

Infogeoskarb

dokumentacja do projektu

Spis treści

1	Alfabetyczny spis tabel w systemie INFOGEOSKARB.....	4
	2. Definicje tabel w systemie	
	INFOGEOSKARB.....	6
	2.1. autorzy.....	6
	2.2. dk_delreg.....	6
	2.3. dk_dostep.....	6
	2.4. dk_errors.....	6
	2.5. dk_gruzytk.....	6
	2.6. dk_mapy.....	7
	2.7. dk_newver.....	7
	2.8. dk_obiekty.....	7
	2.9. dk_straz.....	7
	2.10. dk_syspar.....	7
	2.11. dk_uprawn.....	7
	2.12. dk_users.....	7
	2.13. DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.....	8
	2.14. doku_ujecia.....	9
	2.15. dokumenty.....	10
	2.16. hydro_ujecia.....	11
	2.17. hydro_obiekty.....	11
	2.18. IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.....	12
	2.19. instytucje.....	12
	2.20. KO_KONCESJE.....	13
	2.21. KO_KONCESJE_PRZEST_GORNICZYCH.....	13
	2.22. mapy_sl.....	14

2.23. miejscowosci.....	15
2.24. NKI_INSTYTUCJE.....	15
2.25. podzialy_administracyjne.....	16
2.26. prawa_instytucje.....	16
2.27. prawa_koszty_prac.....	17
2.28. prawa_obciazen.....	18
2.29. prawa_podstawa_prawna.....	19
2.30. prawa_rodz_obciazen.....	19
2.31. prawa_status.....	19
2.32. prawa_wlasnosci.....	20
2.33. PG_PRZESTRZENIE_GORNICZE.....	20
2.34. sl_decydenci.....	21
2.35. sl_kategorie_dokumentow.....	21
2.36. sl_rodzaje_dokumentow.....	21
2.37. SL_TYPY_KOPALIN.....	22
2.38. SL_WS_TYPY_WSPOLRZEDNYCH_PKT.....	22
2.39. SL_ZL_REGIONY.....	22
2.40. SL_ZL_STANY_ZAGOSPODAROWANIA.....	23
2.41. slowa_kluczowe.....	23
2.42. slowa_kluczowe_dokumentow.....	23
2.43. sygnatury_numerow.....	24
2.44. tomy.....	24
2.45. ZL_KOPALINY_ZLOZ.....	25
2.46. ZL_POLOZENIA_ADM_ZLOZ.....	25
2.47. ZL_ZLOZA.....	26
2.48. zwiazki_dokumentow_z_obszarami.....	26

3. Opis zmian wprowadzonych w wersji 3 w poszczególnych

modułach.....	27
3.1 Strona startowa, menu systemu.....	27
3.2 Dokumenty.....	29
3.2.1 Wyszukiwanie dokumentów (opcja: Wszystkie) (dokumenty.asp).....	29
3.2.2 Dokument (szczegóły) (dokument.asp).....	30
3.2.3 Prawo do informacji (dokument.asp).....	31
3.2.4 Złoża opisane w dokumencie (dokument.asp).....	34
3.2.5 Egzemplarze (dokument.asp).....	35
3.2.6 Decyzja (dokument.asp).....	35
3.2.7 Ujęcia opisane w dokumencie (dokument.asp).....	35
3.2.8 Specyfikacje prac (dokument.asp).....	35
3.3 Złoża.....	36
3.3.1 Wyszukiwanie złóż (opcja: Wybrane złożo) (zloza.asp).....	36
3.3.2 Złożo (szczegóły) (zloze.asp).....	37
3.3.3 Koncesje (zloze.asp).....	38
3.3.4 Kontury.....	39
3.3.5 Mapy podkładowe.....	47
3.3.6 Dokumenty do złoża (zloze.asp).....	53
3.3.7 Informacje podstawowe (zloze.asp).....	54
3.4 Kopaliny.....	56
3.4.1 Wyszukiwanie kopalin (opcja: Wybrana kopalina) (surowce.asp).....	56
3.4.2 Kopalina (szczegóły) (surowiec.asp).....	57
3.4.3 Złoża kopaliny(surowiec.asp).....	58
3.4.4 Dokumenty związane z kopalną (surowiec.asp).....	59
3.5 Użytkownicy.....	61
3.5.1 Wyszukiwanie użytkowników (opcja: Wybrany użytkownik) (uzytkownicy.asp).....	61
3.5.2 Użytkownik (szczegóły) (uzytkownik.asp).....	62

3.5.3 Właściciel dokumentów (uzytkownik.asp).....	63
3.6 Obszary.....	65
3.6.1 Wyszukiwanie złóż (opcja: Złoża z zadanego obszaru) (obszary.asp).....	65
3.7 Rejestr map	67
3.7.1 Wyszukiwanie złóż (opcja: Dotyczące podanego arkusza mapy) (mapy.asp).....	67
3.7.2 Arkusz mapy (szczegóły) (mapa.asp).....	68
3.7.3 Dokumenty związane z arkuszem (mapa.asp).....	69
3.8 Ujęcia.....	71
3.8.1 Wyszukiwanie ujęć (opcja: Według ujęć) (ujecia.asp).....	71
3.8.2 Ujęcie (szczegóły) (ujecie.asp).....	73
3.8.3 Dokumenty związane z ujęciem (ujecie.asp).....	74
.....	74
3.8.4 Obiekty hydrogeologiczne z terenu ujęcia (ujecie.asp).....	75
4. Instrukcja dla administratora.....	76
4.1 Aplikacja internetowa 2.07 oraz 3.x.....	76
4.2 Baza danych.....	76
4.3 Konta użytkowników.....	76
4.4 Serwery zewnętrzne.....	79
4.5 Aktualizacja danych.....	80
4.6 Klient IGS3.....	83
4.6.1 Instalacja IGS3 w systemie Windows.....	83
4.6.2 Konfiguracja źródła danych w systemie Windows.....	85
4.6.3 Konfiguracja sieci PIG.....	89
4.7 Skrypt tworzący bazę.....	89
2 Historia wersji.....	115
5.1. Infogeoskarb 3.0.....	115

5.2. Infogeoskarb 3.1.....	115
5.3. Infogeoskarb 3.2.....	115
5.4. Infogeoskarb 3.3.....	115
5.5. Infogeoskarb 3.4.....	115
5.6. Infogeoskarb 3.5.....	115
5.7. Infogeoskarb 3.6a.....	115
5.8. Infogeoskarb 3.6b.....	115
5.9. Infogeoskarb 3.7.....	115
5.10. Infogeoskarb 3.8.....	116
5.11. Infogeoskarb 3.9a.....	116
5.12. Infogeoskarb 3.9b.....	116
5.13. Infogeoskarb 3.10.....	116
5.14. Infogeoskarb 3.11.....	116
5.15. Infogeoskarb 3.12a.....	117
5.16. Infogeoskarb 3.12b.....	117
5.17. Infogeoskarb 3.12c.....	117
5.18. Infogeoskarb 3.13.....	117
5.19. Infogeoskarb 3.14.....	118
5.20. Infogeoskarb 3.15.....	118
5.21. Infogeoskarb 3.16.....	118
5.22. Infogeoskarb 3.17.0.....	118
5.23. Infogeoskarb 3.17.1.....	118
5.24. Infogeoskarb 3.17.2.....	118
5.25. Infogeoskarb 3.17.3.....	118
5.26. Infogeoskarb 3.17.4.....	118
5.27. Infogeoskarb 3.17.5.....	118
5.28. Infogeoskarb 3.17.6.....	119

5.29. Infogeoskarb 3.17.7.....	119
5.30. Infogeoskarb 4.0.0 (nieдоступna publicznie).....	119
5.31. Infogeoskarb 4.0.1 (nieдоступna publicznie).....	119
5.32. Infogeoskarb 4.0.2.....	119
5.33. Infogeoskarb 4.0.3 (nieдоступna publicznie).....	119
5.34. Infogeoskarb 4.0.4 (nieдоступna publicznie).....	119
5.35. Infogeoskarb 4.0.5.....	120

1. Alfabetyczny spis tabel w systemu INFOGEOSKARB

L.p.	Nazwa tabeli	źródło			
		IGS	Midas	Nowy Midas	CBDG
1	autorzy	●	●	●	●
2	dk_delreg	●	●	●	●
3	dk_dostep	●	●	●	●
4	dk_errors	●	●	●	●
5	dk_gruzytk	●	●	●	●
6	dk_mapy	●	●	●	●
7	dk_newver	●	●	●	●
8	dk_obiekty	●	●	●	●
9	dk_straz	●	●	●	●
10	dk_syspar	●	●	●	●
11	dk_uprawn	●	●	●	●
12	dk_users	●	●	●	●
13	DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW	●	●	●	●
14	doku_ujecia	●	●	●	●
15	dokumenty	●	●	●	●
16	hydro_ujecia *	●	●	●	●
17	hydro_obiekty *	●	●	●	●
18	IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW	●	●	●	●
19	instytucje	●	●	●	●
20	KO_KONCESJE	●	●	●	●
21	KO_KONCESJE_PRZEST_GORNICZYCH	●	●	●	●

22	mapy_sl	•	•	•	•
23	miescowosci	•	•	•	•
24	NKI_INSTYTUCJE	•	•	•	•
25	podzialy_administracyjne	•	•	•	•
26	prawa_instytucje	•	•	•	•
27	prawa_koszty_prac	•	•	•	•
28	prawa_obciazen	•	•	•	•
29	prawa_podstawa_prawna	•	•	•	•
30	prawa_rodz_obciazen	•	•	•	•

31	prawa_status	•	•	•	•
32	prawa_wlasnosci	•	•	•	•
33	PG_PRZESTRZENIE_GORNICZE	•	•	•	•
34	sl_decydenci	•	•	•	•
35	sl_kategorie_dokumentow	•	•	•	•
36	sl_rodzaje_dokumentow	•	•	•	•
37	SL_TYPY_KOPALIN	•	•	•	•
38	SL_WS_TYPY_WSPOLRZEDNYCH_PKT	•	•	•	•
39	SL_ZL_REGIONY	•	•	•	•
40	SL_ZL_STANY_ZAGOSPODAROWANIA	•	•	•	•
4	slova_kluczowe	•	•	•	•
4	slova_kluczowe_dokumentow	•	•	•	•
4	sygnatury_numerow	•	•	•	•
4	tomy	•	•	•	•
4	ZL_KOPALINY_ZLOZ	•	•	•	•
4	ZL_POLOZENIA_ADM_ZLOZ	•	•	•	•
4	ZL_ZLOZA	•	•	•	•
4	zwiazki_dokumentow_z_obszarami	•	•	•	•

*) Tabele Banku Hydro których kopie przechowywane są w CBDG

2. Definicje tabel w systemie INFOGEOSKARB

2.1. autorzy

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	DOKU_ID	int(4)	•
2	ID	int(4)	•
3	NAZWISKO	ivarchar(100)	•

4	FUNKCJA_ID	nt(4)	•
5	IMIE	varchar(50)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_autorzy	•	DOKU_ID, ID

```
SELECT CBDG.AUTORZY.DOKU_ID, CBDG.AUTORZY.ID, CBDG.AUTORZY.NAZWISKO,
CBDG.AUTORZY.IMIE FROM CBDG.AUTORZY, CBDG.DOKUMENTY WHERE
CBDG.AUTORZY.DOKU_ID = CBDG.DOKUMENTY.ID AND (((KADO_ID = 'ARCH') AND (RODO_ID
= 59 OR RODO_ID = 15) AND (BAZA_ID = 5 OR BAZA_ID IS NULL)) OR INFOGEOSKARB='T') AND
(DATA_DEC>='1760.01.01' OR DATA_DEC IS NULL)
```

Źródło danych
SELECT CBDG.AUTORZY.DOKU_ID, CBDG.AUTORZY.ID, CBDG.AUTORZY.NAZWISKO, CBDG.AUTORZY.IMIE FROM CBDG.AUTORZY, CBDG.DOKUMENTY WHERE CBDG.AUTORZY.DOKU_ID = CBDG.DOKUMENTY.ID AND (((KADO_ID = 'ARCH') AND (RODO_ID = 59 OR RODO_ID = 15) AND (BAZA_ID = 5 OR BAZA_ID IS NULL)) OR INFOGEOSKARB='T') AND (DATA_DEC>='1760.01.01' OR DATA_DEC IS NULL)

2.2. dk_delreg

2.3. dk_dostep

2.4. dk_errors

2.5. dk_gruzytk 2.6. dk_mapy

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	zloz_id	int(4)	•
2	format	varchar(3)	•
3	tytul	varchar(30)	•
4	arkusz	varchar(25)	•
5	xmin	numeric(18,7)	•
6	ymin	numeric(18,7)	•
7	xsc	numeric(18,10)	•
8	ysc	numeric(18,10)	•
9	plik	varchar(60)	•
10	last_mod	datetime(8)	•
11	wys	int(4)	•
12	szer	int(4)	•
13	obraz	image	•
14	id (identity)	int(4)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_dk_mapy	•	id
2	PK_dk_mapy	•	zloz_id

2.7. dk_newver

2.8. dk_obiekty

2.9. dk_straz

2.10. dk_syspar

2.11. dk_uprawn

2.12. dk_users 2.13. DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	ID (identity)	int(4)	•
2	NUMER_KOLEJNY	int(4)	•
3	ZLOZ_ID	int(4)	•
4	TWSP_ID	int(4)	•
5	GEO_DLUGOSC_STOPNIE	float(8)	•
6	GEO_DLUGOSC_MINUTY	float(8)	•
7	GEO_DLUGOSC_SEKUNDY	float(8)	•
8	GEO_SZEROKOSC_STOPNIE	float(8)	•
9	GEO_SZEROKOSC_MINUTY	float(8)	•
10	GEO_SZEROKOSC_SEKUNDY	float(8)	•
11	UKLAD_1942_X	float(8)	•
12	UKLAD_1942_Y	float(8)	•
13	UKLAD_ZROD_X	float(8)	•
14	UKLAD_ZROD_Y	float(8)	•
15	UKLAD_ALBERTSA_X	float(8)	•
16	UKLAD_ALBERTSA_Y	float(8)	•
17	UKLAD_1992_X	float(8)	•
18	UKLAD_1992_Y	float(8)	•
19	UKLAD_2000_X	float(8)	•
20	UKLAD_2000_Y	float(8)	•
19	TKOP_ID	int(4)	•
20	UKLAD_ZRODLOWY	char(2)	•
21	NR_POK	int(4)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW	•	ID
2	ZLOZ_ID_IDX	•	ZLOZ_ID
3	ZLOZ_ID_KOZL_ID_TWSP_ID_NR_POK_IDX	•	ZLOZ_ID TKOP_ID TWSP_ID NR_POK

2.14. doku_ujecia

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	ID	int(4)	•
2	DOKU_ID	int(4)	•
3	UJECIE_ID	int(4)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_doku_ujecia	•	ID

Źródło danych

```
select ID,DOKU_ID,UJECIE_ID from "CBDG"."DOKU_UJECIA"
```

```
select ID,DOKU_ID,UJECIE_ID from "CBDG"."DOKU_UJECIA"
```

2.15. dokumenty

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	ID	int(4)	•
2	KADO_ID	varchar(5)	•
3	UZYT_ID	int(4)	•
4	DATA_WPROWADZENIA	datetime(8)	•
5	TYTUL	varchar(400)	•
6	RODO_ID	int(4)	•
7	ROK_WYDANIA	smallint(2)	•
8	UWAGI	varchar(500)	•
9	WYKONAWCA_ID	int(4)	•
10	UZYT_MOD_ID	int(4)	•
11	DATA_MOD	datetime(8)	•
12	INFOGEOSKARB	char(1)	•
13	DATA_WERYF	datetime(8)	•
14	UZYT_WERYF_ID	int(4)	•
15	DECYZJA	varchar(500)	•
16	DATA_DEC	datetime(8)	•
17	KTO_WYD_ID	int(4)	•
18	GDZIE_ID	varchar(10)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_dokumenty	•	ID
2	ROK_WYDANIA	•	ROK_WYDANIA
3	TYTUL	•	TYTUL

Katalog indeksu pełnotekstowego	Kolumny
IGS3_FULL-TEXT	TYTUL, UWAGI

Źródło danych
SELECT ID, KADO_ID, DATA_WPROWADZENIA, TYTUL, RODO_ID, ROK_WYDANIA, UWAGI, UZYT_ID, WYKONAWCA_ID, UZYT_MOD_ID, DATA_MOD, INFOGEOSKARB, DATA_WERYF, UZYT_WERYF_ID, DECYZJA, DATA_DEC, KTO_WYD_ID, GDZIE_ID FROM DOKUMENTY WHERE (((KADO_ID = 'ARCH') AND (RODO_ID = 59 OR RODO_ID = 15) AND (BAZA_ID = 5 OR BAZA_ID IS NULL)) OR INFOGEOSKARB='T') AND (DATA_DEC>='1760.01.01' OR DATA_DEC IS NULL)

```

SELECT ID, KADO_ID, DATA_WPROWADZENIA, TYTUL, RODO_ID, ROK_WYDANIA,
UWAGI, UZYT_ID, WYKONAWCA_ID, UZYT_MOD_ID, DATA_MOD, INFOGEOSKARB,
DATA_WERYF, UZYT_WERYF_ID, DECYZJA, DATA_DEC, KTO_WYD_ID, GDZIE_ID
FROM DOKUMENTY
WHERE (((KADO_ID = 'ARCH') AND (RODO_ID = 59 OR RODO_ID = 15) AND (BAZA_ID = 5 OR
BAZA_ID
IS NULL)) OR INFOGEOSKARB='T') AND (DATA_DEC>='1760.01.01' OR DATA_DEC IS NULL)

```

2.16. hydro_ujecia

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	ID	int(4)	•
2	NAZWA	varchar(250)	•
3	NUMER	varchar(100)	•
4	INST_ID	int(4)	•
5	UWAGI	varchar(200)	•
6	poad_id	varchar(100)	•
7	MIEJSCOWOSC	varchar(50)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_UJ	•	ID

Katalog indeksu pełnotekstowego	Kolumny
IGS3_FULL-TEXT	NAZWA

Źródło danych
SELECT DISTINCT HYDRO_UJECIA.ID, HYDRO_UJECIA.NAZWA, HYDRO_UJECIA.NUMER, HYDRO_UJECIA.INST_ID, HYDRO_UJECIA.UWAGI, HYDRO_UJECIA.POAD_ID, HYDRO_UJECIA.MIEJSCOWOSC, HYDRO_UJECIA.KOD_MAP50 FROM HYDRO_UJECIA, DOKU_UJECIA WHERE HYDRO_UJECIA.ID = DOKU_UJECIA.UJECIE_ID

2.17. hydro_obiekty

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	ID	int(4)	•

2	UJECIE_ID	int(4)	•
3	DOKU_ID	int(4)	•
4	NAZWA	varchar(250)	•
5	NUMER	varchar(100)	•
6	UWAGI	varchar(200)	•
7	HYDOB_ID	int(4)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_hydro_obiekty	•	ID

Źródło danych

```
select ID,UJECIE_ID,DOKU_ID,NAZWA,NUMER,UWAGI,HYDOB_ID from "CBDG"."HYDRO_OBIEKTY"
select ID,UJECIE_ID,DOKU_ID,NAZWA,NUMER,UWAGI,HYDOB_ID from
"CBDG"."HYDRO_OBIEKTY"
```

2.18. IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	ID (identity)	int(4)	•
2	NUMER_KOLEJNY	int(4)	•
3	ZLOZ_ID	int(4)	•
4	TWSP_ID	int(4)	•
5	GEO_DLUGOSC_STOPNIE	float(8)	•
6	GEO_DLUGOSC_MINUTY	float(8)	•
7	GEO_DLUGOSC_SEKUNDY	float(8)	•
8	GEO_SZEROKOSC_STOPNIE	float(8)	•
9	GEO_SZEROKOSC_MINUTY	float(8)	•
10	GEO_SZEROKOSC_SEKUNDY	float(8)	•
11	UKLAD_1942_X	float(8)	•
12	UKLAD_1942_Y	float(8)	•
13	UKLAD_ZROD_X	float(8)	•
14	UKLAD_ZROD_Y	float(8)	•
15	UKLAD_ALBERTSA_X	float(8)	•
16	UKLAD_ALBERTSA_Y	float(8)	•
17	UKLAD_1992_X	float(8)	•
18	UKLAD_1992_Y	float(8)	•
19	UKLAD_2000_X	float(8)	•
20	UKLAD_2000_Y	float(8)	•
21	TKOP_ID	int(4)	•
22	UKLAD_ZRODLOWY	char(2)	•
23	NR_POK	int(4)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
------	---------------	-----------	---------

1	PK_IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW	•	ID
---	-------------------------------	---	----

2.19. instytucje

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	ID	int(4)	•
2	NAZWA	varchar(260)	•
3	SKROT	varchar(180)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_instytucje	•	ID

Źródło danych

Select ID, ROIN_ID, NAZWA, INST_ID, MIEJ_ID, ULICA, KOD_POCZTOWY, SKRYTKA_POCZTOWA, NUMER_TELEFONU, SKROT from "CBDG"."INSTYTUCJE"

Select ID, ROIN_ID, NAZWA, INST_ID, MIEJ_ID, ULICA, KOD_POCZTOWY, SKRYTKA_POCZTOWA, NUMER_TELEFONU, SKROT from "CBDG"."INSTYTUCJE"

2.20. KO_KONCESJE

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	ID	int(4)	•
2	WNIOSKODAWCA_INSW_ID	int(4)	•
3	NUMER_IDENTYFIKACYJNY	varchar(100)	•
4	WYDAWCA_INSW_ID	int(4)	•
5	DATA_WAZNOSCI	datetime(8)	•
6	DATA_NADANIA	datetime(8)	•
7	ZLOZ_ID	int(4)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_KO_KONCESJE	•	ID

Select ID, WNIOSKODAWCA_INSW_ID, NUMER_IDENTYFIKACYJNY, WYDAWCA_INSW_ID, DATA_WAZNOSCI, DATA_NADANIA, ZLOZ_ID from "MIDAS2_VIEW"."KO_KONCESJE"

Źródło danych

Select ID, WNIOSKODAWCA_INSW_ID, NUMER_IDENTYFIKACYJNY, WYDAWCA_INSW_ID, DATA_WAZNOSCI, DATA_NADANIA, ZLOZ_ID from "MIDAS2_VIEW"."KO_KONCESJE"

2.21. KO_KONCESJE_PRZEST_GORNICZYCH

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	ID	int(4)	•
2	KONC_ID	int(4)	•
3	PGOR_ID	int(4)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_KO_KONCESJE_PRZEST_GORNICZYCH	•	ID

Źródło danych

SELECT ID, KONC_ID, PGOR_ID FROM KO_KONCESJE_PRZEST_GORNICZYCH
SELECT ID, KONC_ID, PGOR_ID FROM KO_KONCESJE_PRZEST_GORNICZYCH

2.22. mapy_sl

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	id	varchar(15)	•
2	ropd_id	varchar(3)	•
3	nazwa	varchar(100)	•
4	obsz_id	varchar(15)	•
5	pas	decimal(5)	•
6	slup	decimal(5)	•
7	numer	decimal(9)	•
8	dlug_min	decimal(5)	•
9	dlug_max	decimal(5)	•
10	szer_min	decimal(5)	•
11	szer_max	decimal(5)	•
12	godlo	varchar(11)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_mapy_sl	•	id
2	DLUG_MAX	•	dlug_max
3	DLUG_MIN	•	dlug_min
4	GODLO	•	godlo
5	NAZWA	•	nazwa
6	SZER_MAX	•	szer_max
7	SZER_MIN	•	szer_min

Katalog indeksu pełnotekstowego

IGS3_FULL-TEXT

Kolumny

nazwa

Źródło danych

Select ID, ROPD_ID, NAZWA, OBSZ_ID, PAS, SLUP, NUMER, DLUG_MIN, DLUG_MAX, SZER_MIN, SZER_MAX, GODLO, SLOW_ID from "CBDG"."OBSZARY"

Select ID, ROPD_ID, NAZWA, OBSZ_ID, PAS, SLUP, NUMER, DLUG_MIN, DLUG_MAX, SZER_MIN, SZER_MAX, GODLO, SLOW_ID from "CBDG"."OBSZARY"

2.23. miejscowosci

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
------	---------	-----	------

1	ID	varchar(10)	•
2	SRM_KOD	numeric(5)	•
3	POAD_ID	varchar(10)	•
4	NAZWA	varchar(50)	•
5	MIEJ_ID	varchar(10)	•
6	NR_MIEJ_STAT	varchar(2)	•
7	NR_MIEJ_SKLAD	varchar(3)	•
8	SYMBOL	varchar(1)	•
9	SLOW_ID	varchar(9)	•
10	RODZ_MIEJ	varchar(20)	•
11	NAZWA_MIEJ_NADRZ	varchar(50)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_miejscowosci	•	ID

2.24. NKI_INSTYTUCJE

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	ID	int(4)	•
2	NAZWA_PELNA	varchar(1000)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_NKI_INSTYTUCJE	•	ID

Źródło danych

```
select ID,NAZWA_PELNA from "MIDAS2_VIEW"."NKI_INSTYTUCJE"
```

```
select ID,NAZWA_PELNA from "MIDAS2_VIEW"."NKI_INSTYTUCJE"
```

2.25. podzialy_administracyjne

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	ID	varchar(10)	•
2	NAZWA_JEDNOSTKI	varchar(40)	•
3	TYP_JEDNOSTKI	varchar(1)	•
4	POAD_ID	varchar(10)	•
5	DATA_UTWORZENIA	datetime(8)	•
6	DATA_DEZAKTUALIZACJI	datetime(8)	•
7	SKROT	varchar(5)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_nowe_podzialy	•	ID

```
select ID, NAZWA_JEDNOSTKI, TYP_JEDNOSTKI, POAD_ID, DATA_UTWORZENIA,  
DATA_DEZAKTUALIZACJI, SKROT from "CBDG"."PODZIALY_ADMINISTRACYJNE"
```

Źródło danych
select ID, NAZWA_JEDNOSTKI, TYP_JEDNOSTKI, POAD_ID, DATA_UTWORZENIA, DATA_DEZAKTUALIZACJI, SKROT from "CBDG"."PODZIALY_ADMINISTRACYJNE"

2.26. prawa_instytucje 2.27. prawa_koszty_prac

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	ID	varchar(10)	•
2	NAZWA_JEDNOSTKI	varchar(40)	•
3	TYP_JEDNOSTKI	varchar(1)	•
4	POAD_ID	varchar(10)	•
5	DATA_UTWORZENIA	datetime(8)	•
6	DATA_DEZAKTUALIZACJI	datetime(8)	•
7	SKROT	varchar(5)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_prawa_instytucje	•	kod
2	NAZWA	•	NAZWA

Katalog indeksu pełnotekstowego	Kolumny
IGS3_FULL-TEXT	nazwa

Źródło danych
select KOD,NAZWA,ADRES,NIP,REGON,TELEFON from "CBDG"."PRAWA_INSTYTUCJE"

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	ID	int(4)	•
2	DOKU_ID	int(4)	•
3	WIERCENIA_POZ_IL	decimal(5)	•
4	WIERCENIA_POZ_METR	decimal(5)	•
5	WIERCENIA_NEG_IL	decimal(5)	•
6	WIERCENIA_NEG_METR	decimal(5)	•
7	ROBOTY_GORN_POZ_IL	decimal(5)	•
8	ROBOTY_GORN_POZ_MB	decimal(5)	•
9	ROBOTY_GORN_POZ_M3	decimal(5)	•
10	ROBOTY_GORN_NEG_IL	decimal(5)	•
11	ROBOTY_GORN_NEG_MB	decimal(5)	•
12	ROBOTY_GORN_NEG_M3	decimal(5)	•
13	BAD_LAB_POZ_IL	decimal(5)	•
14	BAD_LAB_NEG_IL	decimal(5)	•
15	BAD_TECHNOL_IL	decimal(5)	•
16	SEJSM_3D_OBSZ	decimal(5)	•
17	SEJSM_2D_OBSZ	decimal(5)	•
18	GRAW_IL	decimal(5)	•

19	MAGNET_DT_IL	decimal(5)	•
20	MAGNET_DZ_IL	decimal(5)	•
21	SOND_AB2_DO500_IL	decimal(5)	•
22	SOND_AB2_POW500_IL	decimal(5)	•
23	TOMOGRAF_EL_DL	decimal(5)	•
24	TOMOGRAF_RAD_DL	decimal(5)	•
25	KONDUKT_DL	decimal(5)	•
26	GEOF_WIERT_M	decimal(5)	•
27	MAG_TELLUR_IL	decimal(5)	•
28	PROFIL_CIEPL_IL	decimal(5)	•
29	POM_GEODEZ_IL	decimal(5)	•
30	UZYT_ID	int(4)	•
31	DATA_WPR	datetime(8)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_prawa_koszty_prac	•	ID

Źródło danych

Select ID, DOKU_ID, WIERCENIA_POZ_IL, WIERCENIA_POZ_METR, WIERCENIA_NEG_IL, WIERCENIA_NEG_METR, ROBOTY_GORN_POZ_IL, ROBOTY_GORN_POZ_MB, ROBOTY_GORN_POZ_M3, ROBOTY_GORN_NEG_IL, ROBOTY_GORN_NEG_MB, ROBOTY_GORN_NEG_M3, BAD_LAB_POZ_IL, BAD_LAB_NEG_IL, BAD_TECHNOL_IL, SEJSM_3D_OBSZ, SEJSM_2D_OBSZ, GRAW_IL, MAGNET_DT_IL, MAGNET_DZ_IL, SOND_AB2_DO500_IL, SOND_AB2_POW500_IL, TOMOGRAF_EL_DL, TOMOGRAF_RAD_DL, KONDUKT_DL, GEOF_WIERT_M, MAG_TELLUR_IL, PROFIL_CIEPL_IL, POM_GEODEZ_IL, UZYT_ID, DATA_WPR from "CBDG"."PRAWA_KOSZTY_PRAC"

Select ID, DOKU_ID, WIERCENIA_POZ_IL, WIERCENIA_POZ_METR, WIERCENIA_NEG_IL, WIERCENIA_NEG_METR, ROBOTY_GORN_POZ_IL, ROBOTY_GORN_POZ_MB, ROBOTY_GORN_POZ_M3, ROBOTY_GORN_NEG_IL, ROBOTY_GORN_NEG_MB, ROBOTY_GORN_NEG_M3, BAD_LAB_POZ_IL, BAD_LAB_NEG_IL, BAD_TECHNOL_IL, SEJSM_3D_OBSZ, SEJSM_2D_OBSZ, GRAW_IL, MAGNET_DT_IL, MAGNET_DZ_IL, SOND_AB2_DO500_IL, SOND_AB2_POW500_IL, TOMOGRAF_EL_DL, TOMOGRAF_RAD_DL, KONDUKT_DL, GEOF_WIERT_M, MAG_TELLUR_IL, PROFIL_CIEPL_IL, POM_GEODEZ_IL, UZYT_ID, DATA_WPR from "CBDG"."PRAWA_KOSZTY_PRAC"

2.28. prawa_obciazen

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	idob	int(4)	•
2	pi_kod	varchar(5)	•
3	prrob_kod	int(4)	•
4	prst_kod	int(4)	•
5	od_kiedy	datetime(8)	•
6	do_kiedy	datetime(8)	•
7	Data_dod	datetime(8)	•
8	uzyt_id	int(4)	•

9	pw_idpr	int(4)	•
10	opis	varchar(5)	•
11	doku_id	int(4)	•
12	ppp_kod	int(4)	•
13	nr_dokumentu	varchar(5)	•
14	data_sporzadzenia	datetime(8)	•
15	gdzie_sporzadzono	varchar(5)	•
16	przez_kogo_wydany	varchar(5)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_prawa_obciazen	•	idob

Źródło danych

```
SELECT IDOB, PI_KOD, PRROB_KOD, PRST_KOD, OD_KIEDY, DO_KIEDY,
DATA_DOD, UZYT_ID, PW_IDPR, OPIS, DOKU_ID, NR_DOKUMENTU, DATA_SPORZADZENIA,
GDZIE_SPORZADZONO, PRZEZ_KOGO_WYDANY, PPP_KOD
FROM "CBDG"."PRAWA_OBCIAZEN"
WHERE (DATA_DOD >= '1760.01.01' OR DATA_DOD IS NULL) AND (OD_KIEDY >= '1760.01.01' OR
OD_KIEDY IS NULL) AND (DO_KIEDY >= '1760.01.01' OR DO_KIEDY IS NULL) AND
(DATA_SPORZADZENIA >= '1760.01.01' OR DATA_SPORZADZENIA IS NULL)
```

```
SELECT IDOB, PI_KOD, PRROB_KOD, PRST_KOD, OD_KIEDY, DO_KIEDY,
DATA_DOD, UZYT_ID, PW_IDPR, OPIS, DOKU_ID, NR_DOKUMENTU, DATA_SPORZADZENIA,
GDZIE_SPORZADZONO, PRZEZ_KOGO_WYDANY, PPP_KOD
FROM "CBDG"."PRAWA_OBCIAZEN"
WHERE (DATA_DOD >= '1760.01.01' OR DATA_DOD IS NULL) AND (OD_KIEDY >= '1760.01.01' OR
OD_KIEDY IS NULL) AND (DO_KIEDY >= '1760.01.01' OR DO_KIEDY IS NULL) AND
(DATA_SPORZADZENIA >= '1760.01.01' OR DATA_SPORZADZENIA IS NULL)
```

2.29. prawa_podstawa_prawna

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	kod	int(4)	•
2	nazwa	varchar(70)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_prawa_podstawa_prawna	•	kod

```
select KOD,NAZWA from "CBDG"."PRAWA_PODSTAWA_PRAWNA"
```

Źródło danych

```
select KOD,NAZWA from "CBDG"."PRAWA_PODSTAWA_PRAWNA"
```

2.30. prawa_rodz_obciazen

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	kod	int(4)	•
2	nazwa	varchar(40)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_prawa_rodz_obciazen	•	kod

select KOD,NAZWA from "CBDG"."PRAWA_RODZ_OBCIAZEN"

Źródło danych
select KOD,NAZWA from "CBDG"."PRAWA_RODZ_OBCIAZEN"

2.31. prawa_status

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	kod	int(4)	•
2	nazwa	varchar(40)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_prawa_status	•	koD

