

RAPORT

zawierający wyniki realizacji projektu pt.:

„Ochrona własności przemysłowej w zakresie techniki rolniczej”

w ramach

Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013,

Priorytet 1. „Badania i rozwój nowoczesnych technologii”,

**Działanie: 1.3. Wsparcie projektów B+R na rzecz przedsiębiorców
realizowanych przez jednostki naukowe**

Poddziałanie:

**1.3.2. Wsparcie ochrony prawnej własności przemysłowej tworzonej w
jednostkach naukowych w wyniku prac B+R**

NAZWA BENEFICJENTA: Instytut Technologiczno-Przyrodniczy (ITP)

NUMER PROJEKTU: WND- POIG.01.03.02-14-039/12

PODSTAWA PRAWNA: Umowa nr **UDA-POIG.01.03.02-14-039/12-01**
o dofinansowanie Projektu.

TERMIN REALIZACJI: Od 01.11.2010 do 31.12.2013

BUDŻET: 214 857,00 zł

ŹRÓDŁO DOFINANSOWANIA: Projekt w 85% jest współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, natomiast w 15 % ze środków budżetu państwa

grudzień 2014

Spis treści

1. Informacje ogólne.....	3
2. Przebieg realizacji projektu	4
<i>Cel projektu</i>	4
<i>Opis zrealizowanych zadań</i>	5
<i>Informacja na temat działań zaplanowanych, a nie zrealizowanych, wraz z podaniem przyczyn i uzasadnieniem.</i>	7
3. Struktura wydatków zgodnie z harmonogramem (zadaniowo-finansowym projektu)	8
4. Wskaźniki realizacji projektu	9
5. Stan realizacji wskaźników rezultatów	10
6. Promocja projektu	14
<i>Opis przeprowadzonych działań promujących projekt.</i>	14
7. Kontakt	15

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

1. Informacje ogólne

Okres sprawozdawczy:	Od 01.11.2010 do 31.12.2013
Tytuł projektu	„Ochrona własności przemysłowej w zakresie techniki rolniczej”
Umowa nr / z dnia	Umowa nr UDA-POIG.01.03.02-14-039/12-01 o dofinansowanie Projektu z dnia 06.06.2013 r.
Aneks do umowy nr / z dnia	UDA-POIG.01.03.02-14-039/12-01 z dnia 30.09.2013 r.
Data rozpoczęcia projektu	01.11.2010
Data zakończenia projektu	31.12.2013
Dane podmiotu realizującego	
Nazwa:	Instytut Technologiczno-Przyrodniczy (ITP)
Adres siedziby:	
Województwo	Mazowieckie
Powiat	pruszkowski
Gmina	Raszyn
Miejscowość	Falenty
Ulica	Al. Hrabaska
Nr domu	3
Nr lokalu	-
Kod pocztowy	05-090
Numer telefonu	22 720 04 20
Numer faksu	22 628 37 63
Adres poczty elektronicznej	itp@itp.edu.pl
Adres strony internetowej	www.itp.edu.pl
Kierownik Projektu	
Imię i nazwisko:	Małgorzata Łukaszuk
Stanowisko:	Kierownik Działu Planowania i Koordynacji Badań
Numer telefonu	(22) 542 11 75
Numer faksu	(22) 542 11 50
Adres poczty elektronicznej	m.lukaszuk@itp.edu.pl

2. Przebieg realizacji projektu

Cel projektu

Celem projektu było otrzymanie wsparcia ochrony prawnej własności przemysłowej wytworzonej w Instytucie Technologiczno-Przyrodniczym w wyniku prac badawczo-rozwojowych prowadzonych w latach 2010-2012 w postaci 41 zgłoszeń patentowych złożonych w Urzędzie Patentowym.

Wsparcie w formie dofinansowania obejmowało działania związane z uzyskaniem ochrony prawnej w Polsce na wynalazki z zakresu techniki rolniczej.

