

Inwestor

PSE Polskie Sieci
Elektroenergetyczne

Pełnomocnik



Urząd Marszałkowski
Województwa Śląskiego w Katowicach
Kancelaria Ogólna

Wpl. dn. 11 -01- 2021

Nr rkp. 003111/21

ES/WIE/6335/2020/PM

Rzeszów, 07 stycznia 2021 r.

Urząd Marszałkowski
Województwa Śląskiego
Wydział Ochrony Środowiska
ul. Ligonia 24
40-037 Katowice

Urząd Marszałkowski
Województwa Śląskiego w Katowicach
Departament Ochrony Środowiska

Wpl. dn. 12 -01- 2021

12 STY. 2021

Dotyczy: zadania

„ Rozbudowa stacji 400/220/110 kV Wielopole dla przyłączenia transformatora 400/110 kV.”

W odpowiedzi na Państwa pismo znak OS.PH.7221.2.3.2020 PS.PH.KW-00390/20 w uzupełnieniu przesyłamy Poprawiony Raport z badań 1802/V/20 oraz Załącznik nr 1 stanowiący informację w zakresie kwalifikacji terenów, dla których określone zostały wartości dopuszczalne.

Z poważaniem

ENERGO-SYSTEM S.A.

Załączniki:

1. Kwalifikacja terenów
2. Poprawiony Raport z badań nr 1802/V/20

INWESTOR: Polskie Sieci Elektroenergetyczne Spółka Akcyjna

PEŁNOMOCNIK INWESTORA: PSE S.A. Centralna Jednostka Inwestycyjna

Wydział Dyrektorów Programów i Kierowników Projektów
ul. Jordana 25 40-056 Katowice, kom. 601363268

Załącznik nr 1 – Kwalifikacja terenów

L.p.	Uchwała MPZP	Punkt pomiarowy	Symbol terenu o określonym przeznaczeniu na którym zlokalizowano punkt pomiarowy	Przeznaczenie terenu
1.	Uchwała nr 58/V/2019 Rady Miasta Rybnika z dnia 28 lutego 2019 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części miasta Rybnika obejmującej jednaście obszarów w rejonie ulic Sławików, Ignacego Daszyńskiego, Władysława Webera, Lipowej, Gliwickiej, ks. Jana Pojdy, Wodzislawskiej, Stawowej, Niedobczyckiej, Oskara Kolberga i Samotnej (MPZP 51-1)	1	4/1.U	tereny zabudowy usługowej
2.	Uchwała nr 778/LI/2014 Rady Miasta Rybnika z dnia 29 października 2014 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części miasta Rybnika- obszar oznaczony symbolem MPZP 7	2	16.MN	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
		3	3.ZI	tereny zieleni izolacyjnej,
		4	4.P	tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów,
		6	19.MN	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
3.	Uchwała nr 589/XLIII/2009 Rady Miasta Rybnika z dnia 30 września 2009 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Rybnika dla terenu przemysłowego przy ul. Podmiejskiej.	5	KDZ.2	tereny publicznych dróg zbiorczych
4.	Uchwała nr 589/XLIII/2009 Rady Miasta Rybnika z dnia 30 września 2009 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Rybnika dla terenu przemysłowego przy ul. Podmiejskiej.	7	4.P	tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów,
5.	Uchwała nr 779/LI/2014 Rady Miasta Rybnika z dnia 29 października 2014 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części miasta Rybnika- obszar oznaczony symbolem MPZP 8	8	38.MN	tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej

PEŁNOMOCNICTWO

Zarząd Spółki Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. (nazwa skrócona: PSE S.A.) z siedzibą w Konstancinie - Jeziornie, wpisanej do Krajowego Rejestru Sądowego – Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000197596, niniejszym udziela pełnomocnictwa:

Panu [REDAKTOWANE]
posiadającemu numer ewidencyjny PESEL [REDAKTOWANE]

do dokonywania wszelkich czynności faktycznych i prawnych związanych z przygotowaniem i realizacją zadania inwestycyjnego pod nazwą: „**Rozbudowa stacji 400/220/110 kV Wielopole dla przyłączenia transformatora 400/110 kV**”, zwanej dalej „Inwestycją”, a w szczególności do:

- 1) reprezentowania PSE S.A. przed organami administracji publicznej (rządowej i samorządowej) oraz innymi podmiotami w postępowaniach mających na celu:
 - a) pozyskanie decyzji zatwierdzających projekt budowlany i udzielających pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia robót budowlanych oraz uzyskania pozwolenia na użytkowanie,
 - b) uzyskiwanie wszelkich niezbędnych decyzji i pozwoleń, zezwoleń wymaganych prawem gwarantujących możliwość zrealizowania Inwestycji i eksploatacji wybudowanego obiektu w tym na podstawie ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych, ustawy o drogach publicznych, ustawy o lasach, ustawy o ochronie przyrody, ustawy prawo wodne oraz ustawy prawo ochrony środowiska i ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, a ponadto ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- 2) występowania do właściwych organów administracji publicznej z wnioskami o ograniczenie, w drodze decyzji, sposobu korzystania przez właścicieli lub użytkowników wieczystych z nieruchomości, znajdujących się w obszarze realizacji Inwestycji oraz reprezentowania PSE S.A. w toku postępowań administracyjnych prowadzonych w oparciu o przepisy ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami,
- 3) pozyskiwania danych właścicieli, negocjowania z osobami fizycznymi i prawnymi warunków dających prawo wejścia na nieruchomość w celu realizacji Inwestycji,
- 4) negocjowania i ustalania z osobami fizycznymi, prawnymi i innymi jednostkami organizacyjnymi warunków pozyskania praw do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane – na warunkach uzgodnionych ze spółką **ENERGO-SYSTEM S.A.** z siedzibą w Rzeszowie, ul. Energetyczna 1, 35-107 Rzeszów, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Rzeszowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego za nr KRS 0000350970, NIP: 813-335-35-98, wysokość kapitału zakładowego 325.000,00 zł, kapitał zakładowy w całości wpłacony,
- 5) podpisywania umów dzierżawy lub najmu nieruchomości oraz podpisywania z właścicielami, dzierżawcami lub administratorami protokołów przejęcia nieruchomości na czas realizacji Inwestycji i jej zwrotu po zakończeniu prac,


- 6) zapłaty odszkodowań i wynagrodzenia oraz wszelkich innych należności związanych z czynnościami realizowanymi w ramach niniejszego pełnomocnictwa,
- 7) składania oświadczeń dotyczących prawa dysponowania nieruchomościami na cele budowlane,

a w związku z powyższym do:

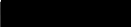
podpisywania stosownych umów i dokumentów oraz dokonywania w imieniu PSE S.A. wszelkich czynności prawnych i faktycznych oraz do składania wszelkich: oświadczeń, wniosków, podań, zażaleń i odwołań wobec osób prawnych i fizycznych oraz innych jednostek organizacyjnych w tym do organów administracji rządowej i samorządowej, urzędów skarbowych, sądów jak również do odbioru i kwitowania odbioru dokumentów, korespondencji, jak również załatwiania formalności, jakie okażą się niezbędne do wykonania niniejszego pełnomocnictwa i realizacji ww. Inwestycji.

Wszelkie zobowiązania finansowe, zaciągnięte w ramach niniejszego pełnomocnictwa w imieniu i na rzecz PSE S.A. z siedzibą w miejscowości Konstancin - Jeziorna, pokrywane będą przez spółkę pod firmą: **ENERGO-SYSTEM S.A.** z siedzibą w Rzeszowie, ul. Energetyczna 1, 35-107 Rzeszów, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Rzeszowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego za nr KRS 0000350970, NIP: 813-335-35-98, wysokość kapitału zakładowego 325.000,00 zł, kapitał zakładowy w całości wpłacony, bez prawa regresu do PSE S.A. z siedzibą w miejscowości Konstancin - Jeziorna, a Pełnomocnik zobowiązany jest zamieszczać stosowny zapis w tym zakresie w podpisanych przez siebie dokumentach.

- (1) Pełnomocnictwo nie upoważnia do udzielania pełnomocnictwa substytucyjnego.
- (2) Pełnomocnictwo, o ile nie zostanie wcześniej odwołane, jest ważne do ostatniego dnia zatrudnienia Pracownika w ENERGO-SYSTEM S.A. z siedzibą w Rzeszowie, ul. Energetyczna 1, 35-107 Rzeszów, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Rzeszowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego za nr KRS 0000350970, NIP: 813-335-35-98, wysokość kapitału zakładowego 325.000,00 zł, kapitał zakładowy w całości wpłacony, jednak nie dłużej niż do dnia 30.06.2021 r.
- (3) Pełnomocnictwo może być w każdym czasie odwołane.
- (4) Pełnomocnik jest zobowiązany zwrócić dokument pełnomocnictwa po wygaśnięciu bądź odwołaniu pełnomocnictwa.


2020.12.17
19:51:21 +01'00'

ZA ZARZĄD

Elektronicznie podpisany
przez 
Data: 2020.12.16 12:10:28
+01'00'

Administratorem Pana danych osobowych są Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. z siedzibą w Konstancinie-Jeziornej, ul. Warszawska 165, 05-520 Konstancin-Jeziorna, tel. 22 242 26 00 (dalej: „PSE S.A.” lub „Administrator”). Z powołanym w PSE S.A. inspektorem ochrony danych można skontaktować się pod numerem telefonu 22 242 26 00, korespondencyjnie lub pisząc pod adres daneosobowe@pse.pl.