Źródło danych
select KOD,NAZWA from "CBDG"."PRAWA_STATUS"
select KOD,NAZWA from "CBDG"."PRAWA_STATUS"

2.32. prawa_wlasnosci

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	idpr	int(4)	•
2	udzial	decimal(5)	•
3	podstawa	varchar(500)	•
4	data_dod	datetime(8)	•
5	pi_kod	char(5)	•
6	doku_id	int(4)	•
7	uzyt_id	int(4)	•
8	ppp_kod	int(4)	•
9	prst_kod	int(4)	•
10	od_kiedy	datetime(8)	•
11	do_kiedy	datetime(8)	•
12	nr_dokumentu	varchar(100)	•
13	data_sporzadzenia	datetime(8)	•
14	gdzie_sporzadzono	varchar(200)	•
15	przez_kogo_wydany	varchar(200)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_prawa_wlasnosci	•	idpr

Select

IDPR,UDZIAL,PODSTAWA,DATA_DOD,PI_KOD,DOKU_ID,UZYT_ID,PPP_KOD,PRST_KOD,OD_KIEDY,DO_KIEDY,DO_KI
EDY,NR_DOKUMENTU,DATA_SPORZADZENIA,GDZIE_SPORZADZONO,PRZEZ_KOGO_WYDANY
from "CBDG"."PRAWA_WLASNOSCI"

Źródło danych
Select IDPR,UDZIAL,PODSTAWA,DATA_DOD,PI_KOD,DOKU_ID,UZYT_ID,PPP_KOD,PRST_KOD,OD_KIEDY,DO_KIEDY,DO_KI EDY,NR_DOKUMENTU,DATA_SPORZADZENIA,GDZIE_SPORZADZONO,PRZEZ_KOGO_WYDANY from "CBDG"."PRAWA_WLASNOSCI"

2.33. PG_PRZESTRZENIE_GORNICZE

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	ID	int(4)	•
2	NAZWA_PRZESTRZENI	varchar(255)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_PG_PRZESTRZENIE_GORNICZE	•	ID

Źródło danych
select ID,NAZWA_PRZESTRZENI from "MIDAS2_VIEW"."PG_PRZESTRZENIE_GORNICZE"

select ID,NAZWA_PRZESTRZENI from "MIDAS2_VIEW"."PG_PRZESTRZENIE_GORNICZE"

2.34. sl_decydenci

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	ID	int(4)	•
2	NAZWA	varchar(100)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_sl_decydenci	•	ID

select ID,NAZWA from "CBDG"."SL_DECYDENCI"

Źródło danych
select ID,NAZWA from "CBDG"."SL_DECYDENCI"

2.35. sl_kategorie_dokumentow

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	ID	varchar(5)	•
2	NAZWA	varchar(50)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_sl_kategorie_dokumentow	•	ID

select ID,NAZWA,NAZWA_EN from "CBDG"."SL_KATEGORIE_DOKUMENTOW"

Źródło danych
select ID,NAZWA,NAZWA_EN from "CBDG"."SL_KATEGORIE_DOKUMENTOW"

2.36. sl_rodzaje_dokumentow

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	ID	int(4)	•
2	NAZWA	varchar(50)	•
3	RODO_ID	int(4)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_sl_rodzaje_dokumentow	•	ID

Źródło danych
select ID,NAZWA,RODO_ID,NAZWA_EN from "CBDG"."SL_RODZAJE_DOKUMENTOW"
select ID,NAZWA,RODO_ID,NAZWA_EN from "CBDG"."SL_RODZAJE_DOKUMENTOW"

2.37. SL_TYPY_KOPALIN

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	ID	int(4)	•
2	NAZWA_KOPALINY	varchar(100)	•
6	KOD_KOPALINY_GLOWNEJ	varchar(10)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_SL_TYPY_KOPALIN	•	ID
2	NAZAWA_KOPALINY_IDX	•	NAZAWA_KOPALINY
3	KOD_KOPALINY_GLOWNEJ_IDX	•	KOD_KOPALINY_GLOWNEJ

Katalog indeksu pełnotekstowego	Kolumny
IGS3_FULL-TEXT	NAZAWA_KOPALINY

Źródło danych
select ID,NAZWA_KOPALINY,KOD_KOPALINY_GLOWNEJ from "MIDAS2_VIEW"."SL_TYPY_KOPALIN"

2.38. SL_WS_TYPY_WSPOLRZEDNYCH_PKT

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	ID	int(4)	•
2	NAZWA_TYPU_WSPOLRZEDNYCH	varchar(255)	•
3	KOD	varchar(10)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_SL_WS_TYPY_WSPOLRZEDNYCH_PKT	•	ID

```
select ID,NAZWA_TYPU_WSPOLRZEDNYCH,KOD from
"MIDAS2_VIEW"."SL_WS_TYPY_WSPOLRZEDNYCH_PKT"
```

Źródło danych

```
select ID,NAZWA_TYPU_WSPOLRZEDNYCH,KOD from
"MIDAS2_VIEW"."SL_WS_TYPY_WSPOLRZEDNYCH_PKT"
```

2.39. SL_ZL_REGIONY

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	ID	int(4)	•
2	NAZWA_REGIONU	varchar(255)	•
3	KOD_REGIONU	varchar(30)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_SL_ZL_REGIONY	•	ID

Źródło danych

```
select ID,NAZWA_REGIONU,KOD_REGIONU from "MIDAS2_VIEW"."SL_ZL_REGIONY"
```

```
select ID,NAZWA_REGIONU,KOD_REGIONU from "MIDAS2_VIEW"."SL_ZL_REGIONY"
```

2.40. SL_ZL_STANY_ZAGOSPODAROWANIA

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	ID	int(4)	•
2	NAZWA_STANU	varchar(255)	•
3	KOD_STANU	varchar(30)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_SL_ZL_STANY_ZAGOSPODAROWANIA	•	ID

```
select ID,NAZWA_STANU,KOD_STANU from
"MIDAS2_VIEW"."SL_ZL_STANY_ZAGOSPODAROWANIA"
```

Źródło danych

```
select ID,NAZWA_STANU,KOD_STANU from "MIDAS2_VIEW"."SL_ZL_STANY_ZAGOSPODAROWANIA"
```

2.41. slowa_kluczowe

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	ID	int(4)	•
2	SLOWO	varchar(100)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_slowa_kluczowe	•	ID

```
select "SLOWA_KLUCZOWE"."ID", "SLOWA_KLUCZOWE"."SLOWO" from "SLOWA_KLUCZOWE"
```

where "SLOWA_KLUCZOWE"."GRTE_ID"=43

Źródło danych
<pre>select "SLOWA_KLUCZOWE"."ID", "SLOWA_KLUCZOWE"."SLOWO" from "SLOWA_KLUCZOWE" where "SLOWA_KLUCZOWE"."GRTE_ID"=43</pre>

2.42. slowa_kluczowe_dokumentow

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	DOKU_ID	int(4)	•
2	SLOW_ID	int(4)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_slowa_kluczowe_dokumentow	•	DOKU_ID, SLOW_ID

Źródło danych
<pre>select "SLOWA_KLUCZOWE_DOKUMENTOW"."DOKU_ID", "SLOWA_KLUCZOWE_DOKUMENTOW"."SLOW_ID" from "SLOWA_KLUCZOWE_DOKUMENTOW", "SLOWA_KLUCZOWE" where "SLOWA_KLUCZOWE_DOKUMENTOW"."SLOW_ID"= "SLOWA_KLUCZOWE"."ID" AND "SLOWA_KLUCZOWE"."GRTE_ID"=43</pre>

```
select "SLOWA_KLUCZOWE_DOKUMENTOW"."DOKU_ID",
"SLOWA_KLUCZOWE_DOKUMENTOW"."SLOW_ID" from "SLOWA_KLUCZOWE_DOKUMENTOW",
"SLOWA_KLUCZOWE" where "SLOWA_KLUCZOWE_DOKUMENTOW"."SLOW_ID"=
"SLOWA_KLUCZOWE"."ID" AND "SLOWA_KLUCZOWE"."GRTE_ID"=43
```

2.43. sygnatury_numerow

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	SYGN_NUM_ID	int(4)	•
2	TOM_ID	int(4)	•
3	DOKU_ID	int(4)	•
4	SYGNATURA	varchar(25)	•
5	NUMER_INWENTARZOWY	varchar(25)	•
6	ARCHIWUM_ID	int(4)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_sygnatury_numerow	•	SYGN_NUM_ID

Źródło danych
SELECT SYGNATORY_NUMEROW.SYGN_NUM_ID, SYGNATORY_NUMEROW.TOM_ID, SYGNATORY_NUMEROW.DOKU_ID, SYGNATORY_NUMEROW.SYGNATURA, SYGNATORY_NUMEROW.NUMER_INWENTARZOWY, SYGNATORY_NUMEROW.ARCHIWUM_ID FROM SYGNATORY_NUMEROW, TOMY, DOKUMENTY WHERE SYGNATORY_NUMEROW.TOM_ID = TOMY.TOM_ID AND TOMY.DOKU_ID = DOKUMENTY.ID AND (((DOKUMENTY.KADO_ID = 'ARCH') AND (DOKUMENTY.RODO_ID = 59 OR DOKUMENTY.RODO_ID = 15) AND (DOKUMENTY.BAZA_ID = 5 OR DOKUMENTY.BAZA_ID IS NULL)) OR DOKUMENTY.INFOGEOSKARB='T') AND (DOKUMENTY.DATA_DEC>='1760.01.01' OR DOKUMENTY.DATA_DEC IS NULL)

2.44. tomy

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	TOM_ID	int(4)	•
2	DOKU_ID	int(4)	•
3	ILOSC_EGZEMPLARZY	smallint(2)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_tomy	•	TOM_ID

Źródło danych
SELECT TOMY.TOM_ID, TOMY.DOKU_ID, TOMY.ILOSC_EGZEMPLARZY FROM TOMY, DOKUMENTY WHERE TOMY.DOKU_ID = DOKUMENTY.ID AND (((DOKUMENTY.KADO_ID = 'ARCH') AND (DOKUMENTY.RODO_ID = 59 OR DOKUMENTY.RODO_ID = 15) AND (DOKUMENTY.BAZA_ID = 5 OR DOKUMENTY.BAZA_ID IS NULL)) OR DOKUMENTY.INFOGEOSKARB = 'T') AND (DOKUMENTY.DATA_DEC >= '1760.01.01' OR DOKUMENTY.DATA_DEC IS NULL)

SELECT TOMY.TOM_ID, TOMY.DOKU_ID, TOMY.ILOSC_EGZEMPLARZY FROM TOMY,
DOKUMENTY WHERE TOMY.DOKU_ID = DOKUMENTY.ID AND (((DOKUMENTY.KADO_ID =
'ARCH') AND
(DOKUMENTY.RODO_ID = 59 OR DOKUMENTY.RODO_ID = 15) AND
(DOKUMENTY.BAZA_ID = 5 OR DOKUMENTY.BAZA_ID IS NULL)) OR
DOKUMENTY.INFOGEOSKARB = 'T') AND (DOKUMENTY.DATA_DEC >= '1760.01.01'
OR DOKUMENTY.DATA_DEC IS NULL)

2.45. ZL_KOPALINY_ZLOZ

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	ID	int(4)	•
2	TKOP_ID	int(4)	•
3	ZLOZ_ID	int(4)	•
4	CZY_GLOWNY	varchar(240)	•
5	DATA_ROZPOCZECIA_EKSPLOATACJI	varchar(20)	•
6	DATA_ROZPOCZECIA_EKSPLOATACJI	varchar(20)	•
7	POWIERZCHNIA_ZLOZA	float(8)	•
8	STZA_ID	int(4)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_ZL_KOPALINY_ZLOZ	•	ID
2	TKOP_ID_IDX	•	TKOP_ID
3	ZLOZ_ID_IDX	•	ZLOZ_ID

select

ID,TKOP_ID,ZLOZ_ID,CZY_GLOWNY,DATA_ROZPOCZECIA_EKSPLOATACJI,POWIERZCHNIA_ZLOZA,STZA_ID from "MIDAS2_VIEW"."ZL_KOPALINY_ZLOZ"

Źródło danych
select ID,TKOP_ID,ZLOZ_ID,CZY_GLOWNY,DATA_ROZPOCZECIA_EKSPLOATACJI,POWIERZCHNIA_ZLOZA,STZA_ID from "MIDAS2_VIEW"."ZL_KOPALINY_ZLOZ"

2.46. ZL_POLOZENIA_ADM_ZLOZ

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	ZLOZ_ID	int(4)	•
2	PADW_ID	varchar(10)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_ZL_POLOZENIA_ADM_ZLOZ	•	ZLOZ_ID, PADW_ID

Źródło danych
select ZLOZ_ID,PADW_ID from "MIDAS2_VIEW"."ZL_POLOZENIA_ADM_ZLOZ"
select ZLOZ_ID,PADW_ID from "MIDAS2_VIEW"."ZL_POLOZENIA_ADM_ZLOZ"

2.47. ZL_ZLOZA

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	ID	int(4)	•
2	NAZWA_ZLOZA	varchar(240)	•
3	SYMBOL_PIERWOTNEJ_KOPALINY_GL	varchar(2)	•
4	POWIERZCHNIA_ZLOZA	float(8)	•
5	REGI_ID	int(4)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_ZL_ZLOZA	•	ID

Katalog indeksu pełnotekstowego	Kolumny
IGS3_FULL-TEXT	NAZWA_ZLOZA

Źródło danych
select ID,NAZWA_ZLOZA,SYMBOL_PIERWOTNEJ_KOPALINY_GL,POWIERZCHNIA_ZLOZA,REGI_ID from "MIDAS2_VIEW"."ZL_ZLOZA"

2.48. zwiazki_dokumentow_z_obszarami

L.p.	Kolumna	Typ	NULL
1	DOKU_ID	int(4)	•
2	OBSZ_ID	varchar(15)	•

L.p.	Nazwa indeksu	Klastrowy	Kolumny
1	PK_zwiazki_dokumentow_z_obszarami	•	DOKU_ID, OBSZ_ID

Źródło danych
SELECT CBDG.ZWIAZKI_DOKUMENTOW_Z_OBSZARAMI.DOKU_ID, CBDG.ZWIAZKI_DOKUMENTOW_Z_OBSZARAMI.OBSZ_ID FROM CBDG.ZWIAZKI_DOKUMENTOW_Z_OBSZARAMI, CBDG.DOKUMENTY WHERE CBDG.ZWIAZKI_DOKUMENTOW_Z_OBSZARAMI.DOKU_ID = CBDG.DOKUMENTY.ID AND (((KADO_ID = 'ARCH') AND (RODO_ID = 59 OR RODO_ID = 15) AND (BAZA_ID = 5 OR BAZA_ID IS NULL)) OR INFOGEOSKARB='T') AND (DATA_DEC>='1760.01.01' OR DATA_DEC IS NULL)

SELECT CBDG.ZWIAZKI_DOKUMENTOW_Z_OBSZARAMI.DOKU_ID,
CBDG.ZWIAZKI_DOKUMENTOW_Z_OBSZARAMI.OBSZ_ID FROM
CBDG.ZWIAZKI_DOKUMENTOW_Z_OBSZARAMI, CBDG.DOKUMENTY WHERE
CBDG.ZWIAZKI_DOKUMENTOW_Z_OBSZARAMI.DOKU_ID = CBDG.DOKUMENTY.ID AND
(((KADO_ID = 'ARCH') AND (RODO_ID = 59 OR RODO_ID = 15) AND (BAZA_ID = 5 OR BAZA_ID IS
NULL)) OR INFOGEOSKARB='T') AND (DATA_DEC>='1760.01.01' OR DATA_DEC IS NULL)

3. Opis zmian wprowadzonych w wersji 3 w poszczególnych modułach

3.1 Strona startowa, menu systemu

Informacje o Infogeoskarbie

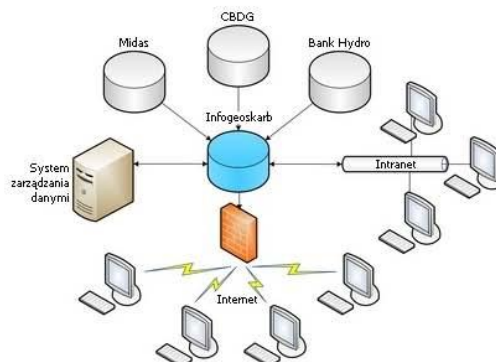
poprzednia wersja ("stary" Midas) 2.07

INFOGEOSKARB jest systemem wykonanym w [Państwowym Instytucie Geologicznym](#) przy współpracy firmy [Warnet Sp. z o.o.](#), w pierwszym etapie na zamówienie [Ministerstwa Skarbu Państwa](#), a w drugim etapie na zamówienie [Ministerstwa Środowiska](#).

Zadaniem systemu jest gromadzenie i udostępnianie informacji geologicznej dotyczącej złóż kopalin oraz obiektów hydrogeologicznych zawartych w archiwalnych dokumentacjach. System zaprojektowano i oprogramowano w 2001 r. oraz wdrożono poprzez wprowadzenie ponad 15 000 dokumentacji i opracowań geologicznych. W drugim etapie wykonanym w 2003 r. rozbudowano system o dodatkowe informacje dotyczące praw własności, rodzaju, ilości i wartości prac wykonanych dla dokumentacji złożowych. Przewidziana jest dalsza rozbudowa systemu i wypełnianie danymi.

System INFOGEOSKARB współpracuje z ogólnopolskimi bazami danych: **Systemem Gospodarki i Ochrony Bogactw Mineralnych Polski „MIDAS”**, **Centralną Bazą Danych Geologicznych (CBDG)** oraz **Bazą Danych Hydrogeologicznych „Bank Hydro”**. W ramach INFOGEOSKARBU wprowadzane są, po zmianach i rozbudowie, dane o dokumentach, o zakresie i kosztach prac geologicznych, ustalana jest historia złoża oraz prawa do poszczególnych dokumentów geologicznych.

Usytuowanie systemu INFOGEOSKARB i jego otoczenie przedstawia poniższy rysunek:



Rys. 1 Usytuowanie i otoczenie systemu Infogeoskarb

Ogólnie dostępny zakres funkcjonalny pozwala na uzyskanie informacji o:

- wskazaniem złożu kopaliny, lokalizacji, koncesji, dokumentacjach geologicznych tego złoża, praw własności do informacji geologicznych i ograniczeń tych praw;
- złożach wybranej kopaliny i dokumentacjach geologicznych ich dotyczących;
- złożach różnych kopalin z zadanego obszaru i dokumentacjach geologicznych ich dotyczących;
- rodzaju i ilości prac wykonanych w ramach wykonywania dokumentacji złoża;
- wskazaniem ujęciu wód dotyczące jego nazwy i numeru, lokalizacji, dokumentacji hydrogeologicznych tego ujęcia, praw własności do informacji geologicznych i ograniczeń tych praw;
- dokumentacjach geologicznych i opracowaniach surowcowych oraz dokumentacjach hydrogeologicznych zlokalizowanych w obrębie wybranego arkusza mapy w skalach 1:50 000 i 1:200 000 w układzie „1942” oraz w skalach 1:100 000 i 1:300 000 w układzie „Borowa Góra”
- dokumentacjach geologicznych powiązanych ze wskazanym podmiotem, zarówno jako prawa własności danego podmiotu, jak i obciążenia na jego rzecz;
- dokumentacjach geologicznych powstałych w zadanym okresie;

Powiązanie tytułu opracowania geologicznego (dokumentacji geologicznej) z nazwą złoża kopaliny dotyczy nie tylko dokumentacji geologicznej złoża kopaliny lecz również opracowań surowcowych. Niekiedy nazwa w dokumentacji różni się od nazwy oficjalnej. Nazwa złoża z dokumentacji geologicznej nie zawsze jest jednoznacznym identyfikatorem złoża. Jedynym unikalnym identyfikatorem złoża jest jego numer kodowy w systemie MIDAS. Przy opracowaniach regionalnych do jednej dokumentacji może być przypisane kilka złóż.



Dokumentem domyślnym (stroną startową) aplikacji jest *default.asp*

Główne menu w wersjach 2.07 – 3.07

Główne menu od wersji 3.08

!

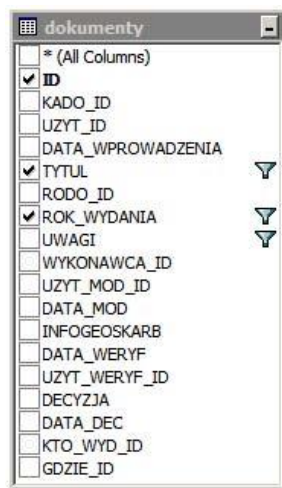
Zmiana sposobu nawigacji. Do wersji 3.10 menu główne znajdowało się w oddzielnej ramce i wykorzystywało do nawigacji język JavaScript. W wersji 3.11 ten mechanizm został zmieniony a ramki zostały usunięte i zastąpione jednolitym dokumentem XHTML. Od tej wersji możliwe jest swobodne operowanie linkami do poszczególnych stron. Możliwe jest więc dodawanie do ulubionych lub przysyłanie linków do poszczególnych złóż, dokumentów, wyników wyszukiwania i innych, z gwarancją, że żądana strona wyświetli się prawidłowo.

Zmiana sposobu nawigacji. Do wersji 3.10 menu główne znajdowało się w oddzielnej ramce i wykorzystywało do nawigacji język JavaScript. W wersji 3.11 ten mechanizm został zmieniony a ramki zostały usunięte i zastąpione jednolitym dokumentem XHTML. Od tej wersji możliwe jest swobodne operowanie linkami do poszczególnych stron. Możliwe jest więc dodawanie do ulubionych lub przysyłanie linków do poszczególnych złóż, dokumentów, wyników wyszukiwania i innych, z gwarancją, że żądana strona wyświetli się prawidłowo.

3.2 Dokumenty

3.2.1 Wyszukiwanie dokumentów (opcja: Wszystkie) (dokumenty.asp)

Użycie tabel				
Infogeoskarb wersja 2.07/3	IGS	Midas	Midas 2	CBDG
dokumenty	●	●	●	●



Pola na formularzu / kolumny na liście wyników		
L.p.	Oznaczenie	Wartość
1	Rok wydania	dokumenty.ROK_WYDANIA
2	Tytuł dokumentu	dokumenty.TYTUL

przykład: lista dokumentów wydanych pomiędzy rokiem 1900 a 1903

Rok wydania	Tytuł dokumentu
1900	Porphyrybruch in Miękinia (Porfir w Miękinii)
1900	Różne plany kopalniane i przekroje starych kopalń obecnego terenu kopalń węgla brunatnego "Henryk" w Żarach.
1902	Kartoteka surowców skalnych P.I.G. - gliny, miejscowość Cegielnia.
1903	Ocena porfirów w Miękinii (opracowanie niemieckie)
1903	Mineralvorkommen bei Fraustadt in der Provinz Posen.

« poprzednia **[1]** następna »

i

Formularz filtra

Filtr

Tytuł dokumentu [więcej](#)

☐ szukaj także w uwagach

Rok wydania
od do

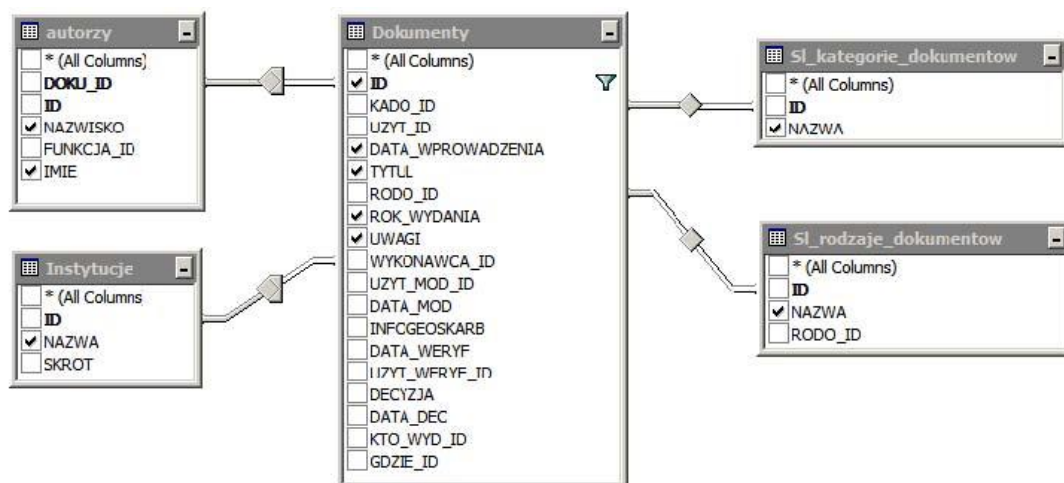
Szukaj Reset

-30

3.2.2 Dokument (szczegóły) ([dokument.asp](#)) Brak zmian 2.07 → 3

Użycie tabel

Infogeoskarp wersja 2.07/3	IGS	Midas	Midas 2	CBDG
autorzy	•	•	•	•
dokumenty	•	•	•	•
sl_kategorie_dokumentow	•	•	•	•
sl_rodzaje_dokumentow	•	•	•	•
instytucje	•	•	•	•



Pola na formularzu / kolumny na liście wyników

L.p.	Oznaczenie	Wartość
1	Tytuł	dokumenty.TYTUL
2	Rok wydania	dokumenty.ROK_WYDANIA

3	Autorzy	autorzy.IMIE autorzy.NAZWISKO
4	Rodzaj dokumentu	sl_kategorie_dokumentow.NAZWA
5	Data wprowadzenia	dokumenty.DATA_WPROWADZENIA
6	Kategoria	sl_rodzaje_dokumentow.NAZWA
7	Wykonawca	instytucje.NAZWA
8	Uwagi	dokumenty.UWAGI

-31Przykład: szczegóły dokumentu „Dokumentacja geologiczna złoża kruszywa naturalnego "Rostki -Borowce" -pole północne i w miejsc. Chrzczony, Rostki.”, 1995

Dokument

Tytuł
Dokumentacja geologiczna złoża kruszywa naturalnego "Rostki -Borowce" -pole północne i w miejsc. Chrzczony, Rostki.

Rok wydania
1995

Autorzy
Strzelczyk G.

Rodzaj dokumentu
Dokumentacje złóż

Data wprowadzenia
1998-11-23 14:28:31

Kategoria
Dokumentacja archiwalna

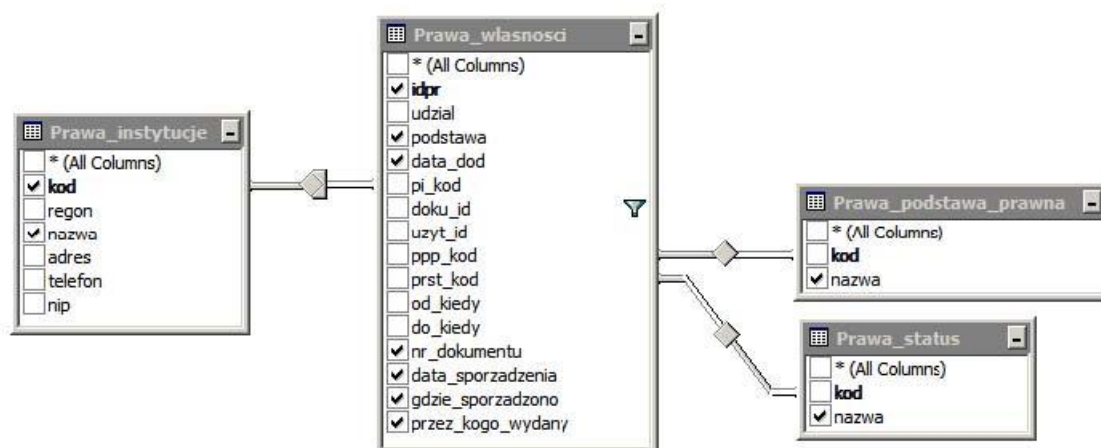
Wykonawca

Uwagi
#[2001]

3.2.3 Prawo do informacji (*dokument.asp*) Brak zmian 2.07 → 3

3.2.3.1 Właściciele praw do informacji (*dokument.asp*)

Użycie tabel				
Infogeoskarp wersja 2.07/3	IGS	Midas	Midas 2	CBDG
prawa_instytucje	●	●	●	●
prawa_podstawa_prawna	●	●	●	●
prawa_status	●	●	●	●
prawa_wlasnosci	●	●	●	●



Pola na formularzu / kolumny na liście wyników		
L.p.	Oznaczenie	Wartość
1	Właściciel	prawa_instytucje.nazwa
2	Podstawa prawna	prawa_podstawa_prawna.nazwa
3	Nr dokumentu	prawa_wlasnosci.nr_dokumentu
4	Data sporządzenia	prawa_wlasnosci.data_sporzadzenia
5	Gdzie sporządzono	prawa_wlasnosci.gdzie_sporzadzono
6	Przez kogo wydany	prawa_wlasnosci.przez_kogo_wydany
7	Data wprowadzenia	prawa_wlasnosci.data_dod
8	Status	prawa_status.nazwa
9	Uwagi	prawa_wlasnosci.podstawa

Przykład: właściciele praw do informacji dla dokumentu „Dokumentacja geologiczna złoża kruszywa naturalnego "Rostki -Borowce" -pole północne i w miejsc. Chrzczony, Rostki.”, 1995

Prawa do informacji

Właściciel Skarb Państwa

Podstawa prawna automat

Nr dokumentu

Data sporządzenia

Gdzie sporządzono

Przez kogo wydany

Data wprowadzenia 2001-10-08

Status do ustalenia

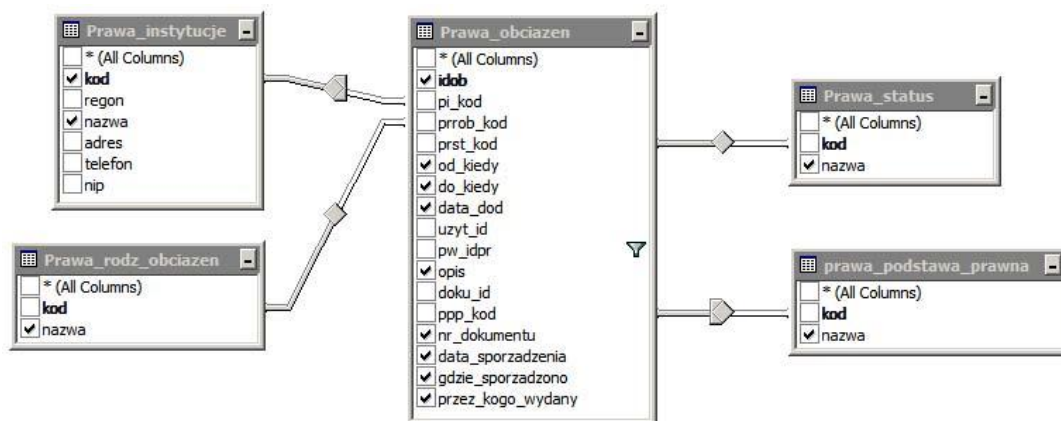
Uwagi

Wyświetl udostępnienia

« poprzednia [1] następna »

3.2.3.2 Udostępnienia (dokument.asp)

Użycie tabel				
Infogeoskarb wersja 2.07/3	IGS	Midas	Midas 2	CBDG
prawa_instytucje	●	●	●	●
prawa_podstawa_prawna	●	●	●	●
prawa_status	●	●	●	●
prawa_rodz_obciazen	●	●	●	●
prawa_obciazen	●	●	●	●



Pola na formularzu / kolumny na liście wyników		
L.p.	Oznaczenie	Wartość
1	Podmiot	prawa_instytucje.nazwa
2	Podstawa prawna	prawa_podstawa_prawna.nazwa
3	Nr dokumentu	prawa_obciazen.nr_dokumentu
4	Data sporządzenia	prawa_obciazen.data_sporzadzenia
5	Gdzie sporządzono	prawa_obciazen.gdzie_sporzadzono
6	Przez kogo wydany	prawa_obciazen.przez_kogo_wydany
7	Data wprowadzenia	prawa_obciazen.data_dod
8	Status	prawa_status.nazwa
9	Rodzaj udostępnienia	prawa_rodz_obciazen.nazwa
10	Od kiedy	prawa_obciazen.od_kiedy
11	Do kiedy	prawa_obciazen.do_kiedy
12	Uwagi	prawa_obciazen.opis

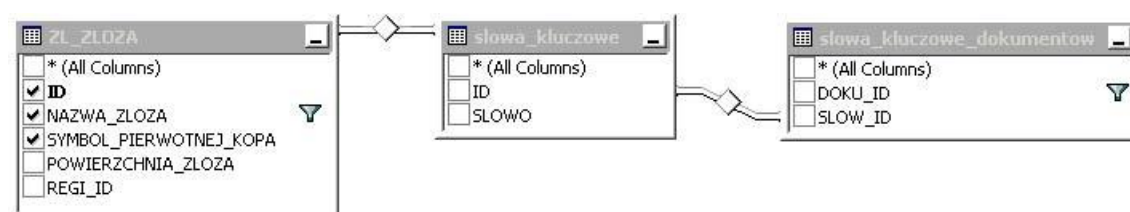
-34Przykład: udostępnienia praw do informacji dla dokumentu „Dokumentacja geologiczna złoża kruszywa naturalnego "Rostki -Borowce" -pole północne i w miejsc. Chrzczony, Rostki.”, 1995

Udostępnienia	
Podmiot Beton-Stal	
Podstawa prawna	
Nr dokumentu	
Data sporządzenia	
Gdzie sporządzono	
Przez kogo wydany	
Data wprowadzenia	2001-10-08
Status	wymagający potwierdzenia
Rodzaj udostępnienia	odpłatne
Od kiedy	1996-03-19
Do kiedy	2021-03-31
Uwagi	

« poprzednia [1] następna »

3.2.4 Złoża opisane w dokumencie (*dokument.asp*)

Użycie tabel							
Infogeoskarb wersja 2.07	Midas	Midas 2	CBDG	Infogeoskarb wersja 3	Midas	Midas 2	CBDG
zloza	●	●	●	ZL_ZLOZA	●	●	●
slova_kluczowe	●	●	●	slova_kluczowe	●	●	●
slova_kluczowe_dokumentow	●	●	●	slova_kluczowe_dokumentow	●	●	●



