

STAROSTA WEJHEROWSKI

ul. 3 go Maja 4, Wejherowo

Opis Przedmiotu Zamówienia

na

**Założenie bazy BDOT500 i GESUT dla obszaru gminy miasta Wejherowo,
gminy miasta Reda, gminy miasta Rumii gminy Choczewo i gminy
Gniewino.**

Wejherowo, kwiecień 2025r.

1. Definicje podstawowych pojęć:

Pojęcie	Definicja
BDOT500	Baza danych obiektów topograficznych o szczegółowości zapewniającej tworzenie standardowych opracowań kartograficznych w skalach 1:500 – 1:5000 rozumiana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 lipca 2021r. w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej.
GESUT	Geodezyjna ewidencja sieci uzbrojenia terenu rozumiana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 lipca 2021 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu.
EGiB	Ewidencja gruntów i budynków (kataster nieruchomości) rozumiana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków
GML	(ang. Geography Markup Language) Aplikacja języka (metajęzyka) XML przeznaczona do zapisu geoinformacji w celu przesyłania jej pomiędzy różnymi systemami – on-line, niezależnie od platformy sprzętowo-systemowej i niezależnie od charakteru i technologii systemu geoinformacyjnego.
Jednostka ewidencyjna	Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków.
Metadane	(ang. metadata) Informacje, które opisują zbiory danych przestrzennych i usługi danych przestrzennych oraz umożliwiają odnalezienie, inwentaryzację i korzystanie z tych danych i usług [ISO 19115].
Profil metadanych PZGiK	Specyfikacja struktury i treści metadanych materiałów PZGiK zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 2 kwietnia 2021 r. w sprawie organizacji i trybu prowadzenia państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

2. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest utworzenie baz danych obiektów topograficznych (BDOT500) oraz danych geodezyjnej sieci uzbrojenia terenu (GESUT), (zbiorów danych, o których mowa w art. 4 ust. 1a pkt 1-4, 10 i 12 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne) na podstawie mapy zasadniczej wektorowej. Mapa zasadnicza w postaci wektorowej jest prowadzona i aktualizowana, dla obszaru powiatu wejherowskiego, od 01.04.2007 r., w programie GEO-MAP, firmy Geo-System Sp. z o. o. Aktualnie baza mapy zasadniczej zawiera w swej treści obiekty tworzone na podstawie różnych przepisów, obowiązujących na przestrzeni ostatnich dwudziestu lat. Ponadto baza zawiera szereg obiektów które nie znalazły się w obecnie obowiązującym katalogu znaków umownych dla mapy zasadniczej, pełniące funkcję graficznej wizualizacji treści baz danych.

Proces tworzenia powiatowych baz danych BDOT500 i GESUT można podzielić na dwa etapy:

- I. Doprowadzenie treści i symboliki mapy zasadniczej w zakresie obiektów BDOT500 i GESUT do zgodności z rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 lipca 2021r. w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej. Zakończenie etapu jest równoznaczne z dostosowaniem treści mapy zasadniczej do poziomu umożliwiającego wygenerowanie poprawnego pliku w formacie GML.
- II. Utworzenie powiatowej bazy BDOT500 i GESUT, zgodnej z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa. Za formalną podstawą rozpoczęcia prac nad

drugim etapem Zamawiający uznaje pozytywne zasilenie mapy zasadniczej, prowadzonej w programie GEO-MAP, wynikami prac z I etapu i wygenerowanie poprawnego pliku w formacie GML.

Do realizacji I etapu Zamawiający proponuje, znając stan bazy mapy zasadniczej, wykorzystanie następujących procedur i mechanizmów, zaproponowanych przez autorów oprogramowania, zawartych w punkcie 5.

3. Podstawowe dane o obiekcie.

Powiat wejherowski stanowi obszar około 128 525 ha, położony w północnej części województwa pomorskiego. Graniczy z powiatami: lęborskim, kartuskim, puckim oraz m. Gdynia. Obejmuje, w swych granicach administracyjnych, dziesięć gmin w tym: trzy miejskie (miasta: Wejherowo, Reda, Rumia), oraz siedem wiejskich (Choczewo, Gniewino, Linia Luzino Łęczyce Szemud i Wejherowo).

3.1 Gmina m. Wejherowo:

L.p.	Obręb		Pp [ha]
1	221503_1.0001	0001	116
2	221503_1.0002	0002	78
3	221503_1.0003	0003	63
4	221503_1.0004	0004	74
5	221503_1.0005	0005	54
6	221503_1.0006	0006	80
7	221503_1.0007	0007	51
8	221503_1.0008	0008	58
9	221503_1.0009	0009	95
10	221503_1.0010	0010	106
11	221503_1.0011	0011	44
12	221503_1.0012	0012	58
13	221503_1.0013	0013	38
14	221503_1.0014	0014	57
15	221503_1.0015	0015	44
16	221503_1.0016	0016	78
17	221503_1.0017	0017	65
18	221503_1.0018	0018	224
19	221503_1.0019	0019	10
20	221503_1.0020	0020	84
21	221503_1.0021	0021	129

Suma:	1606
-------	-------------

Na dzień 14.04.2025r., liczba obiektów z zakresu treści BDOT500 i GESUT (w tym również budynki ujawnione w EGiB) wynosiła 415 711 sztuk, opartych na 1 413 854 punktach. Poniżej zamieszczono zestawienie liczby wystąpień dla poszczególnych kodów obiektów w programie GEO-MAP.

Lp. 1	Kod 1018	Liczba 1	Nazwa obiektu sygnalizator świetlny przejazdowy
2	1040	3	Odciąg słupa trakcyjnego
3	1100	14	osnowa geodezyjna i opisy
4	1135	1	siatka kwadratów znak wewnętrzny
5	1246	38247	granicznik DZ
6	1247	2000	granicznik niestabilizowany
7	1249	278	granicznik projektowany
8	1283	2	symbol pomocniczy bramy
9	1284	3	symbol pomocniczy furtki
10	1291	1	przechaczenie symbol 1pkt
11	1305	18	strzałka
12	1306	5	punkt adresowy
13	1314	299	symbole słupów nośnych
14	1324	415	symbole słupów nośnych
15	1343	1424	słup wiaty
16	1347	9	komin (symbol)
17	1361	7782	słup przewodów napowietrznych
18	1362	46	transformator symbol 1-pkt
19	1363	7298	latarnia
20	1364	50	linia napowietrzna eWN
21	1365	42	linia napowietrzna eSN
22	1366	763	linia napowietrzna eNN
23	1367	51	linia telekomunikacyjna
24	1371	10	krzyż przydrożny
25	1372	41	pomnik
26	1373	1	pomnik walki i męczeństwa
27	1374	9	figura przydrożna
28	1411	8	drzewo iglaste pomnik przyrody
29	1412	2643	drzewo iglaste pomierzone
30	1413	221	drzewo iglaste niepomierzone
31	1421	29	drzewo liściaste pomnik przyrody
32	1422	13874	drzewo lisciaste pomierzone
33	1423	378	drzewo lisciaste niepomierzone
34	1433	255	drzewo liściaste i iglaste-znak pionowy
35	1434	1036	zakrzewienie (symbol)
36	1435	1	zadrzewienie (symbol)
37	1450	9898	trawnik (symbol)
38	1461	127	teren podmokły
39	1462	20	szuwary (symbol)
40	1471	1	plac sportowy (symbol)
41	1481	5	cmentarz chrześcijański (symbol)
42	1482	2	cmentarz niechrześcijański (symbol)
43	1483	19	cmentarz komunalny (symbol)

44	1524	64	słup hektometrowy
45	1525	5	słup kilometrowy
46	1526	231	słup trakcyjny
47	1527	1	element zapory przejazdu kolejowego
48	1537	2	Kozioł oporowy
49	1554	1	przepust - symbol 1-pkt (pomocniczy)
50	1571	121	znak sygnalizacji świetlnej
51	1572	7	tablica informacyjna
52	1573	127	znak drogowy
53	1574	4	znak przejazdu kolejowego
54	1610	2	kierunek nurtu
55	1651	600	studnia zwykła
56	1652	24	studnia głębinowa
57	1653	10	zdrój uliczny
58	1662	19	fontanna
59	1702	1	podpora przewodów - symbol 1pkt
60	1706	1	właz okrągły
61	1712	206	komora wodociągowa - symbol w
62	1713	7349	woda - armatura symbol w
63	1715	33	woda - punkt zmiany charakterystyki
64	1716	1029	pikieta określająca rzędne
65	1717	2	trójkąt
66	1718	1104	hydrant
67	1722	241	komora kanalizacyjna-symbol k
68	1723	18170	kanalizacja - armatura symbol k
69	1724	1	kanalizacja - armatura projektowana k
70	1725	92	punkt zmiany charakterystyki
71	1726	1797	pikieta określająca rzędne
72	1727	9	wcinka
73	1728	4490	kratka ściekowa
74	1732	9	c.o. - komora symbol c
75	1733	534	c.o. - armatura symbol c
76	1735	21	punkt zmiany charakterystyki
77	1736	635	pikieta określająca rzędne urządzenia
78	1737	10	punkt stały przewodu c.o.(zakotwiczenie)
79	1743	2053	gaz - armatura symbol g
80	1745	73	punkt zmiany charakterystyki
81	1746	859	pikieta określająca rzędne
82	1747	17	trójkąt na przewodzie gazowym
83	1753	4024	telefon - armatura symbol t
84	1755	55	punkt zmiany charakterystyki
85	1756	778	pikieta określająca rzędne
86	1762	19	energia - szafka symbol e
87	1763	1691	energia - armatura symbol e
88	1765	28	punkt zmiany charakterystyki
89	1766	845	pikieta określająca rzędne

90	1767	73	mufa
91	1774	1	Brak nazwy
92	1783	11	pozostałe armatura - symbol x
93	1786	1	pikieta określająca rzędne
94	1793	206	specjalna armatura - symbol x
95	1795	1	punkt zmiany charakterystyki
96	1796	19	pikieta określająca rzędne
97	1811	20525	pikieta do 0.01m
98	1812	32776	pikieta do 0.1m
99	1813	199	pikieta nie do interpol. 0.01m
100	1814	5	pikieta nie do interpol. 0.1m
101	2001	94	strzałka
102	2283	5036	brama
103	2284	4994	furtka
104	2291	34	przechaczenie
105	2305	341	strzałka
106	2361	620	słup przewodów napowietrznych
107	2362	5	transformator
108	2364	31	linia napowietrzna eWN znak 2pkt
109	2365	72	linia napowietrzna eSN znak 2pkt
110	2366	1118	linia napowietrzna eNN znak 2pkt
111	2367	30	linia telekomunikacyjna znak 2pkt
112	2471	36	plac sportowy (symbol)
113	2472	43	plac gier i zabaw (symbol)
114	2526	1	słup trakcyjny podwójny
115	2527	2	zapora przejazdu kolejowego
116	2554	12	przepust - symbol 2-pkt
117	2610	2	kierunek nurtu
118	2633	1	wrota śluzy
119	3332	86	taras odkryty (symbol)
120	3333	55	taras kryty (symbol)
121	3334	24	schody (symbol)
122	3335	18	światlik (symbol)
123	3336	4	brama przejezdna
124	3338	1	wjazd do podziemia - kryty (symbol)
125	3343	7	wiata (symbol)
126	3345	2	rampa (symbol) rmp.
127	3361	11	słup przewodów napowietrznych - maszt
128	3552	2	most drewniany (symbol)
129	3554	1	przepust - symbol 3-pkt
130	4100	18	obiekt liniowy - ogólny
131	4211	1	granica województwa
132	4231	257	granica użyt. gruntowego z pomiaru
133	4281	15591	ogrodzenie znak liniowy
134	4282	827	żywoplot (linia)
135	4285	331	ogrodzenie nietrwale znak liniowy

