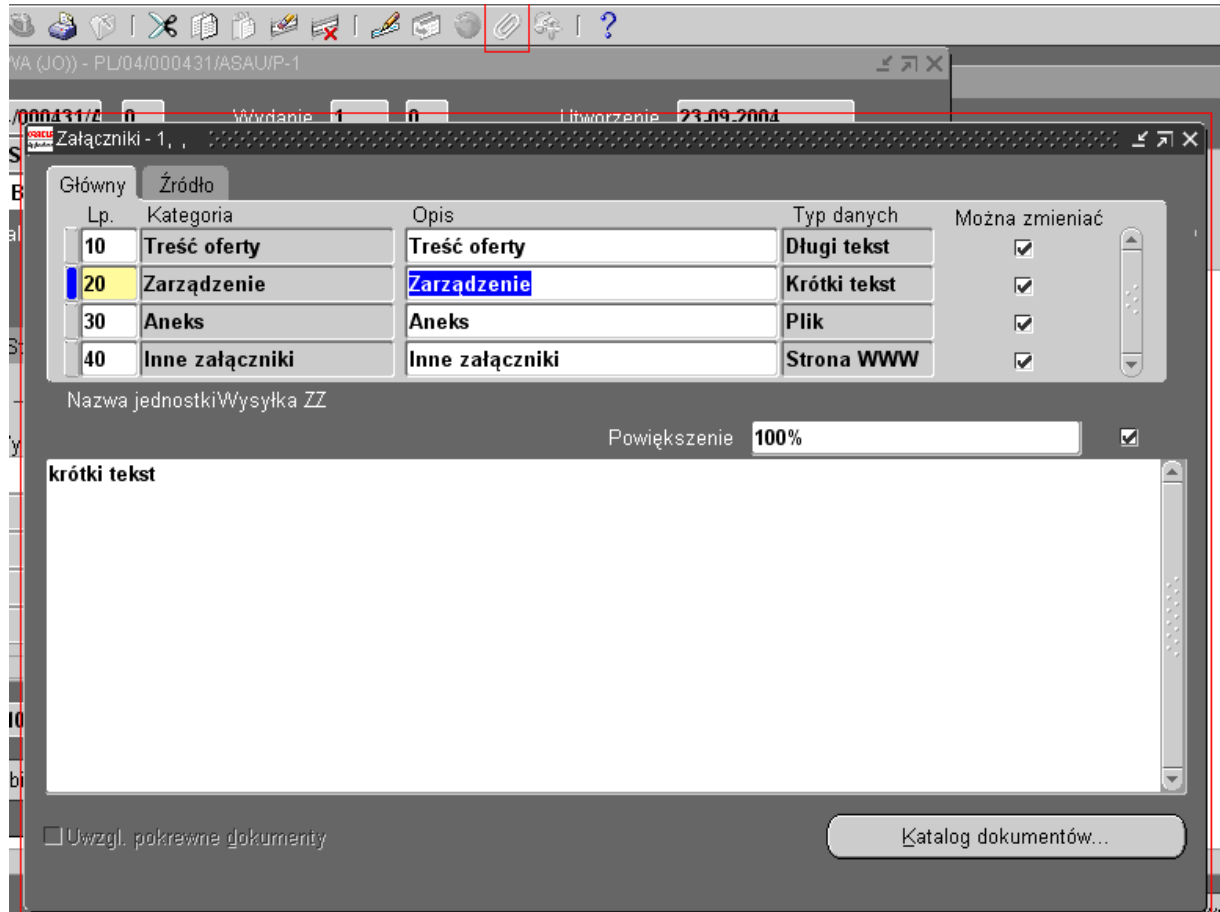


## Co to są załączniki

Załączniki są to dodatkowe obiekty (w postaci tekstu, url, pliku) dołączane do rekordu danych. Załączniki dodaje się za pomocą przycisku na pasku narzędzi. Pojawi się okno przedstawione poniżej.



