

SYSTEM INFORMACJI PRZESTRZENNEJ



GEO-INFO[®] V Mapa 2011

Numeryczna Mapa Wielkoskalowa (NMW)

TABELE



SYSTHERM INFO Sp. z o.o.
ul. Janickiego [WIEPOFAMA]
60-542 Poznań

tel.: (061) 848 03 52, 846 20 80

fax: (061) 848 03 53, 846 20 89

E-mail: geo-info@systharm-info.pl <http://www.systharm-info.pl/>

Copyright © 2008 SYSTHERM INFO Sp. z o.o.

Wszelkie prawa zastrzeżone

Kopiowanie, reprodukcja, tłumaczenie, przenoszenie na inny nośnik informacji lub zmiana formy na czytelną maszynowo tak całości, jak i części niniejszej publikacji jest niedozwolone bez pisemnego zezwolenia udzielonego przez SYSTHERM INFO Sp. z o.o.

SYSTHERM INFO Sp. z o.o. DOSTARCZAJĄC PRODUKT "TAKI JAKI JEST" NIE UDZIAŁA GWARANCJI I NIE UWZGLĘDNIĄ REKLAMACJI, ZARÓWNO WYRAŻONYCH JAK I SUGEROWANYCH, DOTYCZĄCYCH MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA GO W OKREŚLONYM CELU.

W ŻADNYM WYPADKU SYSTHERM INFO Sp. z o.o. NIE PRZYJMUJE ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY, RÓWNIEŻ PRZYPADKOWE, I EWENTUALNE SKUTKI UBOCZNE MAJĄCE ZWIĄZEK LUB MOGĄCE WYNIKAĆ Z ZAKUPU LUB KORZYSTANIA Z NINIEJSZYCH MATERIAŁÓW. WYŁĄCZNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ SYSTHERM INFO Sp. z o.o., NIEZALEŻNIE OD FORMY DZIAŁANIA, NIE PRZEKROCZY CENY ZAKUPU PRZEDSTAWIONYCH TUTAJ MATERIAŁÓW.

SYSTHERM INFO Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian i ulepszania swoich produktów bez uprzedniego powiadomienia. Niniejsza publikacja przedstawia stan produktu w chwili jej utworzenia, i może nie odzwierciedlać stanu produktu w dowolnym czasie w przyszłości.

Znaki towarowe SYSTHERM INFO Sp. z o.o.

Następujące nazwy są zastrzeżonymi znakami towarowymi SYSTHERM INFO Sp. z o.o.: **GEO-INFO**.

Wszystkie inne nazwy handlowe i towarów występujące w niniejszej publikacji są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub nazwami zastrzeżonymi odnośnych właścicieli.

Poznań, 20 kwietnia 2011.



SPIS TREŚCI

Spis treści

SPIS TREŚCI	3
Spis treści.....	3
Spis tabel.....	4
TABELA KODÓW OBIEKTÓW – MAPA WIELKOSKALOWA	5
RODZAJ GEOMETRII	69
ZASADY NUMERACJI – MAPA WIELKOSKALOWA	71
ATRYBUTY OBIEKTÓW – MAPA WIELKOSKALOWA	75
RELACJE	161
Relacje systemowe	161
Relacje standardowe	162



Spis tabel

Tabela 1. Kody obiektów – Kategoria: Mapa Wielkoskalowa	5
Tabela 2. Rodzaj geometrii	69
Tabela 3. Zasady numeracji – obiekty Mapy Wielkoskalowe - przykłady	71
Tabela 4. Atrybuty Systemowe , Kategoria Mapa wielkoskalowa	75
Tabela 5. Atrybuty Standardowe , Kategoria Mapa wielkoskalowa.....	77
Tabela 6. Relacje systemowe	161
Tabela 7. Relacje standardowe	162



TABELA KODÓW OBIEKTÓW – MAPA WIELKOSKALOWA

Wartość '0' w kolumnie **Grupa numeracji** oznacza, że obiekt ten w standardzie dostarczonym przez producenta systemu **GEO-INFO NIE JEST** numerowany. (Patrz także: **Podręcznik Użytkownika, Podstawy, Konfigurator obiektów; Wprowadzanie obiektów, Uniwersalny mechanizm definicji danych geometryczno - opisowych**).

Tabela 1. **Kody obiektów** – Kategoria: Mapa Wielkoskalowa

Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
1100	GSOPP1	1	1	Osnowa pozioma podstawowa I kl.	1036	Osnowa pozioma
1101	GSOPS2	1	2	Osnowa pozioma szczegółowa II kl.	1036	Osnowa pozioma
1102	GSOPS3	1	3	Osnowa pozioma szczegółowa III kl.	1036	Osnowa pozioma
1103	GSOPGM	1	4	Osnowa pozioma pomiarowa o dokł. zgodnych z instr. G-IV	1036	Osnowa pozioma
1104	GSOPB1	1	5	Osnowa pozioma I kl. wg instr. B-III	1036	Osnowa pozioma
1105	GSOPB2	1	6	Osnowa pozioma II kl. wg instr. B-III	1036	Osnowa pozioma
1106	GSOPB3	1	7	Osnowa pozioma III kl. wg instr. B-III	1036	Osnowa pozioma
1107	GSOPB4	1	8	Osnowa pozioma IV kl. wg instr. B-III	1036	Osnowa pozioma
1108	GSOPB5	1	9	Osnowa pozioma V kl. wg instr. C-1	1036	Osnowa pozioma
	GSOPKT	1	10	Osnowa pozioma katastralna (przeliczona)	1036	Osnowa pozioma
1110	GSOPTP	1	11	Osnowa pozioma triangulacyjna - pozaklasowa	1036	Osnowa pozioma
1111	GSOPBM	1	12	Osnowa pozioma pomiarowa wg instr. C-1	1036	Osnowa pozioma
1120	GSOKOL	1	13	Kolejowa osnowa geodezyjna	1036	Osnowa pozioma
1121	GSOPPK	1	102	Punkt kierunkowy osnowy	1036	Osnowa pozioma



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
1112	GSOWP1	1	14	Osnowa wysokościowa podstawowa I kl.	1036	Osnowa wysokościowa
1113	GSOWP2	1	15	Osnowa wysokościowa podstawowa II kl.	1036	Osnowa wysokościowa
1114	GSOWS3	1	16	Osnowa wysokościowa szczegółowa III kl.	1036	Osnowa wysokościowa
1115	GSOWS4	1	17	Osnowa wysokościowa szczegółowa IV kl.	1036	Osnowa wysokościowa
1116	GSOWGM	1	18	Osnowa wysokościowa pomiarowa o dokł. zgodnych z instr. G-IV	1036	Osnowa wysokościowa
1117	GSOWGN	1	19	Osnowa wysokościowa nie spełniająca wymogów instr. G-IV	1036	Osnowa wysokościowa
1119	GSOWPP	1	20	Osnowa wysokościowa i jednocześnie pozioma podstawowa	1036	Osnowa wysokościowa
1118	GSOWPS	1	21	Osnowa wysokościowa i jednocześnie pozioma szczegółowa	1036	Osnowa wysokościowa
1800	GTGZOW	16	0	Ogród działkowy - opis - 2.5 1.8 1.8 1.5	1002	Teksty
1801	GTGAUL	16	0	Nazwa ulicy - 2.5 1.8 1.8 1.5	1002	Teksty
1802	GTGMNI	16	0	Malutki tekst - 1.8 1.5 1.5 1.5	1002	Teksty
1803	GTGMNR	16	0	Malutki tekst - do ramki - 1.8 1.5 1.5 1.5	1002	Teksty
1804	GTGMAL	16	0	Mały tekst - 2.5 1.8 1.8 1.5	1002	Teksty
1805	GTGMAR	16	0	Mały tekst - do ramki - 2.5 1.8 1.8 1.5	1002	Teksty
1806	GTGDUZ	16	0	Duży tekst - 3.5 2.5 2.5 1.8	1002	Teksty
1807	GTGDUR	16	0	Duży tekst - do ramki - 3.5 2.5 2.5 1.8	1002	Teksty
1808	GTGWIE	16	0	Wielki tekst - 5.0 3.5 3.5 2.5	1002	Teksty



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
1809	GTGWIR	16	0	Wielki tekst - do ramki - 5.0 3.5 3.5 2.5	1002	Teksty
1000	GEPPGK	1	84	Punkt graniczny państwa	1034	Punkty graniczne
1001	GEPPGW	1	85	Punkt graniczny województwa	1034	Punkty graniczne
1002	GEPPGP	1	86	Punkt graniczny powiatu	1034	Punkty graniczne
1003	GEPPGG	1	87	Punkt graniczny gminy	1034	Punkty graniczne
1004	GEPPGJ	1	88	Punkt graniczny jednostki ewidencyjnej	1034	Punkty graniczne
1005	GEPPGO	1	89	Punkt graniczny obrębu	1034	Punkty graniczne
1006	GEPPGD	1	22	Punkt graniczny działki	1034	Punkty graniczne
1010	GEPADR	1	0	Punkt adresowy - 2.5 1.8 1.8 1.5	1002	Punkty ewidencyjne
1011	GEPINN	1	0	Inny punkt ewidencyjny	1032	Punkty ewidencyjne
1012	GEPPHC	1	0	Przechaczenie	1032	Punkty ewidencyjne
1013	GEPGDS	1	0	Granica sporna działek	1032	Punkty ewidencyjne
1014	GEPSTR	1	0	Strzałka arkusza ewidencyjnego	1004	Punkty ewidencyjne
1015	GEPIIK	1	0	Punkt pikiety	1032	Punkty ewidencyjne
1016	GEPPZN	1	103	Punkt ewidencyjny z nazwą	1032	Punkty ewidencyjne
1200	GSPPPS	1	0	Punkt posiłkowy stabilizowany	1036	Punkty sytuacyjne
1201	GSPPPN	1	0	Punkt posiłkowy niestabilizowany	1036	Punkty sytuacyjne
1202	GSPINN	1	0	Inny punkt sytuacyjny	1032	Punkty sytuacyjne
1203	GSPKMF	1	0	Komin fabryczny	1030	Punkty sytuacyjne
1204	GSPSLK	1	0	Słup kilometrowy	1026	Punkty sytuacyjne
1205	GSPSLH	1	0	Słup hektometrowy	1026	Punkty sytuacyjne
1206	GSPWSU	1	0	Punkt wysokości sztucznie ukształtowanej powierzchni terenu	1032	Punkty sytuacyjne



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
1207	GSPPRZ	1	0	Znak przystanku	1032	Punkty sytuacyjne
1208	GSPZND	1	0	Znak drogowy	1032	Punkty sytuacyjne
1209	GSPTBL	1	0	Tablica informacyjna/drogowskaz	1032	Punkty sytuacyjne
1210	GSPZNS	1	0	Znak sygnalizacji świetlnej	1032	Punkty sytuacyjne
1211	GSPSKR	1	0	Znak skraju toru	1032	Punkty sytuacyjne
1212	GSPPJJD	1	0	Znak przejazdu kolejowego (krzyż św. Andrzeja)	1032	Punkty sytuacyjne
1213	GSPSZL	1	0	Zapora przejazdu kolejowego	1032	Punkty sytuacyjne
1214	GSPPTR	1	0	Podpora przewodów trakcyjnych	1032	Punkty sytuacyjne
1215	GSPKLI	1	0	Symbol kolejki wiszącej lub wyciągu	1030	Punkty sytuacyjne
1216	GSPPIK	1	0	Punkt pikiety	1032	Punkty sytuacyjne
1217	GSPWDZ	1	0	Szuwary lub trzciny	1006	Punkty sytuacyjne
1218	GSPZRD	1	0	Źródło	1006	Punkty sytuacyjne
1219	GSPBAG	1	0	Zabagnienie lub mokradło	1006	Punkty sytuacyjne
1220	GSPWYD	1	0	Wydma lub łąca piaszczysta	1006	Punkty sytuacyjne
1221	GSPSTD	1	0	Studnia	1028	Punkty sytuacyjne
1222	GSPSTG	1	0	Studnia głębinowa	1028	Punkty sytuacyjne
1223	GSPFNT	1	0	Fontanna	1020	Punkty sytuacyjne
1224	GSPPMN	1	0	Pomnik	1026	Punkty sytuacyjne
1225	GSPKRP	1	0	Krzyż przydrożny	1026	Punkty sytuacyjne
1226	GSPFIG	1	0	Figura lub kapliczka przydrożna	1026	Punkty sytuacyjne
1227	GSPCMW	1	0	Cmentarz wojenny	1022	Punkty sytuacyjne
1228	GSPPMW	1	0	Pomnik walki i męczeństwa	1022	Punkty sytuacyjne



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
1251	GSPDIP	1	0	Drzewo iglaste pomierzone	1020	Punkty sytuacyjne
1229	GSPDLP	1	0	Drzewo liściaste pomierzone	1020	Punkty sytuacyjne
1230	GSPDIN	1	0	Drzewo iglaste niepomierzone	1020	Punkty sytuacyjne
1231	GSPDLN	1	0	Drzewo liściaste niepomierzone	1020	Punkty sytuacyjne
1232	GSPDPI	1	0	Drzewo iglaste - pomnik przyrody	1020	Punkty sytuacyjne
1233	GSPDPL	1	0	Drzewo liściaste - pomnik przyrody	1020	Punkty sytuacyjne
1234	GSPLSI	1	0	Las iglasty	1020	Punkty sytuacyjne
1235	GSPLSL	1	0	Las liściasty	1020	Punkty sytuacyjne
1236	GSPLSM	1	0	Las mieszany	1020	Punkty sytuacyjne
1237	GSPTRW	1	0	Trawnik	1006	Punkty sytuacyjne
1238	GSPKRZ	1	0	Zakrzewienie	1006	Punkty sytuacyjne
1239	GSPCMR	1	0	Cmentarz wyznania chrześcijańskiego	1006	Punkty sytuacyjne
1240	GSPCIN	1	0	Cmentarz wyznania niechrześcijańskiego	1006	Punkty sytuacyjne
1241	GSPCKO	1	0	Cmentarz komunalny	1006	Punkty sytuacyjne
1242	GSPSTA	1	0	Stadion lub plac sportowy	1022	Punkty sytuacyjne
1243	GSPPZG	1	0	Plac gier i zabaw	1022	Punkty sytuacyjne
1244	GSPSKC	1	0	Skocznia narciarska	1022	Punkty sytuacyjne
1245	GSPODB	1	0	Odbój lub dalba	1026	Punkty sytuacyjne
1246	GSPPLR	1	0	Poler lub pachoł	1026	Punkty sytuacyjne
1247	GSPSWJ	1	0	Strzałka w kierunku wjazdu do podziemia	1004	Punkty sytuacyjne
1248	GSPKCI	1	0	Strzałka w kierunku cieku (rowu lub rzeki)	1004	Punkty sytuacyjne



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
1249	GSPPWY	1	0	Punkt pomiaru wysokości	1004	Punkty sytuacyjne
1250	GWPWSS	1	0	Wskaźnik spadu	1004	Punkty sytuacyjne
2000	GUPCPZ	1	48	Punkt załamania przewodu	1028	Punkty ciepłne
2001	GUPCZN	1	48	Zmiana nazwy ulicy	1028	Punkty ciepłne
2002	GUPCWB	1	48	Wejście do budynku przewodu wysokiego ciśnienia	1028	Punkty ciepłne
2003	GUPCNB	1	48	Wejście do budynku przewodu niskiego ciśnienia	1028	Punkty ciepłne
2004	GUPCPB	1	48	Wejście do budynku przewodu parowego	1028	Punkty ciepłne
2005	GUPCZP	1	48	Zmiana przebiegu przewodu	1028	Punkty ciepłne
2006	GUPCEW	1	48	Przecięcie z granicą ewidencyjną/obrębem	1028	Punkty ciepłne
2007	GUPCWC	1	48	Zmiana cech przewodu wysokiego ciśnienia	1028	Punkty ciepłne
2008	GUPCNC	1	48	Zmiana cech przewodu niskiego ciśnienia	1028	Punkty ciepłne
2009	GUPCPC	1	48	Zmiana cech przewodu parowego	1028	Punkty ciepłne
2010	GUPCWH	1	48	Punkt pomiaru wysokości przewodu wysokiego ciśnienia	1028	Punkty ciepłne
2011	GUPCNH	1	48	Punkt pomiaru wysokości przewodu niskiego ciśnienia	1028	Punkty ciepłne
2012	GUPCPH	1	48	Punkt pomiaru wysokości przewodu parowego	1028	Punkty ciepłne
2013	GUPCWF	1	48	Punkt inny przewodu wysokiego ciśnienia	1028	Punkty ciepłne
2014	GUPCNF	1	48	Punkt inny przewodu niskiego	1028	Punkty ciepłne



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
				ciśnienia		
2015	GUPCPF	1	48	Punkt inny przewodu parowego	1028	Punkty ciepłne
2016	GUPCWN	1	48	Studzienka przewodu wysokiego ciśnienia	1028	Punkty ciepłne
2017	GUPCWN	1	48	Studzienka przewodu niskiego ciśnienia	1028	Punkty ciepłne
2018	GUPCPN	1	48	Studzienka przewodu parowego	1028	Punkty ciepłne
2019	GUPCWM	1	48	Komora podziemna przewodu wysokiego ciśnienia	1028	Punkty ciepłne
2020	GUPCNM	1	48	Komora podziemna przewodu niskiego ciśnienia	1028	Punkty ciepłne
2021	GUPCPM	1	48	Komora podziemna przewodu parowego	1028	Punkty ciepłne
2022	GUPCWA	1	48	Armatura inna przewodu wysokiego ciśnienia	1028	Punkty ciepłne
2023	GUPCNA	1	48	Armatura inna przewodu niskiego ciśnienia	1028	Punkty ciepłne
2024	GUPCPA	1	48	Armatura inna przewodu parowego	1028	Punkty ciepłne
2025	GUPCWX	1	48	Armatura niezidentyfikowana przewodu wysokiego ciśnienia	1028	Punkty ciepłne
2026	GUPCNX	1	48	Armatura niezidentyfikowana przewodu niskiego ciśnienia	1028	Punkty ciepłne
2027	GUPCPX	1	48	Armatura niezidentyfikowana przewodu parowego	1028	Punkty ciepłne
2028	GUPCWJ	1	48	Podpora jednoślupowa przewodu wysokiego ciśnienia	1028	Punkty ciepłne
2029	GUPCNJ	1	48	Podpora jednoślupowa przewodu niskiego ciśnienia	1028	Punkty ciepłne



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
2030	GUPCPJ	1	48	Podpora jednosłupowa przewodu parowego	1028	Punkty ciepłne
2031	GUPCWI	1	48	Podpora wielosłupowa przewodu wysokiego ciśnienia	1028	Punkty ciepłne
2032	GUPCNI	1	48	Podpora wielosłupowa przewodu niskiego ciśnienia	1028	Punkty ciepłne
2033	GUPCPI	1	48	Podpora wielosłupowa przewodu parowego	1028	Punkty ciepłne
2034	GUPCUC	1	48	Urządzenie ciepłownicze	1028	Punkty ciepłne
2035	GUPCNP	1	48	Dalszy przebieg nieznan	1028	Punkty ciepłne
2036	GUPCTR	1	48	Rozgałęźnik	1028	Punkty ciepłne
2037	GUPCSZ	1	48	Szafa sterownicza	1028	Punkty ciepłne
2038	GUPCTZ	1	48	Wejście/wyjście z tunelu zbiorczego	1028	Punkty ciepłne
2039	GUPCWL	1	48	Ciepłownia lub kotłownia przewodu wysokiego ciśnienia	1028	Punkty ciepłne
2040	GUPCNL	1	48	Ciepłownia lub kotłownia przewodu niskiego ciśnienia	1028	Punkty ciepłne
2041	GUPCPL	1	48	Ciepłownia lub kotłownia przewodu parowego	1028	Punkty ciepłne
2042	GUPCWW	1	48	Wymiennik ciepła przewodu wysokiego ciśnienia	1028	Punkty ciepłne
2043	GUPCNW	1	48	Wymiennik ciepła przewodu niskiego ciśnienia	1028	Punkty ciepłne
2044	GUPCPW	1	48	Wymiennik ciepła przewodu parowego	1028	Punkty ciepłne
2045	GUPCWK	1	48	Punkt stały (kotwa) przewodu wysokiego ciśnienia	1028	Punkty ciepłne
2046	GUPCNK	1	48	Punkt stały (kotwa) przewodu niskiego	1028	Punkty ciepłne



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
				ciśnienia		
2047	GUPCPK	1	48	Punkt stały (kotwa) przewodu parowego	1028	Punkty ciepłne
2048	GUPCKK	1	48	Komora kompensacyjna	1028	Punkty ciepłne
2049	GUPCWD	1	48	Właz prostokątny	1029	Punkty ciepłne
2050	GUPCLM	1	48	Właz kwadratowy	1029	Punkty ciepłne
2051	GUPCWZ	1	48	Właz okrągły	1029	Punkty ciepłne
2052	GUPCZA	1	48	Zasuwa liniowa	1028	Punkty ciepłne
2053	GUPCKR	1	48	Kratka wywietrznika	1028	Punkty ciepłne
2054	GUSCUO	4	48	Komora podziemna ciepłownicza	1008	Punkty ciepłne
3000	GUPEPZ	1	49	Punkt załamania przewodu	1028	Punkty elektroenergetyczne
3001	GUPEZN	1	49	Zmiana nazwy ulicy	1028	Punkty elektroenergetyczne
3002	GUPEWB	1	49	Wejście do budynku przewodu wysokiego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3003	GUPESB	1	49	Wejście do budynku przewodu średniego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3004	GUPENB	1	49	Wejście do budynku przewodu niskiego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3005	GUPEIB	1	49	Wejście do budynku przewodu innego	1028	Punkty elektroenergetyczne
3006	GUPEZP	1	49	Zmiana przebiegu przewodu	1028	Punkty elektroenergetyczne
3007	GUPEEW	1	49	Przecięcie z granicą ewidencyjną/obrębem	1028	Punkty elektroenergetyczne
3008	GUPEWC	1	49	Zmiana cech przewodu wysokiego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3009	GUPESC	1	49	Zmiana cech przewodu średniego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
3010	GUPENC	1	49	Zmiana cech przewodu niskiego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3011	GUPEIC	1	49	Zmiana cech przewodu innego	1028	Punkty elektroenergetyczne
3012	GUPEWH	1	49	Punkt pomiaru wysokości przewodu wysokiego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3013	GUPESH	1	49	Punkt pomiaru wysokości przewodu średniego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3014	GUPENH	1	49	Punkt pomiaru wysokości przewodu niskiego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3015	GUPEIH	1	49	Punkt pomiaru wysokości przewodu innego	1028	Punkty elektroenergetyczne
3016	GUPEWF	1	49	Punkt inny przewodu wysokiego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3017	GUPESF	1	49	Punkt inny przewodu średniego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3018	GUPENF	1	49	Punkt inny przewodu niskiego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3019	GUPEIF	1	49	Punkt inny przewodu innego	1028	Punkty elektroenergetyczne
3020	GUPEWN	1	49	Studzienka przewodu wysokiego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3021	GUPESN	1	49	Studzienka przewodu średniego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3022	GUPENN	1	49	Studzienka przewodu niskiego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3023	GUPEIN	1	49	Studzienka przewodu innego	1028	Punkty elektroenergetyczne
3024	GUPEWM	1	49	Komora podziemna przewodu wysokiego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3025	GUPESM	1	49	Komora podziemna przewodu średniego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
3026	GUPENM	1	49	Komora podziemna przewodu niskiego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3027	GUPEIM	1	49	Komora podziemna przewodu innego	1028	Punkty elektroenergetyczne
3028	GUPEWA	1	49	Armatura inna przewodu wysokiego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3029	GUPESA	1	49	Armatura inna przewodu średniego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3030	GUPENA	1	49	Armatura inna przewodu niskiego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3031	GUPEIA	1	49	Armatura inna przewodu innego	1028	Punkty elektroenergetyczne
3032	GUPEWX	1	49	Armatura niezidentyfikowana przewodu wysokiego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3033	GUPESX	1	49	Armatura niezidentyfikowana przewodu średniego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3034	GUPENX	1	49	Armatura niezidentyfikowana przewodu niskiego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3035	GUPEIX	1	49	Armatura niezidentyfikowana przewodu innego	1028	Punkty elektroenergetyczne
3036	GUPEWJ	1	49	Podpora jednosłupowa przewodu wysokiego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3037	GUPESJ	1	49	Podpora jednosłupowa przewodu średniego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3038	GUPENJ	1	49	Podpora jednosłupowa przewodu niskiego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3039	GUPEIJ	1	49	Podpora jednosłupowa przewodu innego	1028	Punkty elektroenergetyczne
3040	GUPEWI	1	49	Podpora wielosłupowa przewodu wysokiego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
3041	GUPESI	1	49	Podpora wielosłupowa przewodu średniego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3042	GUPENI	1	49	Podpora wielosłupowa przewodu niskiego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3043	GUPEII	1	49	Podpora wielosłupowa przewodu innego	1028	Punkty elektroenergetyczne
3044	GUPEIL	1	49	Latarnia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3045	GUPEWU	1	49	Mufa przewodu wysokiego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3046	GUPESU	1	49	Mufa przewodu średniego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3047	GUPENU	1	49	Mufa przewodu niskiego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3048	GUPEIU	1	49	Mufa przewodu innego	1028	Punkty elektroenergetyczne
3049	GUPEIY	1	49	Znak sygnalizacji świetlnej lub podświetlany znak drogowy	1028	Punkty elektroenergetyczne
3050	GUPEWK	1	49	Szafka kablowa przewodu wysokiego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3051	GUPESK	1	49	Szafka kablowa przewodu średniego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3052	GUPENK	1	49	Szafka kablowa przewodu niskiego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3053	GUPEIK	1	49	Szafka kablowa przewodu innego	1028	Punkty elektroenergetyczne
3054	GUPEWW	1	49	Szafka oświetleniowa przewodu wysokiego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3055	GUPESW	1	49	Szafka oświetleniowa przewodu średniego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3056	GUPENW	1	49	Szafka oświetleniowa przewodu niskiego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3057	GUPEIW	1	49	Szafka oświetleniowa przewodu	1028	Punkty elektroenergetyczne



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
				innego		
3058	GUPEWS	1	49	Szafka sterownicza przewodu wysokiego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3059	GUPESS	1	49	Szafka sterownicza przewodu średniego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3060	GUPENS	1	49	Szafka sterownicza przewodu niskiego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3061	GUPEIS	1	49	Szafka sterownicza przewodu innego	1028	Punkty elektroenergetyczne
3062	GUPEWT	1	49	Transformator przewodu wysokiego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3063	GUPEST	1	49	Transformator przewodu średniego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3064	GUPENT	1	49	Transformator przewodu niskiego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3065	GUPEIT	1	49	Transformator przewodu innego	1028	Punkty elektroenergetyczne
3066	GUPEWZ	1	49	Złącze kablowe przewodu wysokiego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3067	GUPESZ	1	49	Złącze kablowe przewodu średniego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3068	GUPENZ	1	49	Złącze kablowe przewodu niskiego napięcia	1028	Punkty elektroenergetyczne
3069	GUPEIZ	1	49	Złącze kablowe przewodu innego	1028	Punkty elektroenergetyczne
3070	GUPENP	1	49	Dalszy przebieg nieznan	1028	Punkty elektroenergetyczne
3071	GUPEUE	1	49	Urządzenie elektroenergetyczne	1028	Punkty elektroenergetyczne
3072	GUPETZ	1	49	Wejście/wyjście z tunelu zbiorczego	1028	Punkty elektroenergetyczne
3073	GUPEWD	1	49	Właz prostokątny	1029	Punkty elektroenergetyczne
3074	GUPELM	1	49	Właz kwadratowy	1029	Punkty elektroenergetyczne



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
3075	GUPELZ	1	49	Właz okrągły	1029	Punkty elektroenergetyczne
3076	GUPEZA	1	49	Zasuwa liniowa	1028	Punkty elektroenergetyczne
3077	GUPEKR	1	49	Kratka wywietrznika	1028	Punkty elektroenergetyczne
3078	GUSEUO	4	49	Komora podziemna elektroenergetyczna	1008	Punkty elektroenergetyczne
4000	GUPGPZ	1	50	Punkt załamania przewodu	1028	Punkty gazowe
4001	GUPGZN	1	50	Zmiana nazwy ulicy	1028	Punkty gazowe
4002	GUPGWB	1	50	Wejście do budynku przewodu wysokoprężnego	1028	Punkty gazowe
4003	GUPGSB	1	50	Wejście do budynku przewodu średnioprężnego	1028	Punkty gazowe
4004	GUPGNB	1	50	Wejście do budynku przewodu niskoprężnego	1028	Punkty gazowe
4005	GUPGZP	1	50	Zmiana przebiegu przewodu	1028	Punkty gazowe
4006	GUPGEW	1	50	Przecięcie z granicą ewidencyjną/obrębem	1028	Punkty gazowe
4007	GUPGWH	1	50	Punkt pomiaru wysokości przewodu wysokoprężnego	1028	Punkty gazowe
4008	GUPGSH	1	50	Punkt pomiaru wysokości przewodu średnioprężnego	1028	Punkty gazowe
4009	GUPGNH	1	50	Punkt pomiaru wysokości przewodu niskoprężnego	1028	Punkty gazowe
4010	GUPGWF	1	50	Punkt inny przewodu wysokoprężnego	1028	Punkty gazowe
4011	GUPGSF	1	50	Punkt inny przewodu średnioprężnego	1028	Punkty gazowe
4012	GUPGNF	1	50	Punkt inny przewodu niskoprężnego	1028	Punkty gazowe
4013	GUPGWC	1	50	Zmiana cech przewodu wysokoprężnego	1028	Punkty gazowe



