

Egzemplarz nr

**B: KWALIFIKACJA PRZEDSIĘWZIĘCIA
C: OŚWIADCZENIE**

Nr 15/2018/ELTEL/OS

Inwestor : T-Mobile Polska S.A.
ul. Marynarska 12
Warszawa

Inwestycja : Budowa stacji bazowej T-Mobile Polska

Nazwa stacji : **32364 (48198N!) GEB_ELBLAG_GRONOWOGORNE6**

Adres stacji : dz. nr 45/2,
82-300 Gronowo Górne,
gm. Elbląg, pow. elbląski,
woj. warmińsko-mazurskie.

Opracował	
Imię i nazwisko	Podpis
mgr inż. Żaneta Sawościan	

MAJ 2018

ZAWARTOŚĆ

Opracowania środowiskowe mają na celu weryfikację założeń projektowych (zawartych w dokumentach legalizacyjnych G3ZR) z obowiązującymi na terenie Polski przepisami prawa w zakresie ochrony środowiska. Weryfikacja ta dotyczy:

Część B: kwalifikacja planowanego przedsięwzięcia zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010r. (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Część C: Oświadczenie.

STRESZCZENIE KWALIFIKACJI PRZEDSIĘWZIĘCIA

Niniejsze opracowanie dotyczy przedsięwzięcia polegającego na budowie stacji bazowej T-Mobile Polska **32364 (48198N!) GEB_ELBLĄG_GRONOWOGORNE6** zlokalizowanej pod adresem: dz. nr 45/2, Gronowo Górne, gm. Elbląg, pow. elbląski, woj. warmińsko-mazurskie.

Na podstawie przeprowadzonych obliczeń i Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010r. (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, ustalono, że rozpatrywane przedsięwzięcie:

- **nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko** (§ 2 ust. 1 pkt 7);
- **nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko** (§ 3 ust. 1 pkt 8).

Zgodnie z mapami obszarów europejskiej sieci ekologicznej, upublicznionymi przez Ministerstwo Środowiska, obiekt którego planowana jest budowa jak i zasięg jego oddziaływania nie leżą bezpośrednio na obszarze Natura 2000. Najbliższym terenem objętym programem Natura 2000 jest **Jezioro Drużno PLB280013**, znajduje się w odległości ok. 1,4 km od stacji bazowej.

Planowana budowa na etapie realizacji i eksploatacji nie będzie oddziaływać na obszary chronione Natura 2000 i na obiekty ochrony, dla których zostały one utworzone.

Uwzględniając lokalizację i zakres planowanego przedsięwzięcia (budowa stacji bazowej telefonii komórkowej) należy uznać wpływ budowanej stacji bazowej na środowisko za dopuszczalny.

Egzemplarz nr

B: KWALIFIKACJA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Nr 15/2018/ELTEL/KP

Inwestor : T-Mobile Polska S.A.
ul. Marynarska 12
Warszawa

Inwestycja : Budowa stacji bazowej T-Mobile Polska

Nazwa stacji : **32364 (48198N!) GEB_ELBLAG_GRONOWOGORNE6**

Adres stacji : dz. nr 45/2,
82-300 Gronowo Górne,
gm. Elbląg, pow. elbląski,
woj. warmińsko-mazurskie.

Opracował	
Imię i nazwisko	Podpis
mgr inż. Żaneta Sawościan	

MAJ 2018

Spis treści

1. OPIS PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA.....	3
1.1. OPIS PRZEDSIĘWZIĘCIA.....	3
1.2. ELEMENTY INWESTYCJI	3
1.3. DOCEŁOWA KONFIGURACJA ANTEN.....	3
1.4. CHARAKTERYSTYKA NAJBLIŻSZEGO OTOCZENIA STACJI.....	4
2. OBLICZENIA	4
3. LOKALIZACJA PRZEDSIĘWZIĘCIA WZGLĘDEM OBSZARÓW EUROPEJSKIEJ SIECI EKOLOGICZNEJ NATURA 2000.....	6
4. PODSUMOWANIE I WNIOSKI	7
5. PODSTAWA PRAWNA.....	8

RYSUNKI:

1. Lokalizacja stacji
2. Widok osi głównych wiązek promieniowania anten sektorowych w rzucie poziomym, na planie otoczenia stacji (podkład geodezyjny).
3. Widok pionowy stacji wraz z naniesionymi osiami głównych wiązek promieniowania anten sektorowych.

1. OPIS PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

1.1. Opis przedsięwzięcia

Inwestor planowanego przedsięwzięcia i operator stacji bazowej: **T-Mobile Polska S.A., Warszawa, ul. Marynarska 12**

Inwestycja: **budowa stacji bazowej T-Mobile Polska**

Nazwa stacji bazowej: **32364 (48198N!) GEB_ELBLAG_GRONOWOGORNE6**

Nr stacji bazowej: **48198**

Adres: dz. nr 45/2, Gronowo Górne, gm. Elbląg, pow. elbląski, woj. warmińsko-mazurskie

Współrzędne geograficzne: 54°08'16"N; 19°27'14"E

Celem kwalifikacji przedsięwzięcia jest ocena, czy zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010r. (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397) planowane przedsięwzięcie zaliczane będzie do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 7 i § 3 ust. 1 pkt 8).

1.2. Elementy inwestycji

Planuje się budowę stacji bazowej T-Mobile Polska na wieży kratowej o wysokości ok. 36,0 m. Stacja bazowa składać się będzie docelowo z następujących elementów:

- urządzeń sterujących, nadawczo-odbiorczych i zasilających, niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania stacji;
- anten sektorowych zainstalowanych na wieży (6szt.), pracujących w pasmach 900/1800/2100/1800 i 2600;
- anteny linii radiowej (1 szt.);
- elementów torów antenowych.