**Załączniki w sposób opisany dalej w tym dokumencie można dodawać do własnych formularzy oraz do dowolnych formularzy standardowych.**

Więcej na temat: załączników - [aoltrm.pdf](#) oraz [115devg.pdf](#)

## Zapytanie do pobierania załączników

```
SELECT    ad.seq_num
          , dct.user_name kategoria
          , fdt.description
          , fdt.file_name
          , ddt.NAME
          , lt.long_text
          , st.short_text
          , fdt.media_id
          , ad.entity_name ent_type
          , ad.pk1_value pkey
          , ATTACHED_DOCUMENT_ID UK
FROM      fnd_attached_documents ad
          , fnd_documents fd
          , fnd_documents_tl fdt
          , fnd_document_categories_tl dct
```

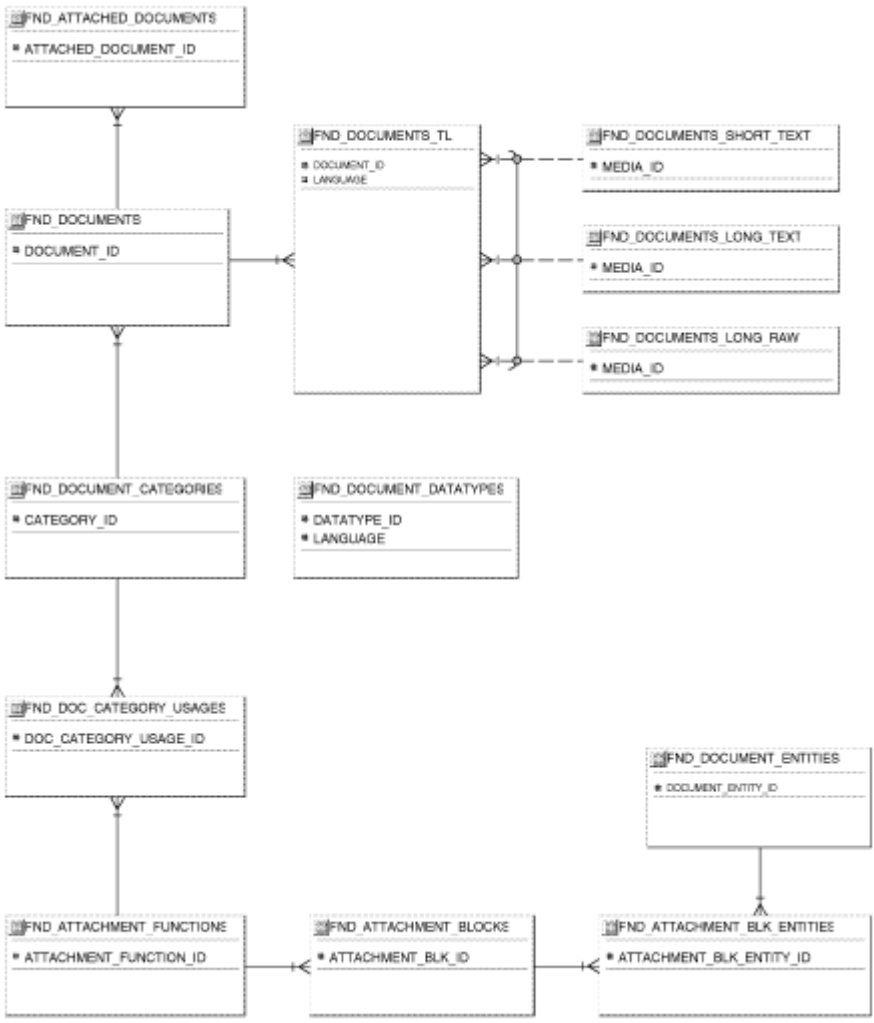
```

, fnd_document_datatypes ddt
, fnd_documents_long_text lt
, fnd_documents_short_text st
WHERE ad.document_id = fd.document_id
AND fd.document_id = fdt.document_id
AND fdt.LANGUAGE = 'PL'
AND fd.category_id = dct.category_id
AND dct.LANGUAGE = 'PL'
AND fd.datatype_id = ddt.datatype_id
AND ddt.LANGUAGE = 'PL'
AND lt.media_id(+) = fdt.media_id
AND st.media_id(+) = fdt.media_id
AND ad.pk1_value = 19032 -- <-- tu wpisz wartosc klucza glownego tabeli
AND ad.entity_name = 'PO_SHIPMENTS' -- <-- tu wpisz identyfikator tabeli
ORDER BY ad.entity_name, ad.pk1_value, ad.seq_num
-- pliki trzymane s¹ na serwerze w katalogu ( mimo, że jest tabela FND_DOCUMENTS_LONG_RAW, to
nie jest ona wypelniana rekordami )

