

IBE

*kwalfikacje
po europejsku*

Walidacja kompetencji w branży budowlanej

**Doświadczenia WMZDZ w Olsztynie.
Eksperyment 2007-2008**

Plan

1. Geneza walidacji kompetencji
2. Idea walidowania
3. Założenia i przebieg pilotażu
4. Wyniki
5. Wnioski, perspektywy, wyzwania



1. Geneza walidacji kompetencji
2. Idea walidowania
3. Założenia i przebieg pilotażu
4. Wyniki
5. Wnioski, perspektywy, wyzwania



„Jest tylko jedna droga, która wiedzie człowieka do prawdziwej doskonałości: twarda szkoła życia”

Albert Einstein

„Co dzień przestrzegam, jak młódź cierpi na tem, Że nie ma szkół uczących żyć z ludźmi i światem”

Adam Mickiewicz

„Szkoła przygotowuje dzieci do życia w świecie, który nie istnieje”

Albert Camus

„Szkola doświadczenia kosztuje, ale żadna inna nie potrafi lepiej wykształcić człowieka”

Benjamin Franklin

*„Doświadczenie prowadzi szkołę,
w której lekcje są bardzo drogie”*

przystawie hinduskie

Geneza walidacji kompetencji

Współczesny człowiek uczy się przez całe życie:

- w szkole / na kursach
- przez doświadczenie

*„Człowiek uczy się przez całe życie,
z wyjątkiem lat szkolnych”*

Gabriel Laub

Geneza walidacji kompetencji

Udokumentowanie nabytych kwalifikacji:

- w szkole / na kursach
- przez doświadczenie

*kwalifikacje
po europejsku*



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

IBE



*kwalifikacje
po europejsku*



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Geneza walidacji kompetencji

Kwalifikacje nabyte przez doświadczenie:

- trudne do udowodnienia
- trudne do zmierzenia
- nie uznawane przez instytucje edukacyjne
- niedoceniane



1. Geneza walidacji kompetencji
- 2. Idea walidowania**
3. Założenia i przebieg pilotażu
4. Wyniki
5. Wnioski, perspektywy, wyzwania



Idea walidowania

Potrzeba wprowadzenia mechanizmu oceny i dokumentowania posiadanych kwalifikacji, niezależnie od sposobu ich zdobycia.



Idea walidowania - pojęcia

łac. *validare* „zatwierdzać”; ang. *to validate*
 „uprawomocniać”, „legalizować”

walidacja – „ogół czynności mających na celu zbadanie
 odpowiedniości, trafności lub dokładności czegoś”

słownik języka polskiego

*walidacja – działanie mające na celu potwierdzenie w
 sposób udokumentowany zgodności z kryteriami*

Idea walidowania - pojęcia

walidacja kompetencji - działanie mające na celu potwierdzenie w sposób udokumentowany posiadanych kompetencji

inne terminy – bilansowanie, rozpoznawanie, uznawanie, zatwierdzanie, certyfikowanie, uważnienie

Istota walidowania kompetencji

1. weryfikacja wiedzy, umiejętności i postawy kandydata
2. wystawienie uznawalnego dyplomu / certyfikatu



1. Geneza walidacji kompetencji
2. Idea walidowania
3. Założenia i przebieg pilotażu
4. Wyniki
5. Wnioski, perspektywy, wyzwania



Eksperyment

Cel:

Wypracowanie działającego mechanizmu walidowania kompetencji zdobytych w doświadczeniu w branży instalacyjnej

Tematyka:

- Monter instalacji i urządzeń sanitarnych
- Monter instalacji gazowych

Eksperyment

Terminy:

- pomysł: 2004-2005
- realizacja: 15.06.2007 – 29.02.2008

Skala:

200 osób, w tym:

- 130 pracowników
- 70 osób bezrobotnych

Zasięg geograficzny:

województwo warmińsko-mazurskie

Bariery, pytania, problemy

1. co weryfikować?

- jakie obszary kwalifikacji sprawdzać?
- jak wytyczyć ramy?
- jakie pytania sformułować ?

1. co weryfikować?

- Krajowe Standardy Kwalifikacji Zawodowych (2006) dla zawodów: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych oraz Monter instalacji gazowych
- spośród zadań zawodowych wybraliśmy 13 dla montera instalacji sanitarnych i 7 dla gazowych

Barrierey, pytania, problemy

2. jak weryfikować?