1.3. Docelowa konfiguracja anten

Konfiguracja anten sektorowych

Sektor	Azymut [°]	Typ anteny	Wysokość zawieszenia anteny (środek elektryczny) ¹⁾ [m n.p.t.]	Pasma	Pochylenie wiązki głównej (tilt)		Maksymalne EIRP [W]
					min [°]	max [°]	
1	60	S1A1	33,0	900	0	4	3874
				1800	0	4	1702
				2100	0	4	6000
				1800	0	4	2559
		S1A2		2600	0	6	9185
2	160	S2A1	33,0	900	0	6	3874
				1800	0	6	1702
				2100	0	6	6000
				1800	0	6	2559
		S2A2		2600	0	6	9185
3	310	S3A1	33,0	900	0	6	3874
				1800	0	6	1702
				2100	0	6	6000
				1800	0	6	2559
		S3A2		2600	0	6	9185

¹⁾ – tolerancja wysokości zawieszenia anten od 0 m do +1,0m

1.4. Charakterystyka najbliższego otoczenia stacji

Stacja bazowa zlokalizowana będzie na terenie wiejskim W najbliższym otoczeniu stacji znajduje się zabudowa mieszkalna i gospodarcza o wysokości nie przekraczającej 10,0 m n.p.t.

2. OBLICZENIA

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010r. (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, do przedsięwzięć **mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko (zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 7)** kwalifikuje instalacje radiokomunikacyjne, z wyłączeniem radiolinii, emitujące pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 0,03 MHz do 300 000 MHz, w których równoważna moc promieniowana izotropowo wyznaczona dla pojedynczej anteny wynosi:

- a) nie mniej niż **2 000 W**, a miejsca dostępne dla ludności znajdują się w odległości nie większej niż **100m** od środka elektrycznego, w osi głównej wiązki promieniowania tej anteny,
- b) nie mniej niż **5 000 W**, a miejsca dostępne dla ludności znajdują się w odległości nie większej niż **150m** od środka elektrycznego, w osi głównej wiązki promieniowania tej anteny,
- c) nie mniej niż **10 000 W**, a miejsca dostępne dla ludności znajdują się w odległości nie większej niż **200m** od środka elektrycznego, w osi głównej wiązki promieniowania tej anteny,
- d) nie mniej niż **20 000 W**.

Przy czym równoważną moc promieniowaną izotropowo wyznacza się dla pojedynczej anteny także w przypadku, gdy na terenie tego zakładu lub obiektu znajduje się realizowana lub zrealizowana inna instalacja radiokomunikacyjna.

Natomiast do przedsięwzięć **mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 8)** kwalifikowane są instalacje radiokomunikacyjne, z wyłączeniem radiolinii, emitujące pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 0,03 MHz do 300 000 MHz, w których równoważna moc promieniowana izotropowo wyznaczona dla pojedynczej anteny wynosi:

- a) nie mniej niż **15 W**, a miejsca dostępne dla ludności znajdują się w odległości nie większej niż **5m** od środka elektrycznego, w osi głównej wiązki promieniowania tej anteny,
- b) nie mniej niż **100 W**, a miejsca dostępne dla ludności znajdują się w odległości nie większej niż **20m** od środka elektrycznego, w osi głównej wiązki promieniowania tej anteny,
- c) nie mniej niż **500 W**, a miejsca dostępne dla ludności znajdują się w odległości nie większej niż **40m** od środka elektrycznego, w osi głównej wiązki promieniowania tej anteny,
- d) nie mniej niż **1000 W**, a miejsca dostępne dla ludności znajdują się w odległości nie większej niż **70m** od środka elektrycznego, w osi głównej wiązki promieniowania tej anteny,
- e) nie mniej niż **2000 W**, a miejsca dostępne dla ludności znajdują się w odległości nie większej niż **150m** i nie mniejszej niż **100 m** od środka elektrycznego, w osi głównej wiązki promieniowania tej anteny,
- f) nie mniej niż **5000 W**, a miejsca dostępne dla ludności znajdują się w odległości nie większej niż **200m** i nie mniejszej niż **150 m** od środka elektrycznego, w osi głównej wiązki promieniowania tej anteny,
- g) nie mniej niż **10000 W**, a miejsca dostępne dla ludności znajdują się w odległości nie większej niż **300 m** i nie mniejszej niż **200 m** od środka elektrycznego, w osi głównej wiązki promieniowania tej anteny.

Przy czym równoważną moc promieniowaną izotropowo wyznacza się dla pojedynczej anteny także w przypadku, gdy na terenie tego zakładu lub obiektu znajduje się realizowana lub zrealizowana inna instalacja radiokomunikacyjna.

Na podstawie **§ 2 ust. 1 pkt 7 i § 3 ust. 1 pkt 8** rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010r., kwalifikacji instalacji radiokomunikacyjnych, radionawigacyjnych i radiolokacyjnych, z wyłączeniem radiolinii, do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko dokonuje się biorąc pod uwagę dwa parametry:

-równoważną moc promieniowaną izotropowo (EIRP) wyznaczoną dla pojedynczej anteny;

–odległość środka elektrycznego tej anteny wyznaczoną od miejsc dostępnych dla ludności wzdłuż głównej osi promieniowania anteny. Odległość tą należy wyznaczyć przy uwzględnieniu kierunku (azymutu) głównej wiązki promieniowania anteny oraz pochylenie wiązki.