Zebrane dane osobowe będą przetwarzane w celu: 1) udzielenia umocowania do wykonywania czynności określonych w treści pełnomocnictwa; 2) ewidencjonowania i archiwizowania udzielonych pełnomocnictw; 3) nadzorowania działań pełnomocnika; 4) zawarcia i wykonania umowy zawartej pomiędzy PSE S.A. a wykonawcą/kontrahentem, w związku z którą Polskie Sieci Elektroenergetyczne Spółka Akcyjna,

05-520 Konstancin-Jeziorna, ul. Warszawska 165, Sekretariat: tel. +48 22 242 32 00, fax +48 22 242 22 33, www.pse.pl

udzielone zostało pełnomocnictwo; 5) ustalenia lub dochodzenia ewentualnych roszczeń lub obrony przed takimi roszczeniami przez PSE S.A.

Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest prawie uzasadniony interes Administratora (art. 6 ust. 1 lit f) rozporządzenia RODO), którym jest reprezentowanie go przez wyznaczone w pełnomocnictwie osoby i kontrola nad udzielonymi pełnomocnictwami, zaś w przypadku pkt 5) powyżej umożliwienie ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami. Zebrane dane osobowe będą przechowywane przez okres istnienia prawnie uzasadnionego interesu Administratora, z uwzględnieniem właściwych przepisów w zakresie archiwizacji dokumentów, chyba że wcześniej osoba, której dane dotyczą wyrazi skuteczny sprzeciw wobec tego przetwarzania. Okres przetwarzania może zostać każdorazowo przedłużony o okres przedawnienia roszczeń, jeżeli przetwarzanie danych osobowych będzie niezbędne dla ustalenia lub dochodzenia ewentualnych roszczeń lub obrony przed takimi roszczeniami przez PSE S.A.

Administrator informuje o prawie do żądania od administratora dostępu do Pana danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, a także o prawie do przenoszenia danych oraz o prawie do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, Warszawa ul. Stawki 2.

Pana dane osobowe zebrano bezpośrednio od osoby, na rzecz której udzielone zostało pełnomocnictwo lub zostały one przekazane PSE S A przez wykonawcę/kontrahenta w związku z umową, jaka została zawarta z tym podmiotem. W zakresie, w jakim dane zostały pozyskane od Pana, podanie danych jest dobrowolne, jednakże niezbędne do skutecznego udzielenia pełnomocnictwa.

Niezależnie od powyższego, w związku z tym, że podstawą przetwarzania danych osobowych jest przesłanka prawnie uzasadnionego interesu administratora, PSE S.A. informuje o prawie wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych.

Dane osobowe nie będą przekazywane poza obszar Unii Europejskiej. Dane osobowe nie będą przedmiotem zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania.

licznie
ny prze
02021215
B+01'00'
sta:
33

Polskie Sieci Elektroenergetyczne Spółka Akcyjna,
05-520 Konstancin-Jeziorna, ul. Warszawska 165, Sekretariat: tel. +48 22 242 32 00, fax +48 22 242 22 33, www.pse.pl

NIP 526-27-48-966, REGON 015688195, Nr KRS 0000197596
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIV Wydział Krajowego Rejestru Sądowego,
Wysokość kapitału zakładowego: 9.605.473.000,00, kapitał zakładowy w całości wpłacony

Numer rachunku bankowego:
56124059181111000049137468

Raport z badań: 1802/V/20	Wzór raportu z dnia: 02.11.2020r.	Strona/stron: 1/14
---------------------------	-----------------------------------	--------------------



OŚRODEK BADAŃ PODSTAWOWYCH PROJEKTÓW I WDROŻEŃ
OCHRONY ŚRODOWISKA I BIOTECHNOLOGII "OIKOS" SP. Z O.O.
LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH

ul. Powstańców Śląskich 8
55-010 Święta Katarzyna

Tel: 71 311 43 04
Tel: 71 311 43 06
Tel: 71 311 66 18
Fax: 71 311 43 12

sekretariat@oikoslab.pl
<http://www.oikoslab.pl/>



AB 934

Kapitał Zakładowy: 100 000,00 zł	Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej	
NIP: 898-001-41-32	REGON: 008374467	KRS: 0000074393

Raport z badań: 1802/V/20

Zleceniodawca: **ELMATOM Tomasz Chłap**
ul. Daszyńskiego 51
44-100 Gliwice

Tytuł raportu: **Badania hałasu pochodzącego od urządzeń i instalacji w strefie oddziaływania akustycznego stacji elektroenergetycznej 400/220/110kV Wielopole**

Data pobierania próbek w terenie: 11.11.2020 r.

Miejsce pobierania próbek: Teren wokół Stacji elektroenergetycznej 400/220/110kV Wielopole

Osoba pobierająca próbki w terenie: mgr inż. [REDACTED]

Data wydania raportu z badań: 13.11.2020 r.