Ze względu na zapewnienie trwałości rezultatów projektu przez okres minimum 5 lat od zakończenia projektu oraz biorąc pod uwagę czas rozpatrywania zgłoszeń przez Urząd Patentowy przewiduje się uzyskanie 35 patentów krajowych do roku 2018.

Przewiduje się również skomercjalizowanie wyników badań B+R wykonanych w jednostce naukowej w liczbie 7.

Działania określone we wniosku pokrywają się z przewidzianym w Szczegółowym Opisie Priorytetów Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka (PO IG), zakresem wsparcia.

Cel projektu jest zgodny z priorytetami Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka (PO IG) 2007-2013, w ramach osi priorytetowej 1. Badania i rozwój nowoczesnych technologii, Działanie 1.3. Wsparcie projektów B+R na rzecz przedsiębiorców realizowanych przez jednostki naukowe, Poddziałanie 1.3.2. Wsparcie ochrony prawnej własności przemysłowej tworzonej w jednostkach naukowych w wyniku prac B+R – w którym oferowane jest wsparcie transferu wyników badań naukowych i prac rozwojowych do gospodarki poprzez dofinansowanie kosztów uzyskiwania ochrony własności przemysłowej wytworzonej w jednostkach naukowych mających siedzibę w Polsce. Realizacja projektu przyczyni się do osiągnięcia wyżej określonego celu.

Tematyka projektu przyczyni się do osiągnięcia celów społeczno-gospodarczych Polski, w szczególności z gospodarki technologicznej i bio.

Opis zrealizowanych zadań

Zadanie nr 1 – ZGŁOSZENIE PATENTOWE W 2010 r.

W ramach zadania zrefundowanych zostało 7 zgłoszeń patentowych złożonych do Urzędu Patentowego w 2010 roku:

- P.393002 Zmodyfikowana łata hydrometryczna
- P.393042 Sposób automatycznego pomiaru parowania z powierzchni wody oraz ewaporometr do jego stosowania
- P.393061 Rejestrator zmywów powierzchniowych części ziemistych
- P.393062 Pobierak próbek gleb darniowych
- P.393081 Sposób pobierania próbek wód podziemnych z zastosowaniem wbijanej sondy hydrogeochemicznej
- P.393082 Sposób pobierania próbek wód podziemnych z zastosowaniem wbijanego na stałe mikropiezometru
- P.393509 Komora gnojowa

Zadanie nr 2 – ZGŁOSZENIA PATENTOWE W 2011 r.

W ramach zadania zrefundowanych zostało 22 zgłoszeń patentowych złożonych do Urzędu Patentowego w 2011 roku:

- P.394166 Sposób oczyszczania powietrza zanieczyszczonego amoniakiem
- P.394167 Sposób neutralizacji zanieczyszczeń pestycydowych oraz nie zużytych pozostałości pestycydów
- P.395148 Sposób wyznaczania przydatności użytkowej organicznych powłok ochronnych stosowanych do antykorozyjnego zabezpieczania urządzeń technicznych przeznaczonych do magazynowania, transportu i rozsiewania nawozów mineralnych
- P.395522 Złoże biodegradowujące pozostałości pestycydów
- P.395912 Sposób zastosowania objętościowego odmierzania próbek do oznaczania całkowitego azotu rozpuszczalnego w świeżej masie gleby po jej ekstrakcji roztworem 0,01 mol CaCl₂·dm⁻³
- P.395946 Urządzenie do wytwarzania biogazu ze stałych odpadów rolniczych, zwłaszcza obornika
- P.396243 Mikrobiogazownia
- P.396384 Przyrząd do przechwytywania wód powierzchniowych spływających ze skłonów terenów użytkowanych rolniczo
- P.396484 Sposób posezonowej ochrony czasowej rozsiewaczy nawozów mineralnych
- P.396507 Generator energii elektrycznej zasilany biomasą pochodzenia zwierzęcego
- P.396843 Przyrząd do wykonywania pomiarów w profilu porzecznym cieku
- P.396971 Urządzenie do określania skutków erozji wodnej gruntu

