Gdańsk, dnia 05-12-2019 r.

59

Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o.
ul. Konstruktorska 4
02-673 Warszawa

Pełnomocnik:
Lidia Kierwiak
Tel.: (58)340-11-18

adres do korespondencji:
HERKULES S.A.
ul. Jaśkowa Dolina 81
80-286 Gdańsk

STAROSTWO POWIATOWE w Gryficach
WPŁYNĘŁO
Kancelaria Ogólna
12. GRU. 2019
Ilość załączników (4) 17173
podpis

13.12.2019

Starostwo Powiatowe w Gryficach
Wydział Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska
72-300 Gryfice, Plac Zwycięstwa 37

Dotyczy: ustawowego obowiązku, wynikającego z art. 152 ust. 6 pkt 1c. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2019r, poz. 1396 z późn. zm.).

Działając z upoważnienia Polkomtel Infrastruktura Sp. z o. o., , **informuję o zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji** dla stacji bazowej nr **BT43554 MRZEŻYNO ZACHÓD**, zlokalizowanej na dachu budynku w Mrzeżynie, przy ul. Klubowej 75, na działce nr 1/92, obręb 22, gmina Trzebiatów, powiat gryficki, woj. zachodniopomorskie.

W stosunku do informacji zawartej w zgłoszeniu realizowanym dla tej stacji w trybie art. 152 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019r, poz. 1396 z późniejszymi zmianami), w Formularzu Zgłoszenia zmianie ulegają:

pkt. 9. *„Wielkość i rodzaj emisji"*

pkt. 12. *„Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do Rozporządzenia".*

Jednocześnie informuję, że wprowadzone zmiany nie są istotne, w związku z czym nie podlegają obowiązkowi zgłoszenia nowej instalacji emitującej PEM.

Rozbudowa stacji bazowej **nie kwalifikuje się** do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, gdyż w osi głównych wiązek promieniowania anten sektorowych w odległościach podanych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć znacząco oddziałujących na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839) nie znajdują się miejsca dostępne dla ludności.

SPECJALISTA
ds. Przygotowania Inwestycji
Lidia Kierwiak
Lidia Kierwiak

Otrzymują:
1. adresat
2. a/a

Załączniki:
1. Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych, wykonanych dla celów ochrony środowiska.
2. Zaktualizowany Formularz zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne.
3. Pełnomocnictwo.
4. Dowód uiszczenia opłaty skarbowej 17 zł za pełnomocnictwo.

FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE
I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia
1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia Starosta Gryficki 72-300 Gryfice, Plac Zwycięstwa 37
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację Stacja bazowa telefonii komórkowej **BT 43554 MRZEŻYNO ZACHÓD**
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS[1)] jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja: (KTS 10023216605083) wojew. zachodniopomorskie: **2.4.32** powiat gryficki: **4.4.32.64.05** gmina Trzebiatów: **5.4.32.64.05.08.5**
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., 02-673 Warszawa, ul. Konstruktorska 4
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji Mrzeżyno, ul. Klubowa 75, dz. nr 1/92, obr. 22
6. Rodzaj instalacji, zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879) Instalacja radiokomunikacyjna, której równoważna moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz
7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług: Stacja bazowa przeznaczona do świadczenia usług telekomunikacyjnych dla ok. 4488 użytkowników
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny) instalacja funkcjonuje w sposób ciągły, 24 godz./dobę, 7 dni w tygodniu
9. Wielkość i rodzaj emisji[2)] Antena radioliniowa UKY 220 45/SC15 – 707,9 W Antena radioliniowa UKY 230 42/14H – 7079,5 W Antena sektorowa K80010306v02 – 6738 W Antena sektorowa K80010456v02 – 12981 W Antena sektorowa K7422235 – 8948 W Antena sektorowa K742215 – 2556 W Antena sektorowa K7422235 – 8948 W
10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji Emisja ograniczona do wartości wynikających z założeń projektu radiowego oraz parametrów technicznych zastosowanych urządzeń, zgodnych z deklaracjami dostawców i producentów sprzętu.
11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami: Wielkość emisji zgodna jest z obowiązującymi przepisami środowiskowymi, w szczególności z wymaganiami wg rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30-10-2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzenia dotrzymania tych poziomów (Dz. U. Nr 192 poz. 1883 z 2003 r.)

