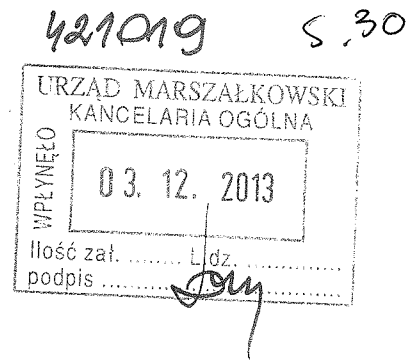


EUROSYSTEM
Spółka Akcyjna
41-606 Chorzów, ul. Armii Krajowej 9a
tel. +48 32 349 80 03, fax +48 32 349 80 04
NIP 634-013-51-04
-1-



Chorzów, dnia 3 grudnia 2013r.

Prezes Krajowej Izby Odwoławczej
ul. Postępu 17A
02-676 WARSZAWA

Zamawiający:

Województwo Zachodniopomorskie
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego,
70- 540 Szczecin, ul. Korsarzy 34,
tel. (91) 446 7194 (120), fax (91) 446 7185,
e-mail: zamowienia.publiczne@wzp.pl

Odwołujący

EUROSYSTEM S.A., 41-056 Chorzów, ul. Armii Krajowej 9a,
tel. (32) 349-80-04, fax (32) 349-80-04,
e-mail: euro@eurosystem.com.pl

ODWOŁANIE

Działając na podstawie art. 180 ust. 1 i nast. Ustawy Prawo zamówień Publicznych (t.j.: Dz. U. z 2013 r., poz. 907, ze zmianami, dalej „PZP”) EUROSYSTEM S.A. w Chorzowie (dalej: „Odwołujący”) wnosi odwołanie wobec treści postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej „SIWZ”) w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego przez Województwo Zachodniopomorskie Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego (dalej „Zamawiający”) pn. „Usługi budowy, wdrożenia, i dostosowania systemów informatycznych w ramach projektu „e-Administracja i e-Turystyka w województwie zachodniopomorskim” – podprojekt e- Turystyka wraz z Systemem Informacji Przestrzennej SIP (sprawa nr WOIRZL.II.272.51.2013.AK)”, opublikowanym w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w dniu 13 września 2013 roku pod nr 2013/S 178-307360 (dalej „Ogłoszenie”).

Odwołujący wskazuje, że odwołanie jest wnoszone wobec czynności i zaniechań Zamawiającego, polegających na niezgodnym z przepisami ustawy przygotowaniu i przeprowadzaniu postępowania w sposób niezapewniający zachowania uczciwej konkurencji oraz równego traktowania wykonawców, w szczególności:

- poprzez naruszenie art. 7 ust.1 PZP, tj. przygotowanie i prowadzenie postępowania w sposób niezapewniający zachowania uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców.
- poprzez zaniechanie czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie PZP, tj. zaniechania wykonania wyroku Krajowej Izby Odwoławczej (dalej „KIO”) z dnia 10 października 2013 roku (sygn. akt KIO 2267/13) w zakresie określonym w pkt 9 uzasadnienia wyroku, tj. zaniechania przez Zamawiającego wskazania następujących informacji: dokładnego zakresu danych - ilości pól dla poszczególnych formularzy,

Str. 1
[Signature]

zakresu informacyjnego danych - lista atrybutów opisujących dane, struktur danych opisujących poszczególne dane - projekty bazy danych, schemat aplikacyjny model danych, skończonej listy zależności w ramach procesów pomiędzy poszczególnymi elementami. Zaniechanie to stanowi naruszenie art. 29 ust. 1 i 2 PZP w zw. z art. 36 ust. 1 pkt 3 PZP - przez opisanie przedmiotu zamówienia w sposób niepełny, niejednoznaczny, mało wyczerpujący, bez uwzględnienia wszystkich wymagań i okoliczności mogących mieć wpływ na wycenę, przygotowanie i sporządzenie oferty

- c) poprzez zaniechanie czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie PZP, tj. zaniechania wykonania wyroku Krajowej Izby Odwoławczej (dalej „KIO”) z dnia 10 października 2013 roku (sygn. akt KIO 2267/13) w zakresie określonym w pkt 37 uzasadnienia, tj. zaniechanie przez Zamawiającego wskazania zakresu danych wymienianych między produktami programistycznymi. Zaniechanie to stanowi naruszenie art. 29 ust. 1 i 2 PZP w zw. z art. 36 ust. 1 pkt 3 PZP - przez opisanie przedmiotu zamówienia w sposób niepełny, niejednoznaczny, mało wyczerpujący, bez uwzględnienia wszystkich wymagań i okoliczności mogących mieć wpływ na wycenę, przygotowanie i sporządzenie oferty.
- d) poprzez naruszenie art. 139 ust. 1 PZP w zw. z art. 387 Kodeksu cywilnego, poprzez żądanie spełnienia świadczenia niemożliwego, tj. żądania zapewnienia przez wykonawcę prawidłowego działania systemów z określoną wydajnością, przy udostępnieniu przez Zamawiającego, określonej w Załączniku nr 1 do SIWZ „Opis infrastruktury technicznej Zamawiającego”, infrastruktury technicznej oraz parametrów sieci LAN i WAN.

W związku z powyższym Odwołujący wnosi o nakazanie Zamawiającemu:

1. wykonania wyroku w KIO z dnia 10 października 2013 roku (sygn. akt KIO 2267/13) w pkt 9 uzasadnienia, tj. nakazania Zamawiającemu wskazania następujących informacji: dokładnego zakresu danych - ilości pól dla poszczególnych formularzy, zakresu informacyjnego danych - lista atrybutów opisujących dane, struktur danych opisujących poszczególne dane - projekty bazy danych, schemat aplikacyjny model danych, skończonej listy zależności w ramach procesów pomiędzy poszczególnymi elementami.
2. wykonania wyroku w KIO z dnia 10 października 2013 roku (sygn. akt KIO 2267/13) w pkt 37 uzasadnienia, tj. nakazania Zamawiającemu wskazania zakresu danych wymienianych między produktami programistycznymi.
3. zmiany parametrów jakościowych dla testów wydajnościowych Systemów, wskazanych w pkt 6 pisma Zamawiającego z dnia 26 listopada 2013 roku, stanowiących zmianę pkt 8 ppkt 2 w Załączniku nr 1 do SIWZ, w sposób podany w uzasadnieniu niniejszego odwołania lub zobowiązania Zamawiającego do zapewnienia niezbędnej infrastruktury technicznej o odpowiedniej wydajności koniecznej dla prawidłowego działania systemów pod względem wydajności.
4. zmiany treści postanowienia wskazanego w pkt 10 pisma Zamawiającego z dnia 26 listopada 2013 roku zmieniającego treść pkt 4 ppkt 4 Załącznika nr 1b do SIWZ Stanowisko GIS (strona 13 pisma Zamawiającego tiret 3) przez wykreślenie ze sformułowania: „Serwer zapewni otwartość systemu poprzez udostępnienie interfejsu programowania aplikacji (API) umożliwiający Zamawiającemu tworzenie zaawansowanych (dla min. 100 klas obiektów) aplikacji mapowych co najmniej dla mobilnych systemów: iOS, Android, Windows Phone, Blackberry. Dla każdego API musi być ogólnodostępna dokumentacja programistyczna producenta oprogramowania.” określenia „Blackberry”.

Odwołującemu przysługuje prawo do złożenia przedmiotowego odwołania. W świetle przepisów obowiązującej ustawy PZP stroną w postępowaniu odwoławczym może być potencjalny wykonawca, zdefiniowany w art. 179 ust. 1 PZP, jako "inny podmiot" na obecnym etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego aktywujący się w zaskarżeniu ogłoszenia o zamówieniu, zaskarżeniu SIWZ, czy zaskarżeniu wyboru trybu postępowania o udzielenie zamówienia przez Zamawiającego. Przez "inne podmioty" wymienione w przepisie art. 179 ust. 1 PZP należy rozumieć osoby, które zamierzają ubiegać się o udzielenie zamówienia publicznego i na etapie ogłoszenia o zamówieniu czy też publikacji SIWZ stwierdzają naruszenia przepisów przez Zamawiającego mogące mieć wpływ na możliwość złożenia przez te osoby oferty, czyli ubiegania się o udzielenie zamówienia.

Odwołujący podnosi, że posiada interes do wniesienia odwołania, gdyż działania Zamawiającego uniemożliwiają Odwołującemu udział w przedmiotowym postępowaniu, złożenie konkurencyjnej oferty, wobec czego interes Odwołującego w uzyskaniu zamówienia może ponieść szkodę. Gdyby Zamawiający prawidłowo i w sposób zapewniający uczciwą konkurencję oraz w sposób jednoznaczny, pełny i wyczerpujący, z uwzględnieniem wszystkich wymagań i okoliczności mogących mieć wpływ na sporządzenie oferty określił opis przedmiotu zamówienia w postępowaniu to wówczas Odwołujący mógłby wziąć w nim udział, dotrzymując także ustalonych terminów składania ofert oraz realizacji zamówienia, a co za tym idzie, Odwołujący nie zostałby bezprawnie pozbawiony możliwości uzyskania przedmiotowego zamówienia publicznego.

Odwołujący miał możliwość zapoznania się z okolicznościami, stanowiącymi podstawę do złożenia niniejszego odwołania w dniu 26 listopada 2013 roku. W tym dniu Zamawiający opublikował na stronie www.przetargi.wzp.pl pismo zatytułowane „Zmiana treści SIWZ oraz terminu składania i otwarcia ofert” oraz przesłał Zamawiającemu za pośrednictwem poczty elektronicznej. Zamawiający sformułował postanowienia SIWZ, które tworzą nowe warunki i wymagania nie stanowiąc jednocześnie wykonania wyroku KIO z dnia 10 października 2013 roku (sygn. akt KIO 2267/13) stanowiąc jednocześnie naruszenie przepisów Ustawy lub nie zawierają opisu przedmiotu zamówienia, w sposób zgodny z wyrokiem KIO. Odwołujący dochował zatem terminu wskazanego w art. 182 ust. 3 pkt 1 PZP.

UZASADNIENIE

Zamawiający w dniu 26 listopada 2013 roku opublikował zmiany do SIWZ, wynikające z realizacji wyroku KIO dnia 10 października 2013 roku (sygn. akt KIO 2267/13), będącego następstwem odwołania wniesionego przez Odwołującego na postanowienia SIWZ, które nie zwierały dokładanych i zrozumiałych określeń, uwzględniających wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty.

Zamawiający dokonując ww. zmian w SIWZ, wykroczył poza nakaz KIO, dopisując postanowienia, które tworzą nowy, odmienny stan faktyczny w postaci nowych wymagań postawionych przedmiotowi zamówienia. Dlatego złożenie niniejszego odwołania jest w pełni uprawnione i uzasadnione.

1. Zarzut nie wykonania wyroku KIO z dnia 10 października 2013 roku (sygn. akt KIO 2267/13).

Udzielenie zamówienia publicznego odbywa się według ściśle określonych procedur i norm przewidzianych w PZP. Do naczelnych zasad teje należy prawo do stosowania środków ochrony

prawnej, co ma zapewnić kontrole nad prawidłowym przeprowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. W tym celu przewidziano prawo do złożenia odwołania na czynności lub zaniechania Zamawiającego. W przedmiotowym postępowaniu Odwołujący skorzystał z przysługującego mu uprawnienia i zaskarżył zaniechanie Zamawiającego polegające zawarcie w SIWZ niepełnego opisu przedmiotu zamówienia, uniemożliwiającego należyłą wycenę oferty. Krajowa Izba Odwoławcza wyrokiem KIO z dnia 10 października 2013 roku (sygn. akt KIO 2267/13) podzieliła pogląd Odwołującego nakazując w sentencji i uzasadnieniu dokonanie zmian SIWZ, aby zawierały dokładane i zrozumiałe określenia, uwzględniając wymagania i okoliczności mogące mieć wpływa na sporządzenie oferty.

Krajowa Izba Odwoławcza w przywołanym wyroku w szczególności:

- a) w pkt 9 uzasadnienia, zobowiązała Zamawiającego do wskazania następujących informacji: dokładnego zakresu danych - ilości pól dla poszczególnych formularzy, zakresu informacyjnego danych - lista atrybutów opisujących dane, struktur danych opisujących poszczególne dane - projekty bazy danych, schemat aplikacyjny model danych, skończonej listy zależności w ramach procesów pomiędzy poszczególnym elementami.
- b) w pkt 37 uzasadnienia, zobowiązała Zamawiającego do. do wskazania zakresu danych wymienianych pomiędzy produktami, dostarczonymi w ramach zamówienia oraz produktami podprojektu „e-Administracja” przywołanymi w pkt 6 Załącznika nr 1b do SIWZ.

Zamawiający w piśmie z 26 listopada 2013 roku zobowiązania nie wykonał, ograniczając się w zakresie pkt 9 uzasadnienia wyroku Krajowej Izby Odwoławczej jedynie do zajęcia stanowiska w zakresie procesów z aplikacji e-Administracji, które mają być obsługane w aplikacji dziedzinowej pomijając pozostałe informacje konieczne do wskazania, tj. dokładnego zakresu danych - ilości pól dla poszczególnych formularzy, zakresu informacyjnego danych - lista atrybutów opisujących dane, struktur danych opisujących poszczególne dane - projekty bazy danych, schemat aplikacyjny model danych, skończonej listy zależności w ramach procesów pomiędzy poszczególnym elementami. Analogicznie w zakresie pkt 37 uzasadnienia do wyroku Krajowej Izby Odwoławczej Zamawiający ograniczył się do potwierdzenia listy wewnętrznych systemów Zamawiającego (pkt 7 Załącznika nr 1b do SIWZ) oraz udostępnienia dokumentację techniczną interfejsów i protokołów wymiany danych jako podstawy do wykonania opisanej wyżej integracji. Tak sformułowany opis nie zawiera wymaganego do zaimplementowania zakresu danych wymienianych między produktami podprojektów „e-Turystyka” i „e-Administracja”.