- P.396934 Urządzenie do wytwarzania biogazu z odchodów zwierząt chowanych na ściółce
- P.397246 Sposób budowy grobli w centralnej części stawu zwiększający różnorodność biologiczną
- P.397272 Stojak do łąty geodezyjnej
- P.397274 Sposób pomiaru poprzecznego ciekłu przy pomocy czujnika ciśnienia
- P.397277 Świder torfowy
- P.397416 Maty tarliskowe wspomagające naturalny rozród ryb fitofilnych
- P.397417 Laska gleboznawcza do gleb organicznych
- P.397419 Urządzenie do beztlenowego doczyszczania ścieków bytowych zwłaszcza z górskich gospodarstw
- P.397420 Zespół złóż filtracyjnych do oczyszczania ścieków zwłaszcza z górskich obiektów turystycznych
- P.397654 Urządzenie do ścierania pazurów ptaków chowanych w klatce

Zadanie nr 3 – ZGŁOSZENIA PATENTOWE W 2012 r.

W ramach zadania zrefundowanych zostało 11 zgłoszeń patentowych złożonych do Urzędu Patentowego w 2012 roku:

- P.397940 Element betonowy do umacniania rowów
- P.399073 Przyrząd do zbierania wody zstępującej w strefie aeracji gleby
- P.399310 Urządzenie do rozdrabniania słomy oraz ścielenia jej w pomieszczeniu inwentarskim
- P.399805 Reaktor do metanowej fermentacji gnojowicy
- P.400002 Separator przepływowy oddzielający części stałe z mieszaniny wolnoosadowej
- P.400356 Czterokomorowy świder torfowy
- P.400530 Sposób lokalizowania studzienek kontrolnych i piezometrów
- P.400497 Oświetleniowe urządzenie z diodami świecącymi
- P.400797 Regulator wydajności pompy próżniowej
- P.400988 Sposób pomiaru parametrów pracy instalacji udojowej
- P.401212 Sposób oceny stanu technicznego i potrzeby konserwacji wybranych urządzeń melioracyjnych w systemie sieci otwartej

Zadanie nr 4 – PROMOCJA PROJEKTU w 2013 r.

W ramach zadania zrealizowana została promocja projektu, która polegała na wykonaniu następujących materiałów promocyjnych:

- długopis metalowy
- notatnik A5 50k
- torba na zakupy bawełniana (kolor naturalny, surówka)

- kubek 330 ml biały
- brelok metalowy z żetonem
- wizytownik metalowy
- czapka z daszkiem bawełniana
- plecak
- stojak plastikowy na telefon
- parasolka składana

Wyżej wymienione materiały promocyjne zawierają logo PO IG, UE EFRR, logo Instytutu Technologiczno-Przyrodniczego, ewentualnie tytuł projektu oraz dane kontaktowe. Materiały promocyjne zostały wykonane ściśle wg Przewodnika i Księgi identyfikacji wizualnej PO IG (zastosowanie odpowiednich logo - w zależności od wielkości materiału; rodzaj materiału; zachowana proporcja znaków, prawidłowe logotypy, kolorystyka itd.).

Informacja na temat działań zaplanowanych, a nie zrealizowanych, wraz z podaniem przyczyn i uzasadnieniem.

W ramach projektu wsparcie otrzymało 40 zgłoszeń patentowych opracowanych w wyniku prac badawczo-rozwojowych prowadzonych przez pracowników Instytutu Technologiczno-Przyrodniczego (ITP), ponieważ zgłoszenie patentowe P.397656 wykazane w zadaniu 2. wniosku o dofinansowanie zostało już rozliczone w ramach projektu UDA-POIG.01.03.01-30-044/09.

Aby uniknąć podwójnego dofinansowania, powyższy fakt został zgłoszony do Ośrodka Przetwarzania Informacji pismem znak: Dyr.I/300/2013 z dnia 30.08.2013 r. jako wniosek o aneks do umowy. W odpowiedzi Instytut otrzymał zgodę pismem znak: OPI-DG/321-ET-060-3069/13 z dnia 23.09.2013 r.