12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia:

Anteny radioliniowe:

Lp. [3]	1	2	3	4	5	6	7
Antena	Współrzędne GPS (WGS84)	Często-tliwość	Wys. środka elektr.	Moc EIRP	Azymut	Kwalifikacja wg Rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 9.11.2010	Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagne-tycznych
		GHz	m npt.	W	deg		
UKY 220 45/SC15	N 54°08'20,24'' E 15°16'47,98''	23	19,5	707,9	123	Nie dotyczy	Załącznik 1.
UKY 230 42/14H	N 54°08'20,24'' E 15°16'47,98''	80	19,0	7079,5	123	Nie dotyczy	Załącznik 1.

Anteny sektorowe:

Lp. [3]	1	2	3	4	5	5	6	7
Antena	Współrzędne GPS (WGS84)	Częstotliwość	Wys. środka elektr. anteny	Moc EIRP	Azymut	Tilt	Kwalifikacja wg Rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 9.11.2010	Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagne-tycznych
		MHz	m npt.	W	deg	deg		
K80010306v02	N 54°08'20,24'' E 15°16'47,98''	900	21,8	6738	50	1-5	A	Załącznik 1.
K80010456v02	N 54°08'20,24'' E 15°16'47,98''	900	23,0	12981	245	0,5-1	A	Załącznik 1.
K7422235	N 54°08'20,24'' E 15°16'47,98''	1800 2100	21,5	8948	50	1-5 1-5	A	Załącznik 1.
K742215	N 54°08'20,24'' E 15°16'47,98''	2100	23,2	2556	150	1-5	A	Załącznik 1.
K7422235	N 54°08'20,24'' E 15°16'47,98''	1800 2100	23,0	8948	230	1-2 1-2	A	Załącznik 1.

Rodzaj przedsięwzięcia (wg rozporządzenia R.M. z dnia 10.09.2019, Dz. U. 2019 poz. 1839):

A - Miejsca dostępne dla ludności znajdują się w odległościach większych od odległości określonych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć znacząco oddziałujących na środowisko, w związku z czym zgłaszana instalacja nie kwalifikuje się do mogących zawsze znacząco, ani potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

B - przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko

C - przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko

13. Miejscowość, data (rok – miesiąc – dzień): Gdańsk, dnia 2019-12-05

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację

Lidia Kierwiak

Podpis

SPECJALISTA
ds. Przygotowania Inwestycji
Lidia Kierwiak
Lidia Kierwiak

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia	Numer zgłoszenia

Objaśnienia:

[1] Symbole Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych należy podawać zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 14 listopada 2007 r. w sprawie wprowadzenia Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) (Dz. U. Nr 214, poz. 1573, z późn. zm.).

[2] W przypadku stacji elektroenergetycznych i napowietrznych linii elektroenergetycznych – napięcie znamionowe, a w przypadku pozostałych instalacji – równoważne moce promieniowane izotropowo (EIRP) poszczególnych anten.

[3] Liczba porządkowa zgodna z numeracją punktów w odpowiednich do rodzaju instalacji ustępach załącznika nr 2 do rozporządzenia.

DUARTE

Duarte Sp. z o.o.
ul. Kwiatowa 10
80-180 Kowale
email: edward.szczepaniuk@duarte.com.pl

AB 1691

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA nr 26/11/OŚ/2019

Obiekt: **stacja bazowa telefonii komórkowej**
Nazwa obiektu: BT43554 MRZEZYNO ZACHOD
Adres: Mrzeżyno, ul. Klubowa 75, dz. nr 1/92

opracował:
mgr inż. Edward Szczepaniuk

autoryzował:
mgr inż. Edward Szczepaniuk

Za zgodność z oryginałem
HERKULES S.A.

2019-11-27

Spis treści

1. Prowadzący Instalację
2. Zleceniodawca
3. Metoda Pomiarowa
4. Lokalizacja Obiektu
5. Opis pomiarów
6. Źródła PEM
7. Wyniki pomiarów dla celów ochrony środowiska
8. Omówienie wyników pomiarów
9. Załączniki

6. Źródła PEM

Tabela 1. Anteny sektorowe

Typ anteny	Azymut [°]	Pasmo częstotliwości	Wysokość zawieszenia anten (środek anteny) n.p.t. [m]	Zakres pochylenia elektrycznego [°]	Zakres pochylenia mechanicznego [°]	EIRP [W]
80010306V02	50	900	21,8	1-5	0	6738
80010456V02	245	900	23,0	0,5-1	0	12981
742235	50	1800/2100	21,5	1-5/1-5	0	8948
742215	150	2100	23,2	1-5	0	2556
742235	230	1800/2100	23,0	1-2/1-2	0	8948

