

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2021-07-01

Dane nadawcy

Aneta Bochenek
Telefon: +48726552550
Email: aneta.bochenek@ppkrakow.pl

STAROSTWO POWIATOWE
w Tarnowskich Górach
KANCELARIA

Wpłynęło 01. 07. 2021

33823/koy

L.dz. zał. plik

Podpis

kc

G.

Dane adresata

STAROSTWO POWIATOWE W TARNOWSKICH GÓRACH (42-600 TARNOWSKIE GÓRY (MIASTO), WOJ. ŚLĄSKIE)

WNIOSEK

53448 art 152 nowa

Działając z upoważnienia T-Mobile Polska S.A., ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa, zgłaszam niżej wymienioną instalację radiokomunikacyjną telefonii komórkowej wytwarzającą pole elektromagnetyczne.
Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację:
Nazwa instalacji – 53448 TWOROG (33101N!) KKA TWAROG TARNOGORSKA

Załączniki:

1. 53448 TWOROG (33101N!) KKA TWAROG TARNOGORSKA Art 152 nowa.pdf
2. 53448 TWOROG (33101N!) KKA TWAROG TARNOGORSKA S.pdf
3. 53448 opłata.pdf
4. SKAN PELNOMOCNICTWA T-Mobile 5 POLAK komplet 2020.pdf

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:
2021-07-01T11:13:57.040+02:00

Podpis elektroniczny

Podpis elektroniczny zweryfikowany w dniu 01 LIP 2021

Weryfikacja:

Pozytywna/negatywna/brak możliwości weryfikacji/
podpis niekompletnie zweryfikowany
Czytelny podpis sporządzającego wydruk:

.....



ISTNIEJE OD 1989 R.

OŚRODEK BADAŃ I ANALIZ „PP” Marek Zajac i Artur Zajac s.c.

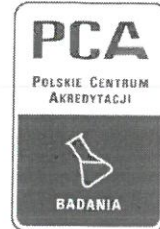
ul. prof. Michała Bobrzyńskiego 23A/U2, 30-348 KRAKÓW

tel.: +48 603 18 77 88, fax: +48 12 20 20 477

www.ppkraow.pl, e-mail: ppmz@interia.pl

NIP: PL 865-21-71-602, REGON: 830470281

Konto: PEKAO S. A. III O/Kraków 69 1240 2294 1111 0000 4522 8364



AB 286

kwietnia 2000 r. posiadamy
fikat akredytacji nr AB 286
iny przez Polskie Centrum
dytacji.

damy umowę sublicencyjną
zającą stosowania Laboratoryjne-
łączonego Znak ILAC MRA
rtą z PCA w dniu 13 kwietnia
r.

mach akredytacji wykonujemy:
iary promieniowania elektro-
magnetycznego w zakresie często-
ości od 0 Hz do 90 GHz,
iary emisji hałasu w środowisku
cy,
iary hałasu w budynkach
szkalnych, zamieszkania zbioro-
go i użyteczności publicznej,
iary hałasu pochodzącego od
iłacji, urządzeń i zakładów
mysłowych,
iary drgań:
gólnym działaniu na organizm
wieka,
iających na organizm człowie-
przez kończyny górne,
iary promieniowania optyczne-
ielaserowego (180 ÷ 3 000 nm);
fioletowe, widzialne (w tym
bieskie), podczerwone,
iary promieniowania laserowe-

iary natężenia i równomierności
ietlenia na stanowisku pracy,
iary oświetlenia ewakuacyjnego
iaryjnego,
ieranie prób powietrza,
iczenie zawartości pyłu całkowi-
i i respirabilnego,
y specjalistyczne medycznej
ratury rentgenodiagnostycznej
ikresie:
iografii ogólnej,
matologii,
imnografii,
roskopii i angiografii,
nografii komputerowej.

do poza zakresem akredytacji
inujemy:
iary hałasu infradźwiękowego,
akceptacyjne medycznej
ratury rentgenodiagnostycznej,
iary dozymetryczne osłon
ch,
iary rozkładu mocy dawki wokół
ratów rtg,
iary dawek referencyjnych w
igenodiagnostyce,
ekty pracowni RTG wraz z
czaniem osłon stałych,
lenia z zakresu wykonywania
ów podstawowych,
icowania dokumentacji Systemu
ści w pracowniach rtg,

emy wykonać także inne niż
nienione powyżej badania i
iary dotyczące czynników
zliwych i szkodliwych dla zdro-
w środowisku pracy oraz śro-
nisku ogólnym (m. in. gazy
stowe emitowane do powietrza,
odliwe czynniki chemiczne),
ólnie ze współpracującymi z
i akredytowanymi laboratoria-

L. dz.: PP-ZG/21-06-30-01

Kraków, dn. 2021-07-01

T-Mobile Polska S.A.

ul. Marynarska 12

02-674 Warszawa

Pełnomocnik: Aneta Bochenek

Upoważnienie nr rej. NetWorkS! Nr 351/08/20

z dnia: 21-08-2020 r.

Adres do korespondencji:

ul. Prof. Michała Bobrzyńskiego 23A/U2

30-348 Kraków

tel. 501 78 97 70

Starostwo Powiatowe w Tarnowskich Górach
42-600 Tarnowskie Góry
ul. Karłuszowiec 5

Dotyczy: ustawowego obowiązku, wynikającego z art.152 ust.1 w związku z ust.3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2020, poz.1219 z późn. zm.).

Działając z upoważnienia T-Mobile Polska S.A., ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa, **zgłaszam** niżej wymie-
nioną instalację radiokomunikacyjną telefonii komórkowej wytwarzające pole elektromagnetyczne.

Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację:

Nazwa instalacji – **53448 TWOROG (33101N!) KKA TWAROG TARNOGORSKA**

W załączeniu przesyłam:

1. Formularz zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne wypełniony zgodnie ze wzorem określonym w załączniku nr 1 rozporządzenia,
2. Pełnomocnictwa potwierdzone notarialnie.
3. Opłata skarbową.
4. Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych wykonanych w środowisku.

f. bochenek
mgr Aneta Bochenek

Otrzymują:

1. a/a

2. adresat

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

Starostwo Powiatowe w Tarnowskich Górach
42-600 Tarnowskie Góry
ul. Karłuszowiec 5

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

53448 TWOROG (33101N!) KKA TWAROG TARNOGORSKA3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli KTS¹⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja

Symbole KTS

woj. śląskie 10012400000000
Powiat Tarnogórski 10012414513000
Gm. Tworóg 10012414513082

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

T-Mobile Polska S.A.
ul. Marynarska 12
02-674 Warszawa

5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji

42-690 Tworóg, ul. Tarnogórska, dz. nr 242/70

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 promieniowania izotropowo wynosi nie mniej niż 15 W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.

7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkości produkcji lub wielkości świadczonych usług

Instalacja Radiokomunikacyjna telefonii komórkowej T-Mobile Polska S. A.
- usługi telekomunikacyjne w zakresie łączności bezprzewodowej zgodnie z przyznanymi koncesjami.

8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

Instalacja funkcjonuje oraz jest monitorowana 24 h/dobę przez siedem dni w tygodniu.

9. Wielkość i rodzaj emisji²⁾

Pole elektromagnetyczne. EIRP poszczególnych anten zostało podane w pkt 12, tj.

LP	Równoważna moc promieniowania izotropowo (EIRP) [W]
1	6332
2	8402
3	8402

10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji

Urządzenia technologiczne Instalacji Radiokomunikacyjnej Cyfrowej Telefonii Komórkowej są wyposażone w automatyczną regulację mocy nadajników. Nadajnik pracuje z najniższą możliwą mocą niezbędną do realizacji połączenia. Podana w niniejszym opracowaniu moc emitowana przez instalację radiokomunikacyjną jest mocą maksymalną. W rzeczywistości instalacja radiokomunikacyjna emituje pole elektromagnetyczne z dużo mniejszą mocą niż jest to zakładane.

11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami

Stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami.

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

LP	Współrzędne geograficzne	Częstotliwość lub zakres częstotliwości pracy [MHz]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.]	Równoważna moc promieniowania izotropowo (EIRP) [W]	Azymut [°]	Kąt pochylenia [°]
	1)	2)	3)	4)	5)	
1	E: 18° 43' 05,3" N: 50° 31' 35,8"	800/900/900	40,5	6332	45	2/2/2
2	E: 18° 43' 05,36" N: 50° 31' 35,7"	800/900/900	40,5	8402	135	3/3/3

3	E: 18° 43' 05,20" N: 50° 31' 35,73"	800/900/900	40,5	8402	275	2/2/2
---	--	-------------	------	------	-----	-------

tolerancja azymutu od -10° do +10°.

h) KWALIFIKACJA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Zgodnie z art.60 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Inwestor T-Mobile Polska S.A. dokonał kwalifikacji przedsięwzięcia. Miejsca dostępne dla ludności znajdują się w odległości pozwalającej na stwierdzenie, że analizowane przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

i) WYNIKI POMIARÓW POZIOMÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

Zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami ochrony środowiska, a w szczególności z art. 122a ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów, pomiary PEM dla przedmiotowej instalacji zostaną wykonane bezpośrednio po rozpoczęciu jej użytkowania.

Dane zawarte w zgłoszeniu instalacji uzyskano od przedstawiciela T-Mobile Polska S.A.

13. Miejscowość, data (rok – miesiąc - dzień):

Kraków, 2021-07-01

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącą instalację:

Aneta Bochenek

Podpis:

A. Bochenek

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia	Numer zgłoszenia

Objaśnienia:

- 1) Symbole Jednostek Terytorialnych do Celów statystycznych należy podawać zgodnie z wprowadzonym Zarządzeniem Wewnętrznym nr 22 Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 24 sierpnia 2017 r. w sprawie wprowadzenia Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych.
- 2) W przypadku stacji elektroenergetycznych i napowietrznych linii elektrycznych – napięcie znamionowe, a w przypadku pozostałych instalacji – równoważne moce promieniowania izotropowo (EIRP) poszczególnych anten.
- 3) Liczba porządkowa zgodna z numeracją punktów odpowiednich do rodzaju instalacji ustępach załącznika nr 2 do rozporządzenia.

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat



ISTNIEJE OD 1989 R.

OŚRODEK BADAŃ i ANALIZ „PP”

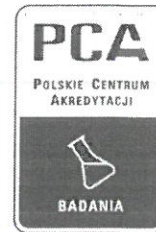
Marek Zając i Artur Zając s.c.