Pola na formularzu / kolumny na liście wyników		
L.p	Oznaczenie	Wartość
1	Nazwa złoża	ZL_ZLOZA.NAZWA_ZLOZA
2	kopalina	ZL_ZLOZA.SYMBOL_PIERWOTNEJ_KOPALINY_GL
3	Nr systemowy	ZL_ZLOZA.ID

Przykład: lista złóż opisanych w dokumencie "Inwentaryzacja złóż surowców mineralnych w ujęciu gminnym gmina Łubowo.", 1996

Nazwa złoża	kopalina	Nr systemowy	
Baranowo	KN	5881	informacje
Wierzyce	KN	7212	informacje

« poprzednia **[1]** następna »

i

Formularz filtra
(od wersji 3.09b)

Filtr

Nazwa złoża [więcej](#)

Szukaj
Reset

-35

3.2.5 Egzemplarze ([dokument.asp](#)) Brak zmian

Użycie tabel			
Infogeoskarp wersja 2.07/3	Midas	Midas 2	CBDG
sygnatury_numerow	●	●	●
instytucje	●	●	●
tomy	●	●	●

3.2.6 Decyzja ([dokument.asp](#)) Brak zmian

Użycie tabel			
Infogeoskarp wersja 2.07/3	Midas	Midas 2	CBDG
dokumenty	●	●	●
sl_decydenci	●	●	●
miescowosci	●	●	●

3.2.7 Ujęcia opisane w dokumencie ([dokument.asp](#)) Brak zmian

Użycie tabel			
Infogeoskarp wersja 2.07/3	Midas	Midas 2	CBDG
hydro_ujecia *	●	●	●

doku_ujecia	●	●	●
podzialy_administracyjne	●	●	●
instytucje	●	●	●

*) Tabele Banku Hydro których kopie przechowywane są w CBDG

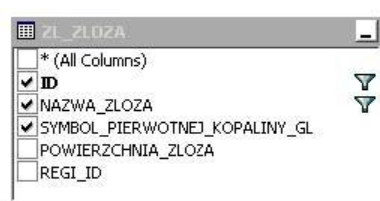
3.2.8 Specyfikacje prac ([dokument.asp](#)) *Brak zmian*

Użycie tabel			
Infogeoskarb wersja 2.07/3	Midas	Midas 2	CBDG
prawa_koszty_prac	●	●	●

3.3 Złoże

3.3.1 Wyszukiwanie złóż (opcja: [Wybrane złoże](#)) ([zloza.asp](#))

Użycie tabel							
Infogeoskarb wersja 2.07	Midas	Midas 2	CBDG	Infogeoskarb wersja 3	Midas	Midas 2	CBDG
zloza	●	●	●	ZL_ZLOZA	●	●	●



Pola na formularzu / kolumny na liście wyników		
L.p.	Oznaczenie	Wartość
1	Nazwa złoża	ZL_ZLOZA.NAZWA_ZLOZA
2	kopalina	ZL_ZLOZA.SYMBOL_PIERWOTNEJ_KOPALINY_GL
3	Nr systemowy	ZL_ZLOZA.ID

Nazwa złoża	kopalina	Nr systemowy	
» Chechło	RC	6	» informacje

* poprzednia [1] następna *

i

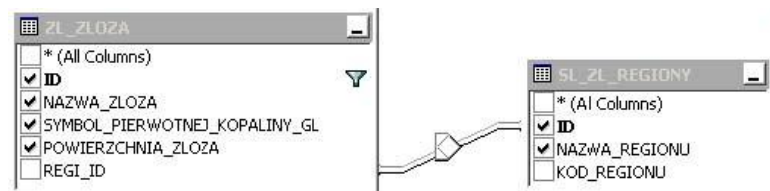
Formularz filtra

Filtr

☒ Nazwa złoża [więcej](#)
☐ Nr systemowy

3.3.2 Złoże (szczegóły) ([zloze.asp](#))

Użycie tabel							
Infogeoskarb wersja 2.07	Midas	Midas 2	CBDG	Infogeoskarb wersja 3	Midas	Midas 2	CBDG
zloza	●	●	●	ZL_ZLOZA	●	●	●
regiony	●	●	●	SL_ZL_REGIONY	●	●	●



Pola na formularzu / kolumny na liście wyników		
L.p.	Oznaczenie	Wartość
1	Nazwa	ZL_ZLOZA.NAZWA_ZLOZA
2	Kod Systemowy	ZL_ZLOZA.ID ZL_ZLOZA.SYMBOL_PIERWOTNEJ_KOPALINY_GL
3	Region	SL_ZL_REGIONY.NAZWA_REGIONU
4	Makro	SL_ZL_REGIONY.ID
5	Powierzchnia	ZL_ZLOZA.POWIERZCHNIA_ZLOZA

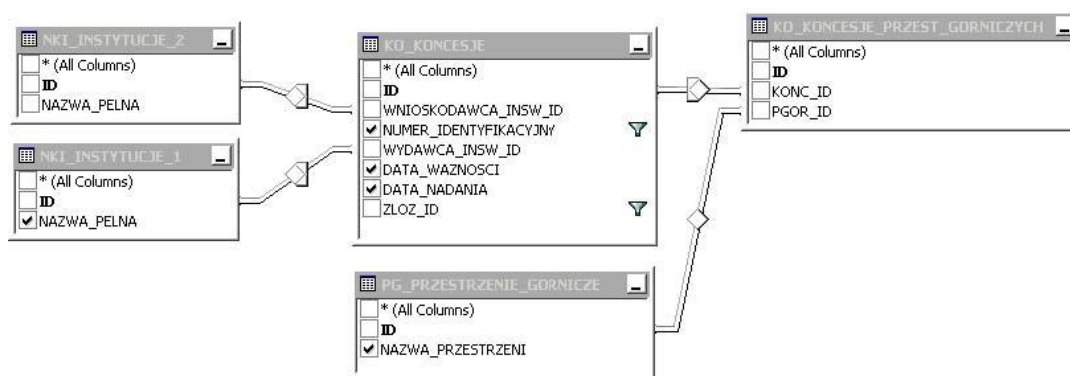
Złoże
Nazwa Adamowice
Kod Systemowy 9996 KN
Region Niz
Makro 18023
Powierzchnia 1,21 [ha]



Od wersji 3.00 usunięte pole „Podlega”- brak informacji w bazie.

3.3.3 Koncesje ([zloze.asp](#))

Użycie tabel							
Infogeoskarb wersja 2.07	Midas	Midas 2	CBDG	Infogeoskarb wersja 3	Midas	Midas 2	CBDG
biura	●	●	●	KO_KONCESJE	●	●	●
obszary	●	●	●	NKI_INSTYTUCJE	●	●	●
prawa_instytucje	●	●	●	KO_KONCESJE_PRZEST_GORNICZYCH	●	●	●
zlo_ob	●	●	●	PG_PRZESTRZENIE_GORNICZE	●	●	●



Pola na formularzu / kolumny na liście wyników		
L.p.	Oznaczenie	Wartość
1	Numer	KONCESJE.NUMER_IDENTYFIKACYJNY
2	Data wydania	KO_KONCESJE.DATA_NADANIA
3	Termin ważności	KO_KONCESJE.DATA_WAZNOSCI
4	Organ wydający	NKI_INSTYTUCJE.NAZWA_PELNA
5	Użytkownik	NKI_INSTYTUCJE.NAZWA_PELNA
6	Obszar górniczy	PG_PRZESTRZENIE_GORNICZE.NAZWA_PRZESTRZENI

Przykład: lista koncesji dla złoża 333 Barbara-Chorzów

Koncesje	
Numer 1/92 Data wydania 1992-02-11 Termin ważności 1997-02-11 Organ wydający Minister Ochr. Środowiska, Zasobów Nat. Użytkownik Przeds. Produkcyjno-Usługowe "Intechgeo" S.c. Obszar górniczy Chorzów II	
Numer 1/92 Data wydania 1992-02-11 Termin ważności 1997-02-11 Organ wydający Minister Ochr. Środowiska, Zasobów Nat. Użytkownik Przeds. Produkcyjno-Usługowe "Intechgeo" S.c. Obszar górniczy kop. Barbara Chorzów	
« poprzednia [1] następna »	

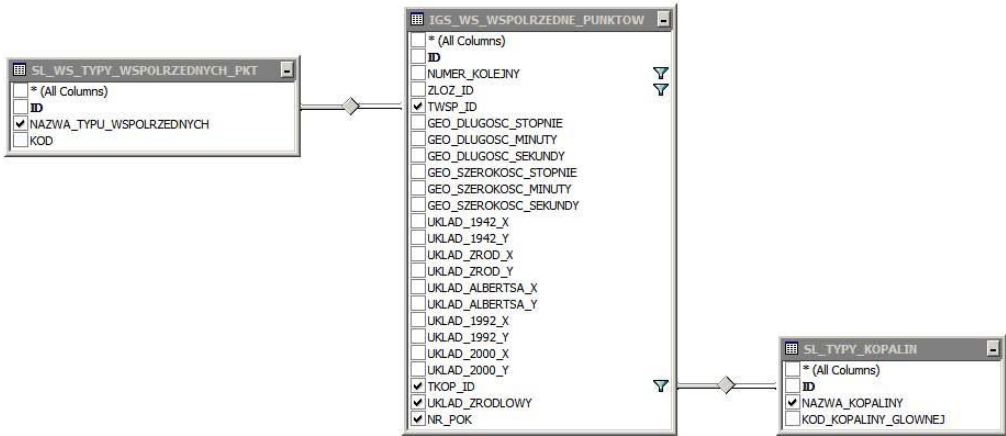
!	Dodatkowy warunek dla listy koncesji: <i>KO_KONCESJE.NUMER_IDENTYFIKACYJNY != NULL</i>
---	---

3.3.4 Kontury

3.3.4.1 Lista konturów ([zloze.asp](#))

Użycie tabel									
Infogeoskarb wersja 2.07	IGS	Midas	Nowy Midas	CBDG	Infogeoskarb wersja 3	IGS	Midas	Nowy Midas	CBDG
kontury	●	●	●	●	IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW	●	●	●	●
surow_sl	●	●	●	●	DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW	●	●	●	●

typkont	●	●	●	●	SL_TYPY_KOPALIN	●	●	●	●
					SL_WS_TYPY_WSPOLRZEDNYCH_PKT	●	●	●	●
					ZL_KOPALINY_ZLOZ	●	●	●	●



Analogiczne zapytanie wykonywane jest na tabeli DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW oraz dołączane operatorem UNION

Na liście pojawią się tylko kontury, które dotyczą kopaliny będącej aktualnie w złożu, zgodnie z dodatkowym warunkiem:
 IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.TKOP_ID IN
 lub
 DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.TKOP_ID IN
 (SELECT TKOP_ID FROM ZL_KOPALINY_ZLOZ WHERE ZLOZ_ID = ID)

Analogiczne zapytanie wykonywane jest na tabeli DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW oraz dołączane operatorem UNION

Na liście pojawią się tylko kontury, które dotyczą kopaliny będącej aktualnie w złożu, zgodnie z dodatkowym warunkiem: IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.TKOP_ID IN
 lub
 DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.TKOP_ID IN
 (SELECT TKOP_ID FROM ZL_KOPALINY_ZLOZ WHERE ZLOZ_ID = ID)

Pola na formularzu / kolumny na liście wyników		
L.p.	Oznaczenie	Wartość
1	Typ konturu	SL_WS_TYPY_WSPOLRZEDNYCH_PKT.NAZWA_TYPU_WSPOLRZEDNYCH
2	Nr pokładu	IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.NR_POK lub DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.NR_POK
3	Układ źródłowy	IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.UKLAD_ZRODLOWY lub DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.UKLAD_ZRODLOWY
4	Kopalina	REPLACE(LEFT(STR(dbo.SL_TYPY_KOPALIN.ID, 4), 2), ' ', 0) SL_TYPY_KOPALIN.NAZWA_KOPALINY

System Infogeoskarb do wersji 2.07 oznaczał kontury kolorami zdefiniowanymi w systemie Midas. Po wprowadzeniu nowego systemu Midas GIS, system Infogeoskarb w wersjach od 3.01 do 3.10 oznaczał kontury jednym kolorem RGB (0,0,255) . Od wersji 3.11 system Infogeoskarb używa palety nowego systemu Midas.

		Kolory konturów				
		Infogeoskarb do 2.07		Infogeoskarb od 3.11		
Typ konturu	kod	kolor	RGB	ID	kolor	RGB
Granica złoża	GZ		0,255,255	1000		0,0,0
Obszar górniczy	OG		255,0,0	1100		255,0,197
Teren górniczy	TG		0,0,255	1200		0,0,192
Koncesja eksploatacyjna	KE		0,0,128	1300		255,0,0
Koncesja poszukiwawcza	KP	-	-	1400		248,196,0
Obszar udostępniony	OU	-	-	1500		128,0,128

Przykład: lista konturów dla złoża Adamowo KN 10783

☐	Typ konturu	Nr pokładu	Układ źródłowy	Kopalina
☐	 Granica złoża	0	65	47 KRUSZYWA NATURALNE
☐	 Granica złoża	1	65	47 KRUSZYWA NATURALNE
☐	 Granica złoża	2	65	47 KRUSZYWA NATURALNE
☐	 Granica złoża	3	65	47 KRUSZYWA NATURALNE
☐	 Obszar górniczy	0	65	47 KRUSZYWA NATURALNE
☐	 Obszar górniczy	1	65	47 KRUSZYWA NATURALNE
☐	 Obszar górniczy	2	65	47 KRUSZYWA NATURALNE
☐	 Obszar górniczy	3	65	47 KRUSZYWA NATURALNE
☐	 Teren górniczy	0	65	47 KRUSZYWA NATURALNE
☐	 Teren górniczy	1	65	47 KRUSZYWA NATURALNE
☐	 Teren górniczy	2	65	47 KRUSZYWA NATURALNE

I. Jeden kontur na siatce + lista punktów

Proszę kliknąć na typ wybranego konturu.

II. Wiele konturów na siatce

Proszę zaznaczyć jeden lub więcej konturów do wyświetlenia a następnie kliknąć:

Wyświetl na siatce

bez oznaczeń

3.3.4.2 Szczegóły konturu ([punkty.asp](#))

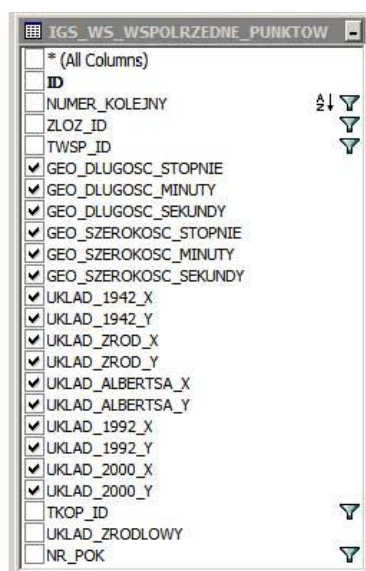
!

W wersji 3.08 usunięte zostało okienko „Kontur” a informacje z niego zostały przeniesione do paska nad konturem.

3	Współ. źródłowe	IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.UKLAD_ZRODLOWY lub DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.UKLAD_ZRODLOWY
4	Kopalina	REPLACE(LEFT(STR(dbo.SL_TYPY_KOPALIN.ID, 4), 2), ' ', 0) SL_TYPY_KOPALIN.NAZWA_KOPALINY

3.3.4.3.1 Jeden kontur (punkty.asp)

Użycie tabel									
Infogeoskarb wersja 2.07	IGS	Midas	Nowy Midas	CBDG	Infogeoskarb wersja 3	IGS	Midas	Nowy Midas	CBDG
pkt_kon	●	●	●	●	IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW	●	●	●	●
					DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW	●	●	●	●



Domyślnie zapytanie wykonywane jest na tabeli
IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW
jeżeli jednak *TWSP_ID* = 1500 to zostanie ono wykonane na tabeli
DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW

Pola na formularzu / kolumny na liście wyników		
L.p.	Oznaczenie	Wartość
1	Nr	IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.NUMER.KOLEJNY -1 lub DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.NUMER.KOLEJNY -1
2	X 1992	IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.UKLAD_1992_X lub DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.UKLAD_1992_X
3	Y 1992	IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.UKLAD_1992_Y lub DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.UKLAD_1992_Y

2	X 2000	IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.UKLAD_2000_X lub DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.UKLAD_2000_X
3	Y 2000	IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.UKLAD_2000_Y lub DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.UKLAD_2000_Y
4	Dł. geogr.	IGS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.GEO_DLUGOSC_STOPNIE IGS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.GEO_DLUGOSC_MINUTY IGS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.GEO_DLUGOSC_SEKUNDY lub DK_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.GEO_DLUGOSC_STOPNIE DK_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.GEO_DLUGOSC_MINUTY DK_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.GEO_DLUGOSC_SEKUNDY
5	Sz. geogr.	IGS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.GEO_SZEROKOSC_STOPNIE IGS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.GEO_SZEROKOSC_MINUTY IGS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.GEO_SZEROKOSC_SEKUNDY lub DK_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.GEO_SZEROKOSC_STOPNIE DK_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.GEO_SZEROKOSC_MINUTY DK_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.GEO_SZEROKOSC_SEKUNDY
6	X 1942	IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.UKLAD_1942_X lub DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.UKLAD_1942_X
7	Y 1942	IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.UKLAD_1942_Y lub DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.UKLAD_1942_Y
8	X źród.	IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.UKLAD_ZROD_X lub DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.UKLAD_ZROD_X
9	Y źród.	IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.UKLAD_ZROD_Y lub DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.UKLAD_ZROD_Y
10	X Alb.	IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.UKLAD_ALBERTSA_X lub DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.UKLAD_ALBERTSA_X
11	Y Alb.	IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.UKLAD_ALBERTSA_Y lub DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.UKLAD_ALBERTSA_Y

i

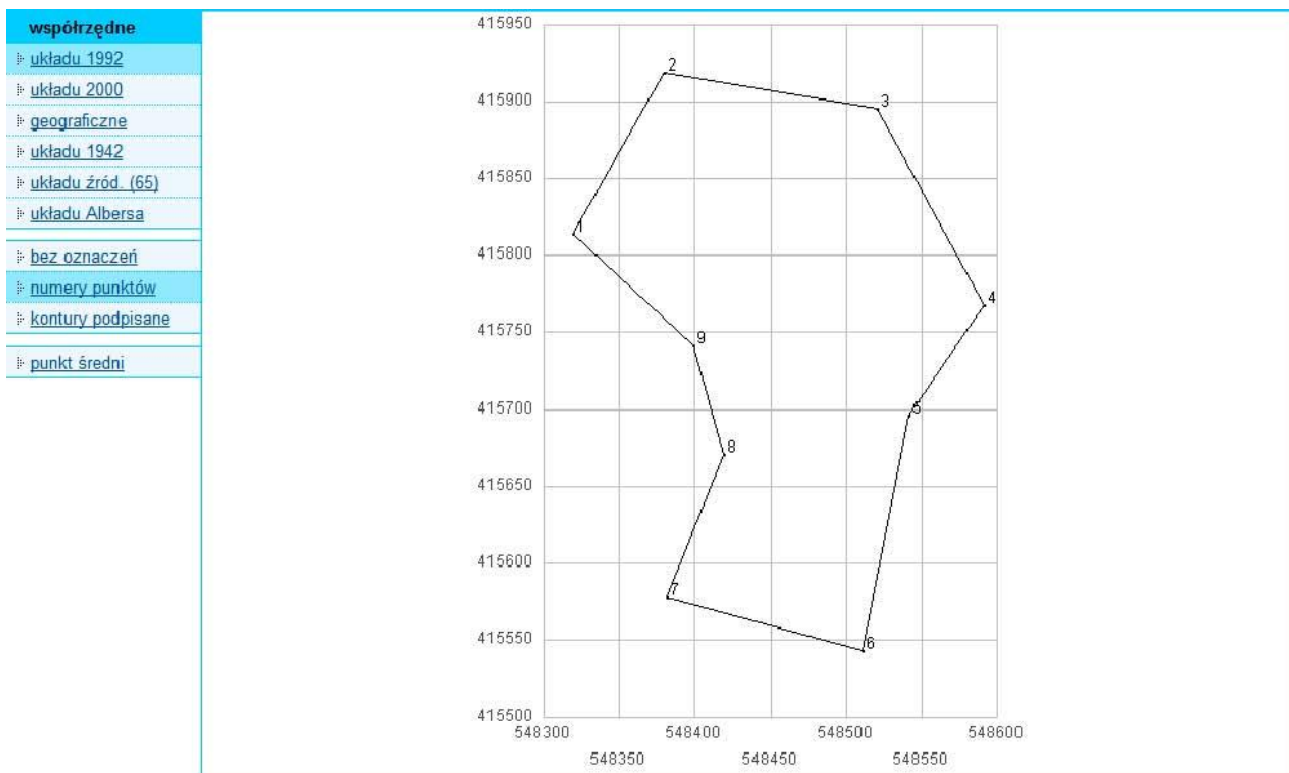
Kolumny aktualnie wybranego układu współrzędnych wyświetlane są w kolorze czarnym, pozostałe w kolorze #5c5c5c

-44Przykład: lista punktów granicy złoża, pokład 0 dla złoża 1571, Czarnocin

Nr	X 2000	Y 2000	X 1992	Y 1992	Dł. geogr.	Sz. geogr.	X 1942	Y 1942	X źród.	Y źród.	X Alb.	Y Alb.
1	548319,04	415814,44	7409805,49	5719950,37	19° 41' 59,11"	51° 36' 25,31"	4409922	5720522	4541164	5577133	48306,14	-43479,79
2	548380,16	415919,12	7409869,49	5720053,4	19° 42' 02,34"	51° 36' 28,68"	4409986	5720625	4541228	5577236	48367,08	-43375,08
3	548519,63	415894,82	7410008,34	5720025,28	19° 42' 09,58"	51° 36' 27,85"	4410125	5720597	4541367	5577208	48506,15	-43399,39
4	548591,04	415767,95	7410076,31	5719896,41	19° 42' 13,23"	51° 36' 23,72"	4410193	5720468	4541435	5577079	48577,36	-43526,32
5	548541,16	415695,5	7410024,42	5719825,31	19° 42' 10,60"	51° 36' 21,39"	4410141	5720397	4541383	5577008	48527,62	-43598,8
6	548511,28	415542,94	7409990,35	5719673,52	19° 42' 08,97"	51° 36' 16,46"	4410107	5720245	4541349	5576856	48497,83	-43751,42
7	548380,54	415578,13	7409860,54	5719712,3	19° 42' 02,19"	51° 36' 17,64"	4409977	5720284	4541219	5576895	48367,46	-43716,21
8	548418,88	415671,16	7409901,44	5719804,31	19° 42' 04,23"	51° 36' 20,64"	4410016	5720376	4541260	5576987	48405,7	-43623,14
9	548398,97	415741,7	7409883,46	5719875,41	19° 42' 03,23"	51° 36' 22,93"	4410000	5720447	4541242	5577058	48385,84	-43552,57

Przykład: kontur granicy złoża, pokład 0 dla złoża 1571, Czarnocin w układzie 1992 z widocznymi numerami

punktów.



i

W wersji 3.13 została dodana możliwość naniesienia na siatkę punktu centralnego złoża. Jest to punkt, którego współrzędne były przechowywane w starym systemie MIDAS w tabeli `zloze` w układach geograficznym, 1942 oraz albersa. Nowa struktura zaproponowana w 2009 roku oraz słownik `SL_WS_TYPY_WSPOLRZEDNYCH_PKT` wydzieliły ten punkt jako oddzielny typ współrzędnych:

```
SL_WS_TYPY_WSPOLRZEDNYCH_PKT.ID = 2  
SL_WS_TYPY_WSPOLRZEDNYCH_PKT.NAZWA_TYPU_WSPOLRZEDNYCH = „punkt średni”  
SL_WS_TYPY_WSPOLRZEDNYCH_PKT.KOD = „C”
```

Po dodaniu dodaniu do systemu układów 1992 oraz 2000 współrzędne tego punktu zostały przeliczone na nowe typy. Ważną informacją jest także to, że ten punkt jest kluczowy przy wyszukiwaniu złóż z zadanego obszaru co jest opisane w [3.6.1 Wyszukiwanie złóż \(opcja: Złóża z zadanego obszaru\)](#).

W wersji 3.13 została dodana możliwość naniesienia na siatkę punktu centralnego złoża. Jest to punkt, którego współrzędne były przechowywane w starym systemie MIDAS w tabeli `zloze` w układach geograficznym, 1942 oraz albersa. Nowa struktura zaproponowana w 2009 roku oraz słownik

`SL_WS_TYPY_WSPOLRZEDNYCH_PKT` wydzieliły ten punkt jako oddzielny typ współrzędnych:

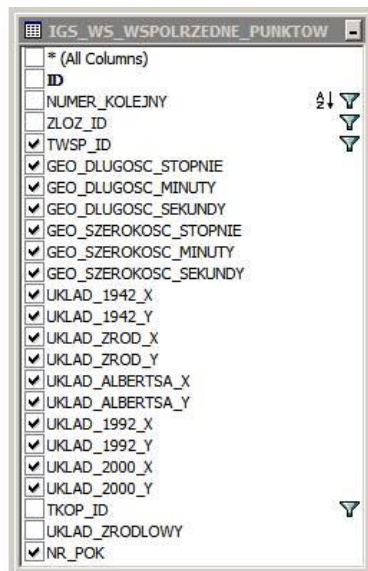
```
SL_WS_TYPY_WSPOLRZEDNYCH_PKT.ID = 2  
SL_WS_TYPY_WSPOLRZEDNYCH_PKT.NAZWA_TYPU_WSPOLRZEDNYCH = „punkt średni”  
SL_WS_TYPY_WSPOLRZEDNYCH_PKT.KOD = „C”
```

Po dodaniu dodaniu do systemu układów 1992 oraz 2000 współrzędne tego punktu zostały przeliczone na nowe typy. Ważną informacją jest także to, że ten punkt jest kluczowy przy wyszukiwaniu złóż z zadanego obszaru co jest opisane w [3.6.1 Wyszukiwanie złóż \(opcja: Złóża z zadanego obszaru\)](#).

3.3.4.3.2 Wiele konturów (wiele.asp)

Użycie tabel

	IGS	Midas	Nowy Midas	CBDG
Infogeoskarb wersja 3				
IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW	●	●	●	●
DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW	●	●	●	●

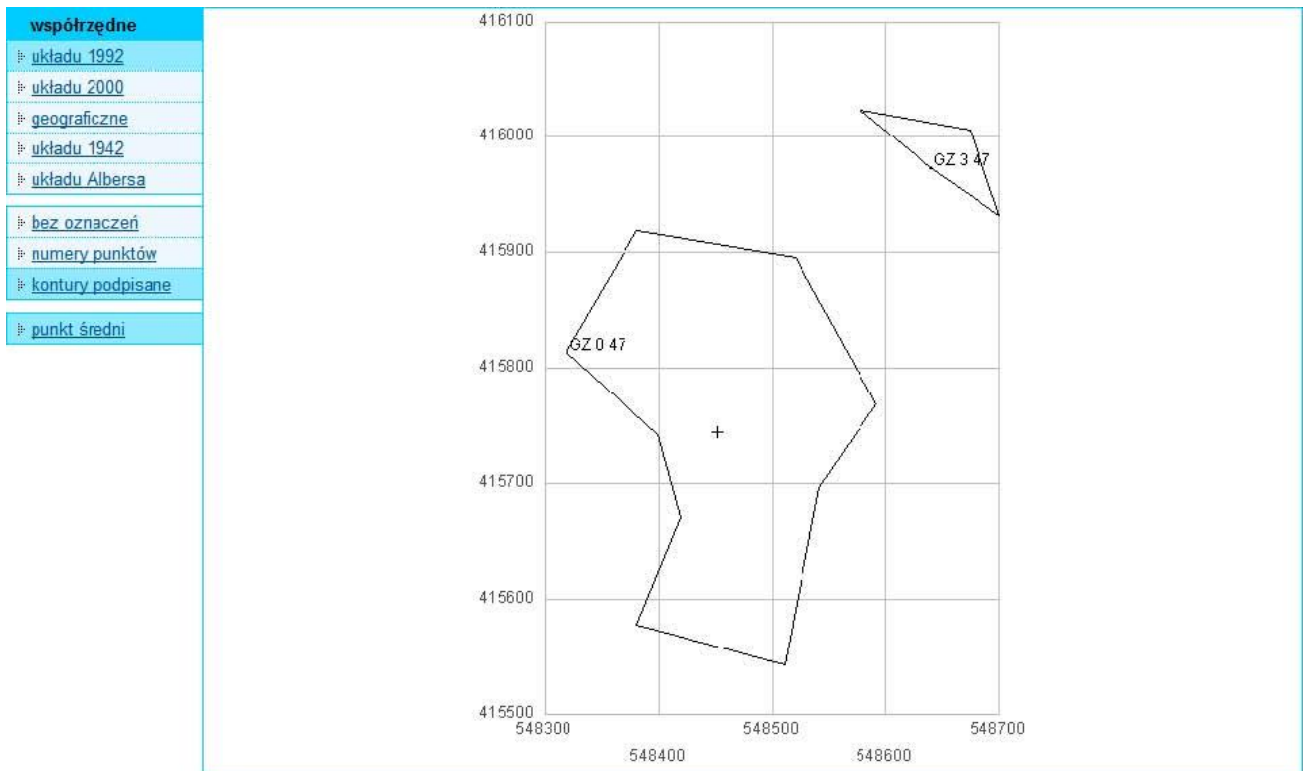


Domyślnie zapytanie wykonywane jest na tabeli IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW jeżeli jednak $TWSP_ID = 1500$ to zostanie ono wykonane na tabeli DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW



Wybór układu współrzędnych jest analogiczny jak w 3.3.4.3.1 Jeden kontur. Przy wyświetlaniu wielu konturów jednocześnie nie ma możliwości oglądania ich w układzie źródłowym ze względu na możliwość niedopasowania.

Domyślnie zapytanie wykonywane jest na tabeli IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW jeżeli jednak $TWSP_ID = 1500$ to zostanie ono wykonane na tabeli DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW. Przykład: kontur granicy złoża, pokłady 0 oraz 3 złoża 1571, Czarnocin w układzie 1992 z podpisanymi konturami oraz naniesionym punktem średnim.