136	4332	18	taras odkryty (znak liniowy)
137	4334	5167	schody - rysunek szczegółów
138	4339	753	linia zmiany kodygnacji
139	4346	2896	ściana oporowa symbol liniowy
140	4361	88	linia masztu
141	4364	14	linia napowietrzna eWN znak liniowy
142	4365	4	linia napowietrzna eSN znak liniowy
143	4366	268	linia napowietrzna eNN znak liniowy
144	4367	13	linia telekomunikacyjna znak liniowy
145	4511	1445	krawędź jezdni
146	4512	8227	krawężnik
147	4513	21133	krawędź chodnika
148	4514	1	droga nie będąca działką-symbol
149	4517	1	oś projektowanej trasy
150	4521	170	tor normalny
151	4536	1	ukres
152	4587	4	droga polna
153	4588	13	Ścieżka
154	4593	2	linia kolejowa wąskotorowa
155	4613	43	rów znak liniowy
156	4701	4551	osłona przewodów - linia
157	4702	31	osłona przewodów - linia
158	4710	1	Brak nazwy
159	4711	12232	woda oś przewodu
160	4714	5	woda oś przewodu projektowanego
161	4715	97	obudowa przewodu woda linia
162	4721	27829	oś przewodu kanalizacyjnego
163	4724	40	kanalizacja oś przewodu projektowanego
164	4725	30	obudowa przewodu kanalizacja linia
165	4728	83	odwodnienie liniowe k
166	4731	2332	c.o. przewód-oś
167	4735	5	obudowa przewodu c.o. linia
168	4741	9418	gaz oś przewodu
169	4744	1	gaz oś przewodu projektowanego
170	4745	511	obudowa przewodu gaz linia
171	4751	15544	telefon przewód - oś
172	4754	3	telefon oś przewodu projektowanego
173	4755	28	obudowa przewodu telefon linia
174	4761	18733	energia przewód - oś
175	4764	1	energia oś przewodu projektowanego
176	4765	372	obudowa przewodu energia linia
177	4781	3	pozostałe przewód - oś
178	4791	43	specjalna przewód - oś
179	4820	9	linia wymuszonej interpolacji
180	4831	6	warstwica pogrubiona
181	4832	18	warstwica zasadnicza

182	5100	1	obiekt powierzchniowy - ogólny
183	5171	1	zakres pracy geodezyjnej
184	5172	2	zakres pracy geod. zakończonej
185	5210	13	państwo
186	5211	1	województwo
187	5213	1	gmina
188	5214	21	obręb
189	5216	11245	działka
190	5219	138	działka projektowana
191	5220	975	kontur klasyfikacyjny
192	5230	5755	kontur użytku gruntowego
193	5231	24	kontur użytku gruntowego z pomiaru
194	5281	17	ogrodzenie znak powierzchniowy
195	5310	8348	budynek ognioodporny
196	5311	1	bud. kultu religijnego chrześcijański
197	5314	107	obrys słupów nośnych
198	5318	351	obrys części nadziemnej
199	5319	104	przybudówka o charakterze trwałym
200	5320	1128	budynek ognionieodporny
201	5324	700	obrys słupów nośnych
202	5325	722	budynek SW ognioodporny
203	5328	546	obrys części nadziemnej
204	5329	88	przybudówka o charakterze trwałym
205	5330	333	element budynku (obszar)
206	5331	8	galeria nadziemna (obszar lub linia)
207	5332	839	taras odkryty (obszar lub linia)
208	5333	961	taras kryty (obszar lub linia)
209	5334	6194	schody - obrys
210	5335	2873	świetlik (obszar lub linia)
211	5336	62	brama przejezdna (obszar lub linia)
212	5337	167	wjazd do podziemia - otwarty poligon
213	5338	5	wjazd do podziemia - kryty (linia)
214	5339	147	blok budynku
215	5340	1153	budowla
216	5341	48	fundament f.
217	5342	71	cieplarnia ciepl.
218	5343	500	wiata (linia)
219	5344	18	ruina r.
220	5345	58	rampa (obszar) rmp.
221	5346	795	ściana oporowa
222	5347	13	komin
223	5349	158	budowla ziemna
224	5350	1392	budowla podziemna
225	5353	15	śmietnik sm.
226	5354	2	zbiornik lub silos
227	5374	1	figura przydrożna obszar

228	5388	11	budynek w budowie
229	5390	2	budynek w budowie
230	5391	27	budynek ognionieodporny
231	5433	22	las mieszany
232	5434	168	zakrzewienie
233	5435	4	zadrzewienie
234	5450	257	trawnik
235	5461	9	teren podmokły
236	5462	2	szuwary
237	5471	14	plac sportowy
238	5472	16	plac gier i zabaw
239	5481	3	cmentarz chrześcijański
240	5482	1	cmentarz niechrześcijański
241	5511	223	jezdnia
242	5513	1144	chodnik
243	5514	356	droga nie będąca działką - obrys
244	5515	12	rów przydrożny
245	5523	10	peron (obrys) per.
246	5551	12	most trwały
247	5552	7	most drewniany
248	5554	103	przepust - obrys
249	5556	9	kładaka dla pieszych - obrys
250	5557	1	obrys słupów nośnych
251	5560	5	tunel
252	5611	237	rzeka
253	5612	44	strumień
254	5613	247	rów (obrys) w
255	5614	77	rów nie będący działką (obrys)
256	5621	11	zbiornik naturalny w
257	5622	12	zbiornik sztuczny w
258	5661	1	basen bas.
259	5662	4	fontanna
260	5701	65	osłona przewodów - obrys
261	5711	4	woda obrys przewodu
262	5712	45	komora przewodu wodociągowego obrys
263	5713	43	woda - armatura obrys w
264	5715	2	obudowa przewodu woda powierzchnia
265	5721	138	obrys przewodu kanalizacyjnego
266	5722	623	komora na przewodzie kanalizacyjnym
267	5723	352	kanalizacja - armatura obrys k
268	5725	1	obudowa przewodu kanalizacja powierzchnia
269	5728	1	kratka ściekowa
270	5731	285	c.o. przewód-obrys
271	5732	112	komora c.o. obrys
272	5733	22	c.o. - armatura obrys c
273	5741	1	gaz obrys przewodu

274	5743	714	gaz - armatura obrys g
275	5751	6	telefon przewód-obrys
276	5752	46	komora telefon obrys
277	5753	2237	telefon - armatura obrys t
278	5761	2	energia przewód - obrys
279	5762	7	komora energia obrys
280	5763	2015	energia - armatura obrys e
281	5764	1	energia obrys przewodu projektowanego
282	5783	2	pozostałe armatura - obrys x
283	5791	2	specjalna przewód-obrys
284	5792	2	specjalna komora obrys
285	5793	51	specjalna armatura - obrys x
286	5851	200	skarpa umocniona
287	5852	3303	skarpa nieumocniona
288	6000	3	Tekst
289	6118	9	Tekst
290	6120	13	Tekst
291	6125	4	Tekst
292	6310	2	Tekst
293	6511	8	Tekst
294	6512	49	Tekst
295	6513	57	Tekst
296	6554	1	Tekst
297	6570	4	Tekst
298	6611	2	Tekst
299	6613	1	Tekst
300	6681	1	Tekst
301	6812	24	Tekst
302	6881	513	Tekst
303	7110	4	Tekst
304	7115	32	Tekst
305	7120	3659	Tekst
306	7125	815	Tekst
307	7130	11	Tekst
308	7135	11	Tekst
309	7201	344	Tekst
310	7215	2	Tekst
311	7220	1	Tekst
312	7225	618	Tekst

aktualny stan treści mapy zasadniczej, dostępny w serwisie <https://wejherowski.e-mapa.net/>

Według raportu wykonanego przez program GEO-MAP liczba znalezionych błędów w zakresie przedmiotu umowy, na dzień 14.04.2025r., wynosi: 10.112 sztuk w 118.982 obiektach – szczegółowy raport dla każdej jednostki ewidencyjnej dostępny w PODGiK.

3.2 Gmina m. Reda:

L.p.	Obręb		Pp [ha]
1	221501_1.0001	0001	385
2	221501_1.0002	0002	489
3	221501_1.0003	0003	93
4	221501_1.0004	0004	259
5	221501_1.0005	0005	182
6	221501_1.0006	0006	126
Suma:			1534

Na dzień 14.04.2023r., liczba obiektów z zakresu treści BDOT500 i GESUT (w tym również budynki ujawnione w EGiB) wynosiła 340 966 sztuki, opartych na 1 073 210 punktach. Poniżej zamieszczono zestawienie liczby wystąpień dla poszczególnych kodów obiektów w programie GEO-MAP.

Lp.	Kod	Liczba	Nazwa obiektu
1	1000	197	punkt pomiarowy
2	1236	1	Brak nazwy
3	1246	25163	granicznik DZ
4	1247	2265	granicznik niestabilizowany
5	1249	237	granicznik projektowany
6	1283	18	symbol pomocniczy bramy
7	1284	13	symbol pomocniczy furtki
8	1305	10	strzałka
9	1306	10	punkt adresowy
10	1314	248	symbole słupów nośnych
11	1324	692	symbole słupów nośnych
12	1334	1	Brak nazwy
13	1343	1012	słup wiaty
14	1347	3	komin (symbol)
15	1357	1	Brak nazwy
16	1361	4701	słup przewodów napowietrznych
17	1362	20	transformator symbol 1-pkt
18	1363	3944	latarnia
19	1364	187	linia napowietrzna eWN
20	1365	111	linia napowietrzna eSN
21	1366	1334	linia napowietrzna eNN
22	1367	146	linia telekomunikacyjna
23	1371	16	krzyż przydrożny
24	1372	8	pomnik
25	1374	3	figura przydrożna

26	1391	4	Brak nazwy
27	1411	3	drzewo iglaste pomnik przyrody
28	1412	2323	drzewo iglaste pomierzone
29	1413	234	drzewo iglaste niepomierzone
30	1421	1	drzewo liściaste pomnik przyrody
31	1422	6446	drzewo lisciaste pomierzone
32	1423	281	drzewo lisciaste niepomierzone
33	1432	7	drzewo liściaste (znak pionowy)
34	1433	56	drzewo liściaste i iglaste-znak pionowy
35	1434	890	zakrzewienie (symbol)
36	1450	5249	trawnik (symbol)
37	1461	6	teren podmokły
38	1524	78	słup hektometrowy
39	1525	4	słup kilometrowy
40	1526	129	słup trakcyjny
41	1527	4	element zaporę przejazdu kolejowego
42	1571	129	znak sygnalizacji świetlnej
43	1573	21	znak drogowy
44	1574	1	znak przejazdu kolejowego
45	1610	1	kierunek nurtu
46	1651	594	studnia zwykła
47	1652	61	studnia głębinowa
48	1653	19	zrój uliczny
49	1662	2	fontanna
50	1712	14	komora wodociągowa - symbol w
51	1713	5987	woda - armatura symbol w
52	1714	1	woda - armatura projektowana w
53	1715	38	woda - punkt zmiany charakterystyki
54	1716	5845	pikieta określająca rzędne
55	1717	3	trójkąt
56	1718	999	hydrant
57	1722	40	komora kanalizacyjna-symbol k
58	1723	15306	kanalizacja - armatura symbol k
59	1725	46	punkt zmiany charakterystyki
60	1726	13927	pikieta określająca rzędne
61	1728	2135	kratka ściekowa
62	1732	2	c.o. - komora symbol c
63	1733	343	c.o. - armatura symbol c
64	1735	18	punkt zmiany charakterystyki
65	1736	620	pikieta określająca rzędne urządzenia
66	1743	1949	gaz - armatura symbol g
67	1745	38	punkt zmiany charakterystyki
68	1746	2199	pikieta określająca rzędne
69	1747	12	trójkąt na przewodzie gazowym
70	1753	1836	telefon - armatura symbol t
71	1755	26	punkt zmiany charakterystyki