Tabela 2. Anteny radioliniowe

Typ anteny	Azymut [°]	Pasmo częstotliwości [GHz]	Wysokość zawieszenia anten (środek anteny) n.p.t. [m]	Moc wyjściowa nadajnika [dBm]	Zysk energetyczny [dBi]	EIRP [W]
UKY 220 45/SC15	123	23	19,5	18	40,5	707,9
UKY 230 42/14H	123	80	19,0	18	50,5	7079,5

Inne źródła PEM: BRAK

7. Wyniki pomiarów dla celów ochrony środowiska

Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony środowiska przedstawia tabela poniżej. Pomiary zostały wykonane przy tym rodzaju pracy, przy którym występują pola elektromagnetyczne o najwyższym poziomie. Piony pomiarowe zostały przedstawione na rys. 2.
Niepewność rozszerzona pomiaru składowej elektrycznej wynosi 49,4% przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

nr pionu	E – wartość zmierzona	Wysokość pomiarowa	Współrzędne geograficzne	Opis pionu pomiarowego
Lp.	[V/m]	[m]		
1	0,6	2	54°08'20,91"N 15°16'49,20"E	otoczenie stacji bazowej ~ 20m wzdłuż głównej osi promieniowania
2	p.cz.*	2	54°08'21,37"N 15°16'49,97"E	otoczenie stacji bazowej ~ 40m wzdłuż głównej osi promieniowania
3	p.cz.*	2	54°08'21,77"N 15°16'50,81"E	otoczenie stacji bazowej ~ 60m wzdłuż głównej osi promieniowania
4	p.cz.*	2	54°08'22,21"N 15°16'51,59"E	otoczenie stacji bazowej ~ 80m wzdłuż głównej osi promieniowania
5	p.cz.*	2	54°08'22,68"N 15°16'52,39"E	otoczenie stacji bazowej ~ 100m wzdłuż głównej osi promieniowania
6	0,6	2	54°08'20,46"N 15°16'50,26"E	otoczenie stacji bazowej ~ 20m wzdłuż głównej osi promieniowania
7	p.cz.*	2	54°08'20,00"N 15°16'51,08"E	otoczenie stacji bazowej ~ 40m wzdłuż głównej osi promieniowania
8	p.cz.*	2	54°08'21,34"N 15°16'51,83"E	otoczenie stacji bazowej ~ 60m wzdłuż głównej osi promieniowania
9	0,5	2	54°08'21,78"N 15°16'52,66"E	otoczenie stacji bazowej ~ 80m wzdłuż głównej osi promieniowania
10	p.cz.*	2	54°08'22,21"N 15°16'53,50"E	otoczenie stacji bazowej ~ 100m wzdłuż głównej osi promieniowania
11	p.cz.*	2	54°08'20,45"N 15°16'52,90"E	otoczenie stacji bazowej
12	p.cz.*	2	54°08'19,45"N 15°16'51,37"E	otoczenie stacji bazowej ~ 50m wzdłuż głównej osi promieniowania
13	p.cz.*	2	54°08'18,95"N 15°16'52,83"E	otoczenie stacji bazowej ~ 80m wzdłuż głównej osi promieniowania
14	p.cz.*	2	54°08'18,60"N 15°16'51,29"E	otoczenie stacji bazowej
15	p.cz.*	2	54°08'19,63"N 15°16'48,55"E	otoczenie stacji bazowej ~ 20m wzdłuż głównej osi promieniowania
16	p.cz.*	2	54°08'19,10"N 15°16'49,12"E	otoczenie stacji bazowej ~ 40m wzdłuż głównej osi promieniowania
17	p.cz.*	2	54°08'18,55"N 15°16'49,71"E	otoczenie stacji bazowej ~ 60m wzdłuż głównej osi promieniowania
18	p.cz.*	2	54°08'17,97"N 15°16'50,29"E	otoczenie stacji bazowej ~ 80m wzdłuż głównej osi promieniowania
19	p.cz.*	2	54°08'17,43"N 15°16'50,87"E	otoczenie stacji bazowej ~ 100m wzdłuż głównej osi promieniowania