W dniu 30.09.2013 r. został podpisany aneks do umowy o dofinansowanie nr UDA-POIG.01.03.02-14-039/12-01.

W związku z tym, liczba wskaźników produktu osiągniętych od początku realizacji projektu wynosi 40.

Natomiast odnośnie wskaźników rezultatu, Instytut Technologiczno-Przyrodniczy do dnia 19 grudnia 2014 r. otrzymał 9 decyzji odmownych z Urzędu Patentowego.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

3. Struktura wydatków zgodnie z harmonogramem zadaniowo-finansowym projektu

Struktura wydatków	PLN
Całkowity koszt realizacji projektu	214 857,00
Kwalifikujące się zaplanowane	212 902,00
Kwalifikujące się faktycznie poniesione	212 902,00
Wartość przyznanego wsparcia (z umowy)	212 902,00

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

4. Wskaźniki realizacji projektu

<i>Nazwa wskaźnika</i>	<i>Jednostka miary wskaźnika</i>	<i>Wartość bazowa mierzona przed rozpoczęciem realizacji projektu</i>	<i>Wartość docelowa wskaźnika określona w umowie/decyzji o dofinansowanie</i>	<i>Wartość wskaźnika osiągnięta od złożenia poprzedniego wniosku o płatność przez beneficjenta</i>	<i>Wartość wskaźnika osiągnięta od początku realizacji projektu</i>	<i>Stopień realizacji wskaźnika (%)</i>
WSKAŹNIKI PRODUKTU						
Liczba zgłoszeń krajowych w zakresie ochrony własności przemysłowej w ramach projektu	Szt.	0,00	41,00	0,00	40,00	100%

<i>Nazwa wskaźnika</i>	<i>Jednostka miary wskaźnika</i>	<i>Wartość bazowa mierzona przed rozpoczęciem realizacji projektu</i>	<i>Wartość docelowa wskaźnika określona w umowie/decyzji o dofinansowanie</i>	<i>Wartość wskaźnika osiągnięta w wyniku zrealizowania projektu</i>	<i>Stopień realizacji wskaźnika (%)</i>
WSKAŹNIKI REZULTATU					
Liczba opublikowanych raportów zawierających wyniki realizacji projektu	Szt.	0,00	1	1	100%
Liczba patentów uzyskanych w kraju w wyniku realizacji projektu	Szt.	0,00	35	13	37,14%
Liczba skomercjalizowanych wyników badań B+R wykonanych w jednostce naukowej	Szt.	0,00	7	0	0%

Przedstawione we Wniosku o płatność końcową pkt. 15a „Wskaźniki realizacji projektu”, dotyczące wszystkich wskaźników produktu zostały zrealizowane w 100% zgodnie z umową o dofinansowanie (z uwzględnieniem ostatecznego aneksu zawierającego zmiany umowy w zakresie wielkości wartości docelowych wskaźników).