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
4014	GUPGSC	1	50	Zmiana cech przewodu średnioprężnego	1028	Punkty gazowe
4015	GUPGNC	1	50	Zmiana cech przewodu niskoprężnego	1028	Punkty gazowe
4016	GUPGWN	1	50	Studzienka przewodu wysokoprężnego	1028	Punkty gazowe
4017	GUPGSN	1	50	Studzienka przewodu średnioprężnego	1028	Punkty gazowe
4018	GUPGNN	1	50	Studzienka przewodu niskoprężnego	1028	Punkty gazowe
4019	GUPGWM	1	50	Komora podziemna przewodu wysokoprężnego	1028	Punkty gazowe
4020	GUPGSM	1	50	Komora podziemna przewodu średnioprężnego	1028	Punkty gazowe
4021	GUPGNM	1	50	Komora podziemna przewodu niskoprężnego	1028	Punkty gazowe
4022	GUPGWA	1	50	Armatura inna przewodu wysokoprężnego	1028	Punkty gazowe
4023	GUPGSA	1	50	Armatura inna przewodu średnioprężnego	1028	Punkty gazowe
4024	GUPGNA	1	50	Armatura inna przewodu niskoprężnego	1028	Punkty gazowe
4025	GUPGWX	1	50	Armatura niezidentyfikowana przewodu wysokoprężnego	1028	Punkty gazowe
4026	GUPGSX	1	50	Armatura niezidentyfikowana przewodu średnioprężnego	1028	Punkty gazowe
4027	GUPGNX	1	50	Armatura niezidentyfikowana przewodu niskoprężnego	1028	Punkty gazowe
4028	GUPGWJ	1	50	Podpora jednosłupowa przewodu wysokoprężnego	1028	Punkty gazowe



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
4029	GUPGSJ	1	50	Podpora jednoślupowa przewodu średnioprężnego	1028	Punkty gazowe
4030	GUPGNJ	1	50	Podpora jednoślupowa przewodu niskoprężnego	1028	Punkty gazowe
4031	GUPGWI	1	50	Podpora wieloślupowa przewodu wysokoprężnego	1028	Punkty gazowe
4032	GUPGSI	1	50	Podpora wieloślupowa przewodu średnioprężnego	1028	Punkty gazowe
4033	GUPGNI	1	50	Podpora wieloślupowa przewodu niskoprężnego	1028	Punkty gazowe
4034	GUPGWZ	1	50	Zawór lub zasuwa liniowa przewodu wysokoprężnego	1028	Punkty gazowe
4035	GUPGSZ	1	50	Zawór lub zasuwa liniowa przewodu średnioprężnego	1028	Punkty gazowe
4036	GUPGNZ	1	50	Zawór lub zasuwa liniowa przewodu niskoprężnego	1028	Punkty gazowe
4037	GUPGWD	1	50	Zawór lub zasuwa domowa przewodu wysokoprężnego	1028	Punkty gazowe
4038	GUPGSD	1	50	Zawór lub zasuwa domowa przewodu średnioprężnego	1028	Punkty gazowe
4039	GUPGND	1	50	Zawór lub zasuwa domowa przewodu niskoprężnego	1028	Punkty gazowe
4040	GUPGWT	1	50	Trójnik przewodu wysokoprężnego	1028	Punkty gazowe
4041	GUPGST	1	50	Trójnik przewodu średnioprężnego	1028	Punkty gazowe
4042	GUPGNT	1	50	Trójnik przewodu niskoprężnego	1028	Punkty gazowe
4043	GUPGWS	1	50	Sączek węchowy przewodu wysokoprężnego	1028	Punkty gazowe
4044	GUPGSS	1	50	Sączek węchowy przewodu	1028	Punkty gazowe



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
				średnioprężnego		
4045	GUPGNS	1	50	Sączek węchowy przewodu niskoprężnego	1028	Punkty gazowe
4046	GUPGWU	1	50	Stacja redukcyjna przewodu wysokoprężnego	1028	Punkty gazowe
4047	GUPGSU	1	50	Stacja redukcyjna przewodu średnioprężnego	1028	Punkty gazowe
4048	GUPGNU	1	50	Stacja redukcyjna przewodu niskoprężnego	1028	Punkty gazowe
4049	GUPGSG	1	50	Szafka gazowa	1028	Punkty gazowe
4050	GUPGUG	1	50	Urządzenie gazowe	1028	Punkty gazowe
4051	GUPGNP	1	50	Dalszy przebieg nieznan	1028	Punkty gazowe
4052	GUPGTZ	1	50	Wejście/wyjście z tunelu zbiorczego	1028	Punkty gazowe
4053	GUPGTS	1	50	Trójnik zaślepiony	1028	Punkty gazowe
4054	GUPGLD	1	50	Właz prostokątny	1029	Punkty gazowe
4055	GUPGLM	1	50	Właz kwadratowy	1029	Punkty gazowe
4056	GUPGLZ	1	50	Właz okrągły	1029	Punkty gazowe
4057	GUPGKR	1	50	Kratka wywietrznika	1028	Punkty gazowe
4058	GUSGUO	4	50	Komora podziemna gazowa	1008	Punkty gazowe
5000	GUPKPZ	1	51	Punkt załamania przewodu	1028	Punkty kanalizacyjne
5001	GUPKZN	1	51	Zmiana nazwy ulicy	1028	Punkty kanalizacyjne
5002	GUPKGB	1	51	Wejście do budynku kanalizacji ogólnospławnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5003	GUPKSB	1	51	Wejście do budynku kanalizacji sanitarnej	1028	Punkty kanalizacyjne



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
5004	GUPKDB	1	51	Wejście do budynku kanalizacji deszczowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5005	GUPKPB	1	51	Wejście do budynku kanalizacji przemysłowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5006	GUPKLB	1	51	Wejście do budynku kanalizacji lokalnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5007	GUPKZP	1	51	Zmiana przebiegu przewodu	1028	Punkty kanalizacyjne
5008	GUPKEW	1	51	Przecięcie z granicą ewidencyjną/obrębem	1028	Punkty kanalizacyjne
5009	GUPKOC	1	51	Zmiana cech kanalizacji ogólnospławnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5010	GUPKSC	1	51	Zmiana cech kanalizacji sanitarnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5011	GUPKDC	1	51	Zmiana cech kanalizacji deszczowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5012	GUPKPC	1	51	Zmiana cech kanalizacji przemysłowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5013	GUPKLC	1	51	Zmiana cech kanalizacji lokalnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5014	GUPKOH	1	51	Punkt pomiaru wysokości kanalizacji ogólnospławnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5015	GUPKSH	1	51	Punkt pomiaru wysokości kanalizacji sanitarnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5016	GUPKDH	1	51	Punkt pomiaru wysokości kanalizacji deszczowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5017	GUPKPH	1	51	Punkt pomiaru wysokości kanalizacji przemysłowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5018	GUPKLH	1	51	Punkt pomiaru wysokości kanalizacji lokalnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5019	GUPKOF	1	51	Punkt inny kanalizacji ogólnospławnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5020	GUPKSF	1	51	Punkt inny kanalizacji sanitarnej	1028	Punkty kanalizacyjne



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
5021	GUPKDF	1	51	Punkt inny kanalizacji deszczowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5022	GUPKPF	1	51	Punkt inny kanalizacji przemysłowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5023	GUPKLF	1	51	Punkt inny kanalizacji lokalnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5024	GUPKON	1	51	Studzienka kanalizacji ogólnospławnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5025	GUPKSN	1	51	Studzienka kanalizacji sanitarnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5026	GUPKDN	1	51	Studzienka kanalizacji deszczowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5027	GUPKPN	1	51	Studzienka kanalizacji przemysłowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5028	GUPKLN	1	51	Studzienka kanalizacji lokalnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5029	GUPKOM	1	51	Komora podziemna kanalizacji ogólnospławnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5030	GUPKSM	1	51	Komora podziemna kanalizacji sanitarnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5031	GUPKDM	1	51	Komora podziemna kanalizacji deszczowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5032	GUPKPM	1	51	Komora podziemna kanalizacji przemysłowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5033	GUPKLM	1	51	Komora podziemna kanalizacji lokalnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5034	GUPKOA	1	51	Armatura inna kanalizacji ogólnospławnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5035	GUPKSA	1	51	Armatura inna kanalizacji sanitarnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5036	GUPKDA	1	51	Armatura inna kanalizacji deszczowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5037	GUPKPA	1	51	Armatura inna kanalizacji przemysłowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5038	GUPKLA	1	51	Armatura inna kanalizacji lokalnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5039	GUPKOX	1	51	Armatura niezidentyfikowana kanalizacji ogólnospławnej	1028	Punkty kanalizacyjne



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
5040	GUPKSX	1	51	Armatura niezidentyfikowana kanalizacji sanitarnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5041	GUPKDX	1	51	Armatura niezidentyfikowana kanalizacji deszczowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5042	GUPKPX	1	51	Armatura niezidentyfikowana kanalizacji przemysłowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5043	GUPKLX	1	51	Armatura niezidentyfikowana kanalizacji lokalnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5044	GUPKOJ	1	51	Podpora jednoślupowa kanalizacji ogólnospławnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5045	GUPKSJ	1	51	Podpora jednoślupowa kanalizacji sanitarnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5046	GUPKDJ	1	51	Podpora jednoślupowa kanalizacji deszczowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5047	GUPKPJ	1	51	Podpora jednoślupowa kanalizacji przemysłowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5048	GUPKLJ	1	51	Podpora jednoślupowa kanalizacji lokalnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5049	GUPKOI	1	51	Podpora wieloślupowa kanalizacji ogólnospławnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5050	GUPKSI	1	51	Podpora wieloślupowa kanalizacji sanitarnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5051	GUPKDI	1	51	Podpora wieloślupowa kanalizacji deszczowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5052	GUPKPI	1	51	Podpora wieloślupowa kanalizacji przemysłowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5053	GUPKLI	1	51	Podpora wieloślupowa kanalizacji lokalnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5054	GUPKOZ	1	51	Zawór lub zasuwa liniowa kanalizacji	1028	Punkty kanalizacyjne



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
				ogólnospławnej		
5055	GUPKSZ	1	51	Zawór lub zasuwa liniowa kanalizacji sanitarnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5056	GUPKDZ	1	51	Zawór lub zasuwa liniowa kanalizacji deszczowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5057	GUPKRZ	1	51	Zawór lub zasuwa liniowa kanalizacji przemysłowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5058	GUPKLZ	1	51	Zawór lub zasuwa liniowa kanalizacji lokalnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5059	GUPKOT	1	51	Wcinka lub trójnik kanalizacji ogólnospławnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5060	GUPKST	1	51	Wcinka lub trójnik kanalizacji sanitarnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5061	GUPKDT	1	51	Wcinka lub trójnik kanalizacji deszczowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5062	GUPKPT	1	51	Wcinka lub trójnik kanalizacji przemysłowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5063	GUPKLT	1	51	Wcinka lub trójnik kanalizacji lokalnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5064	GUPKOU	1	51	Przepompownia kanalizacji ogólnospławnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5065	GUPKSU	1	51	Przepompownia kanalizacji sanitarnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5066	GUPKDU	1	51	Przepompownia kanalizacji deszczowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5067	GUPKPU	1	51	Przepompownia kanalizacji przemysłowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5068	GUPKLU	1	51	Przepompownia kanalizacji lokalnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5069	GUPKOY	1	51	Wylot kanału kanalizacji ogólnospławnej	1028	Punkty kanalizacyjne



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
5070	GUPKSY	1	51	Wylot kanału kanalizacji sanitarnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5071	GUPKDY	1	51	Wylot kanału kanalizacji deszczowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5072	GUPKPY	1	51	Wylot kanału kanalizacji przemysłowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5073	GUPKLY	1	51	Wylot kanału kanalizacji lokalnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5074	GUPKOL	1	51	Osadnik lokalny kanalizacji ogólnospławnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5075	GUPKSL	1	51	Osadnik lokalny kanalizacji sanitarnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5076	GUPKDL	1	51	Osadnik lokalny kanalizacji deszczowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5077	GUPKPL	1	51	Osadnik lokalny kanalizacji przemysłowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5078	GUPKLL	1	51	Osadnik lokalny kanalizacji lokalnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5079	GUPKOS	1	51	Osadnik piaskowy kanalizacji ogólnospławnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5080	GUPKSS	1	51	Osadnik piaskowy kanalizacji sanitarnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5081	GUPKDS	1	51	Osadnik piaskowy kanalizacji deszczowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5082	GUPKPS	1	51	Osadnik piaskowy kanalizacji przemysłowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5083	GUPKLS	1	51	Osadnik piaskowy kanalizacji lokalnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5084	GUPKOK	1	51	Kratka ściekowa kanalizacji ogólnospławnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5085	GUPKSK	1	51	Kratka ściekowa kanalizacji sanitarnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5086	GUPKDK	1	51	Kratka ściekowa kanalizacji deszczowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5087	GUPKPK	1	51	Kratka ściekowa kanalizacji	1028	Punkty kanalizacyjne



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
				przemysłowej		
5088	GUPKLN	1	51	Kratka ściekowa kanalizacji lokalnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5089	GUPKOW	1	51	Kratka wywietrznika kanalizacji ogólnospławnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5090	GUPKSW	1	51	Kratka wywietrznika kanalizacji sanitarnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5091	GUPKDW	1	51	Kratka wywietrznika kanalizacji deszczowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5092	GUPKPW	1	51	Kratka wywietrznika kanalizacji przemysłowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5093	GUPKLW	1	51	Kratka wywietrznika kanalizacji lokalnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5094	GUPKOG	1	51	Punkt zlewu nieczystości kanalizacji ogólnospławnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5095	GUPKSG	1	51	Punkt zlewu nieczystości kanalizacji sanitarnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5096	GUPKDG	1	51	Punkt zlewu nieczystości kanalizacji deszczowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5097	GUPKPG	1	51	Punkt zlewu nieczystości kanalizacji przemysłowej	1028	Punkty kanalizacyjne
5098	GUPKLG	1	51	Punkt zlewu nieczystości kanalizacji lokalnej	1028	Punkty kanalizacyjne
5099	GUPKUK	1	51	Urządzenie kanalizacyjne	1028	Punkty kanalizacyjne
5100	GUPKNP	1	51	Dalszy przebieg nieznan	1028	Punkty kanalizacyjne
5101	GUPKTZ	1	51	Wejście/wyjście z tunelu zbiorczego	1028	Punkty kanalizacyjne
5102	GUPKKR	1	51	Wpust uliczny z przykanalikiem	1028	Punkty kanalizacyjne
5103	GUPKWD	1	51	Właz prostokątny	1029	Punkty kanalizacyjne



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
5104	GUPKWM	1	51	Właz kwadratowy	1029	Punkty kanalizacyjne
5105	GUPKWZ	1	51	Właz okrągły	1029	Punkty kanalizacyjne
5106	GUSKUO	4	51	Komora podziemna kanalizacyjna	1008	Punkty kanalizacyjne
6000	GUPSPZ	1	52	Punkt załamania przewodu	1028	Punkty specjalne
6001	GUPSZN	1	52	Zmiana nazwy ulicy	1028	Punkty specjalne
6002	GUPBXB	1	52	Wejście do budynku przewodu benzynowego	1028	Punkty specjalne
6003	GUPXRB	1	52	Wejście do budynku niezidentyfikowanego przewodu rurowego	1028	Punkty specjalne
6004	GUPXKB	1	52	Wejście do budynku niezidentyfikowanego przewodu kablowego	1028	Punkty specjalne
6005	GUPNXB	1	52	Wejście do budynku przewodu naftowego	1028	Punkty specjalne
6006	GUPPXB	1	52	Wejście do budynku przewodu poczty pneumatycznej	1028	Punkty specjalne
6007	GUPADB	1	52	Wejście do budynku przewodu sieci komputerowej doziemnej	1028	Punkty specjalne
6008	GUPAKB	1	52	Wejście do budynku przewodu sieci komputerowej w kanalizacji	1028	Punkty specjalne
6009	GUPVDB	1	52	Wejście do budynku przewodu TV kablowej doziemnej	1028	Punkty specjalne
6010	GUPVKB	1	52	Wejście do budynku przewodu TV kablowej w kanalizacji	1028	Punkty specjalne
6011	GUPMXB	1	52	Wejście do budynku przewodu melioracyjnego	1028	Punkty specjalne
6012	GUPIXB	1	52	Wejście do budynku przewodu innych	1028	Punkty specjalne



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
				sieci rurowych		
6013	GUPZXB	1	52	Wejście do budynku kanału zbiorczego	1028	Punkty specjalne
6014	GUPJDB	1	52	Wejście do budynku przewodu innych sieci kablowych doziemnych	1028	Punkty specjalne
6015	GUPJKB	1	52	Wejście do budynku przewodu innych sieci kablowych w kanalizacji	1028	Punkty specjalne
6016	GUPSZP	1	52	Zmiana przebiegu przewodu	1028	Punkty specjalne
6017	GUPSEW	1	52	Przecięcie z granicą ewidencyjną/obrębem	1028	Punkty specjalne
6018	GUPBXC	1	52	Zmiana cech przewodu benzynowego	1028	Punkty specjalne
6019	GUPXRC	1	52	Zmiana cech niezidentyfikowanego przewodu rurowego	1028	Punkty specjalne
6020	GUPXKC	1	52	Zmiana cech niezidentyfikowanego przewodu kablowego	1028	Punkty specjalne
6021	GUPNXC	1	52	Zmiana cech przewodu naftowego	1028	Punkty specjalne
6022	GUPPXC	1	52	Zmiana cech przewodu poczty pneumatycznej	1028	Punkty specjalne
6023	GUPADC	1	52	Zmiana cech przewodu sieci komputerowej doziemnej	1028	Punkty specjalne
6024	GUPAKC	1	52	Zmiana cech przewodu sieci komputerowej w kanalizacji	1028	Punkty specjalne
6025	GUPVDC	1	52	Zmiana cech przewodu TV kablowej doziemnej	1028	Punkty specjalne
6026	GUPVKC	1	52	Zmiana cech przewodu TV kablowej w kanalizacji	1028	Punkty specjalne
6027	GUPMXC	1	52	Zmiana cech przewodu melioracyjnego	1028	Punkty specjalne



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
6028	GUPIXC	1	52	Zmiana cech przewodu innych sieci rurowych	1028	Punkty specjalne
6029	GUPZXC	1	52	Zmiana cech kanału zbiorczego	1028	Punkty specjalne
6030	GUPJDC	1	52	Zmiana cech przewodu innych sieci kablowych doziemnych	1028	Punkty specjalne
6031	GUPJKC	1	52	Zmiana cech przewodu innych sieci kablowych w kanalizacji	1028	Punkty specjalne
6032	GUPBXH	1	52	Punkt pomiaru wysokości przewodu benzynowego	1028	Punkty specjalne
6033	GUPXRH	1	52	Punkt pomiaru wysokości niezidentyfikowanego przewodu rurowego	1028	Punkty specjalne
6034	GUPXKH	1	52	Punkt pomiaru wysokości niezidentyfikowanego przewodu kablowego	1028	Punkty specjalne
6035	GUPNXH	1	52	Punkt pomiaru wysokości przewodu naftowego	1028	Punkty specjalne
6036	GUPPXH	1	52	Punkt pomiaru wysokości przewodu poczty pneumatycznej	1028	Punkty specjalne
6037	GUPADH	1	52	Punkt pomiaru wysokości przewodu sieci komputerowej doziemnej	1028	Punkty specjalne
6038	GUPAKH	1	52	Punkt pomiaru wysokości przew. sieci komputerowej w kanalizacji	1028	Punkty specjalne
6039	GUPVDH	1	52	Punkt pomiaru wysokości przewodu TV kablowej doziemnej	1028	Punkty specjalne
6040	GUPVKH	1	52	Punkt pomiaru wysokości przewodu TV kablowej w kanalizacji	1028	Punkty specjalne
6041	GUPMXH	1	52	Punkt pomiaru wysokości przewodu melioracyjnego	1028	Punkty specjalne



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
6042	GUPIXH	1	52	Punkt pomiaru wysokości przewodu innych sieci rurowych	1028	Punkty specjalne
6043	GUPZXH	1	52	Punkt pomiaru wysokości kanału zbiorczego	1028	Punkty specjalne
6044	GUPJDH	1	52	Punkt pomiaru wysokości przew. innych sieci kablowych doziemnych	1028	Punkty specjalne
6045	GUPJKH	1	52	Punkt pomiaru wysok. przew. innych sieci kablowych w kanalizacji	1028	Punkty specjalne
6046	GUPBXF	1	52	Punkt inny przewodu benzynowego	1028	Punkty specjalne
6047	GUPXRF	1	52	Punkt inny niezidentyfikowanego przewodu rurowego	1028	Punkty specjalne
6048	GUPXKF	1	52	Punkt inny niezidentyfikowanego przewodu kablowego	1028	Punkty specjalne
6049	GUPNXF	1	52	Punkt inny przewodu naftowego	1028	Punkty specjalne
6050	GUPPXF	1	52	Punkt inny przewodu poczty pneumatycznej	1028	Punkty specjalne
6051	GUPADF	1	52	Punkt inny przewodu sieci komputerowej doziemnej	1028	Punkty specjalne
6052	GUPAKF	1	52	Punkt inny przewodu sieci komputerowej w kanalizacji	1028	Punkty specjalne
6053	GUPVDF	1	52	Punkt inny przewodu TV kablowej doziemnej	1028	Punkty specjalne
6054	GUPVKF	1	52	Punkt inny przewodu TV kablowej w kanalizacji	1028	Punkty specjalne
6055	GUPMXF	1	52	Punkt inny przewodu melioracyjnego	1028	Punkty specjalne
6056	GUPIXF	1	52	Punkt inny przewodu innych sieci rurowych	1028	Punkty specjalne
6057	GUPZXF	1	52	Punkt inny kanału zbiorczego	1028	Punkty specjalne



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
6058	GUPJDF	1	52	Punkt inny przewodu innych sieci kablowych doziemnych	1028	Punkty specjalne
6059	GUPJKF	1	52	Punkt inny przewodu innych sieci kablowych w kanalizacji	1028	Punkty specjalne
6060	GUPBXN	1	52	Studzienka przewodu benzynowego	1028	Punkty specjalne
6061	GUPXRN	1	52	Studzienka niezidentyfikowanego przewodu rurowego	1028	Punkty specjalne
6062	GUPXKN	1	52	Studzienka niezidentyfikowanego przewodu kablowego	1028	Punkty specjalne
6063	GUPNXN	1	52	Studzienka przewodu naftowego	1028	Punkty specjalne
6064	GUPPXN	1	52	Studzienka przewodu poczty pneumatycznej	1028	Punkty specjalne
6065	GUPADN	1	52	Studzienka przewodu sieci komputerowej doziemnej	1028	Punkty specjalne
6066	GUPAKN	1	52	Studzienka przewodu sieci komputerowej w kanalizacji	1028	Punkty specjalne
6067	GUPVDN	1	52	Studzienka przewodu TV kablowej doziemnej	1028	Punkty specjalne
6068	GUPVKN	1	52	Studzienka przewodu TV kablowej w kanalizacji	1028	Punkty specjalne
6069	GUPMXN	1	52	Studzienka przewodu melioracyjnego	1028	Punkty specjalne
6070	GUPIXN	1	52	Studzienka przewodu innych sieci rurowych	1028	Punkty specjalne
6071	GUPZXN	1	52	Studzienka kanału zbiorczego	1028	Punkty specjalne
6072	GUPJDN	1	52	Studzienka przewodu innych sieci kablowych doziemnych	1028	Punkty specjalne
6073	GUPJKN	1	52	Studzienka przewodu innych sieci kablowych w kanalizacji	1028	Punkty specjalne



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
6074	GUPBXM	1	52	Komora podziemna przewodu benzynowego	1028	Punkty specjalne
6075	GUPXRM	1	52	Komora podziemna niezidentyfikowanego przewodu rurowego	1028	Punkty specjalne
6076	GUPXKM	1	52	Komora podziemna niezidentyfikowanego przewodu kablowego	1028	Punkty specjalne
6077	GUPNXM	1	52	Komora podziemna przewodu naftowego	1028	Punkty specjalne
6078	GUPPXM	1	52	Komora podziemna przewodu poczty pneumatycznej	1028	Punkty specjalne
6079	GUPADM	1	52	Komora podziemna przewodu sieci komputerowej doziemnej	1028	Punkty specjalne
6080	GUPAKM	1	52	Komora podziemna przewodu sieci komputerowej w kanalizacji	1028	Punkty specjalne
6081	GUPVDM	1	52	Komora podziemna przewodu TV kablowej doziemnej	1028	Punkty specjalne
6082	GUPVKM	1	52	Komora podziemna przewodu TV kablowej w kanalizacji	1028	Punkty specjalne
6083	GUPMXM	1	52	Komora podziemna przewodu melioracyjnego	1028	Punkty specjalne
6084	GUPIXM	1	52	Komora podziemna przewodu innych sieci rurowych	1028	Punkty specjalne
6085	GUPZXM	1	52	Komora podziemna kanału zbiorczego	1028	Punkty specjalne
6086	GUPJDM	1	52	Komora podziemna przewodu innych sieci kablowych doziemnych	1028	Punkty specjalne
6087	GUPJKM	1	52	Komora podziemna przewodu innych sieci kablowych w kanalizacji	1028	Punkty specjalne



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
6088	GUPBXA	1	52	Armatura inna przewodu benzynowego	1028	Punkty specjalne
6089	GUPXRA	1	52	Armatura inna niezidentyfikowanego przewodu rurowego	1028	Punkty specjalne
6090	GUPXKA	1	52	Armatura inna niezidentyfikowanego przewodu kablowego	1028	Punkty specjalne
6091	GUPNXA	1	52	Armatura inna przewodu naftowego	1028	Punkty specjalne
6092	GUPPXA	1	52	Armatura inna przewodu poczty pneumatycznej	1028	Punkty specjalne
6093	GUPADA	1	52	Armatura inna przewodu sieci komputerowej doziemnej	1028	Punkty specjalne
6094	GUPAKA	1	52	Armatura inna przewodu sieci komputerowej w kanalizacji	1028	Punkty specjalne
6095	GUPVDA	1	52	Armatura inna przewodu TV kablowej doziemnej	1028	Punkty specjalne
6096	GUPVKA	1	52	Armatura inna przewodu TV kablowej w kanalizacji	1028	Punkty specjalne
6097	GUPMXA	1	52	Armatura inna przewodu melioracyjnego	1028	Punkty specjalne
6098	GUPIXA	1	52	Armatura inna przewodu innych sieci rurowych	1028	Punkty specjalne
6099	GUPZXA	1	52	Armatura inna kanału zbiorczego	1028	Punkty specjalne
6100	GUPJDA	1	52	Armatura inna przewodu innych sieci kablowych doziemnych	1028	Punkty specjalne
6101	GUPJKA	1	52	Armatura inna przewodu innych sieci kablowych w kanalizacji	1028	Punkty specjalne
6102	GUPBXX	1	52	Armatura niezident. przewodu benzynowego	1028	Punkty specjalne



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
6103	GUPXRX	1	52	Armatura niezident. niezidentyfikowanego przewodu rurowego	1028	Punkty specjalne
6104	GUPXKX	1	52	Armatura niezident. niezidentyfikowanego przewodu kablowego	1028	Punkty specjalne
6105	GUPNXX	1	52	Armatura niezident. przewodu naftowego	1028	Punkty specjalne
6106	GUPPXX	1	52	Armatura niezident. przewodu poczty pneumatycznej	1028	Punkty specjalne
6107	GUPADX	1	52	Armatura niezident. przewodu sieci komputerowej doziemnej	1028	Punkty specjalne
6108	GUPAKX	1	52	Armatura niezident. przewodu sieci komputerowej w kanalizacji	1028	Punkty specjalne
6109	GUPVDX	1	52	Armatura niezident. przewodu TV kablowej doziemnej	1028	Punkty specjalne
6110	GUPVKX	1	52	Armatura niezident. przewodu TV kablowej w kanalizacji	1028	Punkty specjalne
6111	GUPMXX	1	52	Armatura niezident. przewodu melioracyjnego	1028	Punkty specjalne
6112	GUPIXX	1	52	Armatura niezident. przewodu innych sieci rurowych	1028	Punkty specjalne
6113	GUPZXX	1	52	Armatura niezident. kanału zbiorczego	1028	Punkty specjalne
6114	GUPJDX	1	52	Armatura niezident. przewodu innych sieci kablowych doziemnych	1028	Punkty specjalne
6115	GUPJKX	1	52	Armatura niezident. przew. innych sieci kablowych w kanalizacji	1028	Punkty specjalne
6116	GUPBXJ	1	52	Podpora jednosłupowa przewodu benzynowego	1028	Punkty specjalne