```

		fnd_attached_documents.ENTITY_NAME
PO_HEADERS_ALL (ZAMÓWIENIA ZAKUPU)	PO_HEADER_ID = 12391  Segment1 = 'PL/04/004535/N/Z'	PO_HEADERS
PO_LINES_ALL (LINIE ZZ)	PO_LINE_ID = 18439	PO_LINES
PO_RELEASES_ALL (WYDANIA)	PO_RELEASE_ID = 6166  PL/04/000431/ASAU/P 1	PO_RELEASES
PO_LINE_LOCATIONS (LINIE WYDAŃ)	LINE_LOCATION_ID = 19032	PO_SHIPMENTS

# Diagram danych

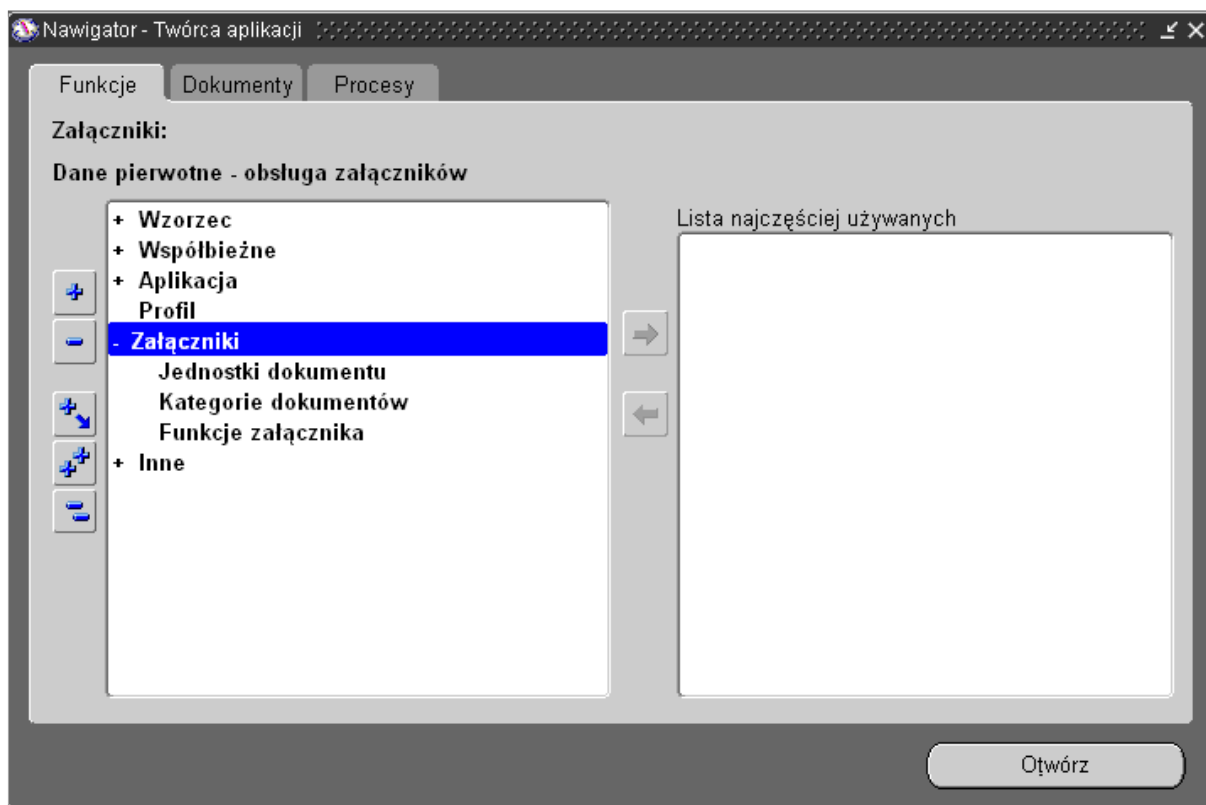


Źródło: aoltrm.pdf

# Jak dodać funkcjonalność załączników do własnego formularza

## *Prosty przykład – tylko jednostka główna*

Użyj menu **Załączniki** dostępne z poziomu autoryzacji **Twórca aplikacji**



1. Określ dla jakiej **tabeli** będą przechowywane załączniki (jednostka w sensie encji=tabeli – błędne tłumaczenie z j.angielskiego : define entity-> Zdefiniuj jednostkę )

Tabela	ID jednostki	Nazwa jednostki	Etykieta	Aplikacja
US_UMOWY_GLOWNE	US_UMOWY_GLOWNE	Umowy główne	Umowy główne - etyki	Rozszerzenia

2. Zdefiniuj kategorie załączników (kategoria załącznika to opis, wybierany z listy wartości)
  - Możesz użyć już istniejących kategorii – wówczas omiń ten punkt.
  - Nie musisz określać przydziałów kategorii do formularza– zrobisz to w pkt. 3.