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

5. Stan realizacji wskaźników rezultatów

L.p.	Tytuł zgłoszenia, autor	Data zgłoszenia	Data uzyskania	Nr patentu	Umowa licencyjna/wdrożenie	Uwagi
UDA-POIG.01.03.02-14-039/12						
1.	P.393002 Zmodyfikowana łąta hydrometryczna, Szymczak Tomasz	22/11/2010				
2.	P.393042 Sposób automatycznego pomiaru parowania z powierzchni wody oraz ewaporometr do jego stosowania, Kolasinski Jakub, Krężalek Katarzyna, Szymczak Tomasz	25/11/2010				
3.	P.393061 Rejestrator zmywów powierzchniowych części ziemistych, Kowalczyk Agnieszka, Twardy Stanisław	26/11/2010	-	-	-	Odmowa Urzędu Patentowego z dnia 11.02.2014 r.
4.	P.393062 Pobierak próbek gleb darniowych, Smoroń Sylwester	26/11/2010	05/06/2014	215729		
5.	P.393081 Sposób pobierania próbek wód podziemnych z zastosowaniem wbijanej sondy hydrogeochemicznej, Mioduszewski Waldemar	30/11/2010	-	-	-	Odmowa Urzędu Patentowego z dnia 07.02.2013 r.
6.	P.393082 Sposób pobierania próbek wód podziemnych z zastosowaniem wbijanego na stałe mikropiezometru, Mioduszewski Waldemar	30/11/2010	-	-	-	Odmowa Urzędu Patentowego z dnia 07.02.2013 r.
7.	P.393509 Komora gnojowa, Romaniuk Waław, Domasiewicz Tadeusz, Głaszczka Andrzej, Łochowski Bogdan	30/12/2010	19/12/2012	215195		
8.	P.394166 Sposób oczyszczania powietrza zanieczyszczonego amoniakiem, Wieczorek Stefan, Stężala Stanisław, Małkiewicz Andrzej	09/03/2011				
9.	P.394167 Sposób neutralizacji zanieczyszczeń pestycydowych oraz nie zużytych pozostałości pestycydów, Stężala Stanisław, Wieczorek Stefan, Pałka Grzegorz, Świst Ewa, Małkiewicz Andrzej	09/03/2011	19/12/2013	217689		
10.	P.395148 Sposób wyznaczania przydatności użytkowej organicznych powłok ochronnych stosowanych do	06/06/2011	-	-	-	Odmowa Urzędu Patentowego z dnia 04.11.2013 r.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

	antykorozyjnego zabezpieczenia urządzeń technicznych przeznaczonych do magazynowania, transportu i rozsiewania nawozów mineralnych, Stężala Stanisław, Wieczorek Stefan, Nowicki Jerzy, Świsł Ewa, Małkiewicz Andrzej					
11.	P.395522 Złoże biodegradowane pozostałości pestycydów, Stężala Stanisław, Pałka Grzegorz, Świsł Ewa, Wieczorek Stefan	04/07/2011	03/09/2013	216 602		
12.	P.395912 Sposób zastosowania objętościowego odmierzenia próbek do oznaczania całkowitego azotu rozpuszczalnego w świeżej masie gleby po jej ekstrakcji roztworem 0,01 mol CaCl ₂ ·dm ⁻³ , Burzyńska Irena	09/08/2011	-	-	-	Odmowa Urzędu Patentowego z dnia 22.10.2013 r.
13.	P.395946 Urządzenie do wytwarzania biogazu ze stałych odpadów rolniczych, zwłaszcza obornika, Romaniuk Wacław, Łochowski Bogdan, Domasiewicz Tadeusz, Biskupska Katarzyna, Sawinyh Aleksejewicz Peter, Sysujew Aleksejewicz Wasilij, Otroshko Aleksejewicz Sergiej	12/08/2011	13/06/2014	218837		
14.	P.396243 Mikrobiogazownia, Myczko Andrzej, Myczko Renata, Kołodziejczyk Tomasz, Szulc Robert, Chojna Adam, Markowski Piotr	06/09/2011	11/06/2014	218666		
15.	P.396384 Przyrząd do przechwytywania wód powierzchniowych spływających ze skłonów terenów użytkowanych rolniczo, Burczyk Piotr, Wesółowski Piotr, Brysiewicz Adam	20/09/2011				
16.	P.396484 Sposób posezonowej ochrony czasowej rozsiewaczy nawozów mineralnych, Stężala Stanisław, Wieczorek Stefan, Świsł Ewa, Małkiewicz Andrzej	30/09/2011				
17.	P.396507 Generator energii cieplnej i elektrycznej zasilany biomasa pochodzenia zwierzęcego, Golimowski Wojciech, Kliber Andrzej, Szulc Robert, Golimowska Renata	03/10/2011	20/12/2013	217369		
18.	P.396843 Przyrząd do wykonywania pomiarów w	02/11/2011				