Powyższe oznacza, że postanowienia SIWZ w dalszym ciągu opisane są w sposób niepełny, bez uwzględnienia wszystkich wymagań i okoliczności mogących mieć wpływ na wycenę, przygotowanie i sporządzenie oferty, co stanowi naruszenia art. 29 ust. 1 i 2 w zw. z art. 36 ust. 1 pkt 3 PZP.

Odwołujący pragnie podkreślić, że po złożeniu oferty, która stanowi odpowiedź na wszystkie wymagane przez Zamawiającego warunki, jest wiążąca dla Wykonawcy. Zatem, aby móc złożyć ofertę rzetelną, odpowiadającą wymaganiom i przepisom prawa, wykonawca nie może mieć żadnych wątpliwości, co jest przedmiotem zamówienia, jaki jest jego zakres. Zważywszy, że Krajowa Izba Odwoławcza w wyroku podzieliło stanowisko Odwołującego.

2. Zarzut niemożliwości wykonania świadczenia.

W przedmiotowej sprawie, zdaniem Odwołującego, mamy do czynienia z pierwotną niemożnością świadczenia, wynikającą z przyczyn technologicznych, określoną w art. 387 Kodeksu cywilnego. Zgodnie z normą wskazanego przepisu umowa o świadczenie niemożliwe jest nieważna. Zważywszy, że zamówienie publiczne to umowa odpłatna, zawierana między zamawiającym a wykonawcą, której przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane, umowa, której przedmiot został opisany w SIWZ, także takiej niemożliwości może podlegać. Z tej przyczyny Odwołujący wnosi o zmianę

postanowień SIWZ, które tę wadę powodują, bowiem zgodnie z art. 387 § 2 KC strona, która w chwili zawarcia umowy wiedziała o niemożliwości świadczenia, a drugiej strony z błędu nie wyprowadziła, obowiązana jest do naprawienia szkody, którą druga strona poniosła przez to, że zawarła umowę nie wiedząc o niemożliwości świadczenia.

Należy przypomnieć, że umowa dotknięta jest nieważnością, jeżeli świadczenie dłużnika przewidziane w umowie jest niemożliwe do wykonania (wedle sformułowanej w prawie rzymskim zasady *impossibilium nulla obligatio est*). W takim bowiem przypadku bezprzedmiotowe jest istnienie umownej więzi obligacyjnej między stronami i dokonywanie na tej podstawie oceny ich praw i obowiązków. Umowa zatem nie wywołuje żadnych przewidzianych w niej skutków prawnych (i wskazanych w art. 56 KC), niezależnie od tego, czy którakolwiek ze stron o niemożliwości świadczenia (własnego lub drugiej strony) wiedziała. W przedmiotowej sprawie mamy do czynienia z umową dwustronnie zobowiązującą. W takim przypadku niemożliwość wykonania tylko jednego ze świadczeń także pociąga za sobą nieważność umowy. Pojęcie niemożliwości wykonania świadczenia było wielokrotnie poruszane w orzecznictwie, i tak warto przytoczyć tezy następujących orzeczeń:

– Wyrok Sąd Najwyższego – Izba Cywilna, III CKN 1015/99:

Pojęcie niemożliwości świadczenia (niezależnie od tego, czy chodzi o niemożliwość pierwotną czy następczą) ma charakter obiektywny, co oznacza, że takiego świadczenia nie może spełnić nie tylko dłużnik, ale żadna inna osoba. Chodzi tu o świadczenie rzeczywiście niewykonalne.

– Wyrok Sąd Apelacyjny w Katowicach, I ACa 1313/04:

Art. 387 KC odnosi się do uprzedniej i obiektywnej niemożności świadczenia wynikłej zarówno z przyczyn faktycznych, jak i prawnych. Obiektywna niemożność świadczenia zachodzi wtedy, gdy zobowiązanie jest niewykonalne nie tylko przez dłużnika, lecz także przez każdą inną osobę (...). Uprzednia obiektywna niemożność świadczenia oznacza stan niewykonalności świadczenia, który istnieje już w chwili zawarcia umowy.

– Wyrok Sąd Najwyższego – Izba Cywilna, II CSK 611/08:

Artykuł 387 § 1 KC reguluje tzw. niemożliwość pierwotną świadczenia, a więc niemożliwość istniejącą w chwili zawarcia umowy. Jest to niemożliwość obiektywna, która polega na tym, że nie tylko konkretny dłużnik, ale również żadna inna osoba nie może spełnić świadczenia.

Odwołujący poniżej szczegółowo wykaże, że niemożliwość wykonania zamówienia ma przyczyny natury technologicznej.

A) Zamawiający w piśmie z 26 listopada 2013 roku w pkt 6 nadał nowe brzmienie pkt 8 ppkt 2 Załącznika nr 1 do SIWZ, wskazując parametry jakościowe do badania wydajności Systemów: „W ramach testów wydajnościowych Systemy muszą być obciążane docelową ilością 5150 użytkowników (z czego 150 aktywnych, a pozostali to użytkownicy pasywni) jednocześnie w nich pracujących i wykonujących dowolne operacje w systemie. Przy takim założeniu czas odpowiedzi systemu (załadowania się żądanej strony dla co najmniej 90% wszystkich żądań) nie może być dłuższy niż 5 sekund. (Dla połączenia LAN i WAN)”. Powyższe oznacza, że wykonawcy zobowiązani są do zapewnienia wymaganej wydajności Systemów, przy zachowaniu wszystkich innych parametrów wskazanych w SIWZ:

- ilość i wydajność posiadanych przez Zamawiającego serwerów dedykowanych do przedmiotowego zamówienia, zgodnie z Załącznikiem nr 1c do SIWZ.
- przepustowość sieci LAN i WAN określonej w Załączniku nr 1 do SIWZ „Opis przedmiotu zamówienia wraz z podaniem nr Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)” w punkcie 16 „Dostosowanie Systemów do sieci LAN i WAN Zamawiającego.”
 1. Systemy muszą być dostosowane m.in. w zakresie optymalizacji sposobu przesyłania danych do pracy w sieci LAN i WAN Zamawiającego o następujących parametrach:

- cała komunikacja pomiędzy lokalizacjami Urzędu realizowana jest za pomocą łączy WAN,
- przepustowość LAN 100Mb/s w poszczególnych Lokalizacjach WZP w Szczecinie i Koszalinie,
- przepustowość WAN 10 Mb/s,
- czas odpowiedzi RTT dla sieci WAN – max. 120 ms.”

Przy tak zdefiniowanym przedmiocie zamówienia osiągnięcie wymaganej wydajności dla zdefiniowanej liczby użytkowników jest niemożliwe do uzyskania przy wykorzystaniu wskazanej przez Zamawiającego infrastruktury technicznej i sieciowej przeznaczonej do wykonania przedmiotowego zamówienia. Wskazane przez Zamawiającego łącznie:

- a) dane dotyczące infrastruktury technicznej,
- b) dane dotyczące infrastruktury sieciowej,
- c) rekomendowana przez Zamawiającego technologia ESRI, wskazana z nazwy w SIWZ

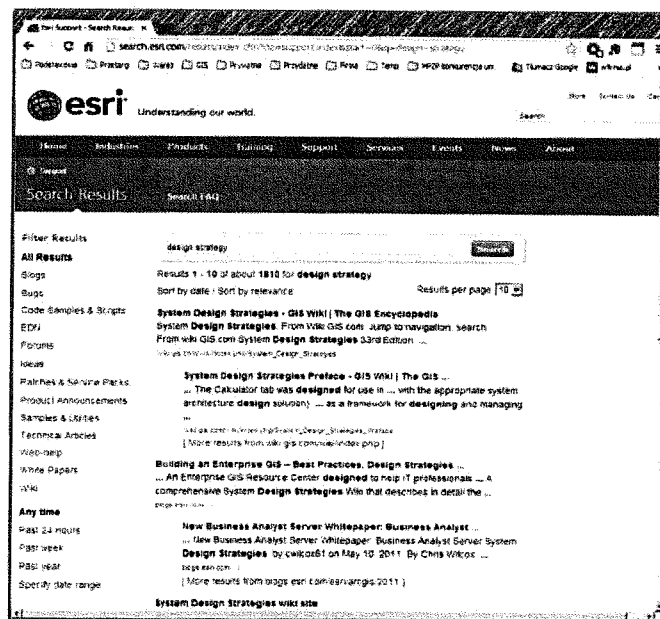
powodują, że wykonanie zamówienia nie jest technologicznie możliwe.

Poniżej Odwołujący wykaże ten fakt przy użyciu dokumentacji producenta oprogramowania firmy ESRI i narzędzia przez niego publicznie udostępnionego, służącego do szacowania mocy niezbędnych zasobów infrastruktury technicznej oraz wydajności (przepustowości) infrastruktury sieciowej przy użyciu zakładanych przez Zamawiającego obciążeniach Systemów.

Wymienione wyżej narzędzie udostępniono na oficjalnej stronie firmy ESRI. By je pobrać należy:

1. Wejść na stronę producenta - <http://www.esri.com>
2. Wybrać zakładkę Support (wsparcie)
3. Wpisać w pole wyszukiwania frazę „design strategy”
4. Na liście wyników wyszukiwania wybrać pierwszy wynik co spowoduje przekierowanie na stronę http://wiki.gis.com/wiki/index.php/System_Design_Strategies
5. Z listy odnośników do kluczowych stron referencyjnych służących do wymiarowania systemów należy wybrać Capacity Planning Tool Updates (zaktualizowane narzędzie do planowania i wymiarowania systemów informacji przestrzennej).

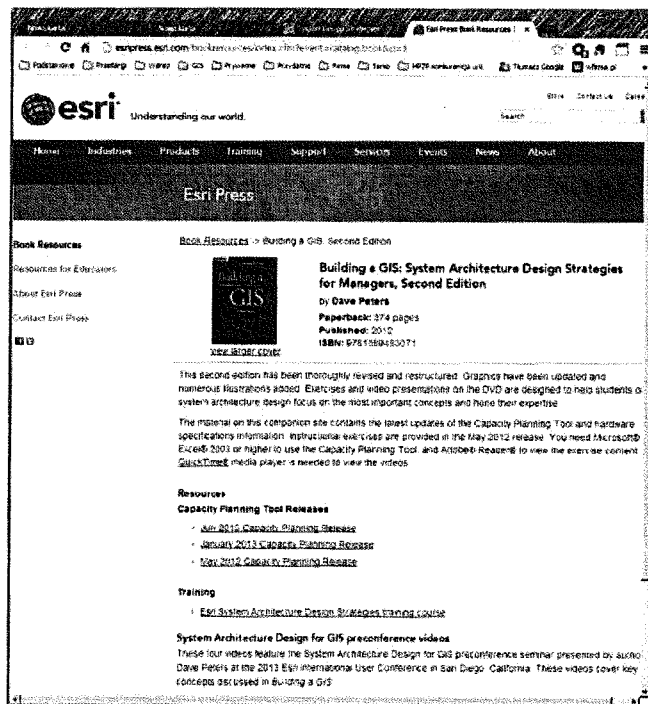
<http://search.esri.com/results/index.cfm?do=support.index&start=0&q=design+strategy>



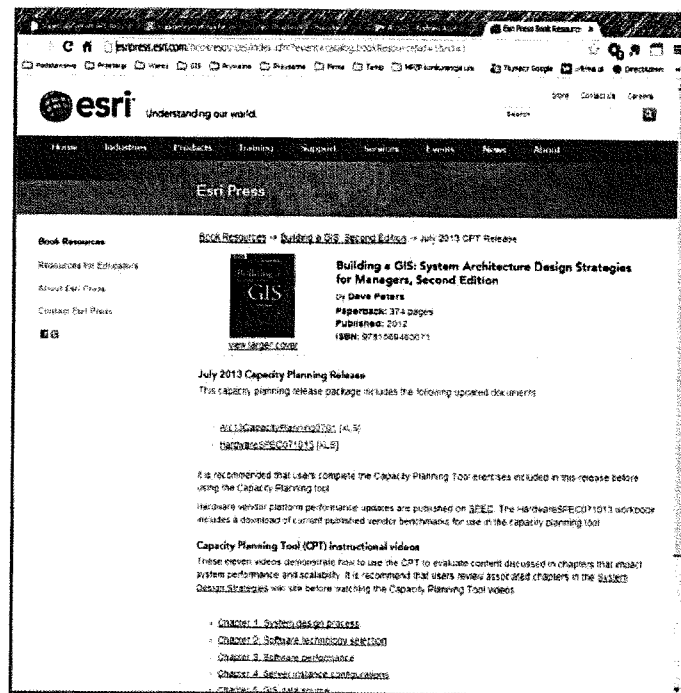
Jako pierwszy link na liście wyszukiwania pojawia się adres http://wiki.gis.com/wiki/index.php/System_Design_Strategies



Strona ta odnosi nas do narzędzi służących do planowania i wymiarowania systemów informacji przestrzennej **Capacity Planning Tool Updates** pod adres: <http://esripress.esri.com/bookresources/index.cfm?event=catalog.book&id=1>



Aktualna wersja narzędzia z czerwca 2013 roku **July 2013 Capacity Planning Release** znajduje się pod adresem: <http://esripress.esri.com/bookresources/index.cfm?event=catalog.bookResource&id=1&rid=1>



Na stronie tej znajduje się arkusz kalkulacyjny będący zaawansowanym narzędziem do planowania i wymiarowania systemów informacji przestrzennej o nazwie **Arc13CapacityPlanning0701.xls**
Po uruchomieniu narzędzia uzupełniając dane zgodnie z informacjami udzielonymi przez Zamawiającego tzn.:

1. (załącznik 1c do SIWZ): Wskazując serwery udostępnione przez Zamawiającego – wybór procesorów Intel Xeon X5690 12 core (2 chip) 3466 MHz,
2. zdefiniowanej przepustowości sieci (Załącznik nr 1 do SIWZ pkt .16) i liczbie użytkowników w zdefiniowanych rolach aplikacyjnych w systemie (pkt 6 pisma Zamawiającego z 26 listopada 2013r.),
3. informacjami dotyczącymi licencji wskazanych jako podstawę wykonania zamówienia,

Takie określenie ilości użytkowników zgodnych z pełnionymi przez nich rolami systemowymi przy jednoczesnym uwzględnieniu udostępnionych zasobów serwerowych i sieciowych **łącznie**, jednoznacznie wskazuje na niemożliwość wykonania zamówienia przy wskazanych przez Zamawiającego parametrach jakościowych określonych w pkt 6 pisma z 26 listopada 2013r. I tak jak poniżej:

Dla Zadania I – System Informacji Przestrzennej (SIP)

Wysycenie sieci LAN – 46,70Mbit/s / 46,70 % przy założeniu przekazania 100Mbit/s w całości na potrzeby SIP.