- test pisemny?
- rozmowa z komisją?
- test praktyczny?
- weryfikacja wyłącznie dokumentów związanych z karierą zawodową?

2. jak weryfikować?

- test pisemny – etap 1 (min. 60%)
- rozmowa z komisją (opcjonalnie)
- **test praktyczny – etap 2**
- ~~weryfikacja wyłącznie dokumentów związanych z karierą zawodową~~

test pisemny - przykład

Test teoretyczny

MONTER INSTALACJI I URZĄDZEN SANITARNYCH

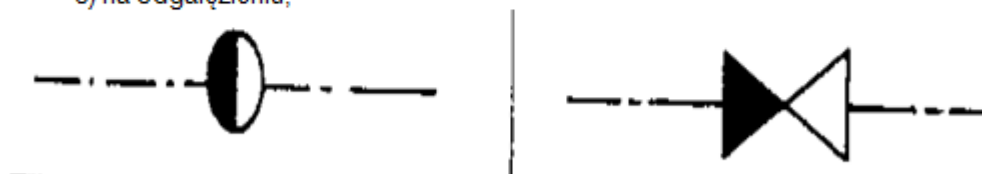
S 1-1 Montaż instalacji wodociągowych z rur miedzianych

1. Stosowane średnice rur miedzianych wynoszą:

- a) 13 mm
- b) 15 mm
- c) 17 mm
- d) 18 mm
- e) 22 mm

2. Rysunek przedstawia element uzbrojenia instalacji stosowany

- a) za pompami
- b) na dole pionu
- c) na odgałęzieniu,



3. Prostopadłe cięcie rury miedzianej najlepiej wykonać:

- a) obcinakiem krążkowym
- b) piłką do metalu
- c) gilotyną
- d) nożycami

test praktyczny

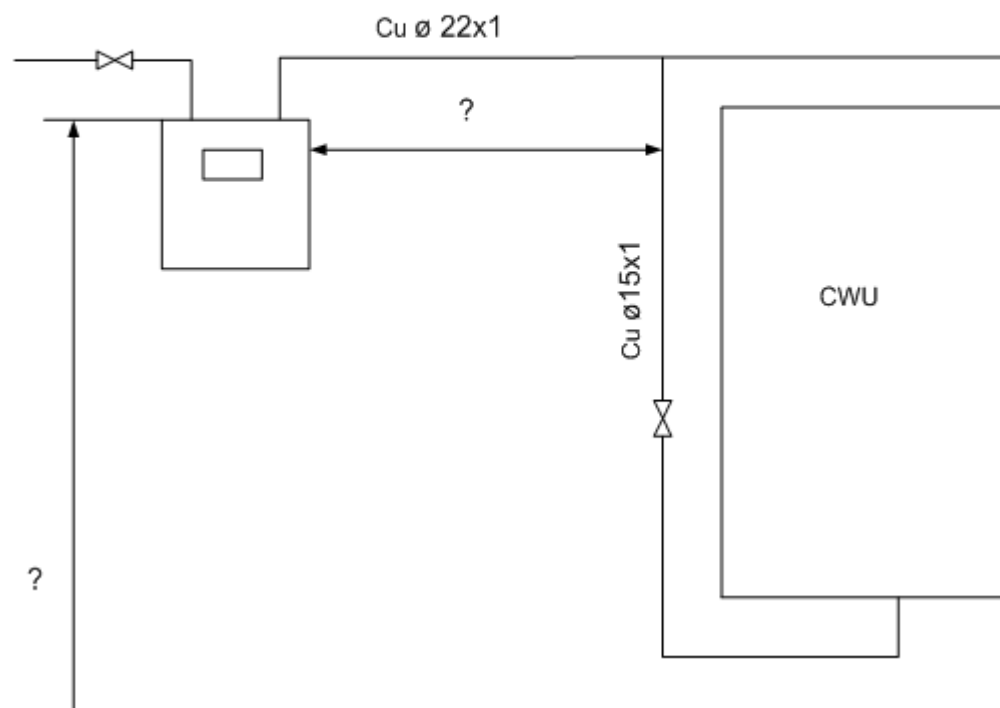
1. czytanie dokumentacji
2. samodzielny dobór materiałów
3. organizacja stanowiska pracy
4. wykonanie zadania
 - osiągnięcie celu
 - przebieg procesu



test praktyczny - przykład

Cwiczenie praktyczne do modułu G1-2, G2-3, G3-2, G5-2, G6-3, G7-2

Wykonaj fragment instalacji gazowej od gazomierza do podgrzewacza wody.



