

OR-621.1.2021

AKTUALIZACJA DANYCH INSTALACJI PO WPROWADZENIU ZMIANY NIEISTOTNEJ	
I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia	
1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia Starosta Gostyński Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska 63-800 Gostyń ul. Wrocławska 256	
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację GOS3041 (zgłoszenie nr 3)	
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz podaniem symboli NTS jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja. woj. WIELKOPOLSKIE 2.4.30 (TERYT: 30) (KTS: 10023000000000), pow. gostyński 4.4.30.59.04 (TERYT: 3004) (KTS: 10023015904000), gm. Krobia 5.4.30.59.04.03.3 (TERYT: 3004033) (KTS: 10023015904033)	
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby P4 Sp. z o.o., ul Wynałazek 1, 02-677 Warszawa	
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji ul. Biskupiańska 3, 63-840 Krobia, gm. Krobia, pow. gostyński	
6. Rodzaj instalacji zgodnie z załącznikiem nr 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. nr 130, poz. 879). Instalacja radiokomunikacyjna, której 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. Usługi telekomunikacyjne bez prowadzenia produkcji. Wielkość świadczonych usług: usługi telekomunikacyjne dla ilości do 2000 użytkowników jednocześnie.	
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny) Wszystkie dni tygodnia, 24 godziny na dobę.	
9. Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: Antena Sektorowa 11_DGLNTUV: 13728W Antena Sektorowa 21_DGLNTUV: 12686W Antena Sektorowa 31_DGLNTUV: 13728W Antena Sektorowa 41_DGLNTUV: 13728W Radiolinia RL1: 6166W	
10. Opis stosowanych metod ograniczenia emisji Instalacja ogranicza wielkość emisji w sposób automatyczny do wartości nie większych niż niezbędne do zapewnienia obsługi użytkowników sieci. Metoda zgodna z zasadą działania systemu telefonii komórkowej określona odpowiednimi normami.	
11. Informacja czy stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami Konstrukcja stacji ogranicza wielkość emisji, tak że obowiązujące przepisy i normy dotyczące pól elektromagnetycznych są zachowane.	
12. Szczegółowe dane odpowiednio do rodzaju instalacji zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku 2 do rozporządzenia	
LP 1.	Współrzędne geograficzne anten instalacji: Antena Sektorowa 11_DGLNTUV: (16°59'01.7"E, 51°46'31.8"N) Antena Sektorowa 21_DGLNTUV: (16°59'01.7"E, 51°46'31.8"N) Antena Sektorowa 31_DGLNTUV: (16°59'01.7"E, 51°46'31.8"N) Antena Sektorowa 41_DGLNTUV: (16°59'01.7"E, 51°46'31.8"N) Radiolinia RL1: (16°59'01.7"E, 51°46'31.8"N)
LP 2.	Częstotliwość pracy instalacji: 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 23GHz
LP 3.	Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu: Antena Sektorowa 11_DGLNTUV: 32,00m Antena Sektorowa 21_DGLNTUV: 32,00m Antena Sektorowa 31_DGLNTUV: 32,00m Antena Sektorowa 41_DGLNTUV: 32,00m Radiolinia RL1: 33,40m
LP 4.	Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: Antena Sektorowa 11_DGLNTUV: 13728W Antena Sektorowa 21_DGLNTUV: 12686W Antena Sektorowa 31_DGLNTUV: 13728W Antena Sektorowa 41_DGLNTUV: 13728W Radiolinia RL1: 6166W