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
6117	GUPXRJ	1	52	Podpora jednosłupowa niezidentyfikowanego przewodu rurowego	1028	Punkty specjalne
6118	GUPXKJ	1	52	Podpora jednosłupowa niezidentyfikowanego przewodu kablowego	1028	Punkty specjalne
6119	GUPNXJ	1	52	Podpora jednosłupowa przewodu naftowego	1028	Punkty specjalne
6120	GUPPXJ	1	52	Podpora jednosłupowa przewodu poczty pneumatycznej	1028	Punkty specjalne
6121	GUPADJ	1	52	Podpora jednosłupowa przewodu sieci komputerowej doziemnej	1028	Punkty specjalne
6122	GUPAKJ	1	52	Podpora jednosłupowa przewodu sieci komputerowej w kanalizacji	1028	Punkty specjalne
6123	GUPVDJ	1	52	Podpora jednosłupowa przewodu TV kablowej doziemnej	1028	Punkty specjalne
6124	GUPVKJ	1	52	Podpora jednosłupowa przewodu TV kablowej w kanalizacji	1028	Punkty specjalne
6125	GUPMXJ	1	52	Podpora jednosłupowa przewodu melioracyjnego	1028	Punkty specjalne
6126	GUPIXJ	1	52	Podpora jednosłupowa przewodu innych sieci rurowych	1028	Punkty specjalne
6127	GUPZXJ	1	52	Podpora jednosłupowa kanału zbiorczego	1028	Punkty specjalne
6128	GUPJDJ	1	52	Podpora jednosłupowa przewodu innych sieci kablowych doziemnych	1028	Punkty specjalne
6129	GUPJKJ	1	52	Podpora jednosłupowa przew. innych sieci kablowych w kanalizacji	1028	Punkty specjalne
6130	GUPBXI	1	52	Podpora wielosłupowa przewodu	1028	Punkty specjalne



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
				benzynowego		
6131	GUPXRI	1	52	Podpora wielosłupowa niezidentyfikowanego przewodu rurowego	1028	Punkty specjalne
6132	GUPXKI	1	52	Podpora wielosłupowa niezidentyfikowanego przewodu kablowego	1028	Punkty specjalne
6133	GUPNXI	1	52	Podpora wielosłupowa przewodu naftowego	1028	Punkty specjalne
6134	GUPPXI	1	52	Podpora wielosłupowa przewodu poczty pneumatycznej	1028	Punkty specjalne
6135	GUPADI	1	52	Podpora wielosłupowa przewodu sieci komputerowej doziemnej	1028	Punkty specjalne
6136	GUPAKI	1	52	Podpora wielosłupowa przewodu sieci komputerowej w kanalizacji	1028	Punkty specjalne
6137	GUPVDI	1	52	Podpora wielosłupowa przewodu TV kablowej doziemnej	1028	Punkty specjalne
6138	GUPVKI	1	52	Podpora wielosłupowa przewodu TV kablowej w kanalizacji	1028	Punkty specjalne
6139	GUPMXI	1	52	Podpora wielosłupowa przewodu melioracyjnego	1028	Punkty specjalne
6140	GUPIXI	1	52	Podpora wielosłupowa przewodu innych sieci rurowych	1028	Punkty specjalne
6141	GUPZXI	1	52	Podpora wielosłupowa kanału zbiorczego	1028	Punkty specjalne
6142	GUPJDI	1	52	Podpora wielosłupowa przewodu innych sieci kablowych doziemnych	1028	Punkty specjalne
6143	GUPJKI	1	52	Podpora wielosłupowa przew. innych sieci kablowych w kanalizacji	1028	Punkty specjalne



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
6144	GUPBXT	1	52	Trójnik przewodu benzynowego	1028	Punkty specjalne
6145	GUPNXT	1	52	Trójnik przewodu naftowego	1028	Punkty specjalne
6146	GUPIXT	1	52	Trójnik przewodu innych sieci rurowych	1028	Punkty specjalne
6147	GUPJDU	1	52	Mufa przewodu innych sieci kablowych doziemnych	1028	Punkty specjalne
6148	GUPJKU	1	52	Mufa przewodu innych sieci kablowych w kanalizacji	1028	Punkty specjalne
6149	GUPVDZ	1	52	Złącze kablowe przewodu TV kablowej doziemnej	1028	Punkty specjalne
6150	GUPVKZ	1	52	Złącze kablowe przewodu TV kablowej w kanalizacji	1028	Punkty specjalne
6151	GUPJDZ	1	52	Złącze kablowe przewodu innych sieci kablowych doziemnych	1028	Punkty specjalne
6152	GUPJKZ	1	52	Złącze kablowe przewodu innych sieci kablowych w kanalizacji	1028	Punkty specjalne
6153	GUPSKL	1	52	Zbiornik bezodpływowy	1028	Punkty specjalne
6154	GUPSUK	1	52	Urządzenie kanalizacyjne	1028	Punkty specjalne
6155	GUPSUW	1	52	Urządzenie wodociągowe	1028	Punkty specjalne
6156	GUPSUC	1	52	Urządzenie ciepłownicze	1028	Punkty specjalne
6157	GUPSUG	1	52	Urządzenie gazowe	1028	Punkty specjalne
6158	GUPSNP	1	52	Dalszy przebieg nieznanym	1028	Punkty specjalne
6159	GUPSTZ	1	52	Wejście/wyjście z tunelu zbiorczego	1028	Punkty specjalne
6160	GUPSAT	1	52	Aparat	1028	Punkty specjalne
6161	GUPBWD	1	52	Właz prostokątny przewodu benzynowego	1029	Punkty specjalne



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
6162	GUPXWD	1	52	Właz prostokątny przewodu niezidentyfikowanego	1029	Punkty specjalne
6163	GUPNWD	1	52	Właz prostokątny przewodu naftowego	1029	Punkty specjalne
6164	GUPPWD	1	52	Właz prostokątny przewodu poczty pneumatycznej	1029	Punkty specjalne
6165	GUPAWD	1	52	Właz prostokątny przewodu komputerowego	1029	Punkty specjalne
6166	GUPVWD	1	52	Właz prostokątny przewodu TV kablowej	1029	Punkty specjalne
6167	GUPMWD	1	52	Właz prostokątny przewodu melioracyjnego	1029	Punkty specjalne
6168	GUPIWD	1	52	Właz prostokątny innych sieci rurowych	1029	Punkty specjalne
6169	GUPZWD	1	52	Właz prostokątny kanału zbiorczego	1029	Punkty specjalne
6170	GUPJWD	1	52	Właz prostokątny innych sieci kablowych	1029	Punkty specjalne
6171	GUPBWM	1	52	Właz kwadratowy przewodu benzynowego	1029	Punkty specjalne
6172	GUPXWM	1	52	Właz kwadratowy przewodu niezidentyfikowanego	1029	Punkty specjalne
6173	GUPNWM	1	52	Właz kwadratowy przewodu naftowego	1029	Punkty specjalne
6174	GUPPWM	1	52	Właz kwadratowy przewodu poczty pneumatycznej	1029	Punkty specjalne
6175	GUPAWM	1	52	Właz kwadratowy przewodu komputerowego	1029	Punkty specjalne
6176	GUPVWM	1	52	Właz kwadratowy przewodu TV kablowej	1029	Punkty specjalne



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
6177	GUPMWM	1	52	Właz kwadratowy przewodu melioracyjnego	1029	Punkty specjalne
6178	GUPIWM	1	52	Właz kwadratowy innych sieci rurowych	1029	Punkty specjalne
6179	GUPZWM	1	52	Właz kwadratowy kanału zbiorczego	1029	Punkty specjalne
6180	GUPJWM	1	52	Właz kwadratowy innych sieci kablowych	1029	Punkty specjalne
6181	GUPBWZ	1	52	Właz okrągły przewodu benzynowego	1029	Punkty specjalne
6182	GUPXWZ	1	52	Właz okrągły przewodu niezidentyfikowanego	1029	Punkty specjalne
6183	GUPNWZ	1	52	Właz okrągły przewodu naftowego	1029	Punkty specjalne
6184	GUPPWZ	1	52	Właz okrągły przewodu poczty pneumatycznej	1029	Punkty specjalne
6185	GUPAWZ	1	52	Właz okrągły przewodu komputerowego	1029	Punkty specjalne
6186	GUPVWZ	1	52	Właz okrągły przewodu TV kablowej	1029	Punkty specjalne
6187	GUPMWZ	1	52	Właz okrągły przewodu melioracyjnego	1029	Punkty specjalne
6188	GUPIWZ	1	52	Właz okrągły innych sieci rurowych	1029	Punkty specjalne
6189	GUPZWZ	1	52	Właz okrągły kanału zbiorczego	1029	Punkty specjalne
6190	GUPJWZ	1	52	Właz okrągły innych sieci kablowych	1029	Punkty specjalne
6191	GUPBZA	1	52	Zasuwa liniowa przewodu benzynowego	1028	Punkty specjalne
6192	GUPXZA	1	52	Zasuwa liniowa przewodu niezidentyfikowanego	1028	Punkty specjalne
6193	GUPNZA	1	52	Zasuwa liniowa przewodu naftowego	1028	Punkty specjalne
6194	GUPVZA	1	52	Zasuwa liniowa przewodu TV kablowej	1028	Punkty specjalne



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
6195	GUPMZA	1	52	Zasuwa liniowa przewodu melioracyjnego	1028	Punkty specjalne
6196	GUPIZA	1	52	Zasuwa liniowa innych sieci rurowych	1028	Punkty specjalne
6197	GUPZZA	1	52	Zasuwa liniowa kanału zbiorczego	1028	Punkty specjalne
6198	GUPJZA	1	52	Zasuwa liniowa innych sieci kablowych	1028	Punkty specjalne
6199	GUPBKW	1	52	Kratka wywietrznika przewodu benzynowego	1028	Punkty specjalne
6200	GUPXKW	1	52	Kratka wywietrznika przewodu niezidentyfikowanego	1028	Punkty specjalne
6201	GUPNKW	1	52	Kratka wywietrznika przewodu naftowego	1028	Punkty specjalne
6202	GUPPKW	1	52	Kratka wywietrznika przewodu poczty pneumatycznej	1028	Punkty specjalne
6203	GUPAKW	1	52	Kratka wywietrznika przewodu komputerowego	1028	Punkty specjalne
6204	GUPIKW	1	52	Kratka wywietrznika innych sieci rurowych	1028	Punkty specjalne
6205	GUPZKW	1	52	Kratka wywietrznika kanału zbiorczego	1028	Punkty specjalne
6206	GUPJKW	1	52	Kratka wywietrznika innych sieci kablowych	1028	Punkty specjalne
6207	GUPBSS	1	52	Szafa sterownicza przewodu benzynowego	1028	Punkty specjalne
6208	GUPXSS	1	52	Szafa sterownicza przewodu niezidentyfikowanego	1028	Punkty specjalne
6209	GUPNSS	1	52	Szafa sterownicza przewodu naftowego	1028	Punkty specjalne
6210	GUPPSS	1	52	Szafa sterownicza przewodu poczty pneumatycznej	1028	Punkty specjalne



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
6211	GUPASS	1	52	Szafa sterownicza przewodu komputerowego	1028	Punkty specjalne
6212	GUPVSS	1	52	Szafa sterownicza przewodu TV kablowej	1028	Punkty specjalne
6213	GUPMSS	1	52	Szafa sterownicza przewodu melioracyjnego	1028	Punkty specjalne
6214	GUPISS	1	52	Szafa sterownicza innych sieci rurowych	1028	Punkty specjalne
6215	GUPZSS	1	52	Szafa sterownicza kanału zbiorczego	1028	Punkty specjalne
6216	GUPJSS	1	52	Szafa sterownicza innych sieci kablowych	1028	Punkty specjalne
6217	GUSBUE	4	52	Komora podziemna benzynowa	1008	Punkty specjalne
6218	GUSXUE	4	52	Komora podziemna sieci niezidentyfikowanej	1008	Punkty specjalne
6219	GUSNUE	4	52	Komora podziemna naftowa	1008	Punkty specjalne
6220	GUSPUUE	4	52	Komora podziemna poczty pneumatycznej	1008	Punkty specjalne
6221	GUSAUE	4	52	Komora podziemna sieci komputerowej	1008	Punkty specjalne
6222	GUSVUE	4	52	Komora podziemna TV kablowej	1008	Punkty specjalne
6223	GUSMUE	4	52	Komora podziemna melioracyjna	1008	Punkty specjalne
6224	GUSIUUE	4	52	Komora podziemna sieci innych rurowych	1008	Punkty specjalne
6225	GUSZUE	4	52	Komora podziemna kanalizacji zbiorczej	1008	Punkty specjalne
6226	GUSJUUE	4	52	Komora podziemna sieci innych kablowych	1008	Punkty specjalne



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
7000	GUPTPZ	1	53	Punkt załamania przewodu	1028	Punkty telekom.
7001	GUPTZN	1	53	Zmiana nazwy ulicy	1028	Punkty telekom.
7002	GUPTTB	1	53	Wejście do budynku przewodu tranzytowego	1028	Punkty telekom.
7003	GUPTMB	1	53	Wejście do budynku przewodu miejscowego	1028	Punkty telekom.
7004	GUPTZP	1	53	Zmiana przebiegu przewodu	1028	Punkty telekom.
7005	GUPT EW	1	53	Przecięcie z granicą ewidencyjną/obrębem	1028	Punkty telekom.
7006	GUPTTC	1	53	Zmiana cech przewodu tranzytowego	1028	Punkty telekom.
7007	GUPTMC	1	53	Zmiana cech przewodu miejscowego	1028	Punkty telekom.
7008	GUPTTH	1	53	Punkt pomiaru wysokości przewodu tranzytowego	1028	Punkty telekom.
7009	GUPTMH	1	53	Punkt pomiaru wysokości przewodu miejscowego	1028	Punkty telekom.
7010	GUPTTF	1	53	Punkt inny przewodu tranzytowego	1028	Punkty telekom.
7011	GUPTMF	1	53	Punkt inny przewodu miejscowego	1028	Punkty telekom.
7012	GUPTTN	1	53	Studzienka przewodu tranzytowego	1028	Punkty telekom.
7013	GUPTMN	1	53	Studzienka przewodu miejscowego	1028	Punkty telekom.
7014	GUPTTM	1	53	Komora podziemna przewodu tranzytowego	1028	Punkty telekom.
7015	GUPTMM	1	53	Komora podziemna przewodu miejscowego	1028	Punkty telekom.
7016	GUPTTA	1	53	Armatura inna przewodu tranzytowego	1028	Punkty telekom.
7017	GUPTMA	1	53	Armatura inna przewodu miejscowego	1028	Punkty telekom.
7018	GUPTTX	1	53	Armatura niezidentyfikowana	1028	Punkty telekom.



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
				przewodu tranzytowego		
7019	GUPTMX	1	53	Armatura niezidentyfikowana przewodu miejscowego	1028	Punkty telekom.
7020	GUPTTJ	1	53	Podpora jednoślupowa przewodu tranzytowego	1028	Punkty telekom.
7021	GUPTMJ	1	53	Podpora jednoślupowa przewodu miejscowego	1028	Punkty telekom.
7022	GUPTTI	1	53	Podpora wieloślupowa przewodu tranzytowego	1028	Punkty telekom.
7023	GUPTMI	1	53	Podpora wieloślupowa przewodu miejscowego	1028	Punkty telekom.
7024	GUPTTK	1	53	Szafka kablowa przewodu tranzytowego	1028	Punkty telekom.
7025	GUPTMK	1	53	Szafka kablowa przewodu miejscowego	1028	Punkty telekom.
7026	GUPTTZ	1	53	Złącze kablowe przewodu tranzytowego	1028	Punkty telekom.
7027	GUPTMZ	1	53	Złącze kablowe przewodu miejscowego	1028	Punkty telekom.
7028	GUPTE	1	53	Centrala telefoniczna przewodu tranzytowego	1028	Punkty telekom.
7029	GUPTME	1	53	Centrala telefoniczna przewodu miejscowego	1028	Punkty telekom.
7030	GUPTNP	1	53	Dalszy przebieg nieznan	1028	Punkty telekom.
7031	GUPTUT	1	53	Urządzenie telekomunikacyjne	1028	Punkty telekom.
7032	GUPTZB	1	53	Wejście/wyjście z tunelu zbiorczego	1028	Punkty telekom.
7033	GUPTAT	1	53	Aparat uliczny	1028	Punkty telekom.



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
7034	GUPTWD	1	53	Właz prostokątny	1029	Punkty telekom.
7035	GUPTWM	1	53	Właz kwadratowy	1029	Punkty telekom.
7036	GUPTWZ	1	53	Właz okrągły	1029	Punkty telekom.
7037	GUPTZA	1	53	Zasuwa liniowa	1028	Punkty telekom.
7038	GUPTKR	1	53	Kratka wywietrznika	1028	Punkty telekom.
7039	GUSTUO	4	53	Komora podziemna telekomunikacyjna	1008	Punkty telekom.
8000	GUPWPZ	1	54	Punkt załamania przewodu	1028	Punkty wodociągowe
8001	GUPWZN	1	54	Zmiana nazwy ulicy	1028	Punkty wodociągowe
8002	GUPWGB	1	54	Wejście do budynku przewodu ogólnego	1028	Punkty wodociągowe
8003	GUPWLB	1	54	Wejście do budynku przewodu lokalnego	1028	Punkty wodociągowe
8004	GUPWZP	1	54	Zmiana przebiegu przewodu	1028	Punkty wodociągowe
8005	GUPWEW	1	54	Przecięcie z granicą ewidencyjną/obrębem	1028	Punkty wodociągowe
8006	GUPWOC	1	54	Zmiana cech przewodu ogólnego	1028	Punkty wodociągowe
8007	GUPWLC	1	54	Zmiana cech przewodu lokalnego	1028	Punkty wodociągowe
8008	GUPWOH	1	54	Punkt pomiaru wysokości przewodu ogólnego	1028	Punkty wodociągowe
8009	GUPWLH	1	54	Punkt pomiaru wysokości przewodu lokalnego	1028	Punkty wodociągowe
8010	GUPWOF	1	54	Punkt inny przewodu ogólnego	1028	Punkty wodociągowe
8011	GUPWLF	1	54	Punkt inny przewodu lokalnego	1028	Punkty wodociągowe
8012	GUPWON	1	54	Studzienka przewodu ogólnego	1028	Punkty wodociągowe
8013	GUPWLN	1	54	Studzienka przewodu lokalnego	1028	Punkty wodociągowe



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
8014	GUPWOM	1	54	Komora podziemna przewodu ogólnego	1028	Punkty wodociągowe
8015	GUPWLM	1	54	Komora podziemna przewodu lokalnego	1028	Punkty wodociągowe
8016	GUPWOA	1	54	Armatura inna przewodu ogólnego	1028	Punkty wodociągowe
8017	GUPWLA	1	54	Armatura inna przewodu lokalnego	1028	Punkty wodociągowe
8018	GUPWOX	1	54	Armatura niezidentyfikowana przewodu ogólnego	1028	Punkty wodociągowe
8019	GUPWLX	1	54	Armatura niezidentyfikowana przewodu lokalnego	1028	Punkty wodociągowe
8020	GUPWOJ	1	54	Podpora jednosłupowa przewodu ogólnego	1028	Punkty wodociągowe
8021	GUPWLJ	1	54	Podpora jednosłupowa przewodu lokalnego	1028	Punkty wodociągowe
8022	GUPWOI	1	54	Podpora wielosłupowa przewodu ogólnego	1028	Punkty wodociągowe
8023	GUPWLI	1	54	Podpora wielosłupowa przewodu lokalnego	1028	Punkty wodociągowe
8024	GUPWOW	1	54	Hydrant przewodu ogólnego	1028	Punkty wodociągowe
8025	GUPWLW	1	54	Hydrant przewodu lokalnego	1028	Punkty wodociągowe
8026	GUPWOL	1	54	Zdrój uliczny przewodu ogólnego	1028	Punkty wodociągowe
8027	GUPWLL	1	54	Zdrój uliczny przewodu lokalnego	1028	Punkty wodociągowe
8028	GUPWOS	1	54	Studnia przewodu ogólnego	1028	Punkty wodociągowe
8029	GUPWLS	1	54	Studnia przewodu lokalnego	1028	Punkty wodociągowe
8030	GUPWOG	1	54	Studnia głębinowa przewodu ogólnego	1028	Punkty wodociągowe
8031	GUPWLG	1	54	Studnia głębinowa przewodu lokalnego	1028	Punkty wodociągowe



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
8032	GUPWOU	1	54	Ujęcie wody przewodu ogólnego	1028	Punkty wodociągowe
8033	GUPWLU	1	54	Ujęcie wody przewodu lokalnego	1028	Punkty wodociągowe
8034	GUPWOZ	1	54	Zawór lub zasuwa liniowa przewodu ogólnego	1028	Punkty wodociągowe
8035	GUPWLZ	1	54	Zawór lub zasuwa liniowa przewodu lokalnego	1028	Punkty wodociągowe
8036	GUPWOD	1	54	Zawór lub zasuwa domowa przewodu ogólnego	1028	Punkty wodociągowe
8037	GUPWLD	1	54	Zawór lub zasuwa domowa przewodu lokalnego	1028	Punkty wodociągowe
8038	GUPWOY	1	54	Zawór lub zasuwa hydrantowa przewodu ogólnego	1028	Punkty wodociągowe
8039	GUPWLY	1	54	Zawór lub zasuwa hydrantowa przewodu lokalnego	1028	Punkty wodociągowe
8040	GUPWOE	1	54	Zawór lub zasuwa rezerwowa przewodu ogólnego	1028	Punkty wodociągowe
8041	GUPWLE	1	54	Zawór lub zasuwa rezerwowa przewodu lokalnego	1028	Punkty wodociągowe
8042	GUPWOT	1	54	Trójnik przewodu ogólnego	1028	Punkty wodociągowe
8043	GUPWLT	1	54	Trójnik przewodu lokalnego	1028	Punkty wodociągowe
8044	GUPWUW	1	54	Urządzenie wodociągowe	1028	Punkty wodociągowe
8045	GUPWNP	1	54	Dalszy przebieg nieznanym	1028	Punkty wodociągowe
8046	GUPWSZ	1	54	Szafa sterownicza	1028	Punkty wodociągowe
8047	GUPWTZ	1	54	Wejście/wyjście z tunelu zbiorczego	1028	Punkty wodociągowe
8048	GUPWTS	1	54	Trójnik zaślepiiony	1028	Punkty wodociągowe
8049	GUPWWD	1	54	Właz prostokątny	1029	Punkty wodociągowe



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
8050	GUPWWM	1	54	Właz kwadratowy	1029	Punkty wodociągowe
8051	GUPWWZ	1	54	Właz okrągły	1029	Punkty wodociągowe
8052	GUPWKR	1	54	Kratka wywietrznika	1028	Punkty wodociągowe
8053	GUSWUO	4	54	Komora podziemna wodociągowa	1008	Punkty wodociągowe
1390	GEPLK	8	33	Lokal	1032	Lokale
1320	GESDZI	4	23	Działka	1012	Działki
1321	GEPDZE	1	23	Punkt georeferencyjny działki ewidencyjnej	1012	Działki
1330	GESWLA	4	24	Własność	1012	Własności
1331	GESNRM	4	25	Nieruchomość	1012	Własności
1335	GESPZG	4	0	Pole zagospodarowania	1012	Pole zagospodarowania
1340	GESKLU	4	27	Klasoużytek	1012	Klasoużytki
1341	GEPKLU	1	27	Punkt georeferencyjny klasoużytku	1012	Klasoużytki
1342	GESUZY	4	90	Użytek gruntowy	1012	Klasoużytki
1343	GEPUZY	1	90	Punkt georeferencyjny użytku gruntowego	1012	Klasoużytki
1344	GESKKL	4	91	Kontur klasyfikacyjny	1012	Klasoużytki
1345	GEPKKL	1	91	Punkt georeferencyjny konturu klasyfikacyjnego	1012	Klasoużytki
1350	GESBZO	4	29	Budynek	1012	Budynki
1351	GESBUT	4	29	Budynek transformatora	1012	Budynki
1352	GESBLO	4	29	Blok budynku	1012	Budynki
1353	GESBWC	4	29	Wieża ciśnień	1012	Budynki
1354	GESBWP	4	29	Wieża przeciwpożarowa	1012	Budynki



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
1355	GESBWW	4	29	Wieża widokowa	1012	Budynki
1356	GESBWO	4	29	Wiatrak	1012	Budynki
1357	GESBWT	4	29	Wiata lub taras odkryty na podporach	1012	Budynki
1358	GESBTO	4	0	Taras lub weranda	1012	Budynki
1359	GESBWT	4	0	Świetlik do podziemia	1012	Budynki
1360	GESRAM	4	0	Rampa	1012	Budynki
1361	GESBFN	4	29	Fundament budynku	1012	Budynki
1362	GESBCP	4	29	Cieplarnia lub szklarnia	1012	Budynki
1363	GESBUZ	4	29	Budowla ziemna ograniczona skarpami umocnionymi	1012	Budynki
1364	GESBUX	4	29	Budowla ziemna ograniczona skarpami nieumocnionymi	1012	Budynki
1365	GESBRO	4	29	Budynek w ruinie	1012	Budynki
1366	GESBPZ	4	29	Budowla podziemna	1012	Budynki
1367	GESBSN	4	29	Szalet wolnostojący naziemny	1012	Budynki
1368	GESBSP	4	29	Szalet wolnostojący podziemny	1012	Budynki
1369	GESBUS	1	29	Symbol budynku	1012	Budynki
1370	GESBTR	1	29	Symbol budynku transformatora	1012	Budynki
1371	GESBKC	1	29	Symbol budynku kultu chrześcijańskiego	1012	Budynki
1372	GESBKN	1	29	Symbol budynku kultu niechrześcijańskiego	1012	Budynki
1373	GESWCS	1	29	Symbol wieży ciśnień	1012	Budynki
1374	GESWPS	1	29	Symbol wieży przeciwpożarowej	1012	Budynki
1375	GESWWS	1	29	Symbol wieży widokowej	1012	Budynki



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
1376	GESWTS	1	29	Symbol wiatraka	1012	Budynki
1377	GEPSSC	1	0	Oznaczenie świątyni chrześcijańskiej	1020	Budynki
1378	GEPSSN	1	0	Oznaczenie świątyni niechrześcijańskiej	1020	Budynki
1400	GSSGPR	4	40	Rejon urbanistyczny	1024	Obszary ewidencyjne
1401	GSSGPS	4	41	Rejon statystyczny	1024	Obszary ewidencyjne
1402	GSPGPS	1	41	Punkt georeferencyjny rejonu statystycznego	1024	Obszary ewidencyjne
1403	GSSGPB	4	42	Obwód spisowy	1024	Obszary ewidencyjne
1404	GSSGPT	4	26	Strefa taksacyjna	1024	Obszary ewidencyjne
1405	GSSGPL	4	43	Oddział lub część oddziału leśnego	1024	Obszary ewidencyjne
1406	GESOZN	4	104	Obszar ewidencyjny z nazwą	1024	Obszary ewidencyjne
1310	GESAEW	4	39	Arkusze ewidencyjne	1012	Arkusze ewidencyjne
1300	GESGPK	4	34	Państwo	1014	Jednostki administracyjne
1301	GESGPW	4	35	Województwo	1014	Jednostki administracyjne
1302	GESGPP	4	36	Powiat lub miasto	1014	Jednostki administracyjne
1303	GESGPG	4	37	Gmina lub dzielnica	1014	Jednostki administracyjne
1304	GEPGPG	1	34	Punkt georeferencyjny gminy lub dzielnicy	1014	Jednostki administracyjne
1305	GESOBR	4	38	Obręb	1012	Jednostki administracyjne
1306	GEPOBR	1	34	Punkt georeferencyjny obrębu	1012	Jednostki administracyjne
1420	GSSGPZ	4	0	Blok zabudowy	1024	Obszary
1421	GSSPOD	4	0	Podpora (słupa nośnego)	1024	Obszary
1422	GSPPOD	1	0	Symbol podpory (słupa nośnego)	1024	Obszary



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
1423	GSSKOA	4	0	Jezdnia	1024	Obszary
1424	GSSKOD	4	0	Chodnik	1024	Obszary
1425	GSSKEM	4	0	Estakada lub wiadukt	1024	Obszary
1426	GSSSLU	4	0	Podpora jednosłupowa przewodu lub latarni	1024	Obszary
1427	GSSWWO	4	0	Wypłuczysko lub wąwóz lub osuwisko	1024	Obszary
1428	GSSZWA	4	0	Zwał kamieni lub stożek nasypowy	1024	Obszary
1429	GSPZWK	1	0	Zwał kamieni lub głazów lub stożek nasypowy - symbol	1024	Obszary
1430	GSSWDS	4	0	Woda stojąca	1008	Obszary
1431	GSSBAS	4	0	Basen	1008	Obszary
1432	GSSMOL	4	0	Molo	1008	Obszary
1433	GSSZPW	4	0	Zapora na cieku	1008	Obszary
1434	GSPZPS	1	0	Zapora na cieku - symbol	1008	Obszary
1435	GSSOST	4	0	Ostroga	1008	Obszary
1436	GSSSCH	4	0	Schody	1012	Obszary
1437	GSSINN	4	0	Obiekt powierzchniowy inny	1008	Obszary
1500	GELZKB	2	0	Zmiana kondygnacji budynku	1012	Linie
1501	GELBZN	2	0	Zasięg nawisu budynku lub budowli	1012	Linie
1502	GSLGAK	2	0	Symbol poboczny granicy państwa	1014	Linie
1503	GSLGAW	2	0	Symbol poboczny granicy województwa	1014	Linie
1504	GSLGAP	2	0	Symbol poboczny granicy powiatu lub miasta	1014	Linie
1505	GSLGAG	2	0	Symbol poboczny granicy gminy lub	1014	Linie