Zapotrzebowanie na sieć WAN – 1000,00 Mbit/s / 10000% obecnego pasma przy założeniu przeznaczenia w całości łącza na potrzeby SIP.

Dla Zadania II – e-Turystyka

przy założeniu danych minimalnych:

5150 użytkowników,

Wymagany czas odpowiedzi – 5s,

Uśredniony czas zapytania przypadający na stronę 0,2s,

Przyjęta uśredniona wielkość prezentowanej strony 320kB.

Z powyższego wynika iż wymagana przepustowość łącza WAN dla zadania II – e-Turystyka mieści się w granicach 2570Mbit/s / co daje 25700% obecnego pasma przy założeniu przeznaczenia w całości łącza WAN na potrzeby e-Turystyki.

Sumując powyższe wyliczenia odwołujący wykazuje, że przepustowość łącza WAN jest kilkaset razy za mała w stosunku do oczekiwanej wydajności i obciążenia systemów. Należy przy tym zaznaczyć, że powyższe dane są w sposób oczywisty zaniżone, co wynika z faktu, iż nie uwzględniają obecnego wykorzystania łącz LAN i WAN w lokalizacjach Zamawiającego, a które dodatkowo podnoszą wymagania względem ich przepustowości.

Należy przy tym wskazać, że Zamawiający udzielając odpowiedzi na pytanie 55 w dniu 2 października 2013 stwierdził, iż wskazanie rzeczywistych danych obrazujących obecne obciążenie/wydajność sieci LAN i WAN dla każdej z lokalizacji nie jest związane merytorycznie z projektem. Teza ta nie jest prawdą dlatego, że Odwołujący nie ma innej możliwości uzyskania tych informacji przed złożeniem oferty niż postawienie pytania Zamawiającemu. Brak udzielenia rzeczowej i pełnej informacji naraża potencjalnego wykonawcę na ryzyko zmuszenia do zagwarantowania wydajności oferowanych systemów w sytuacji, w której obecne wykorzystanie łącz LAN i WAN może całkowicie uniemożliwić realizację projektu.

Drugim czynnikiem związanym z zasobami udostępnionymi przez Zamawiającego jest infrastruktura serwerowa. Odwołujący opierając się na doświadczeniu branżowym jako najbardziej obciążającym infrastrukturę serwerową wskazuje Zadanie I – SIP.

Wykorzystując wcześniej wspomniane narzędzie do planowania i wymiarowania systemów informacji przestrzennej dla wymaganej przez Zamawiającego technologii ESRI, Odwołujący wskazuje poniżej niezbędną infrastrukturę serwerową jaka winna być dedykowana do oczekiwanego działania Systemów (zakładając konfigurację wskazaną przez Zamawiającego):

- Serwer WEB – 1 szt.,
- Serwer Bazy danych – 3 szt. serwerów,
- Serwer aplikacyjny – 20 szt. serwerów,

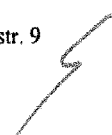
co łącznie daje 24 serwerów, w których kluczową rolę odgrywa moc obliczeniowa procesorów.

Dodatkowo zakładając wykorzystanie do realizacji zadania II – e-Turystyka oraz serwerów pomocniczych 6 szt. Serwerów, daje to łączną ilość minimum 30 szt. serwerów fizycznych.

Zestawiając ze sobą wykazane powyżej wartości odnoszące się do konieczności zapewnienia przez Zamawiającego niezbędnych łącz LAN i WAN oraz infrastruktury technicznej udostępnionej przez Zamawiającego na potrzeby systemów, Odwołujący stwierdza, że nie będzie możliwe osiągnięcie wymaganych wskaźników podczas procedury testów wydajnościowych, co jest podstawą do twierdzenia, że zamówienie przy wskazanych parametrach technicznych jest niemożliwe do wykonania.

W związku z powyższym Odwołujący wnosi o dokonanie zmiany parametrów jakościowych (ilości jednoczesnych użytkowników aktywnych i pasywnych), dla testów wydajnościowych Systemów, wskazanych w pkt 6 pisma Zamawiającego z dnia 26 listopada 2013 roku, stanowiących zmianę pkt 8 ppkt 2 w Załączniku nr 1 do SIWZ w następujący sposób:

„W ramach testów wydajnościowych Systemy muszą być obciążane docelową ilością użytkowników (150 użytkowników aktywnych, 49 użytkowników pasywnych) jednocześnie w nich pracujących i wykonujących dowolne operacje w systemie. Przy takim założeniu czas odpowiedzi systemu



(załadowania się żądanej strony dla co najmniej 90% wszystkich żądań) nie może być dłuższy niż 5 sekund. (Dla połączenia LAN i WAN)."

lub zobowiązania Zamawiającego do zmiany parametrów jakościowych (ilości jednoczesnych użytkowników aktywnych i pasywnych), dla testów wydajnościowych Systemów, wskazanych w pkt 6 pisma Zamawiającego z dnia 26 listopada 2013 roku, stanowiących zmianę pkt 8 ppkt 2 w Załączniku nr 1 do SIWZ w sposób umożliwiający wykonanie przedmiotu zamówienia bez ingerencji w infrastrukturę udostępnioną do realizacji przedmiotowego zamówienia przez Zamawiającego. Zobowiązanie to Zamawiający może spełnić na kilka sposobów odwołując się do referencyjnych narzędzi opracowanych przez dostawcę wymaganej technologii przeznaczonych do planowania i wymiarowania systemów informacji przestrzennej o nazwie **Arc13CapacityPlanning0701.xls**

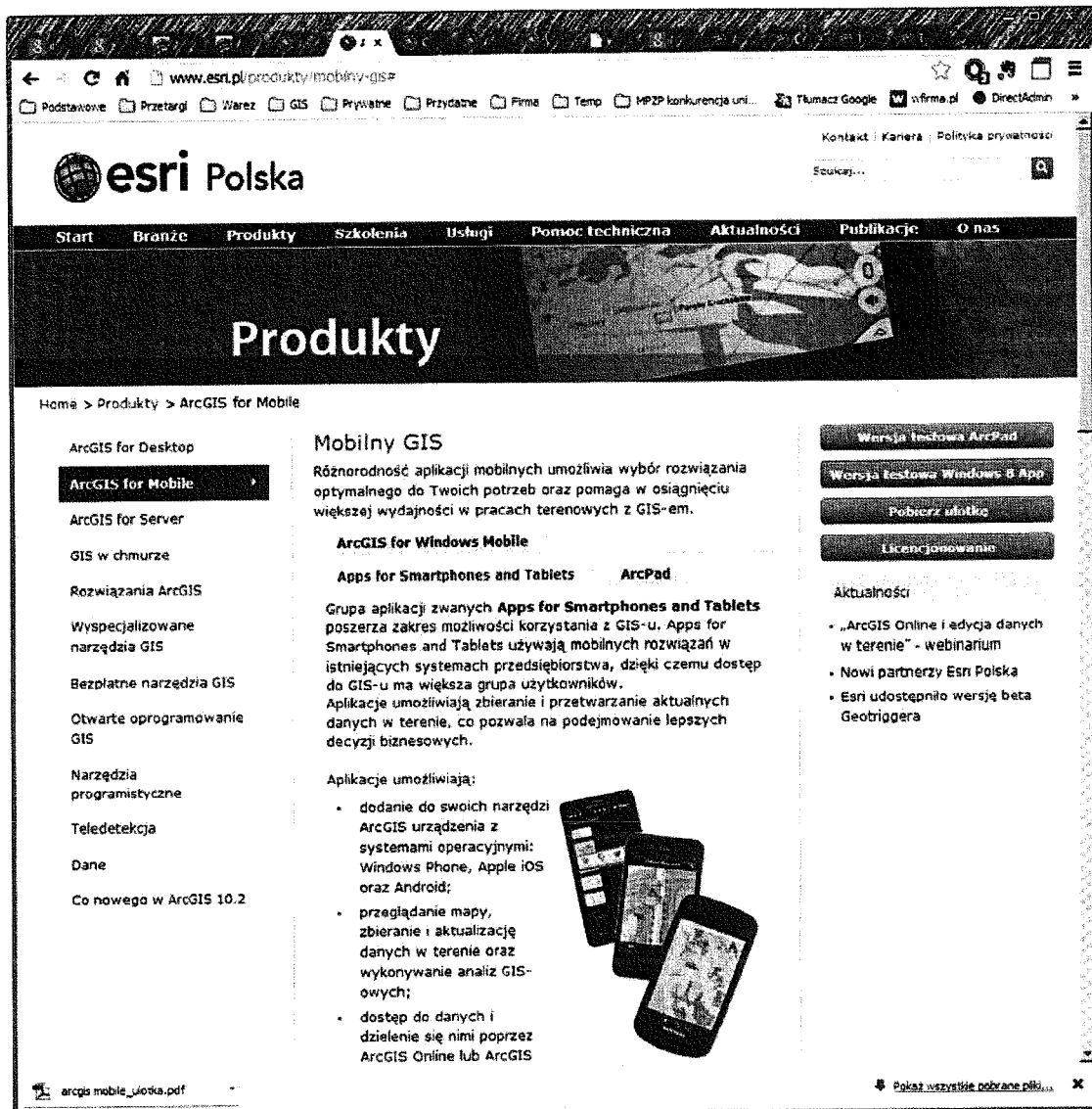
lub zobowiązania Zamawiającego do zapewnienia niezbędnej infrastruktury technicznej o odpowiedniej wydajności koniecznej dla prawidłowego działania Systemów pod względem wydajności, w taki sposób aby wymagana obecnie kombinacja parametrów jakościowych umożliwiła zrealizowanie przedmiotowego zamówienia, z uwzględnieniem rozproszonej struktury Zamawiającego.

Na potwierdzenie analizy Odwołującego dołączono Załącznik nr 4 do niniejszego Odwołania – tj. wyliczenie parametrów wydajnościowych przy założeniach postawionych przez Zamawiającego. Z wyliczenia wynika, że aby spełnić wymagania Zamawiającego w zakresie wydajności Systemów ilość użytkowników pasywnych winna ulec zmianie z 5000 na 49 jednoczesnych użytkowników pasywnych Systemów, na dowód czego Odwołujący załącza wynik wyliczenia ww. narzędzia.

B) Zamawiający swoim pismem z dnia 26 listopada 2013 wprowadzając do opisu przedmiotu zamówienia zmiany, wprowadził wymaganie „Serwer zapewni otwartość systemu poprzez udostępnienie interfejsu programowania aplikacji (API) umożliwiający Zamawiającemu tworzenie zaawansowanych (dla min. 100 klas obiektów) aplikacji mapowych co najmniej dla mobilnych systemów: iOS, Android, Windows Phone, BlackBerry. Dla każdego API musi być ogólnodostępna dokumentacja programistyczna producenta oprogramowania.” Zachowanie wymagania w takim brzmieniu czyni przedmiot zamówienia niemożliwym do zrealizowania ze względu na brak odpowiednich możliwości technologicznych.

Wykonanie przedmiotu zamówienia w oparciu o wskazaną w SIWZ technologię ESRI nie jest możliwe przy jednoczesnym spełnieniu wymagania obsłużenia platformy mobilnej BlackBerry. Rozwiązanie ESRI ArcGIS for Mobile nie posiada wsparcia dla tej platformy. Na oficjalnej stronie firmy ESRI w strefie poświęconej rozwiązaniom mobilnym producent opisuje rozwiązania w zakresie technologii mobilnych ArcGIS for Mobile <http://www.esri.pl/produkty/mobilny-gis> w zakładce App for Smatrphones and Tablets (patrz Rysunek 1).