IBE



kwalfikacje
po europejsku



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

IBE



kwalfikacje
po europejsku



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



IBE



*kwalfikacje
po europejsku*



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

IBE



*kwalfikacje
po europejsku*



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



IBE

kwalfikacje
po europejsku



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

IBE



kwalfikacje
po europejsku



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Barrierey, pytania, problemy

3. kto ma weryfikować?

- skład komisji
- regulamin pracy komisji

3. kto ma weryfikować?

- skład komisji:
 - fachowcy / praktycy
 - przedstawiciele samorządów branżowych i instytucji szkoleniowej (WMZDZ)

3. kto ma weryfikować?

- regulamin pracy komisji
 - m.in. nacisk na ocenę aspektów praktycznych, w tym kompetencyjnych

Bariery, pytania, problemy

4. kogo weryfikować?

- wymagane doświadczenie zawodowe?
- jakie dokumenty rekrutacyjne/wstępne?

4. kogo weryfikować?

- każdy chętny, bez wymogów formalnych
- formularz zgłoszeniowy (względy organizacyjne)



Barrierey, pytania, problemy

5. kto sfinansuje?

- państwo?
- przedsiębiorcy?
- uczestnik?



5. kto sfinansuje?

- IW Equal



Barrierey, pytania, problemy

6. gdzie walidować?

- w jakich warunkach? naturalnych / symulowanych?
- baza dydaktyczna?

6. gdzie walidować?

- Centrum Kształcenia Praktycznego Kadr Budowlanych ZDZ



Barierzy, pytania, problemy

7. jaki dyplom?

- kto wystawi?
- termin ważności?
- promocja / upowszechnianie?

7. jaki dyplom?

- wystawia konsorcjum dwóch samorządów branżowych (organizacji pracodawców) i instytucja szkoleniowa
- bezterminowo
- uroczyste wręczanie dyplomów
- działania promocyjne w mediach i wśród członków branży

Oleśtyn
24.08.2007
Nr.: EQ/W/004

CERTYFIKAT kompetencji zawodowych

Niniejszy dokument zaświadcza, że

imię i nazwisko

PESEL

posiada kompetencje zawodowe w następujących kwalifikacjach zgodnych z krajowym standardem kwalifikacji w zakresie zawodu:

Monter instalacji gazowych

Wykonywanie przyłączy gazowych oraz montowanie szafek gazowych i punktów redukcyjno - pomiarowych
 Wykonywanie instalacji gazowych z rur miedzianych łączonych poprzez lutowanie
 Instalowanie odbiorników gazowych oraz łączenie ich z przewodami gazowymi centralnego ogrzewania i wodociągami
 Wykonanie dróg odprowadzenia spalin z urządzeń gazowych oraz instalowanie urządzeń wentylacyjnych w pomieszczeniach z urządzeniami gazowymi
 Instalowanie armatury oraz urządzeń zabezpieczających, regulacyjnych i sterowniczych w instalacjach gazowych
 Wykonanie próby szczelności i sprawdzenie stanu technicznego instalacji i przyłączy gazowych
 Wykonanie izolacji termicznych i antykorozyjnych oraz oznaczeń instalacji i przyłączy gazowych

Prezes
Wojewódzkiego Zakładu
Ocenywalnictwa Zawodowego w Oleśtynie




Prezes
Charytatywnej Izby Rolniczej




Prezydent
Polskiej Komisji Technicznej (KPT) dla
Sztandar (Gazowej i Odmalowanej)




Projekt „Rodziny Kwart” jest realizowany przy udziale środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Inicjatywy Współpracy EQUAL

Plan

1. Geneza walidacji kompetencji
2. Idea walidowania
3. Założenia i przebieg pilotażu
4. Wyniki
5. Wnioski, perspektywy, wyzwania



283 formularze zgłoszeniowe

244 osób przystąpiło do egzaminu

funkcjonariusze straży granicznej, mechanicy pojazdów samochodowych, rolnicy, kierowcy, technicy technologii drewna, spawacze, konserwatorzy i sprzedawcy...