LABORATORIUM POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO

ul. Profesora Michała Bobrzyńskiego 23A/U2, 30-348 KRAKÓW

tel.: +48 603 57 77 88, +48 603 18 77 88, fax: +48 12 20 20 477

www.ppkraow.pl, e-mail: artur@ppkraow.pl, marek@ppkraow.pl



AB 286

1 kwietnia 2000 r. posiadamy
yfiat akredytacji nr AB 286
lany przez Polskie Centrum
edytacji.

mach zakresu akredytacji
onujemy:

niary pola elektromagnetycznego
le elektryczne, pole magnetycz-
gęstość mocy) w środowisku i w
dowisku pracy w zakresie
stotliwości od 0 Hz do 90 GHz,
niary hałasu w środowisku pracy,

niary hałasu w budynkach
szkalnych, zamieszkania zbior-
wego i użyteczności publicznej,

niary drgań:
gólnym działaniu na organizm
owieka,
atających na organizm człowieka
cz kończyny górne,

niary promieniowania optycznego-
nielaserowego, w ramach
niaru przeprowadzamy dodat-
wo pełną analizę skuteczności
on na stanowisku,
niary promieniowania laserowe-

niary natężenia i równomierności
wielkości na stanowisku pracy,

niary oświetlenia ewakuacyjnego
waryjnego,

ieranie prób powietrza w celu
ny narażenia zawodowego na:
y przemysłowe (frakcja wdychal-
+ respirabilna).

ty specjalistyczne medycznej
aratury rentgenodiagnostycznej
akresie:

lografii ogólnej,

matologii,

mmografii,

roskopii i angiografii,

lografii komputerowej,

monitorów do prezentacji obrazów
dycznych.

adto poza zakresem akredytacji
konujemy:

ty akceptacyjne medycznej
aratury rentgenodiagnostycznej,

miary dozymetryczne osłon
tych,

niary rozkładu mocy dawki wokół
aratów RTG,

niary dawek referencyjnych w
rtgenodiagnostyce,

jekty pracowni RTG wraz z
iczeniem osłon stałych,

kolonia z zakresu wykonywania
tów podstawowych,

acowania dokumentacji Systemu
ości w pracowniach RTG.

SPRAWOZDANIE

NR PP-PS/21-06-30

**Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH W ŚRODOWISKU
W OTOCZENIU INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNEJ**

53448 TWOROG (33101N!) KKA TWAROG TARNOGORSKA

1. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA ŹRÓDEŁ:

- województwo: **śląskie,**
- miejscowość: **TWORÓG,**
- ulica: **Tarnogórska,**
- działka nr: **242/70,**
- współrzędne geograficzne: **E 18°43'4.8", N 50°31'35.4".**

2. DANE DOTYCZĄCE ZLECENIODAWCY I WŁAŚCICIELA:

-DATA PRZYJĘCIA ZLECENIA DO POMIARÓW: 23.06.2021r.

-ZLECENIODAWCA: T-Mobile Polska Spółka Akcyjna, ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa.

-PRZEDSTAWICIEL WŁAŚCICIELA: NetWorkSI, ul. Kasprzaka 18/20, 01-211 Warszawa, Polska

-WŁAŚCICIEL: T-Mobile Polska Spółka Akcyjna, ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa.

3. POMIARY WYKONALI: inż. Przemysław Włoch i mgr inż. Dominik Blicharski.

4. DATA POMIARÓW: 25.06.2021 r., godz. $9^{50} \div 10^{35}$.

5. OPRACOWANIE SPRAWOZDANIA Z POMIARÓW: mgr inż. Piotr Liniewicz

6. DATA OPRACOWANIA SPRAWOZDANIA: 28.06.2021 r.

7. PRZEGLĄD WYNIKÓW i AUTORYZACJA: mgr inż. Artur Zając

8. DATA AUTORYZACJI: 28.06.2021 r.



Bez pisemnej zgody Dyrektora Ośrodka sprawozdanie z pomiarów nie może być kopiowane inaczej jak tylko w całości.
Wyniki przedstawione w niniejszym sprawozdaniu z pomiarów odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków w dniu wykonania pomiarów.

9. DANE TECHNICZNE DOTYCZĄCE INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNEJ:

9.1. Dane techniczne dotyczące instalacji radiokomunikacyjnej.

Tabela 1.1. Parametry instalacji radiokomunikacyjnej.

charakterystyka promieniowania		kierunkowa					
rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24					
warunki pracy		znamionowe					
rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne					
wyszczególnienie lp.	częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy [MHz]	typ/producent anteny	liczba anten	azymut [°]	kąt pochylecia* [°]	wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t]	równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1.	800/900/900	ADU4516R0v01	1	45	2/2/2	40,5	6332
2.	800/900/900	ADU4517R0v06	1	135	3/3/3	40,5	8402
3.	800/900/900	ADU4517R0v06	1	275	2/2/2	40,5	8402

*wskazane wartości kąta pochylecia anten, zgodnie z informacją uzyskaną od zlecniodawcy, są wartościami stałymi.

Anteny sektorowe zamontowano na wieży. Urządzenia nadawczo – odbiorcze zainstalowane są w szafie zewnętrznej typu outdoor i przy antenach w systemie rozproszonym. Instalacja radiokomunikacyjna znajduje się na terenie ogrodzonym. W otoczeniu źródeł pól-EM będących przedmiotem pomiarów znajdują się tereny przemysłowe i leśne.

W otoczeniu badanego obiektu stwierdzono występowanie innych źródeł promieniowania w badanym zakresie.

W czasie wykonywania pomiarów wszystkie wymienione w tabeli nr 1.1 anteny pracowały.

Dane zawarte w tabelach nr 1.1 pochodzą z informacji uzyskanych od przedstawiciela Właściciela, za które laboratorium nie ponosi odpowiedzialności, mogące mieć wpływ na ważność wyników.

Wyniki pomiarów ważne są tylko dla takiej konfiguracji urządzeń nadawczych, ich liczby i ich parametrów, anten i ich parametrów oraz istniejących instalacji i elementów wyposażenia pomieszczeń, jakie były w czasie wykonywania pomiarów.

Pomiary wykonano również w miejscach, w których, na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń, stwierdzono występowanie w danych zakresach częstotliwości pól elektromagnetycznych poziomy zbliżone do poziomów dopuszczalnych, określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2011r.-Prawo Ochrony Środowiska.

Warunki środowiskowe panujące podczas pomiarów zostały przedstawione w tabeli nr 2.

Ogólny widok instalacji radiokomunikacyjnych przedstawiono w załączniku nr 1.