3. Rysunek 1 - App for Smartphones and Tablets


Zgodnie z opublikowanymi ww. informacjami twórca technologii – firma ESRI nie posiada rozwiązania dla technologii BlackBerry. Dodatkowo fakt ten potwierdzają informacje zawarte w ulotce (**arcgis mobile_ulotka.pdf**) pobranej z wyżej wymienionego adresu internetowego (wydruk dołączony do Odwołania jako Załącznik nr 3), w której na stronie przedstawiającej macierz funkcjonalności mobilnych rozwiązań ESRI nie wymieniono komponentów dla technologii BlackBerry. Jednocześnie informacje publikowane na stronach wskazują, że opisane funkcjonalności nie dotyczą API serwera, lecz stanowią udostępnione biblioteki komponentów programistycznych przeznaczonych do programowania aplikacji (SDK). Komponenty te faktycznie umożliwią Zamawiającemu tworzenie oczekiwanych w przedmiotowym wymaganiu zaawansowanych (dla min. 100 klas obiektów) aplikacji mapowych co najmniej dla pozostałych mobilnych systemów: iOS, Android, Windows Phone. Fakt ten potwierdza również ulotka pobrana ze strony <http://www.esri.pl/produkty/mobilny-gis> i załączona do Odwołania - **arcgis mobile_ulotka.pdf** gdzie wszystkie technologie mobilne opisane są tam określone jako dedykowane samodzielne komponenty programistyczne (ArcGISRuntime SDK for iOS /ArcGISRuntime SDK for Windows Phone/ArcGISRuntime SDK for Android), a nie jako technologie serwerowe. Rozwiązania mobilne

współpracują z technologiami serwerowymi w zakresie przetwarzania danych /ich edycji, nie zaś tworzenia aplikacji mobilnych.

Odwołujący zaznacza, że składając ofertę zgodnie z postanowienia SIWZ winien złożyć formularz (wedle wzoru z Załącznika nr 2 do SIWZ), który winien zawierać oświadczenie, w którym kolejno potwierdza, że: zapoznał się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i uznaje się za związanego określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania, oferuje wykonanie przedmiotu zamówienia za określoną wskazaną cenę, zobowiązuje się do wykonania całości przedmiotu umowy zgodnie z wymaganiami SIWZ. Dlatego Odwołujący nie może złożyć zobowiązania do wykonania przedmiotu zamówienia, którego wykonanie ze względów technologicznych jest niemożliwe.

Wobec powyższego Odwołujący wnosi jak na wstępie.

WICEPREZES ZARZĄDU


mgr Krzysztof Kaziński

PREZES ZARZĄDU


mgr inż. Krzysztof T. GRĘBOWICZ

Załączniki:

1. odpis z Krajowego Rejestru Sądowego
2. dowód uiszczenia wpisu od odwołania
3. kopia ulotki (arcgis mobile_ulotka.pdf)
4. kopia wydruku narzędzia do planowania i wymiarowania systemów informacji przestrzennej Arc13CapacityPlanning0701.xls
5. dowód przesłania kopii odwołania Zamawiającemu]
6. kopia wydruku narzędzia do planowania i wymiarowania systemów informacji przestrzennej Arc13CapacityPlanning0701.xls przy założeniu 49 użytkowników pasywnych systemów GIS(SIP)

EUROSYSTEM

Spółka Akcyjna
41-506 Chorzów, ul. Armii Krajowej 9a
tel. +48 32 349 80 03, fax +48 32 349 80 04
NIP: 634-013-81-02



ING Bank Śląski S.A.
ul. Sokolska 34
40-086 Katowice

Potwierdzenie transakcji

Nr transakcji w ING Banku Śląskim S.A.: 64001235249 Data księgowania: 02.12.2013 Data transakcji: 02.12.2013

Dane Płatnika:

64 1050 1243 1000 0022 9067 4759
ING Bank Śląski
EUROSYSTEM SPÓŁKA AKCYJNA
UL.ARMIJ KRAJOWEJ 9A
41-506 CHORZÓW

Dane Odbiorcy:

60 1010 1010 0081 3622 3100 0000
NBP O/Okr. w Warszawie
Urząd Zamówień Publicznych

Warszawa

Tytuł:

wpis od odwołania Woj.,Zachodniopom
orskie "Usługi budowy, wdrożenia i
dostosowania syst.inf.w ramach proj
e-Administracja i e-Turystyka

Szczegóły:

PRZELEW

Kwota:

15 000,00

Waluta:

PLN

Dokument wygenerowany elektronicznie, nie wymaga pieczęci ani podpisu. Dok mógł sprawdzić na podstawie art. 7 Ustawy P. jawi Białym (zakt. 1. XI 2012 roku, poz. 665 z późniejszymi zmianami)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PREZES ZARZĄDU

[Signature]
mgr inż. Krzysztof T. GREBOWICZ

WICEPREZES ZARZĄDU

[Signature]
mgr Krzysztof Koziełski

CENTRALNA INFORMACJA KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO

KRAJOWY REJESTR SĄDOWY

Stan na dzień 03.12.2013 godz. 10:32:01

Numer KRS: 0000369590

Informacja odpowiadająca odpisowi aktualnemu
Z REJESTRU PRZEDSIĘBIORCÓW
pobrana na podstawie art. 4 ust. 4aa ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze
Sądowym (Dz. U. z 2007 r. Nr 168, poz.1186, z późn. zm.)

Data rejestracji w Krajowym Rejestrze Sądowym	03.11.2010
Ostatni wpis	7
Numer wpisu	Data dokonania wpisu
Sygnatura akt	KAVIII NS-REJ.KRS/11748/13/287
Oznaczenie sądu	SĄD REJONOWY KATOWICE-WSCHÓD W KATOWICACH WYDZIAŁ VIII GOSPODARCY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO

Dział 1

Rubryka 1 - Dane podmiotu	
1.Oznaczenie formy prawnej	SPÓŁKA AKCYJNA
2.Numer REGON/NIP	REGON: 271172449, NIP: 6340135104
3.Firma, pod którą spółka działa	EUROSYSTEM SPÓŁKA AKCYJNA
4.Dane o wcześniejszej rejestracji	RHB 0000560865 SĄD REJONOWY KATOWICE-WSCHÓD
5.Czy przedsiębiorca prowadzi działalność gospodarczą z innymi podmiotami na podstawie umowy spółki cywilnej?	NIE
6.Czy podmiot posiada status organizacji pożytku publicznego?	NIE

Rubryka 2 - Siedziba i adres podmiotu	
1.Siedziba	kraj POLSKA, woj.ŚLĄSKIE, powiat M. CHORZÓW, gmina M. CHORZÓW, miejsc. CHORZÓW
2.Adres	UL. ARMII KRAJOWEJ, nr 9 A, lok. ... , miejsc. CHORZÓW, kod 41-506, poczta CHORZÓW, kraj POLSKA
3.Adres poczty elektronicznej	EURO@EUROSYSTEM.COM.PL
4.Adres strony internetowej	WWW.EUROSYSTEM.COM.PL

Rubryka 3 - Oddziały

Brak wpisów

Rubryka 4 - Informacje o statucie

1	Informacja o sporządzeniu lub zmianie statutu	AKT NOTARIALNY Z DNIA 30.08.2010 R. SPORZĄDZONY PRZEZ NOTARIUSZA JADWIGĘ MIKLER Z KANCELARII NOTARIALNEJ JADWIGA MIKLER, JERZY MIKLER SPÓŁKA CYWILNA, UL. CHRZANOWSKIEGO 5/4, 41-902, BYTOM, NR REP. A 4819/2010.
2		29.12.2010 R. REP. A NR 11791/2011, NOTARIUSZ MARCIN GREGORCZYK, KANCELARIA NOTARIALNA JADWIGA MIKLER, M.GREGORCZYK SPÓŁKA CYWILNA W KATOWICACH PRZY ULICY KOPERNIKA 26, ZMIENIONO §6 UST.1 STATUTU; 08.04.2011 R., REP. A NR 2950/2011, NOTARIUSZ MARCIN GREGORCZYK, KANCELARIA NOTARIALNA JADWIGA MIKLER, M.GREGORCZYK SPÓŁKA CYWILNA W KATOWICACH PRZY UL. KOPERNIKA 26.
3		14.10.2011 R., REP. A NR 8996/2011, NOTARIUSZ MARCIN GREGORCZYK, KANCELARIA NOTARIALNA JADWIGA MIKLER, M.GREGORCZYK SPÓŁKA CYWILNA, UL. KOPERNIKA 26, 40-084 KATOWICE, ZMIENIONO §6 STATUTU

Rubryka 5	
NIEOZNACZONY	
1.Czas, na jaki została utworzona spółka	---
2.Oznaczenie pisma innego niż Monitor Sądowy i Gospodarczy, przeznaczanego do ogłoszeń spółki	NIE
4.Czy statut przyznaje uprawnienia osobiste określonym akcjonariuszom lub tytuły uczestnicwa w dochodach lub majątku spółki nie wynikających z akcji?	NIE
5.Czy obligacionarze mają prawo do udziału w zysku?	NIE

Rubryka 6 - Sposób powstania spółki	
PRZEKSZTAŁCENIE	
1.Określenie okoliczności powstania	PRZEKSZTAŁCENIE SPÓŁKI Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W SPÓŁKĘ AKCYJNĄ
2.Opis sposobu powstania spółki oraz informacja o uchwale	UCHWAŁA ZSKŁADZENIA WSPOLNIKÓW Z DNIA 30.08.2010 R. (AKT NOTARIALNY Z DNIA 30.08.2010 R. SPORZĄDZONY PRZEZ NOTARIUSZA JADWIGĘ MIKLER Z KANCELARII NOTARIALNEJ JADWIGA MIKLER, JERZY MIKLER SPÓŁKA CYWILNA, UL. CHRZANOWSKIEGO 5/4, 41-902 BYTOM, NR REP. A 4819/2010)

Podrubryka 1

Podmioty, z których powstała spółka	
"EUROSYSTEM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	
KRAJOWY REJESTR SĄDOWY	
1.Nazwa lub firma	9000060865
2.Nazwa rejestru, w którym podmiot był zarejestrowany	*****
3.Numer w rejestrze	271172449
4.Nazwa sądu prowadzącego rejestr	
5.Numer REGON	

Rubryka 7 - Dane jedyne akcjonariusza

Brak wpisów

ZA ZŁODNOSĆ
Z ORYGINAŁEM
PREZES ZARZĄDU
Miej. Kiszczak Kazielski
Krzysztof GREGORCZYK

Rubryka 8 - Kapitał spółki	
1. Wysokość kapitału zakładowego	431 860,00 ZŁ
2. Wysokość kapitału docelowego	160 000,00 ZŁ
3. Liczba akcji wszystkich emisji	431 860,00
4. Wartość nominalna akcji	0,10 ZŁ
5. Kwotowe określenie części kapitału wpłaconego	431 860,00 ZŁ
6. Wartość nominalna walutowego podwyższenia kapitału zakładowego

Podrubryka 1
Informacja o wniesieniu aportu

Brak wpisów

Rubryka 9 - Emisja akcji	
SERIA A	
1. Nazwa serii akcji	1989000
2. Liczba akcji w danej serii	1 989 000 (JEDEN MILION DZIEWIĘCISET OSIEMDZIESIAT DZIEWIĘĆ TYSIĘCY AKCJI UPRAWNIENIANYCH DO GŁOSU W TEN SPOSOB, ŻE NA KAŻDĄ AKCJĘ PRZYFADA DWA GŁOSY NA WALNYM ZGROMADZENIU)
3. Rodzaj uprzywilejowania i liczba akcji uprzywilejowanych lub informacja, że akcje nie są uprzywilejowane	
SERIA B	
1. Nazwa serii akcji	1105000
2. Liczba akcji w danej serii	AKCJE NIE SĄ UPRIWILEJOWANE
3. Rodzaj uprzywilejowania i liczba akcji uprzywilejowanych lub informacja, że akcje nie są uprzywilejowane	
SERIA C	
1. Nazwa serii akcji	52000
2. Liczba akcji w danej serii	AKCJE NIE SĄ UPRIWILEJOWANE
3. Rodzaj uprzywilejowania i liczba akcji uprzywilejowanych lub informacja, że akcje nie są uprzywilejowane	
SERIA D	
1. Nazwa serii akcji	780000
2. Liczba akcji w danej serii	AKCJE NIE SĄ UPRIWILEJOWANE
3. Rodzaj uprzywilejowania i liczba akcji uprzywilejowanych lub informacja, że akcje nie są uprzywilejowane	
SERIA E	
1. Nazwa serii akcji	392600
2. Liczba akcji w danej serii	AKCJE NIE SĄ UPRIWILEJOWANE
3. Rodzaj uprzywilejowania i liczba akcji uprzywilejowanych lub informacja, że akcje nie są uprzywilejowane	

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

PRZESZ ZARZĄDU

mgr Krzysztof Koziełski

Rubryka 10 - Wzmianka o podjęciu uchwały o emisjach obligacji zamiennych	
Brak wpisów	

Rubryka 11	
1. Czy zarząd lub rada administrująca są upoważnieni do emisji warrantów subskrypcyjnych?	NIE