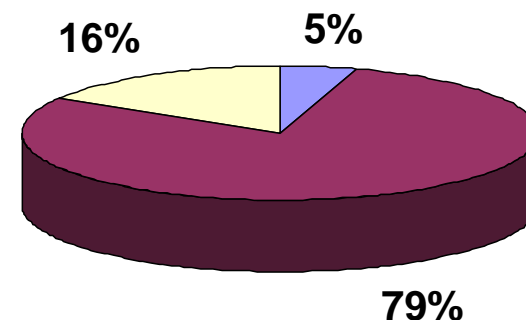
208 osób zaliczyło pozytywnie egzamin

- 163 pracowników (125%)
- 45 osób bezrobotnych (64%)

Charakterystyka uczestników

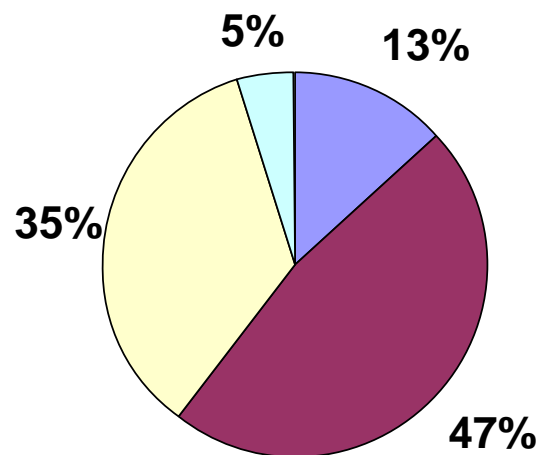
śr. wieku 41 lat (najstarszy uczestnik 66 lat, najmłodszy 20 lat)

Struktura wieku



do 25 lat 25-49 lat 50 lat i pow.

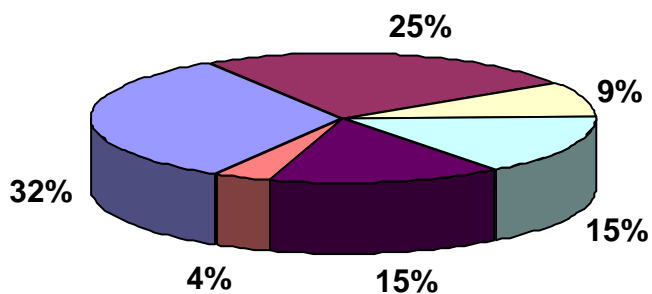
Wykształcenie uczestników



podstawowe
zasadnicze zawodowe
średnie
wyższe

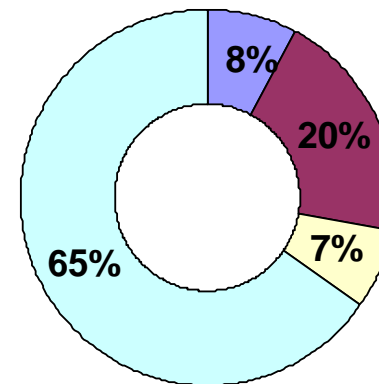
kwalfikacje
po europejsku

Czynniki motywujące



- Formalny dokument
- Zwiększenie szans zatrudnienia
- Utrzymanie zatrudnienia
- Awans zawodowy
- Podwyższenie wynagrodzenia
- Inne powody