10. DANE DOTYCZĄCE BADAŃ.

10.1. Celem pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej będącej przedmiotem pomiarów jest sprawdzenie dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

10.2. Warunki środowiskowe:

Pomiary zostały wykonane przy wilgotności względnej powietrza i temperaturze otoczenia zgodnych ze specyfikacją techniczną miernika.

Tabela 2. Warunki środowiskowe.

data	godzina	pomiar	warunki zewnętrzne-zjawiska atmosferyczne				
			temperatura:	20,0°C	wilgotność:	70,0%	opady: bez opadów
25.06.2021	9:50	początkowy	temperatura:	20,0°C	wilgotność:	70,0%	opady: bez opadów
	10:35	końcowy	temperatura:	20,0°C	wilgotność:	70,0%	opady: bez opadów

10.3. Oszacowana niepewność pomiaru.

Laboratorium stwierdza iż dokonało oszacowania niepewności pomiaru, podczas szacowania niepewności wzięto pod uwagę istotne składowe niepewności, wykorzystując odpowiednie metody analizy.

Szacowanie niepewności całkowitej wyników badań ilościowych przeprowadzone zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17025: 2018-02, normą PN-EN 62311 i dokumentem EA-04/16. Oszacowane wartości niepewności są niepewnościami rozszerzonymi przy poziomie ufności 95% i współczynnikiem rozszerzenia k=2. Podczas pomiarów wszystkie składowe budżety niepewności zostały zidentyfikowane i są zgodne z wymaganiami podstawowymi.

10.4. Identyfikacja widma pola: identyfikacji źródeł i parametrów technicznych dokonano na podstawie analizy dokumentacji dotyczącej zlecenia oraz obserwacji miejsca wykonywania badań.

10.5. Aparatura pomiarowa.

Tabela 3. Miernik natężenia pola elektromagnetycznego.

1.	miernik	
	nazwa	Uniwersalny, szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego
	producent	Narda Safety Test Solutions GmbH
	typ	NBM-520
	numer fabryczny	C-0255
2.	sonda pomiarowa	
	typ	EF-9091

	- numer fabryczny	A-0106
	zakres pomiaru pola elektromagnetycznego	0,80 [V/m] ÷ 300 [V/m]
	zakres częstotliwościowy	80 [MHz] ÷ 90 000 [MHz]
	Niepewność zestawu pomiarowego	22,7%
3.	świadectwo wzorcowania	
3.1.	laboratorium wzorcujące	Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechnika Wrocławska, ul. Janiszewskiego 9, 50-372 Wrocław; Nr akredytacji AP 078
3.2.	numer świadectwa wzorcowania	LWiMP/W/116/20
3.3.	data wydania świadectwa wzorcowania	28 kwietnia 2020 r.
3.4.	data ważności wzorcowania	28 kwietnia 2023 r.
4.	bieżąca kontrola sprawności zestawu pomiarowego	zgodnie z aktualnie obowiązującą instrukcją sprawdzania zestawu pomiarowego.
5.	świadectwo pomiaru odporności elektromagnetycznej	
5.1.	laboratorium wykonujące pomiar	Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechnika Wrocławska, ul. Janiszewskiego 9, 50-372 Wrocław; Nr akredytacji AP 078
5.2.	numer świadectwa	LWiMP/P/012/20
5.3.	data wydania świadectwa	28 kwietnia 2020 r.

11. PODSTAWA PRAWNA.

- 11.1. Podstawa metodyki pomiarów: Załącznik do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020 poz. 258).
- 11.2. Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. poz. 2448).
- 11.3. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2020 r. o szczególnych instrumentach wsparcia w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz. U. 2020 poz. 695).

12. WYNIKI POMIARÓW.

Tabela 4. Zestawienie wyników pomiarów w pionach (punktach) pomiarowych.