Poniżej przedstawiono definicje terminów użytych w rozporządzeniu:

pole elektromagnetyczne: zgodnie z art. 3 pkt 18 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150 z późniejszymi zmianami), ilekroć w ustawie jest mowa o polach elektromagnetycznych – rozumie się przez to pola elektryczne, magnetyczne oraz elektromagnetyczne o częstotliwościach od 0 Hz do 300 GHz;

antena: urządzenie przeznaczone do wypromieniowania lub odbioru energii fali elektromagnetycznej, wg.: PN-80/T-01012:1980 Słownictwo telekomunikacyjne. Anteny. Nazwy i określenia;

charakterystyka promieniowania anteny: zamknięta powierzchnia, w ogólnym przypadku złożona z kilku powłok różnej postaci, przy czym odległość punktów tej powierzchni od środka układu współrzędnych obrazuje przestrzenny rozkład natężenia pola elektrycznego lub gęstości mocy (charakterystyka promieniowania mocy) w obszarze pola dalekiego, odniesiony względem wartości maksymalnej, wg.: PN-80/T-01012:1980 Słownictwo telekomunikacyjne. Anteny. Nazwy i określenia;

równoważna moc promieniowana izotropowo: zastępcza moc promieniowana (ERP) – iloczyn mocy doprowadzonej do anteny i zysku energetycznego anteny. Zysk energetyczny anteny może być odniesiony do anteny izotropowej, mówi się wówczas o zastępczej mocy promieniowanej izotropowo, wg.: (EIRP) PN-80/T-01012:1980 Słownictwo telekomunikacyjne. Anteny. Nazwy i określenia; w przypadkach gdy antena jest zbudowana z więcej niż jednego systemu nadawczego przyjmuje się sumę równoważnych mocy promieniowanych izotropowo systemów jako EIRP anteny.

antena izotropowa, źródło izotropowe – hipotetyczna antena promieniująca równomiernie w pełnym kącie bryłowym, wg.: PN-80/T-01012:1980 Słownictwo telekomunikacyjne. Anteny. Nazwy i określenia;

środek elektryczny anteny - miejsce, będące środkiem układu współrzędnych, względem którego wyznaczono charakterystyką promieniowania anteny;

kierunek wiązki głównej promieniowania anteny – wiązka główna (charakterystyki promieniowania) – wiązka zawierająca kierunek maksymalnego promieniowania, wg.: PN-80/T-01012:1980 Słownictwo telekomunikacyjne. Anteny. Nazwy i określenia;

miejsca dostępne dla ludności – wszelkie miejsca, za wyjątkiem miejsc do których dostęp ludności jest niemożliwy, zabroniony, utrudniony lub wymaga posługiwania się sprzętem technicznym

oś wiązki głównej promieniowania anteny – linia poprowadzona wzdłuż kierunku wiązki głównej promieniowania anteny

odległość miejsc dostępnych dla ludności od środka elektrycznego anteny – odcinek prostej, który wyznacza się wzdłuż osi głównej wiązki promieniowania anteny uwzględniając azymut i pochylenie tej osi; określenia odległości dokonuje się dla istniejącego stanu zagospodarowania otoczenia instalacji.

Źródło definicji terminów przedstawionych powyżej:

„Wyjaśnienie do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 sierpnia 2007 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 158, poz. 1105)”, www.mos.gov.pl/2prawo/wyjasnienia/oddziaływanie_na_srodowisko/PROMIENIOWANIE_2007.pdf, czerwiec 2009r.

Poniżej przedstawiona została konfiguracja anten nadawczych T-Mobile Polska wchodzących w skład planowanego przedsięwzięcia i zasięgi osi głównych wiązek promieniowania dla każdej z tych anten (wyznaczone na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010r. (Dz. U. 2016, poz. 71) § 3 ust. 1 pkt 8).

Minimalne projektowane pochylenie wiązek anten sektorowych (górny kraniec tiltu)

Antena	Azymut	Wysokość zawieszenia anteny (środek elektryczny)	Tilt	EIRP	Odległość wzdłuż osi głównej wiązki promieniowania wyznaczona na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów	Minimalna wysokość osi głównej wiązki promieniowania nad poziomem zabudowy	Minimalna wysokość osi głównej wiązki promieniowania nad poziomem terenu	Ocena zgodności z obowiązującymi przepisami prawa
	[°]	[m n.p.t.]	[°]	[W]	[m]	[m]	[m]	
S1A1	60	33,0	0	14135	300	25,6	27,1	A
S1A2	60	33,0	0	9185	200	25,6	27,1	A
S2A1	160	33,0	0	14135	300	34,2	32,8	A
S2A2	160	33,0	0	9185	200	-	32,8	A
S3A1	310	33,0	0	14135	300	-	32,6	A
S3A2	310	33,0	0	9185	200	-	33,0	A

¹⁾ - na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010r. (Dz. U. 2016, poz. 71) §3 ust.1 pkt 8

A – przedsięwzięcie niezaliczane do przedsięwzięć mogących zawsze i potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko

B – przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko

C – przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko

Maksymalne projektowane pochylenie wiązek anten sektorowych (dolny kraniec tiltu)

Antena	Azymut	Wysokość zawieszenia anteny (środek elektryczny)	Tilt	EIRP	Odległość wzdłuż osi głównej wiązki promieniowania wyznaczona na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów	Minimalna wysokość osi głównej wiązki promieniowania nad poziomem zabudowy	Minimalna wysokość osi głównej wiązki promieniowania nad poziomem terenu	Ocena zgodności z obowiązującymi przepisami prawa
	[°]	[m n.p.t.]	[°]	[W]	[m]	[m]	[m]	
S1A1	60	33,0	4	14135	300	11,8	6,2	A
S1A2	60	33,0	6	9185	200	5,0	10,7	A
S2A1	160	33,0	6	14135	300	3,4	7,8	A
S2A2	160	33,0	6	9185	200	-	16,3	A
S3A1	310	33,0	6	14135	300	-	8,3	A
S3A2	310	33,0	6	9185	200	-	12,1	A

¹⁾ - na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010r. (Dz. U. 2016, poz. 71) §3 ust.1 pkt 8

A – przedsięwzięcie niezaliczane do przedsięwzięć mogących zawsze i potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko

B – przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko

C – przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko

Graficzna prezentacja wyników dołączona została do opracowania (rys. 1, 2 i 3).

Przeprowadzone obliczenia i wykonane rysunki wykazują, że miejsca dostępne dla ludności **nie występują w osiach głównych wiązek promieniowania anten sektorowych**, w przedziale odległości zdefiniowanym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010r. (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397).