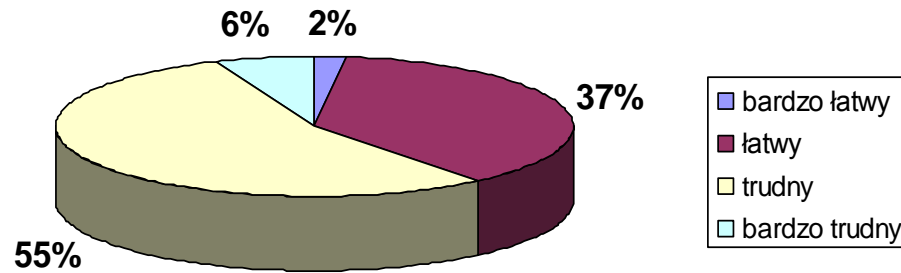
Długość posiadania umiejętności



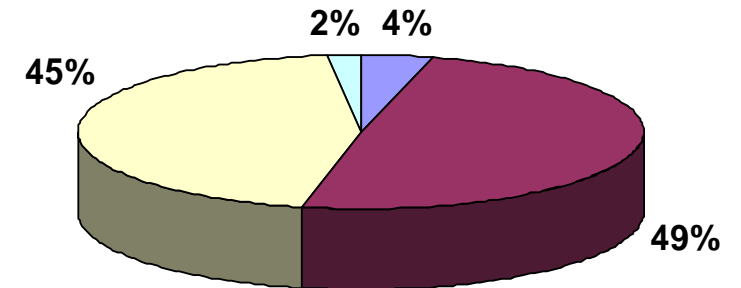
- pon 1
- 1-3 lat
- 3-5 lat
- pow 5

Ocena procesu weryfikacji przez uczestników

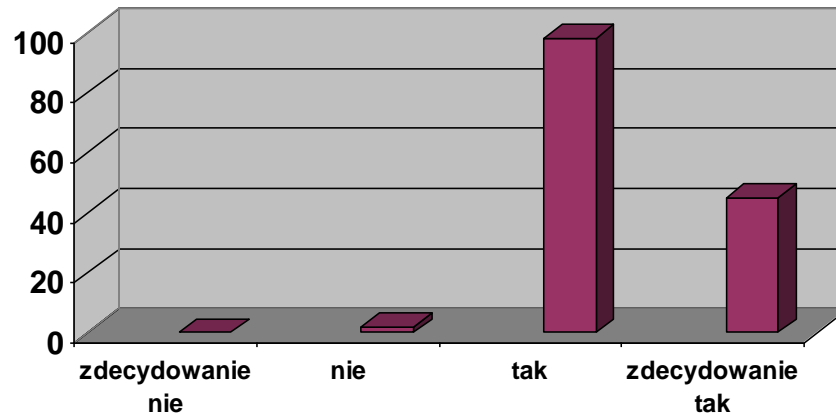
Egzamin teoretyczny



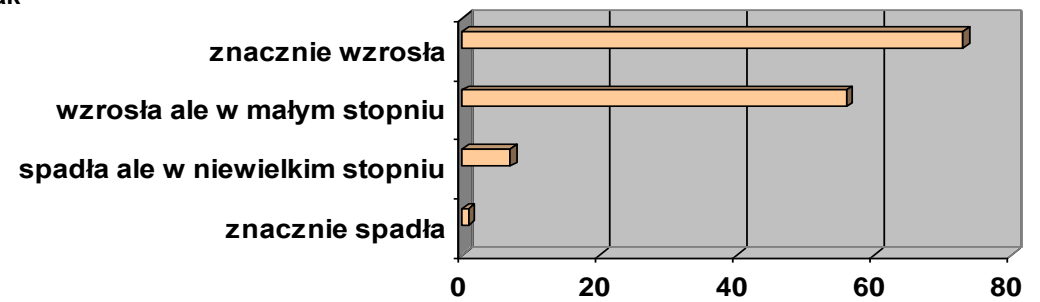
Egzamin praktyczny



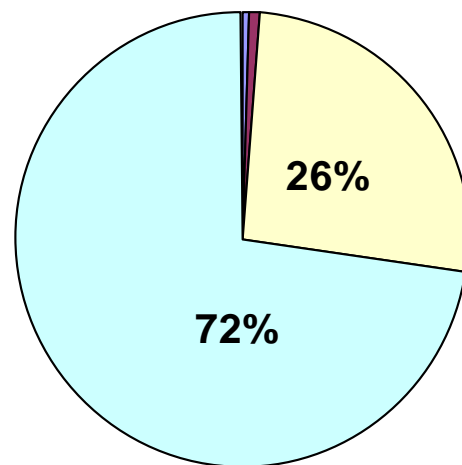
Wpływ na motywację



Wpływ na samoocenę



Chęć podnoszenia kwalifikacji



nie raczej nie raczej tak tak

kwalfikacje
po europejsku



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

IBE



kwalfikacje
po europejsku



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Plan

1. Geneza walidacji kompetencji
2. Idea walidowania
3. Założenia i przebieg pilotażu
4. Wyniki
5. Wnioski, perspektywy, wyzwania