numer pionu (punktu) pomiarowego	opis miejsca pomiaru lub współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego	wartość zmierzona natężenia pola elektrycznego [V/m]	wynik pomiaru natężenia skutecznego pola elektromagnetycznego po zaokrągleniu [V/m]*	wysokość pionu (punktu) pomiarowego [m]	wartość wyznaczona natężenia skutecznego pola magnetycznego po zaokrągleniu [A/m]**	wartość wskaźnika WM_E	wartość wskaźnika WM_H	ocena zgodności względem dokumentu wskazanego w punkcie 11.2 sprawozdania oparta na zasadzie w punkcie 13
Niepewności pomiarowa: 22,7%								
Poprawka pomiarowa: 1,7								
Otoczenie badanego obiektu:								
Główne kierunki pomiarowe:								
-45°								
1	N 50°31'36,7" E 18°43'6,2"	0,8	2,0	2,0	0,005	0,05	0,05	zgodny
2	N 50°31'38,4" E 18°43'10,3"	< 0,8	< 2,0	0,3 - 2,0	< 0,005	< 0,05	< 0,05	zgodny
3	N 50°31'40,5" E 18°43'11,3"	< 0,8	< 2,0	0,3 - 2,0	< 0,005	< 0,05	< 0,05	zgodny
-135°								
4	N 50°31'35,1" E 18°43'6,7"	< 0,8	< 2,0	0,3 - 2,0	< 0,005	< 0,05	< 0,05	zgodny
5	N 50°31'33,2" E 18°43'9,3"	< 0,8	< 2,0	0,3 - 2,0	< 0,005	< 0,05	< 0,05	zgodny
6	N 50°31'31,5" E 18°43'12,6"	< 0,8	< 2,0	0,3 - 2,0	< 0,005	< 0,05	< 0,05	zgodny
-275°								
7	N 50°31'35,7" E 18°43'4,3"	< 0,8	< 2,0	0,3 - 2,0	< 0,005	< 0,05	< 0,05	zgodny
8	N 50°31'35,6" E 18°42'59,5"	< 0,8	< 2,0	0,3 - 2,0	< 0,005	< 0,05	< 0,05	zgodny
9	N 50°31'35,4" E 18°42'54,5"	< 0,8	< 2,0	0,3 - 2,0	< 0,005	< 0,05	< 0,05	zgodny
-	GKP 45°, 400 m od wieży, N 50°31'46,5" E 18°43'15,1"	< 0,8	< 2,0	0,3 - 2,0	< 0,005	< 0,05	< 0,05	zgodny
-	GKP 135°, 400 m od wieży, N 50°31'27,5" E 18°43'20,6"	< 0,8	< 2,0	0,3 - 2,0	< 0,005	< 0,05	< 0,05	zgodny
-	GKP 275°, 400 m od wieży, N 50°31'34,9" E 18°42'44,4"	< 0,8	< 2,0	0,3 - 2,0	< 0,005	< 0,05	< 0,05	zgodny
Pomocnicze punkty (piony) pomiarowe:								
10	N 50°31'38,4" E 18°43'2,3"	< 0,8	< 2,0	0,3 - 2,0	< 0,005	< 0,05	< 0,05	zgodny
11	N 50°31'40,4" E 18°43'3,4"	< 0,8	< 2,0	0,3 - 2,0	< 0,005	< 0,05	< 0,05	zgodny
12	N 50°31'38,6" E 18°43'4,7"	< 0,8	< 2,0	0,3 - 2,0	< 0,005	< 0,05	< 0,05	zgodny
13	N 50°31'40,2" E 18°43'6,9"	< 0,8	< 2,0	0,3 - 2,0	< 0,005	< 0,05	< 0,05	zgodny
14	N 50°31'36,1" E 18°43'14,4"	< 0,8	< 2,0	0,3 - 2,0	< 0,005	< 0,05	< 0,05	zgodny
15	N 50°31'36,3" E 18°43'8,9"	< 0,8	< 2,0	0,3 - 2,0	< 0,005	< 0,05	< 0,05	zgodny
16	N 50°31'33,2" E 18°43'7,9"	< 0,8	< 2,0	0,3 - 2,0	< 0,005	< 0,05	< 0,05	zgodny
17	N 50°31'46,5" E 18°43'15,1"	< 0,8	< 2,0	0,3 - 2,0	< 0,005	< 0,05	< 0,05	zgodny

* - wynik pomiaru powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ oraz uwzględniający poprawkę pomiarową.

Wyniki pomiarów uzyskane zostały przy uwzględnieniu poprawek pomiarowych przekazanych przez zleceniodawcę umożliwiających uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji zleceniodawcy oraz innych operatorów występujących w obszarze pomiarowym.

** - wartości podane w kolumnie 6 tabeli 4 są wartościami wyznaczonymi na podstawie zmierzonej wartości pola elektrycznego podanego w kolumnie 3 tej tabeli zgodnie z wzorem $H=E/377$.

Pomiary pola-EM w środowisku w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej będącej przedmiotem pomiarów przeprowadzono w miejscach podanych w tabeli nr 4. Rozkład pionów (punktów) pomiarowych przedstawiono w załączniku nr 2.

Wyboru głównych, pomocniczych oraz dodatkowych kierunków pomiarowych dokonano na podstawie analizy dokumentacji dostarczonej przez Zleceniodawcę, wizji lokalnej oraz doświadczenia osób wykonujących pomiary.

W związku z zaistniałą sytuacją kryzysową wywołaną wirusem SARS-CoV-2 oraz zgodnie z art.31 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2020 r. o szczególnych instrumentach wsparcia w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz. U. z 2020 r. poz.695) w okresie stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii ogłoszonego z powodu wirusa SARS-CoV-2 pomiarów nie przeprowadzono w lokalach mieszkalnych oraz w lokalach użytkowych zlokalizowanych na terytorium objętym stanem nadzwyczajnym, stanem zagrożenia epidemicznego lub stanem epidemii.

13. STwierdzenie ZGODNOŚCI Z POZIOMAMI DOPUSZCZALNYMI ORAZ OMÓwienie WYNIKÓW POMIARÓW:

13.1. Na podstawie wykonanych pomiarów w miejscach w których uzyskano dostęp, w pionach (punktach) pomiarowych stwierdza się dostrzymanie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zgodnie z punktem 11.2 sprawozdania (wartości wskaźnikowe WM_E oraz WM_H nie przekraczają wartości 1).

Wyniki pomiarów uzyskane zostały przy uwzględnieniu poprawek pomiarowych przekazanych przez zleceniodawcę, umożliwiających uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji oraz innych operatorów występujących w obszarze pomiarowym.

Miejsca do których nie uzyskano dostępu i/lub nie uzyskano zgody na pomiar, z przyczyn niezależnych od Laboratorium nie podlegają ocenie zgodności.

Poziomy pole elektromagnetycznych w środowisku wyznaczono dla instalacji emitujących pola elektromagnetyczne względem najniższej wartości dopuszczalnej z danego zakresu częstotliwości i w odniesieniu do najwyższych zmierzonych wartości pól-EM.

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku w otoczeniu badanego obiektu wykonano podczas pracy wszystkich instalacji emitujących pola elektromagnetyczne w danym zakresie częstotliwości.

Stwierdzenie zgodności wyników z wymaganiami: **tak; zgodnie z dokumentem określonym w punkcie 11.2 sprawozdania.**

Zasada podejmowania decyzji: **określona w treści rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r.**

Ryzyko związane z tą zasadą: Zasada podejmowania decyzji została określona w powyższym dokumencie w związku z czym rozpatrywanie poziomu ryzyka nie jest konieczne.

