

SPIS TREŚCI

OPIS PROJEKTU ARCHITEKTURY

1.0 DANE OGÓLNE

- 1.1 Przedmiot opracowania
- 1.2 Podstawa opracowania
- 1.3 Lokalizacja
- 1.4 Charakterystyczne dane liczbowe

2.0 ROZWIĄZANIA FUNKCJONALNO-PRZESTRZENNE

- 2.1 Założenia projektowe, przeznaczenie, forma i funkcja obiektu
- 2.2 Dostępność dla osób niepełnosprawnych

3.0 ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE

- 3.1 Układ konstrukcyjny
- 3.2 Przegrody pionowe
- 3.3 Przegrody poziome
- 3.4 Elewacje
- 3.5 Sufity
- 3.6 Posadzki
- 3.7 Stolarka i ślusarka okienna
- 3.8 Drzwi wewnętrzne
- 3.9 Oświetlenie
- 3.10 Elementy wyposażenia wnętrz
- 3.11 Izolacje przeciwpożarowe
- 3.12 Aranżacja toalet
- 3.13 Wejście główne
- 3.14 Dźwigi
- 3.15 Klatki schodowe – balustrady

4.0 ROZWIĄZANIA ELEMENTÓW TECHNICZNO –INSTALACYJNYCH ZASTOSOWANYCH W OBIEKCIE

5.0 ODDZIAŁYWANIE OBIEKTU NA ŚRODOWISKO NATURALNE

6.0 WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

7.0 ZAGOSPODAROWANIE MAS ZIEMNYCH

8.0 UWAGI KOŃCOWE

1.0 DANE OGÓLNE

1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie wielobranżowego projektu wykonawczego dla inwestycji pn.:

„Przebudowa budynków A2 oraz A3 w zakresie infrastruktury technicznej oraz przystosowanie budynku dla osób niepełnosprawnych”

1.2 Podstawa opracowania

Projekt wykonawczy przebudowy budynku A2, oraz A3 został opracowany na zlecenie Inwestora w oparciu o inwentaryzację i wizję lokalną, oraz wytyczne zawarte w SIWZ. Wszelkie zmiany dot. wymagań szczegółowych zostały uzgodnione z Inwestorem.

1.3 Lokalizacja

Przedmiotowy obiekt zlokalizowany jest przy ul. Rejtana 16b w Rzeszowie. Działka należy do Uniwersytetu Rzeszowskiego i pozostaje w trwałym zarządzie Inwestora.

1.4 Charakterystyczne dane liczbowe

1.4.1 Charakterystyczne dane liczbowe budynku A2

- Ilość kondygnacji podziemnych : 1
- Ilość kondygnacji nadziemnych 4
- Powierzchnia użytkowa objęta opracowaniem 750,34m²
- Powierzchnia zabudowy (całkowita): nie dotyczy
- Kubatura brutto budynku nie dotyczy

1.4.2 Charakterystyczne dane liczbowe budynku A3

- Ilość kondygnacji podziemnych : 1
- Ilość kondygnacji nadziemnych 4
- Powierzchnia użytkowa objęta opracowaniem 750,34m²
-
- Powierzchnia zabudowy (całkowita): nie dotyczy
- Kubatura brutto budynku nie dotyczy

2.0 ROZWIĄZANIA FUNKCJONALNO-PRZESTRZENNE

2.1 Założenia projektowe, przeznaczenie, forma i funkcja

Przeznaczenie i funkcja obiektu

Budynek A2 oraz A3 mieszczący się w kompleksie budynków Uniwersytetu Rzeszowskiego pełni funkcję oświaty. Pomieszczenia przeznaczone są na cele dydaktyczne i naukowe. Przebudowa obejmuje wykonanie remontu toalet, korytarzy oraz klatek schodowych celem poprawy jakości użytkowania i przystosowania dla osób niepełnosprawnych. Remontowi ulega również infrastruktura wewnętrzna budynku.