Wnioski

- doświadczenie ma **taką samą wartość**, jak kursy formalne
- walidacja może – i powinna – otwierać drogę do **dalszych szkoleń** i uczenia się (motywacja!)
- jest **uzupełnieniem**, a nie alternatywą dla systemu oświaty
- **wypełnia lukę** po zakończeniu edukacji formalnej i egzaminach szkolnych
- walidacja umożliwia starszym pracownikom **wyrównanie szans na rynku pracy**
- walidacja umożliwia pracodawcom **lepsze rozeznanie w umiejętnościach** kadry i lepsze planowanie szkoleń
- walidacja umożliwia **wykrycie potencjału** kadrowego

Wnioski

- dyplom uzyskiwany podczas walidacji kompetencji, aby miał wartość, musi być uznawany i rozpoznawalny
- walidacja wymaga zastosowania **metod**, które różnią się od metod egzaminacyjnych stosowanych w systemie oświaty i które są bliższe środowisku przedsiębiorstw
- egzaminatorzy mogą wykazywać tendencję do **ograniczania się** jedynie do zestawu pytań, pomijając sytuacje życiowe
- instruktorzy i nauczyciele **obawiają się** utraty „władzy”
- średni koszt walidacji kompetencji we Francji to ok. 2 tys. EUR

Perspektywy

Popularność walidowania kompetencji zdobytych w doświadczeniu zaowocowała kilkoma projektami WMZDZ na rzecz przyznawania **tytułów zawodowych** i mistrzowskich:

- 2009-2011
- łącznie 1067 osób
- w zawodach: tapicer, stolarz, technolog robót wykończeniowych, betoniarz-zbrojarz , elektryk, monter instalacji gazowych, monter instalacji i urządzeń sanitarnych, murarz, kucharz, kelner, pracownik hotelowy

Perspektywy

Regionalni partnerzy zgłaszający gotowość do udziału w walidowaniu umiejętności:

- Olsztyńska Izba Budowlana
- Warmińsko-Mazurska Izba Inżynierów Budownictwa
- Stowarzyszenie Dekarzy
- Stowarzyszenie Glazurników i Specjalistów Robót Wykończeniowych
- Warmińsko-Mazurska Agencja Energetyczna
- Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych



Perspektywy

Inicjatywa centralna
Zarządu Głównego
Związku Zakładów
Doskonalenia
Zawodowego

kwalfikacje
po europejsku





CERTYFIKAT

Branżowa Komisja Egzaminacyjna zaświadcza, że

Pan/i

Pesel

zdał/a egzamin z wynikiem pozytywnym
i posiada umiejętności

1.
2.
3.
4.

w zawodzie

.....*

Komisja egzaminacyjna – zespół w składzie:

1.
2.
3.

.....
miejscowość, data

* Podstawą wymagań egzaminacyjnych jest opis zawodów zawartych w *Klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy* (Dz. U. Nr 82, poz. 537 z dnia 17.05.2010r.)