Instalacja radiokomunikacyjna spełnia wymagania normatywu powołanego w punkcie 11.2. sprawozdania.

13.2. Zgodnie z art. 122a, ust. 1, pkt. 2 i 3, Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. z 2019r. poz. 1396) ponowne pomiary kontrolne wykonuje się:

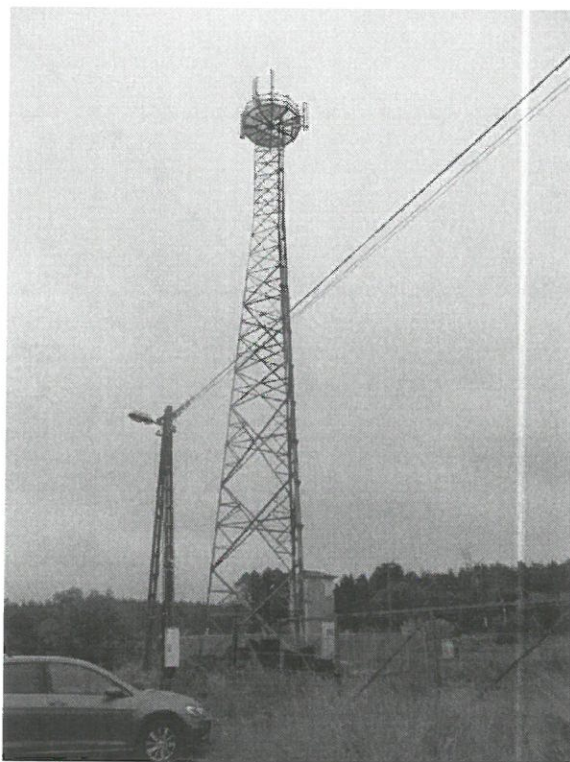
- każdorazowo w przypadku zmiany warunków pracy instalacji lub urządzenia, w tym zmiany spowodowanej zmianami warunków pracy instalacji lub urządzenia, o ile zmiany te mogą mieć wpływ na zmianę poziomów pól elektromagnetycznych, których źródłem jest instalacja lub urządzenia;
- każdorazowo w przypadku zmiany istniejącego stanu zagospodarowania i zabudowy nieruchomości skutkującej zmianami w występowaniu miejsc dostępnych dla ludności w otoczeniu instalacji lub urządzenia-na pisemny wniosek właściciela lub zarządcy nieruchomości, na której wystąpiła ta zmiana.

Otrzymują:

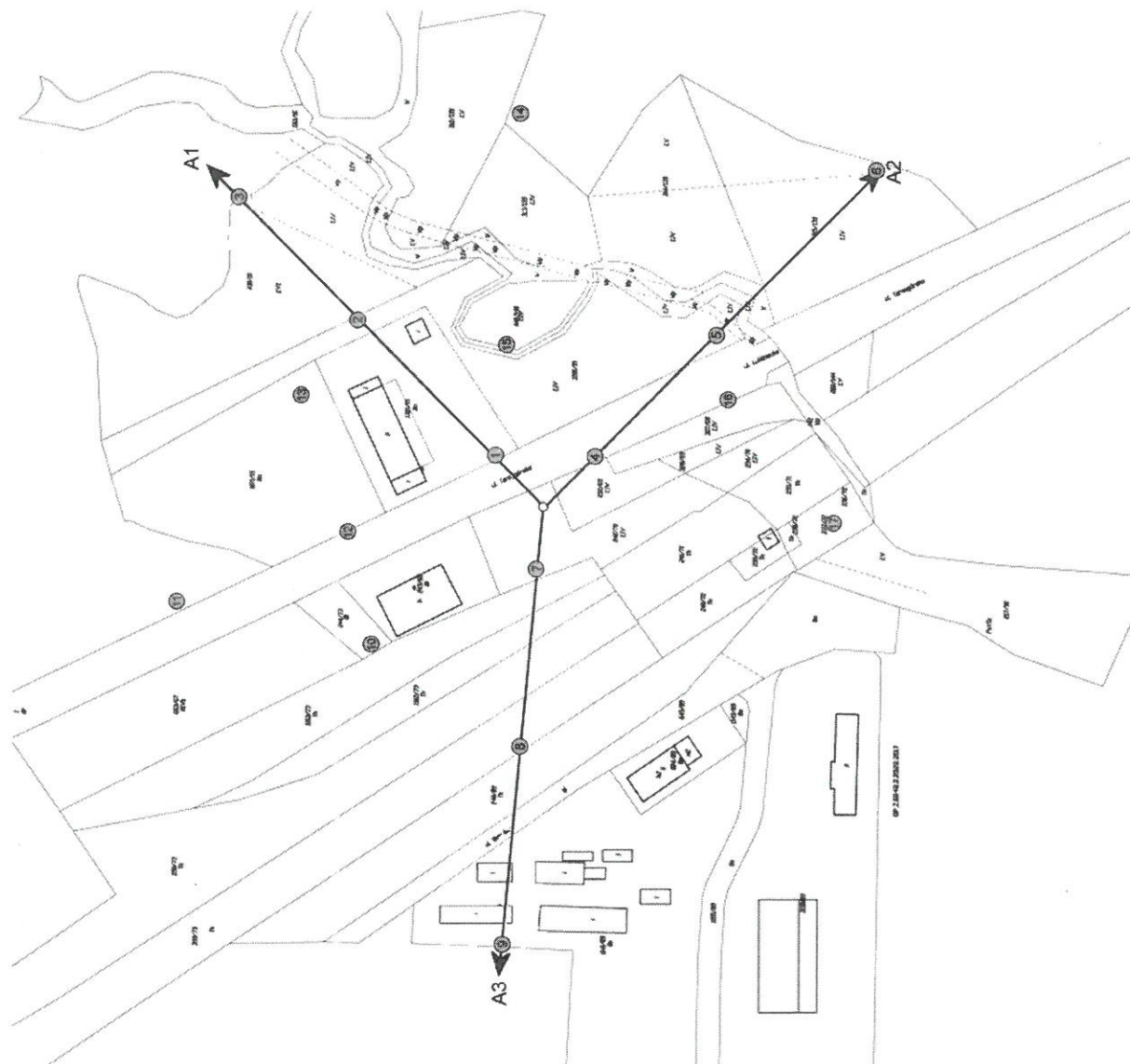
1 x Zleceniodawca (wersja elektroniczna)

1 x PP aa (wersja elektroniczna)

Koniec sprawozdania. Sprawozdanie zawiera dodatkowo załączniki nr 1 i 2.