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

	profilu porzecznym cieku, Szymczak Tomasz, Kolasieński Jakub					
19.	P.396971 Urządzenie do określenia skutków erozji wodnej gruntu, Filipowicz Piotr, Kadej Sławomir	14/11/2011	-	-	-	Odmowa Urzędu Patentowego z dnia 10.02.2014 r.
20.	P.396934 Urządzenie do wytwarzania biogazu z odchodów zwierząt chowanych na ściółce, Romaniuk Waclaw, Myczko Andrzej, Łochowski Bogdan, Domasiewicz Tadeusz, Głasczka Andrzej, Biskupska Katarzyna, Sawinyh Aleksejewitz Peter, Otroshko Aleksejewitz Sergiej	09/11/2011				
21.	P.397246 Sposób budowy grobli w centralnej części stawu zwiększający różnorodność biologiczną, Kosiński Krzysztof	05/12/2011				
22.	P.397272 Stojak do łaty geodezyjnej, Kolasieński Jakub, Szymczak Tomasz	08/12/2011	-	-	-	Odmowa Urzędu Patentowego z dnia 08.04.2014 r.
23.	P.397274 Sposób pomiaru poprzecznego cieku przy pomocy czujnika ciśnienia, Szymczak Tomasz, Kolasieński Jakub	08/12/2011	-	-	-	Odmowa Urzędu Patentowego z dnia 08.04.2014 r.
24.	P.397277 Świder torfowy, Wesołowski Piotr, Misiewicz Franciszek, Brysiewicz Adam	08/12/2011	-	-	-	Odmowa Urzędu Patentowego z dnia 04.08.2014 r.
25.	P.397416 Maty tarliskowe wspomagające naturalny rozmród ryb fitofilnych, Brysiewicz Adam, Tański Adam, Formicki Krzysztof	14/12/2011				
26.	P.397417 Laska gleboznawcza do gleb organicznych, Marciniak Andrzej M., Burczyk Piotr	14/12/2011	03/07/2014	219014		
27.	P.397419 Urządzenie do beztlenowego doczyszczania ścieków bytowych, zwłaszcza z górnkich gospodarstw, Jucherski Andrzej, Walczowski Andrzej	14/12/2011	21/11/2014			<i>patent udzielono, brak jeszcze numeru</i>
28.	P.397420 Zespół złóż filtracyjnych do oczyszczania ścieków, zwłaszcza z górskich obiektów turystycznych, Jucherski Andrzej, Walczowski Andrzej	14/12/2011	21/11/2014			<i>patent udzielono, brak jeszcze numeru</i>
29.	P.397654 Urządzenie do ścierania pazurów ptaków chowanych w klatce,	30/12/2011	20/12/2013	217 370		

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

	Chmielowski Adam, Marek Przemysław, Sobczak Joanna					
30.	P.397940 Element betonowy do umacniania rowów, Misiewicz Franciszek, Wesołowski Piotr	31/01/2012				
31.	P.399073 Przyrząd do zbierania wody zstępującej w strefie aeracji gleby, Jaszczyński Jacek	02/05/2012				
32.	P.399310 Urządzenie do rozdrabniania słomy oraz ścielenia jej w pomieszczeniu inwentarskim, Szulc Robert, Tupalski Leopold	25/05/2012				
33.	P.399805 Reaktor do metanowej fermentacji gnojowicy, Myczko Andrzej, Myczko Renata, Szulc Robert, Tupalski Leopold	04/07/2012	08/12/2014			<i>patent udzielono, brak jeszcze numeru</i>
34.	P.400002 Separator przepływowy oddzielający części stałe z mieszaniny wolno-osadowej, Wierzbicki Krzysztof, Eymontt Andrzej, Haas Marek, Stachowicz Zbigniew	16/07/2012				
35.	P.400356 Czterokomorowy świder torfowy, Misiewicz Franciszek, Wesołowski Piotr	13/08/2012				
36.	P.400530 Sposób lokalizowania studzienek kontrolnych i piezometrów, Wojcieszak Łukasz	28/08/2012				
37.	P.400497 Oświetleniowe urządzenie z diodami świecącymi, Szulc Robert, Górka Tadeusz, Panas Artur	24/08/2012				
38.	P.400797 Regulator wydajności pompy próżniowej, Gedymin Michał, Domagalski Zbigniew	17/09/2012	19/11/2014			<i>patent udzielono, brak jeszcze numeru</i>
39.	P.400988 Sposób pomiaru parametrów pracy instalacji udojowej, Gedymin Michał, Domagalski Zbigniew	01/10/2012				
40.	P.401212 Sposób oceny stanu technicznego i potrzeby konserwacji wybranych urządzeń melioracyjnych w systemie sieci otwartej, Gotłas Kacper	15/10/2012				