2.2 Dostępność dla osób niepełnosprawnych

Budynki A2, oraz A3 Uniwersytetu Rzeszowskiego zostały przystosowane do dostępu dla osób niepełnosprawnych poprzez zapewnienie normatywnych otworów drzwiowych do pomieszczeń ogólnodostępnych. Przebudowa toalet w sposób zapewniający użytkowanie osobom niepełnosprawnym (przebudowa uwzględnia wykonanie toalety dla osób niepełnosprawnych na każdej kondygnacji nadziemnej). Dostęp do budynków jest zapewniony przez istniejące pochylnie dla osób niepełnosprawnych. Ponadto dostęp do poszczególnych kondygnacji budynków zostanie zapewniony poprzez zewnętrzne dźwigi osobowe przystosowane do przewozu osób niepełnosprawnych.

3.0 ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANE

3.1 Układ konstrukcyjny, warunki geotechniczne.

Przebudowa budynków A2, oraz A3 odbywa się bez ingerencji w konstrukcję budynku – układ konstrukcyjny nie ulegnie zmianie. Zmianie nie ulega posadowienie budynku – warunki geotechniczne dla budynku A3 nie zmieniają się.

Przegrody pionowe

Projekt przewiduje remont warstw wierzchnich ścian, bez ingerencji w układ ścian, jedynie w przypadku wymiany stolarki drzwiowej należy wykonać otwory, lub wypełnić częściowo istniejące. Zaprojektowano pokrycie wszystkich widocznych belek stropowych farbą lateksową w 1 klasie odporności o wysokim stopniu krycia i dobrej przyczepności do podłoża. Farba kładzona na wyszpachlowanych i zagruntowanych ścianach. Stopień połysku – półmatowa. Kolor biała. Korytarze wykończyć tapetą z włókna szklanego, malowane farbą białą.

W holach głównym i klatce schodowej ściany z włóknocementowych płyt elewacyjnych 2000x1280mm barwionych w masie włóknocementowej. Powłoka kilkakrotne nałożenie warstwy czysto akrylowej, powłoka lakierowana nakładana na gorąco. W wersji PRO poddana obróbce UV w celu utwardzenia powierzchni, kolorowa prześwitująca powłoka, kilkakrotne nałożenie czystej warstwy akrylowej, trwałe zabezpieczenie przed graffiti z możliwością czyszczenia, duża odporność na ścieranie i substancje chemiczne. Powierzchnia: gładka, jedwabście matowa z prześwitującą strukturą włóknocementu

Framugi wszystkich otworów drzwiowych stykających się z płytami włókno cementowymi wykończone stalą o grubości 2mm

W toaletach ściany pokryte płytkami ceramiczne szkliwione o wymiarach 100x300mm w 4 klasie ścieralności, o parametrach odporności na ścieranie PEI 5/12000, antypoślizgowe o R9-R13, certyfikowane. W kolorze białym. Układ płytek wg rysunków aranżacji. Dodatkowo przewiduje się pas o

szerokości 100mm z płytek dekoracyjnych mozaikowych. Płytki mozaikowe z kamienia o kolorze białym. Mozaika drobna o wymiarach jednego elementu ok. 10x10mm.

Ściany z płyt włóknowo - gipsowych

Płyty W-G zwykle i o podwyższonej odporności na wilgoć powinny odpowiadać wymaganiom określonych w normie PN-B-79405 – wymagania dla płyt gipsowo-kartonowych

Płyta GKB - zwykle zastosowane w pomieszczeniach w których wilgoć nie przekracza 70%

Płyta GKBI - płyta impregnowana złożona z hydrofobizowanego rdzenia gipsowego obłożonego impregnowanym kartonem, przeznaczona do pomieszczeń o podwyższonym poziomie wilgotności względnej powietrza (do 85 % przez maksimum 10 godzin) np. łazienki, kuchnie.

Grubość ścian 100 mm oraz 120mm

Okładzina z jednej warstwy płyt W-G po obu stronach

Wypełnienie z płyt z wełny mineralnej o grubości 10 cm i gęstości 50 kg/m³ - 50 (48) dB;

Kształtowniki stalowe ocynkowane profilowane UW 100, 50 lub CW 100, 50

Stosować Obwodowe podkładki tłumiące (taśm uszczelniających akustycznych)

Spoiny płyt wypełnione masą szpachlową

3.2 Przegrody poziome

Projekt przewiduje wymianę posadzki i wykonanie sufitów podwieszanych bez ingerencji w konstrukcję budynku.