Dział 2

Rubryka 1 - Organ uprawniony do reprezentacji podmiotu	
ZARZĄD	
1. Nazwa organu uprawnionego do reprezentowania podmiotu	DO SKŁADANIA OŚWIADCZEŃ WOLI W IMIENIU SPÓŁKI Z ZASTRZEŻENIEM PRZEWIDZIANYM PONIZEJ UPOWIĄZANY JEST KAŻDY CZŁONEK ZARZĄDU SAMODZIELNIE DO SKŁADANIA OŚWIADCZEŃ WOLI W ZAKRESIE PRAW I ZOBOWIĄZAŃ MAJĄTKOWYCH, PRZEWYŻAJĄCYCH W ZŁOTYCH POLSKICH LUB INNEJ WALUTY RÓWNOWARTOŚĆ 50 000,00 LUBO WYMAGANE JEST WSPÓLDZIAŁANIE DWÓCH CZŁONKÓW ZARZĄDU LUB JEDNEGO CZŁONKA ZARZĄDU I ŁĄCZNIE Z PROKURENTKĄ, O ILE ZARZĄD JEST WIELOOSOBOWY.
2. Sposób reprezentacji podmiotu	
Podrubryka 1	
Dane osób wchodzących w skład organu	
1. Nazwisko / Nazwa lub firma	GREBOWICZ
2. Imiona	KRZYSZTOF TADEUSZ
3. Numer PESEL/REGON	6-082302438
4. Numer KRS	****
5. Funkcja w organie reprezentującym	PREZES ZARZĄDU
6. Czy osoba wchodząca w skład zarządu została zawieszona w czynnościach?	NIE
7. Data, do jakiej została zawieszona
1. Nazwisko / Nazwa lub firma	KOZIELSKI
2. Imiona	KRZYSZTOF ANTONI
3. Numer PESEL/REGON	70-4030177
4. Numer KRS	****
5. Funkcja w organie reprezentującym	WICEPREZES ZARZĄDU
6. Czy osoba wchodząca w skład zarządu została zawieszona w czynnościach?	NIE
7. Data, do jakiej została zawieszona

Rubryka 2 - Organ nadzoru	
RADA NADZORCZA	
Podrubryka 1	
Dane osób wchodzących w skład organu	
1. Nazwa organu	RADA NADZORCZA

1	1.Nazwisko	KOZIELSKA
	2.Imiona	SYLWIA WERONIKA
	3.Numer PESEL	77062501147
2	1.Nazwisko	BRAWAŃSKI
	2.Imiona	BOGDAN
	3.Numer PESEL	69072101178
3	1.Nazwisko	GREBOWICZ
	2.Imiona	ADAM MIROSLAW
	3.Numer PESEL	69122102597
4	1.Nazwisko	GREBOWICZ
	2.Imiona	JANINA IRENA
	3.Numer PESEL	6412406606
5	1.Nazwisko	GREBOWICZ
	2.Imiona	MATALIA
	3.Numer PESEL	90081709523
6	1.Nazwisko	KOZIELSKA
	2.Imiona	ADRIANA DANUTA
	3.Numer PESEL	75072209008

Rubryka 3 - Prokurend
Brak wpisów

Dział 3

1.Przedmiot działalności przedsiębiorcy		WIELICZKA
1	10, 71, 7. PRODUKCJA PIECZYWA; PRODUKCJA ŚWIEŻYCH WYROBÓW CIĄSTKARSKICH	CIĄSTEK
2	10, 85, 2. WYTWARZANIE GOTOWYCH POSILKÓW I DAŃ	
3	10, 89, 2. PRODUKCJA POZOSTAŁYCH ARTYKULÓW SPOŻYWCZYCH GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANA	
4	11, 07, 2. PRODUKCJA NAPOJÓW BEZALKOHOLOWYCH; PRODUKCJA WÓD MINERALNYCH I POZOSTAŁYCH WÓD BUTELKOWANYCH	
5	13, 86, 2. PRODUKCJA POZOSTAŁYCH TECHNICZNYCH I PRZEMYSŁOWYCH WYROBÓW TEKSTYLNICH	
6	13, 99, 2. PRODUKCJA POZOSTAŁYCH WYROBÓW TEKSTYLNICH, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANA	
7	14, 12, 2. PRODUKCJA ODZIEŻY ROBOCZEJ	
8	16, 23, 2. PRODUKCJA POZOSTAŁYCH WYROBÓW STOLARSKICH I CIEŚLISKICH DLA BUDOWNICTWA	
9	16, 24, 2. PRODUKCJA OPAKOWAŃ DREWNIANYCH	
10	16, 29, 2. PRODUKCJA POZOSTAŁYCH WYROBÓW Z DREWNA; PRODUKCJA WYROBÓW Z KORZA, SŁONY I MATERIAŁÓW UŻYTYCH DO WYPLATANIA	
11	17, 21, 2. PRODUKCJA PAPIERU FALISTEGO I TEKSTURY FALISTEJ ORAZ OPAKOWAŃ Z PAPIERU I TEKSTURY	
12	18, 11, 2. DRUKOWANIE GAZET	

WIELICZKA
PRZESZARZADU
- 7.6.3
mgr inż. Krzysztof Kozłowski

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

13	18, 17, 2. POZOSTAŁE DRUKOWANIE	
14	18, 13, 2. DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA ZWIĄZANA Z PRZYGOTOWYWIANIEM DO DRUKU	
15	18, 14, 2. INTROIGATORSTWO I PODOBNE USŁUGI	
16	18, 20, 2. REPRODUKCJA ZAPISANYCH NOŚNIKÓW INFORMACJI	
17	22, 21, 2. PRODUKCJA PŁYT, ARKUSZY, RUR I KSZTAŁTOWNIKÓW Z TWORZYW SZTUCZNYCH	
18	22, 22, 2. PRODUKCJA OPAKOWAŃ Z TWORZYW SZTUCZNYCH	
19	22, 23, 2. PRODUKCJA WYSOKÓW DLA BUDOWNICTWA Z TWORZYW SZTUCZNYCH	
20	22, 29, 2. PRODUKCJA POZOSTAŁYCH WYROBÓW Z TWORZYW SZTUCZNYCH	
21	23, 31, 2. PRODUKCJA CERAMICZNYCH KABL I PŁYTEK	
22	23, 32, 2. PRODUKCJA CEGIEŁ, DACHÓWEK I MATERIAŁÓW BUDOWLANÝCH, Z WYPALANEJ GLINY	
23	23, 61, 2. PRODUKCJA WYROBÓW BUDOWLANÝCH Z BETONU	
24	23, 62, 2. PRODUKCJA WYROBÓW BUDOWLANÝCH Z GIPSU	
25	23, 63, 2. PRODUKCJA MASY BETONOWEJ PREFABRYKOWANEJ	
26	23, 64, 2. PRODUKCJA ZAPRAWY MURARSKIEJ	
27	23, 65, 2. PRODUKCJA CEMENTU WYMOCZONEGO WŁÓKNIEM	
28	23, 69, 2. PRODUKCJA POZOSTAŁYCH WYROBÓW Z BETONU, GIPSU I CEMENTU	
29	25, 11, 2. PRODUKCJA KONSTRUKCJI METALOWYCH I ICH CZĘŚCI	
30	25, 12, 2. PRODUKCJA METALOWYCH ELEMENTÓW STOLARKI BUDOWLANEJ	
31	25, 61, 2. OBRÓBKA METALI I NAKŁADANIE POWŁOK NA METALE	
32	25, 62, 2. OBRÓBKA MECHANICZNA ELEMENTÓW METALOWYCH	
33	25, 91, 2. PRODUKCJA POJEMNIKÓW METALOWYCH	
34	25, 92, 2. PRODUKCJA OPAKOWAŃ Z METALI	
35	25, 93, 2. PRODUKCJA WYROBÓW Z DRUTU, ŁAŃCUCHÓW I SPRĘŻYN	
36	25, 94, 2. PRODUKCJA ZACZĄC I ŚRUB	
37	25, 99, 2. PRODUKCJA POZOSTAŁYCH GOTOWYCH WYROBÓW METALOWYCH, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANA	
38	26, 11, 2. PRODUKCJA ELEMENTÓW ELEKTRONICZNYCH	
39	26, 12, 2. PRODUKCJA ELEKTRONICZNYCH OBRÓDÓW DRUKOWANYCH	
40	26, 20, 2. PRODUKCJA KOMPUTERÓW I URZĄDZEŃ PERYFERYJNYCH	
41	26, 30, 2. PRODUKCJA SPRZĘTU (TELEKOMUNIKACYJNEGO)	
42	26, 51, 2. PRODUKCJA INSTRUMENTÓW I PRZYRZĄDÓW POKAROWYCH, KONTROLNYCH I NAVIGACYJNYCH	
43	27, 11, 2. PRODUKCJA ELEKTRYCZNYCH SILNIKÓW, PRĄDNIC I TRANSFORMATORÓW	
44	27, 12, 2. PRODUKCJA APARATURY ROZDZIELCZEJ I STEROWNICZEJ ENERGII ELEKTRYCZNEJ	
45	27, 33, 2. PRODUKCJA SPRZĘTU INSTALACYJNEGO	
46	27, 90, 2. PRODUKCJA POZOSTAŁEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO	
47	33, 11, 2. NAPRAWA I KONSERWACJA METALOWYCH WYROBÓW GOTOWYCH	
48	33, 12, 2. NAPRAWA I KONSERWACJA MASZYN	
49	33, 13, 2. NAPRAWA I KONSERWACJA URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH I OPTYCZNYCH	
50	33, 14, 2. NAPRAWA I KONSERWACJA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH	
51	33, 17, 2. NAPRAWA I KONSERWACJA POZOSTAŁEGO SPRZĘTU TRANSPORTOWEGO	
52	33, 19, 2. NAPRAWA I KONSERWACJA POZOSTAŁEGO SPRZĘTU I WYPOSAŻENIA	
53	33, 20, 2. INSTALOWANIE MASZYN PRZEMYSŁOWYCH, SPRZĘTU I WYPOSAŻENIA	
54	41, 10, 2. REALIZACJA PROJEKTÓW BUDOWLANÝCH ZWIĄZANYCH ZE WZMOCNIENIEM	

55	BUDYNKÓW
56	41, 20, Z. ROBOTY BUDOWLANE ZWIĄZANE ZE WZROŚNIENIEM BUDYNKÓW MIESZKALNYCH I NIEMIESZKALNYCH
57	42, 11, Z. ROBOTY ZWIĄZANE Z BUDOWĄ DRÓG I AUTOSTRAD
58	42, 12, Z. ROBOTY ZWIĄZANE Z BUDOWĄ DRÓG SZYNYWYCH I KOLEJ HODZIEWNEJ
59	42, 13, Z. ROBOTY ZWIĄZANE Z BUDOWĄ MOSTÓW I TUNELI
60	42, 21, Z. ROBOTY ZWIĄZANE Z BUDOWĄ RURKOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH I SIĘC PRZEDZIĘCZYCH
61	42, 22, Z. ROBOTY ZWIĄZANE Z BUDOWĄ LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH
62	43, 91, Z. ROBOTY ZWIĄZANE Z BUDOWĄ OBJEKTÓW INŻYNIERII WODNEJ
63	42, 95, Z. ROBOTY ZWIĄZANE Z BUDOWĄ POZOSTAŁYCH OBJEKTÓW INŻYNIERII ŁADOWEJ I WODNEJ, GDZIE INDIJEZI NIEKLASYFIKOWANE
64	43, 11, Z. ROZBIÓRKA I BURZENIE OBJEKTÓW BUDOWLANYCH
65	43, 12, Z. PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWE
66	43, 13, Z. WYKONYWANIE WYKOPÓW I WIERCEN GEDOLOGICZNO-INŻYNIERSKICH
67	43, 21, Z. WYKONYWANIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
68	43, 22, Z. WYKONYWANIE INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNYCH, CIEPLANYCH, GAZOWYCH I KLIMATYZACYJNYCH
69	43, 29, Z. WYKONYWANIE POZOSTAŁYCH INSTALACJI BUDOWLANYCH
70	43, 31, Z. TYNKOWANIE
71	43, 32, Z. ZAKŁADANIE STOLARKI BUDOWLANEJ
72	43, 33, Z. POSADZKARSTWO; TAPETOWANIE I OBLICOWYWANIE ŚCIAŁ
73	43, 34, Z. MALOWANIE I SZLENIE
74	43, 39, Z. WYKONYWANIE POZOSTAŁYCH ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONCENIOWYCH
75	43, 91, Z. WYKONYWANIE KONSTRUKCJI I POHRYSZ DACHOWYCH
76	43, 99, Z. POZOSTAŁE SPECJALISTYCZNE ROBOTY BUDOWLANE, GDZIE INDIJEZI NIEKLASYFIKOWANE
77	45, 11, Z. SPRZEDAŻ HURTOWA I DETALICZNA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH I FURGONETEK SAMOCHODOWYCH, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI
78	45, 20, Z. SPRZEDAŻ HURTOWA I DETALICZNA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI
79	45, 31, Z. SPRZEDAŻ HURTOWA CZĘŚCI I AKCESORIÓW DO POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI
80	45, 32, Z. SPRZEDAŻ HURTOWA CZĘŚCI I AKCESORIÓW DO POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI
81	45, 40, Z. SPRZEDAŻ HURTOWA I DETALICZNA MOTOCYKLI, ICH NAPRAWA I KONSERWACJA ORAZ SPRZEDAŻ HURTOWA I DETALICZNA CZĘŚCI I AKCESORIÓW DO NICH
82	46, 51, Z. SPRZEDAŻ HURTOWA KOMPUTERÓW, URZĄDZEŃ PERYFERYJNYCH I OPROGRAMOWANIA
83	46, 52, Z. SPRZEDAŻ HURTOWA SPRZĘTU ELEKTRONICZNEGO I TELEKOMUNIKACYJNEGO ORAZ CZĘŚCI DO NIEGO
84	46, 61, Z. SPRZEDAŻ HURTOWA MASZYN I URZĄDZEŃ ROLNICZYCH ORAZ DODATKOWEGO WYPOSAŻENIA
85	46, 62, Z. SPRZEDAŻ HURTOWA OBRABIAREK
86	46, 63, Z. SPRZEDAŻ HURTOWA MASZYN WYKORZYSTYWANYCH W GÓRNICTWIE, BUDOWNICTWIE ORAZ INŻYNIERII ŁADOWEJ I WODNEJ
87	46, 64, Z. SPRZEDAŻ HURTOWA MASZYN DLA PRZEMYSŁU TEKSTYLNIEGO ORAZ MASZYN DO