Osoba autoryzująca raport: [REDACTED]

A - badania oznaczone symbolem „A” w tym sprawozdaniu są zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 934

*Bez zgody laboratorium raport nie może być kopiowany inaczej niż w całości
Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych prób*

Klient ma prawo do złożenia skargi – procedura postępowania ze skargami zostanie udostępniona na życzenie klienta

SPIS TREŚCI

1. Podmiot zobowiązany do przekazywania wyników pomiarów	3
2. Dopuszczalne poziomy hałasu	3
3. Opis i charakterystyka źródła hałasu	4
4. Lokalizacja punktów pomiarowych	4
5. Dokumentacja fotograficzna	5
6. Charakterystyka otoczenia zakładu	7
7. Szkic sytuacyjno-wysokościowy	8
8. Określenie metody badań	9
8.1. Metoda pomiarowa	9
9. Wykonawca pomiarów	14
10. Osoba przekazująca wyniki pomiarów	14

1. Podmiot zobowiązany do przekazywania wyników pomiarów

Nazwa podmiotu	ELMATOM Tomasz Chłap
Adres:	
- miejscowość	Gliwice
- kod pocztowy	44-100
- ulica	Daszyńskiego 51
- województwo	Śląskie
- powiat	Gliwice
- gmina	Gliwice
REGON	243082202
Miejsce wykonywanej działalności:	--
- nazwa zakładu	--
- miejscowość	--
- kod pocztowy	--
- ulica	--
- województwo	--
- powiat	--
- gmina	--
Nazwa instalacji (w przypadku pozwolenia zintegrowanego)	--

2. Dopuszczalne poziomy hałasu

Rodzaj decyzji	--
Organ wydający decyzję	--
Data wydania decyzji	--
Znak decyzji	--
Dopuszczalny poziom hałasu ¹⁾ wyrażony wskaźnikiem:	
- L_{AeqD} [dB] dla punktu pomiarowego: P2 ²⁾ , P6 ³⁾ , P8 ⁴⁾	50 dB
- L_{AeqN} [dB] dla punktu pomiarowego: P2 ²⁾ , P6 ³⁾ , P8 ⁴⁾	40 dB

¹⁾ Dopuszczalny poziom hałasu przyjęto na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2007 r.nr 120, poz. 826, ze zmianami – Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 października 2012 r. Dziennik Ustaw z 2012 roku, pozycja 1109) - Tabela pkt. 2a - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej

Teren na którym zlokalizowana jest stacja elektroenergetyczna nie podlega ochronie przed hałasem.

²⁾ Przeznaczenie terenu ustalono na podstawie: Uchwała nr 778/LI/2014 Rady Miasta Rybnika z dnia 29 października 2014 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części miasta Rybnika- obszar oznaczony symbolem MPZP 7, symbol terenu o określonym przeznaczeniu: 16.MN, tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej

³⁾ Przeznaczenie terenu ustalono na podstawie: Uchwała nr 778/LI/2014 Rady Miasta Rybnika z dnia 29 października 2014 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części miasta Rybnika- obszar oznaczony symbolem MPZP 7, symbol terenu o określonym przeznaczeniu: 19.MN, tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej

⁴⁾ Przeznaczenie terenu ustalono na podstawie: Uchwała nr 779/LI/2014 Rady Miasta Rybnika z dnia 29 października 2014 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części miasta Rybnika- obszar oznaczony symbolem MPZP 8, symbol terenu o określonym przeznaczeniu: 38.MN, tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej

3. Opis i charakterystyka źródła hałasu

Źródłami hałasu są:

- Stacja elektroenergetyczna 400/220/110kV Wielopole

4. Lokalizacja punktów pomiarowych

Lp.	Oznaczenie punktu pomiarowego	Wysokość punktu pomiarowego nad poziomem terenu h [m]	Współrzędne geograficzne	
			Szerokość [hdd°mm'ss.s"]	długość [hdd°mm'ss.s"]
1	Punkt P1 – na granicy działki 141/16 oraz 143/16 obręb Wielopole	4 m	50°07'10,1"	18°32'21,6"
2	Punkt P2 – na granicy działki na granicy działki 712/146 obręb Wielopole- zabudowa jednorodzinna przy ul. Lipowej 58B	4 m	50°07'13,3"	18°32'23,2"
3	Punkt P3 – na granicy działki, na której zlokalizowana jest stacja elektroenergetyczna 400/220/110kV Wielopole	4 m	50°07'20,2"	18°32'22,6"
4	Punkt P4 – na granicy działki, na której zlokalizowana jest stacja elektroenergetyczna 400/220/110kV Wielopole - pod liniami wprowadzającymi z Elektrowni	4 m	50°07'33,3"	18°32'19,9"
5	Punkt P5 – na granicy działki, na której zlokalizowana jest stacja elektroenergetyczna 400/220/110kV Wielopole (północ)	4 m	50°07'35,5"	18°32'26,0"
6	Punkt P6 – na granicy działki 667/143 obręb Wielopole- zabudowa jednorodzinna przy ul. Rybackiej 20F	4 m	50°07'27,6"	18°32'00,7"
7	Punkt P7 – na granicy działki 330/16 obręb Wielopole- zabudowa jednorodzinna przy ul. Majątkowej 43	4 m	50°07'35,7"	18°32'27,3"
8	Punkt 8 – na granicy działki 1176/67 obręb Wielopole- zabudowa jednorodzinna przy ul.Piaskowej 24	4 m	50°07'26,5"	18°32'46,8"
9	Tło 1 W cieniu akustycznym budynku w trakcie budowy na działce 314/16 obręb Wielopole	4 m	50°07'14,3"	18°32'14,3"
10	Tło 2 W cieniu akustycznym budynku usługowego przy ul. Konrada Szwedy	4 m	50°07'21,8"	18°32'01,3"
11	Tło 3 W cieniu akustycznym budynku wielorodzinnego przy ul Majątkowej 44	4 m	50°07'37,9"	18°32'25,0"

5. Dokumentacja fotograficzna



Fot.1. Punkt P1



Fot.2. Punkt P2



Fot.3. Punkt P3



Fot.4. Punkt P4



Fot.5. Punkt P5



Fot.6. Punkt P6



Fot.7. Punkt P7



Fot.9. Punkt Tł0 1



Fot.10. Punkt Tł0 2



Fot.11. Punkt Tł0 3

6. Charakterystyka otoczenia zakładu

Punkt P2- zabudowa jednorodzinna przy ul. Lipowej 58B

1.	Rodzaj zabudowy:	Zabudowa jednorodzinna
2.	Szacunkowa odległość pierwszej linii zabudowy od granicy terenu, od którego władający zakładem posiada tytuł prawny:	67 m
3.	Szacunkowa wysokość pierwszej linii zabudowy lub liczba kondygnacji	Dwie kondygnacje
4.	Obiekty odbijające fale akustyczne w otoczeniu źródła i punktu pomiarowego	Brak

Punkt P6- zabudowa jednorodzinna przy ul. Rybackiej 20F

1.	Rodzaj zabudowy:	Zabudowa jednorodzinna
2.	Szacunkowa odległość pierwszej linii zabudowy od granicy terenu, od którego władający zakładem posiada tytuł prawny:	280m
3.	Szacunkowa wysokość pierwszej linii zabudowy lub liczba kondygnacji	Dwie kondygnacje
4.	Obiekty odbijające fale akustyczne w otoczeniu źródła i punktu pomiarowego	Brak

Punkt P7- zabudowa jednorodzinna przy ul. Majątkowej 43 – teren nie podlega ochronie