3.4 Elewacje

Przebudowa nie zakłada ingerencji w istniejące elewacje budynków A2, oraz A3 za wyjątkiem miejsc w których wykonywane będą prace związane z dostawieniem szybów windowych

3.5 Sufity

Zaprojektowano sufity podwieszane modułowe z wełny drzewnej wiązanej magnezylem w przestrzeniach komunikacyjnych i holach oraz sufity monolityczne z płyt gipsowo – kartonowych w pomieszczeniach higieniczno – sanitarnych. Lokalizacja poszczególnych typów sufitów podwieszanych wg rzutów projektu branży architektonicznej.

Parametry sufitu z wełny drzewnej wiązanej magnezylem (SP1)

HERADESIGN lub równoważna

Nazwa produktu : HeradesignR superfine A2

Wymiary : 1200MM X 600MM

Grubość : 25 MM

Kolor : Biały

Reakcja na ogień : Euroklasa A1 (płyta niepalna), B-s1, d0

Pochłanianie dźwięku : 1.00

Izolacyjność Dncw(dB): 24

Odbicie światła (%): 83

Wilgotność względna (RH%): 95

Sufit zawiera biorozpuszczalną wełnę mineralną zgodną z dyrektywą Unii Europejskiej 97/67/69 EC.

Powierzchnia płyty malowana na biało.

Płyty charakteryzuje wysoka gęstość zapewniająca stabilność w przypadku wystąpienia w pomieszczeniu wysokiego ciśnienia powietrza. Słaba przepuszczalność płyt pozwala uniknąć efektu filtra. W suficie możliwa jest integracja różnych lekkich urządzeń (lampki halogenowe, tryskacze, czujki dymowe)

Parametry sufitu z płyt gipsowo – kartonowych (SP2)

Wielkość znamionowa mm	600 x 600; 1200 x 600
Grubość płyty	12,5 mm
Typ płyty	H2
Ciężar kg/m ²	15/17
Izolacyjność akustyczna R _w	40 dB
Kolor	malowany na kolor biały
Konstrukcja	dwupoziomowa z profili CD 60

UWAGA! Sufity muszą posiadać dokumentację potwierdzającą ich, co najmniej: niezapalność, niekapanie i nieodpadanie pod wpływem ognia - §262.1 (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.)

3.6 Posadzki

W obiekcie zaprojektowano posadzki z płytek gresowych białych. Istniejące posadzki skuć wraz z cokołami.

- gresy nieszkliwione jasne 1200x600mm , powierzchnia naturalna rektyfikowana, nasiąkliwość<0,1%, wytrzymałość na zginanie 45N/mm², odporność na ścieranie 135mm³ antypoślizgowa w klasie R10, mrozoodporna
kolor: najjaśniejszy szaro - beżowy, cokoły o wysokości 80mm . Przed montażem należy uzyskać zgodę architekta, autora projektu

- płytki ceramiczne szkliwione o wymiarach 300x300mm w 4 klasie ścieralności, o parametrach odporności na ścieranie PEI 5/12000, antypoślizgowe o R9-R13, certyfikowane. W kolorze białym. (toalety)

UWAGA! Wykończenie i wystrój wnętrz, w tym wykładziny podłogowe – co najmniej trudno zapalne

3.7 Ślusarka okienna i drzwiowa zewnętrzna

Projektowana ślusarka drzwiowa aluminiowa. Ślusarka zestawów fasadowych w układzie słupowo – ryglowym aluminiowa (wg systemu aluprof, przy montażu należy stosować się ściśle do wytycznych producenta), kolor aluminium szczotkowane. Kolor okuć aluminium anodowane. Szczegółowe wyposażenie oraz wykończenie według zestawień.