88	46, 65, Z. SPRZEDAŻ HURTOWA MEBLI BIUROWYCH
89	46, 66, Z. SPRZEDAŻ HURTOWA POZOSTAŁYCH MASZYN I URZĄDZEŃ BIUROWYCH
90	46, 69, Z. SPRZEDAŻ HURTOWA POZOSTAŁYCH MASZYN I URZĄDZEŃ
91	46, 73, Z. SPRZEDAŻ HURTOWA DREWNA, MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH I WYPOSAŻENIA SANITARNEGO
92	46, 74, Z. SPRZEDAŻ HURTOWA WYROBÓW METALOWYCH ORAZ SPRZĘTU I DODATKOWEGO WYPOSAŻENIA HYDRAULICZNEGO I GRZEJNEGO
93	46, 75, Z. SPRZEDAŻ HURTOWA WYROBÓW CHEMICZNYCH
94	46, 76, Z. SPRZEDAŻ HURTOWA POZOSTAŁYCH PÓDPRODUKTÓW
95	46, 90, Z. SPRZEDAŻ HURTOWA NOWYSPECJALIZOWANA
96	47, 11, Z. SPRZEDAŻ DETALICZNA PROWADZONA W NIWYSPECJALIZOWANYCH SKLEPACH Z PRZEWAGĄ ZYWNOŚCI, NAPOJÓW I WYROBÓW TYTONIOWYCH
97	47, 19, Z. POZOSTAŁA SPRZEDAŻ DETALICZNA PROWADZONA W NIWYSPECJALIZOWANYCH SKLEPACH
98	47, 21, Z. SPRZEDAŻ DETALICZNA OWOCÓW I WARZYW PROWADZONA W WYSPECJALIZOWANYCH SKLEPACH
99	47, 22, Z. SPRZEDAŻ DETALICZNA MIĘSA I WYROBÓW Z MIĘSA PROWADZONA W WYSPECJALIZOWANYCH SKLEPACH
100	47, 23, Z. SPRZEDAŻ DETALICZNA RYB, SKORUPIANKÓW I MIĘCZAKÓW PROWADZONA W WYSPECJALIZOWANYCH SKLEPACH
101	47, 24, Z. SPRZEDAŻ DETALICZNA PIECZYWA, CIĄST, WYROBÓW CIASTKARSKICH I CUKIERNICZYCH PROWADZONA W WYSPECJALIZOWANYCH SKLEPACH
102	47, 25, Z. SPRZEDAŻ DETALICZNA NAPOJÓW ALKOHOLOWYCH I BEZALKOHOLOWYCH PROWADZONA W WYSPECJALIZOWANYCH SKLEPACH
103	47, 26, Z. SPRZEDAŻ DETALICZNA WYROBÓW TYTONIOWYCH PROWADZONA W WYSPECJALIZOWANYCH SKLEPACH
104	47, 29, Z. SPRZEDAŻ DETALICZNA POZOSTAŁEJ ZYWNOŚCI PROWADZONA W WYSPECJALIZOWANYCH SKLEPACH
105	47, 31, Z. SPRZEDAŻ DETALICZNA KOMPUTERÓW, URZĄDZEŃ PERYFERYJNYCH I OPROGRAMOWANIA PROWADZONA W WYSPECJALIZOWANYCH SKLEPACH
106	47, 42, Z. SPRZEDAŻ DETALICZNA SPRZĘTU TELEKOMUNIKACYJNEGO PROWADZONA W WYSPECJALIZOWANYCH SKLEPACH
107	47, 43, Z. SPRZEDAŻ DETALICZNA SPRZĘTU AUDIOWIZUALNEGO PROWADZONA W WYSPECJALIZOWANYCH SKLEPACH
108	47, 61, Z. SPRZEDAŻ DETALICZNA KSIĄZEK PROWADZONA W WYSPECJALIZOWANYCH SKLEPACH
109	47, 62, Z. SPRZEDAŻ DETALICZNA GAZET I ARTYKUŁÓW PIŚMIENNYCH PROWADZONA W WYSPECJALIZOWANYCH SKLEPACH
110	47, 63, Z. SPRZEDAŻ DETALICZNA NAGRAŃ DŹWIĘKOWYCH I AUDIOWIZUALNYCH PROWADZONA W WYSPECJALIZOWANYCH SKLEPACH
111	47, 64, Z. SPRZEDAŻ DETALICZNA SPRZĘTU SPORTOWEGO PROWADZONA W WYSPECJALIZOWANYCH SKLEPACH
112	47, 65, Z. SPRZEDAŻ DETALICZNA GIER I ZABAWEK PROWADZONA W WYSPECJALIZOWANYCH SKLEPACH
113	47, 75, Z. SPRZEDAŻ DETALICZNA KOSMETYKÓW I ARTYKUŁÓW TOILETOWYCH PROWADZONA W WYSPECJALIZOWANYCH SKLEPACH
114	47, 78, Z. SPRZEDAŻ DETALICZNA POZOSTAŁYCH NOWYCH WYROBÓW PROWADZONA W WYSPECJALIZOWANYCH SKLEPACH
115	47, 79, Z. SPRZEDAŻ DETALICZNA ARTYKUŁÓW UŻYWANYCH PROWADZONA W WYSPECJALIZOWANYCH SKLEPACH

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

WICEPREZES ZARZĄDU

PREZES ZARZĄDU
mgr Krzysztof Kozieł

116	47, 51, Z SPRZEDAŻ DETALICZNA PROWADZONA PRZEZ DOKY SPRZEDAŻY WYSŁUKOWE LUB INTERNET
117	47, 95, Z POZOSTAŁA SPRZEDAŻ DETALICZNA PROWADZONA POZA SIĘCIA SKLEPÓWA, STRAGANAMI I TARGOWISKAMI
118	49, 31, Z TRANSPORT LĄDOWY PASAŻERSKI, MIEJSKI I PODMIEJSKI
119	49, 39, Z POZOSTAŁY TRANSPORT LĄDOWY PASAŻERSKI, GDZIE INDEJ
120	49, 41, Z TRANSPORT DROGOWY TOWARÓW
121	49, 42, Z DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA ZWIĄZANA Z PRZEPROWADZANIEM
122	52, 10, 8, MAGAZYNOWANIE I PRZECHOWYWANIE POZOSTAŁYCH TOWARÓW
123	52, 21, Z DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA WSPOMAGAJĄCA TRANSPORT LĄDOWY
124	52, 24, C, PRZEŁADUNEK TOWARÓW W POZOSTAŁYCH PUNKTACH PRZELADUNKOWYCH
125	52, 29, C, DZIAŁALNOŚĆ POZOSTAŁYCH AGENCJI TRANSPORTOWYCH
126	55, 90, Z POZOSTAŁE ZAKWATEROWANIE
127	56, 10, A, RESTAURACJE I INNE STAŁE PŁACÓWKI GASTRONOMICZNE
128	56, 10, B, RUCHOME PŁACÓWKI GASTRONOMICZNE
129	50, 21, Z PRZYGOTOWYWANIE I DOSTARCZANIE ŻYWIŃCOCI DLA OOBORCÓW ZEWNĘTRZNYCH (KATERING)
130	56, 29, Z POZOSTAŁA USŁUGOWA DZIAŁALNOŚĆ GASTRONOMICZNA
131	56, 30, Z PRZYGOTOWYWANIE I PODANIE NAPRODÓW
132	56, 11, Z WYDAWANIE KSIĄZEK
133	56, 12, Z WYDAWANIE WYKAZÓW ORAZ LIST (NP. ADRESOWYCH, TELEFONICZNYCH)
134	56, 13, Z WYDAWANIE GAZET
135	56, 14, Z WYDAWANIE CZASOPISM I POZOSTAŁYCH PERIODYKÓW
136	58, 19, Z POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA
137	58, 29, Z DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA W ZAKRESIE PODSTAŁEGO OPROGRAMOWANIA
138	61, 10, Z DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE TELEKOMUNIKACJI PRZEWOZOWEJ
139	61, 20, Z DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE TELEKOMUNIKACJI BEZPRZEWODOWEJ, Z WYŁĄCZENIEM TELEKOMUNIKACJI SATELITARNEJ
140	61, 30, Z DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE TELEKOMUNIKACJI SATELITARNEJ
141	61, 90, Z DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE TELEKOMUNIKACJI TELEKOMUNIKACJI
142	62, 01, Z DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z OPROGRAMOWANIEM
143	62, 02, Z DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z DOKŁADNIEM W ZAKRESIE INFORMATYKI
144	62, 03, Z DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ZARZĄDANIEM URZĄDZENIAMI INFORMATYCZNYMI
145	62, 09, Z POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA W ZAKRESIE TECHNOLOGII INFORMATYCZNYCH I KOMPUTEROWYCH
146	63, 11, Z PRZETWARZANIE DANYCH; ZARZĄCZANIE STRONAMI INTERNETOWYMI (HOSTING) I PODRĘBA DZIAŁALNOŚĆ
147	63, 12, Z DZIAŁALNOŚĆ PORTALI INTERNETOWYCH
148	63, 91, Z DZIAŁALNOŚĆ AGENCJI INFORMACYJNYCH
149	63, 99, Z POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA W ZAKRESIE INFORMACJI, GDZIE INDEJ NIESKŁASYFIKOWANA
150	68, 10, Z KUPNO I SPRZEDAŻ NIERUCHOMOŚCI NA WŁASNY RACHUNEK
151	68, 20, Z WYNAJEM I ZARZĄDZANIE NIERUCHOMOŚCIAMI WŁASNYMI LUB DZIERŻAWIANYMI
152	68, 31, Z POSREDNICTWO W OBROTCIE NIERUCHOMOŚCIAMI
153	66, 32, Z ZARZĄDZANIE NIERUCHOMOŚCIAMI WYKONYWANE NA ZLECENIE
154	69, 29, Z DZIAŁALNOŚĆ RACHUNKOWO-KSIĘGOWA, DORADZTWO PODATKOWE

155	70, 10, Z DZIAŁALNOŚĆ FIRM CENTRALNYCH (HEAD OFFICES) I HOLDINGÓW, Z WYŁĄCZENIEM HOLDINGÓW FINANSOWYCH
156	70, 21, Z STOSUNKI MIĘDZYURZĘDNE (PUBLIC RELATIONS) I KOMUNIKACJA
157	70, 22, Z POZOSTAŁE DORADZTWO W ZAKRESIE POKWADZENIA DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ I ZARZĄDZANIA
158	71, 11, Z DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE ARCHITEKTURY
159	71, 12, Z DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE INŻYNIERII I ZWIĄZANE Z NIĄ DORADZTWO TECHNICZNE
160	71, 20, A, BADANIA I ANALIZY ZWIĄZANE Z JAKOŚCIĄ ŻYWIŃCOCI
161	71, 20, B, POZOSTAŁE BADANIA I ANALIZY TECHNICZNE
162	72, 11, Z, BADANIA NAUKOWE I PRACE ROZWOJOWE W DZIEDZINIE BIOTECHNOLOGII PRZYRODNICZYCH I TECHNICZNYCH
163	72, 19, Z, BADANIA NAUKOWE I PRACE ROZWOJOWE W DZIEDZINIE POZOSTAŁYCH NAUK PRZYRODNICZYCH I TECHNICZNYCH
164	73, 11, Z, DZIAŁALNOŚĆ AGENCJI REKLAMOWYCH
165	74, 10, Z, DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE SPECJALISTYCZNEGO PROJEKTOWANIA
166	74, 20, Z, DZIAŁALNOŚĆ FOTOGRAFICZNA
167	74, 30, Z, DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z TŁUMACZENIAMI
168	74, 90, Z, POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA: TECHNICZNA, GDZIE INDEJ NIESKŁASYFIKOWANA
169	77, 11, Z, WYNAJEM I DZIERŻAWA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH I FURGONIEK
170	77, 12, Z, WYNAJEM I DZIERŻAWA POZOSTAŁYCH POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, Z WYŁĄCZENIEM MOTOCYKLI
171	77, 21, Z, WYPOCZYWANIE I DZIERŻAWA SPRZĘTU REKREACYJNEGO I SPORTOWEGO
172	77, 31, Z, WYNAJEM I DZIERŻAWA MASZYN I URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH
173	77, 33, Z, WYNAJEM I DZIERŻAWA MASZYN I URZĄDZEŃ BIUROWYCH, WIACZAJĄC KOMPUTERY
174	77, 39, Z, WYNAJEM I DZIERŻAWA POZOSTAŁYCH MASZYN, URZĄDZEŃ ORAZ DOBR MATERIALNYCH, GDZIE INDEJ NIESKŁASYFIKOWANE
175	77, 40, Z, DZIERŻAWA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ I PODOBYCH PRODUKTÓW, Z WYŁĄCZENIEM PRAW CHRONIENYCH PRAWEM AUTORSKIM
176	78, 10, Z, DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z WYSŁUKIWANIEM MIEJSC PRACY I POZYSKIWIANIEM PRACOWNIKÓW
177	78, 20, Z, DZIAŁALNOŚĆ AGENCJI PRACY TYMCZASOWEJ
178	78, 30, Z, POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z UDOSTĘPIANIEM PRACOWNIKÓW
179	81, 10, Z, DZIAŁALNOŚĆ POMOCNICZA ZWIĄZANA Z UTRZYMANIEM PORZĄDKU W BUDYMKACH
180	81, 21, Z, NIESPECJALISTYCZNE SPRZĄTANIE BUDYMKÓW I OBIEKTÓW PRZEMYSŁOWYCH
181	81, 22, Z, SPECJALISTYCZNE SPRZĄTANIE BUDYMKÓW I OBIEKTÓW PRZEMYSŁOWYCH
182	81, 29, Z, POZOSTAŁE SPRZĄTANIE
183	81, 30, Z, DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA ZWIĄZANA Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENÓW ZIELEŃ
184	82, 11, Z, DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA ZWIĄZANA Z ADMINISTRACYJNA OBSŁUGA BIURA
185	82, 15, Z, WYKONYWANIE FOTOKOPII, PRZYGOTOWYWANIE DOKUMENTÓW I POZOSTAŁA SPECJALISTYCZNA DZIAŁALNOŚĆ WSPOMAGAJĄCA PROWADZENIE BIURA
186	82, 20, Z, DZIAŁALNOŚĆ CENTRÓW TELEFONICZNYCH (CALL CENTER)
187	82, 30, Z, DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z ORGANIZACJĄ TARGÓW, WYSTAW I KONGRESÓW
188	82, 92, Z, DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z PAKOWANIEM
189	82, 99, Z, POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ WSPOMAGAJĄCA PROWADZENIE DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ, GDZIE INDEJ NIESKŁASYFIKOWANA
190	95, 11, Z, NAPRAWA I KONSERWACJA KOMPUTERÓW I URZĄDZEŃ PERYFERYJNYCH