72	1756	1307	pikieta określająca rzędne
73	1762	9	energia - szafka symbol e
74	1763	1704	energia - armatura symbol e
75	1765	29	punkt zmiany charakterystyki
76	1766	817	pikieta określająca rzędne
77	1767	59	mufa
78	1783	2	pozostałe armatura - symbol x
79	1793	101	specjalna armatura - symbol x
80	1795	12	punkt zmiany charakterystyki
81	1796	57	pikieta określająca rzędne
82	1811	16449	pikieta do 0.01m
83	1812	42432	pikieta do 0.1m
84	1813	26	pikieta nie do interpol. 0.01m
85	2001	24	strzałka
86	2004	2	punkt łączny transformacji
87	2280	1	Brak nazwy
88	2283	3734	brama
89	2284	2901	furtka
90	2291	19	przechaczenie
91	2305	245	strzałka
92	2361	406	słup przewodów napowietrznych
93	2362	5	transformator
94	2364	54	linia napowietrzna eWN znak 2pkt
95	2365	73	linia napowietrzna eSN znak 2pkt
96	2366	823	linia napowietrzna eNN znak 2pkt
97	2367	14	linia telekomunikacyjna znak 2pkt
98	2471	9	plac sportowy (symbol)
99	2472	27	plac gier i zabaw (symbol)
100	2527	1	zapora przejazdu kolejowego
101	2554	20	przepust - symbol 2-pkt
102	2610	6	kierunek nurtu
103	2633	1	wrota śluzy
104	3332	3	taras odkryty (symbol)
105	3333	51	taras kryty (symbol)
106	3334	30	schody (symbol)
107	3335	6	światlik (symbol)
108	3337	3	wjazd do podziemia - otwarty (symbol)
109	3340	50	budowla
110	3343	4	wiata (symbol)
111	3554	1	przepust - symbol 3-pkt
112	3631	116	kaskada
113	3701	1	osłona przewodów - symbol 3pkt
114	4100	24	obiekt liniowy - ogólny
115	4231	501	granica użyt. gruntowego z pomiaru
116	4281	10764	ogrodzenie znak liniowy
117	4282	408	żywoplot (linia)

118	4285	85	ogrodzenie nietrwałe znak liniowy
119	4334	2377	schody - rysunek szczegółów
120	4339	491	linia zmiany kodygnacji
121	4346	2252	ściana oporowa symbol liniowy
122	4361	101	linia masztu
123	4364	64	linia napowietrzna eWN znak liniowy
124	4365	8	linia napowietrzna eSN znak liniowy
125	4366	248	linia napowietrzna eNN znak liniowy
126	4367	33	linia telekomunikacyjna znak liniowy
127	4511	1108	krawędź jezdni
128	4512	5792	krawężnik
129	4513	13490	krawędź chodnika
130	4521	126	tor normalny
131	4587	20	droga polna
132	4593	3	linia kolejowa waskotorowa
133	4613	12	rów znak liniowy
134	4614	1	rów nie będący działką symbol
135	4701	5929	osłona przewodów - linia
136	4702	6	osłona przewodów - linia
137	4711	9823	woda oś przewodu
138	4714	1	woda oś przewodu projektowanego
139	4715	9	obudowa przewodu woda linia
140	4721	20325	oś przewodu kanalizacyjnego
141	4725	5	obudowa przewodu kanalizacja linia
142	4728	45	odwodnienie liniowe k
143	4731	1640	c.o. przewód-oś
144	4735	1	obudowa przewodu c.o. linia
145	4741	7076	gaz oś przewodu
146	4745	46	obudowa przewodu gaz linia
147	4751	8328	telefon przewód - oś
148	4755	63	obudowa przewodu telefon linia
149	4761	14091	energia przewód - oś
150	4765	77	obudowa przewodu energia linia
151	4781	7	pozostałe przewód - oś
152	4791	207	specjalna przewód - oś
153	4792	13	przewód paliwowy przewód - oś
154	4831	11	warstwica pogrubiona
155	4832	53	warstwica zasadnicza
156	4833	16	warstwica 0.5
157	5100	4	obiekt powierzchniowy - ogólny
158	5171	1	zakres pracy geodezyjnej
159	5172	3	zakres pracy geod. zakończonej
160	5210	4	państwo
161	5213	1	gmina
162	5214	6	obręb
163	5216	9968	działka

164	5219	105	działka projektowana
165	5220	3144	kontur klasyfikacyjny
166	5230	4881	kontur użytku gruntowego
167	5231	62	kontur użytku gruntowego z pomiaru
168	5281	39	ogrodzenie znak powierzchniowy
169	5310	6279	budynek ognioodporny
170	5314	127	obrys słupów nośnych
171	5318	593	obrys części nadziemnej
172	5319	14	przybudówka o charakterze trwałym
173	5320	126	budynek ognionieodporny
174	5321	1	bud. kultu religijnego chrześcijański
175	5324	685	obrys słupów nośnych
176	5325	351	budynek SW ognioodporny
177	5328	934	obrys części nadziemnej
178	5329	7	przybudówka o charakterze trwałym
179	5330	384	element budynku (obszar)
180	5331	7	galeria nadziemna (obszar lub linia)
181	5332	1022	taras odkryty (obszar lub linia)
182	5333	724	taras kryty (obszar lub linia)
183	5334	5958	schody - obrys
184	5335	91	świetlik (obszar lub linia)
185	5336	3	brama przejezdna (obszar lub linia)
186	5337	40	wjazd do podziemia - otwarty poligon
187	5338	4	wjazd do podziemia - kryty (linia)
188	5339	102	blok budynku
189	5340	1058	budowla
190	5341	24	fundament f.
191	5342	52	cieplarnia ciepl.
192	5343	437	wiata (linia)
193	5344	10	ruina r.
194	5345	13	rampa (obszar) rmp.
195	5346	1037	ściana oporowa
196	5347	8	komin
197	5349	144	budowla ziemna
198	5350	874	budowla podziemna
199	5353	8	śmietnik sm.
200	5388	26	budynek w budowie
201	5390	1	budynek w budowie
202	5391	391	budynek ognionieodporny
203	5433	30	las mieszany
204	5434	115	zakrzewienie
205	5435	4	zadrzewienie
206	5450	146	trawnik
207	5461	1	teren podmokły
208	5471	4	plac sportowy
209	5472	23	plac gier i zabaw

210	5481	9	cmentarz chrześcijański
211	5511	474	jezdnia
212	5513	1077	chodnik
213	5514	663	droga nie będąca działką - obrys
214	5523	3	peron (obrys) per.
215	5551	21	most trwały
216	5552	4	most drewniany
217	5554	247	przepust - obrys
218	5556	3	kładaka dla pieszych - obrys
219	5560	16	tunel
220	5611	70	rzeka
221	5612	1	strumień
222	5613	158	rów (obrys) w
223	5614	566	rów nie będący działką (obrys)
224	5621	14	zbiornik naturalny w
225	5622	36	zbiornik sztuczny w
226	5635	2	moło moło
227	5661	3	basen bas.
228	5662	1	fontanna
229	5701	131	osłona przewodów - obrys
230	5711	44	woda obrys przewodu
231	5712	64	komora przewodu wodociągowego obrys
232	5713	70	woda - armatura obrys w
233	5721	51	obrys przewodu kanalizacyjnego
234	5722	244	komora na przewodzie kanalizacyjnym
235	5723	161	kanalizacja - armatura obrys k
236	5728	3	kratka ściekowa
237	5731	105	c.o. przewód-obrys
238	5732	54	komora c.o. obrys
239	5733	55	c.o. - armatura obrys c
240	5741	1	gaz obrys przewodu
241	5742	1	komora przewodu gazowego obrys
242	5743	1028	gaz - armatura obrys g
243	5751	24	telefon przewód-obrys
244	5752	137	komora telefon obrys
245	5753	946	telefon - armatura obrys t
246	5762	2	komora energia obrys
247	5763	2375	energia - armatura obrys e
248	5792	4	specjalna komora obrys
249	5793	27	specjalna armatura - obrys x
250	5851	165	skarpa umocniona
251	5852	2989	skarpa nieumocniona
252	6118	2	Tekst
253	6125	7	Tekst
254	6135	1	Tekst
255	6230	1	Tekst

256	6511	10	Tekst
257	6512	29	Tekst
258	6513	31	Tekst
259	6514	1	Tekst
260	6521	2	Tekst
261	6554	1	Tekst
262	6570	2	Tekst
263	6614	1	Tekst
264	6812	69	Tekst
265	6880	95	Tekst
266	6881	1089	Tekst
267	7110	43	Tekst
268	7115	40	Tekst
269	7120	482	Tekst
270	7125	1298	Tekst
271	7130	5	Tekst
272	7135	45	Tekst
273	7220	1	Tekst
274	7225	2	Tekst
275	7441	1	Tekst
276	7513	1	Tekst

aktualny stan treści mapy zasadniczej, dostępny w serwisie <https://wejherowski.e-mapa.net/>

Według raportu wykonanego przez program GEO-MAP liczba znalezionych błędów w zakresie przedmiotu umowy, na dzień 14.04.2023r., wynosi: 56 1160 sztuk w 1 915 626 obiektach – szczegółowy raport dla każdej jednostki ewidencyjnej dostępny w PODGiK.

3.3 Gmina m. Rumia:

L.p.	Obręb		Pp [ha]
1	221502_1.0001	0001	88
2	221502_1.0002	0002	79
3	221502_1.0003	0003	89
4	221502_1.0004	0004	50
5	221502_1.0005	0005	93
6	221502_1.0006	0006	72
7	221502_1.0007	0007	68
8	221502_1.0008	0008	96
9	221502_1.0009	0009	65
10	221502_1.0010	0010	103
11	221502_1.0011	0011	66
12	221502_1.0012	0012	47
13	221502_1.0013	0013	72
14	221502_1.0014	0014	59
15	221502_1.0015	0015	85

16	221502_1.0016	0016	45
17	221502_1.0017	0017	58
18	221502_1.0018	0018	106
19	221502_1.0019	0019	89
20	221502_1.0020	0020	47
21	221502_1.0021	0021	72
22	221502_1.0022	0022	70
23	221502_1.0023	0023	134

Suma:	1753
-------	-------------

Na dzień 14.04.2025r., liczba obiektów z zakresu treści BDOT500 i GESUT (w tym również budynki ujawnione w EGiB) wynosiła 56 1160 sztuki, opartych na 1 915 626 punktach. Poniżej zamieszczono zestawienie liczby wystąpień dla poszczególnych kodów obiektów w programie GEO-MAP.