Zał. nr 1: Widok ogólny instalacji radiokomunikacyjnej.



Sieć 1 2000

Nr	Antena	Wysokość [m]
A1	800	45
A2	900	135
A3	900	275

Potwierdzenie wykonanej operacji

Suma kontrolna dokumentu: 15b051309e6d731a28aa22c8e0eea12a

Dane właściciela rachunku

Nazwa właściciela	OŚRODEK BADAŃ i ANALIZ "PP" Marek Zając i Artur Zając s.c.
Adres właściciela	prof. Michała Bobrzyńskiego 23/u2, 30-348 Kraków
Rachunek właściciela	55 2490 0005 0000 4510 9183 4298 PLN
	Rachunek aktywny_micro

Dane kontrahenta

Nazwa kontrahenta	Urząd Miasta w Tarnowskich Gorach
Adres kontrahenta	Rynek 442-600 Tarnowskie Gory ---
Rachunek kontrahenta	31 1090 1825 0000 0001 4381 6486
Bank kontrahenta	

Szczegóły operacji

Data efektywna	30.06.2021
Data księgowania	30.06.2021 11:48
Kwota	-137,00 PLN
Tytuł operacji	Oplata skarbową za zgłoszenie i pełnomocnictwa. Art 152 ust 3 POS. Nr instalacji: 53448
Typ operacji	Przelew na rachunki w innym banku
Kod operacji	020
Opis kodu operacji	Przelew wychodzący krajowy
Referencje Klienta/Sygnatura	
Referencje banku	300#451091834298#19642
Numer sekwencyjny operacji na rachunku	19642



CHWILE, KTÓRE ŁĄCZA.

DATA 27 maja 2013

PEŁNOMOCNICTWO

Numer Rejestru Pełnomocnictw T-Mobile Polska S.A.
BZ/1053/2013

W imieniu T-Mobile Polska S.A., w dalszym ciągu zwanej „Spółką”, z siedzibą w Warszawie przy ul. Marynarskiej 12, wpisanej do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000391193 w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy w Warszawie XIII Wydział Gospodarczy, udziela się Panu **Jarosławowi Polakowi**, PESEL [REDAKTED] pracownikowi firmy **Networks! Sp. z o.o.** Pełnomocnictwa do wystawiania i odwoływania upoważnień, niezbędnych w procesie realizacji zamierzeń inwestycyjnych T-Mobile Polska S.A., które to upoważnienia:

1. będą wystawiane osobom fizycznym nie będącym pracownikami NetWorks! Sp. z o.o. do zgłaszania instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne i reprezentowania T-Mobile Polska S.A. przed organami administracji państwowej, samorządowej, organami ochrony środowiska oraz Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w procesie zgłaszania instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne,
2. nie mogą obejmować zaciągania w imieniu T-Mobile Polska S.A. zobowiązań finansowych,
3. będą ważne przez okres jednego roku od daty ich wystawienia,
4. będą ważne dopiero po wpisaniu na nich numeru Rejestru Pełnomocnictw NetWorks! Sp. z o.o.

Pełnomocnictwo jest ważne do chwili jego odwołania przez Spółkę.

Pełnomocnik zobowiązany jest do dokonania zapłaty opłaty skarbowej w organie podatkowym od Pełnomocnictwa, jego odpisów, wypisów lub kopii w każdym przypadku jego złożenia w organie administracji publicznej, sądzie lub podmiocie wykonującym zadania z zakresu administracji publicznej. Do rozliczenia się z T-Mobile Polska S.A. z kwoty wydatkowanej na zapłatę opłaty skarbowej, Pełnomocnik zobowiązany jest przedstawić T-Mobile Polska S.A. oryginał dowodu zapłaty wraz ze stosowną adnotacją - Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 28 września 2007 r. w sprawie zapłaty opłaty skarbowej (Dz. U. Nr 187, poz. 1330).

.....T...
Maciej Rogalski

Członek Zarządu
Dyrektor ds. Prawnych,
Ochrony Danych i Zarządzania Zgodnością

.....T...
Milan Zika

Dyrektor ds. Technologii i Innowacji

T-MOBILE POLSKA S.A., z siedzibą w Warszawie

Adres: ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa

Telefon: +48 22 4136000 | E-mail: boa@t-mobile.pl | Internet: www.t-mobile.pl

Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000391193 | NIP 526-10-40-567 | Regon 011417295 | Kapitał zakładowy 471 mln złotych, kapitał wpłacony w całość.

Konto bankowe: BRE Bank S.A. CR/Warszawa, nr 74 1140 1010 0000 3369 1400 1001

Prezes Zarządu: Mirosław Rakowski | Członkowie Zarządu: Dyrektor ds. Finansowych - Jens Becker;

Dyrektor ds. Rynku Prywatnego - Grzegorz Bors; Dyrektor ds. Rynku Biznesowego - Igor Matejov;

Dyrektor ds. Technologii i Innowacji - Milan Zika; Dyrektor ds. Polityki Personalnej - Magdalena Gera-Pikulska;

Dyrektor ds. Prawnych, Ochrony Danych i Zarządzania Zgodnością - Maciej Rogalski.