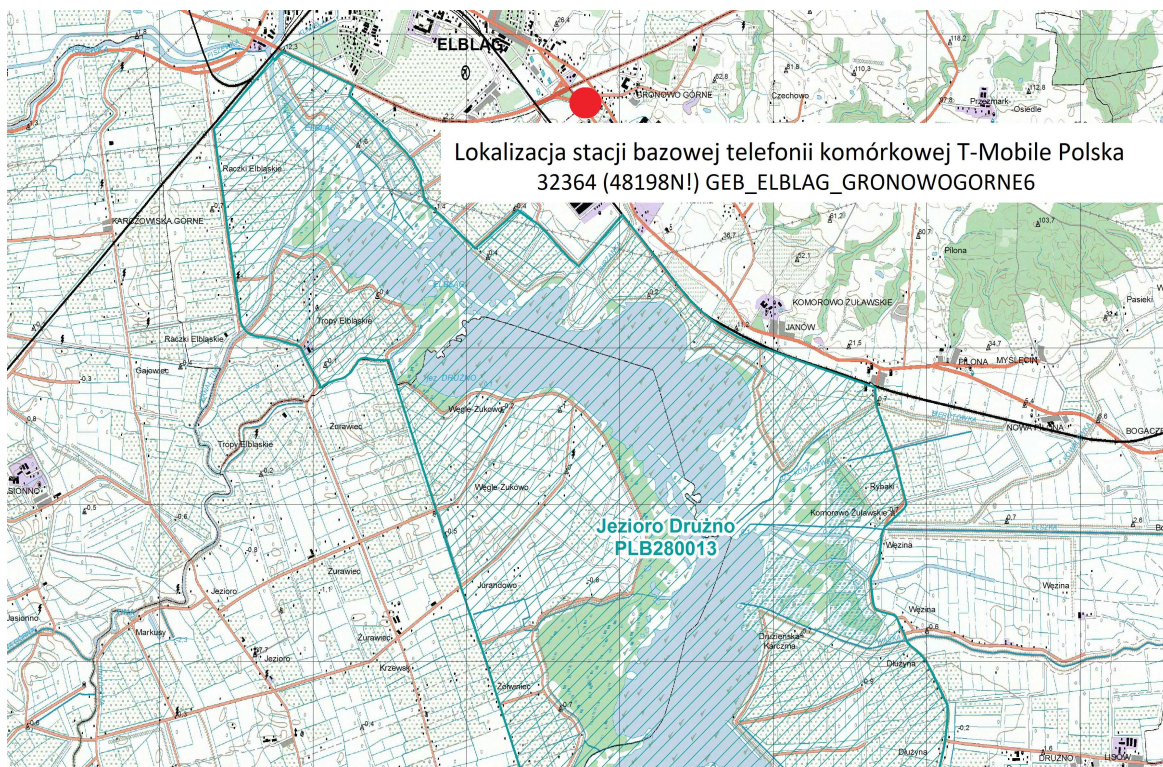
3. LOKALIZACJA PRZEDSIĘWZIĘCIA WZGLĘDEM OBSZARÓW EUROPEJSKIEJ SIECI EKOLOGICZNEJ NATURA 2000

Program Natura 2000 zakłada utworzenie sieci obszarów objętych ochroną przyrody na terenie wszystkich krajów należących do Unii Europejskiej, która umożliwi zachowanie cennych i zagrożonych gatunków oraz siedlisk przyrodniczych.

Obszary Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 zostały wyznaczone na podstawie dwóch unijnych dyrektyw: Dyrektywy Ptasiej i Dyrektywy Siedliskowej.

Zgodnie z mapami obszarów europejskiej sieci ekologicznej, upublicznionymi przez Ministerstwo Środowiska, lokalizacja stacji bazowej, a także prognozowany zasięg jej oddziaływania znajdują się **poza obszarem Natura 2000**.

Najbliższy obszar- **Jezioro Drużno PLB280013** znajduje się w odległości ok. 1,4 km od stacji bazowej.



Rys. Lokalizacja rozpatrywanego przedsięwzięcia

Uwzględniając lokalizację i zakres planowanego przedsięwzięcia należy uznać, że rozpatrywana stacja bazowa T-Mobile Polska **nie będzie oddziaływać na w/w obszar Natura 2000.**

4. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Na podstawie przeprowadzonych obliczeń i Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010r. (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, ustalono, że rozpatrywane przedsięwzięcie:

- **nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko** (§ 2 ust. 1 pkt 7);
- **nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko** (§ 3 ust. 1 pkt 8).

Zgodnie z mapami obszarów europejskiej sieci ekologicznej, upublicznionymi przez Ministerstwo Środowiska, obiekt którego planowana jest budowa jak i zasięg jego oddziaływania nie leżą bezpośrednio na obszarze Natura 2000. Najbliższym terenem objętym programem Natura 2000 jest **Jezioro Drużno PLB280013**, znajduje się w odległości ok. 1,4 km od stacji bazowej.

Planowana budowa na etapie realizacji i eksploatacji nie będzie oddziaływać na obszary chronione Natura 2000 i na obiekty ochrony, dla których zostały one utworzone.