Lp.	Kod	Liczba	Nazwa obiektu
1	1000	2367	punkt pomiarowy
2	1018	3	sygnalizator świetlny przejazdowy
3	1111	2	punkt osnowy podstawowej XYH
4	1131	3	siatka kwadratów lewy górny
5	1132	1	siatka kwadratów górny środkowy
6	1134	3	siatka kwadratów lewy środkowy
7	1135	2	siatka kwadratów znak wewnętrzny
8	1137	2	siatka kwadratów lewy dolny
9	1138	5	siatka kwadratów środkowy dolny
10	1139	2	siatka kwadratów prawy dolny
11	1200	21	Brak nazwy
12	1243	11	Brak nazwy
13	1246	42321	granicznik DZ
14	1247	4623	granicznik niestabilizowany
15	1249	271	granicznik projektowany
16	1283	14	symbol pomocniczy bramy
17	1284	5	symbol pomocniczy furtki
18	1291	8	przechaczenie symbol 1pkt
19	1304	1	oznaczenie szaletu publicznego
20	1305	41	strzałka
21	1306	9	punkt adresowy
22	1314	563	symbole słupów nośnych
23	1316	1	Brak nazwy
24	1324	943	symbole słupów nośnych
25	1343	1521	słup wiaty
26	1347	2	komin (symbol)
27	1361	9230	słup przewodów napowietrznych
28	1362	21	transformator symbol 1-pkt
29	1363	7325	latarnia

30	1364	97	linia napowietrzna eWN
31	1365	75	linia napowietrzna eSN
32	1366	1669	linia napowietrzna eNN
33	1367	132	linia telekomunikacyjna
34	1371	25	krzyż przydrożny
35	1372	15	pomnik
36	1374	9	figura przydrożna
37	1405	1	Brak nazwy
38	1411	2	drzewo iglaste pomnik przyrody
39	1412	4603	drzewo iglaste pomierzone
40	1413	393	drzewo iglaste niepomierzone
41	1421	7	drzewo liściaste pomnik przyrody
42	1422	13599	drzewo liściaste pomierzone
43	1423	604	drzewo liściaste niepomierzone
44	1433	58	drzewo liściaste i iglaste-znak pionowy
45	1434	1008	zakrzewienie (symbol)
46	1450	12918	trawnik (symbol)
47	1461	43	teren podmokły
48	1462	19	szuwary (symbol)
49	1472	2	plac gier i zabaw (symbol)
50	1523	1	Brak nazwy
51	1524	5	słup hektometrowy
52	1525	5	słup kilometrowy
53	1526	130	słup trakcyjny
54	1554	1	przepust - symbol 1-pkt (pomocniczy)
55	1557	22	symbole słupów nośnych
56	1571	186	znak sygnalizacji świetlnej
57	1572	4	tablica informacyjna
58	1573	24	znak drogowy
59	1576	1	węzeł
60	1636	1	Brak nazwy
61	1651	740	studnia zwykła
62	1652	49	studnia głębinowa
63	1653	8	zrój uliczny
64	1662	3	fontanna
65	1704	3	właz prostokątny
66	1705	1	właz kwadratowy
67	1706	3	właz okrągły
68	1707	5	zasuwa liniowa
69	1709	5	szafa sterownicza przewodu
70	1712	63	komora wodociągowa - symbol w
71	1713	12503	woda - armatura symbol w
72	1714	2	woda - armatura projektowana w
73	1715	27	woda - punkt zmiany charakterystyki
74	1716	1809	pikieta określająca rzędne
75	1717	2	trójknik

76	1718	1594	hydrant
77	1721	2	Brak nazwy
78	1722	406	komora kanalizacyjna-symbol k
79	1723	28355	kanalizacja - armatura symbol k
80	1725	44	punkt zmiany charakterystyki
81	1726	3112	pikieta określająca rzędne
82	1728	5010	kratka ściekowa
83	1731	1	Brak nazwy
84	1732	10	c.o. - komora symbol c
85	1733	1112	c.o. - armatura symbol c
86	1734	1	c.o. - armatura projektowana c
87	1735	22	punkt zmiany charakterystyki
88	1736	2250	pikieta określająca rzędne urządzenia
89	1741	2	Brak nazwy
90	1742	1	gaz - szafka symbol g
91	1743	2664	gaz - armatura symbol g
92	1745	72	punkt zmiany charakterystyki
93	1746	2160	pikieta określająca rzędne
94	1753	4417	telefon - armatura symbol t
95	1755	52	punkt zmiany charakterystyki
96	1756	1203	pikieta określająca rzędne
97	1762	32	energia - szafka symbol e
98	1763	2029	energia - armatura symbol e
99	1765	24	punkt zmiany charakterystyki
100	1766	2436	pikieta określająca rzędne
101	1767	53	mufa
102	1783	4	pozostałe armatura - symbol x
103	1793	255	specjalna armatura - symbol x
104	1794	1	specjalna armatura - symbol x
105	1796	114	pikieta określająca rzędne
106	1811	26120	pikieta do 0.01m
107	1812	50087	pikieta do 0.1m
108	1813	357	pikieta nie do interpol. 0.01m
109	1814	5	pikieta nie do interpol. 0.1m
110	1863	1	Brak nazwy
111	2001	191	strzałka
112	2122	1	azymut
113	2126	2	czołówka pomierzona
114	2281	1	linia poprzeczna ogrodzenia
115	2282	1	żywoplot (symbol)
116	2283	7896	brama
117	2284	5757	furtka
118	2291	204	przechaczenie
119	2301	1	ozn. świątyni chrześcijańskiej
120	2305	783	strzałka
121	2361	910	słup przewodów napowietrznych

122	2362	12	transformator
123	2364	176	linia napowietrzna eWN znak 2pkt
124	2365	109	linia napowietrzna eSN znak 2pkt
125	2366	4221	linia napowietrzna eNN znak 2pkt
126	2367	592	linia telekomunikacyjna znak 2pkt
127	2471	22	plac sportowy (symbol)
128	2472	57	plac gier i zabaw (symbol)
129	2507	1	Brak nazwy
130	2513	1	Brak nazwy
131	2526	3	słup trakcyjny podwójny
132	2527	1	zapora przejazdu kolejowego
133	2554	20	przepust - symbol 2-pkt
134	2610	16	kierunek nurtu
135	2653	4	Brak nazwy
136	2702	1	podpora przewodów - symbol 2pkt
137	2741	1	Brak nazwy
138	3330	3	element budynku
139	3332	10	taras odkryty (symbol)
140	3333	160	taras kryty (symbol)
141	3334	89	schody (symbol)
142	3335	4	światlik (symbol)
143	3337	26	wjazd do podziemia - otwarty (symbol)
144	3340	5	budowla
145	3343	10	wiata (symbol)
146	3345	1	rampa (symbol) rmp.
147	3361	7	słup przewodów napowietrznych - maszt
148	3551	1	most trwały (symbol)
149	3554	4	przepust - symbol 3-pkt
150	3631	2	kaskada
151	3701	37	osłona przewodów - symbol 3pkt
152	3723	1	Brak nazwy
153	4100	12	obiekt liniowy - ogólny
154	4212	3	granica powiatu
155	4231	205	granica użyt. gruntowego z pomiaru
156	4281	20773	ogrodzenie znak liniowy
157	4282	620	żywoplot (linia)
158	4285	102	ogrodzenie nietrwałe znak liniowy
159	4314	1	Brak nazwy
160	4318	1	Brak nazwy
161	4330	4	Brak nazwy
162	4332	40	taras odkryty (znak liniowy)
163	4334	4122	schody - rysunek szczegółów
164	4339	977	linia zmiany kodygnacji
165	4343	1	wiata linia
166	4345	2	rampa (linia) rmp.
167	4346	3940	ściana oporowa symbol liniowy

168	4360	1	Brak nazwy
169	4361	89	linia masztu
170	4365	1	linia napowietrzna eSN znak liniowy
171	4366	54	linia napowietrzna eNN znak liniowy
172	4367	11	linia telekomunikacyjna znak liniowy
173	4511	944	krawędź jezdni
174	4512	12056	krawężnik
175	4513	23503	krawędź chodnika
176	4514	1	droga nie będąca działką-symbol
177	4518	3	brzeg projektowanej trasy
178	4521	99	tor normalny
179	4554	2	przepust - linia
180	4576	9	odcinek międzywęzłowy
181	4587	2	droga polna
182	4613	32	rów znak liniowy
183	4643	1	Brak nazwy
184	4701	8499	osłona przewodów - linia
185	4702	28	osłona przewodów - linia
186	4711	18458	woda oś przewodu
187	4712	5	Brak nazwy
188	4713	2	Brak nazwy
189	4715	6	obudowa przewodu woda linia
190	4716	2	Brak nazwy
191	4721	39078	oś przewodu kanalizacyjnego
192	4722	2	Brak nazwy
193	4725	9	obudowa przewodu kanalizacja linia
194	4728	105	odwodnienie liniowe k
195	4730	1	Brak nazwy
196	4731	3324	c.o. przewód-oś
197	4735	2	obudowa przewodu c.o. linia
198	4741	15910	gaz oś przewodu
199	4744	2	gaz oś przewodu projektowanego
200	4745	75	obudowa przewodu gaz linia
201	4751	17278	telefon przewód - oś
202	4755	61	obudowa przewodu telefon linia
203	4761	20938	energia przewód - oś
204	4765	139	obudowa przewodu energia linia
205	4766	2	Brak nazwy
206	4774	1	Brak nazwy
207	4781	1	pozostałe przewód - oś
208	4791	136	specjalna przewód - oś
209	4814	1	Brak nazwy
210	4821	3	linia sciekowa
211	4831	247	warstwica pogrubiona
212	4832	1038	warstwica zasadnicza
213	4833	9	warstwica 0.5

214	4851	3	skarpa umocniona
215	4854	12	linia poprzeczna skarpy
216	4881	1	Brak nazwy
217	5171	2	zakres pracy geodezyjnej
218	5172	5	zakres pracy geod. zakończonej
219	5173	1	zakres pracy geod. anulowanej
220	5210	1	państwo
221	5213	1	gmina
222	5214	23	obręb
223	5216	17696	działka
224	5219	152	działka projektowana
225	5220	2436	kontur klasyfikacyjny
226	5230	6930	kontur użytku gruntowego
227	5231	38	kontur użytku gruntowego z pomiaru
228	5281	70	ogrodzenie znak powierzchniowy
229	5300	1	Brak nazwy
230	5310	14128	budynek ognioodporny
231	5311	1	bud. kultu religijnego chrześcijański
232	5314	192	obrys słupów nośnych
233	5318	1531	obrys części nadziemnej
234	5319	63	przybudówka o charakterze trwałym
235	5320	192	budynek ognionieodporny
236	5324	1105	obrys słupów nośnych
237	5325	203	budynek SW ognioodporny
238	5328	791	obrys części nadziemnej
239	5329	82	przybudówka o charakterze trwałym
240	5330	3108	element budynku (obszar)
241	5331	23	galeria nadziemna (obszar lub linia)
242	5332	1820	taras odkryty (obszar lub linia)
243	5333	1718	taras kryty (obszar lub linia)
244	5334	8576	schody - obrys
245	5335	540	świetlik (obszar lub linia)
246	5336	2	brama przejezdna (obszar lub linia)
247	5337	64	wjazd do podziemia - otwarty poligon
248	5338	34	wjazd do podziemia - kryty (linia)
249	5339	238	blok budynku
250	5340	1326	budowla
251	5341	49	fundament f.
252	5342	60	cieplarnia ciepl.
253	5343	604	wiata (linia)
254	5344	12	ruina r.
255	5345	25	rampa (obszar) rmp.
256	5346	1371	ściana oporowa
257	5347	7	komin
258	5349	486	budowla ziemna
259	5350	1946	budowla podziemna