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
				dzielnicy		
1506	GSLGAO	2	0	Symbol poboczny granicy obrębu	1014	Linie
1507	GSLGAA	2	0	Symbol poboczny granicy arkusza ewidencyjnego	1014	Linie
1508	GSLGSU	2	0	Symbol poboczny granicy rejonu urbanistycznego	1014	Linie
1509	GSLGSZ	2	0	Symbol poboczny granicy bloku zabudowy	1014	Linie
1510	GSLGSS	2	0	Symbol poboczny granicy rejonu spisowego	1014	Linie
1511	GSLGSB	2	0	Symbol poboczny granicy obwodu spisowego	1014	Linie
1575	GSLKLU	2	0	Symbol poboczny klasoużytku	1012	Linie
1576	GSLUZY	2	0	Symbol poboczny użytku	1012	Linie
1577	GSLKKL	2	0	Symbol poboczny konturu klasyfikacyjnego	1012	Linie
1512	GSLDUL	2	0	Krawędź duktu leśnego	1014	Linie
1513	GSLGNZ	2	0	Łącznik napowietrzny budynków lub galeria	1012	Linie
1514	GSLBRP	2	0	Przejazd pod budynkiem	1012	Linie
1515	GSLWPO	2	0	Wjazd do podziemia	1012	Linie
1516	GSLPRZ	2	0	Przepust	1008	Linie
1517	GSLPRS	2	0	Przepust - symbol	1008	Linie
1518	GSLKRW	2	0	Krawężnik jezdni	1012	Linie
1519	GSLDND	2	0	Droga nie stanowiąca odrębnej działki	1012	Linie
1520	GSLNDS	2	0	Droga nie stanowiąca odrębnej działki	1012	Linie



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
				- symbol		
1521	GSLDRD	2	0	Droga stanowiąca odrębną działkę	1012	Linie
1522	GSLDRS	2	0	Droga stanowiąca odrębną działkę - symbol	1012	Linie
1523	GSLLOUL	2	0	Oś ulicy	1012	Linie
1524	GSLTTR	2	0	Tor tramwajowy	1024	Linie
1525	GSLKTN	2	0	Tor kolejowy normalny	1024	Linie
1526	GSLKTW	2	0	Tor kolejowy wąski	1024	Linie
1527	GSLPRM	2	0	Przeprawa promowa	1024	Linie
1528	GSLSOP	2	0	Ściana oporowa	1016	Linie
1529	GSLSOS	2	0	Ściana oporowa - symbol	1016	Linie
1530	GSLMST	2	0	Most trwały	1024	Linie
1531	GSPMST	1	0	Most trwały - symbol	1024	Linie
1532	GSLMSD	2	0	Most drewniany	1024	Linie
1533	GSPMDS	1	0	Most drewniany - symbol	1024	Linie
1534	GSLKLP	2	0	Kładka dla pieszych	1016	Linie
1535	GSLKLS	2	0	Kładka dla pieszych - symbol	1016	Linie
1536	GSLKLN	2	0	Kolejka napowietrzna (linowa)	1024	Linie
1537	GSLPER	2	0	Peron	1024	Linie
1538	GSLPES	2	0	Peron - symbol	1024	Linie
1539	GSLMSZ	2	0	Podpora wielosłupowa z symbolami słupów	1024	Linie
1540	GSLMSL	2	0	Podpora wielosłupowa	1024	Linie
1541	GSLSKU	2	0	Skarpa umocniona - wypełnienie	1006	Linie



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
1542	GSLSKA	2	0	Skarpa umocniona - symbol	-	Linie
1543	GSLSKN	2	0	Skarpa nieumocniona - wypełnienie	1006	Linie
1544	GSLSKM	2	0	Skarpa nieumocniona - symbol	-	Linie
1545	GSLWSG	2	0	Szczyt skarpy umocnionej	1006	Linie
1546	GSLWSQ	2	0	Szczyt skarpy nieumocnionej	1006	Linie
1547	GSLWSD	2	0	Podnóże skarpy	1006	Linie
1548	GSLWSW	2	0	Urwisko wąwozu lub wypłuczysko lub osuwisko	1006	Linie
1549	GSLWWO	2	0	Kontur zamykający wąwóz lub wypłuczysko lub osuwisko	1008	Linie
1550	GSLZWR	2	0	Strumień lub rzeka	1008	Linie
1551	GSLZSR	2	0	Strumień lub rzeka - symbol	1008	Linie
1552	GSLBRD	2	0	Bród	1008	Linie
1553	GSLOGR	2	0	Ogrodzenie trwałe	1016	Linie
1554	GSLOGS	2	0	Ogrodzenie trwałe - symbol	1016	Linie
1555	GSLZYW	2	0	Żywopłot	1016	Linie
1556	GSLLDL	2	0	Linia drzew liściastych	1016	Linie
1557	GSLLDI	2	0	Linia drzew iglastych	1016	Linie
1558	GSLBRA	2	0	Brama w ogrodzeniu	1016	Linie
1559	GSLFUR	2	0	Furtka w ogrodzeniu	1016	Linie
1560	GSLROW	2	0	Rów nie stanowiący odrębnej działki	1008	Linie
1561	GSLROS	2	0	Rów nie stanowiący odrębnej działki - symbol	1008	Linie
1562	GSLJAZ	2	0	Jaz lub próg wodny	1026	Linie



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
1563	GSPJSZ	1	0	Jaz lub próg wodny - symbol	1026	Linie
1564	GSLWOD	2	0	Wodospad	1026	Linie
1565	GSPWSS	1	0	Wodospad - symbol	1026	Linie
1566	GSLMOL	2	0	Molo - symbol	1008	Linie
1567	GSLSLU	2	0	Śluza	1026	Linie
1568	GSLWSL	2	0	Wrota śluzy	1026	Linie
1569	GSLOST	2	0	Ostroga - symbol	1008	Linie
1570	GSLGRB	2	0	Wał ochronny lub grobla - symbol	1006	Linie
1571	GSLPRK	2	0	Przekrój	1038	Linie
1572	GSLKOU	2	0	Krawędź jezdni lub linia zmiany nawierzchni	1014	Linie
1573	GSLKOC	2	0	Krawędź chodnika lub inna niż krawężnik jezdni	1014	Linie
1574	GSLINN	2	0	Obiekt liniowy inny	1008	Linie
1650	GSLGRA	2	0	Granica inna	1014	Granice
1651	GELGAK	2	30	Granica państwa	1014	Granice
1652	GELGAW	2	30	Granica województwa	1014	Granice
1653	GELGAP	2	30	Granica miasta lub powiatu	1014	Granice
1654	GELGAG	2	31	Granica gminy lub dzielnicy	1014	Granice
1655	GELGAO	2	32	Granica obrębu	1014	Granice
1656	GELGAA	2	0	Granica arkusza ewidencyjnego	1014	Granice
1657	GELGUK	2	0	Granica konturu klasyfikacyjnego	1014	Granice
1658	GELGUZ	2	0	Granica użytku	1014	Granice
1659	GELGDE	2	0	Granica działki	1014	Granice



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
1660	GSLGAU	2	0	Granica rejonu urbanistycznego	1014	Granice
1661	GSLGAZ	2	0	Granica bloku zabudowy	1014	Granice
1662	GSLGAS	2	0	Granica rejonu spisowego	1014	Granice
1663	GSLGAB	2	0	Granica obwodu spisowego	1014	Granice
1664	GSLGUL	2	0	Granica oddziału leśnego	1014	Granice
2200	GULCWO	2	55	Oś odcinka przewodu podziemnego ciepłego wysokiego ciśnienia	1020	Oś odcinka ciepłego
2201	GULCNO	2	55	Oś odcinka przewodu podziemnego ciepłego niskiego ciśnienia	1020	Oś odcinka ciepłego
2202	GULCPO	2	55	Oś odcinka przewodu podziemnego ciepłego parowego	1020	Oś odcinka ciepłego
2203	GULCXO	2	55	Oś odcinka przewodu podziemnego ciepłego nieokreślonego	1020	Oś odcinka ciepłego
2204	GULCWN	2	55	Oś odcinka przewodu na/nadziemnego ciepłego wysokiego ciśnienia	1020	Oś odcinka ciepłego
2205	GULCNN	2	55	Oś odcinka przewodu na/nadziemnego ciepłego niskiego ciśnienia	1020	Oś odcinka ciepłego
2206	GULCPN	2	55	Oś odcinka przewodu na/nadziemnego ciepłego parowego	1020	Oś odcinka ciepłego
2207	GULCXN	2	55	Oś odcinka przewodu na/nadziemnego ciepłego nieokreślonego	1020	Oś odcinka ciepłego
2208	GULCUC	2	55	Obrys obudowy przewodu ciepłowniczego na/nadziemnego	1024	Oś odcinka ciepłego
2209	GULCUB	2	55	Obrys obudowy przewodu ciepłowniczego podziemnego	1024	Oś odcinka ciepłego



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
3200	GULEWO	2	56	Oś odcinka przewodu podziemnego wysokiego napięcia	1020	Oś odcinka elektroen.
3201	GULESO	2	56	Oś odcinka przewodu podziemnego średniego napięcia	1020	Oś odcinka elektroen.
3202	GULENO	2	56	Oś odcinka przewodu podziemnego niskiego napięcia	1020	Oś odcinka elektroen.
3203	GULEIO	2	56	Oś odcinka przewodu podziemnego innego	1020	Oś odcinka elektroen.
3204	GULEXO	2	56	Oś odcinka przewodu podziemnego nieokreślonego	1020	Oś odcinka elektroen.
3205	GULEWN	2	56	Oś odcinka przewodu wysokiego napięcia na podporach	1020	Oś odcinka elektroen.
3206	GULESN	2	56	Oś odcinka przewodu średniego napięcia na podporach	1020	Oś odcinka elektroen.
3207	GULENN	2	56	Oś odcinka przewodu niskiego napięcia na podporach	1020	Oś odcinka elektroen.
3208	GULEIN	2	56	Oś odcinka przewodu innego na podporach	1020	Oś odcinka elektroen.
3209	GULEXN	2	56	Oś odcinka przewodu nieokreślonego na podporach	1020	Oś odcinka elektroen.
3210	GULEUB	2	56	Obrys obudowy przewodu elektroenergetycznego podziemnego	1024	Oś odcinka elektroen.
4200	GULGWO	2	57	Oś odcinka przewodu podziemnego gazowego wysokoprężnego	1020	Oś odcinka gazowego
4201	GULGSO	2	57	Oś odcinka przewodu podziemnego gazowego średnioprężnego	1020	Oś odcinka gazowego
4202	GULGNO	2	57	Oś odcinka przewodu podziemnego gazowego niskoprężnego	1020	Oś odcinka gazowego
4203	GULGXO	2	57	Oś odcinka przewodu podziemnego	1020	Oś odcinka gazowego



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
				gazowego nieokreślonego		
4204	GULGWN	2	57	Oś odcinka przew. na/nadziem. rurowego gazowego wysokoprężnego	1020	Oś odcinka gazowego
4205	GULGSN	2	57	Oś odcinka przew. na/nadziem. rurowego gazowego średnioprężnego	1020	Oś odcinka gazowego
4206	GULGNN	2	57	Oś odcinka przew. na/nadziem. rurowego gazowego niskoprężnego	1020	Oś odcinka gazowego
4207	GULGXN	2	57	Oś odcinka przew. na/nadziem. rurowego gazowego nieokreślonego	1020	Oś odcinka gazowego
4208	GULGUC	2	57	Obrys obudowy przewodu gazowego na/nadziemnego	1024	Oś odcinka gazowego
4209	GULGUB	2	57	Obrys obudowy przewodu gazowego podziemnego	1024	Oś odcinka gazowego
5200	GULKOO	2	58	Oś odcinka przewodu podziemnego kanalizacji ogólnospławnej	1020	Oś odcinka kanalizacyjnego
5201	GULKSO	2	58	Oś odcinka przewodu podziemnego kanalizacji sanitarnej	1020	Oś odcinka kanalizacyjnego
5202	GULKDO	2	58	Oś odcinka przewodu podziemnego kanalizacji deszczowej	1020	Oś odcinka kanalizacyjnego
5203	GULKPO	2	58	Oś odcinka przewodu podziemnego kanalizacji przemysłowej	1020	Oś odcinka kanalizacyjnego
5204	GULKLO	2	58	Oś odcinka przewodu podziemnego kanalizacji lokalnej	1020	Oś odcinka kanalizacyjnego
5205	GULKXU	2	58	Oś odcinka przewodu podziemnego kanalizacji nieokreślonej	1020	Oś odcinka kanalizacyjnego
5206	GULKON	2	58	Oś odcinka przewodu na/nadziemnego kanalizacji ogólnospławnej	1020	Oś odcinka kanalizacyjnego



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
5207	GULKSN	2	58	Oś odcinka przewodu na/nadziemnego kanalizacji sanitarnej	1020	Oś odcinka kanalizacyjnego
5208	GULKDN	2	58	Oś odcinka przewodu na/nadziemnego kanalizacji deszczowej	1020	Oś odcinka kanalizacyjnego
5209	GULKPN	2	58	Oś odcinka przewodu na/nadziemnego kanalizacji przemysłowej	1020	Oś odcinka kanalizacyjnego
5210	GULKLN	2	58	Oś odcinka przewodu na/nadziemnego kanalizacji lokalnej	1020	Oś odcinka kanalizacyjnego
5211	GULKXN	2	58	Oś odcinka przewodu na/nadziemnego kanalizacji nieokreślonej	1020	Oś odcinka kanalizacyjnego
5212	GULKUC	2	58	Obrys obudowy przewodu kanalizacyjnego na/nadziemnego	1024	Oś odcinka kanalizacyjnego
5213	GULKUB	2	58	Obrys obudowy przewodu kanalizacyjnego podziemnego	1024	Oś odcinka kanalizacyjnego
5214	GULKDK	2	58	Korytko ściekowe kanalizacji deszczowej	1020	Oś odcinka kanalizacyjnego
6400	GULBXO	2	59	Oś odcinka przewodu podziemnego rurociągu benzynowego	1020	Oś odcinka specjalnego
6401	GULXRO	2	59	Oś odcinka przewodu podziemnego niezidentyfikowanego rurowego	1020	Oś odcinka specjalnego
6402	GULXKO	2	59	Oś odcinka przewodu podziemnego niezidentyfikowanego kablowego	1020	Oś odcinka specjalnego
6403	GULXXO	2	59	Oś odcinka przewodu podziemnego niezidentyfikowanego nieokreślonego	1020	Oś odcinka specjalnego
6404	GULNXO	2	59	Oś odcinka przewodu podziemnego naftowego	1020	Oś odcinka specjalnego



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
6405	GULPXO	2	59	Oś odcinka przewodu podziemnego poczty pneumatycznej	1020	Oś odcinka specjalnego
6406	GULADO	2	59	Oś odcinka przewodu podziemnego komputerowego doziemnego	1020	Oś odcinka specjalnego
6407	GULAKO	2	59	Oś odcinka przewodu podziemnego komputerowego w kanalizacji	1020	Oś odcinka specjalnego
6408	GULAXO	2	59	Oś odcinka przewodu podziemnego nieokreślonego w kanalizacji	1020	Oś odcinka specjalnego
6409	GULVDO	2	59	Oś odcinka przewodu podziemnego TV kablowej doziemnej	1020	Oś odcinka specjalnego
6410	GULVKO	2	59	Oś odcinka przewodu podziemnego TV kablowej w kanalizacji	1020	Oś odcinka specjalnego
6411	GULVXO	2	59	Oś odcinka przewodu podziemnego TV kablowej nieokreślonego	1020	Oś odcinka specjalnego
6412	GULMXO	2	59	Oś odcinka przewodu podziemnego melioracyjnego	1020	Oś odcinka specjalnego
6413	GULIXO	2	59	Oś odcinka przewodu podziemnego innych sieci rurowych	1020	Oś odcinka specjalnego
6414	GULZXO	2	59	Oś odcinka kanału zbiorczego	1020	Oś odcinka specjalnego
6415	GULJDO	2	59	Oś odcinka przew. podziemnego innych sieci kablowych doziemnych	1020	Oś odcinka specjalnego
6416	GULJKO	2	59	Oś odcinka przew. podziem. innych sieci kablowych w kanalizacji	1020	Oś odcinka specjalnego
6417	GULJXO	2	59	Oś odcinka przew. podziem. innych sieci kablowych nieokreślonego	1020	Oś odcinka specjalnego
6418	GULBXN	2	59	Oś odcinka przewodu na/nadziemnego rurociągu benzynowego	1020	Oś odcinka specjalnego



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
6419	GULXRN	2	59	Oś odcinka przewodu na/nadziemnego niezidentyfikowanego rurowego	1020	Oś odcinka specjalnego
6420	GULXKN	2	59	Oś odcinka przew. na/nadziemnego niezidentyfikowanego kablowego	1020	Oś odcinka specjalnego
6421	GULXXN	2	59	Oś odcinka przew. na/nadziemnego niezidentyfikowanego nieokreślonego	1020	Oś odcinka specjalnego
6422	GULNXN	2	59	Oś odcinka przewodu na/nadziemnego rurociągu naftowego	1020	Oś odcinka specjalnego
6423	GULPXN	2	59	Oś odcinka przewodu na/nadziemnego poczty pneumatycznej	1020	Oś odcinka specjalnego
6424	GULAXN	2	59	Oś odcinka przewodu na/nadziemnego komputerowego na podporach	1020	Oś odcinka specjalnego
6425	GULVXN	2	59	Oś odcinka przewodu na/nadziemnego TV kablowej na podporach	1020	Oś odcinka specjalnego
6426	GULIXN	2	59	Oś odcinka przewodu na/nadziemnego innych sieci rurowych	1020	Oś odcinka specjalnego
6427	GULJXN	2	59	Oś odcinka przew. na/nadziemnego innych sieci kabl. na podporach	1020	Oś odcinka specjalnego
6428	GULBUC	2	59	Obrys obudowy przewodu benzynowego na/nadziemnego	1024	Oś odcinka specjalnego
6429	GULXUC	2	59	Obrys obudowy przewodu niezidentyfikowanego na/nadziemnego	1024	Oś odcinka specjalnego
6430	GULNUC	2	59	Obrys obudowy przewodu naftowego na/nadziemnego	1024	Oś odcinka specjalnego
6431	GULPUC	2	59	Obrys obudowy przewodu poczty	1024	Oś odcinka specjalnego



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
				pneumatycznej na/nadziemnej		
6432	GULIUC	2	59	Obrys obudowy innej sieci rurowej na/nadziemnego	1024	Oś odcinka specjalnego
6433	GULZUC	2	59	Obrys obudowy kanału zbiorczego na/nadziemnego	1024	Oś odcinka specjalnego
6434	GULBUB	2	59	Obrys obudowy przewodu benzynowego podziemnego	1024	Oś odcinka specjalnego
6435	GULXUB	2	59	Obrys obudowy przewodu niezidentyfikowanego podziemnego	1024	Oś odcinka specjalnego
6436	GULNUB	2	59	Obrys obudowy przewodu naftowego podziemnego	1024	Oś odcinka specjalnego
6437	GULPUB	2	59	Obrys obudowy przewodu poczty pneumatycznej podziemnej	1024	Oś odcinka specjalnego
6438	GULAUB	2	59	Obrys obudowy przewodu komputerowego podziemnego	1024	Oś odcinka specjalnego
6439	GULVUB	2	59	Obrys obudowy przewodu TV kablowej podziemnego	1024	Oś odcinka specjalnego
6440	GULMUB	2	59	Obrys obudowy przewodu melioracyjnego podziemnego	1024	Oś odcinka specjalnego
6441	GULIUB	2	59	Obrys obudowy innej sieci rurowej podziemnego	1024	Oś odcinka specjalnego
6442	GULZUB	2	59	Obrys obudowy kanału zbiorczego podziemnego	1024	Oś odcinka specjalnego
6443	GULJUB	2	59	Obrys obudowy innej sieci kablowej podziemnego	1024	Oś odcinka specjalnego
7200	GULTTO	2	60	Oś odcinka przewodu podziemnego tranzytowego	1020	Oś odcinka telkom.
7201	GULTMO	2	60	Oś odcinka przewodu podziemnego miejscowego	1020	Oś odcinka telkom.



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
7202	GULTXO	2	60	Oś odcinka przewodu podziemnego nieokreślonego	1020	Oś odcinka telkom.
7203	GULTTN	2	60	Oś odcinka przewodu kablowego tranzytowego na podporach	1020	Oś odcinka telkom.
7204	GULTMN	2	60	Oś odcinka przewodu kablowego miejscowego na podporach	1020	Oś odcinka telkom.
7205	GULTXN	2	60	Oś odcinka przewodu kablowego nieokreślonego na podporach	1020	Oś odcinka telkom.
7206	GULTUB	2	60	Obrys obudowy przewodu telekomunikacyjnego podziemnego	1024	Oś odcinka telkom.
8200	GULWOO	2	61	Oś odcinka przewodu podziemnego wodociągowego ogólnego	1020	Oś odcinka wodociągowe
8201	GULWLO	2	61	Oś odcinka przewodu podziemnego wodociągowego lokalnego	1020	Oś odcinka wodociągowe
8202	GULWXO	2	61	Oś odcinka przewodu podziemnego wodociągowego nieokreślonego	1020	Oś odcinka wodociągowe
8203	GULWON	2	61	Oś odcinka przewodu na/nadziemnego wodociągowego ogólnego	1020	Oś odcinka wodociągowe
8204	GULWLN	2	61	Oś odcinka przewodu na/nadziemnego wodociągowego lokalnego	1020	Oś odcinka wodociągowe
8205	GULWXN	2	61	Oś odcinka przewodu na/nadziemnego wodociągowego nieokreślonego	1020	Oś odcinka wodociągowe
8206	GULWUC	2	61	Obrys obudowy przewodu wodociągowego na/nadziemnego	1024	Oś odcinka wodociągowe
8207	GULWUB	2	61	Obrys obudowy przewodu wodociągowego podziemnego	1024	Oś odcinka wodociągowe



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
2600	GULCWP	8	62	Przewód cieplny wysokiego ciśnienia	1000	Przewód cieplny
2601	GULCNP	8	62	Przewód cieplny niskiego ciśnienia	1000	Przewód cieplny
2602	GULCPP	8	62	Przewód cieplny parowy	1000	Przewód cieplny
3600	GULEWP	8	63	Przewód wysokiego napięcia	1000	Przewód elektroenergetyczny
3601	GULESP	8	63	Przewód średniego napięcia	1000	Przewód elektroenergetyczny
3602	GULENP	8	63	Przewód niskiego napięcia	1000	Przewód elektroenergetyczny
3603	GULEIP	8	63	Przewód inny sieci	1000	Przewód elektroenergetyczny
4600	GULGWP	8	64	Przewód gazowy wysokoprężny	1000	Przewód gazowy
4601	GULGSP	8	64	Przewód gazowy średnioprężny	1000	Przewód gazowy
4602	GULGNP	8	64	Przewód gazowy niskoprężny	1000	Przewód gazowy
5600	GULKOP	8	65	Przewód kanalizacji ogólnospławnej	1000	Przewód kanalizacyjny
5601	GULKSP	8	65	Przewód kanalizacji sanitarnej	1000	Przewód kanalizacyjny
5602	GULKDP	8	65	Przewód kanalizacji deszczowej	1000	Przewód kanalizacyjny
5603	GULKPP	8	65	Przewód kanalizacji przemysłowej	1000	Przewód kanalizacyjny
5604	GULKLP	8	65	Przewód kanalizacji lokalnej	1000	Przewód kanalizacyjny
6600	GULBXP	8	66	Przewód rurociągu benzynowego	1000	Przewód specjalny
6601	GULXRP	8	66	Przewód niezidentyfikowany rurowy	1000	Przewód specjalny
6602	GULXKP	8	66	Przewód niezidentyfikowany kablowy	1000	Przewód specjalny
6603	GULNXP	8	66	Przewód naftowy	1000	Przewód specjalny
6604	GULPXP	8	66	Przewód poczty pneumatycznej	1000	Przewód specjalny
6605	GULADP	8	66	Przewód komputerowy doziemny	1000	Przewód specjalny
6606	GULAKP	8	66	Przewód komputerowy w kanalizacji	1000	Przewód specjalny
6607	GULVDP	8	66	Przewód TV kablowej doziemnej	1000	Przewód specjalny



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
6608	GULVKP	8	66	Przewód TV kablowej w kanalizacji	1000	Przewód specjalny
6609	GULMXP	8	66	Przewód melioracyjny	1000	Przewód specjalny
6610	GULIXP	8	66	Przewód innych sieci rurowych	1000	Przewód specjalny
6611	GULZXP	8	66	Przewód kanału zbiorczego	1000	Przewód specjalny
6612	GULJDP	8	66	Przewód innych sieci kablowych doziemnych	1000	Przewód specjalny
6613	GULJKP	8	66	Przewód innych sieci kablowych w kanalizacji	1000	Przewód specjalny
7600	GULTTP	8	67	Przewód telekomunikacyjny tranzytowy	1000	Przewód telekom.
7601	GULTMP	8	67	Przewód telekomunikacyjny miejscowy	1000	Przewód telekom.
8600	GULWOP	8	68	Przewód wodociągowy ogólny	1000	Przewód wodociągowe
8601	GULWLP	8	68	Przewód wodociągowy lokalny	1000	Przewód wodociągowe
2800	GULCWR	8	69	Odcinek przewodu ciepłego wysokiego ciśnienia	1000	Odcinek przewodu ciepłego
2801	GULCNR	8	69	Odcinek przewodu ciepłego niskiego ciśnienia	1000	Odcinek przewodu ciepłego
2802	GULCPR	8	69	Odcinek przewodu ciepłego parowego	1000	Odcinek przewodu ciepłego
3800	GULEWR	8	70	Odcinek przewodu wysokiego napięcia	1000	Odcinek przewodu elektroen.
3801	GULESR	8	70	Odcinek przewodu średniego napięcia	1000	Odcinek przewodu elektroen.
3802	GULENR	8	70	Odcinek przewodu niskiego napięcia	1000	Odcinek przewodu elektroen.
3803	GULEIR	8	70	Odcinek przewodu innej sieci	1000	Odcinek przewodu elektroen.
4800	GULGWR	8	71	Odcinek przewodu gazowego wysokoprężnego	1000	Odcinek przewodu gazowego
4801	GULGSR	8	71	Odcinek przewodu gazowego	1000	Odcinek przewodu gazowego



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
				średnioprężnego		
4802	GULGNR	8	71	Odcinek przewodu gazowego niskoprężnego	1000	Odcinek przewodu gazowego
5800	GULKOR	8	72	Odcinek przewodu kanalizacji ogólnospławnej	1000	Odcinek przewodu kanaliz.
5801	GULKSR	8	72	Odcinek przewodu kanalizacji sanitarnej	1000	Odcinek przewodu kanaliz.
5802	GULKDR	8	72	Odcinek przewodu kanalizacji deszczowej	1000	Odcinek przewodu kanaliz.
5803	GULKPR	8	72	Odcinek przewodu kanalizacji przemysłowej	1000	Odcinek przewodu kanaliz.
5804	GULKLR	8	72	Odcinek przewodu kanalizacji lokalnej	1000	Odcinek przewodu kanaliz.
6800	GULBXR	8	73	Odcinek przewodu rurociągu benzynowego	1000	Odcinek przewodu specjalnego
6801	GULXRR	8	73	Odcinek przewodu niezidentyfikowanego rurowego	1000	Odcinek przewodu specjalnego
6802	GULXKR	8	73	Odcinek przewodu niezidentyfikowanego kablowego	1000	Odcinek przewodu specjalnego
6803	GULNXR	8	73	Odcinek przewodu naftowego	1000	Odcinek przewodu specjalnego
6804	GULPXR	8	73	Odcinek przewodu poczty pneumatycznej	1000	Odcinek przewodu specjalnego
6805	GULADR	8	73	Odcinek przewodu komputerowego doziemnego	1000	Odcinek przewodu specjalnego
6806	GULAKR	8	73	Odcinek przewodu komputerowego w kanalizacji	1000	Odcinek przewodu specjalnego
6807	GULVDR	8	73	Odcinek przewodu TV kablowej doziemnej	1000	Odcinek przewodu specjalnego
6808	GULVKR	8	73	Odcinek przewodu TV kablowej w	1000	Odcinek przewodu specjalnego



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
				kanalizacji		
6809	GULMXR	8	73	Odcinek przewodu melioracyjnego	1000	Odcinek przewodu specjalnego
6810	GULIXR	8	73	Odcinek przewodu innych sieci rurowych	1000	Odcinek przewodu specjalnego
6811	GULZXR	8	73	Odcinek przewodu kanału zbiorczego	1000	Odcinek przewodu specjalnego
6812	GULJDR	8	73	Odcinek przewodu innych sieci kablowych doziemnych	1000	Odcinek przewodu specjalnego
6813	GULJKR	8	73	Odcinek przewodu innych sieci kablowych w kanalizacji	1000	Odcinek przewodu specjalnego
7800	GULTTR	8	74	Odcinek przewodu telekomunikacyjnego tranzytowego	1000	Odcinek przewodu telekom.
7801	GULTMR	8	74	Odcinek przewodu telekomunikacyjnego miejscowego	1000	Odcinek przewodu telekom.
8800	GULWOR	8	75	Odcinek przewodu wodociągowego ogólnego	1000	Odcinek przewodu wodociągowe
8801	GULWLR	8	75	Odcinek przewodu wodociągowego lokalnego	1000	Odcinek przewodu wodociągowe
1700	GEEOSG	8	-	Ewidencja osób	-	Osoby
10600	GEZZMN	64	100	Ewidencja zmian obiektów	-	Zmiany
10601	GEZZG5	64	100	Ewidencja zmian obiektów G5	-	Zmiany
10602	GEZZG7	64	100	Ewidencja zmian obiektów G7	-	Zmiany
10700	GWLWRC	2	0	Warstwica ciągła	1004	Warstwice
10701	GWLWRM	2	0	Warstwica pomocnicza	1004	Warstwice
10702	GWLWRU	2	0	Warstwica uzupełniająca	1004	Warstwice
10703	GWLWRP	2	0	Warstwica pogrubiona	1004	Warstwice
10704	GWLZAL	4	0	Linia zalewu	1004	Warstwice



Kod liczbowy	Kod mnemoniczny	Rodzaj geometrii	Grupa numeracji	Opis kodu obiektu	Hierarchia grafiki	Grupa obiektów
10800	GOSRBG	4	0	Roboty geodezyjna	1004	Roboty geodezyjne
10900	GOSZZG	4	46	Zasięg zasobu geodezyjnego	1004	Zasoby geodezyjne
15000	GMIRAM	128	0	Ramka mapy zasadniczej	1096	Ramki - NMW
15001	GMIRAE	128	0	Ramka arkusza ewidencyjnego	1096	Ramki - NMW
15002	GMIRSB	128	0	Ramka skrzyta bez opisu pozaramkowego	1096	Ramki - NMW



RODZAJ GEOMETRII

Tabela 2. Rodzaj geometrii

Rodzaj geometrii - numer	Rodzaj geometrii - opis
1	Punkt
2	Linia
4	Obiekt powierzchniowy
8	Obiekt Info
16	Tekst
32	Granice
64	Zmiana
128	Ramka



ZASADY NUMERACJI – MAPA WIELKOSKALOWA

Zasady numeracji obiektów stanowią element standardu **GEO-INFO** i są kontrolowane w **kategorii błędu**. Obiekty obsługiwane automatyczną kontrolą standardu numeracji muszą mieć numery zgodne z niniejszymi zasadami i unikalne w ramach obszaru numeracji. (Patrz także: **Podręcznik Użytkownika, Podstawy, Konfigurator obiektów; Wprowadzanie obiektów, Uniwersalny mechanizm definicji danych geometryczno - opisowych**).

