

## Przykłady workflow

W tym miejscu publikowane będą przykładowe kwerendy użyteczne przy budowaniu warunków, przekazywaniu parametrów do komend itp.

### WARUNKI

```
-- W1. Sprawdzenie czy jest plik
-- Brak
SELECT NOT EXISTS(
  SELECT doc_id FROM attachments WHERE doc_id =
  (SELECT doc_id FROM documents WHERE procid = {PROCID}))

-- Jest
SELECT EXISTS(
  SELECT doc_id FROM attachments WHERE doc_id =
  (SELECT doc_id FROM documents WHERE procid = {PROCID}))

-- W2. Sprawdzenie czy są zamieszczone opinie kierowników
-- pobierane jako parametry z bpm_properties.id_____ = 1
-- brak
SELECT count(*) = 0 FROM bpm_property_values
WHERE id_____ IN (12,13,14)
AND procid = {PROCID}
AND value_ != ''

-- są
SELECT count(*) > 0 FROM bpm_property_values
WHERE id_____ IN (12,13,14)
AND procid = {PROCID}
AND value_ != ''
```

```
-- Sprawdzenie czy dokument jest powiązany ze sprawą i dokumentem (zakładka powiązania)
SELECT dlp.prc_id IS NOT NULL AND dld.doc_id IS NOT NULL FROM documents_view dv LEFT JOIN doc_link_proc dlp USING(doc_id) LEFT JOIN doc_link_doc dld ON dv.doc_id = dld.rel_to WHERE dv.doc_id = {DOC_ID}
```

### PRZYPISANIA

```
-- P1. Przypisanie jako osoby tworzącej dokument
SELECT ARRAY[o.orunid] FROM orgtree_view o INNER JOIN documents d ON d.adduid = o.usr_id
WHERE d.procid = {PROCID}

--
-- P2. Przypisanie akceptanta (pobierany z właściwości)
SELECT ARRAY[orunid] FROM organization_units WHERE orunid = {procedures.AKCEPTANT CZŁONEK ZARZĄDU}

--
-- P3. Przypisanie osób które zaakceptowały określony etap (np. 44)
SELECT ARRAY[orunid] FROM stages WHERE ptstid = 44 AND procid = {PROCID}

--
-- P4. Przypisanie osoby odpowiedzialnej ze sprawy
SELECT ARRAY(SELECT o.orunid FROM processes p INNER JOIN orgtree_view o ON p.rspsuid = o.usr_id WHERE prc_id = {PRC_ID})
```

### KWERENDY DO PARAMETRU SELECT[]

```
-- Członkowie zarządu
SELECT orunid as value, fullnm || ' - ' || ndenam as caption FROM orgtree_view WHERE orunid IN (3,14,15,16)
```

```
== DYNAMICZNE WARTOŚCI PARAMETRÓW KOMEND ==
```

```
-- Utwórz komentarz
```

```
dscrpt="SQL::SELECT CASE WHEN (SELECT EXISTS(  
    SELECT value_  
    FROM bpm_property_values WHERE id_____ = 20 AND sop_id = {SOP_ID})) THEN  
(SELECT value_  
    FROM bpm_property_values WHERE id_____ = 20 AND sop_id = {SOP_ID})  
ELSE 'Bez uwag' END AS result  
FROM stages WHERE sop_id = {SOP_ID}"
```

```
-- Utwórz przypomnienie w sprawie windykacyjnej
```

```
-- dla handlowca
```

```
usr_id="SQL::SELECT seller FROM vindication.vind_proc_view WHERE prc_id = {PRC_ID}",  
start_"SQL::SELECT fxterm - interval '3 days' FROM vindication.vind_proc_view WHERE prc_id = {PRC_ID}",dscrpt="Uwaga! Za
```