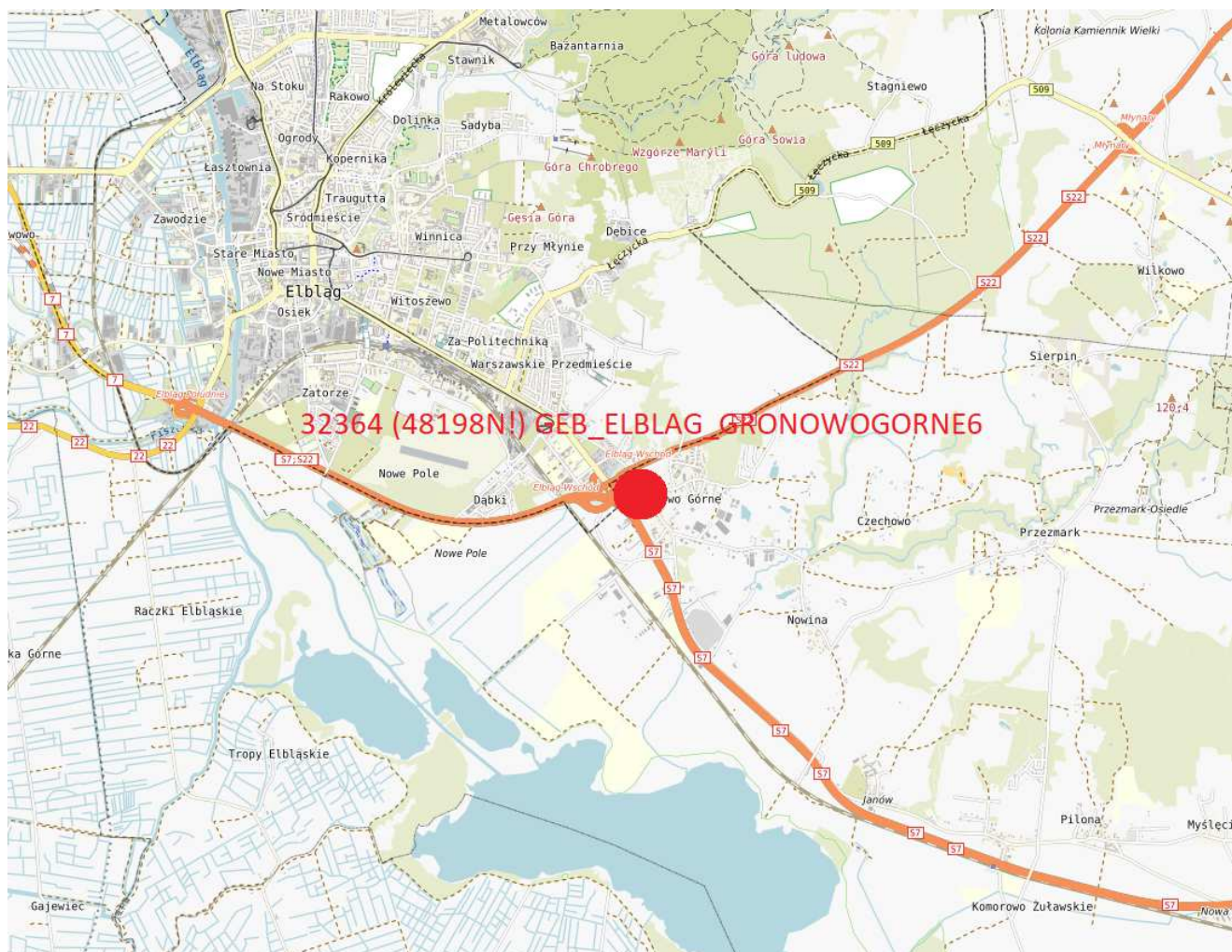
Zgodnie z ustawą z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017r. Nr 199, poz. 1405) **wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla rozpatrywanego przedsięwzięcia nie jest wymagane.**

5. PODSTAWA PRAWNA

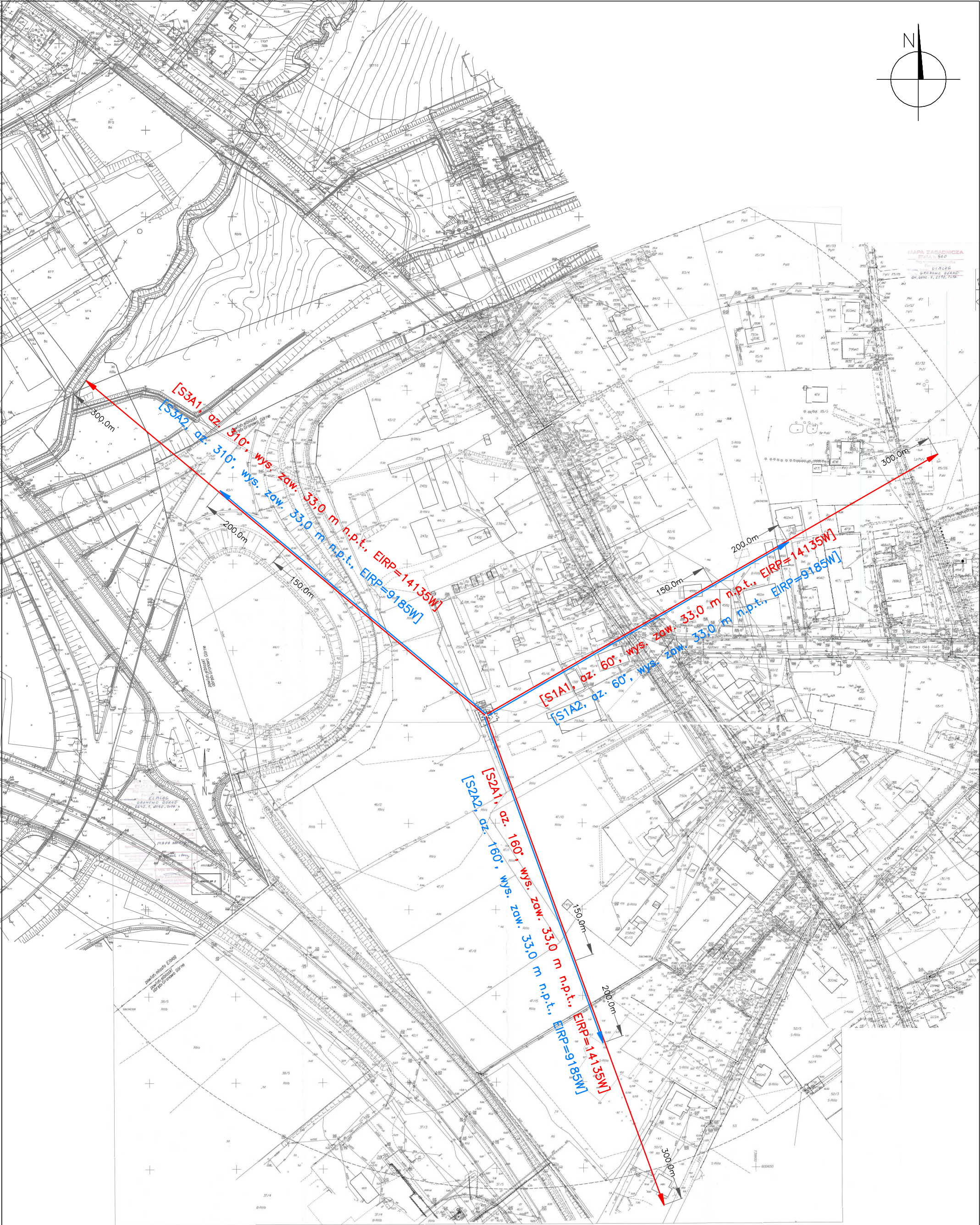
Podstawę prawną niniejszego opracowania stanowią:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 poz. 519)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397)
- Ustawa z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 poz. 1405)