Tabela 3 przedstawia przykłady zakresów numeracji. Oznaczenie “*” przy *Grupie numeracji* oznacza, że do tej grupy należy więcej kodów.

Przydział obiektu do *Grupy numeracji* oraz zakres numeracji może ulec zmianie. Aktualny przydział obiektu do *Grupy numeracji* oraz zakres numeracji należy sprawdzić w *Konfiguratorze obiektów* (patrz także: Podręcznik Użytkownika SIP GEO-INFO V, GEO-INFO Konfigurator obiektów, rozdział **Klasa - rodzaj Kod**)

Tabela 3. **Zasady numeracji – obiekty Mapy Wielkoskalowe - przykłady**

Grupa numeracji	Kod obiektu	Zakres numeracji	Minimalny numer	Maksymalny numer
1	GSOPP1	Jedn. segr.	1	2147480000
2	GSOPS2	Jedn. segr.	100	2147480000
3	GSOPS3	Jedn. segr.	1000	2147480000
4	GSOPGM	Jedn. segr.	10000	2147480000
5	GSOPB1	Jedn. segr.	2000	2147480000
6	GSOPB2	Jedn. segr.	2500	2147480000
7	GSOPB3	Jedn. segr.	3000	2147480000
8	GSOPB4	Jedn. segr.	4000	2147480000
9	GSOPB5	Jedn. segr.	5000	2147480000
10	GSOPKT	Jedn. segr.	6000	2147480000
11	GSOPTP	Jedn. segr.	6500	2147480000
12	GSOPBM	Jedn. segr.	7000	2147480000
13	GSOKOL	Jedn. segr.	1	2147480000
14	GSOWP1	Jedn. segr.	1	2147480000

Grupa numeracji	Kod obiektu	Zakres numeracji	Minimalny numer	Maksymalny numer
15	GSOWP2	Jedn. segr.	100	2147480000
16	GSOWS3	Jedn. segr.	1000	2147480000
17	GSOWS4	Jedn. segr.	3000	2147480000
18	GSOWGM	Jedn. segr.	6000	2147480000
19	GSOWGN	Jedn. segr.	10000	2147480000
20	GSOWPP	Jedn. segr.	1	2147480000
21	GSOWPS	Jedn. segr.	20000	2147480000
22	GEPPGD	Obręb	1	2147480000
23	GEPDZE	Obręb	1	100000000
23	GESDZI	Obręb	1	100000000
24	GESWLA	Obręb	1	2147480000
25	GESNRM	Obręb	1	2147480000
26	GSSGPT	Obręb	1	2147480000
27	GEPKLU	Obręb	1	2147480000



Grupa numeracji	Kod obiektu	Zakres numeracji	Minimalny numer	Maksymalny numer
29*	GESBZO	Obręb	1	100000000
30*	GELGAK	Państwo	1	2147480000
31	GELGAG	Państwo	1	2147480000
32	GELGAO	Państwo	1	2147480000
33	GEPLK	Obręb	1	2147480000
34*	GEPGPG	Jedn. ewid	1	1000000000
35	GESGPW	Państwo	1	1000000000
36	GESGPP	Województwo	1	1000000000
37	GESGPG	Powiat	1	1000000000
38	GESOBR	Jedn. ewid	1	1000000000
39	GESAEW	Obręb	1	999
40	GSSGPR	Jedn. ewid	1	2147480000
41*	GSPGPS	Jedn. ewid	1	2147480000
42	GSSGPB	Jedn. ewid	1	2147480000
43	GSSGPL	Obręb	1	2147480000
44	GPSJP	Pl. zag. przes.	0	0
45*	GPSOI	Jedn. projek.	1	2147480000
46*	GOSZZG	Jedn. ewid	1	2147480000
47*	GZLADQ	Obręb	1	2147480000
48*	GUPCEW	Jedn. ewid	1	2147480000
49*	GUPEEW	Jedn. ewid	1	2147480000
50*	GUPGEW	Jedn. ewid	1	2147480000
51*	GUPKDA	Jedn. ewid	1	2147480000
52*	GUPADA	Jedn. ewid	1	2147480000
53*	GUPTAT	Jedn. ewid	1	2147480000
54*	GUPWEW	Jedn. ewid	1	2147480000
55*	GULCNN	Jedn. ewid	1	2147480000
56*	GULEIN	Jedn. ewid	1	2147480000
57*	GULGNN	Jedn. ewid	1	2147480000

Grupa numeracji	Kod obiektu	Zakres numeracji	Minimalny numer	Maksymalny numer
58*	GULKDK	Jedn. ewid	1	2147480000
59*	GULADO	Jedn. ewid	1	2147480000
60*	GULTMN	Jedn. ewid	1	2147480000
61*	GULWLN	Jedn. ewid	1	2147480000
62*	GULCNP	Jedn. ewid	1	2147480000
63*	GULEIP	Jedn. ewid	1	2147480000
64*	GULGNP	Jedn. ewid	1	2147480000
65*	GULKDP	Jedn. ewid	1	2147480000
66*	GULADP	Jedn. ewid	1	2147480000
67*	GULTMP	Jedn. ewid	1	2147480000
68*	GULWLP	Jedn. ewid	1	2147480000
69*	GULCNR	Jedn. ewid	1	2147480000
70*	GULEIR	Jedn. ewid	1	2147480000
71*	GULGNR	Jedn. ewid	1	2147480000
72*	GULKDR	Jedn. ewid	1	2147480000
73*	GULADR	Jedn. ewid	1	2147480000
74*	GULTMR	Jedn. ewid	1	2147480000
75*	GULWLR	Jedn. ewid	1	2147480000
76*	GZPCEW	Obręb	1	2147480000
77*	GZPEEW	Obręb	1	2147480000
78*	GZPGEW	Obręb	1	2147480000
79*	GZPKDB	Obręb	1	2147480000
80*	GZPADB	Obręb	1	2147480000
81*	GZPTAT	Obręb	1	2147480000
82*	GZPWEW	Obręb	1	2147480000
84	GEPPGK	Powiat	1	2147480000
85	GEPPGW	Powiat	1	2147480000
86	GEPPGP	Powiat	1	2147480000
87	GEPPGG	Powiat	1	2147480000



Grupa numeracji	Kod obiektu	Zakres numeracji	Minimalny numer	Maksymalny numer
88	GEPPGJ	Jedn. ewid	1	2147480000
89	GEPPGO	Jedn. ewid	1	2147480000
90*	GEPUZY	Obręb	1	2147480000
91*	GEPKKL	Obręb	1	2147480000
100*	GEZZG5	Jedn. admin.	1	2147480000

Grupa numeracji	Kod obiektu	Zakres numeracji	Minimalny numer	Maksymalny numer
101*	GPSAS	Pl. zag. przes.	1	2147480000
102	GSOPPK	Jedn. segreg.	10000	2147480000
103	GEPPZN	Jedn. ewid.	1	2147480000
104	GESOZN	Jedn. ewid.	1	2147480000
105	GEPINN	Obręb	1	2147480000



ATRYBUTY OBIEKTÓW – MAPA WIELKOSKALOWA

W rekordach obiektów występują atrybuty:

- Systemowe
- Standardowe

Tabela 4. Atrybuty Systemowe, Kategoria Mapa wielkoskalowa

Rodzaj obiektów	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Opis
Wszystkie obiekty	_code.c _code.n _code.d	Kod	Kod obiektu. Atrybut słownikowy : .c – kod cyfrowy .n – nazwa mnemoniczna .d – opis kodu
	_identifier	Identyfikator	Identyfikator obiektu generowany automatycznie
	_creation_date	Data utworzenia	Data utworzenia bieżącej wersji obiektu.
	_modification_date	Data modyfikacji	Data ostatniej modyfikacji bieżącej wersji obiektu
	_user.n _user.d	Operator	Operator, który ostatnio modyfikował bieżącą wersję obiektu. Atrybut słownikowy: .n – nazwa operatora .d – opis operatora
	_version_number	Numer wersji	Bieżąca wersja obiektu
	_status	Status	Status wersji (bieżący, zmieniany, historyczny)
	_remarks	Uwagi	Uwagi
Obiekty punktowe	_X	Współrzędna X	Współrzędna X w układzie bieżącym
	_Y	Współrzędna Y	Współrzędna Y w układzie bieżącym



Rodzaj obiektów	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Opis
Obiekty liniowe	_length_correction	_Poprawka odzw. długości	Poprawka redukcyjna na bieżącą elipsoidę Wartość atrybutu wyliczana automatycznie
Obiekty powierzchniowe	_area_correction	_Poprawka odzw. powierzchni	Poprawka redukcyjna na bieżącą elipsoidę Wartość atrybutu wyliczana automatycznie
Obiekty - Zmiany	_s.Rok.n _s.Rok.d	Jednostka administracyjna w latach - Rok	Oferowana w standardzie Systematyka dla Zmian Poziom pierwszy: (przykład dla numeracji Zmian w danym roku w ramach powiatu); _s.Rok.n (rok np. 2005) _s.Rok.d (nazwa np. Rok)
	_s. Jednostka administracyjna.n _s. Jednostka administracyjna.d	Jednostka administracyjna w latach - Jednostka administracyjna	Poziom drugi: _s. Jednostka administracyjna.n (TERYT np. 3303) _s. Jednostka administracyjna.d (opis TERYTU np. Powiat Poznański)
Obiekty – Osnowa geodezyjna	_s. Jednostki segregujące.n _s. Jednostki segregujące.d	Jednostki segregujące (nazwa pierwszego poziomu)	Oferowana w standardzie Systematyka dla Osnów (sekcja mapy w skali 1:10000 w bieżącym układzie wsp.) Poziom pierwszy. Jednostki segregujące – Jednostki segregujące
	_s. Jednostka administracyjna.n _s. Jednostka administracyjna.d	Jednostka segregująca (nazwa drugiego poziomu)	Godło (numer) sekcji i nazwa sekcji Poziom drugi. 1034 – Nekla
Obiekty – pozostałe	_s.Baza danych	Baza danych	Systematyka dla pozostałych obiektów. Poziom pierwszy: Baza danych
	_s.Państwo.n _s.Państwo.d	Polska Polska	Poziom drugi: Państwo Polskie Polska Polska
	_s.Województwo.n _s.Województwo.d	Nazwa województwa Opis województwa	Poziom trzeci: Województwo np.: 33



Rodzaj obiektów	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Opis
			np.: województwo Wielkopolskie
	_s.Powiat.n _s.Powiat.d	Nazwa powiatu Opis powiatu	Poziom czwarty: Powiat np.: 3303 np.: powiat Poznański
	_s.Jednostka_ewidencyjna.n _s.Jednostka_ewidencyjna.d	Nazwa Jednostki ewidencyjnej Opis Jednostki ewidencyjnej	Poziom piąty: (gmina lub dzielnica) np.: 330301_1 np.: gmina Nekla
	_s.Obręb.n _s.Obręb.d	Nazwa Obrębu Opis Obrębu	Poziom szósty: Obręb np.: 0004 np.: wieś Mała Górka
	_s.Arkusz_ewidencyjny.n _s.Arkusz_ewidencyjny.d	Nazwa Arkusza ewidencyjnego Opis Arkusza ewidencyjnego	Poziom siódmy: Arkusz ewidencyjny np.: 06 np.: Centrum

Pusta wartość w kolumnie **Kod obiektu** oznaczają, że atrybut w tej samej linii dotyczy całej Grupy obiektów. Występowanie Kodu w kolumnie **Kod obiektu** oznacza, że dla tego obiektu występują dodatkowe atrybuty.

Tabela 5. Atrybuty Standardowe, Kategoria Mapa wielkoskalowa

Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
OSNOWA POZIOMA		NRI	Numer inny	8		24
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		MPD	Metoda pozyskania danych	8	Metoda pozyskania danych NMW	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
		NGZ	Numer głowicy znaku	8		10
		RAK	Rok aktualności	2		-
		TST	Typ stabilizacji	8	Typ stabilizacji OP NMW	-
		SST	Stan stabilizacji znaku	8	Stan stabilizacji znaku NMW	-
		SPW	Sposób wyznaczenia	8	Sposób wyznaczenia OP NMW	-
		DWZ	Dokładność wyznaczenia	5		-
		OPT	Opis topograficzny	4		-
		GEO	Identyfikator GEOS	8		14
		NPU	Nazwa punktu	8		64
		MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
		ULI	Ulica	8	Ulica	-
		NPD	Numer porządkowy	8		8
		ISW	Identyfikator SWDE	8		32
Osnowa pozioma	GSOPP1	_number	Numer	1		-
	GSOPP1	POB	Poboczniki	4		-
	GSOPP1	PPK	Punkt przeniesienia/kierunkowy	4		-
	GSOPP1	PLR	Punkt w sieci POLREF	4		-
Osnowa pozioma	GSOPS2	_number	Numer	1		-
	GSOPS2	POB	Poboczniki	4		-
	GSOPS2	PPK	Punkt przeniesienia/kierunkowy	4		-
Osnowa pozioma	GSOPS3	_number	Numer	1		-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
	GSOPS3	POB	Poboczники	4		-
	GSOPS3	PPK	Punkt przeniesienia/kierunkowy	4		-
Osnowa pozioma	GSOPGM	_number	Numer	1		-
Osnowa pozioma	GSOPB1	_number	Numer	1		-
	GSOPB1	POB	Poboczники	4		-
	GSOPB1	PPK	Punkt przeniesienia/kierunkowy	4		-
Osnowa pozioma	GSOPB2	_number	Numer	1		-
	GSOPB2	POB	Poboczники	4		-
	GSOPB2	PPK	Punkt przeniesienia/kierunkowy	4		-
Osnowa pozioma	GSOPB3	_number	Numer	1		-
	GSOPB3	POB	Poboczники	4		-
	GSOPB3	PPK	Punkt przeniesienia/kierunkowy	4		-
Osnowa pozioma	GSOPB4	_number	Numer	1		-
Osnowa pozioma	GSOPB5	_number	Numer	1		-
Osnowa pozioma	GSOPKT	_number	Numer	1		-
Osnowa pozioma	GSOPTP	_number	Numer	1		-
	GSOPTP	POB	Poboczники	4		-
	GSOPTP	PPK	Punkt przeniesienia/kierunkowy	4		-
Osnowa pozioma	GSOPBM	_number	Numer	1		-
Osnowa pozioma	GSOKOL	_number	Numer	1		-
Osnowa pozioma	GSOPPK	_number	Numer	1		-
	GSOPPK	AZY	Azymut	6		-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
OSNOWA WYSOKOŚCIOWA		NRI	Numer inny	8		24
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		MPD	Metoda pozyskania danych	8	Metoda pozyskania danych NMW	-
		NGZ	Numer głowicy znaku	8		10
		TST	Typ stabilizacji	8	Typ stabilizacji OW NMW	-
		SPW	Sposób wyznaczenia	8	Sposób wyznaczenia OW NMW	-
		DWZ	Dokładność wyznaczenia	5		-
		OPT	Opis topograficzny	4		-
		GEO	Identyfikator GEOS	8		14
		NPU	Nazwa punktu	8		64
		MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
		ULI	Ulica	8	Ulica	-
		NPD	Numer porządkowy	8		8
		ISW	Identyfikator SWDE	8		32
Osnowa wysokościowa	GSOWP1	_number	Numer	1		-
Osnowa wysokościowa	GSOWP2	_number	Numer	1		-
Osnowa wysokościowa	GSOWS3	_number	Numer	1		-
Osnowa wysokościowa	GSOWS4	_number	Numer	1		-
Osnowa wysokościowa	GSOWGM	_number	Numer	1		-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
Osnowa wysokościowa	GSOWGN	_number	Numer	1		-
Osnowa wysokościowa	GSOWPP	_number	Numer	1		-
Osnowa wysokościowa	GSOWPS	_number	Numer	1		-
OSOBY		ROS	Rodzaj osoby	8	Rodzaj osoby NMW	-
		NNW	Nazwa Nazwisko	8		32
		PNI	Pełna nazwa Imiona	8		127
		PLC	Płeć	8	Płeć NMW	-
		REG	REGON	8		9
		PSL	PESEL	8		11
		NIP	NIP	8		13
		KAD	Kod adresowy	8		6
		MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
		ULI	Ulica	8	Ulica	-
		NPD	Numer porządkowy	8		8
		TEL	Telefon	8		40
		FAX	Faks	8		40
		EML	Adres email	8		40
		KRJ	Kraj	8	Kraj	-
TEKSTY		NRI	Numer inny	8		24
		TXT	Tekst	8		64
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
ZMIANY		_number	Numer	1		-
		NRI	Numer inny	8		20
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		TRZ	Treść zmiany	8		127
		DTZ	Data zmiany	13		-
		NSZ	Numer szkicu	8		20
Zmiany	GEZZMN	RRZ	Rodzaj zmiany	8	Rodzaj zmiany NMW	-
Zmiany	GEZZG5	RRZ	Rodzaj zmiany	8	Rodzaj zmiany G5 NMW	-
	GEZZG5	SRZ	Status zmiany	8	Status zmiany G5 NMW	-
	GEZZG5	IRZ	Identyfikator w EGB	8		47
Zmiany	GEZZG7	RRZ	Rodzaj zmiany	8	Rodzaj zmiany G7 NMW	-
PUNKTY GRANICZNE		_number	Numer	1		-
		NRI	Numer inny	8		24
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		BLP	Błąd położenia	8	Błąd położenia NMW	-
		MPD	Metoda pozyskania danych	8	Metoda pozyskania danych PG NMW	-
		TST	Typ stabilizacji	8	Typ stabilizacji PG NMW	-
		MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
		ULI	Ulica	8	Ulica	-
		NPD	Numer porządkowy	8		8



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
		NPP	Numer punktu w PRG	1		-
		NGR	Numer granicy w PRG	1		-
		ISW	Identyfikator SWDE	G8		32
Punkty graniczne	GEPPGK	IG5	Identyfikator G5	8		127
Punkty graniczne	GEPPGW	IG5	Identyfikator G5	8		127
Punkty graniczne	GEPPGP	IG5	Identyfikator G5	8		127
Punkty graniczne	GEPPGG	IG5	Identyfikator G5	8		127
Punkty graniczne	GEPPGJ	IG5	Identyfikator G5	8		127
Punkty graniczne	GEPPGO	IG5	Identyfikator G5	8		127
Punkty graniczne	GEPPGD	IG5	Identyfikator G5	8		127
PUNKTY EWIDENCYJNE		NRI	Numer inny	8		24
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		BLP	Błąd położenia	8	Błąd położenia NMW	-
		MPD	Metoda pozyskania danych	8	Metoda pozyskania danych NMW	-
Punkty ewidencyjne	GEPADR	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GEPADR	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GEPADR	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty ewidencyjne	GEPINN	_number	Numer	1		-
	GEPINN	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GEPINN	ULI	Ulica	8	Ulica	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
	GEPINN	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty ewidencyjne	GEPPHC	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GEPPHC	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GEPPHC	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty ewidencyjne	GEPGDS	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GEPGDS	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GEPGDS	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty ewidencyjne	GEPIIK	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GEPIIK	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GEPIIK	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty ewidencyjne	GEPPZN	_number	Numer	1		-
	GEPPZN	TZN	Typ obiektu z nazwą	8	Typ obiektu z nazwą NMW	-
	GEPPZN	NZW	Nazwa	8		64
	GEPPZN	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GEPPZN	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GEPPZN	NPD	Numer porządkowy	8		8
	GEPPZN	ISW	Identyfikator SWDE	8		32
	GEPPZN	IG5	Identyfikator G5	8		127
PUNKTY SYTUACYJNE		NRI	Numer inny	8		24
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		BLP	Błąd położenia	8	Błąd położenia NMW	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
		MPD	Metoda pozyskania danych	8	Metoda pozyskania danych NMW	-
Punkty sytuacyjne	GSPPPS	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPPPS	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPPPS	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPPPN	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPPPN	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPPPN	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPINN	RZG	Rzędna górna	6		-
	GSPINN	RZD	Rzędna dolna	6		-
	GSPINN	OPS	Opis	8		32
	GSPINN	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPINN	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPINN	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPKMF	WSG	Wysokość	5		-
	GSPKMF	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPKMF	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPKMF	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPSLK	OPS	Opis	8		32
	GSPSLK	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPSLK	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPSLK	NPD	Numer porządkowy	8		8



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
Punkty sytuacyjne	GSPSLH	OPS	Opis	8		32
	GSPSLH	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPSLH	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPSLH	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPWSU	RZG	Rzędna górna	6		-
	GSPWSU	RZD	Rzędna dolna	6		-
	GSPWSU	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPWSU	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPWSU	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPPRZ	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPPRZ	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPPRZ	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPZND	WSG	Wysokość	5		-
	GSPZND	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPZND	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPZND	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPTBL	WSG	Wysokość	5		-
	GSPTBL	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPTBL	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPTBL	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPZNS	WSG	Wysokość	5		-
	GSPZNS	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
	GSPZNS	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPZNS	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPSKR	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPSKR	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPSKR	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPPJ	WSG	Wysokość	5		-
	GSPPJ	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPPJ	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPPJ	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPSZL	WSG	Wysokość	5		-
	GSPSZL	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPSZL	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPSZL	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPPTR	WSG	Wysokość	5		-
	GSPPTR	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPPTR	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPPTR	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPKLI	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPKLI	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPKLI	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPPIK	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPPIK	ULI	Ulica	8	Ulica	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
	GSPPIK	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPWDZ	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPWDZ	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPWDZ	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPZRD	RZG	Rzędna górna	6		-
	GSPZRD	RZD	Rzędna dolna	6		-
	GSPZRD	WSG	Głębokość	5		-
	GSPZRD	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPZRD	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPZRD	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPBAG	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPBAG	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPBAG	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPWYD	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPWYD	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPWYD	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPSTD	RZG	Rzędna górna	6		-
	GSPSTD	RZD	Rzędna dolna	6		-
	GSPSTD	WSG	Głębokość	5		-
	GSPSTD	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPSTD	ULI	Ulica	8	Ulica	-
Punkty sytuacyjne	GSPSTD	NPD	Numer porządkowy	8		8



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
	GSPSTG	RZG	Rzędna górna	6		-
	GSPSTG	RZD	Rzędna dolna	6		-
	GSPSTG	WSG	Głębokość	5		-
	GSPSTG	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPSTG	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPSTG	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPFNT	WSG	Wysokość	5		-
	GSPFNT	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPFNT	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPFNT	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPPMN	WSG	Wysokość	5		-
	GSPPMN	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPPMN	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPPMN	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPKRP	WSG	Wysokość	5		-
	GSPKRP	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPKRP	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPKRP	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPFIG	WSG	Wysokość	5		-
	GSPFIG	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPFIG	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPFIG	NPD	Numer porządkowy	8		8



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
Punkty sytuacyjne	GSPCMW	OPS	Opis	8		32
	GSPCMW	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPCMW	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPCMW	NPD	Numer porządkowy	8		8
	GSPPMW	WSG	Wysokość	5		-
	GSPPMW	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPPMW	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPPMW	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPDIP	WSG	Wysokość	5		-
	GSPDIP	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPDIP	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPDIP	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPDLP	WSG	Wysokość	5		-
	GSPDLP	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPDLP	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPDLP	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPDIN	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPDIN	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPDIN	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPDLN	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPDLN	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPDLN	NPD	Numer porządkowy	8		8



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
Punkty sytuacyjne	GSPDPI	OPS	Opis	8		32
	GSPDPI	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPDPI	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPDPI	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPDPL	OPS	Opis	8		32
	GSPDPL	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPDPL	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPDPL	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPLSI	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPLSI	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPLSI	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPLSL	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPLSL	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPLSL	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPLSM	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPLSM	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPLSM	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPTRW	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPTRW	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPTRW	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPKRZ	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPKRZ	ULI	Ulica	8	Ulica	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
	GSPKRZ	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPCMR	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPCMR	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPCMR	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPCIN	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPCIN	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPCIN	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPCKO	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPCKO	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPCKO	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPSTA	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPSTA	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPSTA	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPPZG	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPPZG	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPPZG	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPSKC	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPSKC	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPSKC	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPODB	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPODB	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPODB	NPD	Numer porządkowy	8		8