Szklenie zestawów następującymi szybami:

Specyfikacja szkła bezbarwnych:

L_t = 52 % - zgodnie z normą EN 410

L_r = 10 % - zgodnie z normą EN 410

L_{r wewn.} = 10 % - zgodnie z normą EN 410

S_{f (g)} = 29 % - zgodnie z normą EN 410

$R_{ad} = 97 \%$ - zgodnie z normą EN 410
 $U_g = 1,1 \text{ w/m}^2\text{k}$ – zgodnie z normą EN 673
 $R_{a2} = 42 \text{ dB}$

3.8 Drzwi wewnętrzne

W obiekcie zakłada się wykonanie drzwi drewnianych pełnych o wymiarach 100 na 205cm. Należy wymienić wszystkie drzwi w korytarzach o wymiarach szerokości większej bądź mniejszej niż 100cm w świetle. W salach audytoryjnych należy drzwi wyposażać w zamki baryłkowe oraz antaby. Drzwi o izolacyjności akustycznej 37 dB. Przy drzwiach zastosować stopery drzwiowe. Pomiedzy strefami oddzielenia pożarowego zastosowano drzwiowe zestawy o ognioodporności EI60. Zestawy w klatkach wyposażać w klamki antypaniczne oraz w elektrozaczepy. W toaletach, drzwiach o odporności ppoż oraz drzwiach audytoryjnych zastosować samozamykacze ślizgowe. W drzwiach do audytorium samozamykacz ukryty w skrzydle. Wkładki zamków typu masterkey. Klamki u form ze stali szlachetnej kwasoodpornej. Uszczegółowienie wyposażenia oraz wykończenie według zestawienia stolarki projektu wykonawczego

Szklenie zestawów wewnętrznych następującymi szybami:

Specyfikacja szkła bezbarwnych:

$L_t = 52 \%$ - zgodnie z normą EN 410
 $L_r = 10 \%$ - zgodnie z normą EN 410
 $L_{r \text{ wewn.}} = 10 \%$ - zgodnie z normą EN 410
 $S_f(g) = 29 \%$ - zgodnie z normą EN 410
 $R_{ad} = 97 \%$ - zgodnie z normą EN 410
 $U_g = 1,0 \text{ w/m}^2\text{k}$ – zgodnie z normą EN 673
 $R_{a2} = 35 \text{ dB}$

Specyfikacja szkła w korytarzu zwiększonych parametrach na uderzenia:
10ESG/16/6ESG/16/66.2VSG lub o jednakowych parametrach

$L_t = 52 \%$ - zgodnie z normą EN 410
 $L_r = 10 \%$ - zgodnie z normą EN 410
 $L_{r \text{ wewn.}} = 10 \%$ - zgodnie z normą EN 410
 $S_f(g) = 29 \%$ - zgodnie z normą EN 410
 $R_{ad} = 97 \%$ - zgodnie z normą EN 410
 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ – zgodnie z normą EN 673
 $R_{a2} = 35 \text{ dB}$

3.9 Oświetlenie

Zaprojektowano oprawy oświetleniowe typu punktowego oraz liniowe. W toaletach zastosować punktowe oświetlenie wbudowane w sufit podwieszany. Zapewniono oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne typu LED-owego z baterią główną dla całego budynku.

Lokalizacja, modele i rozmieszczenie według rysunków projektu wnętrza branży architektury. W projekcie branży elektrycznej przyjęto oprawy w sposób schematyczny.

3.10 Elementy wyposażenia wnętrza

Ławki w korytarzach umieszczone na stałe. Ławki o długości 2,6m i szerokości 0,7m o kształcie obłym, nieregularnym, falujące. Wykonane z materiału kompozytowego /solid surface/, jednolitego, nieporowatego. Materiał składa się w 1/3 z żywicy akrylowej i w 2/3 z minerałów naturalnych. Ławka wykonana z materiału posiadającego właściwości antypoślizgowe R9, gęstość ok. $1,7 \text{ g/cm}^3$, musi być

odporny na rozwój grzybów i pleśni, wytrzymałość na ściskanie ok. 178 MPa. Kolor ławek biały. Do projektu należy wykonać rysunki warsztatowe.

Należy zdemontować istniejące schody na właz dachowy i zamontować nowe ze stali nierdzewnej malowane proszkowo na kolor biały.

3.11 Izolacje przeciwpożarowe

Wszystkie przejścia instalacyjne przez przegrody stanowiące elementy oddzielenia pożarowego należy uszczelnić do odporności pożarowej danej przegrody.