Wybór konturów to naniesienia na siatkę jest analogiczny jak [3.3.4.1 Lista konturów](#)

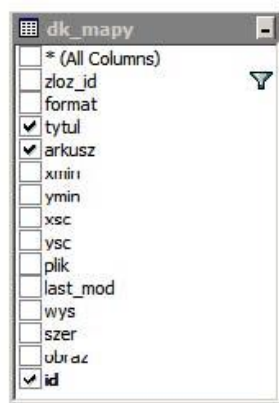
☐	Typ konturu	Nr pokładu	Układ źródłowy	Kopalina
☒	Granica złoża	0	65	47 KRUSZYWA NATURALNE
☐	Granica złoża	1	65	47 KRUSZYWA NATURALNE
☐	Granica złoża	2	65	47 KRUSZYWA NATURALNE
☒	Granica złoża	3	65	47 KRUSZYWA NATURALNE
☐	Granica złoża	4	65	47 KRUSZYWA NATURALNE

[Wyświetl na siatce](#)

3.3.5 Mapy podkładowe

3.3.5.1 Lista map podkładowych ([złoz.asp](#))

Użycie tabel									
Infogeoskarb wersja 2.07	IGS	Midas	Nowy Midas	CBDG	Infogeoskarb wersja 3	IGS	Midas	Nowy Midas	CBDG
mapy	●	●	●	●	dk_mapy	●	●	●	●



Pola na formularzu / kolumny na liście wyników		
L.p.	Oznaczenie	Wartość
1	Tytuł	dk_mapy.tytuł
2	Arkusz	dk_mapy.arkusz

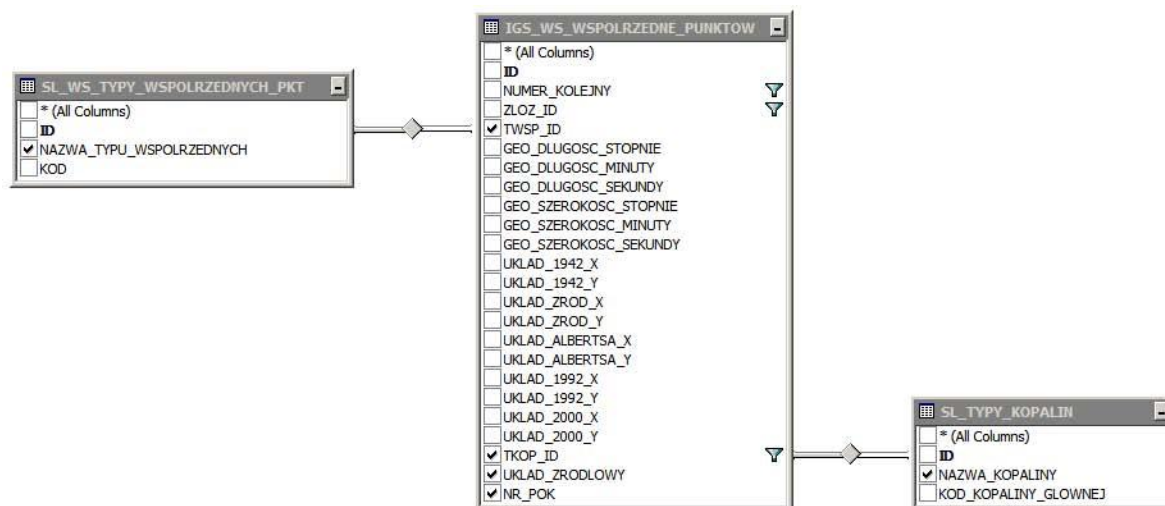
Przykład: mapy podkładowe dla złoża 4379, Smolice-Zakole B

Tytuł	Arkusz
» Smolice-Zakole B KN4379	971.4 (M-34-63-D-d) 25
« poprzednia [1] następna »	

-48

3.3.5.2 Lista konturów do wyboru przy mapie podkładowej ([podklad.asp](#))

Użycie tabel									
Infogeoskarb wersja 2.07	IGS	Midas	Nowy Midas	CBDG	Infogeoskarb wersja 3	IGS	Midas	Nowy Midas	CBDG
kontury	●	●	●	●	IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW	●	●	●	●
surow_sl	●	●	●	●	DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW	●	●	●	●
typkont	●	●	●	●	SL_TYPY_KOPALIN	●	●	●	●
					SL_WS_TYPY_WSPOLRZEDNYCH_PKT	●	●	●	●
					ZL_KOPALINY_ZLOZ	●	●	●	●



!	Analogiczne zapytanie wykonywane jest na tabeli DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW oraz dołączane operatorem UNION
	Na liście pojawiają się tylko kontury, które dotyczą kopaliny będącej aktualnie w złożu, zgodnie z dodatkowym warunkiem: IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.TKOP_ID IN <i>lub</i> DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.TKOP_ID IN (SELECT TKOP_ID FROM ZL_KOPALINY_ZLOZ WHERE ZLOZ_ID = ID)

Analogiczne zapytanie wykonywane jest na tabeli DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW oraz dołączane operatorem UNION

Na liście pojawiają się tylko kontury, które dotyczą kopaliny będącej aktualnie w złożu, zgodnie z dodatkowym warunkiem: IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.TKOP_ID IN

lub

DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.TKOP_ID IN

(SELECT TKOP_ID FROM ZL_KOPALINY_ZLOZ WHERE ZLOZ_ID = ID)

Pola na formularzu / kolumny na liście wyników		
L.p.	Oznaczenie	Wartość
1		Przycisk wyboru konturu
2	Typ konturu	SL_WS_TYPU_WSPOLRZEDNYCH_PKT.NAZWA_TYPU_WSPOLRZEDNYCH
3	Nr pokładu	IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.NR_POK lub DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.NR_POK
4	Układ źródłowy	IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.UKLAD_ZRODLOWY lub DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.UKLAD_ZRODLOWY
5	Kopalina	REPLACE(LEFT(STR(dbo.SL_TYPU_KOPALIN.ID, 4), 2), ' ', 0) SL_TYPU_KOPALIN.NAZWA_KOPALINY

Przykładowy widok listy konturów przy mapie podkładowej w wersji 2.07

	Typ konturu	Nr pokł.	Typ współ.	Pow.wprow.	Pow.oblicz.	Kopalina
☒	 >> Obszar górniczy	0	65	0	65.1	47 KRUSZYWA NATURALNE
☒	 >> Teren górniczy	0	65	0	65.1	47 KRUSZYWA NATURALNE
☒	 >> Granica złoża	0	65	0	38.85	47 KRUSZYWA NATURALNE

Przykładowy widok listy konturów przy mapie podkładowej w wersjach 3.08 – 3.10

Rejestr złóż : Mońki-Hornostaje KN 4457 : Mapy podkładowe : Mońki-Hornostaje KN4457

	Typ konturu	Nr pokładu	Układ źródłowy	Kopalina
wybrany	Granica złoża	0	65	47 KRUSZYWA NATURALNE
wybierz	Obszar górniczy	0	65	47 KRUSZYWA NATURALNE
wybierz	Teren górniczy	0	65	47 KRUSZYWA NATURALNE

« poprzednia [1] następna »

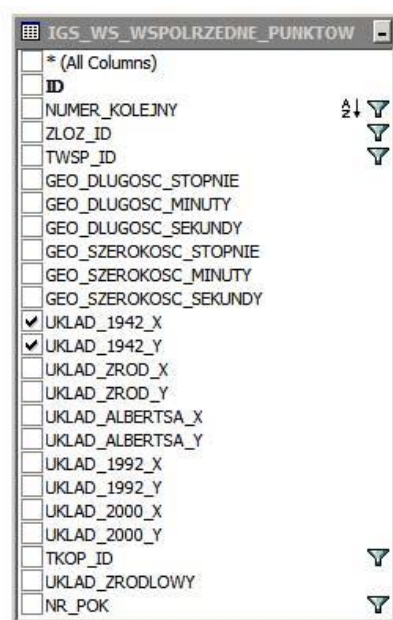
Przykładowy widok listy konturów przy mapie podkładowej w wersji 3.11

	Typ konturu	Nr pokładu	Układ źródłowy	Kopalina
wybrany	 Granica złoża	0	65	47 KRUSZYWA NATURALNE
wybierz	 Obszar górniczy	0	65	47 KRUSZYWA NATURALNE
wybierz	 Teren górniczy	0	65	47 KRUSZYWA NATURALNE

3.3.5.3 Kontury na mapie podkładowej ([podklad.asp](#))

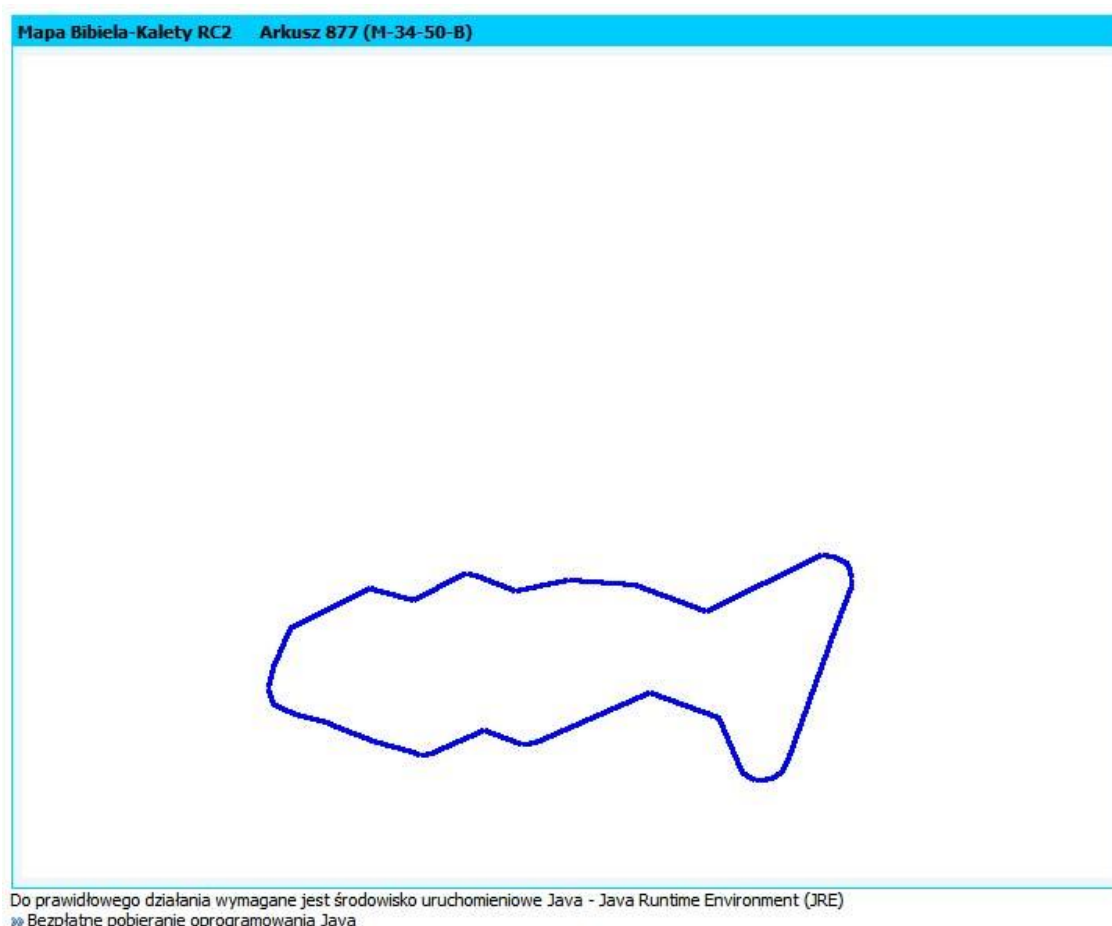
Użycie tabel

	IGS	Midas	Nowy Midas	CBDG		IGS	Midas	Nowy Midas	CBDG
Infogeoskarp wersja 2.07					Infogeoskarp wersja 3				
pkt_kon	●	●	●	●	IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW	●	●	●	●
					DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW	●	●	●	●



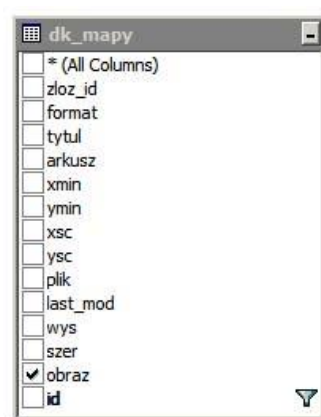
Domyślnie zapytanie wykonywane jest na tabeli
IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW
jeżeli jednak *TWSP_ID* = 1500 to zostanie ono wykonane na tabeli
DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW

-51Przykład konturu granicy złoża Bibiela-Kalety RC2 bez mapy podkładowej

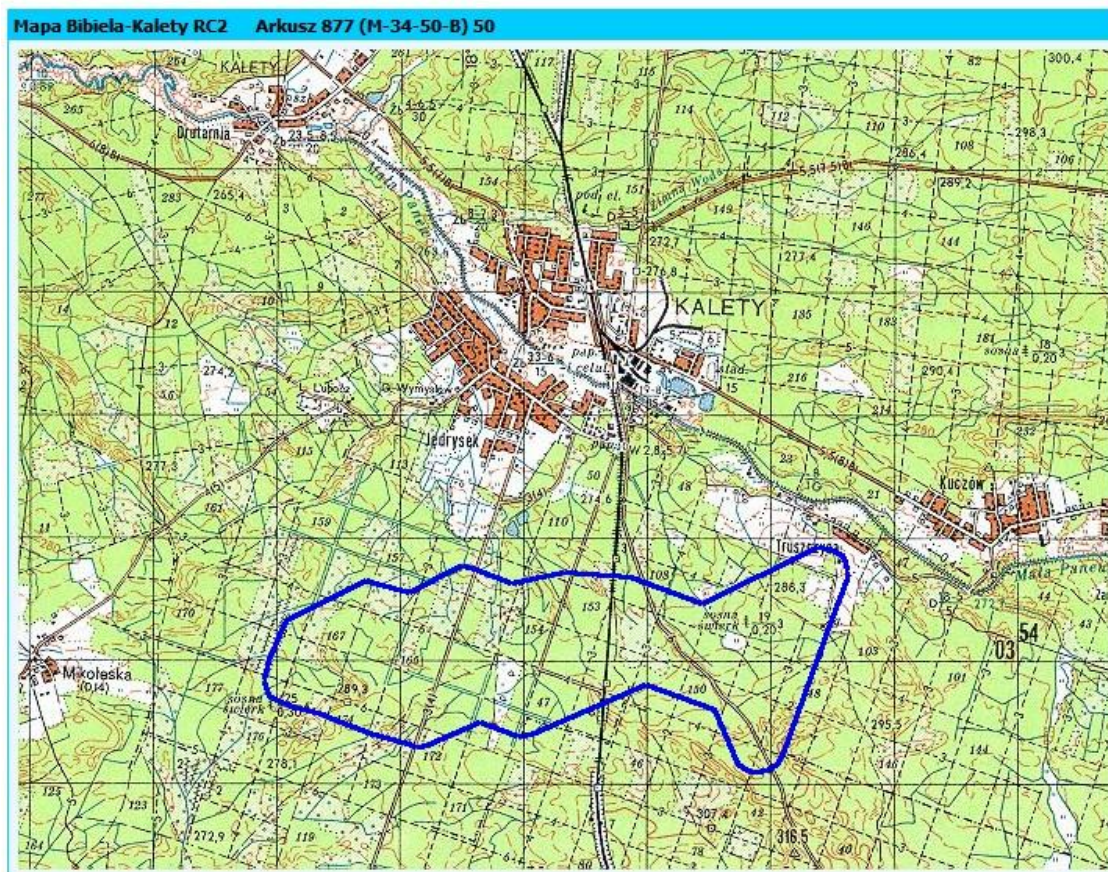


3.3.5.4 Mapa podkładowa (obraz.asp)

Użycie tabel					
		IGS	Midas	Nowy Midas	CBDG
Infogeoskarb wersja 2.07	Infogeoskarb wersja 3				
obraz przechowywany w pliku na dysku twardym	dk_mapy	●	●	●	●



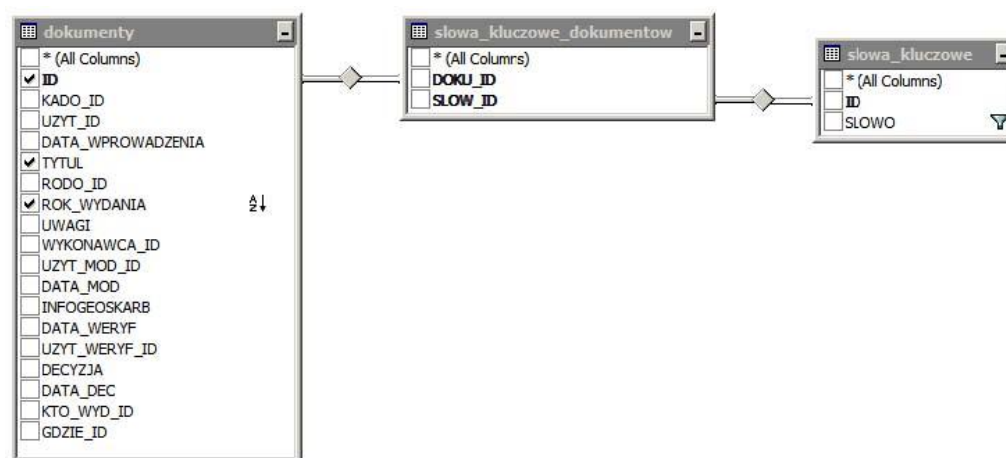
Przykład konturu granicy złoża Bibiela-Kalety RC2 na tle mapy podkładowej



Do prawidłowego działania wymagane jest środowisko uruchomieniowe Java - Java Runtime Environment (JRE)
[Bezpłatne pobieranie oprogramowania Java](#)

3.3.6 Dokumenty do złoża ([zloze.asp](#))

Użycie tabel			
	Midas	Midas 2	CBDG
Infogeoskarp wersja 2.07/3			
dokumenty	●	●	●
słowa_kluczowe_dokumentow	●	●	●
słowa_kluczowe	●	●	●



Przykład: Dokumenty związane ze złożem Smolice-Zakole B KN 4379

Rok wydania	Tytuł dokumentu
	Dokumentacja geologiczna w kat. C1 z jakością w kat. B złoża kruszywa naturalnego "Smolice - Zakole B"
1985	Projekt badań geologicznych złoża kruszywa naturalnego "Smolice - Zakole B" w kat. C2
1986	Karta rejestracyjna złoża kruszywa naturalnego Smolice Zakole B
1987	Dokumentacja geologiczna w kat. C2 złoża kruszywa naturalnego "Smolice-Zakole B", miejscowość Lipowa, gmina Zator, woj. Bielsko-Biała
1991	Dokumentacja geologiczna w kat. C1 z jakością kopaliny w kat. B złoża kruszywa naturalnego "Smolice-Zakole B" w miejsc. Lipowa, Rozkochów
1994	Weryfikacja zasobów złóż surowców pospolitych województwa bielskiego
1997	Pakiety informacyjne dla złóż surowców miejscowych zlokalizowanych w pobliżu projektowanej autostrady A-4 w województwie bielskim
2008	Dodatek nr 1 (rozliczeniowy) do dokumentacji geologicznej (karty rejestracyjnej) złoża kruszywa naturalnego "Zakole B" w kat.C1 w miejsc. Smolice
2008	Dodatek nr 1 do dokumentacji geologicznej złoża kruszywa naturalnego "Smolice - Zakole B" w kat. C1 w miejsc. Smolice, Rozkochów. Źródła

« poprzednia [1] następna »

i

Formularz filtra
(od wersji 3.09b)

Filtr

Tytuł dokumentu [więcej](#)

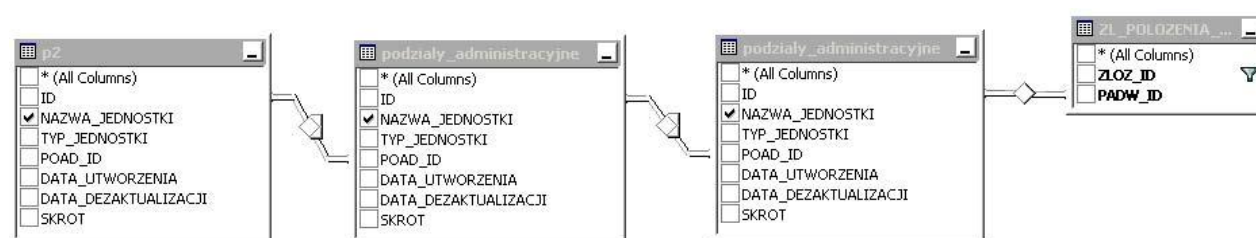
☐ szukaj także w uwagach

Rok wydania
 od do

3.3.7 Informacje podstawowe ([zloze.asp](#))

3.3.7.1 Gminy

Użycie tabel							
Infogeoskarp wersja 2.07	Midas	Midas 2	CBDG	Infogeoskarp wersja 3	Midas	Midas 2	CBDG
gminy	●	●	●	ZL_POLOZENIA_ADM_ZLOZ	●	●	●
wojew	●	●	●	podzialy_administracyjne	●	●	●
poloz	●	●	●				



Pola na formularzu / kolumny na liście wyników		
L.p.	Oznaczenie	Wartość
1	Gmina	podzialy_administracyjne.NAZWA_JEDNOSTKI
2	Powiat	podzialy_administracyjne.NAZWA_JEDNOSTKI
3	Województwo	podzialy_administracyjne.NAZWA_JEDNOSTKI

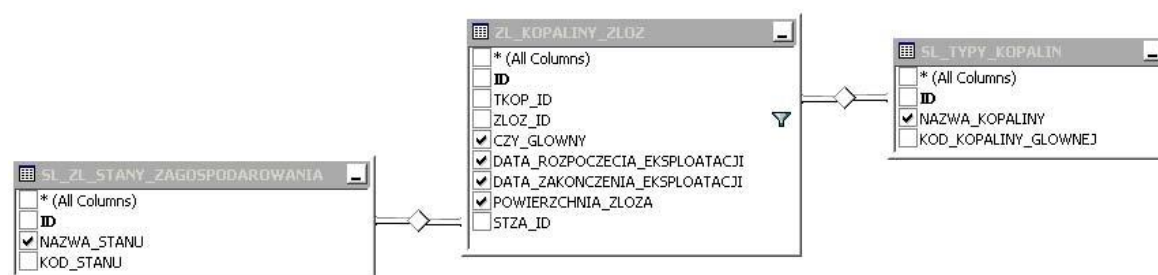
Przykład: lista gmin dla złoża 1571, Czarnocin

Gminy		
Gmina	Powiat	Województwo
Czarnocin	pow.piotrkowski	woj.lódzkie

!	usunięta kolumna „Dawne województwo”- brak informacji w bazie.
---	--

3.3.7.1 Kopaliny

Użycie tabel							
Infogeoskarb wersja 2.07	Midas	Midas 2	CBDG	Infogeoskarb wersja 3	Midas	Midas 2	CBDG
kopaliny	•	•	•	ZL_KOPALINY_ZLOZ	•	•	•
surow_sl	•	•	•	SL_TYPY_KOPALIN	•	•	•
stzagos	•	•	•	SL_ZL_STANY_ZAGOSPODAROWANIA	•	•	•



Pola na formularzu / kolumny na liście wyników		
L.p	Oznaczenie	Wartość
1	Kod	REPLACE(LEFT(STR(SL_TYPY_KOPALIN.ID, 4), 2), ' ', 0)
2	Nazwa	SL_TYPY_KOPALIN.NAZWA_KOPALINY
3	Główna	ZL_KOPALINY_ZLOZ.CZY_GLOWNY
4	Stan zagospodarowania	SL_ZL_STANY_ZAGOSPODAROWANIA.NAZWA_STANU
5	Powierz.	ZL_KOPALINY_ZLOZ.POWIERZCHNIA_ZLOZA
6	Rozpoczęcie	ZL_KOPALINY_ZLOZ.DATA_ROZPOCZECIA_EKSPLOATACJI
7	Zakończenie	ZL_KOPALINY_ZLOZ.DATA_ZAKONCZENIA_EKSPLOATACJI

Przykład: lista kopalin dla złoża 1571, Czarnocin

Kopaliny						
Kod	Nazwa	Główna	Stan zagospodarowania	Powierz.	Rozpoczęcie	Zakończenie
47	<u>KRUSZYWA NATURALNE</u>	T	złoże rozpoznane szczegółowo	7.2		

3.4 Kopaliny

3.4.1 Wyszukiwanie kopalin (opcja: Wybrana kopalina) (surowce.asp)

Użycie tabel

Infogeoskarb wersja 2.07	Midas	Midas 2	CBDG	Infogeoskarb wersja 3	Midas	Midas 2	CBDG
surow_sl	●	●	●	SL_TYPY_KOPALIN	●	●	●

Pola na formularzu / kolumny na liście wyników		
L.p.	Oznaczenie	Wartość
1	Kod	REPLACE(LEFT(STR(SL_TYPY_KOPALIN.ID, 4), 2), ' ', 0)
2	Nazwa	SL_TYPY_KOPALIN.NAZWA_KOPALINY
3	Skrót	SL_TYPY_KOPALIN.KOD_KOPALINY_GLOWNEJ

Przykład: wyszukanie kopaliny o kodzie = '01'

Kod	Nazwa	Skrót
01	WĘGLE KAMIENNE	WK

« poprzednia [1] następna »

! Kody kopaliny w nowej wersji systemu Midas są typu liczbowego. Mimo to wyszukiwanie i wyświetlanie się nie zmieniło, czyli "01" - WĘGLE KAMIENNE a nie samo "1"

3.4.2 Kopalina (szczegóły) ([surowiec.asp](#))

Użycie tabel							
Infogeoskarb wersja 2.07	Midas	Midas 2	CBDG	Infogeoskarb wersja 3	Midas	Midas 2	CBDG
surow_sl	●	●	●	SL_TYPY_KOPALIN	●	●	●

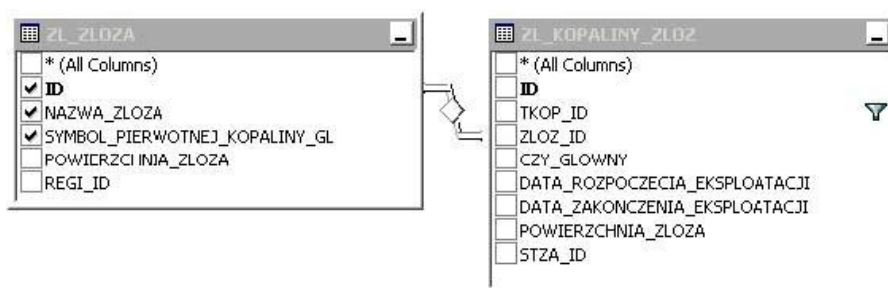
Pola na formularzu / kolumny na liście wyników		
L.p.	Oznaczenie	Wartość
1	Nazwa	SL_TYPY_KOPALIN.NAZWA_KOPALINY

2	Kod systemowy	REPLACE(LEFT(STR(SL_TYPY_KOPALIN.ID, 4), 2), ' ', 0)
3	Skrót	SL_TYPY_KOPALIN.KOD_KOPALINY_GLOWNEJ

Kopalina
Nazwa WĘGLE KAMIENNE
Kod systemowy 01
Skrót WK

3.4.3 Złóża kopaliny([surowiec.asp](#))

Użycie tabel							
	Midas	Midas 2	CBDG		Midas	Midas 2	CBDG
Infogeoskarb wersja 2.07				Infogeoskarb wersja 3			
złoża	●	●	●	ZL_ZLOZA	●	●	●
kopaliny	●	●	●	ZL_KOPALINY_ZLOZ	●	●	●



Pola na formularzu / kolumny na liście wyników		
L.p.	Oznaczenie	Wartość
1	Nazwa złoża	ZL_ZLOZA.NAZWA_ZLOZA
2	kopalina	ZL_ZLOZA.SYMBOL_PIERWOTNEJ_KOPALINY_GL
3	Nr systemowy	ZL_ZLOZA.ID

Przykład: złoża kopaliny 18, BARYTY

Nazwa złoża	kopalina	Nr systemowy	
Boguszków	BA	265	informacje
Jedlinka	BA	264	informacje
Jeżów Sudecki	BA	6468	informacje
Stanisławów	BA	263	informacje
Strawczynek	BA	262	informacje

« poprzednia [1] następna »

Formularz filtra
(od wersji 3.09b)

Filtr

Nazwa złoża [więcej](#)

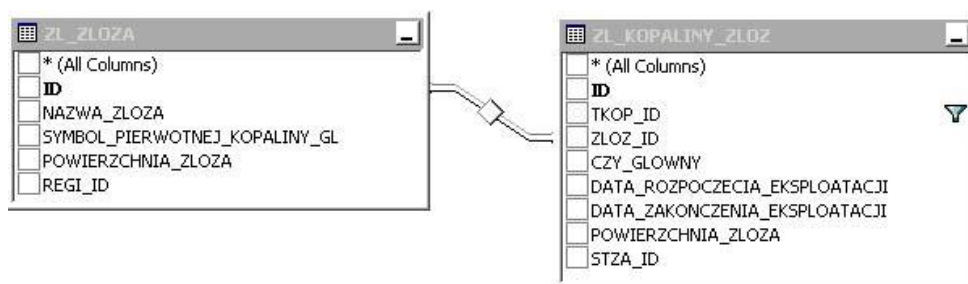
Szukaj

Reset

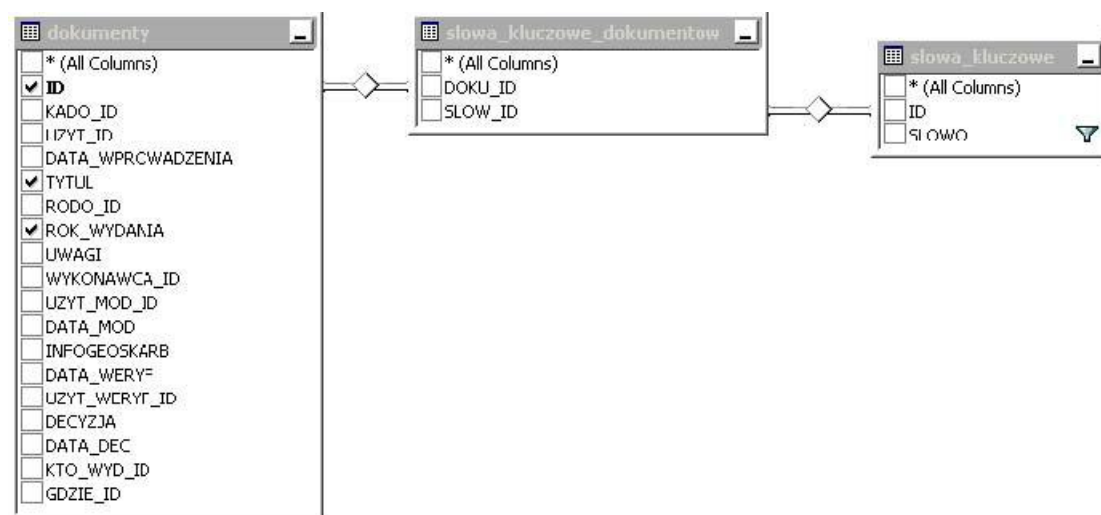
3.4.4 Dokumenty związane z kopalnią (surowiec.asp)

Użycie tabel							
Infogeoskarb wersja 2.07	Midas	Midas 2	CBDG	Infogeoskarb wersja 3	Midas	Midas 2	CBDG
dokumenty	●	●	●	dokumenty	●	●	●
slova_kluczowe_dokumentow	●	●	●	slova_kluczowe_dokumentow	●	●	●
slova_kluczowe	●	●	●	slova_kluczowe	●	●	●
zloza	●	●	●	ZL_ZLOZA	●	●	●
kopaliny	●	●	●	ZL_KOPALINY_ZLOZ	●	●	●

Zapytanie zwraca dokumenty związane ze wszystkimi złożami danej kopaliny. W pierwszym kroku zostaje wykonane podzapytanie zwracające numery złożów wybranej kopaliny:



W drugim kroku znajdowane są dokumenty związane ze złożami:



Pola na formularzu / kolumny na liście wyników		
L.p.	Oznaczenie	Wartość
1	Rok wydania	dokumenty.ROK_WYDANIA
2	Tytuł dokumentu	dokumenty.TYTUL

-60Przykład: dokumenty związane z kopalnią 11, RUDY ALUMINIUM

Rok wydania	Tytuł dokumentu
1979	KLASYFIKACJA ZASOBÓW GEOLOGICZNYCH ZŁOŻA WĘGLA KAMIENNEGO KWK NOWA RUDA, POLE "PIAST" REJON "LECH"
1980	Dokumentacja geologiczna złoża węgla kamiennego KWK "Nowa Ruda" pole "Piast"- rejon "Lech". O.G. "Nowa Ruda" kat.A.B.C1 i C2. Miejscowość: Nowa Ruda, woj.wałbrzyskie
1980	WSTĘPNA ANALIZA MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH KWK NOWA RUDA POLE PIAST REJON LECH W ASPEKcie WYKORZYSTANIA ICH DO DOKUMENTACJI GEOLOGICZNEJ ZŁOŻA ŁUPKÓW OGNIOTRWALYCH
1980	OPRACOWANI PARALELIZACJI POKŁADÓW WĘGLA KAMIENNEGO W POLU "PIAST" KWK "NOWA RUDA"
1983	Dokumentacja geologiczna w kat.B, C1, C2 złoża łupków ogniotrwałych KWK"Nowa Ruda" pole "Piast" - rejon "Lech" w Nowej Rudzie
1993	Dodatek do dokumentacji geologicznej złoża węgla kamiennego KWK "Nowa Ruda"- pole "Piast"- rejon "Lech" w kat.B, C1, C2
1995	Dodatek rozliczeniowy do dodatku do dokumentacji geologicznej złoża węgla kamiennego KWK"Nowa Ruda" pole "Piast"- rejon "Lech" w kat.B+C1+C2 w miejs. Nowa Ruda
1997	Inwentaryzacja złóż surowców mineralnych z uwzględnieniem elementów ochrony środowiska miasto i gmina Nowa Ruda
1997	Weryfikacja zasobów złóż kopalin ogniotrwałych /kwarcytów, łupków i magnezytów/.
2001	Dodatek nr 1 rozliczeniowy do dokumentacji geologicznej złoża łupków ogniotrwałych "Nowa Ruda" pole "Piast" - rejon "Lech"

« poprzednia [1] następna »

i

Formularz filtra
(od wersji 3.09b)

Filtr

Tytuł dokumentu więcej

☐ szukaj także w uwagach

Rok wydania

od do

Szukaj Reset

3.5 Użytkownicy

3.5.1 Wyszukiwanie użytkowników (opcja: *Wybrany użytkownik*) ([uzytkownicy.asp](#))

Użycie tabel			
Infogeoskarb wersja 2.07/3	Midas	Midas 2	CBDG
prawa_instytucje	●	●	●

Prawa_instytucje

☐ * (All Columns)

☒ kod

☐ region

☒ nazwa

☐ adres

☐ telefon

☐ nip

Pola na formularzu / kolumny na liście wyników		
L.p.	Oznaczenie	Wartość
1	Nazwa użytkownika	prawa_instytucje.nazwa

Przykład: wynik wyszukiwania słowa „stal” w nazwie użytkownika

Nazwa ▲

Beton-Stal

« poprzednia [1] następna »

i	Formularz filtra	Filtr
		Nazwa użytkownika więcej Szukaj Reset

3.5.2 Użytkownik (szczegóły) ([uzytkownik.asp](#)) 3.5.3 Właściciel dokumentów ([uzytkownik.asp](#))

Użycie tabel			
	Midas	Midas 2	CBDG
Infogeoskarb wersja 2.07/3			
prawa_instytucje	●	●	●

Prawa_instytucje

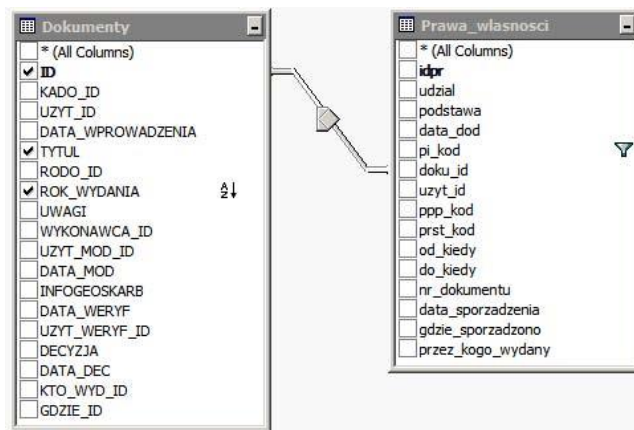
- ☐ * (All Columns)
- ☐ kod
- ☐ region
- ☒ nazwa
- ☐ adres
- ☐ telefon
- ☐ nip

Pola na formularzu / kolumny na liście wyników		
L.p.	Oznaczenie	Wartość
1	Nazwa użytkownika	prawa_instytucje.nazwa

Uzytkownik

Nazwa
Skarb Państwa

Użycie tabel			
	Midas	Midas 2	CBDG
Infogeoskarb wersja 2.07/3			
dokumenty	●	●	●
prawa_wlasnosci	●	●	●



Pola na formularzu / kolumny na liście wyników

L.p.	Oznaczenie	Wartość
1	Rok wydania	dokumenty.ROK_WYDANIA
2	Tytuł dokumentu	dokumenty.TYTUL

Przykład: lista dokumentów do których prawa własności ma użytkownik „Skarb Państwa” zawierających w tytule słowo „zakole”

Rok wydania	Tytuł dokumentu
1967	Uproszczona dokumentacja geologiczna złoża piasku i pospółki "Zakole Wisły"
1985	Dokumentacja geolog. złoża kruszywa naturalnego "Smolice - Zakole" w kat. C1
1985	Projekt badań geologicznych złoża kruszywa naturalnego "Smolice-Zakole B" w kat. C2 miejsc. Lipowa
1986	Karta rejestracyjna złoża kruszywa naturalnego "Zakole B" m. Smolice
1987	Dokumentacja geologiczna złoża kruszywa naturalnego "Smolice-Zakole B" woj. bielsko-bialskie
1989	Projekt badań geologicznych dla udokumentowania w kat. c1 z jakością w kat. b złoża kruszywa naturalnego "smolice-zakole b", woj. bielsko biala.katowice
1996	Dodatek nr 1 do uproszczonej dokumentacji geologicznej w kat. C1 złoża kruszywa naturalnego "Smolice-Zakole A" w miejsc. Smolice i Jankowice

i

Formularz filtra
(od wersji 3.11)

Filtr

Tytuł dokumentu [więcej](#)

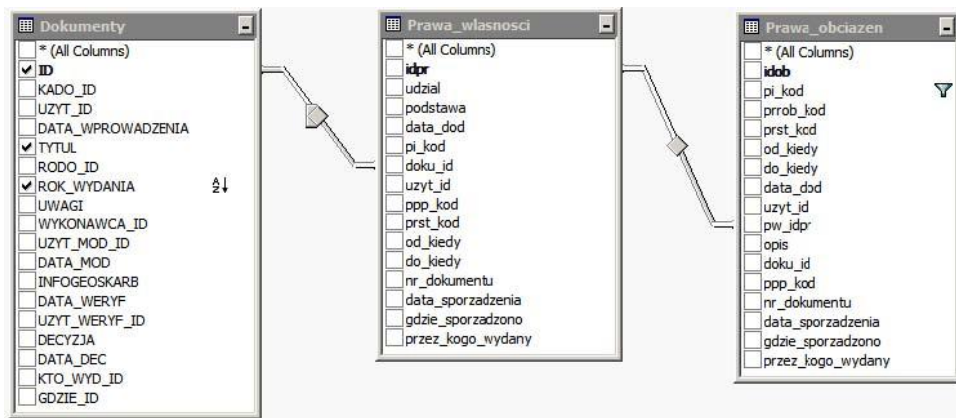
☐ szukaj także w uwagach

Rok wydania
od do

Szukaj Reset

3.5.4 Beneficjent dokumentów ([uzytkownik.asp](#))

Użycie tabel			
Infogeoskarb wersja 2.07/3	Midas	Midas 2	CBDG
dokumenty	●	●	●
prawa_wlasnosci	●	●	●
prawa_obciazen	●	●	●



Pola na formularzu / kolumny na liście wyników		
L.p.	Oznaczenie	Wartość
1	Rok wydania	dokumenty.ROK_WYDANIA
2	Tytuł dokumentu	dokumenty.TYTUL

Przykład: lista dokumentów których beneficjentem jest użytkownik „Beton-Stal”

Rok wydania	Tytuł dokumentu
1995	Dokumentacja geologiczna złoża kruszywa naturalnego "Rostki-Borowce" -pole północne i w miejsc. Chrzczony, Rostki.

i

Formularz filtra
(od wersji 3.11)

Filtr

Tytuł dokumentu [więcej](#)

☐ szukaj także w uwagach

Rok wydania

od

do

Szukaj

Reset

3.6 Obszary

3.6.1 Wyszukiwanie złóż (opcja: Złoża z zadanego obszaru) ([obszary.asp](#))

Użycie tabel							
	Midas	Midas 2	CBDG		Midas	Midas 2	CBDG
Infogeoskarb wersja 2.07				Infogeoskarb wersja 3			
złoża	●	●	●	ZL_ZLOZA	●	●	●
				WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW	●	●	●

Wynikiem zapytania są złoża, których punkt konturów

IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW.TWSP_ID

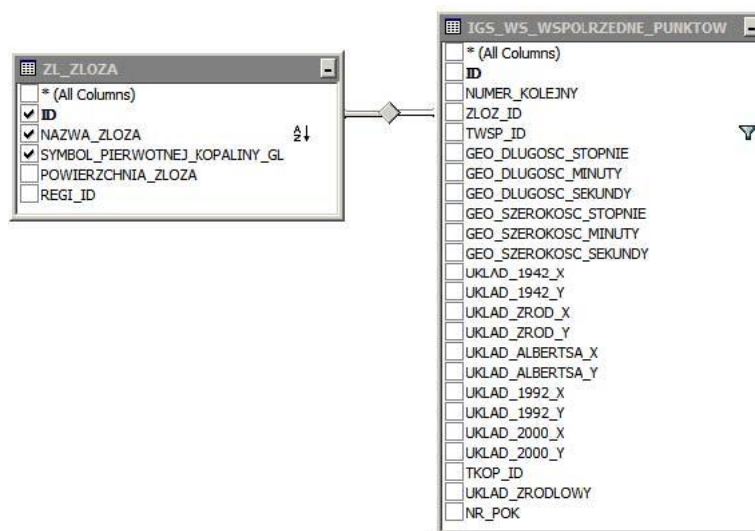
=

2

czyli

SL_WS_TYPU_WSPOLRZEDNYCH_PKT.NAZWA_TYPU_WSPOLRZEDNYCH = 'punkt średni'

spełnia warunki podane przez użytkownika.



