



Instrukcja z zakresu OCR faktur zakupowych

Wersja 0.1

Marki, dn. 2018-07-11

Skłodowscy sp. z o.o.
ul. Kościuszki 43, 05-270 Marki,
Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie,
XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego,
KRS 0000264193, NIP 125-14-02-446, REGON 140672685
www.sklodowscy.pl



Spis treści

1. CEL DOKUMENTU	3
2. DEFINICJA NAZW I SKRÓTÓW	3
3. SCENARIUSZ WYKONANIA: DODANIE DOKUMENTU TYPU FAKTURA ZAKUPU VAT Z WYKORZYSTANIEM OCR	4

Spis tabel

Tabela 1 Definicja nazw i skrótów	3
---	---

Skłodowscy sp. j.
 ul. Kościuszki 43
 05-270 Marki
 tel.: (+48 22) 242 60 00
 fax: (+48 22) 242 60 01
www.sklodowscy.pl

Skłodowscy sp. z o.o.
 ul. Kościuszki 43
 05-270 Marki
 tel.: (+48 22) 242 60 37
 fax: (+48 22) 242 60 01
www.sklodowscy.pl

Skłodowscy Wiedza i Finanse sp. z o.o.
 ul. Kościuszki 43
 05-270 Marki
 tel.: (+48 22) 242 60 08
 fax: (+48 22) 242 60 01
www.swif.pl

Honestus sp. z o.o.
 ul. Kościuszki 43
 05-270 Marki
 tel.: (+48 22) 242 60 26
 fax: (+48 22) 242 60 01
www.honestus.pl



1. Cel dokumentu

Obsługa aplikacji Asseco Softlab ERP w zakresie OCR'owania faktur zakupu vat. Najprostszymi słowami OCR działa na zasadzie „czytania” zeskanowanego dokumentu (może być także zdjęcie, zrzut ekranu, wygenerowana faktura itd.) i na podstawie odczytanych danych uzupełnienie odpowiednich pól przy tworzeniu dokumentu.

2. Definicja nazw i skrótów

W niniejszym dokumencie występują nazwy i skróty, których objaśnienie znajduje się w tabeli poniżej.

Tabela 1 Definicja nazw i skrótów

Pojęcie	Opis
Klawisz	Element klawiatury komputerowej odpowiadający za wprowadzenie pojedynczego znaku.
Przycisk	Element oprogramowania komputerowego odpowiadający za wykonanie przypisanej do niego akcji/polecenia.
Scenariusz wykonania	Opisuje czynności konieczne do wykonania, w celu uzyskania oczekiwanego efektu. Opisuje on: <ul style="list-style-type: none"> • warunki wstępne, które muszą być spełnione, aby było możliwe jego wykonanie, • kroki czynności do wykonania • wynik końcowy
OCR	Optyczne rozpoznawanie znaków, OCR - zestaw technik lub oprogramowanie służące do rozpoznawania znaków i całych tekstów w pliku graficznym. Zadaniem OCR jest rozpoznanie tekstu w zeskanowanym dokumencie oraz na podstawie rozpoznanego tekstu uzupełnienie odpowiednich pól na dokumencie.

Skłodowscy sp. j.
ul. Kościuszki 43
05-270 Marki
tel.: (+48 22) 242 60 00
fax: (+48 22) 242 60 01
www.sklodowscy.pl

Skłodowscy sp. z o.o.
ul. Kościuszki 43
05-270 Marki
tel.: (+48 22) 242 60 37
fax: (+48 22) 242 60 01
www.sklodowscy.pl