W projekcie zastosowano systemowe uszczelnienia dla przejść instalacyjnych.

Uwaga: wykonanie uszczelnień pożarowych ściśle wg wytycznych producenta oraz przez wyspecjalizowanego wykonawcę.

3.12 Aranżacja toalet

Projekt obejmuje aranżację toalet z przystosowaniem ich dla osoby niepełnosprawnej. Należy zapewnić w toalecie dla niepełnosprawnych przestrzeń manewrową o wymiarach 1,5 na 1,5 m. Umywalka, miska WC, podajnik na myło należy zastosować przystosowany dla osoby niepełnosprawnej. Dodatkowo należy zamontować uchwyty przy umywalce i przy misce WC.

Należy łazienkę wyposażać w podajnik papieru toaletowego wbudowany w ścianę, podajnik do mydła, podajnik papieru do wycierania rąk. Wszystkie podajniki umieścić trwale na ścianie wg rysunków. Dodatkowo łazienki wyposażać w szczotkę do czyszczenia toalet mocowaną na stałe do ściany. Kosz mały na odpadki dla każdej kabiny o pojemności 3l oraz 60 l przy umywalce. Całość wyposażenia wykonana ze stali nierdzewnej satynowanej – matowej. Każda kabina ustępowa wyposażona w wieszak podwójny srebrny. W łazienkach w przedsiionkach umywalki podblatowe z kompozytu w kolorze szarym wg rysunków. Przy każdej umywalce jeden podajnik mydła montowany na stałe na ścianie. Należy zastosować podajnik papieru do rąk wykonany ze stali nierdzewnej matowej, z koszem ze stali matowej, oraz urządzenie do suszenia rąk ze stali matowej. W toaletach każdą kabinę wyposażać podajnik papieru toaletowego ze stali nierdzewnej matowej, szczotkę do czyszczenia toalet ze stali nierdzewnej, kosz mały na odpadki ze stali matowej w damskiej toalecie, wieszak podwójny srebrny. Wykonać wg rysunków aranżacji toalet.

3.13 Wejście główne A2, oraz A3

Projekt obejmuje modernizację zadaszeń przy wejściach głównym. Projektuje się wykonanie nowego sufitów podwieszanych, oświetlenia i obróbek blacharskich. Sufit wykonany z płyt włókno cementowych. Słupy oczyścić, usunąć dodatkowe elementy by powrócić do pierwotnego stanu. Po oczyszczeniu pomalować na kolor wg palety IGP farbą strukturalną. Wykonać tablicę informacyjną z kształtowników stalowych zimno giętych o gr 2.0 mm wg rysunków. W miejscu istniejącej pow biologicznie czynnej należy dokonać nasadzeń krzewów w trzech grupach po 4 krzewy z każdej strony wejścia. Obrazowanie miejsc nasadzeń w okręgach o średnicy 1m wykonanych z płaskowników o szerokości 13cm stali czarnej. Przestrzeń pomiędzy okręgami obsiać trawą. Wewnątrz kręgów wysypać kamień otoczek szary.

3.14 Dźwigi

W budynkach zaprojektowano dźwigi do przewozu osób w tym niepełnosprawnych dostawione do ścian szczytowych w postaci konstrukcji stalowej szachów wraz ze spocznikiem. W budynku A3 zastosowano pochylnie w celu skomunikowania terenu z parterem, w budynku A2 podobnie lecz z piwnicą. Ślusarka stalowa w Forster szklenie wielko powierzchniowe. Szkło refleksyjne o wysokich parametrach izolacyjności cieplnej. Parametry określono na rysunkach i w STWIORB. W szybie należy wykonać bezwzględnie odwodnienie szczelinowe. Posadzka wykończona żywica epoksydowa w kolorze żółtym. Należy wykonać ogrzewanie szybu w podszybiu.

Stal zabezpieczona farbą pęczniejącą do odporności ogniowej REI 120 oraz malowana proszkowo wg wzornika IGP kolor Grau /do uzgodnienia podczas realizacji/.

Wszystkie elementy zagospodarowania wykonane z betonu lanego grabionego lub płyt prefabrykowanych betonowych w rozmiarach 120x120 w szalunku Reckli z widocznym kruszywem. Siedziska wykonane ze stali nierdzewnej i drewna. Wszystkie nasadzenia roślin w projekcie należy przyjąć kilkuletnie.