260	5353	55	śmietnik	sm.
261	5354	1	zbiornik lub silos	
262	5374	1	figura przydrożna	obszar
263	5388	36	budynek w budowie	
264	5390	1	budynek w budowie	
265	5391	1	budynek ognionieodporny	
266	5411	1	Brak nazwy	
267	5431	2	las iglasty	
268	5432	1	las liściasty	
269	5433	41	las mieszany	
270	5434	191	zakrzewienie	
271	5435	11	zadrzewienie	
272	5450	136	trawnik	
273	5461	4	teren podmokły	
274	5471	17	plac sportowy	
275	5472	31	plac gier i zabaw	
276	5481	11	cmentarz chrześcijański	
277	5483	1	cmentarz komunalny	
278	5511	1158	jezdnia	
279	5512	23	Brak nazwy	
280	5513	3623	chodnik	
281	5514	866	droga nie będąca działką	- obrys
282	5515	6	rów przydrożny	
283	5518	1	Brak nazwy	
284	5523	2	peron (obrys)	per.
285	5530	10	Brak nazwy	
286	5551	29	most trwały	
287	5552	4	most drewniany	
288	5554	207	przepust	- obrys
289	5556	13	kładaka dla pieszych	- obrys
290	5560	2	tunel	
291	5611	84	rzeka	
292	5612	17	strumień	
293	5613	605	rów (obrys)	w
294	5614	34	rów nie będący działką (obrys)	
295	5621	12	zbiornik naturalny	w
296	5622	51	zbiornik sztuczny	w
297	5631	1	Brak nazwy	
298	5632	2	zapora	- obrys
299	5635	2	moło	moło
300	5661	8	basen	bas.
301	5662	4	fontanna	
302	5701	222	osłona przewodów	- obrys
303	5711	8	woda	obrys przewodu
304	5712	47	komora przewodu wodociągowego	obrys
305	5713	159	woda - armatura	obrys w

306	5721	27	obrys przewodu kanalizacyjnego
307	5722	655	komora na przewodzie kanalizacyjnym
308	5723	396	kanalizacja - armatura obrys k
309	5725	17	obudowa przewodu kanalizacja powierzchni
310	5728	10	kratka ściekowa
311	5731	2	c.o. przewód-obrys
312	5732	98	komora c.o. obrys
313	5733	45	c.o. - armatura obrys c
314	5741	3	gaz obrys przewodu
315	5742	8	komora przewodu gazowego obrys
316	5743	1499	gaz - armatura obrys g
317	5745	1	obudowa przewodu gaz powierzchnia
318	5751	6	telefon przewód-obrys
319	5752	49	komora telefon obrys
320	5753	2362	telefon - armatura obrys t
321	5761	5	energia przewód - obrys
322	5762	11	komora energia obrys
323	5763	3409	energia - armatura obrys e
324	5783	2	pozostałe armatura - obrys x
325	5791	1	specjalna przewód-obrys
326	5792	12	specjalna komora obrys
327	5793	85	specjalna armatura - obrys x
328	5810	1	Brak nazwy
329	5813	1	Brak nazwy
330	5822	1	Brak nazwy
331	5833	1	Brak nazwy
332	5851	306	skarpa umocniona
333	5852	4432	skarpa nieumocniona
334	5930	5	Granica obszaru opracowania
335	6120	12	Tekst
336	6125	40	Tekst
337	6135	2	Tekst
338	6216	1	Tekst
339	6230	19	Tekst
340	6351	1	Tekst
341	6511	12	Tekst
342	6512	28	Tekst
343	6513	21	Tekst
344	6570	4	Tekst
345	6721	3	Tekst
346	6801	4	Tekst
347	6812	259	Tekst
348	6881	1456	Tekst
349	7110	11	Tekst
350	7115	25	Tekst
351	7120	528	Tekst

352	7125	1127	Tekst
353	7130	179	Tekst
354	7135	27	Tekst
355	7210	4	Tekst
356	7220	3	Tekst
357	7225	2	Tekst
358	7240	3	Tekst

aktualny stan treści mapy zasadniczej, dostępny w serwisie <https://wejherowski.e-mapa.net/>

Według raportu wykonanego przez program GEO-MAP liczba znalezionych błędów w zakresie przedmiotu umowy, na dzień 14.04.2023r., wynosi: 5.186 sztuk w 60.113 obiektach – szczegółowy raport dla każdej jednostki ewidencyjnej dostępny w PODGiK.

3.4 Gmina Choczewo:

L.p.	Obręb		Pp [ha]
1	221504_2.0001	JACKOWO	709
2	221504_2.0002	KOPALINO	316
3	221504_2.0003	GOŚCIECINO	51
4	221504_2.0004	CIEKOCINO	243
5	221504_2.0005	BORKOWO	129
6	221504_2.0006	CHOCZEWO	431
7	221504_2.0006	SASINO	237
8	221504_2.0006	SŁAJSZEWO	75
9	221504_2.0006	ZWARTOWO	310
10	221504_2.0006	KUROWO	193
11	221504_2.0006	ZWARTÓWKO	18
12	221504_2.0006	LUBLEWO	1093
13	221504_2.0006	LUBIATOWO	416
14	221504_2.0006	ŻELAZNO	246
15	221504_2.0006	ŁĘTOWO	260
16	221504_2.0006	KIERZKOWO	1694
Suma:			6421

Na dzień 14.04.2025r., liczba obiektów z zakresu treści BDOT500 i GESUT (w tym również budynki ujawnione w EGİB) wynosiła 124.092 sztuki, opartych na 327.167 punktach. Poniżej zamieszczono zestawienie liczby wystąpień dla poszczególnych kodów obiektów w programie GEO-MAP.

Lp.	Kod	Liczba	Nazwa obiektu
1	1136	7	siatka kwadratów środkowy prawy

2	1137	1	siatka kwadratów lewy dolny
3	1218	1	Brak nazwy
4	1246	40863	granicznik DZ
5	1247	3585	granicznik niestabilizowany
6	1249	1963	granicznik projektowany
7	1283	179	symbol pomocniczy bramy
8	1284	93	symbol pomocniczy furtki
9	1291	5	przechaczenie symbol 1pkt
10	1305	38	strzałka
11	1314	491	symbole słupów nośnych
12	1318	3	Brak nazwy
13	1324	642	symbole słupów nośnych
14	1343	855	słup wiaty
15	1361	2933	słup przewodów napowietrznych
16	1362	33	transformator symbol 1-pkt
17	1363	1276	latarnia
18	1364	439	linia napowietrzna eWN
19	1365	578	linia napowietrzna eSN
20	1366	1462	linia napowietrzna eNN
21	1367	593	linia telekomunikacyjna
22	1371	33	krzyż przydrożny
23	1372	5	pomnik
24	1374	5	figura przydrożna
25	1411	10	drzewo iglaste pomnik przyrody
26	1412	7444	drzewo iglaste pomierzone
27	1413	867	drzewo iglaste niepomierzone
28	1421	3	drzewo liściaste pomnik przyrody
29	1422	21028	drzewo liściaste pomierzone
30	1423	397	drzewo liściaste niepomierzone
31	1431	261	drzewo iglaste (znak pionowy)
32	1432	20	drzewo liściaste (znak pionowy)
33	1433	1401	drzewo liściaste i iglaste-znak pionowy
34	1434	2431	zakrzewienie (symbol)
35	1435	6	zadrzewienie (symbol)
36	1450	903	trawnik (symbol)
37	1461	246	teren podmokły
38	1462	33	szuwary (symbol)
39	1481	9	cmentarz chrześcijański (symbol)
40	1524	1	słup hektometrowy
41	1526	11	słup trakcyjny
42	1573	3	znak drogowy
43	1610	2	kierunek nurtu
44	1651	591	studnia zwykła
45	1652	50	studnia głębinowa
46	1653	8	zdrój uliczny
47	1662	6	fontanna

48	1702	2	podpora przewodów - symbol 1pkt
49	1712	16	komora wodociągowa - symbol w
50	1713	4671	woda - armatura symbol w
51	1715	1	woda - punkt zmiany charakterystyki
52	1716	439	pikieta określająca rzędne
53	1717	1	trójnik
54	1718	694	hydrant
55	1722	35	komora kanalizacyjna-symbol k
56	1723	4786	kanalizacja - armatura symbol k
57	1726	679	pikieta określająca rzędne
58	1727	8	wcinka
59	1728	396	kratka ściekowa
60	1733	22	c.o. - armatura symbol c
61	1743	18	gaz - armatura symbol g
62	1753	457	telefon - armatura symbol t
63	1754	1	telefon - armatura projektowana t
64	1755	1	punkt zmiany charakterystyki
65	1756	86	pikieta określająca rzędne
66	1762	3	energia - szafka symbol e
67	1763	878	energia - armatura symbol e
68	1765	1	punkt zmiany charakterystyki
69	1766	818	pikieta określająca rzędne
70	1767	44	mufa
71	1783	19	pozostałe armatura - symbol x
72	1786	1	pikieta określająca rzędne
73	1793	139	specjalna armatura - symbol x
74	1794	2	specjalna armatura - symbol x
75	1796	44	pikieta określająca rzędne
76	1810	1	Brak nazwy
77	1811	12142	pikieta do 0.01m
78	1812	184982	pikieta do 0.1m
79	1813	182	pikieta nie do interpol. 0.01m
80	1814	16	pikieta nie do interpol. 0.1m
81	1891	1	zwał kamieni głazów
82	2001	96	strzałka
83	2283	2962	brama
84	2284	2108	furtka
85	2291	194	przechaczenie
86	2305	273	strzałka
87	2361	626	słup przewodów napowietrznych
88	2362	20	transformator
89	2364	80	linia napowietrzna eWN znak 2pkt
90	2365	515	linia napowietrzna eSN znak 2pkt
91	2366	1039	linia napowietrzna eNN znak 2pkt
92	2367	164	linia telekomunikacyjna znak 2pkt
93	2471	11	plac sportowy (symbol)

94	2472	9	plac gier i zabaw (symbol)
95	2527	4	zapora przejazdu kolejowego
96	2554	60	przepust - symbol 2-pkt
97	2610	44	kierunek nurtu
98	2632	4	zapora - symbol 2-pkt
99	2633	3	wrota śluzy
100	3332	13	taras odkryty (symbol)
101	3333	33	taras kryty (symbol)
102	3334	1	schody (symbol)
103	3343	3	wiata (symbol)
104	3361	1	słup przewodów napowietrznych - maszt
105	3554	1	przepust - symbol 3-pkt
106	3631	1	kaskada
107	4100	7	obiekt liniowy - ogólny
108	4230	2	granica użytku gruntowego
109	4231	3098	granica użyt. gruntowego z pomiaru
110	4281	8386	ogrodzenie znak liniowy
111	4282	492	żywoplot (linia)
112	4285	14	ogrodzenie nietrwałe znak liniowy
113	4332	1	taras odkryty (znak liniowy)
114	4334	1116	schody - rysunek szczegółów
115	4339	124	linia zmiany kodygnacji
116	4343	1	wiata linia
117	4346	1013	ściana oporowa symbol liniowy
118	4361	118	linia masztu
119	4364	2	linia napowietrzna eWN znak liniowy
120	4365	21	linia napowietrzna eSN znak liniowy
121	4366	18	linia napowietrzna eNN znak liniowy
122	4367	16	linia telekomunikacyjna znak liniowy
123	4435	3	linia szrafury-zadrzewienie
124	4481	1	linia szrafury cmentarzy chrześcijański
125	4511	725	krawędź jezdni
126	4512	1712	krawężnik
127	4513	6252	krawędź chodnika
128	4521	60	tor normalny
129	4587	6	droga polna
130	4613	61	rów znak liniowy
131	4701	2307	osłona przewodów - linia
132	4702	1	osłona przewodów - linia
133	4711	7136	woda oś przewodu
134	4715	3	obudowa przewodu woda linia
135	4721	4921	oś przewodu kanalizacyjnego
136	4725	10	obudowa przewodu kanalizacja linia
137	4728	21	odwodnienie liniowe k
138	4731	37	c.o. przewód-oś
139	4741	62	gaz oś przewodu