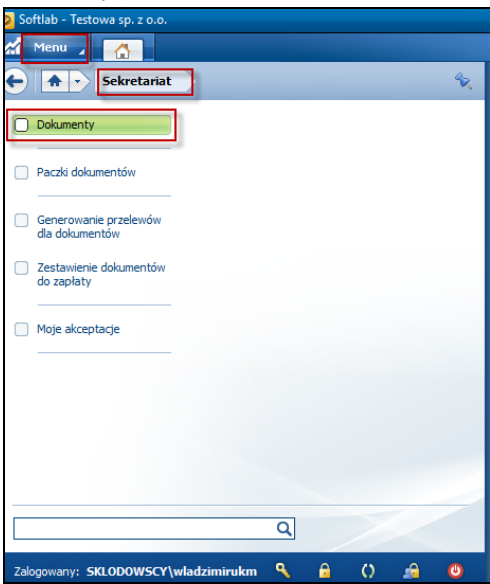
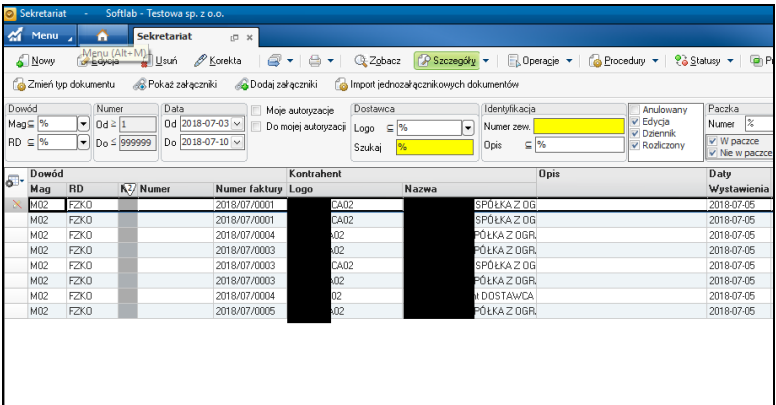
Skłodowscy Wiedza i Finanse sp. z o.o.
ul. Kościuszki 43
05-270 Marki
tel.: (+48 22) 242 60 08
fax: (+48 22) 242 60 01
www.swif.pl

Honestus sp. z o.o.
ul. Kościuszki 43
05-270 Marki
tel.: (+48 22) 242 60 26
fax: (+48 22) 242 60 01
www.honestus.pl



3. Scenariusz wykonania: Dodanie dokumentu typu faktura zakupu vat z wykorzystaniem OCR.

Opis	Użytkownik wystawił dokumenty faktury zakupu vat z wykorzystaniem OCR.
Warunki wstępne	Użytkownik jest zalogowany do systemu. Użytkownik posiada odpowiednie uprawnienia – do wystawiania dokumentów.
Wynik końcowy	Użytkownik wystawił dokumenty faktury zakupu vat z wykorzystaniem OCR.
Uwagi	Technika OCR ma jedynie pomagać użytkownikowi wypełniać dokumenty. Użytkownik ma obowiązek sprawdzić poprawność wypełnionych pól przez system. Tylko i wyłącznie dokumenty o typie [Faktury – Zakupy krajowe kosztowe] (FZKO) korzystają z techniki OCR. Aby system poprawnie odczytał dane, w jednym pliku musi znajdować się jedna faktura zakupu vat. Formaty plików w jakich można załączać dokumenty to: pdf, png, jpg.