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
Punkty sytuacyjne	GSPPLR	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPPLR	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPPLR	NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty sytuacyjne	GSPPWY	RZG	Rzędna górna	6		-
	GSPPWY	RZD	Rzędna dolna	6		-
	GSPPWY	MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
	GSPPWY	ULI	Ulica	8	Ulica	-
	GSPPWY	NPD	Numer porządkowy	8		8
PUNKTY CIEPLNE		_number	Numer	1		-
		NRI	Numer inny	8		24
		RZG	Rzędna Hg H1	6		-
		RZD	Rzędna Hd H2	6		-
		BLP	Błąd położenia	8	Błąd położenia NMW	-
		MPD	Metoda pozyskania danych	8	Metoda pozyskania danych NMW	-
		DTP	Data pozyskania danych	13		-
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		IDB	Identyfikator branżowy	8		20
		NSZ	Numer szkicu	8		20
		MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
		ULI	Ulica	8	Ulica	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
Punkty ciepłne	GUPCPI	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty ciepłne	GUPCNP	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty ciepłne	GUPCWK	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty ciepłne	GUPCNK	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty ciepłne	GUPCPK	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty ciepłne	GUSCUO	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
PUNKTY ELEKTROENERGETYCZNE		_number	Numer	1		-
		NRI	Numer inny	8		24
		RZG	Rzędna Hg H1	6		-
		RZD	Rzędna Hd H2	6		-
		BLP	Błąd położenia	8	Błąd położenia NMW	-
		MPD	Metoda pozyskania danych	8	Metoda pozyskania danych NMW	-
		DTP	Data pozyskania danych	13		-
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		IDB	Identyfikator branżowy	8		20
		NSZ	Numer szkicu	8		20
		MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
		ULI	Ulica	8	Ulica	-
		NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty elektroenergetyczne	GUPEEW	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
Punkty elektroenergetyczne	GUPEWF	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty elektroenergetyczne	GUPESF	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty elektroenergetyczne	GUPENF	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty elektroenergetyczne	GUPEIF	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty elektroenergetyczne	GUPEWN	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty elektroenergetyczne	GUPESN	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty elektroenergetyczne	GUPENN	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty elektroenergetyczne	GUPEIN	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty elektroenergetyczne	GUPEWM	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty elektroenergetyczne	GUPESM	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty elektroenergetyczne	GUPENM	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty elektroenergetyczne	GUPEIM	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty elektroenergetyczne	GUPEWA	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty elektroenergetyczne	GUPESA	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty elektroenergetyczne	GUPENA	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty elektroenergetyczne	GUPEIA	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty elektroenergetyczne	GUPEWX	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty elektroenergetyczne	GUPESX	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty elektroenergetyczne	GUPENX	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty elektroenergetyczne	GUPEIX	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty elektroenergetyczne	GUPEWJ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty elektroenergetyczne	GUPESJ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
Punkty elektroenergetyczne	GUPENJ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty elektroenergetyczne	GUPEIJ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty elektroenergetyczne	GUPEWI	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty elektroenergetyczne	GUPESI	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty elektroenergetyczne	GUPENI	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty elektroenergetyczne	GUPEII	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty elektroenergetyczne	GUPEIL	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty elektroenergetyczne	GUPENP	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty elektroenergetyczne	GUSEUO	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
PUNKTY GAZOWE		_number	Numer	1		-
		NRI	Numer inny	8		24
		RZG	Rzędna Hg H1	6		-
		RZD	Rzędna Hd H2	6		-
		BLP	Błąd położenia	8	Błąd położenia NMW	-
		MPD	Metoda pozyskania danych	8	Metoda pozyskania danych NMW	-
		DTP	Data pozyskania danych	13		-
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		IDB	Identyfikator branżowy	8		20
		NSZ	Numer szkicu	8		20
		MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
		ULI	Ulica	8	Ulica	-
		NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty gazowe	GUPGEW	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty gazowe	GUPGWF	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty gazowe	GUPGSF	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty gazowe	GUPGNF	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty gazowe	GUPGWN	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty gazowe	GUPGSN	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty gazowe	GUPGNN	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty gazowe	GUPGWM	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty gazowe	GUPGSM	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty gazowe	GUPGNM	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty gazowe	GUPGWA	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty gazowe	GUPGSA	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty gazowe	GUPGNA	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty gazowe	GUPGWX	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty gazowe	GUPGSX	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty gazowe	GUPGNX	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty gazowe	GUPGWJ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty gazowe	GUPGSJ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty gazowe	GUPGNJ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty gazowe	GUPGWI	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
Punkty gazowe	GUPGSI	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty gazowe	GUPGNI	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty gazowe	GUPGWZ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty gazowe	GUPGSZ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty gazowe	GUPGNZ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty gazowe	GUPGWD	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty gazowe	GUPGSD	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty gazowe	GUPGND	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty gazowe	GUPGWS	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty gazowe	GUPGSS	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty gazowe	GUPGNS	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty gazowe	GUPGSG	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty gazowe	GUPGNP	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty gazowe	GUPGTS	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty gazowe	GUSGUO	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
PUNKTY KANALIZACYJNE		_number	Numer	1		-
		NRI	Numer inny	8		24
		RZG	Rzędna Hg H1	6		-
		RZD	Rzędna Hd H2	6		-
		BLP	Błąd położenia	8	Błąd położenia NMW	-
		MPD	Metoda pozyskania danych	8	Metoda pozyskania danych NMW	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
		DTP	Data pozyskania danych	13		-
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		IDB	Identyfikator branżowy	8		20
		NSZ	Numer szkicu	8		20
		MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
		ULI	Ulica	8	Ulica	-
		NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty kanalizacyjne	GUPKEW	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKOF	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKSF	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKDF	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKPF	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKLF	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKON	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKSN	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKDN	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKPN	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKLN	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKOM	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKSM	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKDM	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
Punkty kanalizacyjne	GUPKPM	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKLM	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKOA	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKSA	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKDA	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKPA	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKLA	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKOX	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKSX	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKDX	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKPX	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKLX	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKOJ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKSJ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKDJ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKPJ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKLJ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKOI	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKSI	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKDI	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKPI	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKLI	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
Punkty kanalizacyjne	GUPKOZ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKSZ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKDZ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKRZ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKLZ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKOY	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKSY	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKDY	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKPY	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKLY	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKOL	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKSL	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKDL	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKPL	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKLL	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKOS	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKSS	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKDS	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKPS	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKLS	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUPKNP	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty kanalizacyjne	GUSKUO	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
PUNKTY SPECJALNE		_number	Numer	1		-
		NRI	Numer inny	8		24
		RZG	Rzędna Hg H1	6		-
		RZD	Rzędna Hd H2	6		-
		BLP	Błąd położenia	8	Błąd położenia NMW	-
		MPD	Metoda pozyskania danych	8	Metoda pozyskania danych NMW	-
		DTP	Data pozyskania danych	13		-
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		IDB	Identyfikator branżowy	8		20
		NSZ	Numer szkicu	8		20
		MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
		ULI	Ulica	8	Ulica	-
		NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty specjalne	GUPSEW	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPBXF	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPXRF	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPXKF	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPNXF	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPPXF	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPADF	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
Punkty specjalne	GUPAKF	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPVDF	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPVKF	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPMXF	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPIXF	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPZXF	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPJDF	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPJKF	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPBXN	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPXRN	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPXKN	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPNXN	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPPXN	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPADN	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPAKN	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPVDN	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPVKN	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPMXN	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPIXN	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPZXN	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPJDN	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPJKN	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
Punkty specjalne	GUPBXM	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPXRM	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPXKM	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPNXM	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPPXM	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPADM	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPAKM	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPVDM	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPVKM	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPMXM	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPIXM	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPZXM	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPJDM	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPJKM	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPBXA	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPXRA	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPXKA	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPNXA	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPPXA	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPADA	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPAKA	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPVDA	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
Punkty specjalne	GUPVKA	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPMXA	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPIXA	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPZXA	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPJDA	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPJKA	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPBXX	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPXRX	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPXKX	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPNXX	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPPXX	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPADX	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPAKX	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPVDX	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPVKX	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPMXX	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPIXX	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPZXX	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPJDX	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPJKX	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPBXJ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPXRJ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
Punkty specjalne	GUPXKJ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPNXJ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPPXJ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPADJ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPAKJ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPVDJ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPVKJ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPMXJ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPIXJ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPZXJ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPJDJ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPJKJ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPBXI	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPXRI	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPXKI	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPNXI	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPPXI	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPADI	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPAKI	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPVDI	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPVKI	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPMXI	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
Punkty specjalne	GUPIXI	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPZXI	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPJDI	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPJKI	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUPSNP	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUSBUE	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUSXUE	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUSNUE	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUSPUO	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUSAUE	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUSVUE	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUSMUE	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUSIUO	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUSZUE	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty specjalne	GUSJUE	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
PUNKTY TELEKOM.		_number	Numer	1		-
		NRI	Numer inny	8		24
		RZG	Rzędna Hg H1	6		-
		RZD	Rzędna Hd H2	6		-
		BLP	Błąd położenia	8	Błąd położenia NMW	-
		MPD	Metoda pozyskania danych	8	Metoda pozyskania danych NMW	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
		DTP	Data pozyskania danych	13		-
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		IDB	Identyfikator branżowy	8		20
		NSZ	Numer szkicu	8		20
		MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
		ULI	Ulica	8	Ulica	-
		NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty telekom.	GUPT EW	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty telekom.	GUPT TF	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty telekom.	GUPT MF	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty telekom.	GUPT TN	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty telekom.	GUPT MN	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty telekom.	GUPT TM	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty telekom.	GUPT MM	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty telekom.	GUPT TA	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty telekom.	GUPT MA	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty telekom.	GUPT TX	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty telekom.	GUPT MX	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty telekom.	GUPT TJ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty telekom.	GUPT MJ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty telekom.	GUPT TI	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
Punkty telekom.	GUPTMI	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty telekom.	GUPTNP	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty telekom.	GUSTUO	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
PUNKTY WODOCIĄGOWE		_number	Numer	1		-
		NRI	Numer inny	8		24
		RZG	Rzędna Hg H1	6		-
		RZD	Rzędna Hd H2	6		-
		BLP	Błąd położenia	8	Błąd położenia NMW	-
		MPD	Metoda pozyskania danych	8	Metoda pozyskania danych NMW	-
		DTP	Data pozyskania danych	13		-
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		IDB	Identyfikator branżowy	8		20
		NSZ	Numer szkicu	8		20
		MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
		ULI	Ulica	8	Ulica	-
		NPD	Numer porządkowy	8		8
Punkty wodociągowe	GUPWEW	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty wodociągowe	GUPWOF	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty wodociągowe	GUPWLF	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty wodociągowe	GUPWON	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
Punkty wodociągowe	GUPWLN	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty wodociągowe	GUPWOM	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty wodociągowe	GUPWLM	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty wodociągowe	GUPWOA	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty wodociągowe	GUPWLA	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty wodociągowe	GUPWOX	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty wodociągowe	GUPWLX	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty wodociągowe	GUPWOJ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty wodociągowe	GUPWLJ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty wodociągowe	GUPWOI	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty wodociągowe	GUPWLI	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty wodociągowe	GUPWOW	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty wodociągowe	GUPWLW	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty wodociągowe	GUPWOL	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty wodociągowe	GUPWLL	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty wodociągowe	GUPWOS	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty wodociągowe	GUPWLS	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty wodociągowe	GUPWOG	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty wodociągowe	GUPWLG	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty wodociągowe	GUPWOU	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty wodociągowe	GUPWLU	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty wodociągowe	GUPWOZ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
Punkty wodociągowe	GUPWLZ	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty wodociągowe	GUPWOD	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty wodociągowe	GUPWLD	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty wodociągowe	GUPWOY	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty wodociągowe	GUPWLY	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty wodociągowe	GUPWOE	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty wodociągowe	GUPWLE	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty wodociągowe	GUPWNP	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty wodociągowe	GUPWTS	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
Punkty wodociągowe	GUSWUO	MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
LOKALE		_number	Numer	9		23
		NRI	Numer inny	8		24
		NLO	Numer lokalu	8		8
		NBU	Numer budynku	8		19
		PUZ	Powierzchnia użytkowa	6		-
		NKW	Numer KW	8		35
		IIZ	Ilość izb	2		-
		KND	Kondygnacja	9		4
		KUB	Kubatura	6		-
		FNL	Funkcja lokalu	8	Funkcja lokalu NMW	-
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
		MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
		ULI	Ulica	8	Ulica	-
		NPD	Numer porządkowy	8		8
DZIAŁKI		_number	Numer	9		15
		NRI	Numer inny	8		24
		MPD	Metoda pozyskania danych	8	Metoda pozyskania danych NMW	-
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
		PEW	Powierzchnia z ewidencji	6		-
		KAD	Kod adresowy	8		6
		MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
		ULI	Ulica	8	Ulica	-
		NPD	Numer porządkowy	8		32
		ISW	Identyfikator SWDE	8		32
		IG5	Identyfikator G5	8		127
		_v.TST	_w.Typ stabilizacji punktu	8		127
		_v.MPD	_w.Metoda pozyskania danych	8		127
WŁASNOŚCI		_number	Numer	1		-
		NRI	Numer inny	8		24
		MPD	Metoda pozyskania danych	8	Metoda pozyskania danych NMW	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
		NKW	Numer KW	8		35
		SSD	Siedziba sądu	8	Siedziba sądu NMW	-
		KAD	Kod adresowy	8		6
		MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
		ULI	Ulica	8	Ulica	-
		NPD	Numer porządkowy	8		32
		_v.TST	_w.Typ stabilizacji punktu	8		127
		_v.MPD	_w.Metoda pozyskania danych	8		127
POLE ZAGOSPODAROWANIA		IDZ	Identyfikator zewnętrzny	8		38
		TYP	Typ pola	8	Typ pola zagospodarowania NMW	-
		POW	Powierzchnia z ewidencji	6		-
		_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
KLASOUŻYTKI		_number	Numer	1		-
		NRI	Numer inny	8		24
		MPD	Metoda pozyskania danych	8	Metoda pozyskania danych NMW	-
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
		_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
		PEW	Powierzchnia z ewidencji	6		-
		_v.TST	_w.Typ stabilizacji punktu	8		127
		_v.MPD	_w.Metoda pozyskania danych	8		127
		ISW	Identyfikator SWDE	8		32
Klasoużytki	GESKLU	SPU	Sposób użytkowania	8	Użytek NMW	-
	GESKLU	UZK	Użytek	8	Użytek gleboznawczy NMW	-
	GESKLU	KLU	Klasa	8	Klasa NMW	-
Klasoużytki	GEPKLU	SPU	Sposób użytkowania	8	Użytek NMW	-
	GEPKLU	UZK	Użytek	8	Użytek gleboznawczy NMW	-
	GEPKLU	KLU	Klasa	8	Klasa NMW	-
Klasoużytki	GESUZY	SPU	Użytek	8	Użytek NMW	-
	GESUZY	IG5	Identyfikator G5	8		127
Klasoużytki	GEPUZY	SPU	Użytek	8	Użytek NMW	-
	GEPUZY	IG5	Identyfikator G5	8		127
Klasoużytki	GESKKL	UZK	Użytek	8	Użytek gleboznawczy NMW	-
	GESKKL	KLU	Klasa	8	Klasa NMW	-
	GESKKL	IG5	Identyfikator G5	8		127
Klasoużytki	GEPKKL	UZK	Użytek	8	Użytek gleboznawczy NMW	-
	GEPKKL	KLU	Klasa	8	Klasa NMW	-
	GEPKKL	IG5	Identyfikator G5	8		127
BUDYNKI		NRI	Numer inny	8		24



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
		MPD	Metoda pozyskania danych	8	Metoda pozyskania danych NMW	-
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		RZG	Rzędna Hg H1	6		-
		RZD	Rzędna Hd H2	6		-
		_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
		PEW	Powierzchnia z ewidencji	6		-
		FNB	Funkcja budynku	8	Funkcja budynku NMW	-
		LKB	Liczba kondygnacji	6		-
		WYS	Wysokość	5		-
		TBU	Typ budynku	8	Typ budynku NMW	-
		KAD	Kod adresowy	8		6
		MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
		ULI	Ulica	8	Ulica	-
		NPD	Numer porządkowy	8		32
		_v.TST	_w.Typ stabilizacji punktu	8		127
		_v.MPD	_w.Metoda pozyskania danych	8		127
Budynki	GESBZO	_number	Numer	9		23
	GESBZO	ISW	Identyfikator SWDE	8		32
	GESBZO	IG5	Identyfikator G5	8		127
Budynki	GESBUT	_number	Numer	9		23



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
	GESBUT	ISW	Identyfikator SWDE	8		32
	GESBUT	IG5	Identyfikator G5	8		127
Budynki	GESBLO	_number	Numer	9		23
	GESBLO	ISW	Identyfikator SWDE	8		32
	GESBLO	IG5	Identyfikator G5	8		127
Budynki	GESBWC	_number	Numer	9		23
	GESBWC	ISW	Identyfikator SWDE	8		32
	GESBWC	IG5	Identyfikator G5	8		127
Budynki	GESBWP	_number	Numer	9		23
	GESBWP	ISW	Identyfikator SWDE	8		32
	GESBWP	IG5	Identyfikator G5	8		127
Budynki	GESBWW	_number	Numer	9		23
	GESBWW	ISW	Identyfikator SWDE	8		32
	GESBWW	IG5	Identyfikator G5	8		127
Budynki	GESBWO	_number	Numer	9		23
	GESBWO	ISW	Identyfikator SWDE	8		32
	GESBWO	IG5	Identyfikator G5	8		127
Budynki	GESBWT	_number	Numer	9		23
	GESBWT	ISW	Identyfikator SWDE	8		32
	GESBWT	IG5	Identyfikator G5	8		127
Budynki	GESBFN	_number	Numer	9		23
	GESBWT	ISW	Identyfikator SWDE	8		32



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
	GESBFN	IG5	Identyfikator G5	8		127
Budynki	GESBCP	_number	Numer	9		23
	GESBCP	ISW	Identyfikator SWDE	8		32
	GESBCP	IG5	Identyfikator G5	8		127
Budynki	GESBUZ	_number	Numer	9		23
	GESBUZ	ISW	Identyfikator SWDE	8		32
	GESBUZ	IG5	Identyfikator G5	8		127
Budynki	GESBUX	_number	Numer	9		23
	GESBUX	ISW	Identyfikator SWDE	8		32
	GESBUX	IG5	Identyfikator G5	8		127
Budynki	GESBRO	_number	Numer	9		23
	GESBRO	ISW	Identyfikator SWDE	8		32
	GESBRO	IG5	Identyfikator G5	8		127
Budynki	GESBPZ	_number	Numer	9		23
	GESBPZ	ISW	Identyfikator SWDE	8		32
	GESBPZ	IG5	Identyfikator G5	8		127
Budynki	GESBSN	_number	Numer	9		23
	GESBSN	ISW	Identyfikator SWDE	8		32
	GESBSN	IG5	Identyfikator G5	8		127
Budynki	GESBSP	_number	Numer	9		23
	GESBSP	ISW	Identyfikator SWDE	8		32
	GESBSP	IG5	Identyfikator G5	8		127



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
Budynki	GESBUS	_number	Numer	9		23
	GESBUS	ISW	Identyfikator SWDE	8		32
	GESBUS	IG5	Identyfikator G5	8		127
Budynki	GESBTR	_number	Numer	9		23
	GESBTR	ISW	Identyfikator SWDE	8		32
	GESBTR	IG5	Identyfikator G5	8		127
Budynki	GESBKC	_number	Numer	9		23
	GESBKC	ISW	Identyfikator SWDE	8		32
	GESBKC	IG5	Identyfikator G5	8		127
Budynki	GESBKN	_number	Numer	9		23
	GESBKN	ISW	Identyfikator SWDE	8		32
	GESBKN	IG5	Identyfikator G5	8		127
Budynki	GESWCS	_number	Numer	9		23
	GESWCS	ISW	Identyfikator SWDE	8		32
	GESWCS	IG5	Identyfikator G5	8		127
Budynki	GESWPS	_number	Numer	9		23
	GESWPS	ISW	Identyfikator SWDE	8		32
	GESWPS	IG5	Identyfikator G5	8		127
Budynki	GESWWS	_number	Numer	9		23
	GESWWS	ISW	Identyfikator SWDE	8		32
	GESWWS	IG5	Identyfikator G5	8		127
Budynki	GESWTS	_number	Numer	9		23



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
	GESWTS	ISW	Identyfikator SWDE	8		32
	GESWTS	IG5	Identyfikator G5	8		127
OBSZARY EWIDENCYJNE		_number	Numer	1		-
		NRI	Numer inny	8		24
		MPD	Metoda pozyskania danych	8	Metoda pozyskania danych NMW	-
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
		PEW	Powierzchnia z ewidencji	6		-
		_v.MPD	_w.Metoda pozyskania danych	8		127
		_number	Numer	9		15
		NRI	Numer inny	8		24
		MPD	Metoda pozyskania danych	8	Metoda pozyskania danych NMW	-
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		OPS	Opis	8		48
		_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
		PEW	Powierzchnia z ewidencji	6		-
		_v.TST	_w.Typ stabilizacji punktu	8		127
		_v.MPD	_w.Metoda pozyskania danych	8		127
Obszary ewidencyjne	GSSGPS	ISW	Identyfikator SWDE	8		32



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
Obszary ewidencyjne	GSSGPS	IG5	Identyfikator G5	8		127
Obszary ewidencyjne	GSPGPS	ISW	Identyfikator SWDE	8		32
Obszary ewidencyjne	GSPGPS	IG5	Identyfikator G5	8		127
Obszary ewidencyjne	GESOZN	TZN	Typ obiektu z nazwą	8	Typ obiektu z nazwą NMW	-
Obszary ewidencyjne	GESOZN	NZW	Nazwa	8		64
Obszary ewidencyjne	GESOZN	ISW	Identyfikator SWDE	8		32
Obszary ewidencyjne	GESOZN	IG5	Identyfikator G5	8		127
JEDNOSTKI ADMINISTRACYJNE						
		NRI	Numer inny	8		24
		MPD	Metoda pozyskania danych	8	Metoda pozyskania danych NMW	-
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		OPS	Opis	8		48
		_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
		PEW	Powierzchnia z ewidencji	6		-
		_v.TST	_w.Type stabilizacji punktu	8		127
		_v.MPD	_w.Metoda pozyskania danych	8		127
Jednostki administracyjne	GESGPK	_number	Numer	8		31
Jednostki administracyjne	GESGPW	_number	Numer	9		15
Jednostki administracyjne	GESGPP	_number	Numer	9		15
Jednostki administracyjne	GESGPG	_number	Numer	9		15
	GESGPG	ISW	Identyfikator SWDE	8		32



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
	GESGPG	IG5	Identyfikator G5	8		127
Jednostki administracyjne	GEPGPG	_number	Numer	9		15
	GEPGPG	ISW	Identyfikator SWDE	8		32
	GEPGPG	IG5	Identyfikator G5	8		127
Jednostki administracyjne	GESOBR	_number	Numer	9		15
	GESOBR	ISW	Identyfikator SWDE	8		32
	GESOBR	IG5	Identyfikator G5	8		127
Jednostki administracyjne	GEPOBR	_number	Numer	9		15
	GEPOBR	ISW	Identyfikator SWDE	8		32
	GEPOBR	IG5	Identyfikator G5	8		127
OBSZARY		NRI	Numer inny	8		24
		MPD	Metoda pozyskania danych	8	Metoda pozyskania danych NMW	-
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		RZG	Rzędna Hg H1	6		-
		RZD	Rzędna Hd H2	6		-
		_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
		PEW	Powierzchnia z ewidencji	6		-
		MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
		ULI	Ulica	8	Ulica	-
		NPD	Numer porządkowy	8		32



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
		_v.MPD	_w.Metoda pozyskania danych	8		127
Obszary	GSSKOA	OPS	Opis	8		32
Obszary	GSSKOD	OPS	Opis	8		32
Obszary	GSSINN	OPS	Opis	8		32
LINIE		NRI	Numer inny	8		24
		MPD	Metoda pozyskania danych	8	Metoda pozyskania danych NMW	-
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		OPS	Opis	8		32
		_length	Długość matematyczna	6		-
		DEW	Długość z ewidencji	6		-
		MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
		ULI	Ulica	8	Ulica	-
		NPD	Numer porządkowy	8		32
		KPR	Kierunek przepływu	8	Kierunek przepływu	-
		_v.MPD	_w.Metoda pozyskania danych	8		127
Linie	GELZKB	SSW	Szerokość	5		-
	GELZKB	SSZ	Wysokość	5		-
	GELZKB	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GELZKB	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GELBZN	SSW	Szerokość	5		-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
	GELBZN	SSZ	Wysokość	5		-
	GELBZN	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GELBZN	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLGNZ	SSW	Szerokość	5		-
	GSLGNZ	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLGNZ	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLGNZ	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
	GSLGNZ	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Linie	GSLBRP	SSW	Szerokość	5		-
	GSLBRP	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLBRP	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLBRP	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
	GSLBRP	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Linie	GSLWPO	SSW	Szerokość	5		-
	GSLWPO	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLWPO	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLWPO	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLPRZ	SSW	Szerokość	5		-
	GSLPRZ	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLPRZ	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLPRZ	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
	GSLPRZ	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
Linie	GSLPRS	SSW	Szerokość	5		-
	GSLPRS	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLPRS	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLPRS	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLKRW	SSW	Szerokość	5		-
	GSLKRW	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLKRW	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLKRW	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLDND	SSW	Szerokość	5		-
	GSLDND	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLDND	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLDND	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
	GSLDND	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Linie	GSLNDS	SSW	Szerokość	5		-
	GSLNDS	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLNDS	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLNDS	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLDRD	SSW	Szerokość	5		-
	GSLDRD	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLDRD	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLDRD	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
	GSLDRD	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
Linie	GSLDRS	SSW	Szerokość	5		-
	GSLDRS	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLDRS	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLDRS	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLOUL	SSW	Szerokość	5		-
	GSLOUL	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLOUL	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLOUL	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLTTR	SSW	Szerokość	5		-
	GSLTTR	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLTTR	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLTTR	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLKTN	SSW	Szerokość	5		-
	GSLKTN	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLKTN	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLKTN	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLKTW	SSW	Szerokość	5		-
	GSLKTW	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLKTW	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLKTW	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLPRM	SSW	Szerokość	5		-
	GSLPRM	SSZ	Wysokość	5		-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
	GSLPRM	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLPRM	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLSOP	SSW	Szerokość	5		-
	GSLSOP	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLSOP	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLSOP	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
	GSLSOP	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Linie	GSLSOS	SSW	Szerokość	5		-
	GSLSOS	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLSOS	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLSOS	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLMST	SSW	Szerokość	5		-
	GSLMST	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLMST	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLMST	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
	GSLMST	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Linie	GSPMTS	SSW	Szerokość	5		-
	GSPMTS	SSZ	Wysokość	5		-
	GSPMTS	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSPMTS	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLMSD	SSW	Szerokość	5		-
	GSLMSD	SSZ	Wysokość	5		-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
	GSLMSD	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLMSD	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
	GSLMSD	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Linie	GSPMDS	SSW	Szerokość	5		-
	GSPMDS	SSZ	Wysokość	5		-
	GSPMDS	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSPMDS	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLKLP	SSW	Szerokość	5		-
	GSLKLP	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLKLP	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLKLP	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
	GSLKLP	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Linie	GSLKLS	SSW	Szerokość	5		-
	GSLKLS	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLKLS	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLKLS	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLKLN	SSW	Szerokość	5		-
	GSLKLN	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLKLN	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLKLN	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLPER	SSW	Szerokość	5		-
	GSLPER	SSZ	Wysokość	5		-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
	GSLPER	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLPER	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
	GSLPER	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Linie	GSLPES	SSW	Szerokość	5		-
	GSLPES	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLPES	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLPES	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLMSZ	SSW	Szerokość	5		-
	GSLMSZ	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLMSZ	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLMSZ	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLMSL	SSW	Szerokość	5		-
	GSLMSL	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLMSL	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLMSL	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLSKU	SSW	Szerokość	5		-
	GSLSKU	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLSKU	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLSKU	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
	GSLSKU	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Linie	GSLSKA	SSW	Szerokość	5		-
	GSLSKA	SSZ	Wysokość	5		-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
	GSLSKA	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLSKA	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLSKN	SSW	Szerokość	5		-
	GSLSKN	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLSKN	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLSKN	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
	GSLSKN	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Linie	GSLSKM	SSW	Szerokość	5		-
	GSLSKM	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLSKM	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLSKM	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLWSG	SSW	Szerokość	5		-
	GSLWSG	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLWSG	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLWSG	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLWSQ	SSW	Szerokość	5		-
	GSLWSQ	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLWSQ	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLWSQ	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLWSD	SSW	Szerokość	5		-
	GSLWSD	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLWSD	RZG	Rzędna Hg H1	6		-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
	GSLWSD	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLWSW	SSW	Szerokość	5		-
	GSLWSW	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLWSW	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLWSW	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLZWR	SSW	Szerokość	5		-
	GSLZWR	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLZWR	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLZWR	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
	GSLZWR	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Linie	GSLZSR	SSW	Szerokość	5		-
	GSLZSR	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLZSR	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLZSR	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLBRD	SSW	Szerokość	5		-
	GSLBRD	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLBRD	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLBRD	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLOGR	SSW	Szerokość	5		-
	GSLOGR	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLOGR	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLOGR	RZD	Rzędna Hd H2	6		-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
	GSLOGR	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Linie	GSLOGS	SSW	Szerokość	5		-
	GSLOGS	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLOGS	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLOGS	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLZYW	SSW	Szerokość	5		-
	GSLZYW	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLZYW	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLZYW	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLLDL	SSW	Szerokość	5		-
	GSLLDL	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLLDL	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLLDL	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLLDI	SSW	Szerokość	5		-
	GSLLDI	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLLDI	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLLDI	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLBRA	SSW	Szerokość	5		-
	GSLBRA	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLBRA	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLBRA	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLFUR	SSW	Szerokość	5		-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
	GSLFUR	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLFUR	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLFUR	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLROW	SSW	Szerokość	5		-
	GSLROW	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLROW	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLROW	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
	GSLROW	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Linie	GSLROS	SSW	Szerokość	5		-
	GSLROS	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLROS	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLROS	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLJAZ	SSW	Szerokość	5		-
	GSLJAZ	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLJAZ	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLJAZ	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSPJSZ	SSW	Szerokość	5		-
	GSPJSZ	SSZ	Wysokość	5		-
	GSPJSZ	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSPJSZ	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLWOD	SSW	Szerokość	5		-
	GSLWOD	SSZ	Wysokość	5		-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
	GSLWOD	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLWOD	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSPWSS	SSW	Szerokość	5		-
	GSPWSS	SSZ	Wysokość	5		-
	GSPWSS	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSPWSS	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLMOL	SSW	Szerokość	5		-
	GSLMOL	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLMOL	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLMOL	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLSLU	SSW	Szerokość	5		-
	GSLSLU	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLSLU	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLSLU	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
	GSLSLU	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Linie	GSLWSL	SSW	Szerokość	5		-
	GSLWSL	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLWSL	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLWSL	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLOST	SSW	Szerokość	5		-
	GSLOST	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLOST	RZG	Rzędna Hg H1	6		-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
	GSLOST	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLGRB	SSW	Szerokość	5		-
	GSLGRB	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLGRB	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLGRB	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLPRK	SSW	Szerokość	5		-
	GSLPRK	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLPRK	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLPRK	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLKOU	SSW	Szerokość	5		-
	GSLKOU	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLKOU	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLKOU	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLKOC	SSW	Szerokość	5		-
	GSLKOC	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLKOC	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLKOC	RZD	Rzędna Hd H2	6		-
Linie	GSLINN	SSW	Szerokość	5		-
	GSLINN	SSZ	Wysokość	5		-
	GSLINN	RZG	Rzędna Hg H1	6		-
	GSLINN	RZD	Rzędna Hd H2	6		-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
GRANICE		NRI	Numer inny	8		24
		MPD	Metoda pozyskania danych	8	Metoda pozyskania danych NMW	-
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		_length	Długość matematyczna	6		-
		_v.MPD	_w.Metoda pozyskania danych	8		127
Granice	GELGAK	_number	Numer	1		-
	GELGAK	ISW	Identyfikator SWDE	8		32
Granice	GELGAW	_number	Numer	1		-
	GELGAW	ISW	Identyfikator SWDE	8		32
Granice	GELGAP	_number	Numer	1		-
	GELGAP	ISW	Identyfikator SWDE	8		32
Granice	GELGAG	_number	Numer	1		-
	GELGAG	ISW	Identyfikator SWDE	8		32
Granice	GELGAO	_number	Numer	1		-
OŚ ODCINKA CIEPLNEGO		_number	Numer	1		-
		NRI	Numer inny	8		24
		MPD	Metoda pozyskania danych	8	Metoda pozyskania danych NMW	-
		DTP	Data pozyskania danych	13		-
		STP	Status przewodu	8	Status przewodu NMW	-
		FNP	Funkcja przewodu	8	Funkcja przewodu NMW	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
		MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
		OBD	Obudowa	8	Obudowa NMW	-
		LPW	Liczba przewodów	2		-
		SSW	Szerokość średnica wewnętrzna	5		-
		SSZ	Wysokość średnica zewnętrzna	5		-
		IDB	Identyfikator branżowy	8		20
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		NSZ	Numer szkicu	8		20
		_length	Długość matematyczna	6		-
		DEW	Długość z ewidencji	6		-
		_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
		MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
		ULI	Ulica	8	Ulica	-
		NPD	Numer porządkowy	8		32
		NDZ	Numer działki	8		63
		KPR	Kierunek przepływu	8	Kierunek przepływu	-
		_v.MPD	_w.Metoda pozyskania danych	8		127
Oś odcinka ciepłego	GULCWO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
Oś odcinka ciepłego	GULCNO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
Oś odcinka ciepłego	GULCPO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
Oś odcinka ciepłego	GULCXO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
Oś odcinka ciepłego	GULCWN	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-
Oś odcinka ciepłego	GULCWN	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-
Oś odcinka ciepłego	GULCNP	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-
Oś odcinka ciepłego	GULCXN	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-
Oś odcinka ciepłego	GULCUC	PRZ	Przebieg	8	Przebieg NMW	-
Oś odcinka ciepłego	GULCUB	PRZ	Przebieg	8	Przebieg NMW	-
OŚ ODCINKA ELEKTROEN.		_number	Numer	1		-
		NRI	Numer inny	8		24
		MPD	Metoda pozyskania danych	8	Metoda pozyskania danych NMW	-
		DTP	Data pozyskania danych	13		-
		STP	Status przewodu	8	Status przewodu NMW	-
		FNP	Funkcja przewodu	8	Funkcja przewodu NMW	-
		MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
		OBD	Obudowa	8	Obudowa NMW	-
		LPW	Liczba przewodów	2		-
		SSW	Szerokość średnica wewnętrzna	5		-
		SSZ	Wysokość średnica zewnętrzna	5		-
		IDB	Identyfikator branżowy	8		20
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		NSZ	Numer szkicu	8		20