140	4751	3380	telefon przewód - oś
141	4755	15	obudowa przewodu telefon linia
142	4761	8967	energia przewód - oś
143	4765	6	obudowa przewodu energia linia
144	4791	47	specjalna przewód - oś
145	5172	1	zakres pracy geod. zakończonej
146	5213	1	gmina
147	5214	16	obręb
148	5216	12144	działka
149	5219	194	działka projektowana
150	5220	4717	kontur klasyfikacyjny
151	5230	5168	kontur użytku gruntowego
152	5231	1092	kontur użytku gruntowego z pomiaru
153	5281	9	ogrodzenie znak powierzchniowy
154	5310	4231	budynek ognioodporny
155	5311	1	bud. kultu religijnego chrześcijański
156	5313	8	wiatrak ognioodporny (obszar) wtr.
157	5314	94	obrys słupów nośnych
158	5318	253	obrys części nadziemnej
159	5319	9	przybudówka o charakterze trwałym
160	5320	367	budynek ognioodporny
161	5321	1	bud. kultu religijnego chrześcijański
162	5324	972	obrys słupów nośnych
163	5325	556	budynek SW ognioodporny
164	5328	753	obrys części nadziemnej
165	5329	12	przybudówka o charakterze trwałym
166	5330	113	element budynku (obszar)
167	5332	1291	taras odkryty (obszar lub linia)
168	5333	238	taras kryty (obszar lub linia)
169	5334	1115	schody - obrys
170	5335	9	świetlik (obszar lub linia)
171	5336	1	brama przejezdna (obszar lub linia)
172	5337	17	wjazd do podziemia - otwarty poligon
173	5338	1	wjazd do podziemia - kryty (linia)
174	5339	39	blok budynku
175	5340	674	budowla
176	5341	54	fundament f.
177	5342	15	cieplarnia ciepl.
178	5343	204	wiata (linia)
179	5344	40	ruina r.
180	5345	6	rampa (obszar) rmp.
181	5346	279	ściana oporowa
182	5347	8	komin
183	5349	100	budowla ziemna
184	5350	508	budowla podziemna
185	5353	1	śmietnik sm.

186	5388	9	budynek w budowie
187	5391	1	budynek ognionieodporny
188	5431	1	las iglasty
189	5433	518	las mieszany
190	5434	540	zakrzewienie
191	5435	54	zadrzewienie
192	5450	43	trawnik
193	5461	50	teren podmokły
194	5462	2	szuwary
195	5471	7	plac sportowy
196	5472	14	plac gier i zabaw
197	5481	8	cmentarz chrześcijański
198	5511	793	jezdnia
199	5512	80	Brak nazwy
200	5513	1069	chodnik
201	5514	2711	droga nie będąca działką - obrys
202	5515	2	rów przydrożny
203	5523	3	peron (obrys) per.
204	5551	20	most trwały
205	5552	4	most drewniany
206	5554	65	przepust - obrys
207	5556	9	kładaka dla pieszych - obrys
208	5611	123	rzeka
209	5612	14	strumień
210	5613	1551	rów (obrys) w
211	5614	9	rów nie będący działką (obrys)
212	5621	238	zbiornik naturalny w
213	5622	67	zbiornik sztuczny w
214	5635	6	moło moło
215	5661	5	basen bas.
216	5662	1	fontanna
217	5701	32	osłona przewodów - obrys
218	5711	2	woda obrys przewodu
219	5712	11	komora przewodu wodociągowego obrys
220	5713	59	woda - armatura obrys w
221	5722	48	komora na przewodzie kanalizacyjnym
222	5723	72	kanalizacja - armatura obrys k
223	5725	2	obudowa przewodu kanalizacja powierzchni
224	5732	1	komora c.o. obrys
225	5743	9	gaz - armatura obrys g
226	5752	2	komora telefon obrys
227	5753	127	telefon - armatura obrys t
228	5761	4	energia przewód - obrys
229	5762	14	komora energia obrys
230	5763	2273	energia - armatura obrys e
231	5792	4	specjalna komora obrys

232	5793	680	specjalna armatura - obrys	x
233	5851	366	skarpa umocniona	
234	5852	7000	skarpa nieumocniona	
235	5891	9	zwał kamieni - obrys	
236	6100	3	Tekst	
237	6120	10	Tekst	
238	6125	4	Tekst	
239	6230	1	Tekst	
240	6231	41	Tekst	
241	6310	2	Tekst	
242	6722	4	Tekst	
243	6881	2678	Tekst	
244	6882	35	Tekst	
245	7110	2	Tekst	
246	7115	4	Tekst	
247	7120	649	Tekst	
248	7125	974	Tekst	
249	7135	1	Tekst	
250	7220	1	Tekst	
251	7225	1	Tekst	

aktualny stan treści mapy zasadniczej, dostępny w serwisie <https://wejherowski.e-mapa.net/>

Według raportu wykonanego przez program GEO-MAP liczba znalezionych błędów w zakresie przedmiotu umowy, na dzień 14.04.2023r., wynosi: 5.186 sztuk w 60.113 obiektach – szczegółowy raport dla każdej jednostki ewidencyjnej dostępny w PODGiK.

3.5 Gmina Gniewino

L.p.	Obręb		Pp [ha]
1	221505_2.0001	BYCHOWO	129
2	221505_2.0002	CHYNOWIE	455
3	221505_2.0003	CZYMANOWO	568
4	221505_2.0004	DĄBRÓWKA	410
5	221505_2.0005	GNIEWINO	571
6	221505_2.0006	KOSTKOWO	218
7	221505_2.0007	ŁĘCZYN DOLNY	65
8	221505_2.0008	MIERZYNO	440
9	221505_2.0009	NADOLE	186
10	221505_2.0010	PERLINO	292
11	221505_2.0011	RYBNO	686
12	221505_2.0012	SALINKO	282
13	221505_2.0013	SALINO	220
14	221505_2.0014	SŁUSZEWO	586
15	221505_2.0015	STRZEBIELINKO	500
16	221505_2.0016	TADZINO	490

17	221505_2.0017	TOLISZCZEK	81
Suma:			6179

Na dzień 14.04.2025r., liczba obiektów z zakresu treści BDOT500 i GESUT (w tym również budynki ujawnione w EGiB) wynosiła 124.092 sztuki, opartych na 327.167 punktach. Poniżej zamieszczono zestawienie liczby wystąpień dla poszczególnych kodów obiektów w programie GEO-MAP.

Lp.	Kod	Liczba	Nazwa obiektu
1	1079	1	Brak nazwy
2	1246	41643	granicznik DZ
3	1247	2464	granicznik niestabilizowany
4	1249	155	granicznik projektowany
5	1283	58	symbol pomocniczy bramy
6	1284	26	symbol pomocniczy furtki
7	1305	10	strzałka
8	1306	1	punkt adresowy
9	1314	318	symbole słupów nośnych
10	1324	501	symbole słupów nośnych
11	1343	482	słup wiaty
12	1355	1	Brak nazwy
13	1361	3930	słup przewodów napowietrznych
14	1362	38	transformator symbol 1-pkt
15	1363	2456	latarnia
16	1364	377	linia napowietrzna eWN
17	1365	797	linia napowietrzna eSN
18	1366	2080	linia napowietrzna eNN
19	1367	348	linia telekomunikacyjna
20	1368	4	inna sieć napowietrzna
21	1371	29	krzyż przydrożny
22	1372	4	pomnik
23	1373	1	pomnik walki i męczeństwa
24	1374	1	figura przydrożna
25	1411	1	drzewo iglaste pomnik przyrody
26	1412	2963	drzewo iglaste pomierzone
27	1413	1015	drzewo iglaste niepomierzone
28	1421	35	drzewo liściaste pomnik przyrody
29	1422	14956	drzewo lisciaste pomierzone
30	1423	690	drzewo lisciaste niepomierzone
31	1431	149	drzewo iglaste (znak pionowy)
32	1432	3	drzewo liściaste (znak pionowy)
33	1433	557	drzewo liściaste i iglaste-znak pionowy
34	1434	3439	zakrzewienie (symbol)
35	1450	1899	trawnik (symbol)
36	1461	186	teren podmokły

37	1462	93	szuwary (symbol)
38	1472	1	plac gier i zabaw (symbol)
39	1481	9	cmentarz chrześcijański (symbol)
40	1524	59	słup hektometrowy
41	1525	1	słup kilometrowy
42	1526	52	słup trakcyjny
43	1572	2	tablica informacyjna
44	1573	8	znak drogowy
45	1651	218	studnia zwykła
46	1652	51	studnia głębinowa
47	1653	18	zdrój uliczny
48	1662	5	fontanna
49	1712	30	komora wodociągowa - symbol w
50	1713	4373	woda - armatura symbol w
51	1715	1	woda - punkt zmiany charakterystyki
52	1716	764	pikieta określająca rzędne
53	1718	645	hydrant
54	1722	83	komora kanalizacyjna-symbol k
55	1723	6514	kanalizacja - armatura symbol k
56	1725	2	punkt zmiany charakterystyki
57	1726	655	pikieta określająca rzędne
58	1728	703	kratka ściekowa
59	1733	53	c.o. - armatura symbol c
60	1736	67	pikieta określająca rzędne urządzenia
61	1743	282	gaz - armatura symbol g
62	1745	2	punkt zmiany charakterystyki
63	1746	709	pikieta określająca rzędne
64	1753	602	telefon - armatura symbol t
65	1756	471	pikieta określająca rzędne
66	1762	3	energia - szafka symbol e
67	1763	881	energia - armatura symbol e
68	1766	1074	pikieta określająca rzędne
69	1767	116	mufa
70	1783	9	pozostałe armatura - symbol x
71	1793	1298	specjalna armatura - symbol x
72	1796	129	pikieta określająca rzędne
73	1811	19380	pikieta do 0.01m
74	1812	132387	pikieta do 0.1m
75	1822	1	Brak nazwy
76	1891	22	zwał kamieni głazów
77	2001	36	strzałka
78	2283	2117	brama
79	2284	1659	furtka
80	2291	64	przełaczenie
81	2305	230	strzałka
82	2361	749	słup przewodów napowietrznych