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PRZEDSIĘBIORSTWO
Kozłowski

PRZEDSIĘBIORSTWO
Kozłowski

191	95, 12, Z, NAPRAWA I KONSERWACJA SPRZĘTU (TELEKOMUNIKACYJNEGO
192	95, 21, Z, NAPRAWA I KONSERWACJA ELEKTRONICZNEGO SPRZĘTU POWSZECZNEGO UŻYTKU
193	95, 22, Z, NAPRAWA I KONSERWACJA URZĄDZEŃ GOSPODARSTWA DOMOWEGO ORAZ SPRZĘTU UŻYTKU DOMOWEGO I OGRÓDNICZEGO
194	96, 09, Z, POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA, GDZIE INDEKSJES NIESOLASIFIKOWANA

Rubryka 2 - Wzmianki o złożonych dokumentach			
rodzaj dokumentu	Nr kolejny w polu	Data złożenia	Za okres od do
1. Wzmianka o złożeniu rocznego sprawozdania finansowego	1	16.03.2011	01.01.2010 - 31.12.2010
	2	03.07.2012	01.01.2011R. DO 31.12.2011R.
	3	19.04.2013	01.01.2012R. - 31.12.2012R.
2. Wzmianka o złożeniu opinii biegłego rewidenta	1	*****	01.01.2010 - 31.12.2010
	2	*****	01.01.2011R. DO 31.12.2011R.
	3	*****	01.01.2012R. - 31.12.2012R.
3. Wzmianka o złożeniu uchwały lub postanowienia o zatwierdzeniu sprawozdania finansowego	1	*****	01.01.2010 - 31.12.2010
	2	*****	01.01.2011R. DO 31.12.2011R.
	3	*****	01.01.2012R. - 31.12.2012R.
4. Wzmianka o złożeniu sprawozdania z działalności podmiotu	1	*****	01.01.2010 - 31.12.2010
	2	*****	01.01.2011R. DO 31.12.2011R.
	3	*****	01.01.2012R. - 31.12.2012R.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Rubryka 3 - Sprawozdania grupy kapitałowej
Brak wpisów

WICEPRZESZ ZARZĄDU

[Podpis]
mgr Krzysztof Kozłowski

Rubryka 4 - Przedmiot działalności statutowej organizacji pożytku publicznego
Brak wpisów

Dział 4

Rubryka 1 - Zaległości
Brak wpisów

Rubryka 2 - Wierzytelności
Brak wpisów

Rubryka 3 - Informacje o zabezpieczeniu majątku dłużnika w postępowaniu w przedmiocie ogłoszenia upadłości, o

oddaleniu wniosku o ogłoszenie upadłości z uwagi na fakt, że majątek niewypłacalnego dłużnika nie wystarcza na zaspokojenie kosztów postępowania
Brak wpisów

Rubryka 4 - Umożnienie prowadzonej przez podmiotowi egzekucji z uwagi na fakt, że z egzekucji nie uzyska się sumy wyższej od kosztów egzekucyjnych
Brak wpisów

Dział 5

Rubryka 1 - Kurator
Brak wpisów

Dział 6

Rubryka 1 - Likwidacja
Brak wpisów

Rubryka 2 - Informacje o rozwiązaniu lub unieważnieniu spółki
Brak wpisów

PRZESZ ZARZĄDU
Rubryka 3 - Zarząd komisaryczny
Brak wpisów

[Podpis]
mgr inż. Krzysztof GREGOROWICZ

Rubryka 4 - Informacja o połączeniu, podziale lub przekształceniu
Brak wpisów

Rubryka 5 - Informacja o postępowaniu upadłościowym
Brak wpisów

Rubryka 6 - Informacja o postępowaniu układowym
Brak wpisów

Rubryka 7 - Informacja o postępowaniu naprawczym
Brak wpisów

Rubryka 8 - Informacja o zawieszeniu działalności gospodarczej
Brak wpisów

Data sporządzenia wydruku: 03.12.2013
adres strony internetowej, na której są dostępne informacje z rejestru: <https://ems.ms.gov.pl>

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

WICEPREZES ZARZĄDU
mgr Kaczmierz Kozłowski

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Krzysztof J. Jędrzejewicz

ArcGIS®



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

WICEPREZES ZARZĄDU

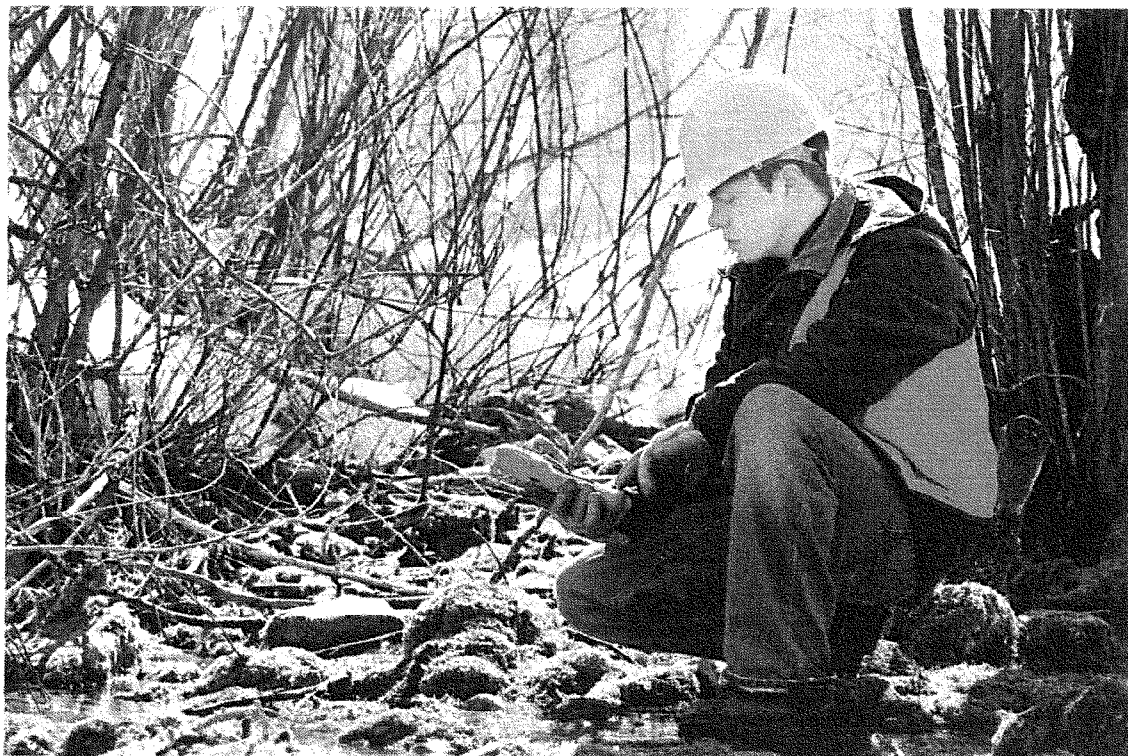
[Signature]
mgr Krzysztof Kaziński



Rozwiązania mobilne dla każdego

PREZES ZARZĄDU

[Signature]
mgr inż. Krzysztof T. GRĘBOWICZ



Zwiększanie wydajności pracy w terenie

Czym jest mobilny GIS?

Technologia mobilnych systemów informacji geograficznej (GIS) pozwala korzystać z funkcjonalności GIS także poza siedzibą firmy. Umożliwia to szybsze podejmowanie właściwych decyzji z wykorzystaniem wszystkich dostępnych danych. Mobilny GIS ogranicza dublowanie prac i pomaga utrzymywać aktualność danych.

Zalety mobilnego GIS-u:

- podniesienie wydajności i dokładności pracy w terenie;
- umożliwienie szybkiego zbierania i integracji danych;
- wyeliminowanie potrzeby używania tradycyjnych map i innych dokumentów papierowych;
- pomoc w podejmowaniu decyzji

Rozwiązania Esri dla złożonych projektów i codziennych zadań

Zdając sobie sprawę z tego, jak ważny jest mobilny GIS dla firm potrzebujących dostępu do aktualnych informacji w czasie rzeczywistym, niezależnie od miejsca wykonywania prac, Esri oferuje szeroki zakres rozwiązań mobilnych, które pomagają podejmować najlepsze decyzje w terenie. Rozwiązania mobilne obejmują:

- ArcPad®;
- ArcGIS® for Windows Mobile i Windows Tablet;
- ArcGIS® for Smartphones.



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

WICEPREZES ZARZĄDU

[Signature]
mgr Krzysztof Kozioł

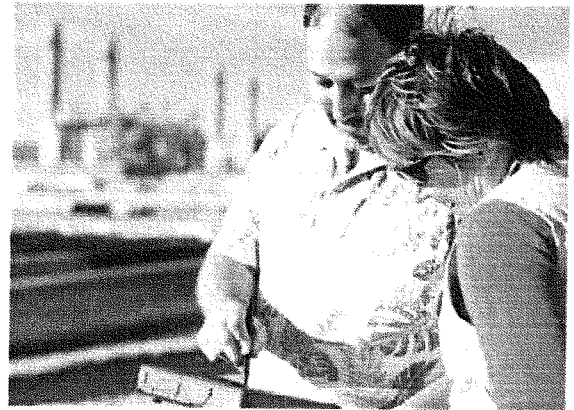
PREZES ZARZĄDU

[Signature]
mgr inż. Krzysztof T. Oredowicz

ArcPad

Aplikacja dla profesjonalistów GIS, pozwalająca na używanie mapy w terenie i zbieranie informacji, działająca z systemami Windows Mobile i Windows Tablet.

ArcPad to oprogramowanie mobilne służące do używania map w terenie i gromadzenia informacji przeznaczonych dla profesjonalnych użytkowników systemów GIS. Posiada zaawansowane funkcje GIS i GPS pozwalające na szybkie i wydajne zbieranie, edycję oraz wyświetlanie informacji geograficznych. Ważne dane mogą być pobierane z i wysyłane do wielodostępnych lub osobistych geobaz, a następnie udostępniane wszystkim zainteresowanym użytkownikom.



ArcPad to część kompleksowego rozwiązania GIS, współpracująca z ArcGIS for Desktop, a także ArcGIS for Server i umożliwiająca:

- zbieranie dokładnych i wiarygodnych danych w terenie, a także ich weryfikację;
- przesyłanie na bieżąco danych z terenu potrzebnych do szybkiego podejmowania decyzji;
- integrację z odbiornikami GPS, dalmierzami laserowymi i cyfrowymi aparatami fotograficznymi;
- podnoszenie dokładności i aktualności posiadanych danych GIS;
- wzrost wydajności pracy w terenie.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr Krzysztof Kaziński

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Krzysztof T. URBANOWICZ



Aplikacja mobilnego GIS-u dla urządzeń z systemami Windows Mobile i Windows Tablet

ArcGIS for Windows Mobile pozwala na używanie narzędzi i danych GIS na urządzeniach mobilnych. Dzięki niej można tworzyć mobilne aplikacje systemów informacji przestrzennej, które podnoszą dokładność i aktualność danych GIS.

Takie aplikacje pozwalają na przesyłanie aktualnych i spójnych danych do zespołów pracujących w terenie. ArcGIS for Windows Mobile to, z jednej strony, gotowa do użycia aplikacja mobilna, a z drugiej - zestaw komponentów programistycznych (SDK) do tworzenia własnych, samodzielnych aplikacji mobilnych, jak również włączania potrzebnych funkcji GIS do aplikacji już istniejących.

ArcGIS for Windows Mobile

Dzięki integracji ArcGIS for Windows Mobile z ArcGIS for Server oraz ArcGIS for Desktop można centralnie zarządzać danymi GIS, mapami, zadaniami i projektami. Umożliwia to:

- interaktywne przeglądanie map;
- zbieranie, edycję, aktualizację i udostępnianie danych GIS w czasie rzeczywistym;
- zarządzanie zadaniami i planowanie pracy w terenie;
- szybkie wdrażanie gotowych aplikacji mobilnego GIS-u, bez konieczności tworzenia własnych rozwiązań.