Numer kroku	Opis czynności	Oczekiwany rezultat																																																																																										
1.	<p>Użytkownik klika przycisk [Menu → Sekretariat → Dokumenty]:</p> 	<p>Otwarcie rejestru [Dokumenty]:</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dowód</th> <th>Mag</th> <th>RD</th> <th>K.T</th> <th>Numer</th> <th>Numer faktury</th> <th>Logo</th> <th>Nazwa</th> <th>Opis</th> <th>Daty Wystawienia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M02</td> <td>FZKO</td> <td></td> <td></td> <td>2018/07/0001</td> <td>CA02</td> <td></td> <td>SPÓŁKA Z OG</td> <td></td> <td>2018-07-05</td> </tr> <tr> <td>M02</td> <td>FZKO</td> <td></td> <td></td> <td>2018/07/0001</td> <td>CA02</td> <td></td> <td>SPÓŁKA Z OG</td> <td></td> <td>2018-07-05</td> </tr> <tr> <td>M02</td> <td>FZKO</td> <td></td> <td></td> <td>2018/07/0004</td> <td>02</td> <td></td> <td>F0ŁKA Z OGR</td> <td></td> <td>2018-07-05</td> </tr> <tr> <td>M02</td> <td>FZKO</td> <td></td> <td></td> <td>2018/07/0003</td> <td>02</td> <td></td> <td>F0ŁKA Z OGR</td> <td></td> <td>2018-07-05</td> </tr> <tr> <td>M02</td> <td>FZKO</td> <td></td> <td></td> <td>2018/07/0003</td> <td>CA02</td> <td></td> <td>SPÓŁKA Z OG</td> <td></td> <td>2018-07-05</td> </tr> <tr> <td>M02</td> <td>FZKO</td> <td></td> <td></td> <td>2018/07/0004</td> <td>02</td> <td></td> <td>F0ŁKA Z OGR</td> <td></td> <td>2018-07-05</td> </tr> <tr> <td>M02</td> <td>FZKO</td> <td></td> <td></td> <td>2018/07/0004</td> <td>02</td> <td></td> <td>W DOSTAWCA</td> <td></td> <td>2018-07-05</td> </tr> <tr> <td>M02</td> <td>FZKO</td> <td></td> <td></td> <td>2018/07/0005</td> <td>02</td> <td></td> <td>F0ŁKA Z OGR</td> <td></td> <td>2018-07-05</td> </tr> </tbody> </table>	Dowód	Mag	RD	K.T	Numer	Numer faktury	Logo	Nazwa	Opis	Daty Wystawienia	M02	FZKO			2018/07/0001	CA02		SPÓŁKA Z OG		2018-07-05	M02	FZKO			2018/07/0001	CA02		SPÓŁKA Z OG		2018-07-05	M02	FZKO			2018/07/0004	02		F0ŁKA Z OGR		2018-07-05	M02	FZKO			2018/07/0003	02		F0ŁKA Z OGR		2018-07-05	M02	FZKO			2018/07/0003	CA02		SPÓŁKA Z OG		2018-07-05	M02	FZKO			2018/07/0004	02		F0ŁKA Z OGR		2018-07-05	M02	FZKO			2018/07/0004	02		W DOSTAWCA		2018-07-05	M02	FZKO			2018/07/0005	02		F0ŁKA Z OGR		2018-07-05
Dowód	Mag	RD	K.T	Numer	Numer faktury	Logo	Nazwa	Opis	Daty Wystawienia																																																																																			
M02	FZKO			2018/07/0001	CA02		SPÓŁKA Z OG		2018-07-05																																																																																			
M02	FZKO			2018/07/0001	CA02		SPÓŁKA Z OG		2018-07-05																																																																																			
M02	FZKO			2018/07/0004	02		F0ŁKA Z OGR		2018-07-05																																																																																			
M02	FZKO			2018/07/0003	02		F0ŁKA Z OGR		2018-07-05																																																																																			
M02	FZKO			2018/07/0003	CA02		SPÓŁKA Z OG		2018-07-05																																																																																			
M02	FZKO			2018/07/0004	02		F0ŁKA Z OGR		2018-07-05																																																																																			
M02	FZKO			2018/07/0004	02		W DOSTAWCA		2018-07-05																																																																																			
M02	FZKO			2018/07/0005	02		F0ŁKA Z OGR		2018-07-05																																																																																			

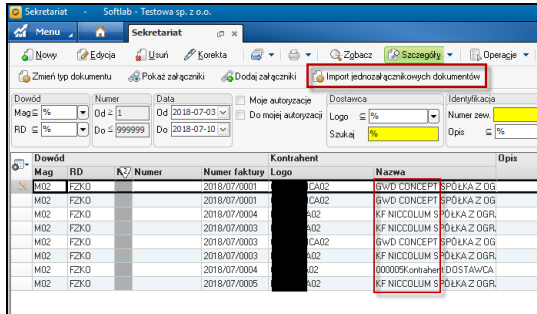
Skłodowscy sp. j.
ul. Kościuszki 43
05-270 Marki
tel.: (+48 22) 242 60 00
fax: (+48 22) 242 60 01
www.sklodowscy.pl