3.15 Klatki schodowe – balustrady

Istniejące balustrady i pochwyt należy zdemontować. Na ich miejsce wykonać na budowie ze stali czarnej tralki w postaci prętów stalowych malowanych proszkowo wg palety IGP o przekroju kwadratowym. Pręty należy wklejając zamocować w istniejących stopniach. Pochwyt wykonać ze stali nierdzewnej satynowanej o przekroju płaskownika. Pochwyty na ścianach wykonać bez tralek mocując pochwyt do ściany.

4.0 ROZWIĄZANIA ELEMENTÓW TECHNICZNO –INSTALACYJNYCH ZASTOSOWANYCH W BUDYNKACH

- 4.1 instalacja wody – wg opracowania branży sanitarnej
hydranty i instalacje przesunąć i wpuścić w ścianę.
- 4.2 instalacja kanalizacji sanitarnej i deszczowej – wg opracowania branży sanitarnej
nie dotyczy
- 4.3 instalacja wentylacyjna i klimatyzacyjna, c.o – wg opracowania branży sanitarnej
Należy wymienić wszystkie grzejniki na płytowe, a w korytarzach na dekoracyjne.
- 4.4 instalacja elektryczna i niskoprądowa – wg opracowania branżowego

5.0 ODDZIAŁYWANIE OBIEKTU NA ŚRODOWISKO NATURALNE

Po zrealizowaniu Inwestycji obiekt nie będzie wpływać negatywnie na otoczenie, istniejący drzewostan oraz zmianę stosunków wód podziemnych i naturalnych cieków wodnych. W budowie zostaną użyte materiały posiadające aprobaty techniczne i dopuszczenia do użytkowania. Zastosowane materiały nie są szkodliwe dla użytkowników budynku, otoczenia i środowiska naturalnego. Budynek nie będzie emitować drgań, pyłów, zapachów ani hałasu, naruszać praw osób trzecich ani nie będzie miał wpływu na glebę.

6.0 WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Ww. warunki zostały w budynku spełnione poprzez:

- długość drogi ewakuacyjnej od wyjścia z pomieszczenia do innej strefy pożarowej lub do wyjścia na zewnątrz budynku zachowane – tzn. dojścia ewakuacyjne < 40 m (dla ZL I przy dwóch dojściach) oraz < 60 m (dla ZL III przy dwóch dojściach), w tym nie więcej niż 20 m na poziomej drodze ewakuacyjnej
- długość przejścia do wyjścia ewakuacyjnego z magazynów archiwalnych krótsze od maksymalnych długości przejścia < 40 m
- obudowa korytarzy (jako poziomej drogi ewakuacyjnej) ma klasę odporności ogniowej EI 30
- okładziny sufitów oraz sufity podwieszane wykonane z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia
- drzwi, bramy i inne zamknięcia otworów o wymaganej klasie odporności ogniowej lub dymoszczelne zaopatrzone w samozamykacze
- dla drzwi o odporności ogniowej zastosowano samozamykacze i odpowiednie okucia do wymaganej klasy odporności ogniowej
- oświetlenie awaryjne (ewakuacyjne) – wg projektu elektrycznego

Zaprojektowano oświetlenie ewakuacyjne na drogach ewakuacyjnych oświetlonych wyłącznie światłem sztucznym. Parametry dojść zaprojektowano wg obowiązujących przepisów.

7.0 ZAGOSPODAROWANIE MAS ZIEMNYCH

Nie dotyczy

8.0 UWAGI KOŃCOWE

Prace budowlane należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi wymaganiami technicznymi i przepisami BHP. Wszystkie zastosowane materiały budowlane muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty wymagane przepisami szczegółowymi. Przed zastosowaniem elementów budowlanych wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

Zastosowane rozwiązania techniczne wraz z markami producentów i dystrybutorów należy uznać za przykładowe. Istnieje możliwość zmiany materiałów na inne odpowiadające formie i charakterystyce technicznej po konsultacji z projektantem.

07. 2014 Kraków