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
		_length	Długość matematyczna	6		-
		DEW	Długość z ewidencji	6		-
		MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
		ULI	Ulica	8	Ulica	-
		NPD	Numer porządkowy	8		32
		NDZ	Numer działki	8		63
		KPR	Kierunek przepływu	8	Kierunek przepływu	-
		_v.MPD	_w.Metoda pozyskania danych	8		127
Oś odcinka elektroen.	GULEWO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
	GULEWO	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka elektroen.	GULESO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
	GULESO	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka elektroen.	GULENO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
	GULENO	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka elektroen.	GULEIO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
	GULEIO	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka elektroen.	GULEXO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
	GULEXO	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka elektroen.	GULEWN	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-
Oś odcinka elektroen.	GULESN	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-
Oś odcinka elektroen.	GULENN	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-
Oś odcinka elektroen.	GULEIN	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
Oś odcinka elektroen.	GULEXN	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-
Oś odcinka elektroen.	GULEUB	PRZ	Przebieg	8	Przebieg NMW	-
	GULEUB	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
OŚ ODCINKA GAZOWEGO		_number	Numer	1		-
		NRI	Numer inny	8		24
		MPD	Metoda pozyskania danych	8	Metoda pozyskania danych NMW	-
		DTP	Data pozyskania danych	13		-
		STP	Status przewodu	8	Status przewodu NMW	-
		FNP	Funkcja przewodu	8	Funkcja przewodu NMW	-
		MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
		OBD	Obudowa	8	Obudowa NMW	-
		LPW	Liczba przewodów	2		-
		SSW	Szerokość średnica wewnętrzna	5		-
		SSZ	Wysokość średnica zewnętrzna	5		-
		IDB	Identyfikator branżowy	8		20
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		NSZ	Numer szkicu	8		20
		_length	Długość matematyczna	6		-
		DEW	Długość z ewidencji	6		-
		_area	Powierzchnia matematyczna	6		-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
		MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
		ULI	Ulica	8	Ulica	-
		NPD	Numer porządkowy	8		32
		NDZ	Numer działki	8		63
		KPR	Kierunek przepływu	8	Kierunek przepływu	-
		_v.MPD	_w.Metoda pozyskania danych	8		127
Oś odcinka gazowego	GULGWO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
Oś odcinka gazowego	GULGSO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
Oś odcinka gazowego	GULGNO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
Oś odcinka gazowego	GULGXO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
Oś odcinka gazowego	GULGWN	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-
Oś odcinka gazowego	GULGSN	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-
Oś odcinka gazowego	GULGNN	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-
Oś odcinka gazowego	GULGXN	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-
Oś odcinka gazowego	GULGUC	PRZ	Przebieg	8	Przebieg NMW	-
Oś odcinka gazowego	GULGUB	PRZ	Przebieg	8	Przebieg NMW	-
OŚ ODCINKA KANALIZACYJNEGO		_number	Numer	1		-
		NRI	Numer inny	8		24
		MPD	Metoda pozyskania danych	8	Metoda pozyskania danych NMW	-
		DTP	Data pozyskania danych	13		-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
		STP	Status przewodu	8	Status przewodu NMW	-
		FNP	Funkcja przewodu	8	Funkcja przewodu NMW	-
		MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
		OBD	Obudowa	8	Obudowa NMW	-
		LPW	Liczba przewodów	2		-
		SSW	Szerokość średnica wewnętrzna	5		-
		SSZ	Wysokość średnica zewnętrzna	5		-
		KSP	Kształt przewodu	8	Kształt przewodu NMW	-
		IDB	Identyfikator branżowy	8		20
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		NSZ	Numer szkicu	8		20
		_length	Długość matematyczna	6		-
		DEW	Długość z ewidencji	6		-
		MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
		ULI	Ulica	8	Ulica	-
		NPD	Numer porządkowy	8		32
		NDZ	Numer działki	8		63
		KPR	Kierunek przepływu	8	Kierunek przepływu	-
		_v.MPD	_w.Metoda pozyskania danych	8		127
Oś odcinka kanalizacyjnego	GULKOO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
	GULKOO	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
Oś odcinka kanalizacyjnego	GULKSO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
	GULKSO	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka kanalizacyjnego	GULKDO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
	GULKDO	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka kanalizacyjnego	GULKPO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
	GULKPO	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka kanalizacyjnego	GULKLO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
	GULKLO	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka kanalizacyjnego	GULKXU	PRZ	Przebieg	8	Przebieg NMW	-
	GULKXU	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka kanalizacyjnego	GULKON	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-
	GULKON	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka kanalizacyjnego	GULKSN	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-
	GULKSN	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka kanalizacyjnego	GULKDN	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-
	GULKDN	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka kanalizacyjnego	GULKPN	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-
	GULKPN	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka kanalizacyjnego	GULKLN	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-
	GULKLN	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka kanalizacyjnego	GULKDK	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-
Oś odcinka kanalizacyjnego	GULKXN	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
	GULKXN	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka kanalizacyjnego	GULKUC	PRZ	Przebieg	8	Przebieg NMW	-
	GULKUC	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka kanalizacyjnego	GULKUB	PRZ	Przebieg	8	Przebieg NMW	-
	GULKUB	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
OŚ ODCINKA SPECJALNEGO		_number	Numer	1		-
		NRI	Numer inny	8		24
		MPD	Metoda pozyskania danych	8	Metoda pozyskania danych NMW	-
		DTP	Data pozyskania danych	13		-
		STP	Status przewodu	8	Status przewodu NMW	-
		FNP	Funkcja przewodu	8	Funkcja przewodu NMW	-
		MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
		OBD	Obudowa	8	Obudowa NMW	-
		LPW	Liczba przewodów	2		-
		SSW	Szerokość średnica wewnętrzna	5		-
		SSZ	Wysokość średnica zewnętrzna	5		-
		KSP	Kształt przewodu	8	Kształt przewodu NMW	-
		IDB	Identyfikator branżowy	8		20
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		NSZ	Numer szkicu	8		20



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
		_length	Długość matematyczna	6		-
		DEW	Długość z ewidencji	6		-
		MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
		ULI	Ulica	8	Ulica	-
		NPD	Numer porządkowy	8		32
		NDZ	Numer działki	8		63
		KPR	Kierunek przepływu	2		-
		_v.MPD	_w.Metoda pozyskania danych	8		127
Oś odcinka specjalnego	GULBXO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
	GULBXO	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULXRO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
	GULXRO	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULXKO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
	GULXKO	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULXXO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
	GULXXO	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULNXO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
	GULNXO	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULPXO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
	GULPXO	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULADO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
	GULADO	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
Oś odcinka specjalnego	GULAKO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
	GULAKO	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULAXO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
	GULAXO	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULVDO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
	GULVDO	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULVKO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
	GULVKO	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULVXO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
	GULVXO	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULMXO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
	GULMXO	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULIXO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
	GULIXO	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULZXO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
	GULZXO	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULJDO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
	GULJDO	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULJKO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
	GULJKO	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULJXO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
	GULJXO	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
Oś odcinka specjalnego	GULBXN	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-
	GULBXN	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULXRN	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-
	GULXRN	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULXKN	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-
Oś odcinka specjalnego	GULXXN	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-
Oś odcinka specjalnego	GULNXN	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-
	GULNXN	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULPXN	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-
	GULPXN	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULAXN	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-
Oś odcinka specjalnego	GULVXN	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-
Oś odcinka specjalnego	GULIXN	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-
	GULIXN	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULJXN	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-
Oś odcinka specjalnego	GULBUC	PRZ	Przebieg	8	Przebieg NMW	-
	GULBUC	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULXUC	PRZ	Przebieg	8	Przebieg NMW	-
	GULXUC	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULNUC	PRZ	Przebieg	8	Przebieg NMW	-
	GULNUC	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULPUC	PRZ	Przebieg	8	Przebieg NMW	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
	GULPUC	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULIUC	PRZ	Przebieg	8	Przebieg NMW	-
	GULIUC	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULZUC	PRZ	Przebieg	8	Przebieg NMW	-
	GULZUC	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULBUB	PRZ	Przebieg	8	Przebieg NMW	-
	GULBUB	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULXUB	PRZ	Przebieg	8	Przebieg NMW	-
	GULXUB	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULNUB	PRZ	Przebieg	8	Przebieg NMW	-
	GULNUB	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULPUB	PRZ	Przebieg	8	Przebieg NMW	-
	GULPUB	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULAUB	PRZ	Przebieg	8	Przebieg NMW	-
	GULAUB	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULVUB	PRZ	Przebieg	8	Przebieg NMW	-
	GULVUB	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULMUB	PRZ	Przebieg	8	Przebieg NMW	-
	GULMUB	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULIUB	PRZ	Przebieg	8	Przebieg NMW	-
	GULIUB	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULZUB	PRZ	Przebieg	8	Przebieg NMW	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
	GULZUB	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka specjalnego	GULJUB	PRZ	Przebieg	8	Przebieg NMW	-
	GULJUB	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
OŚ ODCINKA TELKOM.		_number	Numer	1		-
		NRI	Numer inny	8		24
		MPD	Metoda pozyskania danych	8	Metoda pozyskania danych NMW	-
		DTP	Data pozyskania danych	13		-
		STP	Status przewodu	8	Status przewodu NMW	-
		FNP	Funkcja przewodu	8	Funkcja przewodu NMW	-
		MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
		OBD	Obudowa	8	Obudowa NMW	-
		LPW	Liczba przewodów	2		-
		SSW	Szerokość średnica wewnętrzna	5		-
		SSZ	Wysokość średnica zewnętrzna	5		-
		IDB	Identyfikator branżowy	8		20
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		NSZ	Numer szkicu	8		20
		_length	Długość matematyczna	6		-
		DEW	Długość z ewidencji	6		-
		MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
		ULI	Ulica	8	Ulica	-
		NPD	Numer porządkowy	8		32
		NDZ	Numer działki	8		63
		KPR	Kierunek przepływu	8	Kierunek przepływu	-
		_v.MPD	_w.Metoda pozyskania danych	8		127
Oś odcinka telkom.	GULTTO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
	GULTTO	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka telkom.	GULTMO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
	GULTMO	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka telkom.	GULTXO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
	GULTXO	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
Oś odcinka telkom.	GULTTN	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-
Oś odcinka telkom.	GULTMN	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-
Oś odcinka telkom.	GULTXN	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-
Oś odcinka telkom.	GULTUB	PRZ	Przebieg	8	Przebieg NMW	-
	GULTUB	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
OŚ ODCINKA WODOCIĄGOWE		_number	Numer	1		-
		NRI	Numer inny	8		24
		MPD	Metoda pozyskania danych	8	Metoda pozyskania danych NMW	-
		DTP	Data pozyskania danych	13		-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
		STP	Status przewodu	8	Status przewodu NMW	-
		FNP	Funkcja przewodu	8	Funkcja przewodu NMW	-
		MAT	Materiał	8	Materiał NMW	-
		OBD	Obudowa	8	Obudowa NMW	-
		LPW	Liczba przewodów	2		-
		SSW	Szerokość średnica wewnętrzna	5		-
		SSZ	Wysokość średnica zewnętrzna	5		-
		IDB	Identyfikator branżowy	8		20
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		NSZ	Numer szkicu	8		20
		_length	Długość matematyczna	6		-
		DEW	Długość z ewidencji	6		-
		_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
		MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
		ULI	Ulica	8	Ulica	-
		NPD	Numer porządkowy	8		32
		NDZ	Numer działki	8		63
		KPR	Kierunek przepływu	8	Kierunek przepływu	-
		_v.MPD	_w.Metoda pozyskania danych	8		127
Oś odcinka wodociągowe	GULWOO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
Oś odcinka wodociągowe	GULWLO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
Oś odcinka wodociągowe	GULWXO	PRZ	Przebieg	8	Przebieg podziem. NMW	-
Oś odcinka wodociągowe	GULWON	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-
Oś odcinka wodociągowe	GULWLN	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-
Oś odcinka wodociągowe	GULWXN	PRZ	Przebieg	8	Przebieg nadziem. NMW	-
Oś odcinka wodociągowe	GULWUC	PRZ	Przebieg	8	Przebieg NMW	-
Oś odcinka wodociągowe	GULWUB	PRZ	Przebieg	8	Przebieg NMW	-
PRZEWÓD CIEPLNY		_number	Numer	1		-
		NRI	Numer inny	8		24
		STP	Status przewodu	8	Status przewodu NMW	-
		FNP	Funkcja przewodu	8	Funkcja przewodu NMW	-
		IDB	Identyfikator branżowy	8		20
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		DEW	Długość z ewidencji	6		-
		MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
		ULI	Ulica	8	Ulica	-
		NPD	Numer porządkowy	8		32
PRZEWÓD ELEKTROENERGETYCZNY		_number	Numer	1		-
		NRI	Numer inny	8		24
		STP	Status przewodu	8	Status przewodu NMW	-
		FNP	Funkcja przewodu	8	Funkcja przewodu NMW	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
		IDB	Identyfikator branżowy	8		20
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		DEW	Długość z ewidencji	6		-
		MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
		ULI	Ulica	8	Ulica	-
		NPD	Numer porządkowy	8		32
PRZEWÓD GAZOWY		_number	Numer	1		-
		NRI	Numer inny	8		24
		STP	Status przewodu	8	Status przewodu NMW	-
		FNP	Funkcja przewodu	8	Funkcja przewodu NMW	-
		IDB	Identyfikator branżowy	8		20
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		DEW	Długość z ewidencji	6		-
		MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
		ULI	Ulica	8	Ulica	-
		NPD	Numer porządkowy	8		32
PRZEWÓD KANALIZACYJNY		_number	Numer	1		-
		NRI	Numer inny	8		24
		STP	Status przewodu	8	Status przewodu NMW	-
		FNP	Funkcja przewodu	8	Funkcja przewodu NMW	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
		IDB	Identyfikator branżowy	8		20
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		DEW	Długość z ewidencji	6		-
		MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
		ULI	Ulica	8	Ulica	-
		NPD	Numer porządkowy	8		32
PRZEWÓD SPECJALNY		_number	Numer	1		-
		NRI	Numer inny	8		24
		STP	Status przewodu	8	Status przewodu NMW	-
		FNP	Funkcja przewodu	8	Funkcja przewodu NMW	-
		IDB	Identyfikator branżowy	8		20
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		DEW	Długość z ewidencji	6		-
		MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
		ULI	Ulica	8	Ulica	-
		NPD	Numer porządkowy	8		32
PRZEWÓD TELEKOM.		_number	Numer	1		-
		NRI	Numer inny	8		24
		STP	Status przewodu	8	Status przewodu NMW	-
		FNP	Funkcja przewodu	8	Funkcja przewodu NMW	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
		IDB	Identyfikator branżowy	8		20
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		DEW	Długość z ewidencji	6		-
		MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
		ULI	Ulica	8	Ulica	-
		NPD	Numer porządkowy	8		32
PRZEWÓD WODOCIĄGOWE		_number	Numer	1		-
		NRI	Numer inny	8		24
		STP	Status przewodu	8	Status przewodu NMW	-
		FNP	Funkcja przewodu	8	Funkcja przewodu NMW	-
		IDB	Identyfikator branżowy	8		20
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		DEW	Długość z ewidencji	6		-
		MJS	Miejscowość	8	Miejscowość	-
		ULI	Ulica	8	Ulica	-
		NPD	Numer porządkowy	8		32
ODCINEK PRZEWODU CIEPLNEGO		_number	Numer	1		-
		NRI	Numer inny	8		24
		NOP	Numer odcinka w przewodzie	2		-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
		IDB	Identyfikator branżowy	8		20
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
ODCINEK PRZEWODU ELEKTROEN.		_number	Numer	1		-
		NRI	Numer inny	8		24
		NOP	Numer odcinka w przewodzie	2		-
		IDB	Identyfikator branżowy	8		20
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
ODCINEK PRZEWODU GAZOWEGO		_number	Numer	1		-
		NRI	Numer inny	8		24
		NOP	Numer odcinka w przewodzie	2		-
		IDB	Identyfikator branżowy	8		20
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
ODCINEK PRZEWODU KANALIZ.		_number	Numer	1		-
		NRI	Numer inny	8		24
		NOP	Numer odcinka w przewodzie	2		-
		IDB	Identyfikator branżowy	8		20
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
ODCINEK PRZEWODU SPECJALNEGO		_number	Numer	1		-
		NRI	Numer inny	8		24
		NOP	Numer odcinka w przewodzie	2		-
		IDB	Identyfikator branżowy	8		20
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
ODCINEK PRZEWODU TELEKOM.		_number	Numer	1		-
		NRI	Numer inny	8		24
		NOP	Numer odcinka w przewodzie	2		-
		IDB	Identyfikator branżowy	8		20
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
ODCINEK PRZEWODU WODOCIĄGOWE		_number	Numer	1		-
		NRI	Numer inny	8		24
		NOP	Numer odcinka w przewodzie	2		-
		IDB	Identyfikator branżowy	8		20
		KRG	Numer zasobu lub KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
WARSTWICE		NRI	Numer inny	8		24
		MPD	Metoda pozyskania danych	8	Metoda pozyskania danych	-



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
					NMW	
		WYS	Wysokość	6		-
Warstwice	GWLZAL	_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
ROBOTY GEODEZYJNE		NRI	Numer inny	8		24
		TRG	Typ roboty	8	Typ roboty NMW	-
		ARO	Asortyment roboty	8	Asortyment roboty NMW	-
		NZA	Numer zamówienia	8		32
		ROZ	Rok zamówienia	2		-
		_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
		KRG	Numer KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
ZASOBY GEODEZYJNE		_number	Numer	1		-
		NRI	Numer inny	8		24
		TZG	Typ zasobu	8	Typ zasobu NMW	-
		NZS	Numer zasobu	8	Numer zasobu NMW	-
		KRG	Numer KERG	8	Numer zasobu lub KERG NMW	-
		NZA	Numer zamówienia	8		32
		ROZ	Rok zamówienia	2		-
		_area	Powierzchnia matematyczna	6		-
RAMKI - NMW		_area	Powierzchnia obliczona ramki	6		-
Ramki - NMW	GMIRAM	NZS	Nazwa sekcji	8		63



Grupa obiektów	Kod obiektu	Atrybut: Nazwa systemowa	Atrybut: Nazwa użytkownika	Typ pola	Słownik	Długość
	GMIRAM	_number	Godło sekcji	8		31
	GMIRAM	NRE	Numer ewidencyjny	8		15
	GMIRAM	RMP	Rodzaj mapy	8	Rodzaj mapy NMW	-
	GMIRAM	ROL	Rok założenia	2		-
	GMIRAM	NJZ	Nazwa jednostki zakładającej	8	Nazwa jednostki zakładającej	-
	GMIRAM	CKM	Cecha kwalifikacji mapy	8	Cecha kwalifikacji mapy	-
	GMIRAM	STN	Stanowisko	8		31
	GMIRAM	INW	Imię i Nazwisko	8		63
	GMIRAM	NT1	Nakładka tematyczna nr 1	8	Nakładka tematyczna NMW	-
	GMIRAM	NT2	Nakładka tematyczna nr 2	8	Nakładka tematyczna NMW	-
	GMIRAM	NT3	Nakładka tematyczna nr 3	8	Nakładka tematyczna NMW	-
	GMIRAM	NT4	Nakładka tematyczna nr 4	8	Nakładka tematyczna NMW	-
	GMIRAM	NT5	Nakładka tematyczna nr 5	8	Nakładka tematyczna NMW	-
	GMIRAM	NT6	Nakładka tematyczna nr 6	8	Nakładka tematyczna NMW	-
	GMIRAM	NT7	Nakładka tematyczna nr 7	8	Nakładka tematyczna NMW	-
Ramki - NMW	GMIRAE	RMP	Rodzaj mapy	8	Rodzaj mapy NMW	-
	GMIRAE	_number	Numer arkusza ewidencyjnego	8		31
	GMIRAE	NRE	Numer ewidencyjny	8		31
	GMIRAE	PEW	Powierzchnia ewidencyjna	6		-
Ramki - NMW	GMIRSB	_number	Numer ramki	8		31



RELACJE

Relacje systemowe

Relacje systemowe **GEO-INFO V** to takie, które zostały zdefiniowane na potrzeby konstruowania specjalnych zapytań do baz danych. Relacje systemowe mają szczególne zastosowanie w kontroli zasobu numerycznego. (Patrz także: **GEO-INFO V, Podręcznik Użytkownika, Edycja i redakcja obiektów, Uniwersalny mechanizm wyboru obiektów, Wybór przez relacje**).

Użyte w tabeli sformułowanie 'obiekty złożone' oznacza obiekty liniowe i powierzchniowe.

Tabela 6. **Relacje systemowe**

Nazwa relacji	Opis relacji	Obiekt nadrzędny Opis	Obiekt podrzędny Opis
_Wierzchołek obiektu	Obiekt złożony (powierzchniowy, liniowy)	Obiekt punktowy	Wyszukuje obiekty złożone zdefiniowane na wybranych punktach.
_Obiekt zdefiniowany na punkcie	Obiekt punktowy	Obiekt złożony (powierzchniowy, liniowy)	Wyszukuje obiekty punktowe, które znajdują się w definicji wybranych obiektów złożonych.
_Punkt końcowy linii	Obiekt punktowy	Obiekt liniowy	Wyszukuje obiekty punktowe, które są końcowymi wierzchołkami wybranych obiektów liniowych (tj. znajdują się na początku lub końcu tych obiektów liniowych)
_Powiązanie topologiczne	Obiekt złożony (powierzchniowy, liniowy)	Obiekt złożony (powierzchniowy, liniowy)	Wyszukuje obiekty złożone powiązane geometrycznie (poprzez wierzchołki) z innymi wybranymi obiektami złożonymi.
_Obiekt zablokowany w zmianie	Dowolny obiekt	Zmiana	Wyszukuje obiekty zablokowane w wybranych <i>Zmianach</i> .