Skłodowscy sp. z o.o.
ul. Kościuszki 43
05-270 Marki
tel.: (+48 22) 242 60 37
fax: (+48 22) 242 60 01
www.sklodowscy.pl

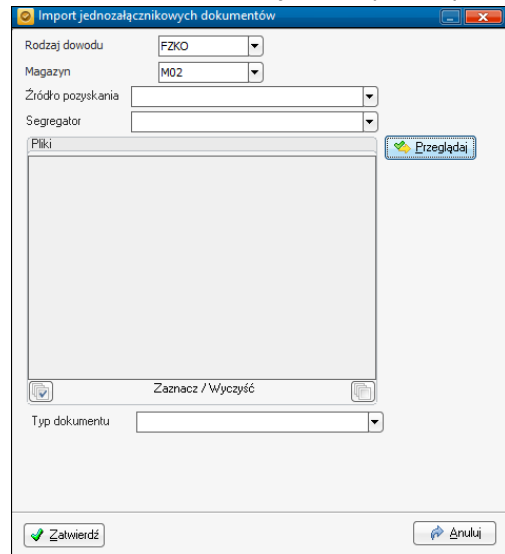
Skłodowscy Wiedza i Finanse sp. z o.o.
ul. Kościuszki 43
05-270 Marki
tel.: (+48 22) 242 60 08
fax: (+48 22) 242 60 01
www.swif.pl

Honestus sp. z o.o.
ul. Kościuszki 43
05-270 Marki
tel.: (+48 22) 242 60 26
fax: (+48 22) 242 60 01
www.honestus.pl

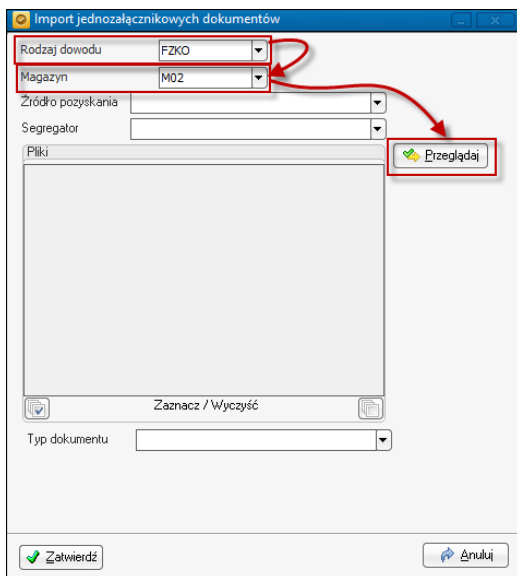
2. Użytkownik klika przycisk [Import jednozałącznikowych dokumentów]:



Otwarcie okienka dodawania dokumentów jedno załącznikowych:



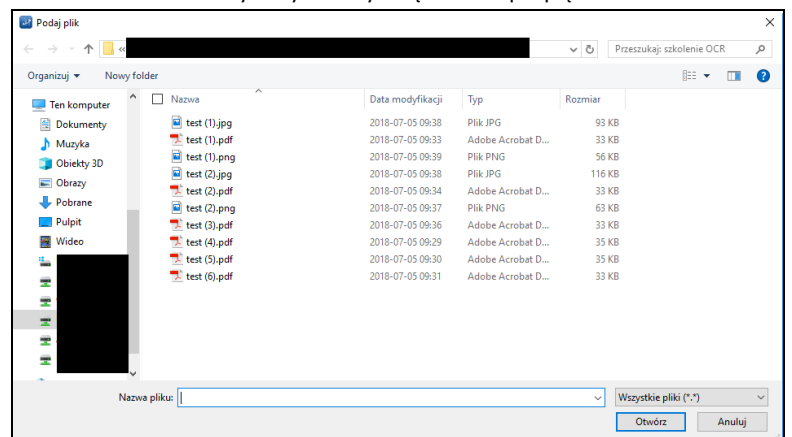
3. Użytkownik:
- Wybiera domyślny [Rodzaj dowodu] na [Faktury – zakupy krajowe kosztowe] (FZKO),
 - Następnie wybiera magazyn na jaki chce dodać fakturę,
 - Następnie klika przeglądaj w celu dodania załączników:



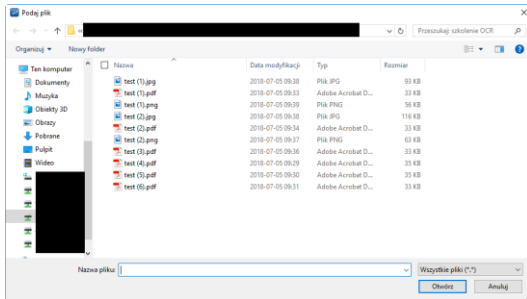
Uwaga:

- Każda faktura musi być w innym pliku. Mechanizm nie zadziała poprawnie gdy użytkownik doda wiele faktur w jednym pliku.

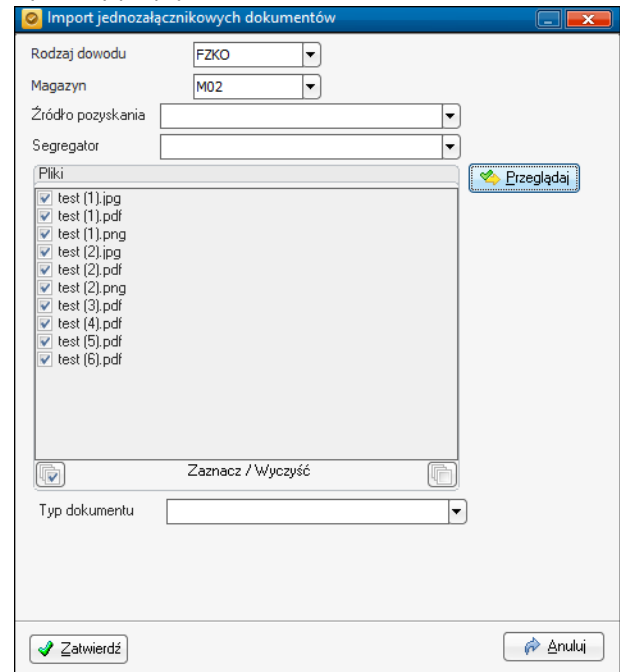
Otwarcie okienka w którym wybieramy załączniki do podpięcia:



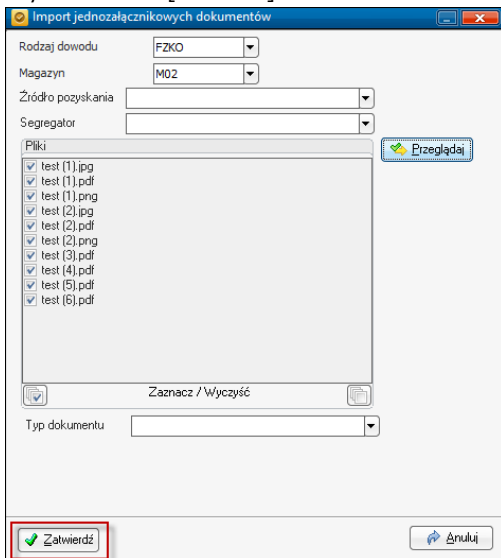
4. Użytkownik wybiera z dysku dokumenty chce dodać a następnie klika [Otwórz]:



Dokumenty zostały podpisane:



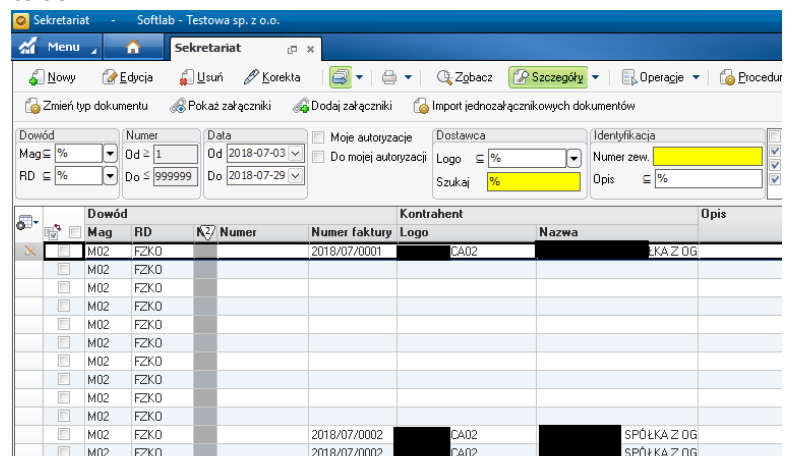
5. Użytkownik klika [Zatwierdź]:



Uwaga:

- W przypadku dodania wielu dokumentów OCR edycja pierwszego dokumentu następuje natychmiastowo. Kolejne dokumenty czekają w kolejce i OCR uzupełni je w ciągu kilku minut.
- Aby odświeżyć i mieć bieżącą listę dokumentów wciśnij klawisz F5.

Dokument został dodany a dane zostały automatycznie wypełnione dzięki technice OCR:

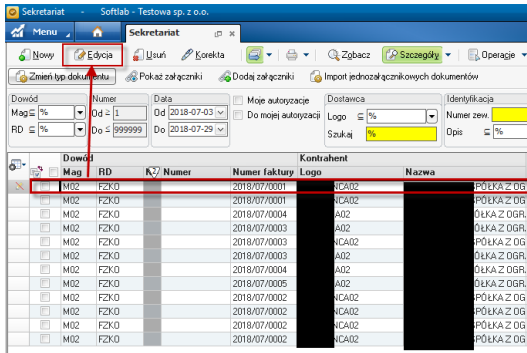


Mag	RD	K?	Numer	Numer faktury	Logo	Nazwa	Opis
M02	FZKO			2018/07/0001	CA02		ŁKA Z OG
M02	FZKO						
M02	FZKO						
M02	FZKO						
M02	FZKO						
M02	FZKO						
M02	FZKO						
M02	FZKO			2018/07/0002	CA02		SPÓŁKA Z OG
M02	FZKO			2018/07/0002	CA02		SPÓŁKA Z OG

Uwaga: Użytkownik ma obowiązek sprawdzić poprawność automatycznie uzupełnionych danych.



6. Celem sprawdzenia i poprawy danych na dokumencie, klikamy przycisk [Edycja]:



Okno edycji dokumentu, gdzie można zweryfikować i poprawić dane ze skanu:

Sekretariat - dokumenty krajowe - [M02, FZKO, 0] - [edycja]

Kontrahent: **Nsgrowek** Zaliczka Dodatkowe

Numer faktury: 2018/07/0001
 Rodzaj płatności: []
 Waluta: PLN
 Kurs: 1

Data wpływu: 2018-07-10
 Data VAT: 2018-07-05
 Data płatności: 2018-07-19
 Data wystawienia: 2018-07-05
 Data dowodu: 2018-07-05
 Data sprzedaży: 2018-07-05
 Osoba odpowiedzialna: SKŁODOWSCY/władzim
 Imię i nazwisko: Marcin Władzimir
 Przelicz

