innych śmieci,
 - nie oczyszczania na bieżąco rynny i rur spustowych,
 - przesłaniania otworów wentylacyjnych,

ECO-GIGANT

66-400 Gorzów Wlkp.
Ul. Kostrzyńska 168
www.toaletypubliczne.pl

tel./fax. + 48 95 7 208 505
tel.kom. + 48 508 088 660
biuro@toaletypubliczne.pl

za zgodność
z oryginałem

[Signature]
mgr inż. Andrzej Cichoński
Wykonawca
Nr ew. LC 312730710/2013
do projektowania i nadzoru nad
budowlanymi i wykończonymi w spec.

ECO-GIGANT

PRODUCENT AUTOMATYCZNYCH TOALET PUBLICZNYCH

Wykonanie powyższych czynności powinno zostać odnotowane w książce serwisowej obiektu, którą użytkownik powinien prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- pojawienia się brązowego nalotu na elementach wykonanych ze stali nierdzewnej, który powstał z braku konserwacji lub w wyniku stosowania innych środków niż zalecane przez Wykonawcę,
- uszkodzeń powstałych na skutek stosowania niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych jak również środków czystości innych niż podana w Planie higieny,
- części zużywających się w sposób naturalny - świetlówki, bezpieczniki, akumulatory, baterie w pilocie, programowania pilota itp.,
- regulacji drzwi na zawiasach i regulacji samozamykacza,
- uszkodzeń powstałych w wyniku zmian w konstrukcji toalety, montażu dodatkowych elementów, napraw wykonanych przez osoby inne niż upoważnieni przedstawiciele Wykonawcy oraz przy użyciu części i materiałów nie dostarczonych przez Wykonawcę.
- niedrożności instalacji kanalizacyjnej,
- niedrożności instalacji wodnej lub uszkodzeń spłuczki, pisuaru, zespołu umywalkowego w przypadku pobierania zanieczyszczonej lub twardej wody,
- uszkodzeń powstałych w wyniku osadzania się kamienia w instalacji wodnej,
- zmiany wysokości opłaty na wrzutniku monet oraz zmian w programowaniu i ustawieniach sterowników, w tym czasu korzystania z toalety,
- zmian w oprogramowaniu modułu GSM, w tym zmian numerów telefonów obierających SMS-y i zmiany treści komunikatów modułu GSM,
- uszkodzeń powstałych w wyniku odłączenia toalety z zasilania w energię elektryczną lub wyłączenia bądź nie włączenia w odpowiednim czasie ogrzewania w przypadku temperatury zewnętrznej poniżej 0°C.
- uszkodzeń powstałych na skutek niewłaściwie wykonanego podłoża lub jego zapadnięcia,
- uszkodzeń wrzutnika powstałych w wyniku wkładania różnego rodzaju blaszek, patyków lub innych materiałów zamiast monet.

ECO-GIGANT

66-400 Gorzów Wlkp.
Ul. Kostrzyńska 168
www.toaletypubliczne.pl

tel./fax. + 48 95 7 208 505
tel.kom. + 48 508 088 660
biuro@toaletypubliczne.pl

za zgodność
z oryginałem.

mgr inż. *[Podpis]* Kowalski
Urządzenie biurowe
Polska LAMOT 2700/2011/15
do projektowania i sterowania robotami
biurokopiary i m. ogólnymi w spec.
Inżynierskiej drogowej

ECO-GIGANT

PRODUCENT AUTOMATYCZNYCH TOALET PUBLICZNYCH

3. Zgłoszenie gwarancyjna wymaga formy pisemnej wysłanej do Wykonawcy za pomocą maila potwierdzonego drogą pocztową lub listem poleconym, w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 - 14:00. Zgłoszenie musi zawierać następujące informacje:
- dane zgłaszającego,
 - adres toalety,
 - dokładny opisu wady lub uszkodzenia (wraz z fotografiami),
 - dokładne dane kontaktowe osoby zgłaszającej w celu umożliwienia uzyskania dalszych informacji o charakterze wady oraz dane osoby sprawującej bieżący serwis toalety tj. Administratora.

Zgłoszenie niekompletne, to jest nie spełniające opisanych wyżej wymogów, nie wywołuje skutków prawnych, wobec czego Wykonawca nie jest zobowiązany do odpowiedzi na takie zgłoszenie, jednakże może wezwać Zamawiającego do uzupełnienia zgłoszenia o wymagane dane.

4. Zamawiający traci prawo do naprawy gwarancyjnej, jeżeli nie powiadomi Wykonawcy e-mailem o zauważonych wadach niezwłocznie, nie później niż w terminie 1 dnia roboczego, po ich ujawnieniu się.
5. Niezwłocznie po wykryciu wady podlegającej powyższemu zgłoszeniu, Zamawiający zobowiązany jest zabezpieczyć toaletę przed ingerencją osób nieupoważnionych oraz uniemożliwić dalsze korzystanie z toalety, do czasu przeprowadzenia oględzin miejsca wystąpienia wady przez przedstawicieli Wykonawcy.
6. Wybór sposobu usunięcia wady należy do kompetencji Wykonawcy.
7. Wykonawca przystąpi do oględzin miejsca wystąpienia wady w terminie do 7 dni roboczych od daty otrzymania prawidłowego i kompletnego zgłoszenia. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o terminie oględzin, z co najmniej 3 godzinnym wyprzedzeniem. Powiadomienie o oględzinach nie wymaga formy pisemnej i może być wysłane za pomocą maila na dane kontaktowe z których wpłynęło zgłoszenie. Na czas

ECO-GIGANT

66-400 Gorzów Wlkp.