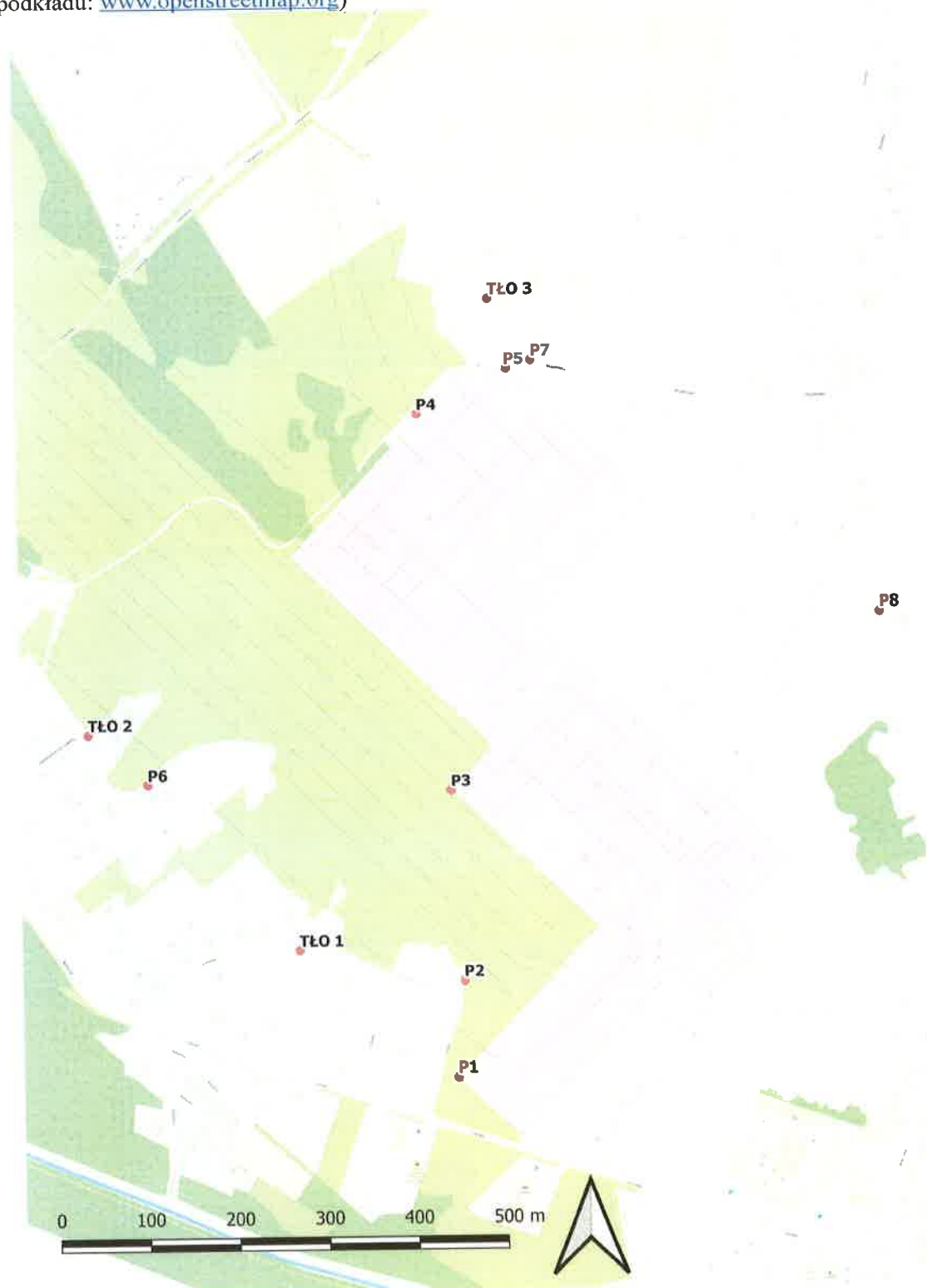
1.	Rodzaj zabudowy:	Zabudowa jednorodzinna
2.	Szacunkowa odległość pierwszej linii zabudowy od granicy terenu, od którego władający zakładem posiada tytuł prawny:	35m
3.	Szacunkowa wysokość pierwszej linii zabudowy lub liczba kondygnacji	Dwie kondygnacje
4.	Obiekty odbijające fale akustyczne w otoczeniu źródła i punktu pomiarowego	Brak

Punkt P8- zabudowa jednorodzinna przy ul. Piaskowej 24

1.	Rodzaj zabudowy:	Zabudowa jednorodzinna
2.	Szacunkowa odległość pierwszej linii zabudowy od granicy terenu, od którego władający zakładem posiada tytuł prawny:	270m
3.	Szacunkowa wysokość pierwszej linii zabudowy lub liczba kondygnacji	Dwie kondygnacje
4.	Obiekty odbijające fale akustyczne w otoczeniu źródła i punktu pomiarowego	Brak

7. Szkic sytuacyjno-wysokościowy

Ryc. 1 – Szkic sytuacyjny terenu z naniesionymi punktami pomiarowymi
(źródło podkładu: www.openstreetmap.org)



8. Określenie metody badań

- Metoda pomiarowa:
 Pomiary wykonane w sposób ciągły w czasie odniesienia T
 Pomiary wykonane metodą próbkowania
 Metoda obliczeniowa

* zaznacz właściwe x

8.1. Metoda pomiarowa

a) Warunki meteorologiczne

Wielkości mierzone (średnie)	11.11.2020 r. Godziny: 3:00-5:40	11.11.2020 r. Godziny: 6:40-9:30
Prędkość i kierunek wiatru [m/s]	0,3-0,7 WS	0,4-0,9 SW
Temperatura otoczenia [°C]	4,1	5,5
Wilgotność względna [%]	87	86
Ciśnienie atmosferyczne [hPa]	1004,1	1004,0
Inne spostrzeżenia	--	--

Aparatura pomiarowa

Nazwa aparatur pomiarowej	Analizator dźwięku klasy I firmy SVANTEK	Kalibrator akustyczny klasy I firmy SVANTEK
Typ	SVAN 958	SV-03A
Nr seryjny	15822	309
Nr i data świadectwa wzorcowania	00013404/02/2020 z dnia 26 maja 2020 r.	00017021/01/2020 z 28 września 2020 r.
Nr i data świadectwa legalizacji	--	--

b) Parametry pomiaru: stała czasowa: Fast

Korekcja: A

c) Wyniki sprawdzenia (kalibracji) urządzeń pomiarowych (przed i po pomiarze)

Pora dzienna	przed:	94,1	po	94,2
Pora nocna	przed:	94,1	po	94,2

d) Wyniki pomiarów hałasu metodą próbkowania

Pomiary przeprowadzono od: data 11.11.2020 r. godz. 03:09
 do: data 11.11.2020 r. godz. 09:30