Mapa poglądowa z zaznaczoną lokalizacją stacji bazowej



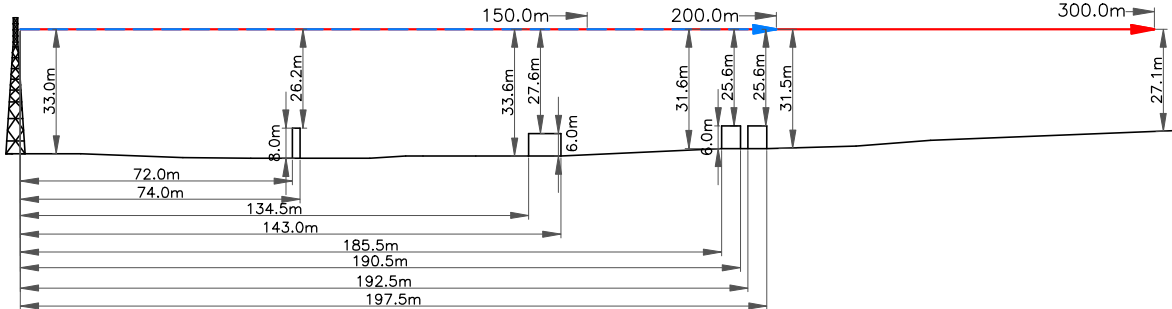
Kod stacji	32364
Nazwa stacji	32364 (48198N!) GEB_ELBLAG_GRONOWOGORNE6



Inwestor	T-Mobile Polska S.A. ul. Marynarska 12 Warszawa	Nazwa stacji	32364 (48198N!) GEB_ELBLAG_GRONOWOGORNE6
		Adres stacji	dz. nr 45/2, Gronowo Górne, gm. Elbląg
Nazwa rysunku		Widok osi głównych wiązek promieniowania anten sektorowych w rzucie poziomym na planie otoczenia stacji.	
Legenda		Os głównej wiązki promieniowania dla anten sieci T-Mobile Polska: S1A1, S2A1, S3A1 S1A2, S2A2, S3A2	
Skala 1:2000 m20 10 0 20 40m		Opracował	Numer rysunku
		mgr inż. Żaneta Sawościan	1
		podpis	

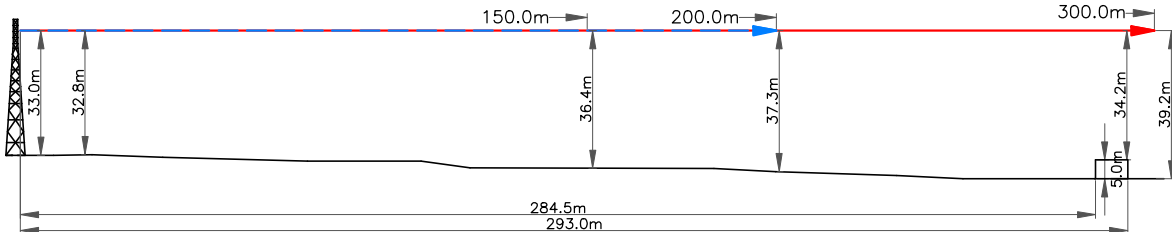
Przekrój na azymucie 60°

[S1A1, az. 60°, wys. zaw. 33,0 m n.p.t., EIRP=14135W, tilt=0°]
[S1A2, az. 60°, wys. zaw. 33,0 m n.p.t., EIRP=9185W, tilt=0°]



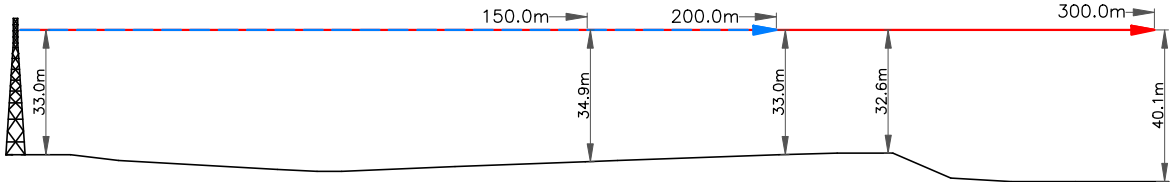
Przekrój na azymucie 160°

[S2A1, az. 160°, wys. zaw. 33,0 m n.p.t., EIRP=14135W, tilt=0°]
[S2A2, az. 160°, wys. zaw. 33,0 m n.p.t., EIRP=9185W, tilt=0°]

