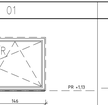
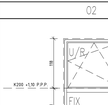
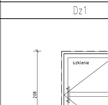
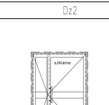
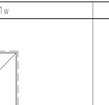
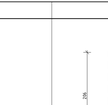
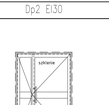
| | | OKNA PVC | | | DRZWI ZEWNĘTRZNE | | | | DRZWI WEWNĘTRZNE | | | | | | | | DRZWI WEWNĘTRZNE OGNIOCHRONNE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OZNACZENIE NA RZUTACH | | 01 | 02 | 03 | Dz1 | | Dz2 | | D1w | | D1 | | D2w | | D2 | | Dp1 EI30 | | Dp2 EI30 | Dp3 EI30 |
| SCHEMAT | |  |  | |  | |  | |  | | | |  | | | | | |  | |
| WYMIAR OTWORU KONS. W ŚWIETLE (mm) | So | 1460 | 1460 | 500 | 1405 | | 1505 | | 1020 | | 1020 | | 1020 | | 1020 | | 1405 | | 1505 | 1020 |
| | Ho | 1270 | 2060 | 2060 | 2080 | | 2080 | | 2060 | | 2060 | | 2060 | | 2060 | | 2060 | | 2060 | 2060 |
| MIN. ŚWIATŁO OŚCIEŻN. | S | | | | 1220 | | 1350 (900+450) | | 900 | | 900 | | 900 | | 900 | | 1220 | | 1350 (900+450) | 900 |
| MIN. ŚWIATŁO PRZEJŚCIA | H | | | | 2000 | | 2000 | | 2000 | | 2000 | | 2000 | | 2000 | | 2000 | | 2000 | 2000 |
| LEWE/PRAWE | | | | | L | P | L | P | L | P | L | P | L | P | L | P | L | P | L P | L P |
| KONDYGNACJA 1 | | 12 | 5 | 2 | 2 | 2 | – | 1 | – | 4 | 5 | 8 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | – 1 | 1 1 |
| KONDYGNACJA 2 | | – | 20 | – | – | – | – | – | 3 | – | – | 1 | – | – | 5 | 5 | 1 | 1 | – – | 2 – |
| RAZEM | | 12 | 25 | 2 | 4 | | 1 | | 7 | | 14 | | 4 | | 12 | | 2 | | 2 | 5 |
| OPIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UWAGA: DOBÓR PROFILI MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW OKIENNYCH, SPOSÓB MONTAŻU I SCHEMAT ROZMIESZCZENIA PUNKTÓW MOCOWANIA OKIEN DO KONSTRUKCJI BUDYNKU POWINNY BYĆ WYKONANE NA PODSTAWIE OBLICZEŃ STATYCZNYCH I WYTYCZNYCH ZAWARTYCH W DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ SYSTEMU. | | OKNO UCHYLNO - ROZWIERNE, PROFILE PVC OBUSTRONNIE W KOLORZE ZBLIŻONYM DO RAL 7016, min.6-KOMOROWE. GŁĘBOKOŚĆ ZABUDOWY DO 90mm., WYSOKOŚĆ ZABUDOWY ZESTAWU OŚCIEŻNICA/RAMA DO 120mm. KRAWĘDZIE OKRĄGŁE ("SOFTLINE"). RAMOWY WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA Uf=0,9 W/m2K SZKLENIE BEZPIECZNE ZESPOLONE DWUKOMOROWE NA PRZYKŁAD 8,8T (VSG 44.21) Acoustic/12/6/12/4T, Rw=>= 