Przedział czasu t_p lub nazwa źródła	Zmierzony poziom dźwięku próbki	Czas pomiaru próbki	Średni poziom dźwięku A dla przedziału t_p lub danego źródła hałasu	Średni poziom tła akustycznego	Poziom emisji hałasu	Czas trwania przedziału t_p lub czas pracy danego źródła	Uwagi
	L_{AK} [dB]	T_p [s]	L_{Asr} [dB]	L_{At} [dB]	L_{Ack} [dB]	T_i [s]	
Punkt P-1 – pora dzienna	38,3	10s	36,0	36,6	-- ¹⁾ (36,0 ²⁾)	28800	Metoda akredytowana - A
	38,5	10s					
	39,3	10s					
	39,6	10s					
	40,1	10s					
	40,2	10s					
Punkt P-1 – pora nocna	33,7	10s	34,3	31,1	31,5	3600	Metoda akredytowana - A
	33,7	10s					
	34,3	10s					
Punkt P-2 – pora dzienna	39,6	10s	40,0	36,6	37,3	28800	Metoda akredytowana - A
	40,0	10s					
	40,1	10s					
	40,2	10s					
Punkt P-2 – pora nocna	31,1	10s	32,3	31,1	-- ¹⁾ (32,3 ²⁾)	3600	Metoda akredytowana - A
	31,8	10s					
	32,0	10s					
	32,7	10s					
	32,7	10s					
	33,1	10s					
Punkt P-3 – pora dzienna	46,3	10s	46,8	36,6	46,4	28800	Metoda akredytowana - A
	46,7	10s					
	46,9	10s					
	47,0	10s					
	47,0	10s					
	47,0	10s					
Punkt P-3 – pora nocna	42,1	10s	42,8	31,1	42,5	3600	Metoda akredytowana - A
	42,2	10s					
	42,6	10s					
	42,8	10s					
	42,9	10s					
	43,4	10s					
	43,4	10s					
Punkt P-4 – pora dzienna	48,6	10s	48,8	39,9	48,2	28800	Metoda akredytowana - A
	48,7	10s					
	48,8	10s					
	48,8	10s					
	48,8	10s					
	48,8	10s					
Punkt P-4 – pora nocna	48,6	10s	48,8	39,5	48,3	3600	Metoda akredytowana - A
	48,7	10s					
	48,8	10s					
	48,8	10s					
	48,9	10s					
	48,9	10s					

¹⁾ brak możliwości określenia poziomu emisji hałasu - różnica pomiędzy wynikiem pomiaru, a tłem akustycznym jest mniejsza niż 3dBA

²⁾ wynik pomiaru z uwzględnieniem wpływu poziomu tła akustycznego

Raport z badań: 1802/V/20	Wzór raportu z dnia: 02.11.2020r.	Strona/stron: 11/14
---------------------------	-----------------------------------	---------------------

Przedział czasu t_p , lub nazwa źródła	Zmierzony poziom dźwięku próbki	Czas pomiaru próbki	Średni poziom dźwięku A dla przedziału t_p lub danego źródła hałasu	Średni poziom tła akustycznego	Poziom emisji hałasu	Czas trwania przedziału t_p lub czas pracy danego źródła	Uwagi
Punkt P-5 – pora dzienna	47,3	10s	47,5	38,7	46,9	28800	Metoda akredytowana - A
	47,4	10s					
	47,5	10s					
	47,5	10s					
	47,6	10s					
	47,7	10s					
	47,8	10s					
Punkt P-5 – pora nocna	47,7	10s	47,9	39,8	47,2	3600	Metoda akredytowana - A
	47,8	10s					
	47,9	10s					
	47,9	10s					
	48,0	10s					
Punkt P-6 – pora dzienna	40,0	10s	41,0	39,9	-- ¹⁾ (41,0 ²⁾)	28800	Metoda akredytowana - A
	40,4	10s					
	41,2	10s					
	41,3	10s					
	41,4	10s					
	41,5	10s					
Punkt P-6 – pora nocna	40,3	10s	40,8	39,5	-- ¹⁾ (40,8 ²⁾)	3600	Metoda akredytowana - A
	40,5	10s					
	40,6	10s					
	40,8	10s					
	41,2	10s					
	41,2	10s					
Punkt P-7 – pora dzienna	47,0	10s	47,3	38,7	46,7	28800	Metoda akredytowana - A
	47,2	10s					
	47,3	10s					
	47,4	10s					
	47,4	10s					
	47,5	10s					
	47,5	10s					
Punkt P-7 – pora nocna	46,9	10s	47,2	39,8	46,3	3600	Metoda akredytowana - A
	47,1	10s					
	47,1	10s					
	47,2	10s					
	47,5	10s					
	47,5	10s					
Punkt P-8 – pora dzienna	40,1	10s	41,0	38,7	-- ¹⁾ (41,0 ²⁾)	28800	Metoda akredytowana - A
	41,0	10s					
	41,2	10s					
	41,5	10s					
Punkt P-8 – pora nocna	40,5	10s	40,7	39,8	-- ¹⁾ (40,7 ²⁾)	3600	Metoda akredytowana - A
	40,6	10s					
	40,8	10s					
	40,9	10s					