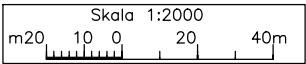


Przekrój na azymucie 310°

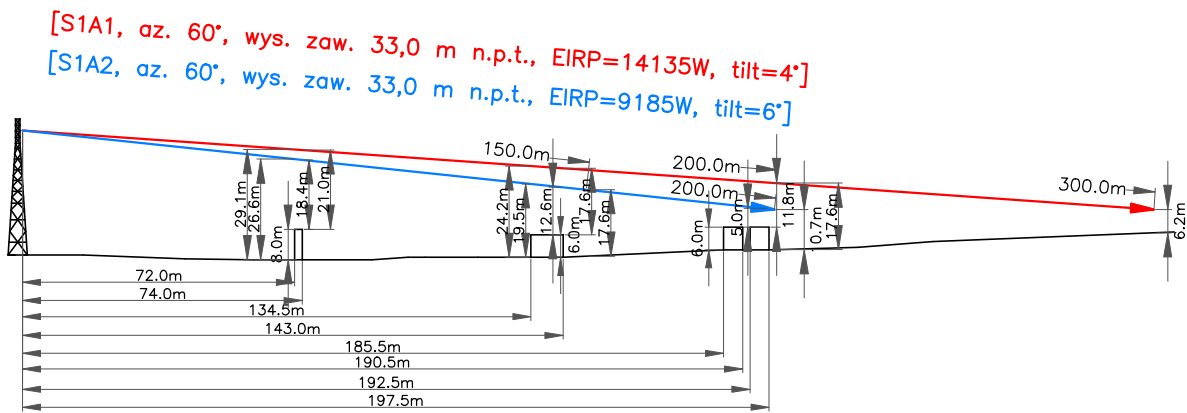
[S3A1, az. 310°, wys. zaw. 33,0 m n.p.t., EIRP=14135W, tilt=0°]
[S3A2, az. 310°, wys. zaw. 33,0 m n.p.t., EIRP=9185W, tilt=0°]



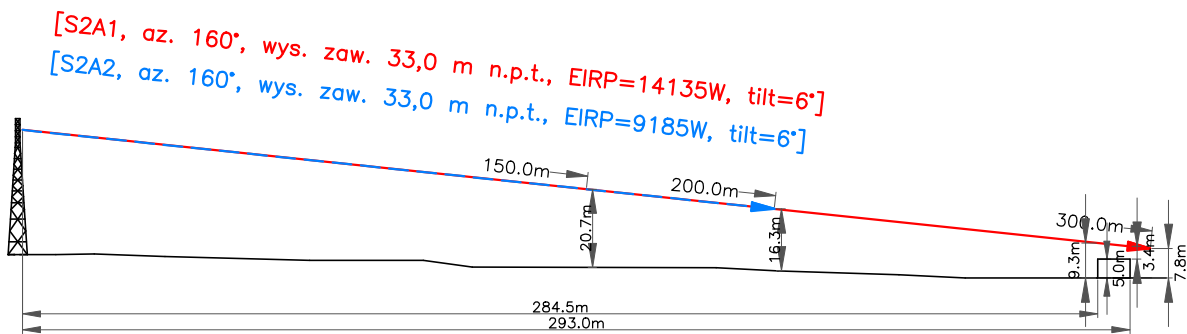
Inwestor T-Mobile Polska S.A. ul. Marynarska 12 Warszawa	Nazwa stacji 32364 (48198N!) GEB_ELBLAG_GRONOWOGORNE6	
	Adres stacji dz. nr 45/2, Gronowo Górne, gm. Elbląg	
Nazwa rysunku Widok pionowy stacji wraz z naniesionymi osiami głównych wiązek promieniowania anten sektorowych (górny kraniec tiltu)		
Legenda Oś głównej wiązki promieniowania dla anten T-Mobile Polska: S1A1, S2A1, S3A1 S1A2, S2A2, S3A2		
Skala 1:2000 m201002040m		Opracował mgr inż. Żaneta Sawościan podpis
		Numer rysunku 2