Pola na formularzu / kolumny na liście wyników		
L.p.	Oznaczenie	Wartość
1	Nazwa złoża	ZL_ZLOZA.NAZWA_ZLOZA
2	kopalina	ZL_ZLOZA.SYMBOL_PIERWOTNEJ_KOPALINY_GL
3	Nr systemowy	ZL_ZLOZA.ID

Przykład: wynik wyszukiwania złóż z zadanego obszaru w układzie 1992

Filtr

X 1992 od do
Y 1992 od do

Nazwa złoża [więcej](#)

Nazwa złoża	kopalina	Nr systemowy
Na Zachód od Sieniawy	WB	729

[informacje](#)

Wybór układu współrzędnych	
i	do wersji 3.10 Typ współrzędnych ☒ Układ 1992 ☐ Współrzędne geograficzne ☐ Układ 1942 ☐ Układ Albersa
	od wersji 3.11 Współrzędne ☒ układu 1992 ☐ układu 2000 ☐ geograficzne ☐ układu 1942 ☐ układu Albersa

Formularz filtra

i

Filtr

X 1992 cd do
Y 1992 cd do

Nazwa złoża [więcej](#)

Szukaj Reset

Filtr

X 2000 od do
Y 2000 od do

Nazwa złoża [więcej](#)

Szukaj Reset

Filtr

Długość od * ' " do * ' "
Szerokość od * ' " do * ' "

Nazwa złoża [więcej](#)

Szukaj Reset

Filtr

X 1942 ud du
Y 1942 ud du

Nazwa złoża [więcej](#)

Szukaj Reset

Filtr

X Albersa od do
Y Albersa od do

Nazwa złoża [więcej](#)

Szukaj Reset

3.7 Rejestr map

3.7.1 Wyszukiwanie złóż (opcja: *Dotyczące podanego arkusza mapy*) ([mapy.asp](#))

Użycie tabel

	Midas	Midas 2	CBDG
Infogeoskarb wersja 2.07/3			
mapy_sl	●	●	●

Mapy_sl

☐ * (All Columns)
☒ id
☐ ropd_id
☒ nazwa
☐ obsz_id
☒ pas
☒ slup
☐ numer
☐ dlug_min
☐ dlug_max
☐ szer_min
☐ szer_max
☒ godlo

Pola na formularzu / kolumny na liście wyników

L.p.	Oznaczenie	Wartość
1	Nazwa mapy	Mapy_sl.nazwa
2	Godło	Mapy_sl.godlo

3	Dł. od	{fn concat({fn left(Mapy_sl.dlug_min,2)},{fn concat('°',{fn concat({fn right(Mapy_sl.dlug_min,2)},{fn char(39)}})}))}
4	Dł. do	{fn concat({fn left(Mapy_sl.dlug_max,2)},{fn concat('°',{fn concat({fn right(Mapy_sl.dlug_max,2)},{fn char(39)}})}))}
5	Szer. od	{fn concat({fn left(Mapy_sl.szer_min,2)},{fn concat('°',{fn concat({fn right(Mapy_sl.szer_min,2)},{fn char(39)}})}))}
6	Szer. do	{fn concat({fn left(Mapy_sl.szer_max,2)},{fn concat('°',{fn concat({fn right(Mapy_sl.szer_max,2)},{fn char(39)}})}))}

Przykład: wynik wyszukiwania map w układzie 42 (1:50000), których godło zawiera „M-34-90”

Nazwa mapy ↕	Godło	Dł. od	Dł. do	Szer. od	Szer. do
Grybów	M-34-90-B	20°45'	21°00'	49°30'	49°40'
Muszyna (Krynica)	M-34-90-D	20°45'	21°00'	49°20'	49°30'
Nowy Sącz	M-34-90-A	20°30'	20°45'	49°30'	49°40'
Piwniczna	M-34-90-C	20°30'	20°45'	49°20'	49°30'

i

Formularz filtra

Filtr

☒ Nazwa mapy [więcej](#)
☐ Godło

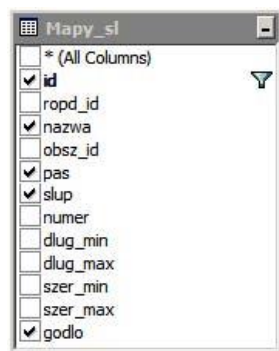
Szukaj

Reset

Wybór układu map	
i	do wersji 3.10 Układ map ☒ Układ 42 (1:50000) ☐ Układ 42 (1:200000) ☐ Układ BG (1:100000) ☐ Układ BG (1:300000)
	od wersji 3.11 Układ map 42 (1:50000) 42 (1:200000) BG (1:100000) BG (1:300000)

3.7.2 Arkusz mapy (szczegóły) ([mapa.asp](#))

Użycie tabel			
Infogeoskarb wersja 2.07/3	Midas	Midas 2	CBDG
mapy_sl	●	●	●



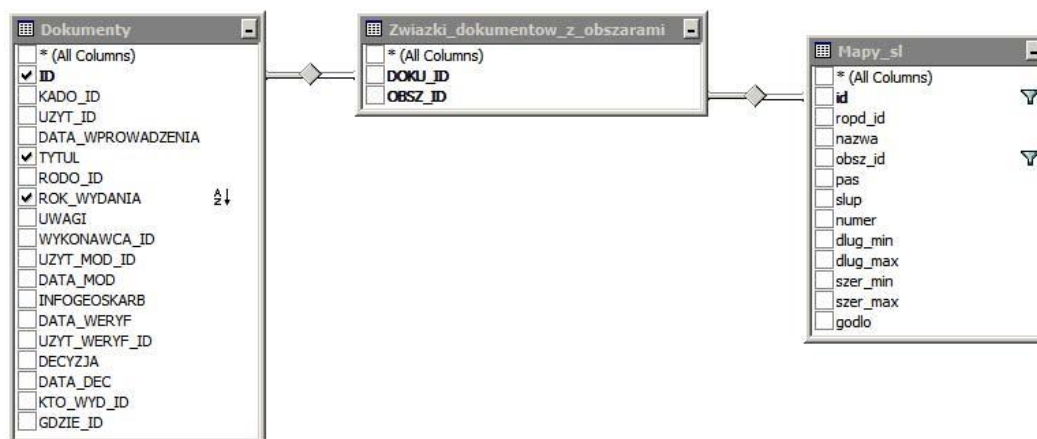
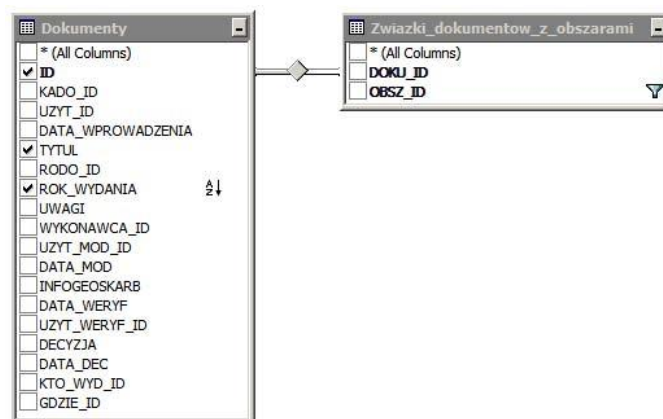
Pola na formularzu / kolumny na liście wyników		
L.p.	Oznaczenie	Wartość
1	Nazwa mapy	Mapy_sl.nazwa
2	Godło	Mapy_sl.godlo
3	Dł. od	{fn concat({fn left(Mapy_sl.dlug_min,2)},{fn concat('°',{fn concat({fn right(Mapy_sl.dlug_min,2)},{fn char(39)}))})})}
4	Dł. do	{fn concat({fn left(Mapy_sl.dlug_max,2)},{fn concat('°',{fn concat({fn right(Mapy_sl.dlug_max,2)},{fn char(39)}))})})}
5	Szer. od	{fn concat({fn left(Mapy_sl.szer_min,2)},{fn concat('°',{fn concat({fn right(Mapy_sl.szer_min,2)},{fn char(39)}))})})}
6	Szer. do1	{fn concat({fn left(Mapy_sl.szer_max,2)},{fn concat('°',{fn concat({fn right(Mapy_sl.szer_max,2)},{fn char(39)}))})})}

Mapa
Nazwa mapy Augustów
Godło N-34-82-B
Długość od 22°45'
Długość do 23°00'
Szerokość od 53°50'
Szerokość do 54°00'

3.7.3 Dokumenty związane z arkuszem ([mapa.asp](#))

Użycie tabel			
Infogeoskarb wersja 2.07/3	Midas	Midas 2	CBDG
mapy_sl	●	●	●
dokumenty	●	●	●
związki_dokumentow_z_obszarami	●	●	●

- 1 Dla map z układów MG1 - 42 (1:100000) oraz MG5 - BG (1:100000)
- 2 Dla map z układów MG2- 42 (1:200000) oraz MG3 - BG (1:300000)



Pola na formularzu / kolumny na liście wyników		
L.p.	Oznaczenie	Wartość
1	Rok wydania	dokumenty.ROK_WYDANIA
2	Tytuł dokumentu	dokumenty.TYTUL

przykład: lista dokumentów związanych z arkuszem Godło N-33-102-C

Rok wydania	Tytuł dokumentu
1960	Projekt robót geologicznych dla poszukiwań złóż węgla brunatnego w rejonie pomiędzy Kostrzyniem, Mieszkowicami i Chojną.
1961	Wyniki wierceń geologiczno-poszukiwawczych kruszywa mineralnego w Baniach, powiat Gryfino, woj. Szczecin.
1987	Dokumentacja geologiczna w kat.C1 złoża kredy jeziornej
2000	Pakiety informacyjne dla złóż surowców miejscowych zlokalizowanych w pobliżu projektowanej autostrady A-3 w woj. zachodnio-pomorskim /w obrębie dawnego woj. szczecińskiego/.

i

Formularz filtra
(od wersji 3.11)

Filtr

Tytuł dokumentu więcej

☐ szukaj także w uwagach

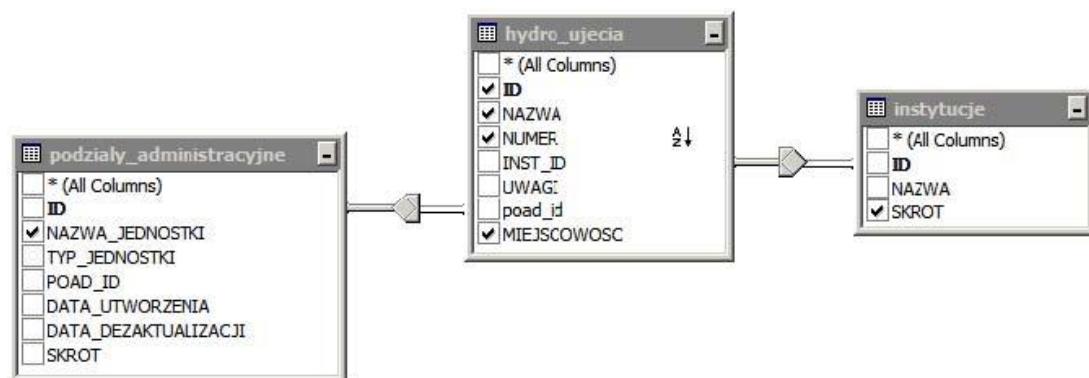
Rok wydania
od do

Szukaj Reset

3.8 Ujęcia

3.8.1 Wyszukiwanie ujęć (opcja: Według ujęć) (ujecia.asp)

Użycie tabel			
Infogeoskarb wersja 2.07/3	Midas	Midas 2	CBDG
hydro_ujecia	•	•	•
podzialy_administracyjne	•	•	•
instytucje	•	•	•



Pola na formularzu / kolumny na liście wyników		
L.p.	Oznaczenie	Wartość
1	Nazwa ujęcia	hydro_ujecia.NAZWA
2	Numer systemowy	hydro_ujecia.NUMER
3	Miejscowość	hydro_ujecia.MIEJSCOWOSC
4	Gmina	podzialy_administracyjne.NAZWA_JEDNOSTKI
5	RBDH	instytucje.SKROT

przykład: lista ujęć RBDH nr 3, Gdańsk zawierających w nazwie słowo „rozlewnia”

Nazwa	Nr sys. ↕	Miejscowość	Gmina	RBDH
Rozlewnia Oleju Jadalnego 1	1000003	Kiwity	Kiwity	RBDH nr 3, Gdańsk
Rozlewnia Wód Gazów i Piwa 1	1630005	Człuchów	Człuchów	RBDH nr 3, Gdańsk
Rozlewnia Piwa i Wodociąg 1	1680045	Skórcz	Skórcz	RBDH nr 3, Gdańsk
Rozlewnia Wód 2	2400053	Trzciany	Sępólno Krajeńskie	RBDH nr 3, Gdańsk
Rozlewnia 2	2460035	Jabłonowo Pomorskie	Jabłonowo Pomorskie	RBDH nr 3, Gdańsk
Rozlewnia Piwa Marcuś 1	2820035	Chełmża	Chełmża	RBDH nr 3, Gdańsk
Rozlewnia Piwa 2	900097	Elganowo	Trąbki Wielkie	RBDH nr 3, Gdańsk
Rozlewnia Piwa Ujęcie 2	90015	Ustka	Ustka	RBDH nr 3, Gdańsk

« poprzednia [1] następna »

i

Formularz filtra
(od wersji 3.11)

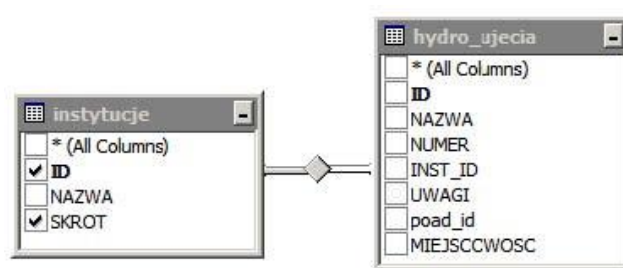
Filtr

☒ Nazwa ujęcia więcej
☐ Nr systemowy

Szukaj
 Reset

Wybór RBDH		
i	do wersji 3.10	RBDH ☒ wszystkie RBDH ☐ RBDH nr 3, Gdańsk ☐ RBDH nr 2, Kraków ☐ RBDH nr 1, Warszawa ☐ RBDH nr 7, Szczecin ☐ RBDH nr 6, Kielce ☐ RBDH nr 5, Lublin ☐ RBDH nr 4, Wrocław
	od wersji 3.11	RBDH ☒ wszystkie RBDH ☒ RBDH nr 3, Gdańsk ☒ RBDH nr 2, Kraków ☒ RBDH nr 1, Warszawa ☒ RBDH nr 7, Szczecin ☒ RBDH nr 6, Kielce ☒ RBDH nr 5, Łódź ☒ RBDH nr 4, Wrocław

Utworzenie listy RBDH

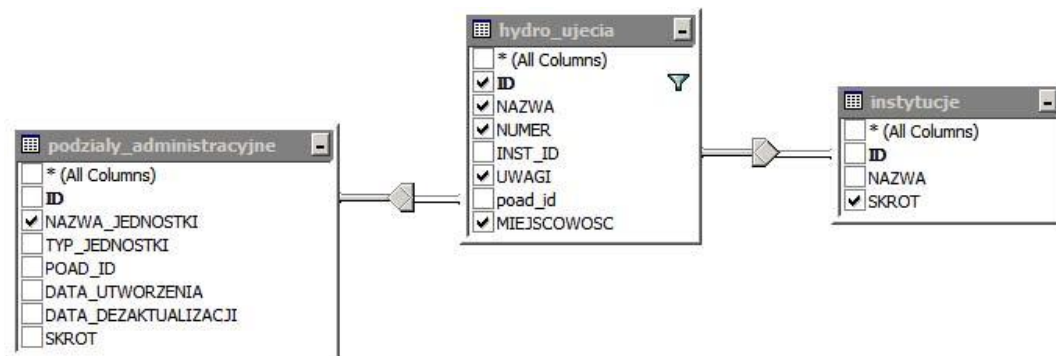


```
SELECT DISTINCT dbo.instytucje.ID, dbo.instytucje.SKROT
FROM dbo.instytucje INNER JOIN dbo.hydro_ujecia ON dbo.instytucje.ID = dbo.hydro_ujecia.INST_ID
```

3.8.2 Ujęcie (szczegóły) ([ujecie.asp](#))

Użycie tabel			
Infogeoskarb wersja 2.07/3	Midas	Midas 2	CBDG
hydro_ujecia *	●	●	●
podzialy_administracyjne	●	●	●
instytucje	●	●	●

*) Tabele Banku Hydro których kopie przechowywane są w CBDG



Pola na formularzu / kolumny na liście wyników		
L.p.	Oznaczenie	Wartość
1	Numer systemowy	hydro_ujecia.NUMER
2	Nazwa ujęcia	hydro_ujecia.NAZWA
3	Uwagi	hydro_ujecia.UWAGI
4	Miejscowość	hydro_ujecia.MIEJSCOWOSC
5	Gmina	podzialy_administracyjne.NAZWA_JEDNOSTKI
6	RBDH	instytucje.SKROT

przykład: ujęcie 10000001, Szkoła Podstawowa 1

Ujęcie

Numer systemowy
10000001

Nazwa
Szkoła Podstawowa 1

Uwagi

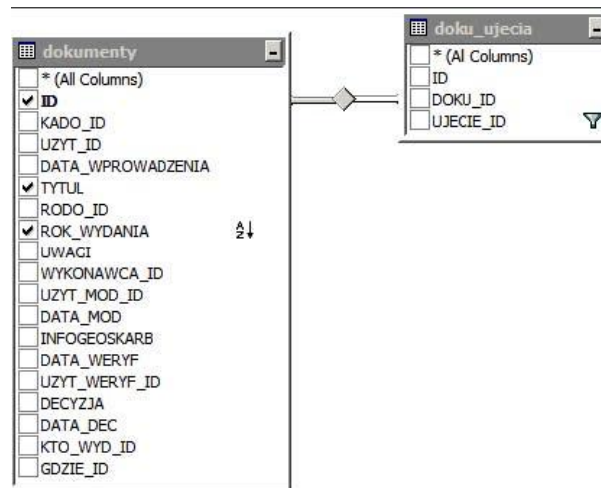
Miejscowość

Gmina
Wojnicz

RBDH
RBDH nr 2, Kraków

3.8.3 Dokumenty związane z ujęciem ([ujecie.asp](#))

Użycie tabel			
	Midas	Midas 2	CBDG
Infogeoskarb wersja 2.07/3			
doku_ujecia	●	●	●
dokumenty	●	●	●



Pola na formularzu / kolumny na liście wyników		
L.p.	Oznaczenie	Wartość
1	Rok wydania	dokumenty.ROK_WYDANIA
2	Tytuł dokumentu	dokumenty.TYTUL

przykład: dokumenty związane z ujęciem 10000001, Szkoła Podstawowa 1

Rok wydania ▾ Tytuł dokumentu	
	Dokumentacja hydrogeologiczna zasobów eksploatacyjnych ujęcia wody podziemnej (studnia S-1) z nierozdzielonych utworów kredy i trzeciorzędu w m. Solinka gm. Cisna, pow. leski, woj. podkarpackie
1972	Dokumentacja hydrogeologiczna ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat. B dla Tartaku w miejscowości Chorzelów
1979	Projekt badań hydrogeologicznych na wykonanie studni awaryjnej dla wodociągu w miejsc. Maleniska.
1979	PROGRAM BADAN GEOLOGICZNYCH NA UJECIE WÓD TRZECIORZĘDOWYCH DLA ZAKŁADU DRZEWNEGO W KACŁOWEJ
1992	Projekt badań hydrogeologicznych pod rozbudowę ujęcia wody pitnej w Mszanie Dolnej
2002	Dokumentacja hydrogeologiczna z wykonania monitoringu wód podziemnych w rejonie stacji paliw PKN "ORLEN" S.A nr 1245 w miejsc. Rymanów.

« poprzednia [1] następna »

i

Formularz filtra
(od wersji 3.11)

Filtr

Tytuł dokumentu [więcej](#)

☐ szukaj także w uwagach

Rok wydania
od do

Szukaj Reset

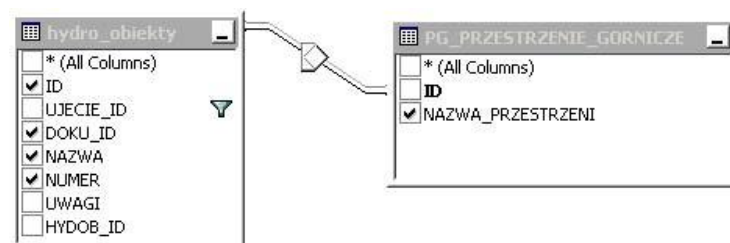
Formularz filtra
(od wersji 3.11)

3.8.4 Obiekty hydrogeologiczne z terenu ujęcia ([ujecie.asp](#))

Użycie tabel

Infogeoskarb wersja 2.07	Midas	Midas 2	CBDG	Infogeoskarb wersja 3	Midas	Midas 2	CBDG
hydro_obiekty *	●	●	●	hydro_obiekty *	●	●	●
obszary	●	●	●	PG_PRZESTRZENIE_GORNICZE	●	●	●

*) Tabele Banku Hydro których kopie przechowywane są w CBDG



Pola na formularzu / kolumny na liście wyników		
L.p.	Oznaczenie	Wartość
1	Numer	hydro_obiekty.NUMER
2	Nazwa	hydro_obiekty.NAZWA
3	Obszar	PG_PRZESTRZENIE_GORNICZE.NAZWA_PRZESTRZENI
4		łącze hydro_obiekty.DOKU_ID

Przykład: obiekty hydrogeologiczne z terenu ujęcia 7100060, Otwór Badawczy

Numer ↕	Nazwa	Obszar	
7100007	Otwór badawczy	Nawojów	» dokument
7100008	Otwór badawczy	Chwaliszowice	» dokument
7100009	Otwór badawczy	Edek	» dokument

« poprzednia **[1]** następna »

4. Instrukcja dla administratora

4.1 Aplikacja internetowa 2.07 oraz 3.x

Aplikacja internetowa została przygotowana w technologii ASP 3.0

Do poprawnego działania wymaga serwera IIS 6.0

Pliki aplikacji została zainstalowane na serwerze **web2** (xxx.xxx.x.xx)

Aktualnie funkcjonują jednocześnie dwie witryny:

\igs - wersja 3.x - ścieżka lokalna [E:\igs3](#)

- korzysta z bazy danych nowego systemu Midas.

\igs207 - wersja 2.07 - ścieżka lokalna [E:\igs](#)

- korzysta z bazy danych poprzedniej wersji systemu Midas.

Zmian w konfiguracji można dokonać przy pomocy programu **Menedżer usług IIS** dostępnego w **Narzędziach administracyjnych**.

Konfigurację połączenia z bazą zawiera plik **global.asa**

```
Application("ConnectionString") =
"DRIVER={Sql Server}; SERVER=XXX.XXX.X.XX; UID=igs3 internet; PWD=****; DATABASE=IGS3"
```

4.2 Baza danych

Baza danych o nazwie **IGS3** została utworzona na serwerze **baza** (xxx.xxx.x.xx). Fizycznie na dysku zlokalizowana jest w poniższej strukturze katalogów:

Katalog	Opis
C:\IGS3_DATA	Katalog plików bazy danych
C:\IGS3_FULL-TEXT	Katalog indeksu pełnotekstowego

Poprzednia wersja Infogeoskarbu (baza **IGS**) zlokalizowana jest na dysku w katalogu **C:\test**

4.3 Konta użytkowników

Serwer bazy danych MS Sql działa w trybie **mixed mode authentication** co oznacza, że korzysta z bazy użytkowników systemu Windows jak i swojej własnej. **Infogeoskarp 3** używa kont:

Login	Opis konta
igs3_aktualizacja	Konto przydzielone pakietom DTS na potrzeby aktualizacji.
igs3_internet	Konto na potrzeby aplikacji internetowej.
igs3_dk	Konto wykorzystywane przez lokalną aplikację kliencką.

Hasła zostały dołączone w pliku tekstowym **hasla_igs_3.txt**

Lista uprawnień do obiektów bazy danych:

[illegible]

48	związki_dokumentow_z_obszarami	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
----	--------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

4.4 Serwery zewnętrzne Infogeoskarb 3 korzysta z dwóch zewnętrznych serwerów Oracle jako źródła danych. Administratorzy PIG w okresie wdrożenia zainstalowali na serwerze **baza** (xxx.xxx.x.xx) klienta Oracle w wersji 9.2.
Plik **tnsnames.ora** zawiera:

```
CBDG2 =
  (DESCRIPTION =
    (ADDRESS_LIST =

      (ADDRESS = ( PROTOCOL = TCP ) ( HOST = XXX.XXX.X.XX ) ( PORT = 1521 ))
    )
    (CONNECT_DATA =

      ( SERVICE_NAME = cbdg2 )
    )
  )

CBDG3 =
  (DESCRIPTION =
    (ADDRESS_LIST =

      (ADDRESS = ( PROTOCOL = TCP ) ( HOST = XXX.XXX.X.XX ) ( PORT = 1521 ))
    )
    (CONNECT_DATA =

      ( SERVICE_NAME = cbdg3 )
    )
  )

CBDG =
  (DESCRIPTION =
    (ADDRESS_LIST =

      (ADDRESS = ( PROTOCOL = TCP ) ( HOST = XXX.XXX.X.XX ) ( PORT = 1521 ))
    )
    (CONNECT_DATA =

      ( SERVICE_NAME = cbdg )
    )
  )
```

Ponadto na serwerach zewnętrznych utworzone zostały dwa konta użytkownika:

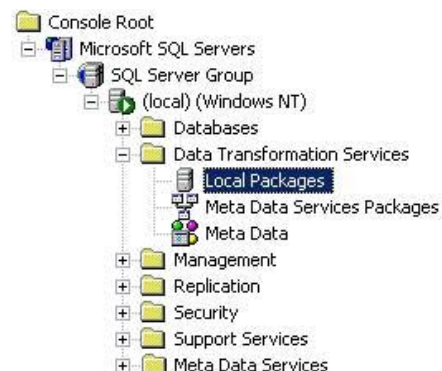
Login	Opis
MIDAS2_VIEW	Konto na serwerze CBDG2
igs3	Konto na serwerze CBDG

Hasła zostały dołączone w pliku tekstowym **hasla_igs_3.txt**

4.5 Aktualizacja danych

Aktualizacja danych realizowana jest przy użyciu pakietów DTS. W wersji MS Sql Server 2000 dostęp do tych pakietów można uzyskać przy pomocy Enterprise Managera rozwijając:

BAZA → Data Transformation Services → Local Packages



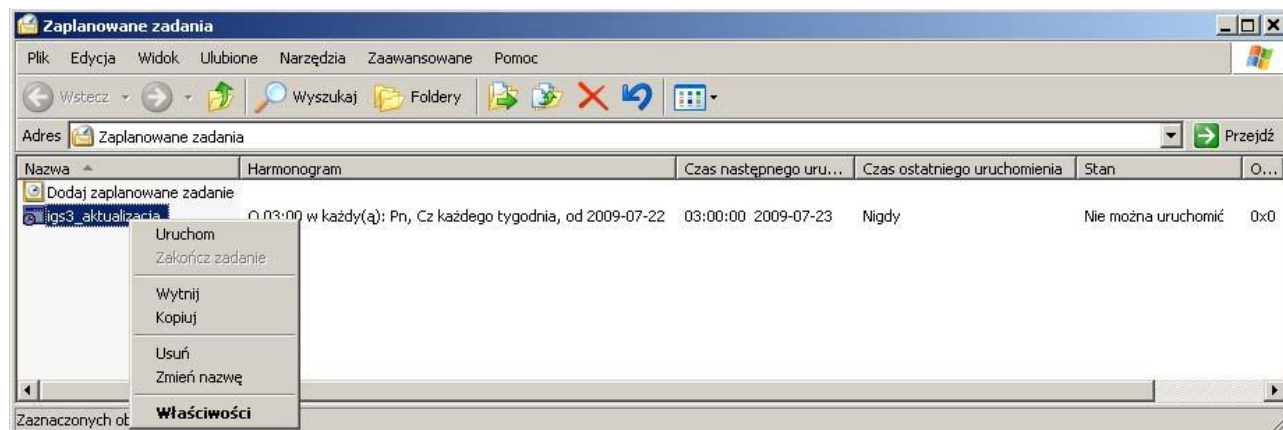
Pakiety systemu Infogeoskarb 3 zostały wyróżnione przedrostkiem igs3:

igs3_start_full	Wypełnienie katalogu IGS3_FULL-TEXT	BAZA\asta	2009-07-03 13:13:11
igs3_cbdg2	Import danych z CBDG2 (nowy midas) do IGS3	BAZA\asta	2009-07-22 12:07:30
igs3_cbdg_a	Import danych z CBDG do IGS3 1/2	BAZA\asta	2009-07-22 12:07:50
igs3_cbdg_b	Import danych z CBDG do IGS3 2/2	BAZA\asta	2009-07-22 12:08:05
igs3_dodanie_OU	OU = 1500	BAZA\wpac	2010-02-19 12:03:35

Plik wsadowy **C:\IGS3_CMD\igs3_aktualizacja.bat** uruchamia kolejno powyższe pakiety używając polecenia **DTSRun**

Cyklicznie aktualizacja działa jako zadanie usługi „**Zaplanowane zadania**” do której dostęp można uzyskać z menu Start:

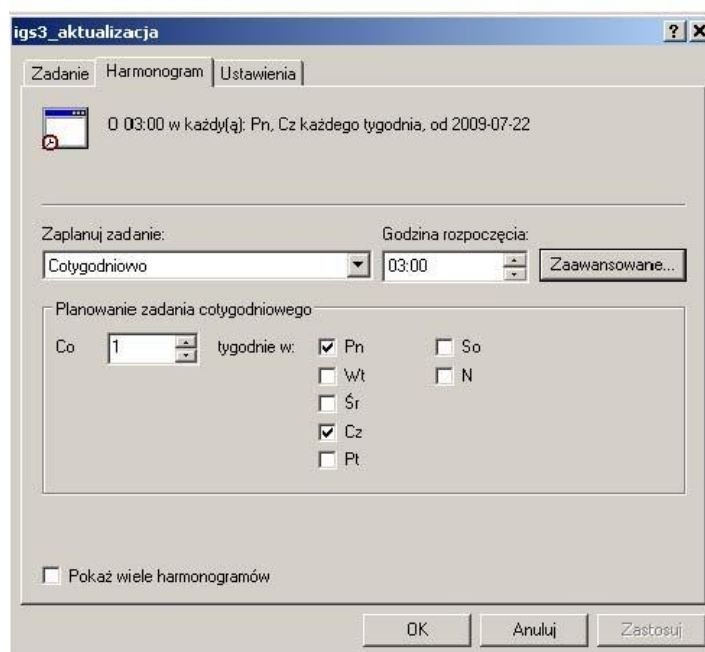
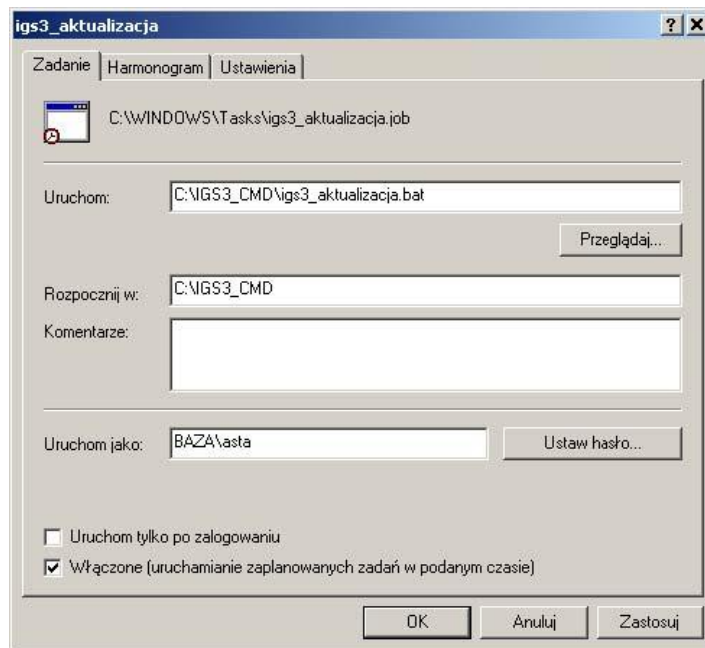
Programy → Akcesoria → Narzędzia Systemowe → Zaplanowane zadania



Korzystając z menu spod prawego przycisku myszy **administrator może:**

Ręcznie uruchomić zadanie w dowolnym momencie: **Uruchom**

Zmienić ustawienia godziny oraz częstotliwość kopiowania: **Właściwości**



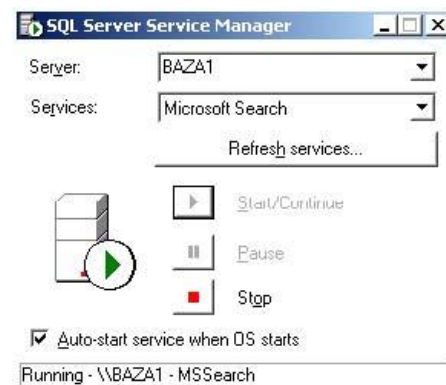
Aktualizacja wykonywana jest w: **poniedziałki, czwartki** o godzinie **3 rano**.