83	2362	16	transformator
84	2364	35	linia napowietrzna eWN znak 2pkt
85	2365	483	linia napowietrzna eSN znak 2pkt
86	2366	855	linia napowietrzna eNN znak 2pkt
87	2367	164	linia telekomunikacyjna znak 2pkt
88	2471	9	plac sportowy (symbol)
89	2472	22	plac gier i zabaw (symbol)
90	2554	19	przepust - symbol 2-pkt
91	3332	21	taras odkryty (symbol)
92	3333	32	taras kryty (symbol)
93	3334	62	schody (symbol)
94	3336	1	brama przejezdna
95	3337	2	wjazd do podziemia - otwarty (symbol)
96	3343	3	wiata (symbol)
97	3554	1	przepust - symbol 3-pkt
98	3631	65	kaskada
99	3632	1	zapora,jaz - symbol 3-pkt
100	4100	3	obiekt liniowy - ogólny
101	4213	1	granica gminy
102	4231	1887	granica użyt. gruntowego z pomiaru
103	4281	6456	ogrodzenie znak liniowy
104	4282	280	żywoplot (linia)
105	4285	2	ogrodzenie nietrwałe znak liniowy
106	4332	2	taras odkryty (znak liniowy)
107	4334	1137	schody - rysunek szczegółów
108	4339	110	linia zmiany kodygnacji
109	4346	1373	ściana oporowa symbol liniowy
110	4361	204	linia masztu
111	4365	9	linia napowietrzna eSN znak liniowy
112	4366	14	linia napowietrzna eNN znak liniowy
113	4367	1	linia telekomunikacyjna znak liniowy
114	4511	722	krawędź jezdni
115	4512	2525	krawężnik
116	4513	7860	krawędź chodnika
117	4521	121	tor normalny
118	4587	21	droga polna
119	4613	134	rów znak liniowy
120	4614	1	rów nie będący działką symbol
121	4701	2851	osłona przewodów - linia
122	4702	14	osłona przewodów - linia
123	4711	6124	woda oś przewodu
124	4715	8	obudowa przewodu woda linia
125	4721	7849	oś przewodu kanalizacyjnego
126	4725	39	obudowa przewodu kanalizacja linia
127	4728	12	odwodnienie liniowe k
128	4731	600	c.o. przewód-oś

129	4741	1853	gaz oś przewodu
130	4745	17	obudowa przewodu gaz linia
131	4751	5027	telefon przewód - oś
132	4755	46	obudowa przewodu telefon linia
133	4761	9748	energia przewód - oś
134	4765	42	obudowa przewodu energia linia
135	4791	78	specjalna przewód - oś
136	4831	64	warstwica pogrubiona
137	4832	18	warstwica zasadnicza
138	4833	2	warstwica 0.5
139	5100	1	obiekt powierzchniowy - ogólny
140	5171	1	zakres pracy geodezyjnej
141	5172	3	zakres pracy geod. zakończonej
142	5173	2	zakres pracy geod. anulowanej
143	5213	2	gmina
144	5214	17	obręb
145	5216	10486	działka
146	5219	82	działka projektowana
147	5220	4879	kontur klasyfikacyjny
148	5230	3949	kontur użytku gruntowego
149	5231	403	kontur użytku gruntowego z pomiaru
150	5281	10	ogrodzenie znak powierzchniowy
151	5310	3476	budynek ognioodporny
152	5313	15	wiatrak ognioodporny (obszar) wtr.
153	5314	46	obrys słupów nośnych
154	5318	130	obrys części nadziemnej
155	5319	9	przybudówka o charakterze trwałym
156	5320	141	budynek ognionieodporny
157	5321	1	bud. kultu religijnego chrześcijański
158	5324	651	obrys słupów nośnych
159	5325	438	budynek SW ognioodporny
160	5328	330	obrys części nadziemnej
161	5329	7	przybudówka o charakterze trwałym
162	5330	107	element budynku (obszar)
163	5332	702	taras odkryty (obszar lub linia)
164	5333	156	taras kryty (obszar lub linia)
165	5334	1460	schody - obrys
166	5335	24	świetlik (obszar lub linia)
167	5337	17	wjazd do podziemia - otwarty poligon
168	5339	37	blok budynku
169	5340	747	budowla
170	5341	47	fundament f.
171	5342	14	cieplarnia ciepl.
172	5343	163	wiata (linia)
173	5344	15	ruina r.
174	5345	14	rampa (obszar) rmp.

175	5346	348	ściana oporowa
176	5347	3	komin
177	5349	479	budowla ziemna
178	5350	431	budowla podziemna
179	5353	2	śmietnik sm.
180	5354	10	zbiornik lub silos
181	5374	2	figura przydrożna obszar
182	5388	24	budynek w budowie
183	5390	1	budynek w budowie
184	5391	13	budynek ognionieodporny
185	5431	1	las iglasty
186	5432	4	las liściasty
187	5433	161	las mieszany
188	5434	659	zakrzewienie
189	5435	2	zadrzewienie
190	5450	153	trawnik
191	5461	64	teren podmokły
192	5462	7	szuwały
193	5471	15	plac sportowy
194	5472	15	plac gier i zabaw
195	5473	1	inne tereny rekreacyjne
196	5481	6	cmentarz chrześcijański
197	5511	633	jezdnia
198	5513	1206	chodnik
199	5514	1058	droga nie będąca działką - obrys
200	5515	9	rów przydrożny
201	5523	3	peron (obrys) per.
202	5551	11	most trwały
203	5552	5	most drewniany
204	5553	2	Brak nazwy
205	5554	47	przepust - obrys
206	5556	10	kładaka dla pieszych - obrys
207	5611	34	rzeka
208	5612	14	strumień
209	5613	593	rów (obrys) w
210	5614	85	rów nie będący działką (obrys)
211	5621	685	zbiornik naturalny w
212	5622	121	zbiornik sztuczny w
213	5635	15	moło moło
214	5661	7	basen bas.
215	5662	2	fontanna
216	5701	66	osłona przewodów - obrys
217	5712	27	komora przewodu wodociągowego obrys
218	5713	35	woda - armatura obrys w
219	5715	1	obudowa przewodu woda powierzchnia
220	5721	15	obrys przewodu kanalizacyjnego

221	5722	198	komora na przewodzie kanalizacyjnym
222	5723	116	kanalizacja - armatura obrys k
223	5725	62	obudowa przewodu kanalizacja powierzchni
224	5731	10	c.o. przewód-obrys
225	5732	24	komora c.o. obrys
226	5733	1	c.o. - armatura obrys c
227	5742	6	komora przewodu gazowego obrys
228	5743	173	gaz - armatura obrys g
229	5752	5	komora telefon obrys
230	5753	381	telefon - armatura obrys t
231	5761	2	energia przewód - obrys
232	5763	1644	energia - armatura obrys e
233	5783	7	pozostałe armatura - obrys x
234	5791	26	specjalna przewód-obrys
235	5792	27	specjalna komora obrys
236	5793	271	specjalna armatura - obrys x
237	5851	948	skarpa umocniona
238	5852	7040	skarpa nieumocniona
239	5891	16	zwał kamieni - obrys
240	6120	5	Tekst
241	6812	2	Tekst
242	6881	504	Tekst
243	7000	2	Tekst
244	7110	9	Tekst
245	7115	38	Tekst
246	7120	485	Tekst
247	7125	707	Tekst
248	7130	3	Tekst
249	7135	10	Tekst
250	7220	7	Tekst

aktualny stan treści mapy zasadniczej, dostępny w serwisie <https://wejherowski.e-mapa.net/>

Według raportu wykonanego przez program GEO-MAP liczba znalezionych błędów w zakresie przedmiotu umowy, na dzień 14.04.2023r., wynosi: 5.186 sztuk w 60.113 obiektach – szczegółowy raport dla każdej jednostki ewidencyjnej dostępny w PODGiK.

4. Kontekst prawny przedmiotu zamówienia

4.1. Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, zawartymi w szczególności w:

- 4.1.1. ustawie z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne;
- 4.1.2. ustawie z dnia 5 czerwca 2014 r. o zmianie ustawy - Prawo geodezyjne i

- kartograficzne oraz ustawy o postępowaniu egzekucyjnym w administracji;
- 4.1.3. ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane;
 - 4.1.4. ustawie z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych;
 - 4.1.5. ustawie z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej;
 - 4.1.6. ustawie z dnia 9 czerwca 2016 r. o zmianie ustawy o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych oraz niektórych innych ustaw;
 - 4.1.7. rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków;
 - 4.1.8. rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 18 sierpnia 2020 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego;
 - 4.1.9. rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz bazy danych obiektów ogólnogeograficznych, a także standardowych opracowań kartograficznych;
 - 4.1.10. rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych;
 - 4.1.11. rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2021 r. w sprawie państwowego rejestru granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju;
 - 4.1.12. rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 21 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji miejscowości, ulic i adresów;
 - 4.1.13. rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych;
 - 4.1.14. rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 lipca 2021 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu;
 - 4.1.15. rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 lipca 2021 r. w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej;
 - 4.1.16. rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 2 kwietnia 2021 r. w sprawie organizacji i trybu prowadzenia państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego;
 - 4.1.17. rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1999 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych;
- 4.2. Przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia Wykonawca uwzględni ewentualną aktualizację oprogramowania służącego do prowadzenia geometrycznych baz danych PZGiK w zakresie zasobu powiatowego, polegającą m.in. na jego dostosowaniu do wymogów rozporządzeń wykonawczych, co może spowodować zmiany w strukturze baz danych zasobu.

5. Zakres prac:

5.1. Wstępne procedury poprawiające jakość danych

Wykonawca dokona analizy udostępnionych przez Starostę materiałów PZGiK, a także protokołów narad koordynacyjnych, o których mowa w art. 28b ust. 6 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne, oraz związanych z tymi protokołami dokumentów przedstawiających usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu, oraz przetworzy dane

i informacje zawarte w tych materiałach do właściwej postaci i struktury, w zakresie niezbędnym do aktualizacji/utworzenia BDOT500 oraz inicjalnej bazy GESUT;

Proponowany algorytm poprawy jakości danych w programie w którym prowadzona jest obecnie mapa zasadnicza:

L.p.	KONTROLA - OPIS	OPIS WYKONANIA	BAZA
1	Obiekty bez odpowiedników w aktywnej bibliotece symboli	Plik > Właściwości > Wykaz obiektów Pozycja „Wykaz obiektów bez odpowiedników w aktywnej bibliotece symboli.” Należy usunąć lub zmienić kody obiektów.	BDOT500 GESUT EGiB
2	Obiekty o kodach 3xxx są niedozwolone	Należy je zamienić na obiekty powierzchniowe Zaznaczamy do bloku obiekty o masce 3??? (Ctrl+M) Blok > Operacje na punktach > Konwersja 3xxx na 5xxx	BDOT500 GESUT EGiB
3	Kontrola liczby punktów	Plik > Import > Procedury zewnętrzne > Procedury serwisowe Wybieramy z listy: Geometria – kontrola liczby punktów W bloku pozostaną obiekty z błędną geometrią, które należy usunąć bądź poprawić.	BDOT500 GESUT EGiB
4	Obiekty powierzchniowe powinny mieć dodatnie pole powierzchni	Blok > Informacje o bloku > Selekcja Kody: 5??? Pole powierzchni < 0 Blok > Operacje na punktach > Uporządkowanie dające pole dodatnie	BDOT500 GESUT EGiB
5	Obiekty 5xxx o zerowym polu powierzchni są niedozwolone	Blok > Informacje o bloku > Selekcja Kody: 5??? Pole powierzchni = 0 Należy poprawić dane.	BDOT500 GESUT EGiB
6	Kontrola geometrii obiektów 5xxx	Plik > Kontrole > Geometrii obiektów > poprawności geometrycznej obiektów Obiekty o kodach: 5??? Należy poprawić geometrię zaznaczonych obiektów	BDOT500 GESUT EGiB
7	Obiekty o kodzie 1247 są niedozwolone	Należy zamienić na 1246 i ustawić atrybut 4	EGiB
8	Kontrola oparcia granic na punktach granicznych Wszystkie działki powinny mieć w każdym punkcie załamania granicznik.	EG > Kontrole działek, konturów, użytków > oparcia granic na ogranicznikach	EGiB
9	Kontrola niewykorzystanych graniczników - nie powinno być graniczników, które nie leżą w punktach załamania działek.	EG > Kontrole działek, konturów, użytków > niewykorzystanych ograniczników	EGiB
10	Kontrola oznaczeń konturów klasyfikacyjnych	Plik > Import > Procedury zewnętrzne > Procedury serwisowe Wybieramy z listy: Ewidencja – kontrola oznaczeń konturów klasyfikacyjnych W bloku pozostaną obiekty z błędnym oznaczeniem, które należy poprawić.	EGiB