— Daty obowiązywania —			
Kategoria	Dom. typ danych	Od	Do
Umowy sprzedaży - test1			
Umowy sprzedaży - test2			
Umowy sprzedaży - test3			

Przydziały

3. Określ, dla jakiego formularza i dla jakiego bloku, jaką jednostkę pokazać.
  - a. Określ formularz (lub funkcję – lepiej formularz)

**Funkcje załącznika**

Typ: **Formularz**

Nazwa: **USFM001**

Nazwa użytkownika: **USFM001**

Pole kontekstowe sesji:

Włączone

**Kategorie**      **Bloki**

b. Przydziel do formularza kategorie załączników

**Kategorie (USFM001)**

Kategoria	Włączone
<b>Umowy sprzedaży - test1</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
Umowy sprzedaży - test2	<input checked="" type="checkbox"/>
Umowy sprzedaży - test3	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

c. Wprowadź nazwę bloku

**Deklaracja bloku (USFM001)**

Nazwa bloku	Metoda
<b>US UMOWY GLOWNE</b>	<b>Dozwolone zmiany</b>

Zabezp. przez: **Brak**

Organizacja:

Zestaw ksiąg:

Jedn. gosp.:

**Kontekst**

Kontekst 1:

Kontekst 2:

Kontekst 3:

**Jednostki**

d. Dla bloku – określ jednostkę...

Deklaracja jednostki (USFM001) - US\_UMOWY\_GLOWNE

Jednostka	Metoda wyświetlania	Uwzgl. we wsk.	Wskaźnik w podgl.
Umowy główne	Główna jednostka	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Uprawnienia    Pola klucza głównego    Instrukcja SQL

Zapytanie: **Zawsze**

Wstawianie: **Zawsze**

Aktual.: **Zawsze**

Kasowanie: **Zawsze**

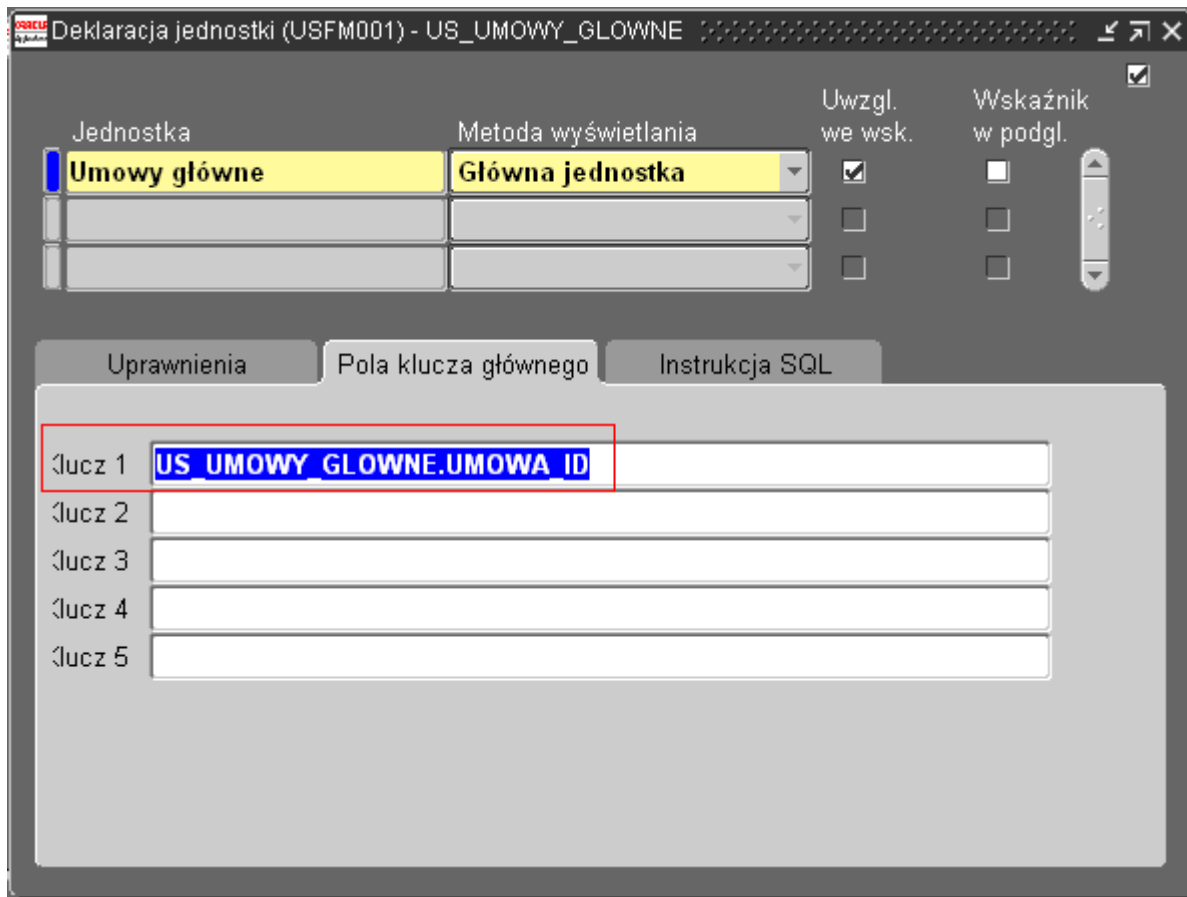
Pole:

Operator:

Wartość 1:

Wartość 2:

e. ... oraz klucz główny tabeli ( **blok.item** )



### ***Zaawansowany przykład –jednostka główna i jednostka powiązana***

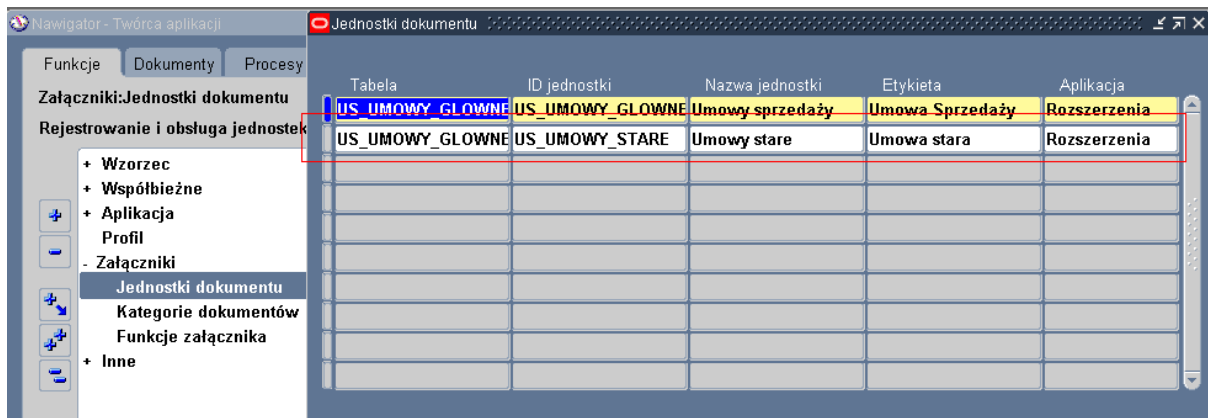
W tabeli US\_UMOWY\_GLOWNE są zapisane nagłówki dokumentów.

W tabeli US\_UMOWY\_GLOWNE są również zapisane aneksy dokumentów.

