



**Szczegółowa specyfikacja techniczna infokiosku zewn.- wolnostojącego.**

L.p.	Specyfikacja techniczna
<b>1. Parametry techniczne infokiosku Energo II</b>	
1.1	<b>Kiosk informacyjny</b> zewnętrzny w obudowie wandaloodpornej, wersja stojąca (t.j. specjalny stojak ze stali malowanej proszkowo, pokryty specjalną antykorozyjną farbą, odpowiednio zakotwiony w betonowym postumencie, Kolorystyka kiosku szara. Zadaszenie zabezpieczające przed opadami oraz zapewniające odpowiednie oświetlenie infokiosku.
1.2.	<b>Obudowa kiosku</b> – obudowa oparta na konstrukcji stalowej (całość wykonana ze stali malowanej proszkowo uniemożliwiająca niepowołany dostęp do jednostki sterującej; zamykana na 2 klucze, wyposażona w dwa niezależne zamki umieszczone na bocznej ścianie – maskowane (elementem zakrywającym w kolorze obudowy). Kiosk wyposażony w 6 zapadkowy zamek. Po otwarciu serwisowych drzwi rewizyjnych (otwieranie do przodu) administrator ma dostęp do części komputerowej oraz monitora; sposób wykonania obudowy zapewnia odpowiednią wentylację urządzeń w jej wnętrzu. Wnętrze obudowy wypełnione materiałem izolacyjnym celem utrzymania właściwych temperatur. Kiosk wyposażony w termostat regulujący temperaturę wewnątrz obudowy oraz nagrzewnicę pozwalającą na pracę w ujemnych temperaturach. <b>Front obudowy</b> – wykonany ze stali malowanej proszkowo z miejscem na logo w części pod oraz nad monitorem. <b>Logo</b> dostępne na wybranych elementach kiosku, dopasowane do powierzchni korpusu.
1.3	<b>Wymiary korpusu kiosku:</b> korpus: ok 1820mm x 570mm x 210mm (wys. x szer. x gł. - bez zadaszenia), stalowy, malowany proszkowo. W korpusie umieszczona jednostka sterująca kiosku; dolna krawędź jednostki sterującej umieszczona nie niżej niż 40 cm od podłoża
1.4	<b>Monitor-</b> LCD 17" o rozdzielczości 1280x1024, kontrast: 600:1, odchylony od pionu o ok. 15-17 stopni w kierunku od użytkownika, trwale zamocowany, środek monitora na wysokości ok. 140 cm. <b>Ekran dotykowy-</b> Monitor wyposażony w ekran dotykowy zapewniający ok. 92% przejrzystości wykonany w technologii odpornej na zadrapania, porysowania, twardość co najmniej 7H w skali Mohsa, przystosowany do działania na zewnątrz budynków. Grubość ekranu co najmniej 8mm, rozdzielczość ekranu dotykowego: dostosowana do monitora; połączony z komputerem poprzez interfejs. Ekran dotykowy uszczelniony od strony użytkownika ramką zabezpieczającą wykonaną z PMMA
1.5	<b>Instalacja elektryczna kiosku</b> – przystosowana do zasilania z sieci 230V/50Hz, wyposażonej w przewód ochronny, wykonana zgodnie z obowiązującymi normami dotyczącymi bezpieczeństwa, w sposób uniemożliwiający przedostawanie się do sieci zakłóceń od urządzeń, w które wyposażony jest kiosk. Włącznik główny zasilania kiosku dostępny wyłącznie dla obsługi. Wewnątrz kiosku na tylnej ścianie otwór przepustu kablowego gniazd.
1.6	<b>Jednostka sterująca kioskiem</b> – typu PC, obudowa format ITX o parametrach: Procesor Intel Atom 1,6 GHz, pasywne chłodzenie procesora, 1 GB DDR RAM, 160GB SATA, Napęd DVD, Interfejs sieciowy Ethernet 10/100/1000 na płycie, 4 x USB, WiFi 54Mbit, karta graficzna zintegrowana z płytą główną, karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, głośniki stereo, USB. Wejście audio, mikrofon, 2 x USB na panelu frontowym <b>Obudowa jednostki sterującej</b> - jednostka sterująca kioskiem zamknięta w specjalnej, bezpiecznej obudowie wykonanej z aluminium, wyposażonej w otwór na wentylator.
1.8	<b>Kiosk wyposażony w programowalny układ chłodząco – grzewczy,</b> zapewniający utrzymanie optymalnej temperatury wewnątrz urządzenia.