nr pionu	E – wartość zmierzona	Wysokość pomiarowa	Współrzędne geograficzne	Opis pionu pomiarowego
Lp.	[V/m]	[m]		
20	p.cz.*	2	54°08'18,67"N 15°16'47,62"E	otoczenie stacji bazowej
21	1,3	2	54°08'19,74"N 15°16'47,14"E	otoczenie stacji bazowej ~ 20m wzdłuż głównej osi promieniowania
22	0,7	2	54°08'19,29"N 15°16'46,35"E	otoczenie stacji bazowej ~ 40m wzdłuż głównej osi promieniowania
23	p.cz.*	2	54°08'18,87"N 15°16'45,57"E	otoczenie stacji bazowej ~ 60m wzdłuż głównej osi promieniowania
24	p.cz.*	2	54°08'18,37"N 15°16'44,64"E	otoczenie stacji bazowej ~ 80m wzdłuż głównej osi promieniowania
25	p.cz.*	2	54°08'17,95"N 15°16'43,92"E	otoczenie stacji bazowej ~ 100m wzdłuż głównej osi promieniowania
26	1,0	2	54°08'20,10"N 15°16'46,35"E	otoczenie stacji bazowej ~ 20m wzdłuż głównej osi promieniowania
27	1,2	2	54°08'19,84"N 15°16'45,35"E	otoczenie stacji bazowej ~ 40m wzdłuż głównej osi promieniowania
28	p.cz.*	2	54°08'19,55"N 15°16'44,33"E	otoczenie stacji bazowej ~ 60m wzdłuż głównej osi promieniowania
29	p.cz.*	2	54°08'19,25"N 15°16'43,33"E	otoczenie stacji bazowej ~ 80m wzdłuż głównej osi promieniowania
30	p.cz.*	2	54°08'18,96"N 15°16'42,29"E	otoczenie stacji bazowej ~ 100m wzdłuż głównej osi promieniowania
31	p.cz.*	2	54°08'20,49"N 15°16'45,28"E	otoczenie stacji bazowej
32	p.cz.*	2	54°08'21,63"N 15°16'47,19"E	otoczenie stacji bazowej
33	p.cz.*	2	54°08'22,08"N 15°16'49,41"E	otoczenie stacji bazowej
34	p.cz.*	2	54°08'23,18"N 15°16'51,94"E	ul. Zielona 2A, parter, wejście
35	p.cz.*	2	54°08'23,95"N 15°16'52,81"E	ul. Zielona 1A, parter, wejście
36	0,9	2	54°08'23,14"N 15°16'56,77"E	ul. Słoneczna 26A, parter, wejście
37	0,9	2	54°08'22,45"N 15°16'58,47"E	ul. Słoneczna 25B, I p. okno (poza zasięgiem mapy)
38	0,9	2	54°08'20,04"N 15°16'51,18"E	ul. Słoneczna 25B, parter, wejście (poza zasięgiem mapy)
39	p.cz.*	2	54°08'19,28"N 15°16'48,63"E	ul. Kasztanowa 24, parter, wejście
40	p.cz.*	2	54°08'18,14"N 15°16'48,58"E	ul. Słoneczna 22, parter, wejście
41	p.cz.*	2	54°08'20,16"N 15°16'44,32"E	ul. Słoneczna 21, parter, wejście
42	1,2	2	54°08'20,01"N 15°16'44,15"E	ul. Zielona 12, parter, wejście
43	0,7	2	54°08'19,56"N 15°16'45,62"E	ul. Zielona 13A, parter, wejście
44	p.cz.*	2	54°08'19,27"N 15°16'40,54"E	ul. Świerczewskiego 16B, parter, wejście (poza zasięgiem mapy)
45	p.cz.*	2	54°08'18,09"N 15°16'43,45"E	ul. Zachodnia 17B, parter, wejście
46	1,1	2	54°08'15,23"N 15°16'40,38"E	ul. Słoneczna 80, IV p. klatka schodowa, okno (poza zasięgiem mapy)
47	p.cz.*	2	54°08'19,33"N 15°16'50,29"E	ul. Krótka 6B, parter, wejście
48	1,2	2	54°08'20,33"N 15°16'47,63"E	ul. Klubowa 75, IV p. klatka schodowa, okno
49	1,1	2	54°08'20,06"N 15°16'48,47"E	ul. Klubowa 75, IV p. klatka schodowa, okno

* poniżej czułości zestawu pomiarowego (poniżej 0,5 V/m)