LP 5.	Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: Antena Sektorowa 11_DGLNTUV: azymut 0° , pochylenie 0-3,8° (800MHz), pochylenie 0-3,8° (900MHz), pochylenie 0-3,8° (1800MHz), pochylenie 0-3,8° (2100MHz) Antena Sektorowa 21_DGLNTUV: azymut 90° , pochylenie 0-5,7° (800MHz), pochylenie 0-5,7° (900MHz), pochylenie 0-5,7° (1800MHz), pochylenie 0-5,7° (2100MHz) Antena Sektorowa 31_DGLNTUV: azymut 180° , pochylenie 0-3,4° (800MHz), pochylenie 0-3,4° (900MHz), pochylenie 0-3,4° (1800MHz), pochylenie 0-3,4° (2100MHz) Antena Sektorowa 41_DGLNTUV: azymut 270° , pochylenie 0-3,4° (800MHz), pochylenie 0-3,4° (900MHz), pochylenie 0-3,4° (1800MHz), pochylenie 0-3,4° (2100MHz) Radiolinia RL1: azymut 308°
LP 6.	Dla anteny Antena Sektorowa 11_DGLNTUV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, Dla anteny Antena Sektorowa 21_DGLNTUV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, Dla anteny Antena Sektorowa 31_DGLNTUV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, Dla anteny Antena Sektorowa 41_DGLNTUV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, a zatem, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, tj. Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839), przedmiotowa instalacja nie jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze bądź mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.
LP 7.	Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych oraz jako załącznik (raport z pomiarów)

Nr pionu	Opis miejsca pomiaru	Współrzędne geograficzne		E* [V/m]	P _p	E _p [V/m]	U [V/m]	E _p + U [V/m]	H [A/m]	WM _z	WM _h	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E									
1 ¹	Teren kościoła, ul. Biskupiańska 3	51.775495	16.982853	0,31 √	1,47 √	0,45 √	0,18	0,63	0,002	0,02	0,02	nie przekracza
2	Okno - parter, Plebania, ul. Biskupiańska 3	51.775480	16.982516	0,62	1,47	0,91	0,36	1,27	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
3	Teren Plebanii, ul. Biskupiańska 3	51.775466	16.981827	0,99	1,47	1,46	0,58	2,04	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
4	Wejście - I p., ul. Biskupiańska	51.774752	16.982916	0,82	1,47	1,21	0,48	1,69	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
5	W parku	51.774633	16.981409	0,72	1,47	1,06	0,42	1,48	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
6	Droga	51.774995	16.980363	0,72	1,47	1,06	0,42	1,48	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
7	W parku	51.775469	16.980845	1,10	1,47	1,62	0,64	2,26	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
8	Taras - parter, ul. Słowackiego 9	51.775499	16.980389	1,10	1,47	1,62	0,64	2,26	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
9	Przy budynku, ul. Słowackiego 13	51.775579	16.979257	1,21	1,47	1,78	0,70	2,48	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
10	Droga	51.776024	16.980647	0,62	1,47	0,91	0,36	1,27	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
11	Teren posesji, ul. Mickiewicza 14	51.776598	16.981607	0,72	1,47	1,06	0,42	1,48	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
12	Chodnik	51.776888	16.983098	0,82	1,47	1,21	0,48	1,69	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
13	Przy budynku, ul. Mickiewicza 6	51.776456	16.983490	1,10	1,47	1,62	0,64	2,26	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
14 ¹	Wejście, ul. Mickiewicza 39	51.776957	16.983793	0,41	1,47	0,61	0,24	0,85	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
15	Cmentarz	51.777432	16.985427	0,99	1,47	1,46	0,58	2,04	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
16	Teren posesji	51.777633	16.983788	1,58	1,47	2,32	0,92	3,24	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
17	Teren rolniczy	51.778374	16.983748	1,54	1,47	2,26	0,89	3,15	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
18	Droga	51.778118	16.982146	1,21	1,47	1,78	0,70	2,48	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
19	Okno - parter, ul. Kasztelańska 1	51.776256	16.985172	1,32	1,47	1,94	0,77	2,71	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
20	Teren marketu Biedronka, ul. Kasztelańska 3	51.775469	16.985440	1,21	1,47	1,78	0,70	2,48	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
21	Teren Urzędu Miejskiego, ul. Kościuszki 3	51.775466	16.986416	2,73	1,47	4,01	1,58	5,59	0,015	0,20	0,20	nie przekracza
22	Przy boisku	51.775506	16.987527	1,58	1,47	2,32	0,92	3,24	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
23	Boisko	51.775469	16.988396	1,54	1,47	2,26	0,89	3,15	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
24	Ścieżka	51.775934	16.986883	1,21	1,47	1,78	0,70	2,48	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
25	Przed halą	51.776608	16.987462	0,82	1,47	1,21	0,48	1,69	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
26	Przed budynkiem, ul. Poznańska 8	51.775475	16.984480	1,32	1,47	1,94	0,77	2,71	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
27	Teren kościoła, ul. Biskupiańska 3	51.775482	16.983855	0,62	1,47	0,91	0,36	1,27	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
28	Teren kościoła, ul. Biskupiańska 3	51.775392	16.983753	0,82	1,47	1,21	0,48	1,69	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
29	Teren kościoła, ul. Biskupiańska 3	51.775573	16.983766	0,72	1,47	1,06	0,42	1,48	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
30	Przy budynku, ul. Poznańska 9	51.775654	16.984225	0,72	1,47	1,06	0,42	1,48	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
31	Teren zielony	51.775842	16.983774	0,99	1,47	1,46	0,58	2,04	0,005	0,07	0,07	nie przekracza