Ostatni z uruchamianych pakietów to **igs3_start_full** w rzeczywistości będący wywołaniem:

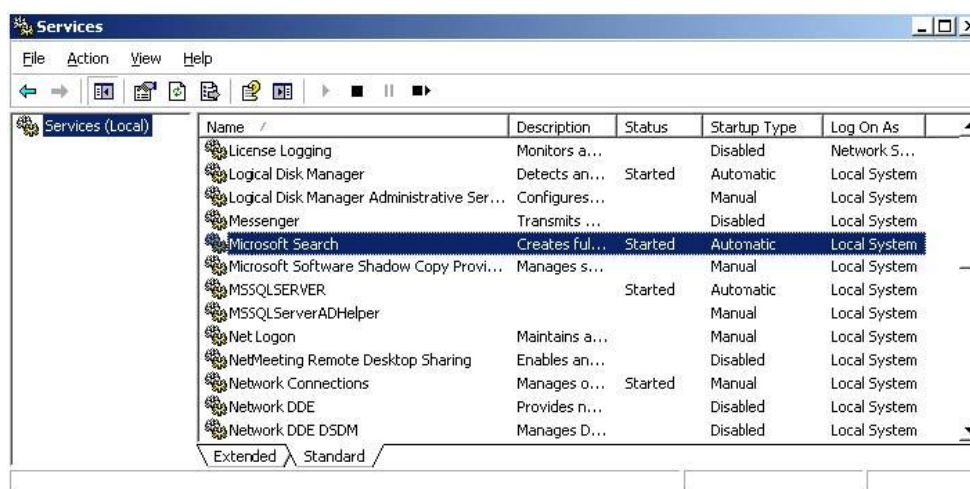
```
sp_fulltext_catalog 'IGS3-FULL-TEXT', 'start_full'
```

wypełnia na nowo katalog indeksu pełnotekstowego. Operacja ta może potrwać od kilku do kilkudziesięciu minut w zależności od mocy serwera.

Za indeksowanie pełnotekstowe odpowiedzialna jest usługa **Microsoft Search**. Można ją kontrolować przy pomocy SQL Server Service Managera:

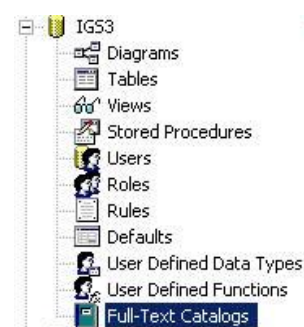


Lub wybierając „Usługi” w „Narzędziach administracyjnych”:



Podobnie jak SQL Server Agent usługa Microsoft Search powinna być uruchamiana automatycznie przy starcie systemu

Katalog indeksu pełnotekstowego można zlokalizować w Enterprise Managerze rozwijając:



W bazie danych IGS3 jest tylko jeden: **IGS3_FULL-TEXT**

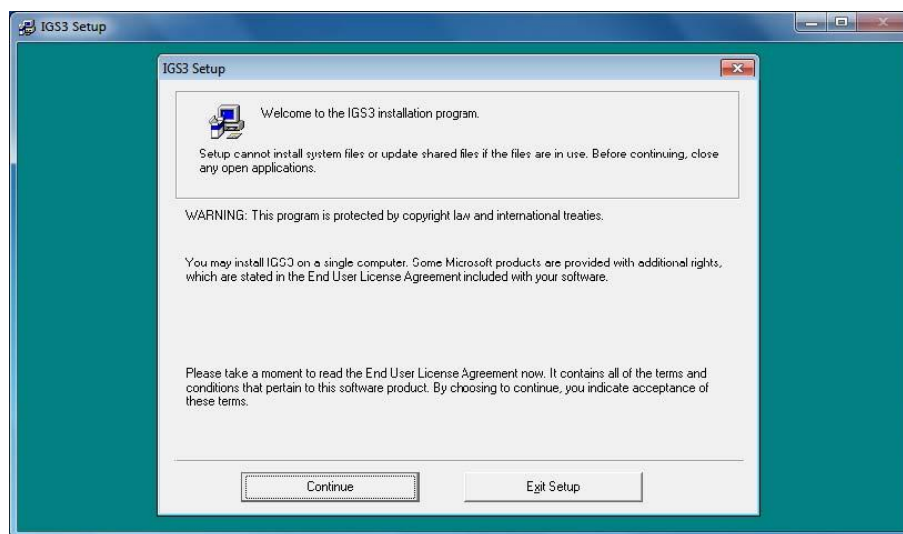
Full-Text Catalogs 1 Item			
Name	Location	Status	Last Population Date
IGS3_FULL-TEXT	C:\IGS3_FULL-TEXT	Population in progress	2009-07-01 14:58:12

Powyższy rysunek przedstawia sytuację, gdzie indeks jest wypełniany. Administrator korzystając z menu kontekstowego może w dowolnym momencie przerwać wypełnianie „Stop population” lub uruchomić

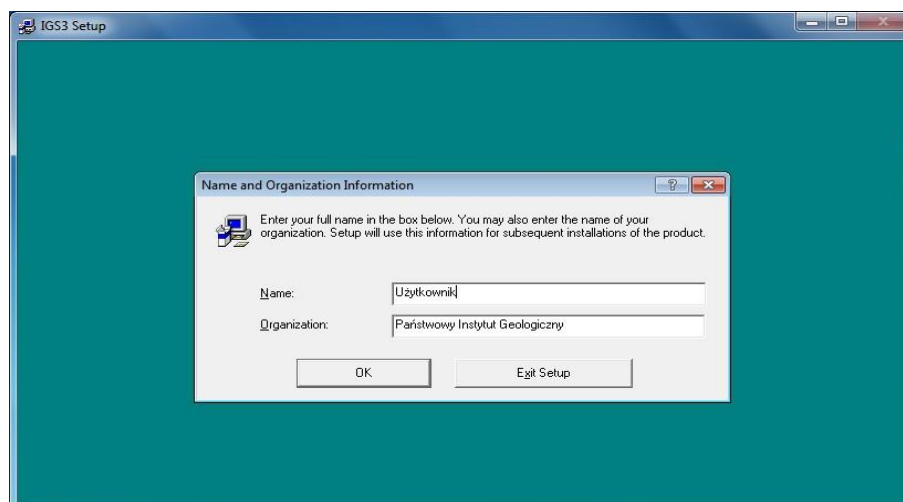
wypełnienie indeksu na nowo „Start Full Population”.

4.6 Klient IGS3

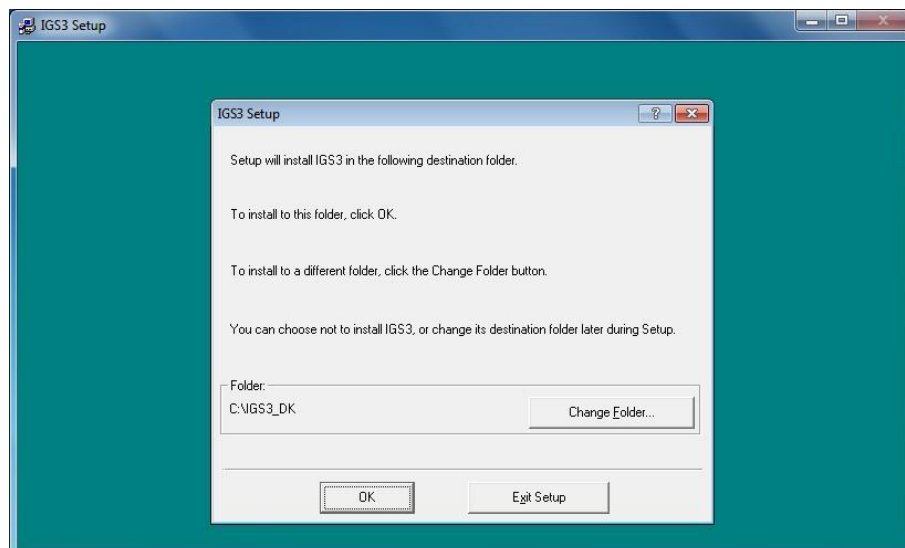
4.6.1 Instalacja IGS3 w systemie Windows Uruchomienie instalatora: *setup.exe*



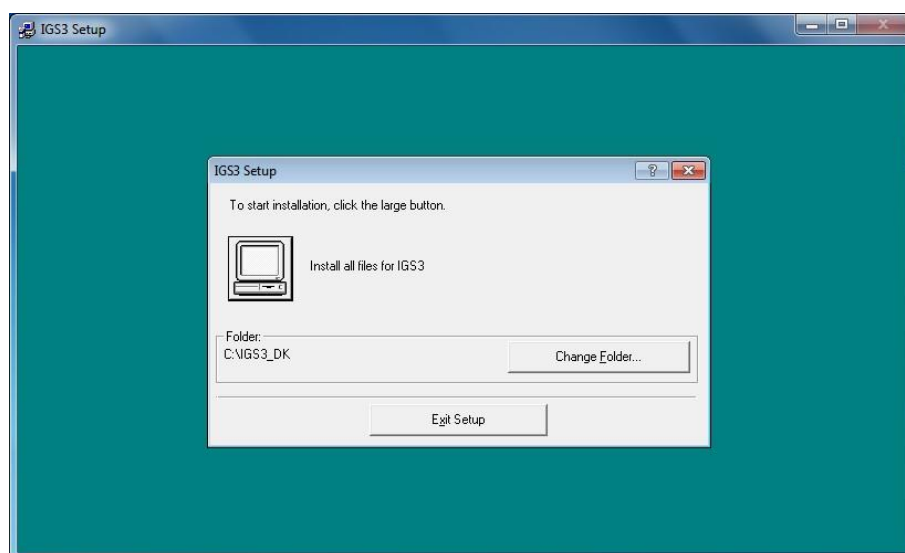
Wprowadzenie danych użytkownika i organizacji



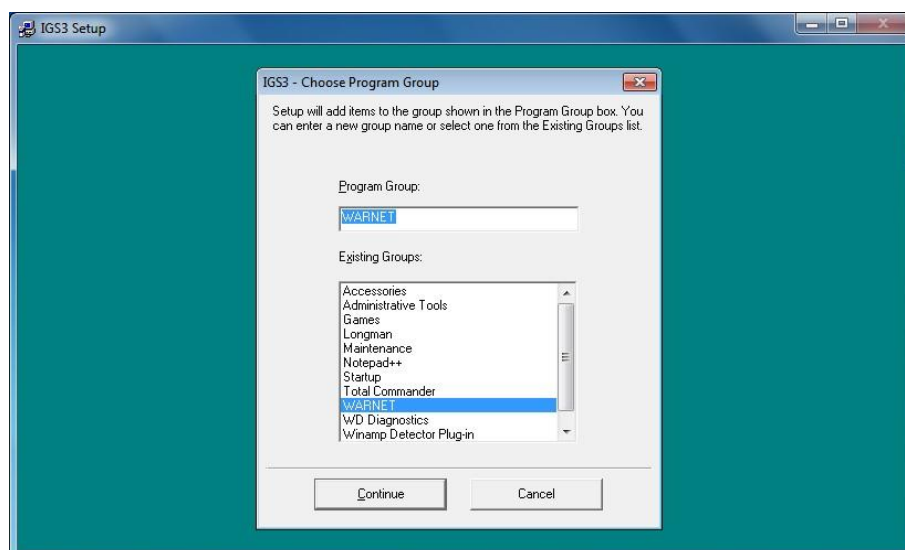
Wybór folderu docelowego (domyślnie C:\IGS3_DK)



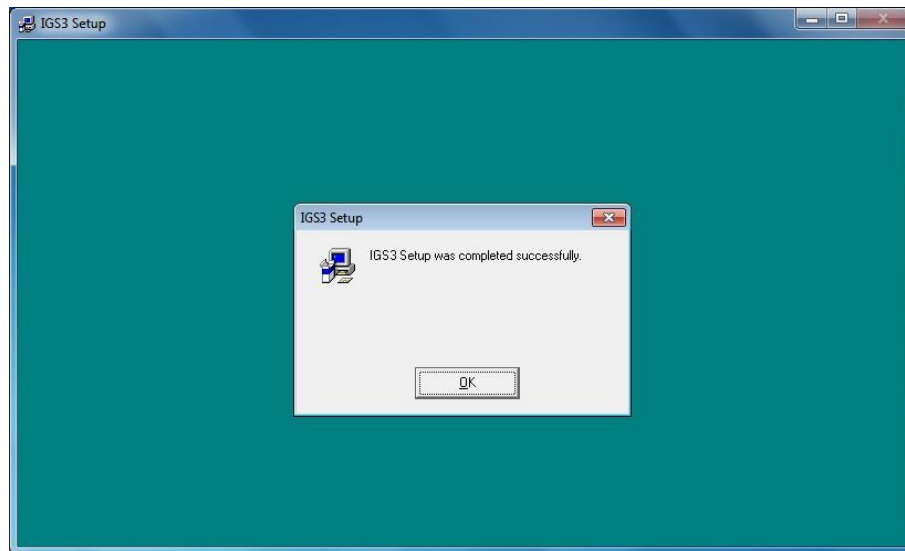
Potwierdzenie przeprowadzenia instalacji



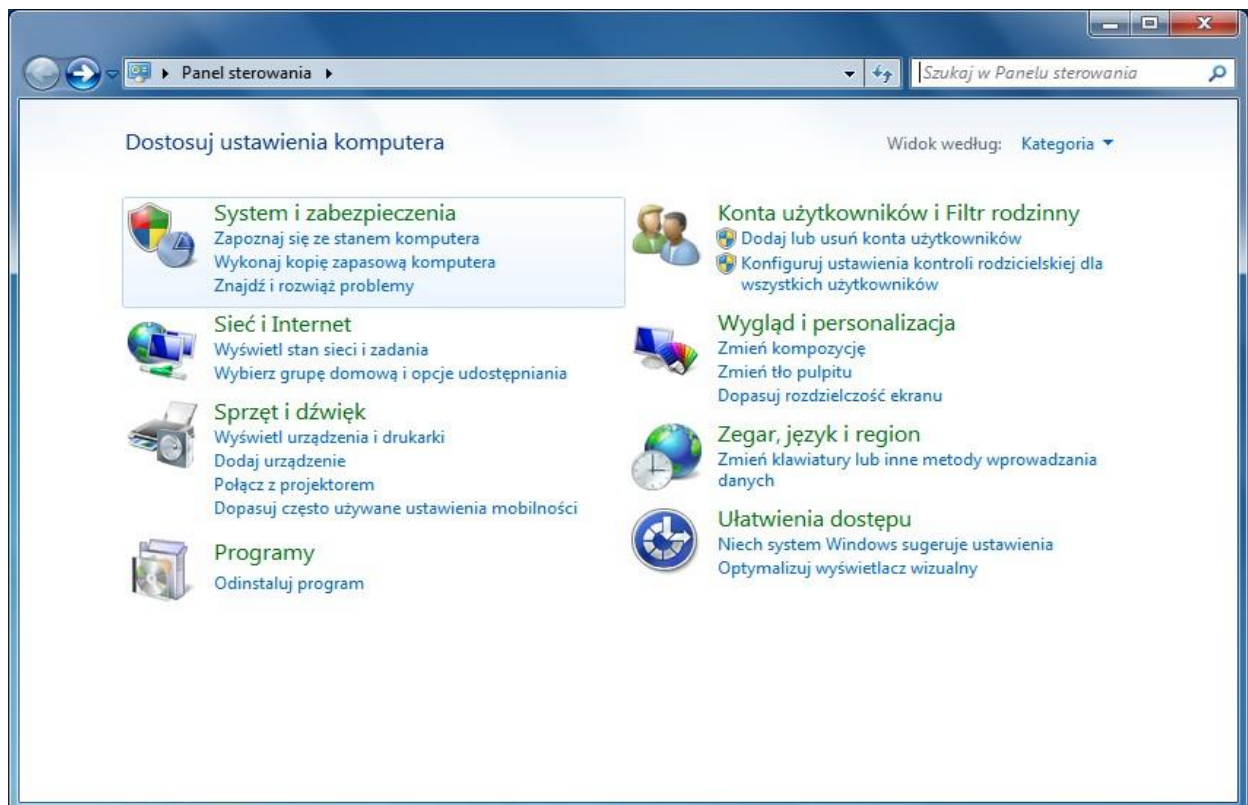
Utworzenie grupy w menu Start



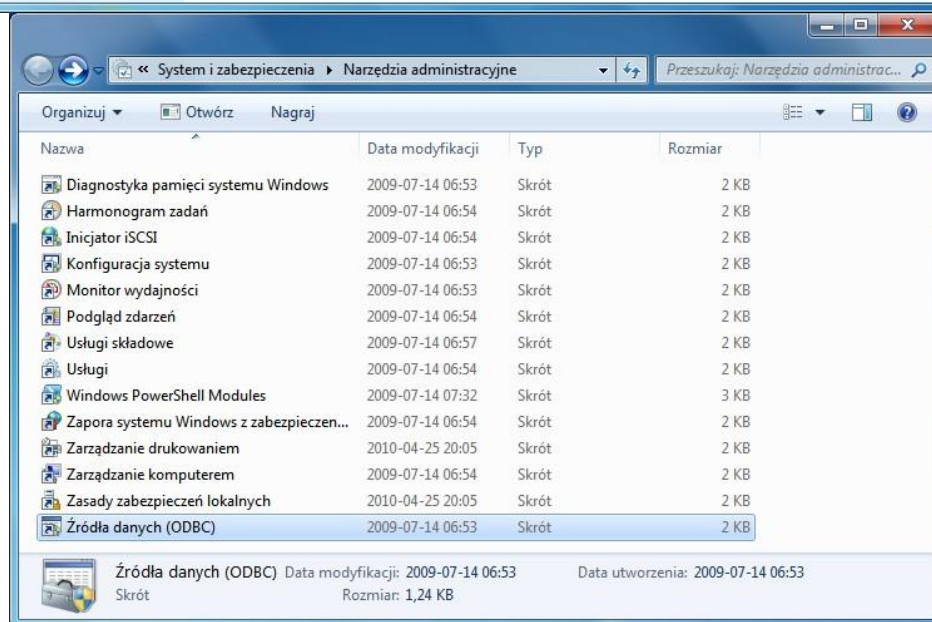
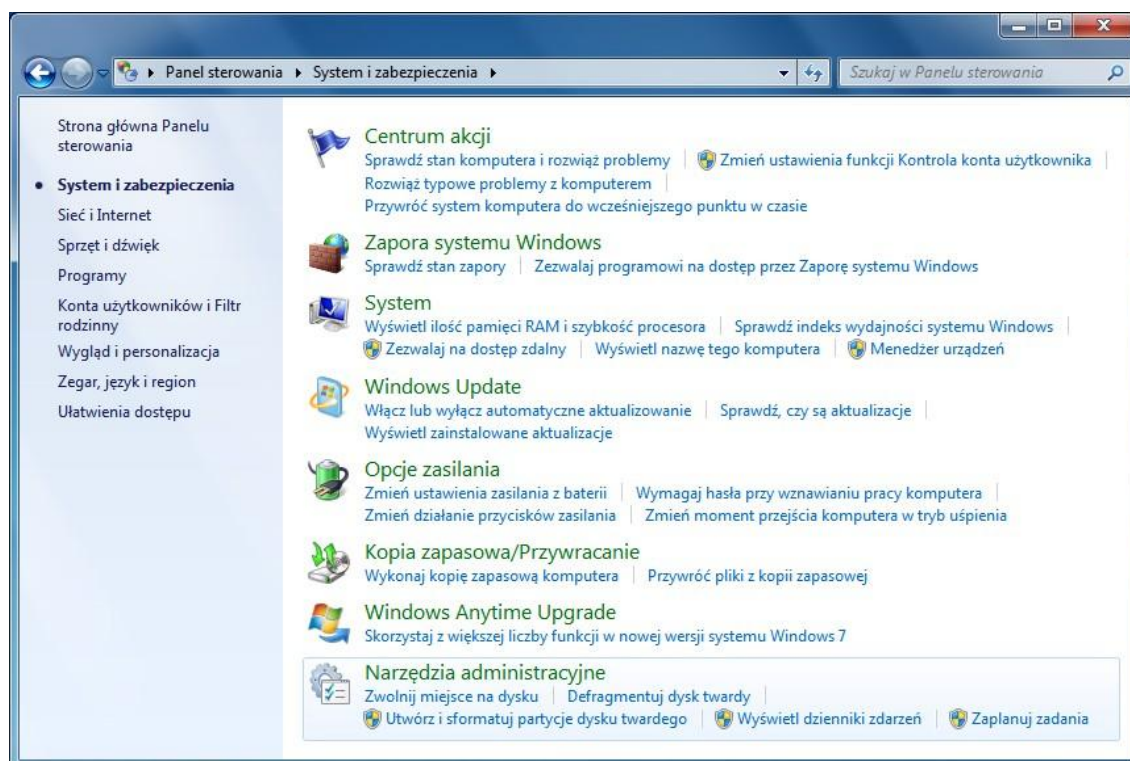
Pomyślne ukończenie instalacji



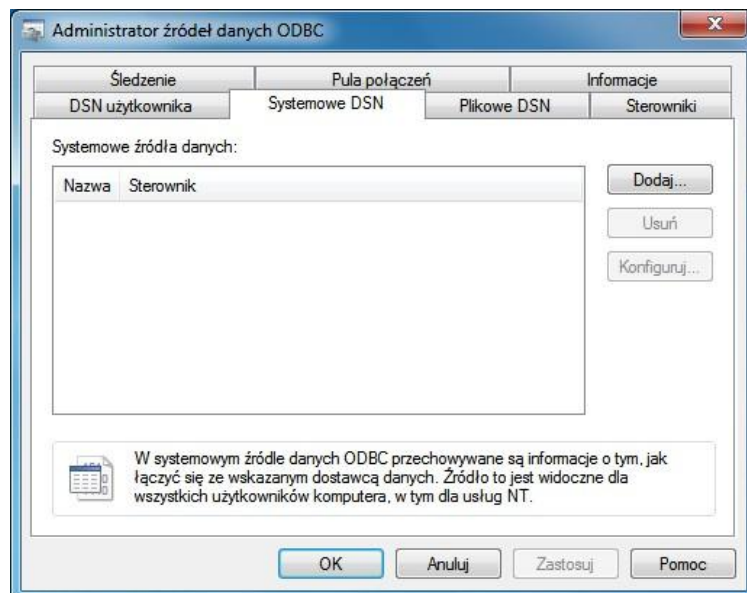
4.6.2 Konfiguracja źródła danych w systemie Windows Przed uruchomieniem aplikacji należy skonfigurować Źródło danych ODBC. Dostęp do listy



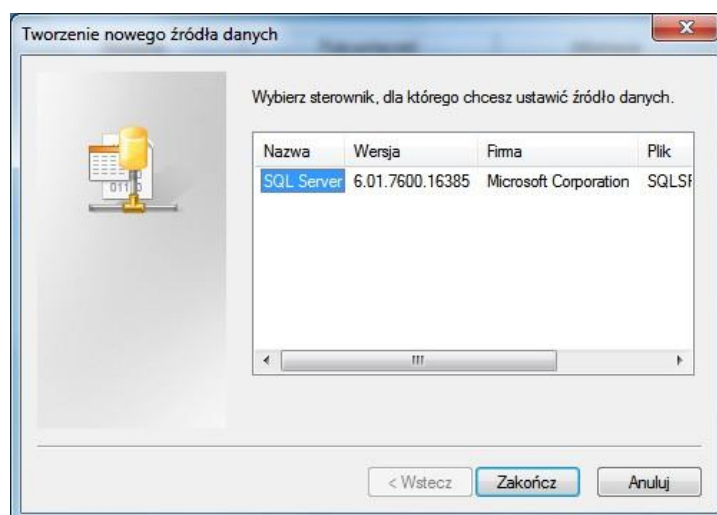
dalej **Narzędzia administracyjne**



Należy po wybraniu zakładki Systemowe DSN nacisnąć przycisk **Dodaj**



należy wybrać sterownik **SQL Server** oraz nacisnąć **Zakończ**

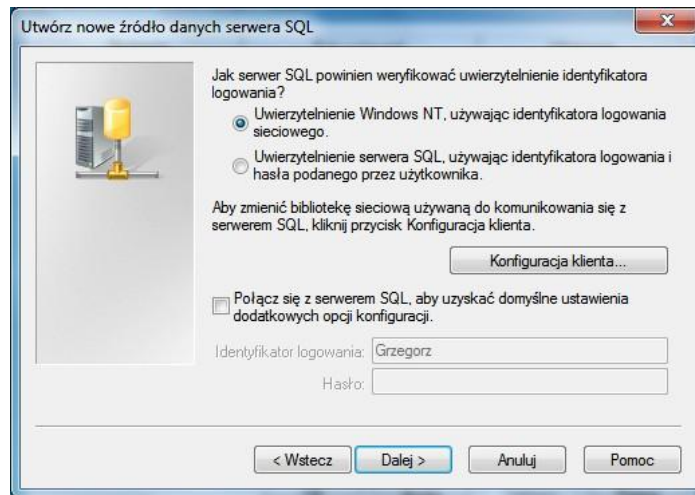


Kreator utworzenia nowego źródła danych serwera SQL

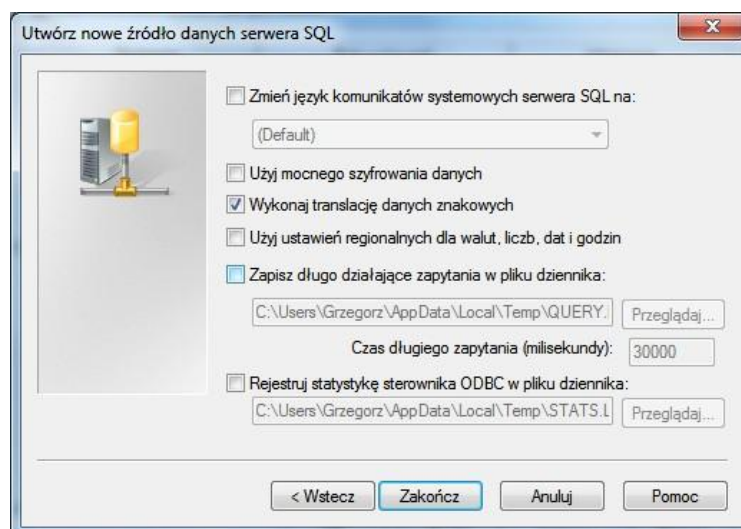
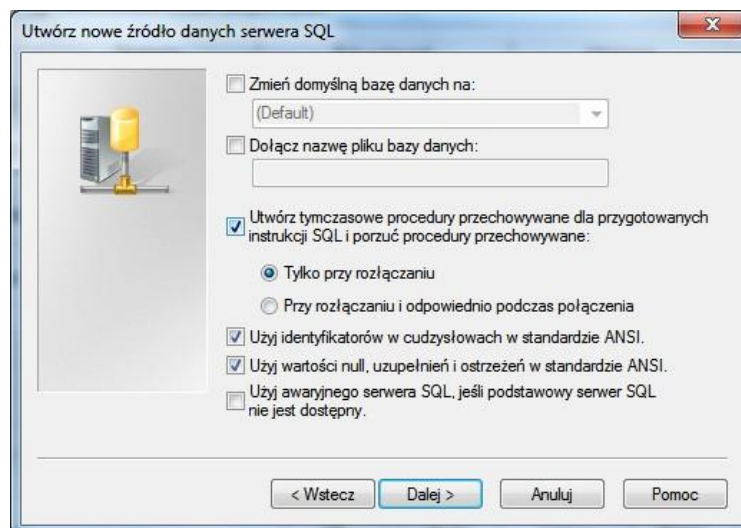
Nazwa: **IGS3**

Serwer: xxx.xxx.x.xx

Połącz się z serwerem SQL, aby uzyskać domyślne ustawienia dodatkowych opcji konfiguracji: **Nie**



Konfiguracja klienta...
Biblioteki sieciowe: **TCP/IP**
Określ port dynamicznie: **Nie**
Numer portu: **1433**



Test połączenia zakończy się niepowodzeniem ponieważ hasło połączenia z serwerem SQL nie zostało podane podczas tworzenia połączenia i na tym etapie nie jest ono potrzebne. Jest ono zapisane w

konfiguracji aplikacji oraz załączone w pliku pliku: **hasla_igs_3.txt**

Aktualnie jest możliwe łączenie się z serwerem BAZA z sieci wewnętrznej PIG z komputera o adresie IP: xxx.xxx.x.xx. Zmiany w konfiguracji zapory należą do administratorów instytutu.