7.1 Wyniki pomiarów 80 GHz

Niepewność rozszerzona pomiaru składowej elektrycznej wynosi 59,6% przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

nr pionu	E – wartość zmierzona	Wysokość pomiarowa	Współrzędne geograficzne	Opis pionu pomiarowego
Lp.	[V/m]	[m]		
12	p.cz.*	2	54°08'19,45"N 15°16'51,37"E	otoczenie stacji bazowej ~ 50m wzdłuż głównej osi promieniowania
13	p.cz.*	2	54°08'18,95"N 15°16'52,83"E	otoczenie stacji bazowej ~ 80m wzdłuż głównej osi promieniowania

* poniżej czułości zestawu pomiarowego (poniżej 0,5 V/m)

8. Omówienie wyników pomiarów

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzenia dotrzymania tych poziomów (Dz. U. 2003 nr 192 poz. 1883) wartość graniczna pola elektrycznego wynosi **7 V/m.**

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów pola elektromagnetycznego z dnia: 27-11-2019r. stwierdza się, iż w otoczeniu badanego obiektu nie występuje natężenie pola elektrycznego przekraczające wartość graniczną dopuszczalną dla ludności.

OŚWIADCZENIE

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu
Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być powielanie inaczej jak tylko w całości.
W ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania przyjmowane są uwagi i zastrzeżenia w formie pisemnej na adres Laboratorium Badawczego.

Sprawozdanie sporządzono: Kowale, 04-12-2019r.

9. Załączniki

Rys. 1 – Lokalizacja obiektu

Rys. 2 – Lokalizacja pionów pomiarowych

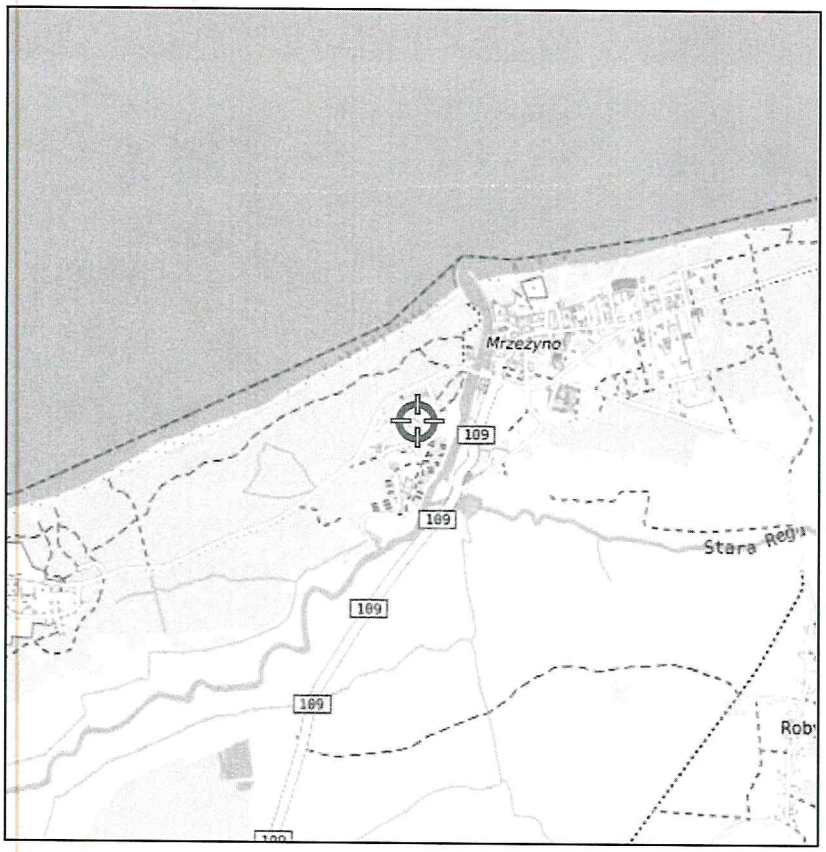
Rys. 3 – Widok badanego obiektu

KONIEC SPRAWOZDANIA

zatwierdził:
mgr inż. Edward Szczepaniuk

opracowała:
mgr inż. Edward Szczepaniuk

Rys. 1 Lokalizacja badanego obiektu



Współrzędne geograficzne	
N	54° 08' 20,32"
E	15° 16' 48,20"

Rys. 2 Lokazlilzacja pionow pomiarowych

Legenda: brak dostępu; antena radiolinowa; antena sektorowa; źródło PEM; nr pion pomiarowy

skala 1:1500

Sprawozdanie z pomiarów dla celów ochrony środowiska nr 26/11/OŚ/2019

Rys. 3 Widok badanego obiektu