L.p.	Specyfikacja techniczna	
<b>2. Oprogramowanie – system operacyjny jednostki sterującej</b>		
2.1.	<b>System operacyjny</b> Windows XP Home lub równoważny + nośniki instalacyjne.	
<b>3. Oprogramowanie zarządzające – sterujące kioskiem, funkcjonalność:</b>		
3.1	Zaprogramowanie ustawień kiosku przy starcie (rozdzielczość ekranu, liczba kolorów, wstępna głośność) oraz restarcie.	
3.2	Zabezpieczenie dostępu do ustawień i konfiguracji hasłem.	
3.3	Możliwość automatycznego wyłączenia komputera o określonej godzinie.	
3.5	Możliwość zablokowania klawiszy krytycznych dla pracy Windows takich jak: CTRL+ALT+DEL, Windows-Logo, ALT+TAB, Shift+F10, CTRL+ESC, ALT+ESC.	
3.6	Monitorowanie systemu operacyjnego (tzw. Software WatchDog), restart urządzenia w przypadku jego zawieszenia się oraz monitorowanie zajętości pamięci operacyjnej, wykonywanie restartów w przypadku przekroczenia limitu wolnej pamięci	
3.7	Kontrolowanie systemu okien w celu zablokowania okien określonego typu lub zamknięcia określonych okien, które znalazły się w tle.	
3.8	Współpraca z Internet Explorer (przeglądarka).	
3.9	Możliwość wymuszenia wyświetlenia wybranej strony WWW w przeglądarce przy starcie/restarcie kiosku multimedialnego.	
3.10	Możliwość blokowania dostępu do stron WWW dostępnych poprzez sieć i ograniczenia dostępu wyłącznie do określonych lokalnych dokumentów.	
3.11	Definiowanie ustawień wpływających na bezpieczeństwo pracy kiosku (ograniczanie dostępu do różnych rodzajów zasobów: filmy, skrypty).	
3.12	Definiowanie stron WWW i adresów dostępnych oraz zablokowanych do przeglądania.	
3.14	Definiowanie programów dostępnych do uruchomienia przez użytkownika kiosku	
3.15	Automatyczne zamykanie otwartych okien i programów w wypadku braku reakcji użytkownika przez zaprogramowany czas z możliwością uruchomienia pokazu slajdów zamiast wygaszacza ekranu w kolejności zdefiniowanej lub losowo.	
3.16	Klient poczty pop3/imap do przeglądania on-line podanej przez użytkownika skrzynki pocztowej (z wykluczeniem możliwości trwałego zapisywania zawartości skrzynki – treści poczty i załączników oraz uruchamiania jako programów załączników i ich treści).	
3.17	Możliwość definiowania wyszukiwarek internetowych pod przyciskiem „search”, „szukaj” itp.	
3.18	Możliwość przeglądania dokumentów MS Office i .pdf z pozycji przeglądarki	
3.19	Wirtualna klawiatura ekranowa z polskimi znakami diakrytycznymi	
3.20	Możliwość wyboru interfejsu i jego personalizacja oraz możliwość dołączenia swojego logo.	
<b>Okres gwarancji na kiosk:</b>		
24 miesiące		

**Artboro**

terminale internetowe

45-837 Opole tel. +48 77 423 04 41 - 43 www.web-kiosk.eu NIP:

ul. Zbożowa 27 tel./fax +48 77 453 18 60 biuro @web-kiosk.eu PL 9910344126