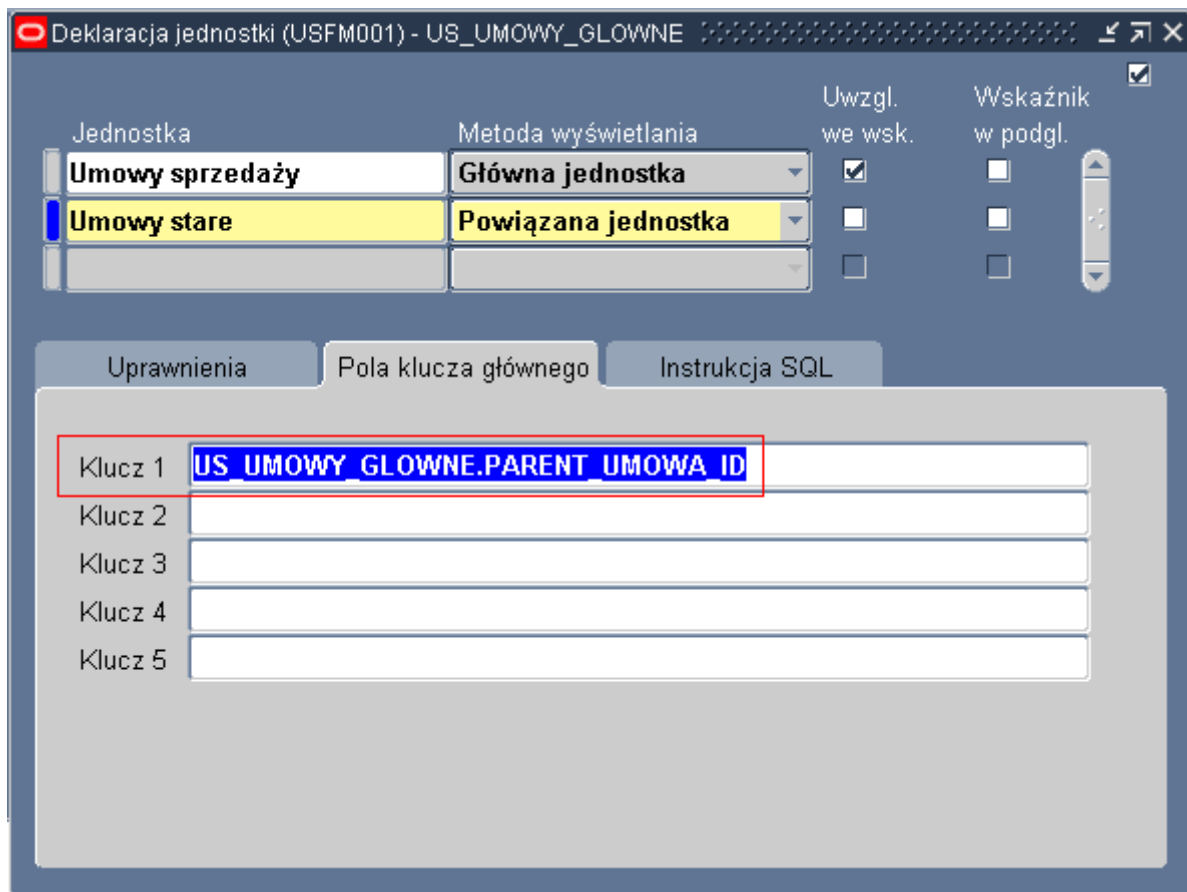
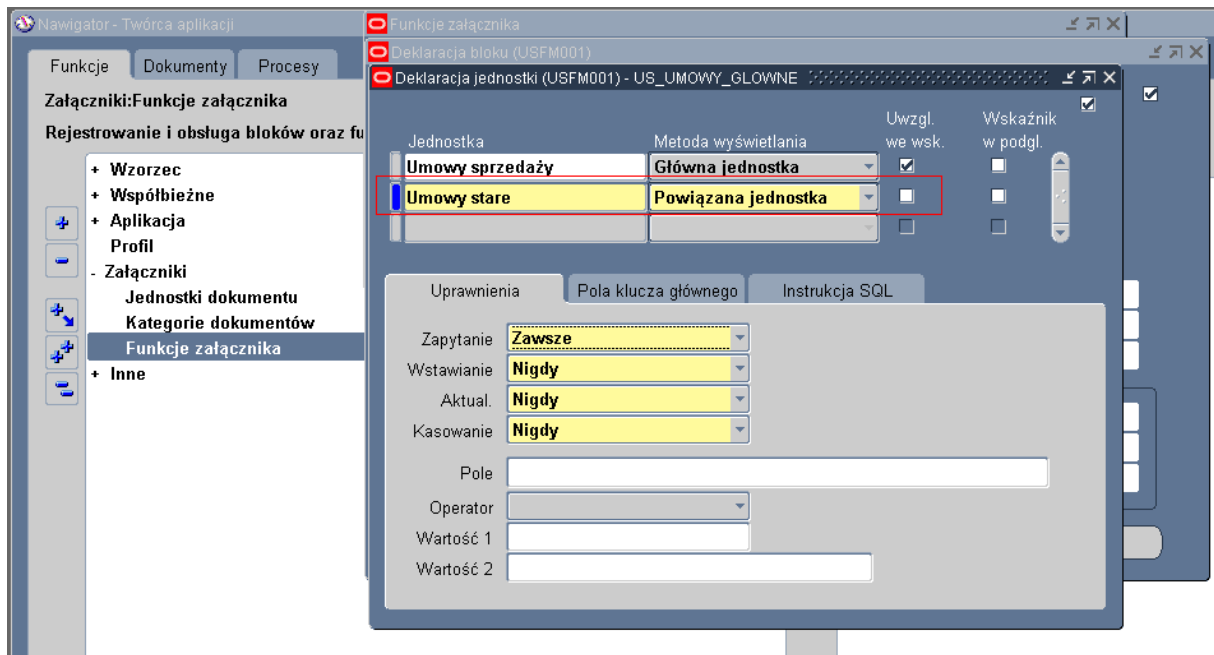
Aneks to również dokument, z tym, że wskazuje na poprzedni dokument ( pole parent\_umowa\_id ).