36 dB Ug=0,7W/m2K OKUCIA ZE STALI NIERDZEWNEJ, DOSTOSOWANE DO CIĘŻARU WŁAŚCIWEGO SKRZYDEŁ ORAZ OBCIĄŻEŃ EKSPLOATACYJNYCH; ZAWIASY NEWIDOCZNE. OKRĄGŁE SZYLDY, KLAMKI W KOLORZE BIAŁYM, KSZTAŁTY PROSTE Z WYOBLENIAMI (NEURAZOWE). MAKSYMALNY WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEGO OKNA Uw=+0,9W/m2K | OKNO UCHYLNO - ROZWIERNE, PROFILE PVC OBUSTRONNIE W KOLORZE ZBLIŻONYM DO RAL 7016, min.6-KOMOROWE. GŁĘBOKOŚĆ ZABUDOWY DO 90mm., WYSOKOŚĆ ZABUDOWY ZESTAWU OŚCIEŻNICA/RAMA DO 120mm. KRAWĘDZIE OKRĄGŁE ("SOFTLINE"). RAMOWY WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA Uf=0,9 W/m2K SZKLENIE BEZPIECZNE ZESPOLONE DWUKOMOROWE NA PRZYKŁAD 8,8T (VSG 44.21) Acoustic/12/6/12/4T, Rw=>= 36 dB Ug=0,7W/m2K OKUCIA ZE STALI NIERDZEWNEJ, DOSTOSOWANE DO CIĘŻARU WŁAŚCIWEGO SKRZYDEŁ ORAZ OBCIĄŻEŃ EKSPLOATACYJNYCH; ZAWIASY NEWIDOCZNE. OKRĄGŁE SZYLDY, KLAMKI W KOLORZE BIAŁYM, KSZTAŁTY PROSTE Z WYOBLENIAMI (NEURAZOWE). MAKSYMALNY WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEGO OKNA Uw=+0,9W/m2K | OKNO STALE, PROFILE PVC OBUSTRONNIE W KOLORZE ZBLIŻONYM DO RAL 7016, min.6-KOMOROWE. GŁĘBOKOŚĆ ZABUDOWY DO 90mm., WYSOKOŚĆ ZABUDOWY ZESTAWU OŚCIEŻNICA/RAMA DO 120mm. KRAWĘDZIE OKRĄGŁE ("SOFTLINE"). RAMOWY WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA Uf=0,9 W/m2K SZKLENIE ZESPOLONE DWUKOMOROWE 8,8T (VSG 44.21) Acoustic/12/6/12/4T, Rw=>= 36 dB Ug=0,7W/m2K OKUCIA ZE STALI NIERDZEWNEJ, DOSTOSOWANE DO CIĘŻARU WŁAŚCIWEGO SKRZYDEŁ ORAZ OBCIĄŻEŃ EKSPLOATACYJNYCH; MAKSYMALNY WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEGO OKNA Uw=+1,1W/m2K | DRZWI ZEWNĘTRZNE ALUMINIOWE LUB STALOWE. MINIMALNE ŚWIATŁO PRZEJŚCIA W POZYCJI OTWARTEJ 120cm. PRZESZKLONE (SZKŁO BEZPIECZNE) NA PROFILACH SYSTEMOWYCH LAKIEROWANYCH PROSZKOWO NA KOLOR RAL 7016. OSCIEŻNICA SYSTEMOWA, MALOWANA NA KOLOR ZGODNY Z KOLOREM SKRZYDŁA, WYPEŁNIONA DO KLASY ODPORNOŚCI OGNIOWEJ WYMAGANEJ DLA CAŁOŚCI ZESTAWU. OKUCIA STALI NIERDZEWNA SZCZOTKOWANA DOSTOSOWANE DO CIĘŻARU WŁAŚCIWEGO SKRZYDEŁ ORAZ OBCIĄŻEŃ EKSPLOATACYJNYCH; OKRĄGŁE SZYLDY, KLAMKI - KSZTAŁTY PROSTE Z WYOBLENIAMI (NEURAZOWE) ZAMEK Z WKŁADKĄ PATENTOWĄ. SAMOZAMYKACZ GÓRNY Z POKRYWĄ POKRYWY ZE STALI NIERDZEWNEJ, REGULACJA SIŁY DOMYKANIA I OPCJA BLOKADY W POZYCJI OTWARTEJ 90°. WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA DRZWI Uw=+1,2 W/m2K | DRZWI STALOWE PEŁNE ZEWNĘTRZNE Z PRZESZKLENIEM BEZPIECZNYM, OŚCIENNICA BLOKOWA; MINIMALNE ŚWIATŁO PRZEJŚCIA W POZYCJI OTWARTEJ 120cm (OBA SKRZYDŁA), PRZY OTWARTYM SKRZYDLE CZYNNYM 90cm. DRZWI LAKIEROWANE PROSZKOWO NA KOLOR RAL 7016, OKUCIA STAL NIERDZEWNA SZCZOTKOWANA DOSTOSOWANE DO CIĘŻARU WŁAŚCIWEGO SKRZYDEŁ ORAZ OBCIĄŻEŃ EKSPLOATACYJNYCH; OKRĄGŁE SZYLDY, KLAMKI - KSZTAŁTY PROSTE Z WYOBLENIAMI (NEURAZOWE). WYPOSAŻONE W ZAMEK Z RYGLEM WENĘTRZNYM. OŚCIENNICA STALOWA ODEJMUJĄCA REGULOWANA KOLOR RAL ZBLIŻONY DO KOLORU SKRZYDŁA DRZWIOWEGO LUB OŚCIENICA MDF W KOLORZE DRZWI. SAMOZAMYKACZ GÓRNY Z POKRYWĄ POKRYWY ZE STALI NIERDZEWNEJ, REGULACJA SIŁY DOMYKANIA I OPCJA BLOKADY W POZYCJI OTWARTEJ 90°. WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA DRZWI Uw=1,2 W/m2K | DRZWI WEWNĘTRZNE PEŁNE Z DODECIEM WENTYLACYJNYM, LAMINOWANE LAMINATEM HPL W KOLORZE JASNEGO DREWNA. OKUCIA STAL NIERDZEWNA SZCZOTKOWANA DOSTOSOWANE DO CIĘŻARU WŁAŚCIWEGO SKRZYDEŁ ORAZ OBCIĄŻEŃ EKSPLOATACYJNYCH; OKRĄGŁE SZYLDY, KLAMKI - KSZTAŁTY PROSTE Z WYOBLENIAMI (NEURAZOWE). WYPOSAŻONE W ZAMEK Z RYGLEM WENĘTRZNYM. OŚCIENNICA STALOWA OBEJMUJĄCA REGULOWANA KOLOR RAL ZBLIŻONY DO KOLORU SKRZYDŁA DRZWIOWEGO LUB OŚCIENICA MDF W KOLORZE DRZWI. SAMOZAMYKACZ GÓRNY Z POKRYWĄ POKRYWY ZE STALI NIERDZEWNEJ, REGULACJA SIŁY DOMYKANIA I OPCJA BLOKADY W POZYCJI OTWARTEJ 90°. SZCZELINA WENTYLACYJNA 25mm W DOLNEJ CZĘŚCI SKRZYDŁA | DRZWI PŁYTOWE BEZFELCOWE PEŁNE LAMINOWANE LAMINATEM HPL W KOLORZE JASNEGO DREWNA. OKUCIA STAL NIERDZEWNA SZCZOTKOWANA DOSTOSOWANE DO CIĘŻARU WŁAŚCIWEGO SKRZYDEŁ ORAZ OBCIĄŻEŃ EKSPLOATACYJNYCH; OKRĄGŁE SZYLDY, KLAMKI - KSZTAŁTY PROSTE Z WYOBLENIAMI (NEURAZOWE). WYPOSAŻONE W ZAMEK Z RYGLEM WENĘTRZNYM. OŚCIENNICA MDF W KOLORZE DRZWI. FELCOWE, Z MOŻLIWOŚCIĄ WYŁOŻENIA SKRZYDŁA NA 180°. IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA MIN. Rw=38dB | DRZWI PŁYTOWE BEZFELCOWE PEŁNE LAMINOWANE LAMINATEM HPL W KOLORZE JASNEGO DREWNA. OKUCIA STAL NIERDZEWNA SZCZOTKOWANA DOSTOSOWANE DO CIĘŻARU WŁAŚCIWEGO SKRZYDEŁ ORAZ OBCIĄŻEŃ EKSPLOATACYJNYCH; OKRĄGŁE SZYLDY, KLAMKI - KSZTAŁTY PROSTE Z WYOBLENIAMI (NEURAZOWE). WYPOSAŻONE W ZAMEK Z RYGLEM WENĘTRZNYM. OŚCIENICA MDF W KOLORZE DRZWI. IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA MIN. Rw=38dB | DRZWI ALUMINIOWE LUB STALOWE OGNIOCHRONNE EI30. MINIMALNE ŚWIATŁO PRZEJŚCIA W POZYCJI OTWARTEJ 120cm. PRZESZKLONE (SZKŁO BEZPIECZNE OGNIOCHRONNE) NA PROFILACH SYSTEMOWYCH LAKIEROWANYCH PROSZKOWO NA KOLOR RAL 7016. OSCIEŻNICA SYSTEMOWA, MALOWANA NA KOLOR ZGODNY Z KOLOREM SKRZYDŁA, WYPEŁNIONA DO KLASY ODPORNOŚCI OGNIOWEJ WYMAGANEJ DLA CAŁOŚCI ZESTAWU. OKUCIA STAL NIERDZEWNA SZCZOTKOWANA DOSTOSOWANE DO CIĘŻARU WŁAŚCIWEGO SKRZYDEŁ ORAZ OBCIĄŻEŃ EKSPLOATACYJNYCH; OKRĄGŁE SZYLDY, KLAMKI - KSZTAŁTY PROSTE Z WYOBLENIAMI (NEURAZOWE) ZAMEK Z WKŁADKĄ PATENTOWĄ. SAMOZAMYKACZ GÓRNY Z RKZ I POKRYWĄ MECHANIZMU ZE STALI NIERDZEWNEJ. REGULACJA SIŁY DOMYKANIA I OPCJA BLOKADY W POZYCJI OTWARTEJ 180°. | DRZWI ALUMINIOWE LUB STALOWE OGNIOCHRONNE EI30. MINIMALNE ŚWIATŁO PRZEJŚCIA W POZYCJI OTWARTEJ 120cm (OBA SKRZYDŁA), 90cm PRZY OTWARTYM SKRZYDLE CZYNNYM. PRZESZKLONE (SZKŁO BEZPIECZNE OGNIOCHROONNE) NA PROFILACH SYSTEMOWYCH LAKIEROWANYCH PROSZKOWO NA KOLOR RAL 7016. OSCIEŻNICA SYSTEMOWA, MALOWANA NA KOLOR ZGODNY Z KOLOREM SKRZYDŁA, WYPEŁNIONA DO KLASY ODPORNOŚCI OGNIOWEJ WYMAGANEJ DLA CAŁOŚCI ZESTAWU. OKUCIA STAL NIERDZEWNA SZCZOTKOWANA DOSTOSOWANE DO CIĘŻARU WŁAŚCIWEGO SKRZYDEŁ ORAZ OBCIĄŻEŃ EKSPLOATACYJNYCH; OKRĄGŁE SZYLDY, KLAMKI - KSZTAŁTY PROSTE Z WYOBLENIAMI (NEURAZOWE) ZAMEK Z WKŁADKĄ PATENTOWĄ. SAMOZAMYKACZ GÓRNY Z RKZ I POKRYWĄ MECHANIZMU ZE STALI NIERDZEWNEJ. REGULACJA SIŁY DOMYKANIA I OPCJA BLOKADY W POZYCJI OTWARTEJ 180°. | DRZWI PŁYTOWE BEZFELCOWE PEŁNE OGNIOCHRONNE EI30 LAMINOWANE LAMINATEM HPL W KOLORZE JASNEGO DREWNA. OKUCIA STAL NIERDZEWNA SZCZOTKOWANA DOSTOSOWANE DO CIĘŻARU WŁAŚCIWEGO SKRZYDEŁ ORAZ OBCIĄŻEŃ EKSPLOATACYJNYCH; OKRĄGŁE SZYLDY, KLAMKI - KSZTAŁTY PROSTE Z WYOBLENIAMI (NEURAZOWE). WYPOSAŻONE W ZAMEK Z RYGLEM WENĘTRZNYM. OŚCIENICA SYSTEMOWA MDF W KOLORZE DRZWI. SAMOZAMYKACZ GÓRNY Z POKRYWĄ MECHANIZMU ZE STALI NIERDZEWNEJ. REGULACJA SIŁY DOMYKANIA I OPCJA BLOKADY W POZYCJI OTWARTEJ 180°. IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA MIN. Rw=38dB |