32	Ścieżka	51.776102	16.982567	0,72	1,47	1,06	0,42	1,48	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
33	Chodnik	51.775143	16.984233	0,82	1,47	1,21	0,48	1,69	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
34	Przed budynkiem, ul. Biskupiańska	51.775186	16.983761	1,68	1,47	2,47	0,98	3,45	0,009	0,12	0,13	nie przekracza
35	Okno - parter, ul. Biskupiańska 1	51.775206	16.983554	1,21	1,47	1,78	0,70	2,48	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
36	Droga	51.774786	16.983249	1,32	1,47	1,94	0,77	2,71	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
37	Wejście - I p., ul. Powstańców Wlkp. 135	51.774300	16.983005	1,58	1,47	2,32	0,92	3,24	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
38 ¹	Okno - parter, ul. Św. Ducha 10	51.773362	16.982283	0,52	1,47	0,76	0,30	1,06	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
39 ¹	Teren posesji, ul. Św. Ducha 3	51.772719	16.983876	0,31	1,47	0,45	0,18	0,63	0,002	0,02	0,02	nie przekracza
40 ¹	Przed budynkiem, ul. Południowa 2	51.773278	16.983723	0,41	1,47	0,61	0,24	0,85	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
41 ¹	Droga wewnętrzna	51.773404	16.984710	0,41	1,47	0,61	0,24	0,85	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
42	Przed budynkiem, ul. Powstańców Wlkp. 1	51.773940	16.983766	0,99	1,47	1,46	0,58	2,04	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
43	Przed Urzędem Miejskim, ul. Rynek 1	51.774252	16.984407	2,52	1,47	3,70	1,46	5,16	0,014	0,18	0,19	nie przekracza
44 ¹	Chodnik	51.774504	16.985858	0,52	1,47	0,76	0,30	1,06	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
45	Okno - parter, Przedszkole, ul. Kobylińska 4	51.774749	16.987511	1,32	1,47	1,94	0,77	2,71	0,007	0,10	0,10	nie przekracza

Oznaczenia:

E - zmierzona maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego.

P_p - współczynnik korekcyjny (poprawka pomiarowa) - dane uzyskane od Klienta, za które laboratorium nie ponosi odpowiedzialności.

E_p - wartość natężenia pola elektrycznego po uwzględnieniu współczynnika korekcyjnego ($E \times P_p$)

U - rozszerzona niepewność pomiaru dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ (poziom ufności 95%) - $U = k \times u$.

H - wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego.

WME - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola.

WMH - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej magnetycznej pola.

Do wyznaczenia wartości wskaźnikowych poziomu emisji pól elektromagnetycznych przyjęto najbardziej restrykcyjne wartości dopuszczalne natężenia pola elektrycznego (28 V/m) i magnetycznego (0,073 A/m).

* Wartość natężenia pola *E* wyznaczona wg zależności: $E_{poprawne} = E_{wskazywane} \times C_d(E)$

¹ - wartość zmierzona <0,6 V/m jest spoza zakresu akredytacji Laboratorium.

13. Miejsowość, data: Poznań, 2021-01-18

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Jarosław Minc

Podpis: 

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia

21.01.2021

Numer zgłoszenia

-1-