Ul. Kostrzyńska 168

www.toaletypubliczne.pl

tel./fax. + 48 95 7 208 505

tel.kom. + 48 508 088 660

biuro@toaletypubliczne.pl

za zgodność
z oryginałem

mgr inż. *[Podpis]*
Dyrektorowa Biadawanie
Pracowni Kostrzyńska 168/18
dotychczasowa i dotychczasowa siedziba
Biuro Regionalnego Urzędu Ochrony
Inżynierii i Budownictwa

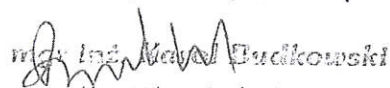
ECO-GIGANT

PRODUCENT AUTOMATYCZNYCH TOALET PUBLICZNYCH

ogłędzin Zamawiający proszony jest do zapewnienia obecności osoby pisemnie upoważnionej do podpisania protokołu ustaleń. Niestawiennictwo przedstawiciela Zamawiającego nie stanowi przeszkody kontynuacji ogłędzin, w takim przypadku protokół ustaleń zostanie podpisany tylko przez przedstawicieli Wykonawcy. Zamawiający zobowiązany jest do współpracy z Wykonawcą w trakcie ogłędzin oraz w celu wyjaśnienia przyczyn zaistnienia usterki, w szczególności zobowiązany jest - pod rygorem utraty uprawnień z gwarancji - udzielać wszelkich żądanych wyjaśnień dotyczących funkcjonowania, eksploatacji i utrzymania toalety, przedstawiać żądane dokumenty.

8. Po potwierdzeniu w ramach ogłędzin, że zaistniała wada za której usunięcie odpowiedzialność ponosi Wykonawca, i w przypadku gdy nie zachodzi przypadek wyłączający odpowiedzialność Wykonawcy, Wykonawca rozpocznie prace związane z usuwaniem wady w terminie 10 dni roboczych do daty ogłędzin.
9. Przed zgłoszeniem naprawy reklamacyjnej należy:
 - sprawdzić, czy jest zasilanie w wodę i energię,
 - sprawdzić, czy czujnik zmiernicowy jest czysty i nieprzesłonięty,
 - sprawdzić, czy działanie urządzenia nie jest zakłócone przez przyklejoną gumę do zucia, włożony patyk lub inne ciało obce itp.
10. Zamawiający zobowiązuje się do pokrycia kosztów serwisu, w tym kosztów stawiennictwa przedstawicieli Wykonawcy na miejscu lokalizacji toalety celem przeprowadzenia ogłędzin, gdy reklamowany przez Zamawiającego rodzaj uszkodzenia nie podlega gwarancji lub wezwanie serwisu było nieuzasadnione.
11. Przed przyjazdem serwisu Wykonawcy, Zamawiający zobowiązany jest do zapewnienia czystości w toalecie w celu umożliwienia wykonania czynności serwisowych. W przypadku brudnej toalety Zamawiający może wstrzymać się z wykonaniem ogłędzin do czasu jej posprzątania. Czas oczekiwania na posprzątanie wydłuża odpowiednio terminy wykonania obowiązków przez Wykonawcę.

za zgodność
z oryginałem


mgr inż. Andrzej Węgrzyn
Urządzenie bi-funkcyjne
Nr seryjny: 0072570/P1400/15
do projektowania i kierowania robotami
- budowlanymi na ograniczonym obszarze -
Inżynier Inżynier Inżynier

ECO-GIGANT

66-400 Gorzów Wlkp.

Ul. Kostrzyńska 168

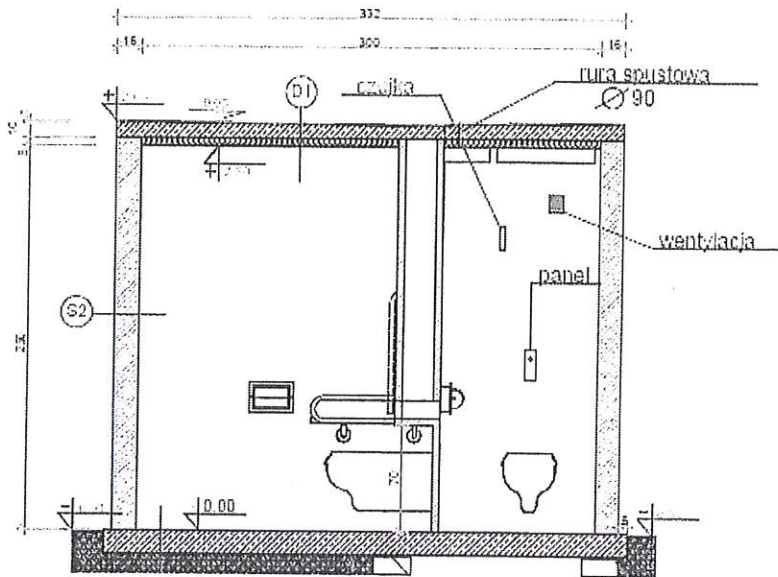
www.toaletypubliczne.pl

tel./fax. + 48 95 7 208 505

tel.kom. + 48 508 088 660

biuro@toaletypubliczne.pl

PRZEKRÓJ A-A
SKALA 1:20



Parametry charakterystyczne kontenerowej toalety samoobsługowej :

Wymiary w planie:	3,32x2,12m
Powierzchnia zabudowy:	7,5m ²
Wysokość całkowita :	2,66m
Spadek stropodachu:	i=0,5% (do 1 ^o)
Odległość od zabudowy:	13,8m