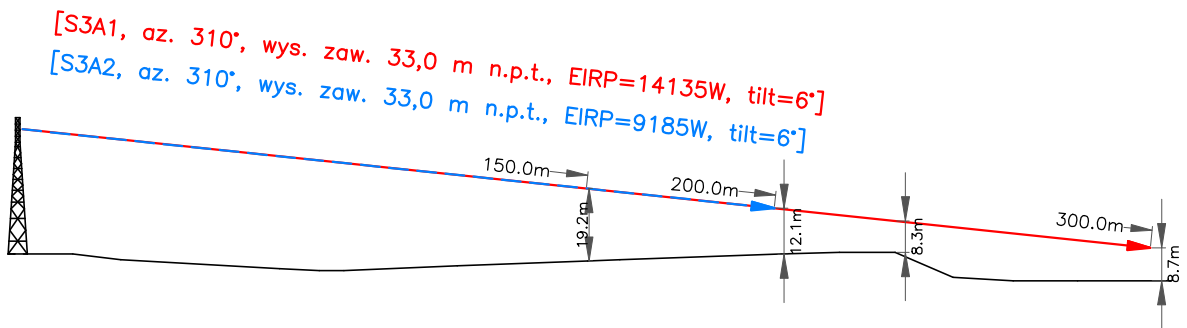
Przekrój na azymucie 60°



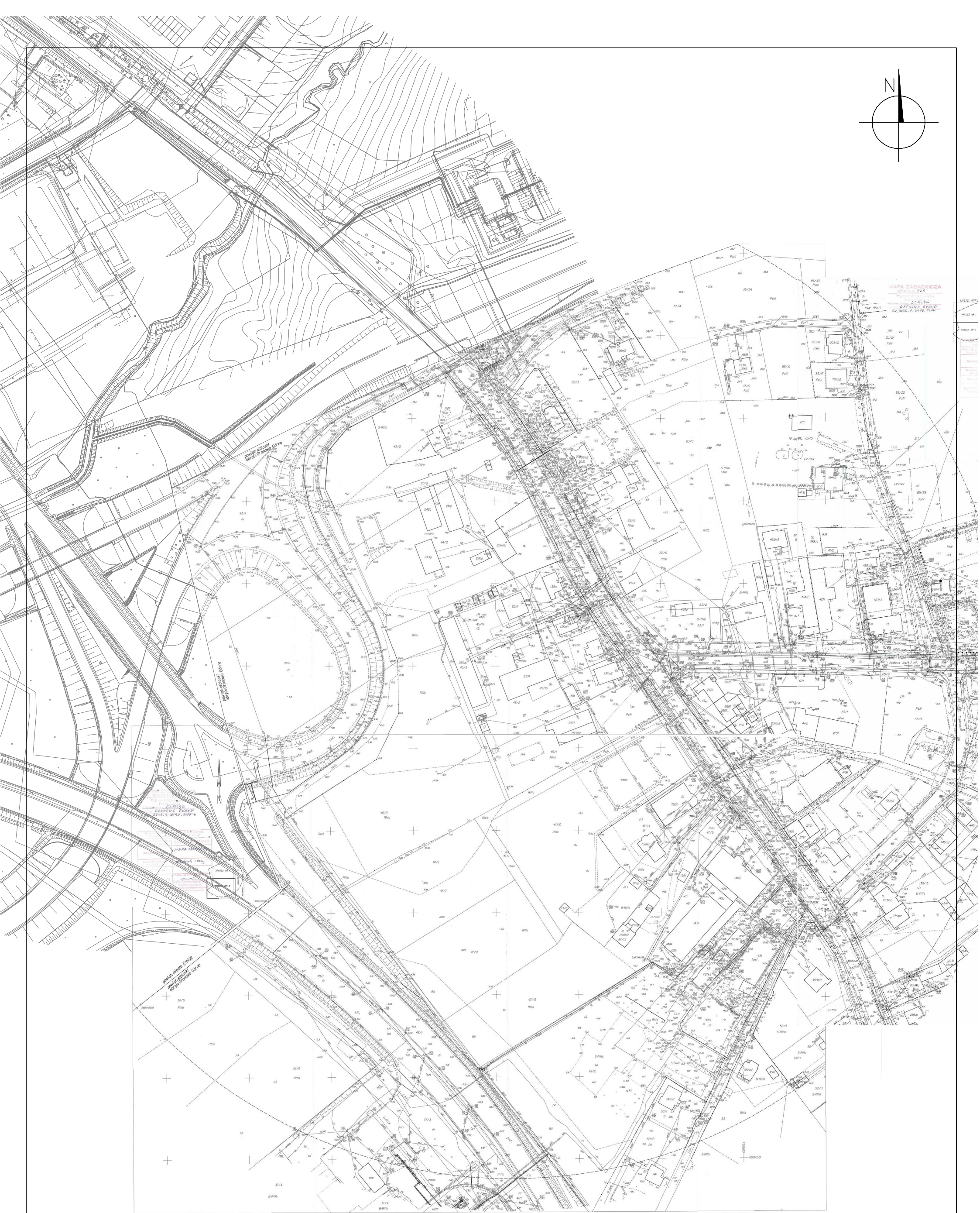
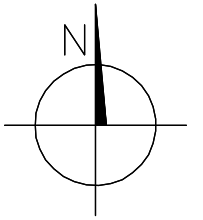
Przekrój na azymucie 160°



Przekrój na azymucie 310°



Inwestor T-Mobile Polska S.A. ul. Marynarska 12 Warszawa	Nazwa stacji 32364 (48198N!) GEB_ELBLAG_GRONOWOGORNE6	
	Adres stacji dz. nr 45/2, Gronowo Górne, gm. Elbląg	
Nazwa rysunku Widok pionowy stacji wraz z naniesionymi osiami głównych wiązek promieniowania anten sektorowych (dolny kraniec tiltu)		
Legenda Os głównej wiązki promieniowania dla anten T-Mobile Polska: S1A1, S2A1, S3A1 S1A2, S2A2, S3A2		
Skala 1:2000 m201002040m		Opracował mgr inż. Żaneta Sawościan podpis
		Numer rysunku 3



Stacja bazowa telefonii komórkowej T-Mobile Polska
32364 (48198N!) GEB_ELBLAG_GRONOWOGORNE6

Skala 1:2000
m20 10 0 20 40m

Egzemplarz nr

C: OŚWIADCZENIE

Nr 15/2018/ELTEL/OS

Inwestor : T-Mobile Polska S.A.
ul. Marynarska 12
Warszawa

Inwestycja : Budowa stacji bazowej T-Mobile Polska

Nazwa stacji : **32364 (48198N!) GEB_ELBLAG_GRONOWOGORNE6**

Adres stacji : dz. nr 45/2,
82-300 Gronowo Górne,
gm. Elbląg, pow. elbląski,
woj. warmińsko-mazurskie.

MAJ 2018

Gdynia, maj 2018r.

OŚWIADCZENIE

Ja, niżej podpisany Roman Grinholc działając na podstawie pełnomocnictwa otrzymanego od T-Mobile Polska S.A. z dnia 16.01.2017 r. oświadczam, iż planowana przez T-Mobile Polska S.A. z siedzibą w Warszawie zgodnie z kwalifikacją przedsięwzięcia budowa dla stacji bazowej **32364 (48198N!) GEB_ELBLAG_GRONOWOGORNE6** zlokalizowanej pod adresem dz. nr 45/2, Górowo Górne, gm. Elbląg z dnia maj 2018 r." – **nie stanowi przedsięwzięcia mogącego zawsze jak i potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko** na podstawie przepisu §2 i §3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2010, Nr 213, poz. 1397), a ponadto inwestycja jak i zasięg jej oddziaływania nie leżą bezpośrednio na obszarze objętym programem ochronnym Natura 2000.

Dotyczy parametrów stacji zawartych w dokumentach legalizacyjnych	Dokument	Numer
	G3ZR (INIT.)	71335384

.....
podpis