11	Kontrola oznaczeń użytków gruntowych	Plik > Import > Procedury zewnętrzne > Procedury serwisowe Wybieramy z listy: Ewidencja – kontrola oznaczeń użytków gruntowych W bloku pozostaną obiekty z błędnym oznaczeniem, które należy poprawić.	EGiB
12	Kontrola działek typu MULTIPOLYGON	Zaznaczamy do bloku wszystkie działki (5216) Plik > Import > Procedury zewnętrzne > Procedury serwisowe Wybieramy z listy: Geometria – pozostaw w bloku tylko MULTIPOLYGON W bloku pozostaną obiekty z błędnym oznaczeniem, które należy poprawić.	EGiB
13	Atrybuty budynków 5310 Budynki powinny mieć uzupełnione atrybuty: A1 – funkcja A2 – liczba kondygnacji A5 – identyfikator budynku	Blok > Informacje o bloku > Selekcja Kody: 5310 Blok > Operacje na atrybutach > Zarządzanie wartościami atrybutów > A1, A2 i A5	EGiB BDOT500
14	Unikalność identyfikatora ewidencyjnego budynku Tylko jeden budynek może mieć dany identyfikator.	Blok > Operacje na atrybutach > Kontrole > Kontrola powtórzeń Obiektów o masce kodu: 5310 + zaznaczyć kopie i oryginał	EGiB
15	Kontrola opisów przewodów uzbrojenia terenu	Plik > Import > Procedury zewnętrzne > Procedury serwisowe Wybieramy z listy: Uzbrojenie – kontrola opisów przewodów w A2 W bloku pozostaną obiekty z błędnym opisem, które należy poprawić.	GESUT
16	Niedozwolone kody: punkt pomiarowy: 1000 kierunki linii napowietrznych: 1364, 1365, 1366, 1367 oraz 2364, 2365, 2366, 2367 schody: 4334	Należy usunąć bądź zmienić kody i ew. dokonać edycji niniejszych obiektów.	BDOT500 GESUT EGiB

5.2. Proponowana zmiana oznaczeń dla rodzaju nawierzchni*

Oznaczenie na mapie zasadniczej		Proponowana zmiana
bt	beton	płyty betonowe
pb	płyty betonowe	
bet.	beton	
br	bruk	kostka brukowa
kl	klinkier	
kk	kostka kamienna	
kp	kostka prefabrykowana	
asf.	asfalt	masa bitumiczna
mb	masa bitumiczna	
tl	tluczeń	żwir lub tluczeń

zw	żwir	
gz	stabilizowana żwirem lub żużlem	
i	inny	inny
gr	grunt naturalny	grunt naturalny
z.	ziemna	
z.u.	ziemna ulepszona	

* - na dzień udostępnienia danych z PODGiK zmiana może już zostać wprowadzona automatycznie w programie GEO-MAP

5.3. Zasady wprowadzania obiektów punktowych

1. W przypadku gdy dla danego obiektu dopuszcza się więcej niż jeden rodzaj geometrii, należy zastosować geometrię odpowiadającą charakterowi obiektu w terenie. (za obowiązującym rozporządzeniem (3.1.15))
2. W przypadku gdy dla danego obiektu dopuszcza się reprezentację geometryczną obiektu za pomocą punktu albo poligonu, reprezentację punktową stosuje się, jeżeli średnica obiektu lub jego wymiary (podłużny i poprzeczny) są mniejsze niż **0,75 m** lub równe **0,75 m**. W przypadku większych obiektów stosuje się reprezentację za pomocą poligonu. (3.1.15)
Przykłady obiektów:
EGIB: podpora EGBO (kody 1314, 5314)
BDOT500: fontanna OTDT (kody 1662, 5662)
GESUT: studnia kanalizacyjna SUKS (kody 1722, 5722), wieża telekomunikacyjna SUTW (kody 1758, 5758)
3. W przypadku obiektów, których kształt można określić w atrybucie (np. 1314, 1712, 1713) maksymalne wymiary wynoszą:
 1. dla obiektów **prostokątnych** (w tym kwadratowych): 0.75 m, (*r0.50x0.75, *r0.75); jeżeli jeden z wymiarów przekracza 0.75 m, to należy zmienić typ geometrii (*r0.50x0.80 jest niedozwolone)
 2. dla obiektów **okrągłych**: 0.375 m (promień okręgu), (*c0.375, *c0.3); jeżeli jeden z wymiarów przekracza 0.75 m, to należy zmienić typ geometrii (*c0.38 jest niedozwolone)
4. Kształt obiektów może być tylko prostokątny, kwadratowy lub okrągły, bez dodatkowej prezentacji w postaci kresek pionowych i poziomych (przykłady błędnych zapisów: *CH0.75, *CV0.75, *CHV0.75).

Stosowanie kształtu ***h** jest niedozwolone. Do przedstawienia szafy należy używać kodu 1709 lub 5709 + ustawienie rodzaju sieci w A1.

5.4. Źródła danych

Przy aktualizacji/tworzeniu zbiorów danych BDOT500 oraz inicjalnej bazy GESUT, Wykonawca zobowiązany będzie do stosowania następującej hierarchii źródeł danych:

L.p.	Rodzaje szczegółów sytuacyjnych	Hierarchia źródeł danych
1	Szczegóły sytuacyjne I grupy dokładnościowej, w rozumieniu rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 18 sierpnia 2020 r. w sprawie standardów	1. Operaty techniczne, włączone do PZGiK, zawierające rezultaty geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych.

	technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.	2. Digitalizacja ekranowa mapy zasadniczej lub innych map wielkoskalowych, w przypadku braku dokumentacji, o której mowa w pkt 1.
2	Szczegóły sytuacyjne nie wymienione w lp. 1.	Digitalizacja ekranowa mapy zasadniczej, w przypadku, gdy mapa ta prowadzona jest w postaci nieelektronicznej.

5.5. Nadawanie identyfikatorów materiału zasobu

1. W przypadku tworzenia obiektów powierzchniowych poprzez łączenie fragmentów obiektów pochodzących z różnych opracowań źródłowych jako numer operatu należy przypisać opracowanie chronologicznie najnowsze.
2. W przypadku obiektów liniowych, pochodzących z różnych opracowań źródłowych, należy pozostawić dotychczasową segmentację. Jeżeli zaistnieje konieczność połączenia takich obiektów jako numer operatu należy przypisać opracowanie chronologicznie najnowsze.
3. W przypadku utworzenia obiektu punktowego na podstawie dotychczasowych obiektów (informacja pozyskana z obiektów powierzchniowych lub liniowych wymagająca obecnie prezentacji jako obiekt punktowy) numer operatu należy pozyskać z dotychczasowego obiektu w którym ta informacja została zapisana.
4. W przypadku braku danych w PZGiK Wykonawca uzgodni sposób wypełnienia pola „numerOperatu” z Geodetą Powiatowym.

5.6. Ujawnienie podmiotów władających sieciami

1. Wykonawca ujawni w inicjalnej bazie GESUT podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu na podstawie dokumentów pozyskanych przez Wykonawcę od Starosty lub informacji ujawnionych w dotychczasowej geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu. Do dokumentów upoważniających ujawnienie w inicjalnej bazie GESUT podmiotów władających sieciami uzbrojenia terenu należy zaliczyć w szczególności:
 - a. decyzje o pozwoleniu na budowę, zgłoszenia budowy lub zawiadomienie o zakończeniu budowy sieci uzbrojenia terenu;
 - b. protokoły narad koordynacyjnych, o których mowa w art. 28b ust. 6 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne lub dokumenty zgromadzone przez zespoły uzgadniania dokumentacji projektowej, działające do 12 lipca 2014 r. na podstawie przepisów rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej.
 - c. podstawą do ujawnienia ww. podmiotów w inicjalnej bazie GESUT może być także pisemna informacja przekazana Wykonawcy przez Starostę wynikająca z innych źródeł.

2. W przypadku braku dokumentów lub informacji, o których mowa w ust. 1, Wykonawca uzgodni z Geodetą Powiatowym sposób wypełnienia pól bazy danych dla atrybutu władający w inicjalnej bazie GESUT.

6. Dodatkowe informacje:

- 6.1. Wykonawca, w porozumieniu z Zamawiającym, przygotowuje plik pozwalający na automatyczne zasilenie mapy zasadniczej obiektami których atrybuty i geometria będą spełniały powyższe kryteria. Szczegóły techniczne oraz wersja oprogramowania Geo-Map firmy Geo-System Sp. z o.o. (obecnie 10.49) zostaną ustalone z Zamawiającym w trybie roboczym.
- 6.2. Zasilenie mapy zasadniczej, o którym mowa w punkcie 6.1. będzie równoznaczne z utworzeniem inicjalnej bazy danych dla obiektów BDOT500 i GESUT, o których mowa w art.4 ust. 1a, punkt 3 i 12, ustawy 3.1.1.
- 6.3. Wszystkie punkty wchodzące w geometrię tworzonych obiektów muszą być zanumerowane a ich wykaz dołączony do operatu geodezyjnego. Dla obiektów pochodzących z operatów archiwalnych należy zachować numerację źródłową. W przypadku punktów pozyskanych w ramach wektoryzacji lub ortogonizacji należy zastosować jednolitą, ciągłą numerację, poprzedzoną literą „w”.
- 6.4. Wykonawca dokona redakcji (czytelności) kartograficznej elementów mapy zasadniczej dla skali 1:500
- 6.5. W przypadku gdy w państwowym zasobie geodezyjnym i kartograficznym brak jest informacji niezbędnych do ustalenia wartości wymaganych atrybutów obiektów BDOT500 i inicjalnej bazy GESUT (atrybutów nieoznaczonych licznicią 0...*), Wykonawca uzgodni sposób wypełnienia pól bazy danych w zakresie tych atrybutów z Geodetą Powiatowym. Nie zakłada się potrzeby wykonywania geodezyjnych pomiarów terenowych mających na celu pozyskanie danych określających położenie i geometrię obiektów BDOT500 i inicjalnej bazy GESUT.

7. Skład dokumentacji.

Dokumentację techniczną z wykonania przedmiotu zamówienia, należy skompletować analogicznie jak operat powykonawczy z prac geodezyjnych i kartograficznych, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 18 sierpnia 2020 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.