ArcGIS Runtime SDK for Windows Mobile

Dołączone do oprogramowania komponenty programistyczne SDK umożliwiają użycie prostych narzędzi do tworzenia lekkich aplikacji GIS, dostosowanych do indywidualnych potrzeb użytkowników. Dzięki temu jest możliwe m.in.:

- tworzenie i wdrażanie dedykowanych aplikacji mobilnych, które mogą pracować zarówno on-line, jak i off-line;
- budowanie aplikacji mobilnych GIS, pozwalających na przeglądanie map, nawigację, wykorzystanie odbiornika GPS i edycję danych GIS;
- rozbudowanie aplikacji biznesowych o narzędzia GIS;
- wszechstronne wsparcie programistów za pośrednictwem serwisu

Mobile Resource Center (www.resources.arcgis.com/content/mobilegis/about).

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

WICEPREZES ZARZĄDU

[Podpis]
mgr Krzysztof Kozłowski

PREZES ZARZĄDU

[Podpis]
mgr inż. Krzysztof GREGORCZYK



ArcGIS for Smartphones

Interaktywne przeglądanie map, zbieranie danych terenowych, raportowanie, analizy GIS w urządzeniach z systemami operacyjnymi iOS, Windows Phone lub Android.

Aplikacje ArcGIS dla smartfonów umożliwiają korzystanie z GIS-u szerokiemu gronu użytkowników. Są to darmowe aplikacje, które można pobrać ze sklepów internetowych Apple App Store, Windows Marketplace lub Android Market. Wszystkie te aplikacje zawierają także komponenty programistyczne SDK pozwalające na łatwą budowę własnych aplikacji umożliwiających:

- wyszukiwanie i publikowanie map w ArcGIS Online;
- wyszukiwanie, identyfikowanie, mierzenie i selekcję danych;
- zbieranie i aktualizację danych GIS;
- wykonywanie analiz GIS.

Dla programistów

ArcGIS Runtime SDK dla smartfonów pozwala na budowanie aplikacji wykorzystujących zaawansowaną funkcjonalność do tworzenia map, geokodowania, geoprzetwarzania i wykonywania innych funkcji dostępnych w ArcGIS for Server. Istnieje także możliwość wbudowania map i funkcji ArcGIS do własnych aplikacji. Dzięki ArcPad jest możliwe:

- wykorzystanie serwisów ArcGIS Online i ArcGIS for Server;
- wykonywanie złożonych zadań geoprzetwarzania i wyświetlanie ich wyników;
- tworzenie aplikacji do zbierania i aktualizacji danych.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

WICEPREZES ZARZĄDU

[Signature]

PREZES ZARZĄDU

[Signature]
mgr inż. Krzysztof T. GREBOWICZ

Macierz funkcjonalności mobilnych rozwiązań Esri

Obsługiwane urządzenia	ArcPad	ArcGIS for Windows Mobile i Windows Tablet
Smartfony	N	N
Tablety	N	N
Tablety PC	T	T
Laptopy	T	T
Urządzenia zewnętrzne	T	T
Systemy operacyjne	Windows Mobile 5,6 Windows XP, Vista, 7	Windows Mobile 5,6 Windows XP, Vista, 7
Łączność sieciowa		
Wi-Fi	T	T
Telefonia komórkowa	T	T
Bluetooth	T	T
Funkcje terenowe		
Zadania i planowanie działań	N	T
Edycja rozłączna (off-line)	T	T
Pozyskiwanie danych	T	T
Wykonywanie zdjęć	T	T
Pozyskiwanie danych ad-hoc	T	N
Edytowanie własności prezentacji warstw (symbolizacja, kolor itp.)	T	N
Serwisy mapowe	T	T
Serwisy ArcGIS Online	T	T
Wdrażanie		
Systemy klasy korporacyjnej (Enterprise)	ActiveSync	ActiveSync
ArcGIS Online	N	T
Strona internetowa	N	T
Witryna z aplikacjami	N	T
Dostosowywanie		
Środowisko programistyczne (SDK)	ArcPadStudio	ArcGIS Runtime SDK for Windows Mobile
Aplikacje (SDK)	N	T
Interfejs użytkownika	T	T
Rozszerzenia	T	T
Dodatki	T	T

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

WICEPREZES ZARZĄDU

ArcGIS Runtime SDK
for Windows Mobile

PREZES ZARZĄDU

Inż. inż. Krzysztof T. GRĘBOWICZ

ArcGIS for iOS	ArcGIS for Windows Phone	ArcGIS for Android
T	T	T
T	N	T
N	N	N
N	N	N
N	N	N
iOS	Windows Phone 7	Android
T	T	T
T	T	T
T	T	T
T	T	T
N	N	N
T	T	T
T	T	T
N	N	N
N	N	N
T	T	T
T	T	T
N	T	T
N	T	T
T	T	T
ArcGISRuntime SDK for iOS	ArcGISRuntime SDK for Windows Phone	ArcGISRuntime SDK for Android
N	N	N
N	N	N
N	N	N
N	N	N

ArcPad to:

- zaawansowana funkcjonalność GIS umożliwiająca zbieranie danych bez uprzednich, specjalistycznych prac przygotowawczych;
- integracja z GPS umożliwiająca postprocessing danych;
- obsługa powiązanych tabel atrybutów.

ArcGIS for Windows Mobile i Windows Tablet umożliwiają:

- centralne zarządzanie, konfigurację i wdrażanie aplikacji oraz projektów;
- synchronizację danych GIS pochodzących z serwerów i od klientów desktopowych;
- korzystanie z komponentów programistycznych .NET SDK do tworzenia własnych aplikacji.

ArcGIS for Smartphones to:

- poszerzenie wykorzystania ArcGIS w urządzeniach z systemami Apple iOS, Windows Phone i Android;
- nawigacja na mapach, zbieranie danych i tworzenie raportów, prowadzenie analiz GIS;
- dostęp do systemu GIS działającego w danej instytucji poprzez wykorzystanie ArcGIS Online lub ArcGIS for Server;
- dostęp do komponentów programistycznych runtime SDK do tworzenia aplikacji dostosowanych do własnych potrzeb.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

WICEMARSZAŁEK ZARZĄDU

[Signature]
mgr Krzysztof Koziański

MARSZAŁEK ZARZĄDU

[Signature]
mgr [Name]

Esri Polska

Firma **Esri Polska Sp. z o.o.** powstała w 1995 roku i jest jedynym autoryzowanym polskim dystrybutorem oprogramowania Esri Inc. (USA) - światowego lidera w tworzeniu oprogramowania systemów informacji geograficznej (GIS).

Działalność Esri Polska obejmuje prace związane ze specjalistycznym doradztwem, świadczeniem usług w zakresie projektowania i rozwoju systemów informacji geograficznej oraz dystrybucją oprogramowania.

Doradztwo - zarówno obecnym, jak i potencjalnym użytkownikom oprogramowania GIS Esri Polska doradza w zakresie możliwości wykorzystywania systemów informacji geograficznej do wdrażania i podnoszenia efektywności realizacji różnych zadań.

Analizy i konsultacje techniczne - na podstawie analizy zadań i kompetencji przyszłych użytkowników GIS Esri Polska określa zakres danych i funkcjonalność tworzonego systemu GIS, które warunkują sprawne działanie systemu i użytkownika. Konsultacje techniczne są jedną z form pomocy klientom wykorzystującym

narzędzia Esri. Nasi eksperci służą pomocą w kwestii rozbudowy systemu i optymalizacji jego działań.

Projekty i wdrożenia - Esri opracowuje koncepcje i projekty techniczne uwzględniające wyniki analizy potrzeb oraz buduje i wprowadza systemy zgodnie z tymi projektami. Skalowalność i otwartość narzędzi Esri umożliwiają bezkolizyjne przechodzenie od systemów prostych do bardziej złożonych. Tworzone systemy odpowiadają aktualnym potrzebom użytkowników i mogą być ustawicznie rozwijane.

Dystrybucja i serwis
Esri Polska oferuje dystrybucję i serwis oprogramowania GIS firmy Esri.

Szkolenia
Esri Polska oferuje prowadzenie specjalistycznych szkoleń w zakresie tworzenia i wykorzystywania systemów GIS zgodnie z wymaganiami klienta.

Produkty firmy Esri są funkcjonalnymi narzędziami do gromadzenia, administrowania, prezentacji i analizowania danych przestrzennych. Wspomagają również procesy podejmowania decyzji na różnych szczeblach zarządzania i reagowania.



Kontakt:

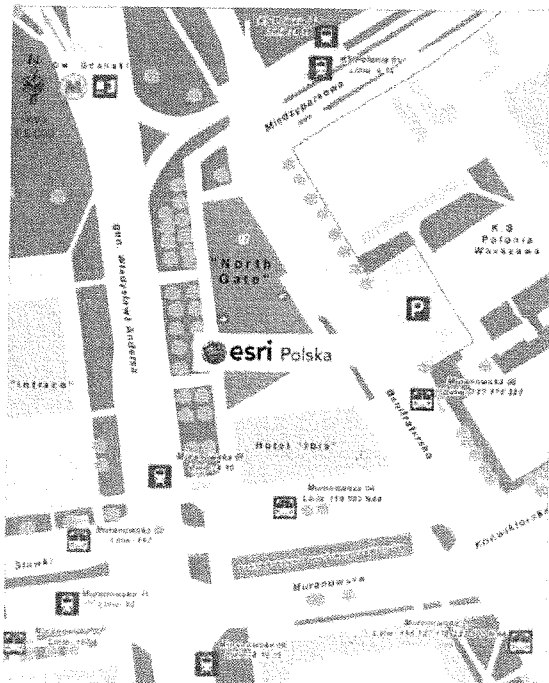
Esri Polska Sp. z o.o.
ul. Bonifraterska 17
00-203 Warszawa

tel. 0 22 390 47 00

fax 0 22 390 47 01

www.esri.pl

esri@esri.pl



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr Krzysztof Koziełski

 **esri** Polska

Copyright © 2012 Esri Polska Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone.

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Krzysztof T. GPEROWICZ

Requirements Analysis									
Types of Workflows			Live User Environment		Productivity		Workflow Performance Summary		
Workflow Labels	Client	Peak Users	Client of TPH	Services	per Client	DPM/TPM	Total	Network	Bandwidth
<Name>	Standard	LAN	Local Clients	LAN	Local Clients	LAN	Local Clients	LAN	Local Clients
S DeskEdit	S DeskEdit	10	10	10	10	10	10	10	10
S DeskView	S DeskView	150	150	150	150	150	150	150	150
S WebMap	S WebMap	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
S ClientEdit	S ClientEdit	5160	5160	5160	5160	5160	5160	5160	5160
S ClientView	S ClientView								
S WebMap	S WebMap								
Standard	Standard								
Total Throughput 5160									
Background Traffic									
Client	Intel Core i7-2600 4 core (1 chip) 3400 MHz								
3 Tier Selected Platforms	Intel	Cores = 4	37.0/Core	148.0	(1 Mbps)				
Default Availability = Minimum									
Machine									
OS	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
WTS: Platform Tier 07	Intel	Host01	Physical	80% Max	80% Max	80% Max	80% Max	80% Max	80% Max
Install (Windows/Client)	Intel	Host01	Physical	80% Max	80% Max	80% Max	80% Max	80% Max	80% Max
150 Clients	Web: Platform Tier 08	Intel	Host01	Physical	80% Max	80% Max	80% Max	80% Max	80% Max
69% CPU	Xeon X5590 12 core (2 chip) 3466 MHz	36 GB RAM	5938 / Node	0.016 sec	44 538 DPM	1 Node	44 538 DPM	386.0	32.2/Core
30 900 DPM	Install (Windows/Web2)	Windows	5150 Users	28.24 TPH	1 Node	28.24 TPH	1 Node	28.24 TPH	1 Node
75% CPU	GIS: Platform Tier 09	Intel	Host01	Physical	80% Max	80% Max	80% Max	80% Max	80% Max
30 900 DPM	Xeon X5590 12 core (2 chip) 3466 MHz	36 GB RAM	5938 / Node	0.024 sec	179 DPM	20 Node	39 580 DPM	386.0	32.2/Core
75% CPU	Install (Windows/SOC)	Windows	5150 Users	1.979 TPH	20 Node	39 580 DPM	20 Node	39 580 DPM	20 Node
5160 Clients	DBMS: Platform Tier 10	Intel	Host01	Physical	80% Max	80% Max	80% Max	80% Max	80% Max
50% CPU	Xeon X5590 12 core (2 chip) 3466 MHz	92 GB RAM	2389 / Node	0.047 sec	17 785 DPM	3 Node	53 367 DPM	386.0	32.2/Core
31 000 DPM	Install (Windows/DBMS)	Windows	5160 Users	10274 TPH	3 Node	32.24 TPH	3 Node	32.24 TPH	3 Node
58% CPU	DBMS: 3x Xeon X5590 12 core (2 chip) 3466 MHz 92 GB RAM	File Data Share							
0x Virtual Server Host Platform Tier									
Host01: Virtual Host 01	Xeon X5590 12 core (2 chip) 3466 MHz								
Availability Virtual Phy									
Host01: Virtual Host 01	Xeon X5590 12 core (2 chip) 3466 MHz	80% Max	80% Max	80% Max	80% Max	80% Max	80% Max	80% Max	80% Max
NIC									
Physical									
File Data Share									

WICEPREZES ZARZADU
 PREZES ZARZADU
 mgr inż. Krzysztof T. BRZDOWICZ

EUROSYS
 ul. Armii Krajowej 9a
 01-448 32 349 80 00, fax 448 32 349 80 04
 NIP: 634-013-51-04