Nazwa grupowa	Nazwa relacji	Opis relacji	Obiekt nadrzędny Opis	Obiekt nadrzędny Grupa/Kod	Obiekt podrzędny Opis	Obiekt podrzędny Grupa/Kod
				GUPEIM		GUPEIX
				GUPENJ		GUPEIL
				GUPEIJ		GUPEWD
				GUPEWI		GUPELM
				GUPESI		GUPELZ
				GUPENI		GUPEKR
				GUPEII		
Armatury uzbrojenia NMW	Armatury uzbr. gazowej NMW	Relacja definiująca armatury uzbrojenia NMW	Obiekt uzbrojenia	GUPGWN	Armatura	GUPGWA
				GUPGSN		GUPGSA
				GUPGNN		GUPGNA
				GUPGWM		GUPGWX
				GUPGSM		GUPGSX
				GUPGNM		GUPGNX
						GUPGLD
						GUPGLM
						GUPGLZ
						GUPGKR
Armatury uzbrojenia NMW	Armatury uzbr. kanaliz. NMW	Relacja definiująca armatury uzbrojenia NMW	Obiekt uzbrojenia	GUPKON	Armatura	GUPKOA
			Obiekt uzbrojenia	GUPKSN		GUPKSA
			Obiekt uzbrojenia	GUPKDN		GUPKDA
			Obiekt uzbrojenia	GUPKPN		GUPKPA



Nazwa grupowa	Nazwa relacji	Opis relacji	Obiekt nadrzędny Opis	Obiekt nadrzędny Grupa/Kod	Obiekt podrzędny Opis	Obiekt podrzędny Grupa/Kod
			Obiekt uzbrojenia	GUPKLN		GUPKLA
			Obiekt uzbrojenia	GUPKOM		GUPKOX
			Obiekt uzbrojenia	GUPKSM		GUPKSX
			Obiekt uzbrojenia	GUPKDM		GUPKDX
			Obiekt uzbrojenia	GUPKPM		GUPKPX
			Obiekt uzbrojenia	GUPKLM		GUPKLX
			Obiekt uzbrojenia	GUPKSL		GUPKOW
			Obiekt uzbrojenia	GUPKDL		GUPKSW
			Obiekt uzbrojenia	GUPKPL		GUPKDW
			Obiekt uzbrojenia	GUPKLL		GUPKPW
						GUPKLW
						GUPKWD
						GUPKWM
						GUPKWZ
Armatury uzbrojenia NMW	Armatury uzbr. specjal. NMW	Relacja definiująca armatury uzbrojenia NMW	Obiekt uzbrojenia	GUPBXN	Armatura	GUPBXA
			Obiekt uzbrojenia	GUPXRN		GUPXRA
			Obiekt uzbrojenia	GUPXKN		GUPXKA
			Obiekt uzbrojenia	GUPNXN		GUPNXA
			Obiekt uzbrojenia	GUPPXN		GUPPPXA
			Obiekt uzbrojenia	GUPADN		GUPADA
			Obiekt uzbrojenia	GUPAKN		GUPAKA
			Obiekt uzbrojenia	GUPVDN		GUPVDA



Nazwa grupowa	Nazwa relacji	Opis relacji	Obiekt nadrzędny Opis	Obiekt nadrzędny Grupa/Kod	Obiekt podrzędny Opis	Obiekt podrzędny Grupa/Kod
			Obiekt uzbrojenia	GUPVKN		GUPVKA
			Obiekt uzbrojenia	GUPMXN		GUPMXA
			Obiekt uzbrojenia	GUPIXN		GUPIXA
			Obiekt uzbrojenia	GUPZXM		GUPZXA
			Obiekt uzbrojenia	GUPJDN		GUPJDA
			Obiekt uzbrojenia	GUPJKN		GUPJKA
			Obiekt uzbrojenia	GUPBXM		GUPBWD
			Obiekt uzbrojenia	GUPXRM		GUPXWD
			Obiekt uzbrojenia	GUPXKM		GUPNWD
			Obiekt uzbrojenia	GUPNXM		GUPPWD
			Obiekt uzbrojenia	GUPPXM		GUPAWD
			Obiekt uzbrojenia	GUPADM		GUPVWD
			Obiekt uzbrojenia	GUPAKM		GUPMWD
			Obiekt uzbrojenia	GUPVDM		GUPIWD
			Obiekt uzbrojenia	GUPVKM		GUPZWD
			Obiekt uzbrojenia	GUPMXM		GUPJWD
			Obiekt uzbrojenia	GUPIXM		GUPBWM
			Obiekt uzbrojenia	GUPZXM		GUPXWM
			Obiekt uzbrojenia	GUPJDM		GUPNWM
			Obiekt uzbrojenia	GUPJKM		GUPPWM
			Obiekt uzbrojenia	GUPSKL		GUPAWM
						GUPVWM



Nazwa grupowa	Nazwa relacji	Opis relacji	Obiekt nadrzędny Opis	Obiekt nadrzędny Grupa/Kod	Obiekt podrzędny Opis	Obiekt podrzędny Grupa/Kod
						GUPMWM
						GUPIWM
						GUPZWM
						GUPJWM
						GUPBWZ
						GUPXWZ
						GUPNWZ
						GUPPWZ
						GUPAWZ
						GUPVWZ
						GUPMWZ
						GUPIWZ
						GUPZWZ
						GUPJWZ
						GUPBKW
						GUPXKW
						GUPNKW
						GUPPKW
						GUPAKW
						GUPIKW
						GUPZKW
						GUPJKW



Nazwa grupowa	Nazwa relacji	Opis relacji	Obiekt nadrzędny Opis	Obiekt nadrzędny Grupa/Kod	Obiekt podrzędny Opis	Obiekt podrzędny Grupa/Kod
Armatury uzbrojenia NMW	Armatury uzbr. telekom. NMW	Relacja definiująca armatury uzbrojenia NMW	Obiekt uzbrojenia	GUPTTN	Armatura	GUPTTA
			Obiekt uzbrojenia	GUPTMN		GUPTMA
			Obiekt uzbrojenia	GUPTTM		GUPTWD
			Obiekt uzbrojenia	GUPTMM		GUPTWM
						GUPTWZ
						GUPTKR
Armatury uzbrojenia NMW	Armatury uzbr. wodoc. NMW	Relacja definiująca armatury uzbrojenia NMW	Obiekt uzbrojenia	GUPWON	Armatura	GUPWOA
			Obiekt uzbrojenia	GUPWLN		GUPWLA
			Obiekt uzbrojenia	GUPWOM		GUPWWD
			Obiekt uzbrojenia	GUPWLM		GUPWWM
			Obiekt uzbrojenia	GUPWOS		GUPWWZ
			Obiekt uzbrojenia	GUPWLS		GUPWKR
			Obiekt uzbrojenia	GUPWOG		
			Obiekt uzbrojenia	GUPWLG		
Armatury uzbrojenia NMW	Podpory uzbrojenia NMW	Relacja definiująca podpory uzbrojenia NMW	Obiekt uzbrojenia	GUPCWJ	Podpora	GSPPTR
				GUPCNJ		GSSPOD
				GUPCPJ		GSPPOD
				GUPCWI		GSSSLU
				GUPCNI		GSLMSZ
				GUPCPI		GSLMSL



Nazwa grupowa	Nazwa relacji	Opis relacji	Obiekt nadrzędny Opis	Obiekt nadrzędny Grupa/Kod	Obiekt podrzędny Opis	Obiekt podrzędny Grupa/Kod
				GUPEIF		
				GUPEWJ		
				GUPESJ		
				GUPENJ		
				GUPEIJ		
				GUPEWI		
				GUPESI		
				GUPENI		
				GUPEII		
				GUPGWJ		
				GUPGSJ		
				GUPGNJ		
				GUPGWI		
				GUPGSI		
				GUPGNI		
				GUPKOJ		
				GUPKSJ		
				GUPKDJ		
				GUPKPJ		
				GUPKLJ		
				GUPKOI		
				GUPKSI		



Nazwa grupowa	Nazwa relacji	Opis relacji	Obiekt nadrzędny Opis	Obiekt nadrzędny Grupa/Kod	Obiekt podrzędny Opis	Obiekt podrzędny Grupa/Kod
				GUPKDI		
				GUPKPI		
				GUPKLI		
				GUPBXJ		
				GUPXRJ		
				GUPXKJ		
				GUPNXJ		
				GUPPXJ		
				GUPADJ		
				GUPAKJ		
				GUPVDJ		
				GUPVKJ		
				GUPMXJ		
				GUPIXJ		
				GUPZXJ		
				GUPJDJ		
				GUPJKJ		
				GUPBXI		
				GUPXRI		
				GUPXKI		
				GUPNXI		
				GUPPXI		



Nazwa grupowa	Nazwa relacji	Opis relacji	Obiekt nadrzędny Opis	Obiekt nadrzędny Grupa/Kod	Obiekt podrzędny Opis	Obiekt podrzędny Grupa/Kod
				GUPADI		
				GUPAKI		
				GUPVDI		
				GUPVKI		
				GUPMXI		
				GUPIXI		
				GUPZXI		
				GUPJDI		
				GUPJKI		
				GUPTTJ		
				GUPTMJ		
				GUPTTI		
				GUPTMI		
				GUPWOJ		
				GUPWLJ		
				GUPWOI		
				GUPWLI		
Budowle uzbrojenia NMW	Budowle uzbr. ciepłego NMW	Relacja definiująca budowle uzbrojenia NMW	Obiekt uzbrojenia	GUPCWN	Budowla	GUSCUO
				GUPCWN		
				GUPCPN		
				GUPCWM		
				GUPCNM		



Nazwa grupowa	Nazwa relacji	Opis relacji	Obiekt nadrzędny Opis	Obiekt nadrzędny Grupa/Kod	Obiekt podrzędny Opis	Obiekt podrzędny Grupa/Kod
				GUPCPM		
Budowle uzbrojenia NMW	Budowle uzbr. elektroen. NMW	Relacja definiująca budowle uzbrojenia NMW	Obiekt uzbrojenia	GUPEWN	Budowla	GUSEUO
				GUPESN		
				GUPENN		
				GUPEIN		
				GUPEWM		
				GUPESM		
				GUPENM		
				GUPEIM		GESBUT
				GUPEWT		
				GUPEST		
				GUPENT		
				GUPEIT		
Budowle uzbrojenia NMW	Budowle uzbr. gazowego NMW	Relacja definiująca budowle uzbrojenia NMW	Obiekt uzbrojenia	GUPGWN	Budowla	GUSGUO
				GUPGSN		
				GUPGNN		
				GUPGWM		
				GUPGSM		
				GUPGNM		
				GUPGWU		
				GUPGSU		



Nazwa grupowa	Nazwa relacji	Opis relacji	Obiekt nadrzędny Opis	Obiekt nadrzędny Grupa/Kod	Obiekt podrzędny Opis	Obiekt podrzędny Grupa/Kod
				GUPGNU		
Budowle uzbrojenia NMW	Budowle uzbr. kanaliz. NMW	Relacja definiująca budowle uzbrojenia NMW	Obiekt uzbrojenia	GUPKON	Budowla	GUSKUO
				GUPKSN		GSSINN
				GUPKDN		
				GUPKPN		
				GUPKLN		
				GUPKOM		
				GUPKSM		
				GUPKDM		
				GUPKPM		
				GUPKLM		
				GUPKOL		
				GUPKSL		
				GUPKDL		
				GUPKPL		
				GUPKLL		
				GUPKOS		
				GUPKSS		
				GUPKDS		
				GUPKPS		
				GUPKLS		
Budowle uzbrojenia	Budowle uzbr.	Relacja definiująca	Obiekt uzbrojenia	GUPBXN	Budowla	GUSBUO



Nazwa grupowa	Nazwa relacji	Opis relacji	Obiekt nadrzędny Opis	Obiekt nadrzędny Grupa/Kod	Obiekt podrzędny Opis	Obiekt podrzędny Grupa/Kod
NMW	specjal. NMW	budowle uzbrojenia NMW				
				GUPXRN		GUSXUO
				GUPXKN		GUSNUO
				GUPNXN		GUSPUO
				GUPPXN		GUSAUO
				GUPADN		GUSVUO
				GUPAKN		GUSMUO
				GUPVDN		GUSIUO
				GUPVKN		GUSZUO
				GUPMXN		GUSJUO
				GUPIXN		
				GUPZXM		
				GUPJDN		
				GUPJKN		
				GUPBXM		
				GUPXRM		
				GUPXKM		
				GUPNXM		
				GUPPXM		
				GUPADM		
				GUPAKM		
				GUPVDM		



Nazwa grupowa	Nazwa relacji	Opis relacji	Obiekt nadrzędny Opis	Obiekt nadrzędny Grupa/Kod	Obiekt podrzędny Opis	Obiekt podrzędny Grupa/Kod
				GUPVKM		
				GUPMXM		
				GUPIXM		
				GUPZXM		
				GUPJDM		
				GUPJKM		
				GUPSKL		
Budowle uzbrojenia NMW	Budowle uzbr. telekom. NMW	Relacja definiująca budowle uzbrojenia NMW	Obiekt uzbrojenia	GUPTTN	Budowla	GUSTUO
				GUPTMN		
				GUPTTM		
				GUPTMM		
Budowle uzbrojenia NMW	Budowle uzbr. wodoc. NMW	Relacja definiująca budowle uzbrojenia NMW	Obiekt uzbrojenia	GUPWON	Budowla	GUSWUO
				GUPWLN		
				GUPWOM		
				GUPWLM		
Lokal w budynku NMW	Lokal w budynku NMW	Relacja definiująca lokale w budynku NMW	Budynek	Budynki	Lokal	Lokale
Obiekty budynków NMW	Obiekty budynków NMW	Relacja definiująca obiekty towarzyszące budynków NMW	Budynek	GESBZO	Obiekt	GEPADR
				GESBUT		GEPPHC
				GESBLO		GSPKMF



Nazwa grupowa	Nazwa relacji	Opis relacji	Obiekt nadrzędny Opis	Obiekt nadrzędny Grupa/Kod	Obiekt podrzędny Opis	Obiekt podrzędny Grupa/Kod
				GESBWC		GSPSWJ
				GESBWP		GESBWT
				GESBWW		GESBTO
				GESBWO		GESSWT
				GESBWT		GESRAM
				GESBCP		GEPSSC
				GESBUZ		GEPSSN
				GESBUX		GSSPOD
				GESBRO		GSPPOD
				GESBPZ		GSSSCH
				GESBSN		GSSINN
				GESBSP		GELZKB
						GELBZN
						GSLGNZ
						GSLBRP
						GSLWPO
Obrysy komór NMW	Obrysy przewodu wodoc. NMW	Relacja definiująca obrysy sytuacyjne komór NMW	Komora	GULWOO	Obrys sytuacyjny	GSLPRZ
				GULWLO		GSLPRS
				GULWXO		GULWUC
				GULWON		GULWUB
				GULWLN		
				GULWXN		



Nazwa grupowa	Nazwa relacji	Opis relacji	Obiekt nadrzędny Opis	Obiekt nadrzędny Grupa/Kod	Obiekt podrzędny Opis	Obiekt podrzędny Grupa/Kod
Obrysy przewodów NMW	Obrysy przewodu ciepłego NMW	Relacja definiująca obrysy sytuacyjne przewodów NMW	Oś odcinka przewodu	GULCWO	Obrys sytuacyjny	GSLPRZ
				GULCNO		GSLPRS
				GULCPO		GULCUC
				GULCXO		GULCUB
				GULCWN		
				GULCNN		
				GULCPN		
				GULCXN		
Obrysy przewodów NMW	Obrysy przewodu elektroen. NMW	Relacja definiująca obrysy sytuacyjne przewodów NMW	Oś odcinka przewodu	GULEWO	Obrys sytuacyjny	GSLPRZ
				GULESO		GSLPRS
				GULENO		GULEUB
				GULEIO		
				GULEXO		
				GULEXN		
Obrysy przewodów NMW	Obrysy przewodu gazowego NMW	Relacja definiująca obrysy sytuacyjne przewodów NMW	Oś odcinka przewodu	GULGWO	Obrys sytuacyjny	GSLPRZ
				GULGSO		GSLPRS
				GULGNO		GULGUC
				GULGXO		GULGUB



Nazwa grupowa	Nazwa relacji	Opis relacji	Obiekt nadrzędny Opis	Obiekt nadrzędny Grupa/Kod	Obiekt podrzędny Opis	Obiekt podrzędny Grupa/Kod
				GULGWN		
				GULGSN		
				GULGNN		
				GULGXN		
Obrysy przewodów NMW	Obrysy przewodu kanaliz. NMW	Relacja definiująca obrysy sytuacyjne przewodów NMW	Oś odcinka przewodu	GULKOO	Obrys sytuacyjny	GSLPRZ
				GULKSO		GSLPRS
				GULKDO		GULKUC
				GULKPO		GULKUB
				GULKLO		
				GULKXU		
				GULKON		
				GULKSN		
				GULKDN		
				GULKPN		
				GULKLN		
				GULKXN		
Obrysy przewodów NMW	Obrysy przewodu specjal. NMW	Relacja definiująca obrysy sytuacyjne przewodów NMW	Oś odcinka przewodu	GULBXO	Obrys sytuacyjny	GSLPRZ
				GULXRO		GSLPRS
				GULXKO		GULBUC
				GULXXO		GULXUC



Nazwa grupowa	Nazwa relacji	Opis relacji	Obiekt nadrzędny Opis	Obiekt nadrzędny Grupa/Kod	Obiekt podrzędny Opis	Obiekt podrzędny Grupa/Kod
				GULNXO		GULNUC
				GULPXO		GULPUC
				GULADO		GULIUC
				GULAKO		GULZUC
				GULAXO		GULBUB
				GULVDO		GULXUB
				GULVKO		GULNUB
				GULVXO		GULPUB
				GULMXO		GULAUB
				GULIXO		GULVUB
				GULZXO		GULMUB
				GULJDO		GULIUB
				GULJKO		GULZUB
				GULJXO		GULJUB
				GULBXN		
				GULXRN		
				GULXKN		
				GULXXN		
				GULNXN		
				GULPXN		
				GULAXN		
				GULVXN		



Nazwa grupowa	Nazwa relacji	Opis relacji	Obiekt nadrzędny Opis	Obiekt nadrzędny Grupa/Kod	Obiekt podrzędny Opis	Obiekt podrzędny Grupa/Kod
				GULIXN		
				GULJXN		
Obrysy przewodów NMW	Obrysy przewodu telekom. NMW	Relacja definiująca obrysy sytuacyjne przewodów NMW	Oś odcinka przewodu	GULTTO	Obrys sytuacyjny	GSLPRZ
				GULTMO		GSLPRS
				GULTXO		
				GULTXN		GULTUB
Odcinki przewodów NMW	Odcinki przewodu cieplnego NMW	Relacja definiująca odcinki przewodów NMW	Przewód	Przewód cieplny	Oś odcinka przewodu	Odcinek przewodu cieplnego
Odcinki przewodów NMW	Odcinki przewodu elektroen. NMW	Relacja definiująca odcinki przewodów NMW	Przewód	Przewód cieplny	Oś odcinka przewodu	Odcinek przewodu elektroen.
Odcinki przewodów NMW	Odcinki przewodu gazowego NMW	Relacja definiująca odcinki przewodów NMW	Przewód	Przewód cieplny	Oś odcinka przewodu	Odcinek przewodu gazowego
Odcinki przewodów NMW	Odcinki przewodu kanaliz. NMW	Relacja definiująca odcinki przewodów NMW	Przewód	Przewód cieplny	Oś odcinka przewodu	Odcinek przewodu kanaliz.
Odcinki przewodów NMW	Odcinki przewodu specjal. NMW	Relacja definiująca odcinki przewodów NMW	Przewód	Przewód cieplny	Oś odcinka przewodu	Odcinek przewodu specjalnego
Odcinki przewodów NMW	Odcinki przewodu telekom. NMW	Relacja definiująca odcinki przewodów NMW	Przewód	Przewód cieplny	Oś odcinka przewodu	Odcinek przewodu telekom.
Odcinki przewodów NMW	Odcinki przewodu wodoc. NMW	Relacja definiująca odcinki przewodów NMW	Przewód	Przewód cieplny	Oś odcinka przewodu	Odcinek przewodu wodociągowe
Osie przewodów NMW	Osie przewodu cieplnego NMW	Relacja definiująca osie odcinków przewodów NMW	Przewód	Przewód cieplny	Oś odcinka przewodu	Oś odcinka cieplnego
				Odcinek przewodu		



Nazwa grupowa	Nazwa relacji	Opis relacji	Obiekt nadrzędny Opis	Obiekt nadrzędny Grupa/Kod	Obiekt podrzędny Opis	Obiekt podrzędny Grupa/Kod
				cieplnego		
Osie przewodów NMW	Osie przewodu elektroen. NMW	Relacja definiująca osie odcinków przewodów NMW	Przewód	Przewód cieplny	Oś odcinka przewodu	Oś odcinka elektroen.
				Odcinek przewodu cieplnego		
Osie przewodów NMW	Osie przewodu gazowego NMW	Relacja definiująca osie odcinków przewodów NMW	Przewód	Przewód cieplny	Oś odcinka przewodu	Oś odcinka gazowego
				Odcinek przewodu cieplnego		
Osie przewodów NMW	Osie przewodu kanaliz. NMW	Relacja definiująca osie odcinków przewodów NMW	Przewód	Przewód cieplny	Oś odcinka przewodu	Oś odcinka kanalizacyjnego
				Odcinek przewodu cieplnego		
Osie przewodów NMW	Osie przewodu specjalnego NMW	Relacja definiująca osie odcinków przewodów NMW	Przewód	Przewód cieplny	Oś odcinka przewodu	Oś odcinka specjalnego
				Odcinek przewodu cieplnego		
Osie przewodów NMW	Osie przewodu telekom. NMW	Relacja definiująca osie odcinków przewodów NMW	Przewód	Przewód cieplny	Oś odcinka przewodu	Oś odcinka telekom.
				Odcinek		



Nazwa grupowa	Nazwa relacji	Opis relacji	Obiekt nadrzędny Opis	Obiekt nadrzędny Grupa/Kod	Obiekt podrzędny Opis	Obiekt podrzędny Grupa/Kod
				przewodu cieplnego		
Osie przewodów NMW	Osie przewodu wodoc. NMW	Relacja definiująca osie odcinków przewodów NMW	Przewód	Przewód cieplny	Oś odcinka przewodu	Oś odcinka wodociągowe
				Odcinek przewodu cieplnego		
Osoby obiektów	Właściciel NMW	Relacja definiująca właścicieli obiektów NMW	Właściciel	Osoby	Obiekt	Osnowa pozioma
						Osnowa wysokościowa
						Teksty
						Punkty graniczne
						Punkty ewidencyjne
						Punkty sytuacyjne
						Punkty cieplne
						Punkty elektroenergetyczne
						Punkty gazowe
						Punkty kanalizacyjne
						Punkty specjalne
						Punkty telekom.
						Punkty wodociągowe



Nazwa grupowa	Nazwa relacji	Opis relacji	Obiekt nadrzędny Opis	Obiekt nadrzędny Grupa/Kod	Obiekt podrzędny Opis	Obiekt podrzędny Grupa/Kod
						Lokale
						Działki
						Własności
						Klasoużytki
						Budynki
						Obszary ewidencyjne
						Arkusze ewidencyjne
						Jednostki administracyjne
						Obszary
						Linie
						Granice
						Oś odcinka cieplnego
						Oś odcinka elektroen.
						Oś odcinka gazowego
						Oś odcinka kanalizacyjnego
						Oś odcinka specjalnego
						Oś odcinka telkom.
						Oś odcinka



Nazwa grupowa	Nazwa relacji	Opis relacji	Obiekt nadrzędny Opis	Obiekt nadrzędny Grupa/Kod	Obiekt podrzędny Opis	Obiekt podrzędny Grupa/Kod
						wodociągowe
						Przewód cieplny
						Przewód elektroenergetyczny
						Przewód gazowy
						Przewód kanalizacyjny
						Przewód specjalny
						Przewód telekom.
						Przewód wodociągowe
						Odcinek przewodu ciepłego
						Odcinek przewodu elektroen.
						Odcinek przewodu gazowego
						Odcinek przewodu kanaliz.
						Odcinek przewodu specjalnego
						Odcinek przewodu telekom.
						Odcinek przewodu wodociągowe
						Warstwie



Nazwa grupowa	Nazwa relacji	Opis relacji	Obiekt nadrzędny Opis	Obiekt nadrzędny Grupa/Kod	Obiekt podrzędny Opis	Obiekt podrzędny Grupa/Kod
						Punkty elektroenergetyczne
						Punkty gazowe
						Punkty kanalizacyjne
						Punkty specjalne
						Punkty telekom.
						Punkty wodociągowe
						Lokale
						Działki
						Własności
						Klasoużytki
						Budynki
						Obszary ewidencyjne
						Arkusze ewidencyjne
						Jednostki administracyjne
						Obszary
						Linie
						Granice
						Oś odcinka cieplnego



Nazwa grupowa	Nazwa relacji	Opis relacji	Obiekt nadrzędny Opis	Obiekt nadrzędny Grupa/Kod	Obiekt podrzędny Opis	Obiekt podrzędny Grupa/Kod
						Oś odcinka elektroen.
						Oś odcinka gazowego
						Oś odcinka kanalizacyjnego
						Oś odcinka specjalnego
						Oś odcinka telkom.
						Oś odcinka wodociągowe
						Przewód ciepłny
						Przewód elektroenergetyczny
						Przewód gazowy
						Przewód kanalizacyjny
						Przewód specjalny
						Przewód telekom.
						Przewód wodociągowe
						Odcinek przewodu ciepłego
						Odcinek przewodu elektroen.
						Odcinek przewodu gazowego



Nazwa grupowa	Nazwa relacji	Opis relacji	Obiekt nadrzędny Opis	Obiekt nadrzędny Grupa/Kod	Obiekt podrzędny Opis	Obiekt podrzędny Grupa/Kod
						ZUDP
						Budynki ZUDP
						Obszary ZUDP
						Linie ZUDP
						Sieci ZUDP
						Działki ZUDP
						Klasoużytki ZUDP
						Punkty nazewnicze
						Linie nazewnicze
						Obszary nazewnicze
						Plany pzp
						Jednostki pzp
						Obszary pzp
						Budynki pzp
						Linie pzp
						Punkty pzp
						Rejestr zadań pzp
						Punkty kolejowe
						Obszary kolejowe
						Linie kolejowe
						Przewody kolejowe
Osoby obiektów	Archiwa NMW	Relacja definiująca archiwa	Archiwum	Osoby	Obiekt	Osnowa pozioma



Nazwa grupowa	Nazwa relacji	Opis relacji	Obiekt nadrzędny Opis	Obiekt nadrzędny Grupa/Kod	Obiekt podrzędny Opis	Obiekt podrzędny Grupa/Kod
		obiektów NMW				
						Osnowa wysokościowa
						Teksty
						Punkty graniczne
						Punkty ewidencyjne
						Punkty sytuacyjne
						Punkty ciepne
						Punkty elektroenergetyczne
						Punkty gazowe
						Punkty kanalizacyjne
						Punkty specjalne
						Punkty telekom.
						Punkty wodociągowe
						Lokale
						Działki
						Własności
						Klasoużytki
						Budynki
						Obszary ewidencyjne



Nazwa grupowa	Nazwa relacji	Opis relacji	Obiekt nadrzędny Opis	Obiekt nadrzędny Grupa/Kod	Obiekt podrzędny Opis	Obiekt podrzędny Grupa/Kod
						Arkusze ewidencyjne
						Jednostki administracyjne
						Obszary
						Linie
						Granice
						Oś odcinka cieplnego
						Oś odcinka elektroen.
						Oś odcinka gazowego
						Oś odcinka kanalizacyjnego
						Oś odcinka specjalnego
						Oś odcinka telkom.
						Oś odcinka wodociągowe
						Przewód cieplny
						Przewód elektroenergetyczny
						Przewód gazowy
						Przewód kanalizacyjny



Nazwa grupowa	Nazwa relacji	Opis relacji	Obiekt nadrzędny Opis	Obiekt nadrzędny Grupa/Kod	Obiekt podrzędny Opis	Obiekt podrzędny Grupa/Kod
						Przewód specjalny
						Przewód telekom.
						Przewód wodociągowe
						Odcinek przewodu cieplnego
						Odcinek przewodu elektroen.
						Odcinek przewodu gazowego
						Odcinek przewodu kanaliz.
						Odcinek przewodu specjalnego
						Odcinek przewodu telekom.
						Odcinek przewodu wodociągowe
						Warstwiec
						Roboty geodezyjne
						Zasoby geodezyjne
						Punkty ZUDP
						Punkty cieplne ZUDP
						Punkty elektroenergetyczne ZUDP



Nazwa grupowa	Nazwa relacji	Opis relacji	Obiekt nadrzędny Opis	Obiekt nadrzędny Grupa/Kod	Obiekt podrzędny Opis	Obiekt podrzędny Grupa/Kod
						Punkty gazowe ZUDP
						Punkty kanalizacyjne ZUDP
						Punkty specjalne ZUDP
						Punkty telekom. ZUDP
						Punkty wodociągowe ZUDP
						Budynki ZUDP
						Obszary ZUDP
						Linie ZUDP
						Sieci ZUDP
						Działki ZUDP
						Klasoużytki ZUDP
						Punkty nazewnicze
						Linie nazewnicze
						Obszary nazewnicze
						Plany pzp
						Jednostki pzp
						Obszary pzp
						Budynki pzp



Nazwa grupowa	Nazwa relacji	Opis relacji	Obiekt nadrzędny Opis	Obiekt nadrzędny Grupa/Kod	Obiekt podrzędny Opis	Obiekt podrzędny Grupa/Kod
						Punkty wodociągowe
						Lokale
						Działki
						Własności
						Klasoużytki
						Budynki
						Obszary ewidencyjne
						Arkusze ewidencyjne
						Jednostki administracyjne
						Obszary
						Linie
						Granice
						Oś odcinka cieplnego
						Oś odcinka elektroen.
						Oś odcinka gazowego
						Oś odcinka kanalizacyjnego
						Oś odcinka specjalnego



Nazwa grupowa	Nazwa relacji	Opis relacji	Obiekt nadrzędny Opis	Obiekt nadrzędny Grupa/Kod	Obiekt podrzędny Opis	Obiekt podrzędny Grupa/Kod
						Oś odcinka telkom.
						Oś odcinka wodociągowe
						Przewód ciepły
						Przewód elektroenergetyczny
						Przewód gazowy
						Przewód kanalizacyjny
						Przewód specjalny
						Przewód telekom.
						Przewód wodociągowe
						Odcinek przewodu ciepłego
						Odcinek przewodu elektroen.
						Odcinek przewodu gazowego
						Odcinek przewodu kanaliz.
						Odcinek przewodu specjalnego
						Odcinek przewodu telekom.
						Odcinek przewodu wodociągowe



Nazwa grupowa	Nazwa relacji	Opis relacji	Obiekt nadrzędny Opis	Obiekt nadrzędny Grupa/Kod	Obiekt podrzędny Opis	Obiekt podrzędny Grupa/Kod
						Punkty nazewnicze
						Linie nazewnicze
						Obszary nazewnicze
						Plany pzp
						Jednostki pzp
						Obszary pzp
						Budynki pzp
						Linie pzp
						Punkty pzp
						Rejestr zadań pzp
						Punkty kolejowe
						Obszary kolejowe
						Linie kolejowe
						Przewody kolejowe
Osoby obiektów	Lokatorzy NMW	Relacja definiująca lokatorów obiektów NMW	Lokator	Osoby	Obiekt	Lokale
						Budynki
Otoczenie uzbrojenia NMW	Otoczenie uzbrojenia NMW	Relacja definiująca otoczenie uzbrojenia NMW	Obiekt uzbrojenia	GUPENF	Obiekt otoczenia	GSPPRZ
				GUPEIY		GSPZND
				GUPEUE		GSPTBL
						GSPZNS



Nazwa grupowa	Nazwa relacji	Opis relacji	Obiekt nadrzędny Opis	Obiekt nadrzędny Grupa/Kod	Obiekt podrzędny Opis	Obiekt podrzędny Grupa/Kod
Powiązane punkty osnowy NMW	Powiązane punkty osnowy NMW	Relacja definiująca powiązania między punktami osnowy NMW	Punkt główny	Osnowa pozioma	Punkt powiązany	Osnowa pozioma
Punkty adresowe obiektu NMW	Punkty adresowe obiektu NMW	Relacja definiująca punkty adresowe obiektów NMW	Obiekt	Działki	Punkt adresowy	GEPADR
				Budynki		
Strzałki kierunku obiektów NMW	Strzałki kierunku obiektów NMW	Relacja definiująca strzałki kierunku dla obiektów NMW	Obiekt	GSLWPO	Strzałka kierunku	GSPSWJ
				GSLZWR		GSPKCI
				GSLZSR		
Zasoby robót geodezyjnych NMW	Zasoby robót geodezyjnych NMW	Relacja definiująca zasoby robót geodezyjnych NMW	Robota	Roboty geodezyjne	Zasób	Zasoby geodezyjne