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



kwalfikacje
po europejsku



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Perspektywy

Niezbędna jest infrastruktura / baza egzaminacyjna

- Centrum Szkoleń Budowlanych ZDZ



*kwalfikacje
po europejsku*



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

IBE



*kwalfikacje
po europejsku*



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



IBE

Centrum Szkoleń Budowlanych



*kwalfikacje
po europejsku*



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

IBE



*kwalfikacje
po europejsku*



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



IBE

Centrum Szkoleń Budowlanych



kwalfikacje
po europejsku



IBE

Centrum Szkoleń Budowlanych



kwalfikacje
po europejsku



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

IBE



kwalfikacje
po europejsku



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY





*kwalfikacje
po europejsku*



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

IBE



*kwalfikacje
po europejsku*



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



IBE

Centrum Szkoleń Budowlanych



*kwalfikacje
po europejsku*



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

IBE



*kwalfikacje
po europejsku*



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



IBE

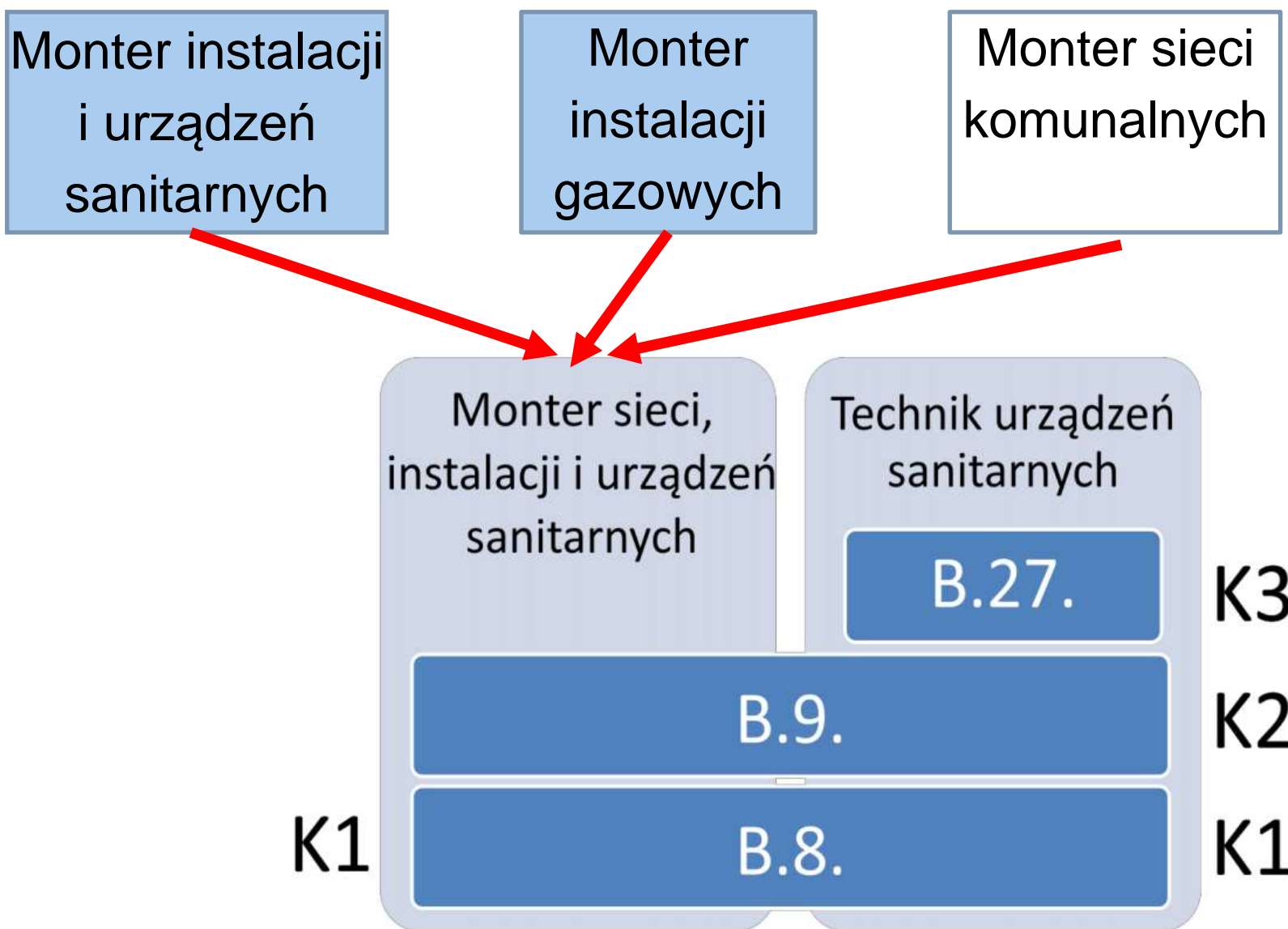
Centrum Szkoleń Budowlanych



*kwalfikacje
po europejsku*



Perspektywy – rejestr kwalifikacji



IBE



Radostaw Szutowicz
W-M ZDZ
ul. Mickiewicza 5
10-548 Olsztyn
r.szutowicz@wmzdz.pl

www.wmzdz.pl

*kwalfikacje
po europejsku*



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

IBE



*kwalfikacje
po europejsku*



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



IBE

*kwalfikacje
po europejsku*

„Budowa krajowego systemu kwalifikacji – pilotażowe wdrożenie krajowego systemu kwalifikacji oraz kampania informacyjna dotycząca jego funkcjonowania”

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Instytut Badań Edukacyjnych

ul. Górczewska 8, 01-180 Warszawa

tel.: (22) 241 71 70, e-mail: krkbiuro@ibe.edu.pl



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

IBE



*kwalfikacje
po europejsku*



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