6. Promocja projektu

Opis przeprowadzonych działań promujących projekt.

W ramach zadania zrealizowana została promocja projektu, która polegała na wykonaniu następujących materiałów promocyjnych:

- długopis metalowy grawer laserowy z 1 strony
- notatnik A5 50k środek papier 90g, okładka górna wywijana 170 g, druk offset pełny kolor 1 strona, klejony po krótszym boku
- torba na zakupy bawełniana (kolor naturalny, surówka), wym. 37 x 42 cm długie ucho nadruk 1 kolor 1 strona, sitodruk
- kubek 330 ml biały, nadruk pełny kolor na obwodzie pole zadruku ok 6,5x19 cm
- brelok metalowy z żetonem, nadruk 1 kolor 1 strona
- wizytownik metalowy nadruk 1 kolor 1 strona
- czapka z daszkiem bawełniana, nadruk cyfrowy na przednim panelu
- plecak zapinany na zamek, 1 główna kieszeń, uchwyt, ramiona usztywnione, plecy usztywnione, nadruk cyfrowy
- stojak plastikowy na telefon, kolor biały, nadruk 1 kolor 1 miejsce
- parasolka składana, metal, włókno szklane, nadruk 1 kolor 1 miejsce

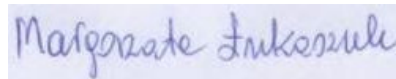
Wyżej wymienione materiały promocyjne zawierają logo PO IG, UE EFRR, logo Instytutu Technologiczno-Przyrodniczego, ewentualnie tytuł projektu oraz dane kontaktowe. Materiały promocyjne zostały wykonane ściśle wg Przewodnika i Księgi identyfikacji wizualnej PO IG (zastosowanie odpowiednich logo - w zależności od wielkości materiału; rodzaj materiału; zachowana proporcja znaków, prawidłowe logotypy, kolorystyka itd.).

Część materiałów promocyjnych została przekazana uczestnikom XIX Międzynarodowej Konferencji Naukowej „Problemy intensyfikacji produkcji zwierzęcej z uwzględnieniem ochrony środowiska, standardów UE i produkcji biogazu”, która odbyła się 24-25 września 2013 r. w Instytucie Technologiczno-Przyrodniczym, Oddział w Warszawie.

Pozostałe materiały będą przekazane uczestnikom konferencji organizowanych przez Instytut.

19 grudnia 2014 r.

.....
<data>



.....
<podpis Kierownika projektu>



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

7. Kontakt

Kierownik projektu:

Małgorzata Łukaszuk

tel. (22) 542 11 75

fax (22) 542 11 50

m.lukaszuk@itp.edu.pl

Instytut Technologiczno-Przyrodniczy (ITP)

Al. Hrabaska 3, 05-090 Falenty gm. Raszyn, mazowieckie

tel. +48 22 628 37 63, fax +48 22 735 75 06, itp@itp.edu.pl

www.itp.edu.pl

Oddział Warszawa

ul. Rakowiecka 32, 02-532 Warszawa

tel. +48 22 542 11 00, fax +48 22 542 11 50

itepwaw@itp.edu.pl

Oddział Poznań

ul. Biskupińska 67, 60-463 Poznań

tel. +48 61 820 33 31, fax. +48 61 820 83 81

iteppoz@itp.edu.pl