4.7 Skrypt tworzący bazę

```
CREATE DATABASE [IGS3] ON (NAME = N'IGS3_Data', FILENAME =  
N'C:\IGS3_DATA\IGS3_Data.MDF' , SIZE = 448, FILEGROWTH = 10%) LOG ON (NAME =  
N'IGS3_Log', FILENAME = N'C:\IGS3_DATA\IGS3_Log.LDF' , SIZE = 235, FILEGROWTH = 10%)
```

```
COLLATE Polish_CI_AI  
GO
```

```
exec sp_dboption N'IGS3', N'autoclose', N'false'  
GO
```

```
exec sp_dboption N'IGS3', N'bulkcopy', N'false'  
GO
```

```
exec sp_dboption N'IGS3', N'trunc. log', N'false'  
GO
```

```
exec sp_dboption N'IGS3', N'torn page detection', N'true'  
GO
```

```
exec sp_dboption N'IGS3', N'read only', N'false'  
GO
```

```
exec sp_dboption N'IGS3', N'dbo use', N'false'  
GO
```

```
exec sp_dboption N'IGS3', N'single', N'false'  
GO
```

```
exec sp_dboption N'IGS3', N'autoshrink', N'false'  
GO
```

```
exec sp_dboption N'IGS3', N'ANSI null default', N'false'  
GO
```

```
exec sp_dboption N'IGS3', N'recursive triggers', N'false'  
GO
```

```
exec sp_dboption N'IGS3', N'ANSI nulls', N'false'  
GO
```

```
exec sp_dboption N'IGS3', N'concat null yields null', N'false'  
GO
```

```
exec sp_dboption N'IGS3', N'cursor close on commit', N'false'
GO
```

```
exec sp_dboption N'IGS3', N'default to local cursor', N'false'
GO
```

```
exec sp_dboption N'IGS3', N'quoted identifier', N'false'
GO
```

```
exec sp_dboption N'IGS3', N'ANSI warnings', N'false'
GO
```

```
                                -90exec sp_dboption
N'IGS3', N'auto create statistics', N'true'GO
```

```
exec sp_dboption N'IGS3', N'auto update statistics', N'true'
GO
```

```
if( ( @@microsoftversion / power(2, 24) = 8) and (@@microsoftversion & 0xffff >=
724) ) or ( (@@microsoftversion / power(2, 24) = 7) and (@@microsoftversion & 0xffff
>= 1082) ) )
```

```
    exec sp_dboption N'IGS3', N'db chaining', N'false'
GO
```

```
use      [IGS3]
GO
```

```
if not exists (select * from master.dbo.syslogins
where loginname = N'arc')
BEGIN
declare @logindb nvarchar(132), @loginlang
nvarchar(132) select @logindb =
N'tempdb', @loginlang = N'us_english'
if @logindb is null or not exists (select * from
master.dbo.sysdatabases where
name = @logindb)
select @logindb = N'master'
if @loginlang is null or (not exists (select * from
master.dbo.syslanguages
where name = @loginlang) and @loginlang <>
N'us_english')
select @loginlang = @@language

exec sp_addlogin N'arc', null, @logindb, @loginlang
END
GO
```

```
if not exists (select * from master.dbo.syslogins
where loginname = N'ArcIMS')
BEGIN
declare @logindb nvarchar(132), @loginlang
nvarchar(132) select @logindb =
N'arcims', @loginlang = N'polski'
if @logindb is null or not exists (select * from
master.dbo.sysdatabases where
name = @logindb)
select @logindb = N'master'
```

```

if @loginlang is null or (not exists (select * from
master.dbo.syslanguages
where name = @loginlang) and @loginlang <>
N'us_english')
select @loginlang = @@language

exec sp_addlogin N'ArcIMS', null, @logindb, @loginlang
END
GO

```

```

if not exists (select * from master.dbo.syslogins
where loginname = N'geow')
BEGIN
declare @logindb nvarchar(132), @loginlang
nvarchar(132) select @logindb =
N'eeearth', @loginlang = N'us_english'
if @logindb is null or not exists (select * from
master.dbo.sysdatabases where
name = @logindb)
select @logindb = N'master'
if @loginlang is null or (not exists (select * from
master.dbo.syslanguages
where name = @loginlang) and @loginlang <>
N'us_english')
select @loginlang = @@language

exec sp_addlogin N'geow', null, @logindb, @loginlang
END
GO

```

```

if not exists (select * from master.dbo.syslogins
where loginname = N'geoww')
BEGIN
declare @logindb nvarchar(132), @loginlang
nvarchar(132) select @logindb =
N'GEOW', @loginlang = N'polski'
if @logindb is null or not exists (select * from
master.dbo.sysdatabases where
name = @logindb)
select @logindb = N'master'

if @loginlang is null or (not exists (select * from
master.dbo.syslanguages
where name = @loginlang) and @loginlang <> N'us_english')
select @loginlang = @@language

exec sp_addlogin N'geoww', null, @logindb, @loginlang
END
GO

```

```

if not exists (select * from master.dbo.syslogins where loginname =
N'igs3_aktualizacja')
BEGIN

declare @logindb nvarchar(132), @loginlang
nvarchar(132) select @logindb =
N'IGS3', @loginlang = N'polski'
if @logindb is null or not exists (select * from
master.dbo.sysdatabases where
name = @logindb)
select @logindb = N'master'
if @loginlang is null or (not exists (select * from

```

```

master.dbo.syslanguages
where name = @loginlang) and @loginlang <>
N'us_english')
select @loginlang = @@language

exec sp_addlogin N'igs3_aktualizacja', null, @logindb, @loginlang

END
GO

```

```

if not exists (select * from master.dbo.syslogins
where loginname = N'igs3_dk')
BEGIN
declare @logindb nvarchar(132), @loginlang
nvarchar(132) select @logindb =
N'IGS3', @loginlang = N'polski'
if @logindb is null or not exists (select * from
master.dbo.sysdatabases where
name = @logindb)
select @logindb = N'master'
if @loginlang is null or (not exists (select * from
master.dbo.syslanguages
where name = @loginlang) and @loginlang <>
N'us_english'))
select @loginlang = @@language

exec sp_addlogin N'igs3_dk', null, @logindb, @loginlang

END
GO

```

```

if not exists (select * from master.dbo.syslogins
where loginname = N'igs3_internet')
BEGIN
declare @logindb nvarchar(132), @loginlang
nvarchar(132) select @logindb =
N'IGS3', @loginlang = N'polski'
if @logindb is null or not exists (select * from
master.dbo.sysdatabases where
name = @logindb)
select @logindb = N'master'
if @loginlang is null or (not exists (select * from
master.dbo.syslanguages
where name = @loginlang) and @loginlang <>
N'us_english'))
select @loginlang = @@language

exec sp_addlogin N'igs3_internet', null, @logindb, @loginlang

END
GO

```

```

if not exists (select * from master.dbo.syslogins
where loginname = N'IGSI')
BEGIN
declare @logindb nvarchar(132), @loginlang
nvarchar(132) select @logindb =
N'IGS', @loginlang = N'polski'
if @logindb is null or not exists (select * from
master.dbo.sysdatabases where
name = @logindb)
select @logindb = N'master'
if @loginlang is null or (not exists (select * from
master.dbo.syslanguages
where name = @loginlang) and @loginlang <>

```

```

N'us_english')
select @loginlang = @@language

    exec sp_addlogin N'IGSI', null, @logindb, @loginlang
END
GO

-92if not exists (select * from master.dbo.syslogins where loginname = N'sde')BEGIN
    declare @logindb nvarchar(132), @loginlang
    nvarchar(132) select @logindb =
    N'sde', @loginlang = N'us_english'
    if @logindb is null or not exists (select * from
    master.dbo.sysdatabases where
    name = @logindb)
    select @logindb = N'master'
    if @loginlang is null or (not exists (select * from
    master.dbo.syslanguages
    where name = @loginlang) and @loginlang <>
    N'us_english')
    select @loginlang = @@language

    exec sp_addlogin N'sde', null, @logindb, @loginlang
END
GO

    if not exists (select * from master.dbo.syslogins
    where loginname = N'Test')
    BEGIN
    declare @logindb nvarchar(132), @loginlang
    nvarchar(132) select @logindb =
    N'eeearth', @loginlang = N'us_english'
    if @logindb is null or not exists (select * from
    master.dbo.sysdatabases where
    name = @logindb)
    select @logindb = N'master'
    if @loginlang is null or (not exists (select * from
    master.dbo.syslanguages
    where name = @loginlang) and @loginlang <>
    N'us_english')
    select @loginlang = @@language

    exec sp_addlogin N'Test', null, @logindb, @loginlang
END
GO

exec    sp_addsrvrolemember    N'BUILTIN\Administratorzy',    sysadmin
GO

exec    sp_addsrvrolemember    N'igs3_aktualizacja',    sysadmin
GO

exec    sp_addsrvrolemember    N'sde',    sysadmin
GO

exec    sp_addsrvrolemember    N'sde',    securityadmin
GO

exec    sp_addsrvrolemember    N'sde',    serveradmin
GO

```

```
exec sp_addsrvrolemember N'sde', setupadmin
GO
```

```
exec sp_addsrvrolemember N'sde', processadmin
GO
```

```
exec sp_addsrvrolemember N'sde', diskadmin
GO
```

```
exec sp_addsrvrolemember N'sde', dbcreator
GO
```

```
exec sp_addsrvrolemember N'sde', bulkadmin
GO
```

```
if not exists (select * from dbo.sysusers where name = N'igs3_aktualizacja' and uid < 16382)
```

```
EXEC sp_grantdbaccess N'igs3_aktualizacja', N'igs3_aktualizacja'
GO
```

```
if not exists (select * from dbo.sysusers where name = N'igs3_dk' and uid < 16382)
```

```
EXEC sp_grantdbaccess N'igs3_dk', N'igs3_dk'
GO
```

```
if not exists (select * from dbo.sysusers where name = N'igs3_internet' and uid < 16382)
```

```
EXEC sp_grantdbaccess N'igs3_internet', N'igs3_internet'
GO
```

```
if (select DATABASEPROPERTY(DB_NAME(), N'IsFullTextEnabled')) <> 1
exec sp_fulltext_database N'enable'
```

```
GO
```

```
if not exists (select * from dbo.sysfulltextcatalogs where name = N'IGS3_FULL-TEXT')
exec sp_fulltext_catalog N'IGS3_FULL-TEXT', N'create' , N'C:\IGS3_FULL-TEXT'
```

```
GO
```

```
CREATE TABLE [dbo].[DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW] (
    [ID] [int] IDENTITY (1, 1) NOT NULL ,
    [NUMER_KOLEJNY] [int] NOT NULL ,
    [ZLOZ_ID] [int] NOT NULL ,
    [TWSP_ID] [int] NOT NULL ,
    [GEO_DLUGOSC_STOPNIE] [float] NULL ,
    [GEO_DLUGOSC_MINUTY] [float] NULL ,
    [GEO_DLUGOSC_SEKUNDY] [float] NULL ,
```

```

[GEO_SZEROKOSC_STOPNIE] [float] NULL ,
[GEO_SZEROKOSC_MINUTY] [float] NULL ,
[GEO_SZEROKOSC_SEKUNDY] [float] NULL ,
[UKLAD_1942_X] [float] NULL ,
[UKLAD_1942_Y] [float] NULL ,
[UKLAD_ZROD_X] [float] NULL ,
[UKLAD_ZROD_Y] [float] NULL ,
[UKLAD_ALBERTSA_X] [float] NULL ,
[UKLAD_ALBERTSA_Y] [float] NULL ,
[UKLAD_1992_X] [float] NULL ,
[UKLAD_1992_Y] [float] NULL ,
[TKOP_ID] [int] NULL ,
[UKLAD_ZRODLOWY] [char] (2) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
[NR_POK] [int] NULL

```

```

) ON [PRIMARY]
GO

```

```

CREATE TABLE [dbo].[IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW] (
    [ID] [int] IDENTITY (1, 1) NOT NULL ,
    [NUMER_KOLEJNY] [int] NOT NULL ,
    [ZLOZ_ID] [int] NOT NULL ,
    [TWSP_ID] [int] NOT NULL ,
    [GEO_DLUGOSC_STOPNIE] [float] NULL ,
    [GEO_DLUGOSC_MINUTY] [float] NULL ,
    [GEO_DLUGOSC_SEKUNDY] [float] NULL ,
    [GEO_SZEROKOSC_STOPNIE] [float] NULL ,
    [GEO_SZEROKOSC_MINUTY] [float] NULL ,
    [GEO_SZEROKOSC_SEKUNDY] [float] NULL ,
    [UKLAD_1942_X] [float] NULL ,
    [UKLAD_1942_Y] [float] NULL ,
    [UKLAD_ZROD_X] [float] NULL ,
    [UKLAD_ZROD_Y] [float] NULL ,
    [UKLAD_ALBERTSA_X] [float] NULL ,
    [UKLAD_ALBERTSA_Y] [float] NULL ,
    [UKLAD_1992_X] [float] NULL ,
    [UKLAD_1992_Y] [float] NULL ,
    [TKOP_ID] [int] NULL ,
    [UKLAD_ZRODLOWY] [char] (2) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,

    [NR_POK] [int] NULL
) ON [PRIMARY]
GO

```

```

CREATE TABLE [dbo].[INSTYTUCJE_WSZYSTKIE_L] (
    [ID] [numeric] (28, 0) NOT NULL ,
    [NAZWA_PELNA] [varchar] (1000) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,
    [NAZWA_SKROCONA] [varchar] (240) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [NAZWA_ZWYCZAJOWA] [varchar] (1000) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [NAZWA_RODZAJU_INSTYTUCJI] [varchar] (100) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,
    [NIP] [varchar] (10) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [REGON] [varchar] (9) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [MIEJ_ID] [varchar] (10) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [ROIN_ID] [numeric] (28, 0) NOT NULL ,
    [JADM_MIEJSCOWOSC] [varchar] (50) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [JADM_GMINA] [varchar] (40) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [GMIN_POAD_ID] [varchar] (10) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [JADM_POWIAT] [varchar] (40) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [POWI_POAD_ID] [varchar] (10) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [JADM_WOJEWODZTWO] [varchar] (40) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [WOJE_POAD_ID] [varchar] (10) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [ADR_MIEJSCOWOSC] [varchar] (100) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [ADR_ULICA] [varchar] (100) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,

```

```

[ADR_NR_BUDYNKU] [varchar] (30) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
[ADR_KOD_POCZTOWY] [varchar] (30) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
[ADR_SKRYTKA_POCZTOWA] [varchar] (20) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
[NR_TELEFONU_1] [varchar] (30) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
[ADR_NR_LOKALU] [varchar] (30) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
[NR_TELEFONU_2] [varchar] (30) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
[NR_FAKSU] [varchar] (20) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
[ADR_SKLEJONY] [varchar] (240) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
[ADRK_MIEJSCOWOSC] [varchar] (100) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
[ADRK_KOD_POCZTOWY] [varchar] (30) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
[ADRK_ULICA] [varchar] (100) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
[ADRK_NR_BUDYNKU] [varchar] (30) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
[ADRK_NR_LOKALU] [varchar] (30) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
[ADRK_SKRYTKA_POCZTOWA] [varchar] (20) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
[ADRK_SKLEJONY] [varchar] (500) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
[NR_TELEFONU_3] [varchar] (20) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
[EMAIL] [varchar] (240) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
[WWW] [varchar] (240) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
[MIDAS_KOD] [numeric](28, 0) NULL ,
[INST_NAD_ID] [numeric](28, 0) NULL

```

```

) ON [PRIMARY]
GO

```

```

CREATE TABLE [dbo].[KO_KONCESJE] (
    [ID] [int] NOT NULL ,
    [WNIOSKODAWCA_INSW_ID] [int] NULL ,
    [NUMER_IDENTYFIKACYJNY] [varchar] (100) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [WYDAWCA_INSW_ID] [int] NULL ,
    [DATA_WAZNOSCI] [datetime] NULL ,
    [DATA_NADANIA] [datetime] NULL ,
    [ZLOZ_ID] [int] NULL

```

```

) ON [PRIMARY]
GO

```

```

CREATE TABLE [dbo].[KO_KONCESJE_PRZEST_GORNICZYCH] (
    [ID] [int] NOT NULL ,
    [KONC_ID] [int] NULL ,
    [PGOR_ID] [int] NULL

```

```

) ON [PRIMARY]
GO

```

```

CREATE TABLE [dbo].[NKI_INSTYTUCJE] (
    [ID] [int] NOT NULL ,
    [NAZWA_PELNA] [varchar] (1000) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL

```

```

) ON [PRIMARY]
GO

```

```

CREATE TABLE [dbo].[PG_PRZESTRZENIE_GORNICZE] (
    [ID] [int] NOT NULL ,
    [NAZWA_PRZESTRZENI] [varchar] (255) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL

```

```

) ON [PRIMARY]
GO

```

```

CREATE TABLE [dbo].[SL_TYPY_KOPALIN] (
    [ID] [int] NOT NULL ,
    [NAZWA_KOPALINY] [varchar] (100) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,

```

```
        [KOD_KOPALINY_GLOWNEJ] [varchar] (10) COLLATE Polish_CI_AI NULL

) ON [PRIMARY]
GO
```

```
CREATE TABLE [dbo].[SL_WS_TYPY_WSPOLRZEDNYCH_PKT] (
    [ID] [int] NOT NULL ,
    [NAZWA_TYPU_WSPOLRZEDNYCH] [varchar] (255) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,
    [KOD] [varchar] (10) COLLATE Polish_CI_AI NULL

) ON [PRIMARY]
GO
```

```
CREATE TABLE [dbo].[SL_ZL_REGIONY] (
    [ID] [int] NOT NULL ,
    [NAZWA_REGIONU] [varchar] (255) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,
    [KOD_REGIONU] [varchar] (30) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL

) ON [PRIMARY]
GO
```

```
CREATE TABLE [dbo].[SL_ZL_STANY_ZAGOSPODAROWANIA] (
    [ID] [int] NOT NULL ,
    [NAZWA_STANU] [varchar] (255) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,
    [KOD_STANU] [varchar] (30) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL

) ON [PRIMARY]
GO
```

```
CREATE TABLE [dbo].[ZL_KOPALINY_ZLOZ] (
    [ID] [int] NOT NULL ,
    [TKOP_ID] [int] NOT NULL ,
    [ZLOZ_ID] [int] NOT NULL ,
    [CZY_GLOWNY] [varchar] (240) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,
    [DATA_ROZPOCZECIA_EKSPLOATACJI] [varchar] (20) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [DATA_ZAKONCZENIA_EKSPLOATACJI] [varchar] (20) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [POWIERZCHNIA_ZLOZA] [float] NULL ,
    [STZA_ID] [float] NULL

) ON [PRIMARY]
GO
```

```
CREATE TABLE [dbo].[ZL_POLOZENIA_ADM_ZLOZ] (
    [ZLOZ_ID] [int] NOT NULL ,
    [PADW_ID] [varchar] (10) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL

) ON [PRIMARY]
GO
```

```
CREATE TABLE [dbo].[ZL_ZLOZA] (
    [ID] [int] NOT NULL ,
    [NAZWA_ZLOZA] [varchar] (240) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,
    [SYMBOL_PIERWOTNEJ_KOPALINY_GL] [varchar] (2) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,
    [POWIERZCHNIA_ZLOZA] [float] NULL ,
    [REGI_ID] [int] NULL

) ON [PRIMARY]
GO
```

```

CREATE TABLE [dbo].[autorzy] (
    [DOKU_ID] [int] NOT NULL ,
    [ID] [int] NOT NULL ,
    [NAZWISKO] [varchar] (100) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [FUNKCJA_ID] [int] NULL ,
    [IMIE] [varchar] (50) COLLATE Polish_CI_AI NULL

) ON [PRIMARY]
GO

```

```

CREATE TABLE [dbo].[dk_delreg] (
    [idusers] [varchar] (6) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [alias] [varchar] (10) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [klucz] [varchar] (30) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [timestamp] [datetime] NULL ,
    [sys_id] [int] IDENTITY (1, 1) NOT NULL

) ON [PRIMARY]
GO

```

```

CREATE TABLE [dbo].[dk_dostep] (
    [idusers] [varchar] (6) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,
    [idobiekty] [varchar] (6) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,
    [poziom] [smallint] NOT NULL ,
    [sys_id] [int] IDENTITY (1, 1) NOT NULL

) ON [PRIMARY]
GO

```

```

CREATE TABLE [dbo].[dk_errors] (
    [program] [varchar] (500) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [rozkaz] [varchar] (500) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [opis] [varchar] (500) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [nrbledu] [int] NULL ,
    [linia] [int] NULL ,
    [timestamp] [datetime] NULL ,
    [idusers] [varchar] (6) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [sys_id] [int] IDENTITY (1, 1) NOT NULL

) ON [PRIMARY]
GO

```

```

CREATE TABLE [dbo].[dk_gruzytk] (
    [id] [varchar] (6) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,
    [opis] [varchar] (40) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,
    [sys_id] [int] IDENTITY (1, 1) NOT NULL

) ON [PRIMARY]
GO

```

```

CREATE TABLE [dbo].[dk_mapy] (
    [zloz_id] [int] NOT NULL ,
    [format] [varchar] (3) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,
    [tytul] [varchar] (30) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,
    [arkusz] [varchar] (25) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [xmin] [numeric] (18, 7) NULL ,
    [ymin] [numeric] (18, 7) NULL ,
    [xsc] [numeric] (18, 10) NULL ,
    [ysc] [numeric] (18, 10) NULL ,
    [plik] [varchar] (60) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,

```

```

        [last_mod] [datetime] NULL ,
        [wys] [int] NULL ,
        [szer] [int] NULL ,
        [obraz] [image] NULL ,
        [id] [int] IDENTITY (1, 1) NOT NULL

) ON [PRIMARY] TEXTIMAGE_ON [PRIMARY]

GO

CREATE TABLE [dbo].[dk_newver] (
    [wersja] [varchar] (10) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,
    [opis] [varchar] (1000) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL

) ON [PRIMARY]
GO

CREATE TABLE [dbo].[dk_obiekty] (
    [id] [varchar] (6) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,
    [opis] [varchar] (40) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,
    [sys_id] [int] IDENTITY (1, 1) NOT NULL

) ON [PRIMARY]
GO

CREATE TABLE [dbo].[dk_straz] (
    [idusers] [varchar] (6) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,
    [alias] [varchar] (20) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [klucz] [varchar] (16) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [pid] [varchar] (10) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [sys_id] [int] IDENTITY (1, 1) NOT NULL

) ON [PRIMARY]
GO

CREATE TABLE [dbo].[dk_syspar] (
    [grupa] [varchar] (20) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,
    [nazwa] [varchar] (30) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,
    [wartosc] [text] COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,
    [typ] [varchar] (1) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,
    [sys_id] [int] IDENTITY (1, 1) NOT NULL

) ON [PRIMARY] TEXTIMAGE_ON [PRIMARY]
GO

CREATE TABLE [dbo].[dk_uprawn] (
    [idgruzytk] [varchar] (6) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,
    [idobiekty] [varchar] (6) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,
    [poziom] [smallint] NOT NULL ,
    [sys_id] [int] IDENTITY (1, 1) NOT NULL

) ON [PRIMARY]
GO

CREATE TABLE [dbo].[dk_users] (
    [id] [varchar] (6) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [pracuje] [int] NULL ,
    [pass] [int] NULL ,
    [login] [datetime] NULL ,

```

```
[logout] [datetime] NULL ,
[flag] [smallint] NULL ,
[priority] [smallint] NULL ,
[node] [varchar] (20) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
[opis] [varchar] (30) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
[idgruztyk] [varchar] (6) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
[sys_id] [int] IDENTITY (1, 1) NOT NULL
```

```
) ON [PRIMARY]
GO
```

```
CREATE TABLE [dbo].[doku_ujecia] (
    [ID] [int] NOT NULL ,
    [DOKU_ID] [int] NOT NULL ,
    [UJECIE_ID] [int] NOT NULL
```

```
) ON [PRIMARY]
GO
```

```
CREATE TABLE [dbo].[dokumenty] (
    [ID] [int] NOT NULL ,
    [KADO_ID] [varchar] (5) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [UZYT_ID] [int] NULL ,
    [DATA_WPROWADZENIA] [datetime] NULL ,
    [TYTUL] [varchar] (400) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,
    [RODO_ID] [int] NULL ,
    [ROK_WYDANIA] [smallint] NULL ,
    [UWAGI] [varchar] (500) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [WYKONAWCA_ID] [int] NULL ,
    [UZYT_MOD_ID] [int] NULL ,
    [DATA_MOD] [datetime] NULL ,
    [INFOGEOSKARB] [char] (1) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [DATA_WERYF] [datetime] NULL ,
    [UZYT_WERYF_ID] [int] NULL ,
    [DECYZJA] [varchar] (200) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [DATA_DEC] [datetime] NULL ,
    [KTO_WYD_ID] [int] NULL ,
    [GDZIE_ID] [varchar] (10) COLLATE Polish_CI_AI NULL
```

```
) ON [PRIMARY]
GO
```

```
CREATE TABLE [dbo].[hydro_obiekty] (
    [ID] [int] NOT NULL ,
    [UJECIE_ID] [int] NOT NULL ,
    [DOKU_ID] [int] NOT NULL ,
    [NAZWA] [varchar] (250) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,
    [NUMER] [varchar] (100) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [UWAGI] [varchar] (200) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [HYDOB_ID] [int] NOT NULL
```

```
) ON [PRIMARY]
GO
```

```
CREATE TABLE [dbo].[hydro_ujecia] (
    [ID] [int] NOT NULL ,
    [NAZWA] [varchar] (250) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,
    [NUMER] [varchar] (100) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [INST_ID] [int] NOT NULL ,
    [UWAGI] [varchar] (200) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
```

```
[poad_id] [varchar] (10) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,  
[MIEJSCOWOSC] [varchar] (50) COLLATE Polish_CI_AI NULL
```

```
) ON [PRIMARY]  
GO
```

```
CREATE TABLE [dbo].[instytucje] (  
    [ID] [int] NOT NULL ,  
    [NAZWA] [varchar] (260) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,  
    [SKROT] [varchar] (180) COLLATE Polish_CI_AI NULL
```

```
) ON [PRIMARY]  
GO
```

```
CREATE TABLE [dbo].[mapy_sl] (  
    [id] [varchar] (15) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,  
    [ropd_id] [varchar] (3) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,  
    [nazwa] [varchar] (100) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,  
    [obsz_id] [varchar] (15) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,  
    [pas] [decimal](6, 0) NULL ,  
    [slup] [decimal](6, 0) NULL ,  
    [numer] [decimal](11, 0) NULL ,  
    [dlug_min] [decimal](6, 0) NULL ,  
    [dlug_max] [decimal](6, 0) NULL ,  
    [szer_min] [decimal](6, 0) NULL ,  
    [szer_max] [decimal](6, 0) NULL ,  
    [godlo] [varchar] (11) COLLATE Polish_CI_AI NULL
```

```
) ON [PRIMARY]
```

```
GO
```

```
CREATE TABLE [dbo].[miejscowosci] (  
    [ID] [varchar] (10) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,  
    [SRM_KOD] [numeric](3, 0) NOT NULL ,  
    [POAD_ID] [varchar] (10) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,  
    [NAZWA] [varchar] (50) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,  
    [MIEJ_ID] [varchar] (10) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,  
    [NR_MIEJ_STAT] [varchar] (2) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,  
    [NR_MIEJ_SKLAD] [varchar] (3) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,  
    [SYMBOL] [varchar] (1) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,  
    [SLOW_ID] [numeric](10, 0) NULL ,  
    [RODZ_MIEJ] [varchar] (20) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,  
    [NAZWA_MIEJ_NADRZ] [varchar] (50) COLLATE Polish_CI_AI NULL
```

```
) ON [PRIMARY]  
GO
```

```
CREATE TABLE [dbo].[podzialy_administracyjne] (  
    [ID] [varchar] (10) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,  
    [NAZWA_JEDNOSTKI] [varchar] (40) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,  
    [TYP_JEDNOSTKI] [varchar] (1) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,  
    [POAD_ID] [varchar] (10) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,  
    [DATA_UTWORZENIA] [datetime] NULL ,  
    [DATA_DEZAKTUALIZACJI] [datetime] NULL ,  
    [SKROT] [varchar] (5) COLLATE Polish_CI_AI NULL
```

```
) ON [PRIMARY]  
GO
```

```

CREATE TABLE [dbo].[prawa_instytucje] (
    [kod] [varchar] (5) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,
    [regon] [varchar] (20) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [nazwa] [varchar] (70) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,
    [adres] [varchar] (70) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [telefon] [varchar] (30) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [nip] [varchar] (20) COLLATE Polish_CI_AI NULL

) ON [PRIMARY]
GO

```

```

CREATE TABLE [dbo].[prawa_koszty_prac] (
    [ID] [int] NOT NULL ,
    [DOKU_ID] [int] NOT NULL ,
    [WIERCENIA_POZ_IL] [decimal] (5, 0) NULL ,
    [WIERCENIA_POZ_METR] [decimal] (6, 0) NULL ,
    [WIERCENIA_NEG_IL] [decimal] (5, 0) NULL ,
    [WIERCENIA_NEG_METR] [decimal] (6, 0) NULL ,
    [ROBOTY_GORN_POZ_IL] [decimal] (5, 0) NULL ,
    [ROBOTY_GORN_POZ_MB] [decimal] (6, 0) NULL ,
    [ROBOTY_GORN_POZ_M3] [decimal] (7, 0) NULL ,
    [ROBOTY_GORN_NEG_IL] [decimal] (5, 0) NULL ,
    [ROBOTY_GORN_NEG_MB] [decimal] (6, 0) NULL ,
    [ROBOTY_GORN_NEG_M3] [decimal] (7, 0) NULL ,
    [BAD_LAB_POZ_IL] [decimal] (6, 0) NULL ,
    [BAD_LAB_NEG_IL] [decimal] (6, 0) NULL ,
    [BAD_TECHNOL_IL] [decimal] (6, 0) NULL ,
    [SEJSM_3D_OBSZ] [decimal] (4, 0) NULL ,
    [SEJSM_2D_OBSZ] [decimal] (4, 0) NULL ,
    [GRAW_IL] [decimal] (4, 0) NULL ,
    [MAGNET_DT_IL] [decimal] (4, 0) NULL ,
    [MAGNET_DZ_IL] [decimal] (4, 0) NULL ,
    [SOND_AB2_DO500_IL] [decimal] (4, 0) NULL ,
    [SOND_AB2_POW500_IL] [decimal] (4, 0) NULL ,
    [TOMOGRAF_EL_DL] [decimal] (4, 0) NULL ,
    [TOMOGRAF_RAD_DL] [decimal] (4, 0) NULL ,
    [KONDUKT_DL] [decimal] (4, 0) NULL ,

```

-100

```

[GEOF_WIERT_M] [decimal] (6, 0) NULL ,

[MAG_TELLUR_IL] [decimal] (4, 0) NULL ,

[PROFIL_CIEPL_IL] [decimal] (4, 0) NULL ,

[POM_GEODEZ_IL] [decimal] (5, 0) NULL ,

[UZYT_ID] [int] NOT NULL ,

[DATA_WPR] [datetime] NOT NULL
) ON [PRIMARY]
GO

```

```

CREATE TABLE [dbo].[prawa_obciazen] (

    [idob] [int] NOT NULL ,

    [pi_kod] [varchar] (5) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,

    [prrob_kod] [int] NOT NULL ,

    [prst_kod] [int] NOT NULL ,

```

```

[od_kiedy] [datetime] NULL ,
[do_kiedy] [datetime] NULL ,
[data_dod] [datetime] NOT NULL ,
[uzyt_id] [int] NOT NULL ,
[pw_idpr] [int] NOT NULL ,
[opis] [varchar] (500) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
[doku_id] [int] NULL ,
[ppp_kod] [int] NULL ,
[nr_dokumentu] [varchar] (100) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
[data_sporzadzenia] [datetime] NULL ,
[gdzie_sporzadzono] [varchar] (200) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
[przez_kogo_wydany] [varchar] (200) COLLATE Polish_CI_AI NULL
) ON [PRIMARY]
GO

```

```

CREATE TABLE [dbo].[prawa_podstawa_prawna] (
    [kod] [int] NOT NULL ,
    [nazwa] [varchar] (70) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL
) ON [PRIMARY]
GO

```

```

CREATE TABLE [dbo].[prawa_rodz_obciazen] (
    [kod] [int] NOT NULL ,
    [nazwa] [varchar] (40) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL
) ON [PRIMARY]
GO

```

```

CREATE TABLE [dbo].[prawa_status] (
    [kod] [int] NOT NULL ,
    [nazwa] [varchar] (40) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL
) ON [PRIMARY]
GO

```

```

CREATE TABLE [dbo].[prawa_wlasnosci] (
    [idpr] [int] NOT NULL ,
    [udzial] [decimal] (5, 2) NULL ,
    [podstawa] [varchar] (500) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [data_dod] [datetime] NOT NULL ,
    [pi_kod] [char] (5) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,

```

```

[doku_id] [int] NOT NULL ,
[uzyt_id] [int] NOT NULL ,
[ppp_kod] [int] NOT NULL ,
[prst_kod] [int] NOT NULL ,
[od_kiedy] [datetime] NULL ,
[do_kiedy] [datetime] NULL ,
[nr_dokumentu] [varchar] (100) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
[data_sporzadzenia] [datetime] NULL ,
[gdzie_sporzadzono] [varchar] (200) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
[przez_kogo_wydany] [varchar] (200) COLLATE Polish_CI_AI NULL
) ON [PRIMARY]

```

GO

```

CREATE TABLE [dbo].[sl_decydenci] (
    [ID] [int] NOT NULL ,
    [NAZWA] [varchar] (100) COLLATE Polish_CI_AI NULL

```

) ON [PRIMARY]

GO

```

CREATE TABLE [dbo].[sl_kategorie_dokumentow] (
    [ID] [varchar] (5) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL ,
    [NAZWA] [varchar] (50) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL

```

) ON [PRIMARY]

GO

```

CREATE TABLE [dbo].[sl_rodzaje_dokumentow] (
    [ID] [int] NOT NULL ,
    [NAZWA] [varchar] (50) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [RODO_ID] [int] NULL

```

) ON [PRIMARY]

GO

```

CREATE TABLE [dbo].[slowa_kluczowe] (
    [ID] [int] NOT NULL ,
    [SLOWO] [varchar] (100) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL

```

) ON [PRIMARY]

GO

```

CREATE TABLE [dbo].[slowa_kluczowe_dokumentow] (
    [DOKU_ID] [int] NOT NULL ,
    [SLOW_ID] [int] NOT NULL

```

) ON [PRIMARY]

GO

```

CREATE TABLE [dbo].[sygnatury_numerow] (
    [SYGN_NUM_ID] [int] NOT NULL ,
    [TOM_ID] [int] NOT NULL ,
    [DOKU_ID] [int] NOT NULL ,
    [SYGNATURA] [varchar] (25) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [NUMER_INWENTARZOWY] [varchar] (25) COLLATE Polish_CI_AI NULL ,
    [ARCHIWUM_ID] [int] NULL

) ON [PRIMARY]
GO

```

```

CREATE TABLE [dbo].[tomy] (
    [TOM_ID] [int] NOT NULL ,
    [DOKU_ID] [int] NOT NULL ,
    [ILOSC_EGZEMPLARZY] [smallint] NULL

) ON [PRIMARY]
GO

```

```

CREATE TABLE [dbo].[związki_dokumentow_z_obszarami] (
    [DOKU_ID] [int] NOT NULL ,
    [OBSZ_ID] [varchar] (15) COLLATE Polish_CI_AI NOT NULL

) ON [PRIMARY]
GO

```

```

ALTER TABLE [dbo].[DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [ID]
    ) ON [PRIMARY]
GO

```

```

ALTER TABLE [dbo].[IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW] WITH NOCHECK ADD

```

-102

```

CONSTRAINT
    [PK_IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW] PRIMARY
KEY CLUSTERED
(
    [ID]
) ON [PRIMARY]
GO

```

```

ALTER TABLE [dbo].[KO_KONCESJE] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_KO_KONCESJE] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [ID]
    ) ON [PRIMARY]
GO