M. J. 2

Katowice 21.08.2020 r.



UPOWAŻNIENIE

Numer rejestru NetWorkS! 351/08/20

Ja niżej podpisany Jarosław Polak, w oparciu o pełnomocnictwo z dnia 27 maja 2013 r. nr. BZ/1658/2013 udzielone przez T-Mobile Polska S. A. z siedzibą w Warszawie przy ul. Marynarskiej 12, do wystawiania i odwoływania upoważnień do zgłaszania instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne i reprezentowania T-Mobile Polska S. A. przed organami administracji państwowej, samorządowej, organami ochrony środowiska oraz Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w procesie zgłaszania instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne

niniejszym udzielam upoważnienia **Pani: Aneta Bochenek, PESEL [REDACTED]** do reprezentowania T-Mobile Polska S. A. z siedzibą w Warszawie w zakresie określonego wyżej umocowania.

Upoważnienie nie obejmuje umocowania do zaciągania w imieniu T-Mobile Polska S. A. zobowiązań finansowych.

Upoważniony nie jest umocowany do udzielania upoważnień dalszych.

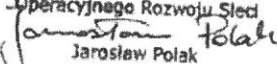
Niniejsze upoważnienie może być w każdym czasie odwołane.

Upoważnienie jest ważne przez okres jednego roku od daty jego wystawienia.

Niniejsze upoważnienie podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim winno być interpretowane.

Upoważnienie zostało sporządzone w dwóch oryginalnych egzemplarzach, z których jeden zostaje złożony do archiwum „NetWorkS!”, a drugi wydany pełnomocnikowi.

Upoważniony zobowiązany jest do dokonania stosownej opłaty skarbowej dla wykonywanych czynności.

NetWorkS! Sp. z o.o.
Biuro Regionalne Katowice
Kierownik Biura Regionalnego
Operacyjnego Rozwoju Sieci

Jarosław Polak

NetWorkS! Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie
Prezes Zarządu - Piotr Markowski
Członek Zarządu ds. Technicznych - Maciej Zengel

Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego,
KRS 0000387452, NIP 527-26-56-214, Regon 142953840
Kapitał zakładowy 30 mln złotych, kapitał wpłacony w całości

KANCELARIA NOTARIALNA

Timoteusz Kuczyński, Małgorzata Oleś

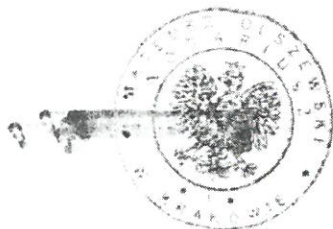
Wojciech Gajda

30-030 Kraków, ul. Karczowska 25/1

tel./fax 12 470 31 54

NIP 6762412678 REGON 121123273

Repertorium A Nr 55511 2020
Poświadczam zgodność tego odpisu (wyciągu) z okazanym
notariuszowi oryginałem dokumentu w dniu
Pobrano tytułem taksy notarialnej wg § 13 rozp. Min. Spraw
z dnia 28.06.2004 r. (Dz. U. Nr 148, poz. 1564) oraz art. 41
i art. 146a ustawy o podatku od towarów i usług z dn. 11.03.2004r.
(Dz. U. Nr 54, poz. 535-ze zm.) kwotę 360 złotych,
w tym podatek VAT w stawce 23%.
Kraków, dnia 31.08.2020



[Signature]
NOTARIUSZ

[Pobierz PDF](#)**UPP - Urzędowe Poświadczenie Przedłożenia**

Identyfikator Poświadczenia: ePUAP-UPP64493463

Adresat dokumentu, którego dotyczy poświadczenie

Nazwa adresata dokumentu: STAROSTWO POWIATOWE W TARNOWSKICH GÓRACH

Identyfikator adresata: 33o3v5levb

Rodzaj identyfikatora adresata: ePUAP-ID

Nadawca dokumentu, którego dotyczy poświadczenie

Nazwa nadawcy: Aneta Bochenek

Identyfikator nadawcy: bochenekaneta

Rodzaj identyfikatora nadawcy: ePUAP-ID

Dane poświadczenia

Data doręczenia: 2021-07-01T11:13:58.664

Data wytworzenia poświadczenia: 2021-07-01T11:13:58.664

Identyfikator dokumentu, którego dotyczy poświadczenie: DOK93077970

Dane uzupełniające (opcjonalne)

Rodzaj informacji uzupełniającej: Źródło

Wartość informacji uzupełniającej: Poświadczenie wystawione przez platformę ePUAP

Rodzaj informacji uzupełniającej: Identyfikator ePUAP dokumentu

Wartość informacji uzupełniającej: 93077970

Rodzaj informacji uzupełniającej: Informacja

Wartość informacji uzupełniającej: Zgodnie z art 39¹ par. 1 k.p.a. pisma powiązane z przedłożonym dokumentem będą przesyłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Rodzaj informacji uzupełniającej: Pouczenie

Wartość informacji uzupełniającej: Zgodnie z art 39¹ par. 1d k.p.a. istnieje możliwość rezygnacji z doręczania pism za pomocą środków komunikacji elektronicznej.**Dane dotyczące podpisu**

Poświadczenie zostało podpisane - aby je zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu

Lista podpisanych elementów (referencji):

referencja ID-e8231364325bb38ef5b1414ab4ee41f5 :

referencja ID-f23d567d3bc36e275893ab45603ef90c : 53448%20art%20152%20nowa.xml

referencja : #xades-id-4f899699321960a0ae5067f99d5af530

01.07.2021