| WYPOSAŻNE DODATKOWE UWAGI | | ROLETA WEWNĘTRZNA, KASETA Z MECHANIZMEM RĘCZNYM W KOLORZE RAL 7016 MATERIAŁ 100% ZACIEMNIENIA, PODGUMOWANY W KOLORZE ZAMIENNE RAL 2000 LUB RAL 6010 | ROLETA WEWNĘTRZNA, KASETA Z MECHANIZMEM RĘCZNYM W KOLORZE RAL 7016 MATERIAŁ 100% ZACIEMNIENIA, PODGUMOWANY W KOLORZE ZAMIENNE RAL 2000 LUB RAL 6010 KWATERA STAŁA - FOLIA MATUJĄCA | | ELEKTRORYGIEL SYSTEMU KONTROLI DOSTĘPU WG PW TELETECHNIKI | | ELEKTRORYGIEL SYSTEMU KONTROLI DOSTĘPU WG PW TELETECHNIKI | | WIELKOŚĆ SZCZELINY WENTYLACYJNEJ WG PW WENTYLACJI MECHANICZNEJ | | ELEKTRORYGIEL SYSTEMU KONTROLI DOSTĘPU WG PW TELETECHNIKI | | WIELKOŚĆ SZCZELINY WENTYLACYJNEJ WG PW WENTYLACJI MECHANICZNEJ | | ELEKTRORYGIEL SYSTEMU KONTROLI DOSTĘPU WG PW TELETECHNIKI | | ELEKTRORYGIEL SYSTEMU KONTROLI DOSTĘPU WG PW TELETECHNIKI | | ELEKTRORYGIEL SYSTEMU KONTROLI DOSTĘPU WG PW TELETECHNIKI | | ELEKTRORYGIEL SYSTEMU KONTROLI DOSTĘPU WG PW TELETECHNIKI | | ELEKTRORYGIEL SYSTEMU KONTROLI DOSTĘPU WG PW TELETECHNIKI | |

**UWAGI**

1. Niniejszy projekt stanowi **dokumentację wykonawczą na potrzeby wykonania robót remontowych**. Na stronie podstawy do realizacji prac budowlanych, które wynikają powinna na budowę.
2. Zamiar wykonania prac budowlanych polegających na remoncie obiektu podlega zgłoszeniu w stosownej jednostce administracji architektoniczno - budowlanej.
3. W przypadku sprzeciwu organu ze wskazaniem konieczności uzyskania pozwolenia na budowę niniejsza dokumentacja **nie stanowi** podstawy do rozpoczęcia takiej procedury foramalnej. Projekty budowlany i techniczny należy w takim wypadku sporządzić odrębnie i uzgodnić ze stosownymi podmiotami i rzeczoznawcami.
4. Wydzielenia pożarowe ponoszczeń i strof mają za zadanie zbliżyć remontowany obiekt do obowiązujących wymagań ochrony przeciwpożarowej w stopniu możliwym do uzyskania w zakoń prac remontowych.
5. Niezależnie od powyższego projekt nie stanowi podstawy do uzyskania odstępstwa od warunków technicznych i nie dokumentuje ewentualnych środków zastępczych zał. zaproponkowane rozwiązania nie wyczerpują katalogu działań koniecznych do uzyskania pełnej zgodności obiektu z obowiązującymi wypółczesnie przepisami prawa budowlanego.
6. Projektowane roboty remontowe nie powodują zmiany sposobu użytkowania obiektu jako całości i nie powodują zmiany w zagospodarowaniu terenu.
7. Dokumentacja wykonawcza prac remontowych nie podlega uzgodnieniom z rzeczoznawcami.
8. Wykonanie robót remontowych w oparciu o niniejszą dokumentację nie stanowi przedmiotu odbioru przez organa nadzoru budowlanego.