```

```

ALTER TABLE [dbo].[KO_KONCESJE_PRZEST_GORNICZYCH] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_KO_KONCESJE_PRZEST_GORNICZYCH] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [ID]
    )

```

```
) ON [PRIMARY]
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[NKI_INSTYTUCJE] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_NKI_INSTYTUCJE] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [ID]
    ) ON [PRIMARY]
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[PG_PRZESTRZENIE_GORNICZE] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_PG_PRZESTRZENIE_GORNICZE] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [ID]
    ) ON [PRIMARY]
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[SL_TYPY_KOPALIN] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_SL_TYPY_KOPALIN] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [ID]
    ) ON [PRIMARY]
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[SL_WS_TYPY_WSPOLRZEDNYCH_PKT] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_SL_WS_TYPY_WSPOLRZEDNYCH_PKT] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [ID]
    ) ON [PRIMARY]
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[SL_ZL_REGIONY] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_SL_ZL_REGIONY] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [ID]
    ) ON [PRIMARY]
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[SL_ZL_STANY_ZAGOSPODAROWANIA] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_SL_ZL_STANY_ZAGOSPODAROWANIA] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [ID]
    ) ON [PRIMARY]
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[ZL_KOPALINY_ZLOZ] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_ZL_KOPALINY_ZLOZ] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [ID]
    ) ON [PRIMARY]
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[ZL_POLOZENIA_ADM_ZLOZ] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_ZL_POLOZENIA_ADM_ZLOZ] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [ZLOZ_ID],
        [PADW_ID]
    ) ON [PRIMARY]
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[ZL_ZLOZA] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_ZL_ZLOZA] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [ID]
    ) ON [PRIMARY]
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[autorzy] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_autorzy] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [DOKU_ID],
        [ID]
    ) ON [PRIMARY]
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[dk_delreg] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_dk_delreg] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [sys_id]
    ) ON [PRIMARY]
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[dk_dostep] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_dk_dostep] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [sys_id]
    ) ON [PRIMARY]
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[dk_errors] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_dk_errors] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [sys_id]
    ) ON [PRIMARY]
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[dk_gruzytk] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_dk_gruzytk] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [sys_id]
    ) ON [PRIMARY]
GO
```

```

ALTER TABLE [dbo].[dk_mapy] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_dk_mapy] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [id]
    ) ON [PRIMARY]
GO

```

```

ALTER TABLE [dbo].[dk_obiekty] WITH NOCHECK ADD

```

-104

```

    CONSTRAINT [PK_dk_obiekty] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [sys_id]
    ) ON [PRIMARY]
GO

```

```

ALTER TABLE [dbo].[dk_straz] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_dk_straz] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [sys_id]
    ) ON [PRIMARY]
GO

```

```

ALTER TABLE [dbo].[dk_syspar] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_dk_syspar] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [sys_id]
    ) ON [PRIMARY]
GO

```

```

ALTER TABLE [dbo].[dk_uprawn] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_dk_uprawn] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [sys_id]
    ) ON [PRIMARY]
GO

```

```

ALTER TABLE [dbo].[dk_users] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_dk_users] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [sys_id]
    ) ON [PRIMARY]
GO

```

```

ALTER TABLE [dbo].[dokumenty] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_dokumenty] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [ID]
    ) ON [PRIMARY]
GO

```

```
ALTER TABLE [dbo].[hydro_obiekty] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_hydro_obiekty] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [ID]
    ) ON [PRIMARY]
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[hydro_ujecia] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_UJ] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [ID]
    ) ON [PRIMARY]
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[instytucje] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_instytucje] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [ID]
    ) ON [PRIMARY]
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[mapy_sl] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_mapy_sl] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [id]
    ) ON [PRIMARY]
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[miejscowosci] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_miejscowosci] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [ID]
    ) ON [PRIMARY]
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[podzialy_administracyjne] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_nowe_podzialy] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [ID]
    ) ON [PRIMARY]
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[prawa_instytucje] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_prawa_instytucje] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [kod]
    ) ON [PRIMARY]
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[prawa_koszty_prac] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_prawa_koszty_prac] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [ID]
    ) ON [PRIMARY]
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[prawa_obciazen] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_prawa_obciazen] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [idob]
    ) ON [PRIMARY]
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[prawa_podstawa_prawna] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_prawa_podstawa_prawna] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [kod]
    ) ON [PRIMARY]
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[prawa_rodz_obciazen] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_prawa_rodz_obciazen] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [kod]
    ) ON [PRIMARY]
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[prawa_status] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_prawa_status] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [kod]
    ) ON [PRIMARY]
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[prawa_wlasnosci] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_prawa_wlasnosci] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [idpr]
    ) ON [PRIMARY]
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[sl_decydenci] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_sl_decydenci] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [ID]
    ) ON [PRIMARY]
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[sl_kategorie_dokumentow] WITH NOCHECK ADD
    CONSTRAINT [PK_sl_kategorie_dokumentow] PRIMARY KEY CLUSTERED
```

```
(  
  
    [ID]  
) ON [PRIMARY]  
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[sl_rodzaje_dokumentow] WITH NOCHECK ADD  
    CONSTRAINT [PK_sl_rodzaje_dokumentow] PRIMARY KEY CLUSTERED  
    (  
  
        [ID]  
    ) ON [PRIMARY]  
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[slova_kluczowe] WITH NOCHECK ADD  
    CONSTRAINT [PK_slova_kluczowe] PRIMARY KEY CLUSTERED  
    (  
  
        [ID]  
    ) ON [PRIMARY]  
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[slova_kluczowe_dokumentow] WITH NOCHECK ADD  
    CONSTRAINT [PK_slova_kluczowe_dokumentow] PRIMARY KEY CLUSTERED  
    (  
  
        [DOKU_ID],  
        [SLOW_ID]  
    ) ON [PRIMARY]  
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[sygnatury_numerow] WITH NOCHECK ADD  
    CONSTRAINT [PK_sygnatury_numerow] PRIMARY KEY CLUSTERED  
    (  
  
        [SYGN_NUM_ID]  
    ) ON [PRIMARY]  
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[tomy] WITH NOCHECK ADD  
    CONSTRAINT [PK_tomy] PRIMARY KEY CLUSTERED  
    (  
  
        [TOM_ID]  
    ) ON [PRIMARY]  
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[związki_dokumentow_z_obszarami] WITH NOCHECK ADD  
    CONSTRAINT [PK_związki_dokumentow_z_obszarami] PRIMARY KEY CLUSTERED  
    (  
  
        [DOKU_ID],  
        [OBSZ_ID]  
    ) ON [PRIMARY]  
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW] ADD
```

```
CONSTRAINT [DF_DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW_NUMER_KOLEJNY] DEFAULT (2) FOR  
[NUMER_KOLEJNY]  
GO
```

```
CREATE INDEX [ZLOZ_ID_IDX] ON [dbo].[DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW] ([ZLOZ_ID]) ON  
[PRIMARY]  
GO
```

```
CREATE INDEX [ZLOZ_ID_KOZL_ID_TWSP_ID_NR_POK_IDX] ON [dbo].  
[DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW] ([ZLOZ_ID], [TKOP_ID], [TWSP_ID], [NR_POK]) ON [PRIMARY]  
GO
```

```
CREATE INDEX [NAZAWA_KOPALINY_IDX] ON [dbo].[SL_TYPY_KOPALIN] ([NAZWA_KOPALINY]) ON  
[PRIMARY]  
GO
```

```
CREATE INDEX [KOD_KOPALINY_GLOWNEJ_IDX] ON [dbo].[SL_TYPY_KOPALIN]  
([KOD_KOPALINY_GLOWNEJ]) ON [PRIMARY]  
GO
```

```
CREATE INDEX [TKOP_ID_IDX] ON [dbo].[ZL_KOPALINY_ZLOZ] ([TKOP_ID]) ON [PRIMARY]  
GO
```

```
CREATE INDEX [ZLOZ_ID_IDX] ON [dbo].[ZL_KOPALINY_ZLOZ] ([ZLOZ_ID]) ON [PRIMARY]  
GO
```

```
CREATE INDEX [ZLOZ_ID_IDZ] ON [dbo].[dk_mapy] ([zloz_id]) ON [PRIMARY]  
GO
```

```
ALTER TABLE [dbo].[dk_users] ADD
```

```
CONSTRAINT [DF_dk_users_pracuje] DEFAULT (0) FOR [pracuje],
```

```
CONSTRAINT [DF_dk_users_pass] DEFAULT (0) FOR [pass],
```

```
CONSTRAINT [DF_dk_users_flag] DEFAULT (0) FOR [flag],
```

```
CONSTRAINT [DF_dk_users_priority] DEFAULT (0) FOR [priority]
```

```
GO
```

```
CREATE INDEX [ROK_WYDANIA] ON [dbo].[dokumenty] ([ROK_WYDANIA]) ON [PRIMARY]  
GO
```

```
CREATE INDEX [TYTUL] ON [dbo].[dokumenty] ([TYTUL]) ON [PRIMARY]  
GO
```

```
CREATE INDEX [DLUG_MAX] ON [dbo].[mapy_sl] ([dlug_max]) ON [PRIMARY]  
GO
```

```
CREATE INDEX [DLUG_MIN] ON [dbo].[mapy_sl] ([dlug_min]) ON [PRIMARY]  
GO
```

```
CREATE INDEX [GODLO] ON [dbo].[mapy_sl]([godlo]) ON [PRIMARY]
GO
```

```
CREATE INDEX [NAZWA] ON [dbo].[mapy_sl]([nazwa]) ON [PRIMARY]
GO
```

```
CREATE INDEX [SZER_MAX] ON [dbo].[mapy_sl]([szer_max]) ON [PRIMARY]
GO
```

```
CREATE INDEX [SZER_MIN] ON [dbo].[mapy_sl]([szer_min]) ON [PRIMARY]
GO
```

```
CREATE INDEX [NAZWA] ON [dbo].[prawa_instytucje]([nazwa]) ON [PRIMARY]
GO
```

```
if (select DATABASEPROPERTY(DB_NAME(), N'IsFullTextEnabled')) <> 1
```

```
exec sp_fulltext_database N'enable'
```

```
GO
```

```
if not exists (select * from dbo.sysfulltextcatalogs where name = N'IGS3_FULL-TEXT')
```

```
exec sp_fulltext_catalog N'IGS3_FULL-TEXT', N'create'
```

```
GO
```

```
exec sp_fulltext_table N'[dbo].[SL_TYPY_KOPALIN]', N'create', N'IGS3_FULL-TEXT',
```

```
N'PK_SL_TYPY_KOPALIN'
```

```
GO
```

```
exec sp_fulltext_column N'[dbo].[SL_TYPY_KOPALIN]', N'NAZWA_KOPALINY', N'add', 0
```

```
GO
```

```
exec sp_fulltext_table N'[dbo].[SL_TYPY_KOPALIN]', N'activate'
```

```
GO
```

```
if (select DATABASEPROPERTY(DB_NAME(), N'IsFullTextEnabled')) <> 1
```

```
exec sp_fulltext_database N'enable'
```

```
GO
```

```
if not exists (select * from dbo.sysfulltextcatalogs where name = N'IGS3_FULL-TEXT')
exec sp_fulltext_catalog N'IGS3_FULL-TEXT', N'create'
GO
exec sp_fulltext_table N'[dbo].[ZL_ZLOZA]', N'create', N'IGS3_FULL-TEXT',

N'PK_ZL_ZLOZA'

GO
exec sp_fulltext_column N'[dbo].[ZL_ZLOZA]', N'NAZWA_ZLOZA', N'add', 0
GO

exec sp_fulltext_table N'[dbo].[ZL_ZLOZA]', N'activate'

GO
if (select DATABASEPROPERTY(DB_NAME(), N'IsFullTextEnabled')) <> 1
exec sp_fulltext_database N'enable'

GO

if not exists (select * from dbo.sysfulltextcatalogs where name = N'IGS3_FULL-TEXT')
exec sp_fulltext_catalog N'IGS3_FULL-TEXT', N'create'
GO
exec sp_fulltext_table N'[dbo].[dokumenty]', N'create', N'IGS3_FULL-TEXT',

N'PK_dokumenty'

GO
exec sp_fulltext_column N'[dbo].[dokumenty]', N'TYTUL', N'add', 0
GO

exec sp_fulltext_column N'[dbo].[dokumenty]', N'UWAGI', N'add', 0

GO
exec sp_fulltext_table N'[dbo].[dokumenty]', N'activate'
GO

if (select DATABASEPROPERTY(DB_NAME(), N'IsFullTextEnabled')) <> 1
exec sp_fulltext_database N'enable'
```

GO

```
if not exists (select * from dbo.sysfulltextcatalogs where name = N'IGS3_FULL-TEXT')
exec sp_fulltext_catalog N'IGS3_FULL-TEXT', N'create'
```

GO

```
exec sp_fulltext_table N'[dbo].[hydro_ujecia]', N'create', N'IGS3_FULL-TEXT',
```

```
N'PK_UJ'
```

GO

```
exec sp_fulltext_column N'[dbo].[hydro_ujecia]', N'NAZWA', N'add', 0
```

GO

```
exec sp_fulltext_table N'[dbo].[hydro_ujecia]', N'activate'
```

GO

```
if (select DATABASEPROPERTY(DB_NAME(), N'IsFullTextEnabled')) <> 1
```

```
exec sp_fulltext_database N'enable'
```

GO

```
if not exists (select * from dbo.sysfulltextcatalogs where name = N'IGS3_FULL-TEXT')
```

```
exec sp_fulltext_catalog N'IGS3_FULL-TEXT', N'create'
```

GO

```
exec sp_fulltext_table N'[dbo].[mapy_sl]', N'create', N'IGS3_FULL-TEXT',
```

```
N'PK_mapy_sl'
```

GO

```
exec sp_fulltext_column N'[dbo].[mapy_sl]', N'nazwa', N'add', 0
```

GO

```
exec sp_fulltext_table N'[dbo].[mapy_sl]', N'activate'
```

GO

```
if (select DATABASEPROPERTY(DB_NAME(), N'IsFullTextEnabled')) <> 1
```

```
exec sp_fulltext_database N'enable'
```

GO

```
if not exists (select * from dbo.sysfulltextcatalogs where name = N'IGS3_FULL-TEXT')
exec sp_fulltext_catalog N'IGS3_FULL-TEXT', N'create'
```

GO

```
exec sp_fulltext_table N'[dbo].[prawa_instytucje]', N'create', N'IGS3_FULL-TEXT',

N'PK_prawa_instytucje'
```

GO

```
exec sp_fulltext_column N'[dbo].[prawa_instytucje]', N'nazwa', N'add', 0
GO
```

```
exec sp_fulltext_table N'[dbo].[prawa_instytucje]', N'activate'
```

GO

```
GRANT SELECT ON [dbo].[DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW] TO [igs3_internet]
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[DK_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW] TO
[igs3_dk]
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW] TO [igs3_internet]
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW] TO [igs3_dk]
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[INSTYTUCJE_WSZYSTKIE_L] TO [igs3_internet]
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[INSTYTUCJE_WSZYSTKIE_L] TO
[igs3_aktualizacja]
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[KO_KONCESJE] TO [igs3_internet]
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[KO_KONCESJE] TO
[igs3_aktualizacja]
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[KO_KONCESJE_PRZEST_GORNICZYCH] TO [igs3_internet]
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[KO_KONCESJE_PRZEST_GORNICZYCH]
TO [igs3_aktualizacja]
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[NKI_INSTYTUCJE] TO [igs3_internet]
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[NKI_INSTYTUCJE] TO
[igs3_aktualizacja]
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[PG_PRZESTRZENIE_GORNICZE] TO [igs3_internet]
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[PG_PRZESTRZENIE_GORNICZE] TO
[igs3_aktualizacja]
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[SL_TYPY_KOPALIN] TO [igs3_internet]
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[SL_TYPY_KOPALIN] TO
[igs3_aktualizacja]
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[SL_WS_TYPY_WSPOLRZEDNYCH_PKT] TO [igs3_internet]
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[SL_WS_TYPY_WSPOLRZEDNYCH_PKT]
TO [igs3_aktualizacja]
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[SL_WS_TYPY_WSPOLRZEDNYCH_PKT] TO [igs3_dk]
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[SL_ZL_REGIONY] TO [igs3_internet]
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[SL_ZL_REGIONY] TO
[igs3_aktualizacja]
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[SL_ZL_STANY_ZAGOSPODAROWANIA] TO [igs3_internet]
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[SL_ZL_STANY_ZAGOSPODAROWANIA]
TO [igs3_aktualizacja]
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[ZL_KOPALINY_ZLOZ] TO [igs3_internet]
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[ZL_KOPALINY_ZLOZ] TO
[igs3_aktualizacja]
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[ZL_KOPALINY_ZLOZ] TO [igs3_dk]
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[ZL_POLOZENIA_ADM_ZLOZ] TO [igs3_internet]
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[ZL_POLOZENIA_ADM_ZLOZ] TO
[igs3_aktualizacja]
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[ZL_ZLOZA] TO [igs3_internet]
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[ZL_ZLOZA] TO
[igs3_aktualizacja]
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[ZL_ZLOZA] TO [igs3_dk]
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[autorzy] TO [igs3_internet]
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[autorzy] TO
[igs3_aktualizacja]
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[dk_delreg] TO [igs3_dk]
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[dk_dostep] TO [igs3_dk]
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[dk_errors] TO [igs3_dk]
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[dk_gruzytk] TO [igs3_dk]
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[dk_mapy] TO [igs3_internet]
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[dk_mapy] TO [igs3_dk]
```

```
GO

GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[dk_newver] TO [igs3_dk]
GO

GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[dk_obiekty] TO [igs3_dk]
GO

GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[dk_straz] TO [igs3_dk]
GO

GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[dk_syspar] TO [igs3_dk]
GO

GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[dk_uprawn] TO [igs3_dk]
GO

GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[dk_users] TO [igs3_dk]
GO

GRANT SELECT ON [dbo].[doku_ujecia] TO [igs3_internet]
GO

GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[doku_ujecia] TO
[igs3_aktualizacja]
GO

GRANT SELECT ON [dbo].[dokumenty] TO [igs3_internet]
GO

GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[dokumenty] TO
[igs3_aktualizacja]
GO

GRANT SELECT ON [dbo].[hydro_obiekty] TO [igs3_internet]
GO

GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[hydro_obiekty] TO
[igs3_aktualizacja]
GO

GRANT SELECT ON [dbo].[hydro_ujecia] TO [igs3_internet]
GO

GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[hydro_ujecia] TO
[igs3_aktualizacja]
GO

GRANT SELECT ON [dbo].[instytucje] TO [igs3_internet]
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[instytucje] TO  
[igs3_aktualizacja]  
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[mapy_sl] TO [igs3_internet]  
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[mapy_sl] TO  
[igs3_aktualizacja]  
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[miejscowosci] TO [igs3_internet]  
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[miejscowosci] TO  
[igs3_aktualizacja]  
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[podzialy_administracyjne] TO [igs3_internet]  
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[podzialy_administracyjne] TO  
[igs3_aktualizacja]  
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[prawa_instytucje] TO [igs3_internet]  
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[prawa_instytucje] TO  
[igs3_aktualizacja]  
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[prawa_koszty_prac] TO [igs3_internet]  
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[prawa_koszty_prac] TO  
[igs3_aktualizacja]  
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[prawa_obciazen] TO [igs3_internet]  
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[prawa_obciazen] TO  
[igs3_aktualizacja]  
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[prawa_podstawa_prawna] TO [igs3_internet]  
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[prawa_podstawa_prawna] TO  
[igs3_aktualizacja]  
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[prawa_rodz_obciazen] TO [igs3_internet]
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[prawa_rodz_obciazen] TO
[igs3_aktualizacja]
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[prawa_status] TO [igs3_internet]
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[prawa_status] TO
[igs3_aktualizacja]
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[prawa_wlasnosci] TO [igs3_internet]
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[prawa_wlasnosci] TO
[igs3_aktualizacja]
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[sl_decydenci] TO [igs3_internet]
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[sl_decydenci] TO
[igs3_aktualizacja]
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[sl_kategorie_dokumentow] TO [igs3_internet]
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[sl_kategorie_dokumentow] TO
[igs3_aktualizacja]
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[sl_rodzaje_dokumentow] TO [igs3_internet]
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[sl_rodzaje_dokumentow] TO
[igs3_aktualizacja]
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[slowa_kluczowe] TO [igs3_internet]
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[slowa_kluczowe] TO
[igs3_aktualizacja]
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[slowa_kluczowe_dokumentow] TO [igs3_internet]
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[slowa_kluczowe_dokumentow] TO
[igs3_aktualizacja]
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[sygnatury_numerow] TO [igs3_internet]
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[sygnatury_numerow] TO
[igs3_aktualizacja]
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[tomy] TO [igs3_internet]
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].[tomy] TO [igs3_aktualizacja]
GO
```

```
GRANT SELECT ON [dbo].[związki_dokumentow_z_obszarami] TO [igs3_internet]
GO
```

```
GRANT SELECT , UPDATE , INSERT , DELETE ON [dbo].
[związki_dokumentow_z_obszarami] TO [igs3_aktualizacja]
GO
```

5. Historia wersji

5.1. Infogeoskarb 3.0

data wydania: 1.7.2009

5.2. Infogeoskarb 3.1

data wydania: 3.7.2009

- ✓ Tabela: KO_KONCESJE_PRZEST_GORNICZYCH
- ✓ kolumny: KONC_ID, PGOR_ID mogą przyjmować wartości NULL.

5.3. Infogeoskarb 3.2

data wydania: 7.7.2009

- ✓ Zmiana sposobu łączenia tabel hydro_obiekty ↔ PG_PRZESTRZENIE_GORNICZE
(sunięte kodowanie 11 + numer przestrzeni)

5.4. Infogeoskarb 3.3

data wydania: 22.1.2010

5.5. Infogeoskarb 3.4

data wydania: 23.2.2010

- ✓ Dodanie do systemu grupy tabel DK_ oraz aplikacji klienta lokalnego.
- ✓ Import map podkładowych z poprzedniej wersji systemu Midas.

5.6. Infogeoskarb 3.5

data wydania: 24.02.2010

5.7. Infogeoskarb 3.6a

data wydania: 01.06.2010

- ✓ Dodanie tabeli IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW oraz import współrzędnych punktów z poprzedniej wersji systemu Midas. ✓ Usunięcie z projektu tabeli WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW

5.8. Infogeoskarb 3.6b

data wydania: 02.06.2010

- ✓ Zastąpienie klucza obcego KOZL_ID tabeli IGS_WS_WSPOLRZEDNE_PUNKTOW kluczem TKOP_ID oraz ponowny import współrzędnych punktów z poprzedniej wersji systemu Midas

5.9. Infogeoskarb 3.7

data wydania: 16.06.2010

- ✓ Niewielkie zmiany w kreśleniu konturów na tle map podkładowych.

5.10. Infogeoskarb 3.8

data wydania: 06.02.2011

- ✓ Dodanie układu współrzędnych 1992,
- ✓ Zmiany w sposobie nawigacji oraz zmiana czcionki i szerokości okna,

5.11. Infogeoskarb 3.9a

data wydania: 13.04.2011

- ✓ Dodanie filtrów w:
 - 3.2.4 Złoże opisane w dokumencie
 - 3.3.6 Dokumenty do złoża
 - 3.4.3 Złoże kopaliny
 - 3.4.4 Dokumenty związane z kopalnią

5.12. Infogeoskarb 3.9b

data wydania: 15.04.2011

- ✓ Usunięcie w 3.4.3 Złoże kopaliny powtarzających się złożów, które miały wprowadzone dwie te same kopaliny.

5.13. Infogeoskarb 3.10

data wydania: 18.04.2011

- ✓ Dodanie układu współrzędnych 2000

5.14. Infoeoskarb 3.11

data wydania: 29.04.2011

- ✓ Zmiana języka generowanego przez aplikację z HTML 4 na XHTML 1.0. Generowany kod został przetestowany w przeglądarkach:
 - IE 7 - 9
 - Firefox 3,5 – 4
 - Opera 11
 - Chrome 10
 - Safari 5oraz przechodzi walidację World Wide Web Consortium (www.w3.org).
- ✓ Zmiana sposobu nawigacji. Do wersji 3.10 menu główne znajdowało się w oddzielnej ramce i wykorzystywało do nawigacji język JavaScript. W wersji 3.11 ten mechanizm został zmieniony a ramki zostały usunięte i zastąpione jednolitym dokumentem XHTML. Od tej wersji możliwe jest swobodne operowanie linkami do poszczególnych stron. Możliwe jest więc dodawanie do ulubionych lub przesyłanie linków do poszczególnych złóż, dokumentów, wyników wyszukiwania i innych, z gwarancją, że żądana strona wyświetli się prawidłowo.
- ✓ Zmiana koloru używanego do rysowania konturów z jednolitego RGB(0,0,255) na kolory używane w systemie Midas GIS.
- ✓ Powiększenie rozmiaru siatek z konturami z 580x400 punktów na 740x510 punktów,
- ✓ Zmiana koloru siatki konturów oraz współrzędnych z czarnego na mniej intensywny szary. Ponadto konfiguracja tych kolorów została usunięta z kodu apletu i w zapisie RGB została przeniesiona do parametru jego wywołania. Zmiana tych kolorów nie wymaga kompilacji klasy a jedynie zmiany w pliku *Code\config.inc.asp*
- ✓ Dodanie możliwości naniesienia numerów punktów na siatkę z konturem.
- ✓ Naprawa niedziałającego wyświetlania konturów w układzie źródłowym, gdy tym układem był układ geograficzny. Ponadto nazwa układu źródłowo (GE/65/42/LO itp.) wyświetlana jest teraz także na panelu zmiany układu.
- ✓ Nowy formularz wyszukiwania w 3.6.1 Wyszukiwanie złóż (opcja: Złóża z zadanego obszaru)
 - dodatkowo możliwość wyszukiwania w nazwie złoża ✓ Dodanie obsługi układu współrzędnych 2000 w 3.6.1 Wyszukiwanie złóż (opcja: Złóża z zadanego obszaru) – wersja 3.10 nie miała tej funkcji. ✓ Usunięta grupa przycisków radiowych wyboru układu map w 3.7.1 Wyszukiwanie złóż (opcja: Dotyczące podanego arkusza mapy) i zastąpiona XHTML ✓ Usunięta grupa przycisków radiowych wyboru RBDH w 3.8.1 Wyszukiwanie ujęć (opcja: Według ujęć) i zastąpiona zastąpiona XHTML
- ✓ Dodanie filtra w 3.5.3 Właściciel dokumentów – dodatkowo możliwość wyszukiwania w nazwach dokumentów oraz wydanych w podanym okresie. Praktyczne zastosowanie: użytkownik „Skarb Państwa” posiada prawa własności do ok 50 tysięcy dokumentów. Ten filtr umożliwia zawężenie tego zbioru.
- ✓ Dodanie analogicznego filtra jak powyższy w 3.5.4 Beneficjent dokumentów
- ✓ Dodanie analogicznego filtra jak powyższy w 3.7.3 Dokumenty związane z arkuszem
- ✓ Dodanie analogicznego filtra jak powyższy w 3.8.3 Dokumenty związane z ujęciem

5.15. Infoeoskarb 3.12a

data wydania: 09.05.2011

- ✓ Dodanie możliwości wyświetlania kilku konturów na jednej siatce współrzędnych.

5.16. Infogeoskarb 3.12b

data wydania: 09.05.2011

- ✓ Dodanie możliwości oznaczania konturów na siatce współrzędnych.

5.17. Infogeoskarb 3.12c

data wydania: 09.05.2011

- ✓ Powiększenie rozmiaru siatek z konturami z 740x510 punktów na 810x560 punktów.

5.18. Infogeoskarb 3.13

data wydania: 10.05.2011

- ✓ Dodana została możliwość naniesienia na siatkę punktu centralnego złoża. Jest to punkt, którego współrzędne były przechowywane w starym systemie MIDAS w tabeli `zlozew` układach geograficznym, 1942 oraz albersa. Nowa struktura zaproponowana w 2009 roku oraz słownik

SL_WS_TYPY_WSPOLRZEDNYCH_PKT wydzieliły ten punkt jako oddzielny typ współrzędnych:

SL_WS_TYPY_WSPOLRZEDNYCH_PKT.ID = 2

SL_WS_TYPY_WSPOLRZEDNYCH_PKT.NAZWA_TYPU_WSPOLRZEDNYCH = „punkt średni”

SL_WS_TYPY_WSPOLRZEDNYCH_PKT.KOD = „C”

Po dodaniu do systemu układów 1992 oraz 2000 współrzędne tego punktu zostały przeliczone na nowe układy. Ważną informacją jest także to, że ten punkt jest kluczowy przy wyszukiwaniu złóż z zadanego obszaru co jest opisane w 3.6.1 Wyszukiwanie złóż (opcja: Złóża z zadanego obszaru).

- ✓ Drobne zmiany w oknie z konturem, min. usunięcie nazwy układu, który był powieloną informacją z menu wyboru typu układu oraz powiększenie rozmiaru siatek z konturami z 810x560 punktów na 830x570 punktów.

5.19. Infogeoskarb 3.14

data wydania: 16.05.2011

- ✓ Poprawienie błędu uniemożliwiającego uruchomienie 3.5.2 Użytkownik (szczegóły) dla użytkownika, który miał literę w polu ID.

5.20. Infogeoskarb 3.15

data wydania: 30.06.2011

- ✓ Pobieranie map podkładowych z serwera GIS.

5.21. Infogeoskarb 3.16

data wydania: 04.07.2011

- ✓ Dodanie możliwości przybliżania/oddalania konturu na mapie podkładowej.

5.22. Infogeoskarb 3.17.0

data wydania: 12.08.2011

- ✓ Zastąpienie modułów 3.3.4.3.1 Jeden kontur, 3.3.4.3.2 Wiele konturów, 3.3.5.2 Kontury na mapie podkładowej, jednym modulem o poszerzonej funkcjonalności umożliwiającym rysowanie konturów zarówno z archiwalnej wersji systemu Midas jak i nowych przechowywanych na serwerze GIS.

5.23. Infogeoskarb 3.17.1

data wydania: 12.08.2011

- ✓ Dodanie możliwości przeliczania współrzędnych przechowywanych na serwerze GIS z układu 1992 na układy geograficzny oraz 2000.

5.24. Infogeoskarb 3.17.2

data wydania: 17.08.2011

- ✓ Dodanie możliwości rysowania konturów w układach geograficznym oraz 2000.

5.25. Infogeoskarb 3.17.3

data wydania: 17.08.2011

- ✓ Zwiększenie rozmiaru apletu wyświetlającego kontury i mapy z 830x570 punktów na 830x600 punktów.

5.26. Infogeoskarb 3.17.4

data wydania: 17.08.2011

- ✓ Dostosowanie modułu 3.6.1 Wyszukiwanie złóż (opcja: *Złoża z zadanego obszaru*) do struktury GIS. Wyszukiwanie dostępne dla układu 1992.

5.27. Infogeoskarb 3.17.5

data wydania: 19.08.2011

- ✓ Rozszerzenie funkcjonalności modułu 3.3.1 Wyszukiwanie złóż o funkcje dostępne w 3.6.1 Wyszukiwanie złóż (opcja: *Złoża z zadanego obszaru*) oraz jednocześnie usunięcie z projektu 3.6.1 Wyszukiwanie złóż (opcja: *Złoża z zadanego obszaru*)
 - ✓ Rozszerzenie funkcjonalności modułu 3.3.1 Wyszukiwanie złóż o jednoczesną możliwość wyszukiwania złóż położonych w wybranych gminach, powiatach lub województwach.
 - ✓ Rozszerzenie funkcjonalności modułu 3.3.1 Wyszukiwanie złóż o jednoczesną możliwość

wyszukiwania złóż wybranej kopaliny.

- ✓ Dodanie możliwości wyświetlenia dodatkowych informacji o złożu na listach złóż.
- ✓ Usunięcie błędu w 3.3.7.1 Gminy błędnie wyświetlającego gminę, gdy złożo posiadało

związek z powiatem a nie gminą.

- ✓ Drobne zmiany w głównym menu programu.

5.28. Infogeoskarb 3.17.6

data wydania: 19.08.2011

- ✓ Dodanie to projektu skryptu wyznaczającego położenia złóż *igs3_polozenia_zloz.vbs* oraz włączenie go do harmonogramu aktualizacji. ✓ Zmiany w module 3.4.3 Złoża kopaliny. Zastąpienie złączenia podzapytaniem zwracającym wiele wartości (analogicznie jak 3.3.1 Wyszukiwanie złóż)

5.29. Infogeoskarb 3.17.7

data wydania: 22.08.2011

- ✓ Poprawki błędów 3.7.16

5.30. Infogeoskarb 4.0.0 (nieдоступna publicznie) data wydania:

09.12.2011

- ✓ Pierwsza testowa wersja korzystająca z CBDG3
- ✓ System korzysta z nowej bazy danych IGS4

5.31. Infogeoskarb 4.0.1 (nieдоступna publicznie)

data wydania: 16.12.2011

- ✓ Włączenie do projektu tabeli DOKUMENTY_INST

5.32. Infogeoskarb 4.0.2

data wydania: 19.12.2011

- ✓ Pierwsza publiczna wersja korzystająca z CBDG3

5.33. Infogeoskarb 4.0.3 (nieдоступna publicznie) data wydania:

7.05.2012

- ✓ Pierwsza testowa wersja zawierająca zmieniony sposób aktualizacji danych. Pakiety dts kopiujące wiele tabel zostały podzielone na pojedyncze w celu lepszej kontroli nad aktualizacją.

5.34. Infogeoskarb 4.0.4 (nieдоступna publicznie)

data wydania: 10.05.2012

- ✓ Kolejne zmiany w sposobie aktualizacji.

5.35. Infogeoskarb 4.0.5

data wydania: 15.10.2012

- ✓ Zmiana źródła danych dla części midasowej systemu z CBDG2 na CBDG3
- ✓ Dodanie do projektu tabeli *igs_aktualizacje* przechowującej historię aktualizacji.

- ✓ Aktualizacja systemu nie rozpoczyna się jeżeli któryś z serwerów źródłowych jest nieosiągalny.
- ✓ Dodanie do stopki strony daty ostatniej aktualizacji oraz ikony informującej o powodzeniu/niepowodzeniu aktualizacji.
- ✓ Szereg usprawnień w schemacie aplikacji redukujących ilość powtarzającego się kodu.