Chcemy zbudować formularz, który dla aneksu pokaże dokumenty powiązane z aneksem oraz z poprzednią umową.

W tym celu definiujemy drugą jednostkę dla tej samej tabeli (robimy tak, bo nie możemy użyć w bloku 2x tej samej jednostki) i dodajemy ją jako jednostka podrzędna.







Dodatkowo, po utworzeniu aneksu trzeba wywołać następujący kod:  
 Nie pamiętam po co jest zmiana typu załącznika na standardowy, chodzi o zablokowanie  
 możliwości edycji dokumentu.

```
--Rozszerzona obsługa załączników - kod do wywołania przy tworzeniu aneksu
declare
  l_umowa_id          number := name_in('US_UMOWY_GLOWNE.UMOWA_ID');
  id umowy źródłowej
```

```

    l_parent_umowa_id      number :=
name_in('US_UMOWY_GLOWNE.PARENT_UMOWA_ID'); -- id umowy ród³owej dla umowy
ród³owej
begin
-- przerobienie aktualnych za³¹czników umowy na za³¹czniki stare
FND_ATTACHED_DOCUMENTS2_PKG.copy_attachments(
    X_from_entity_name => 'US_UMOWY_GLOWNE',
    X_from_pk1_value => to_char(l_umowa_id),
    X_from_pk2_value => NULL,
    X_from_pk3_value => NULL,
    X_from_pk4_value => NULL,
    X_from_pk5_value => NULL,
    X_to_entity_name => 'US_UMOWY_STARE',
    X_to_pk1_value => to_char(l_umowa_id),
    X_to_pk2_value => NULL,
    X_to_pk3_value => NULL,
    X_to_pk4_value => NULL,
    X_to_pk5_value => NULL,
    X_created_by => 0,
    X_last_update_login => 0,
    X_program_application_id => 0,
    X_program_id => 0,
    X_request_id => 0,
    X_automatically_added_flag => 'N',
    X_from_category_id => NULL,
    X_to_category_id => NULL);

if l_parent_umowa_id is not null then
-- przerobienie za³¹czników wcześniejszych wersji umowy na za³¹czniki
stare
FND_ATTACHED_DOCUMENTS2_PKG.copy_attachments(
    X_from_entity_name => 'US_UMOWY_STARE',
    X_from_pk1_value => to_char(l_parent_umowa_id),
    X_from_pk2_value => NULL,
    X_from_pk3_value => NULL,
    X_from_pk4_value => NULL,
    X_from_pk5_value => NULL,
    X_to_entity_name => 'US_UMOWY_STARE',
    X_to_pk1_value => to_char(l_umowa_id),
    X_to_pk2_value => NULL,
    X_to_pk3_value => NULL,
    X_to_pk4_value => NULL,
    X_to_pk5_value => NULL,
    X_created_by => 0,
    X_last_update_login => 0,
    X_program_application_id => 0,
    X_program_id => 0,
    X_request_id => 0,
    X_automatically_added_flag => 'N',
    X_from_category_id => NULL,
    X_to_category_id => NULL);
end if;

-- zmiana typu za³¹cznika na 'standardowy'
update fnd_documents
set usage_type = 'S'
where usage_type = 'O' and document_id in (select document_id from
fnd_attached_documents where entity_name = 'US_UMOWY_STARE' and pk1_value =
to_char(l_umowa_id));
end;

```