9. Projekty przed robotami należy uzupełnić dokumentacje archiwalną przekazana przez Zamawiającego oraz wnioski z wizji lokalnych. Nie prowadzono prac badawczych i odkrywkowych.
10. Z uwagi na skalę koniecznych demontaży na dokumentację się stanu istniejącego. Demontażom podlega całość przegród wewnętrznych i zewnętrznych, warstwy wykończeniowe na stropie i stropodachu, podłoga na gruncie wraz z warstwą konstrukcyjną i zasięga kanałów podpoadzkowych. Całkowitej wymianie podlega również **całość instalacji wnętrzowych z wyłączeniem podrzędnych ciągów oraz przyłączy.**
11. Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie z projektem wykonawczym pozostałych branż.
12. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy potwierdzić rzędną "0" budynku istniejącego.
13. Wszelkie niejasności, rozbieżności i niekiścisłości należy zgłosić do rzeczoznypiecia nadzoru autorskiego i inwestora.
14. Podane w projekcie nazwy produktowe (jeśli występują) mają charakter referencji i określają oczekiwane cechy jakościowe oraz parametry techniczne produktów.
15. Przed przystąpieniem do kontenzjonowania dostaw wszelkie wymiary oraz ilości należy zweryfikować w naturze.
16. Szczegółowe wymiary stolarki drzwiowej i okiennej sanowi będą przedmiot dokumentacji warsztatowej Wykonawcy robót sporządzonej na przez dostawców rozwiązań.
   16.1. Podane wymiary otworów okiennych podane zostały w świetle ościeży.
   16.2. Podane wymiary otworów drzwiowych podane zostały w świetle ościeżnicy i oznaczają minimalne wymagane parametry projektu.
   16.3. W przypadku stolarki drzwiowej wyposażonej w okucie antypaniczne podany wymiar w świetle ościeży zawiera rezerwę 50 mm na okucie.
   16.4. Wymiary potrzebna otworów okiennych i drzwiowych podano do osi otworu.
   16.5. Wymiary modułów i kwater okien podane w osiach profili.


Inwestor
SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE
02-787 Warszawa, ul. Nowoursynowska 166
tel.: (+48) 22 59 310 00 fax: (+48) 22 59 310 87
Inwestycja
OTNAZDNI BUDYNKU BIUROWO - MAGAZYNOWEGO
Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego. Bud. nr 15 "ZEBIEC"
Kategoria XVI obiektu budowlanego.
Lokalizacja
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, budynek nr 15
02-787 Warszawa, ul. Nowoursynowska 166
Przedmiot


# ZESTAWIENIE STOLARKI

| Specyfikacja | Faza | Nr projektu | Nr arkusza |
|---|---|---|---|
| ARCHITEKTURA | PROJEKT WYKONAWCZY | 03 | |
| Data opracowania | Skala | Format | Nr rysunku |
| 21.05.2024 r. | 1:50 | PW - ARCH | 10 |


Projektował
arch. Marcin Bądziuk
Sprawdził
arch. Tomasz Król



KOPIOWANIE NIEDOZWOLONE BEZ ZGODY. OPRACOWANIE JEST CHRONIONE PRZEPISAMI PRAWA AUTORSKIEGO. WYŁĄCZNIE W PRAWIE OPRACOWANIA W SYSTEMIE CIĄGŁYM, LUB W ALTERNATIVE WYŁĄCZNIE ORGANOM ADMINISTRACJI PUBLICZNYCH, W CELACH WYNIKAJĄCYCH Z ZADAŃ USTAWOWYCH. ZA NARUSZENIE PRAWA AUTORSKIEGO GRAŻUJE ODPOWIEDZIALNOŚĆ CYWILNA I KARNA.
BIO CENTER ACTIVE SPÓŁ. CYWILNA I SPÓŁKA PARTNERSKA ADRES: 02-787 WARSZAWA, UL. NOWOURSYNOWSKA 166 BUD. 15 TEL. 22 59 310 00 FAX: 22 59 310 87
BIO CENTER ACTIVE SPÓŁ. CYWILNA I SPÓŁKA PARTNERSKA