Terminarz płatności: **Uprg**

Kwoty	Powinno być			Kwoty walutowe			Powinno być walutowe			Przeliczaj
	VAT	Netto	VAT	Netto	VAT	Brutto	Netto	VAT	Brutto	
6%										
7%										
8%										
NPN										
NPD										
00										
00B										
ZW										
0%										
23%	160,00	36,80	196,80	160,00	36,80	196,80				

7. Użytkownik sprawdza poprawność wypełnionych pól oraz uzupełnia pola, które się nie wypełniły się automatycznie.

Sprawdzony i uzupełniony dokument:

Sekretariat - dokumenty krajowe - [M02, FZKO, 0] - [edycja]

Kontrahent: **Nsgrowek** Zaliczka Dodatkowe

Numer faktury: 2018/07/0001
 Rodzaj płatności: G
 Waluta: PLN
 Kurs: 1

Data wpływu: 2018-07-10
 Data VAT: 2018-07-05
 Data płatności: 2018-07-05
 Data wystawienia: 2018-07-05
 Data dowodu: 2018-07-05
 Data sprzedaży: 2018-07-05
 Osoba odpowiedzialna: SKŁODOWSCY/władzim
 Imię i nazwisko: Marcin Władzimir
 Przelicz

Terminarz płatności: **Uprg**

Kwoty	Powinno być			Kwoty walutowe			Powinno być walutowe			Przeliczaj
	VAT	Netto	VAT	Netto	VAT	Brutto	Netto	VAT	Brutto	
6%										
7%										
8%										
NPN										
NPD										
00										
00B										
ZW										
0%										
23%	160,00	36,80	196,80	160,00	36,80	196,80				

Uwaga:

- Pole [Data wpływu] oznacza datę otrzymania faktury. Domyślnie technika OCR wpisuje datę wprowadzenia do systemu.
- System nie gwarantuje poprawności automatycznie wypełnionych pól.

Uwaga: Dalsze kroki dodawania dokumentu nie uległy zmianie.

Skłodowscy sp. j.
 ul. Kościuszki 43
 05-270 Marki
 tel.: (+48 22) 242 60 00
 fax: (+48 22) 242 60 01
www.skłodowscy.pl

Skłodowscy sp. z o.o.
 ul. Kościuszki 43
 05-270 Marki
 tel.: (+48 22) 242 60 37
 fax: (+48 22) 242 60 01
www.skłodowscy.pl

Skłodowscy Wiedza i Finanse sp. z o.o.
 ul. Kościuszki 43
 05-270 Marki
 tel.: (+48 22) 242 60 08
 fax: (+48 22) 242 60 01
www.swif.pl

Honestus sp. z o.o.
 ul. Kościuszki 43
 05-270 Marki
 tel.: (+48 22) 242 60 26
 fax: (+48 22) 242 60 01
www.honestus.pl



Metryka dokumentu

Tytuł dokumentu:	OCR faktur zakupu vat
Wersja dokumentu:	0.1
Data:	2018-07-11
Status dokumentu:	roboczy/ gotowy
Uwagi:	

Historia zmian dokumentu

Wersja	Data	Treść	Autor
0.1	2018-07-09	Przygotowanie dokumentu	Marcin Władimiruk

Skłodowscy sp. j.
 ul. Kościuszki 43
 05-270 Marki
 tel.: (+48 22) 242 60 00
 fax: (+48 22) 242 60 01
www.sklodowscy.pl

Skłodowscy sp. z o.o.
 ul. Kościuszki 43
 05-270 Marki
 tel.: (+48 22) 242 60 37
 fax: (+48 22) 242 60 01
www.sklodowscy.pl

Skłodowscy Wiedza i Finanse sp. z o.o.
 ul. Kościuszki 43
 05-270 Marki
 tel.: (+48 22) 242 60 08
 fax: (+48 22) 242 60 01
www.swif.pl

Honestus sp. z o.o.
 ul. Kościuszki 43
 05-270 Marki
 tel.: (+48 22) 242 60 26
 fax: (+48 22) 242 60 01
www.honestus.pl