¹⁾ brak możliwości określenia poziomu emisji hałasu - różnica pomiędzy wynikiem pomiaru, a tłem akustycznym jest mniejsza niż 3dBA

²⁾ wynik pomiaru z uwzględnieniem wpływu poziomu tła akustycznego

f) Wyznaczenie równoważnego poziomu dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażonego wskaźnikiem hałasu $L_{Aeq,D}$ lub $L_{Aeq,N}$, wraz z niepewnością pomiaru (niepewność rozszerzona oszacowana dla poziomu ufności 95% (U_{95})). Opis sposobu określenia równoważnego poziomu dźwięku oraz niepewności pomiaru, tabelaryczne zestawienie uzyskanych wartości.

Określenie równoważnego poziomu dźwięku wykonano zgodnie z wymaganiami podanymi w Załączniku nr 7 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30.10.2014 r. (tj. Dz.U. 2019, poz. 2286 z późn. zm.).

Szacowanie niepewności wyników pomiarów $L_{i,śr}$ (dla poszczególnych serii pomiarowych) oraz niepewności określenia równoważnego poziomu dźwięku L_{Aeq} z uwzględnieniem w obliczeniach tła hałasu, przeprowadzono jako oszacowanie niepewności rozszerzonej U_R [Dariusz Fugiel, Szacowanie niepewności pomiarów hałasu (Wersja poprawiona i uzupełniona), Tarnobrzeg, X 2002, Wojewódzka Stacja sanitarno-Epidemiologiczna w Rzeszowie, Delegatura w Tarnobrzegu]:

$$U_R = \sqrt{U_A^2 + U_B^2}$$

Niepewność typu B oszacowano, z uwzględnieniem w budżecie niepewności:

- wzorcowania aparatury pomiarowej,
- wykonania pomiarów w istniejących warunkach środowiska, na poziomie 0,7 dBA.

Niepewność typu A dla wyznaczonego ekwiwalentnego poziomu hałasu oszacowano dla każdego punktu pomiarowego na podstawie statystycznego opracowania wyników pomiarów [4].

$$u_{A(L_{eq,e})} = \frac{p}{p-1} \sqrt{U_A^2(L_{eq,im}) + \frac{U_A^2(L_{eq,t})}{p^2}} \quad \text{gdzie: } p = 10^{0,1(L_{eq,im} - L_{eq,t})}$$

Ze względu na charakter badanego zjawiska, w poszczególnych punktach pomiarowych niepewność pomiaru wartości średniej $U_A(L_{śr})$ wyznaczono jako odchylenie standardowe wyników pomiarów [Dariusz Fugiel, Szacowanie niepewności pomiarów hałasu (Wersja poprawiona i uzupełniona), Tarnobrzeg, X 2002, Wojewódzka Stacja sanitarno-Epidemiologiczna w Rzeszowie, Delegatura w Tarnobrzegu].

Nr punktu pomiarowego	Wartość równoważnego poziomu dźwięku A, dla czasu odniesienia T, wyrażonego wskaźnikiem hałasu ¹⁾ [dB]	Wartość równoważnego poziomu dźwięku A, wyrażonego wskaźnikiem hałasu ¹⁾ po korekcie (z uwagi na lokalizację punktu pomiarowego przy elewacji budynku) [dB]	Niepewność pomiaru U ₉₅ [dB]	
			Symbol ²⁾	Wartość
Punkt P1 – na granicy działki 141/16 oraz 143/16 obręb Wielopole	L _{Aeq D} = -- ¹⁾ (36,0 ⁴⁾)	L _{Aeq D} = -- ¹⁾ (36,0 ⁴⁾)	U ₉₅ (k=2)	1,4
	L _{Aeq N} = 31,5	L _{Aeq N} = 31,5	U ₉₅ (k=2)	1,6
Punkt P2 – na granicy działki na granicy działki 712/146 obręb Wielopole- zabudowa jednorodzinna przy ul. Lipowej 58B	L _{Aeq D} = 37,3	L _{Aeq D} = 37,3	U ₉₅ (k=2)	1,4
	L _{Aeq N} = -- ¹⁾ (32,3 ⁴⁾)	L _{Aeq N} = -- ¹⁾ (32,3 ⁴⁾)	U ₉₅ (k=2)	1,3
Punkt P3 – na granicy działki, na której zlokalizowana jest stacja elektroenergetyczna 400/220/110kV Wielopole	L _{Aeq D} = 46,4	L _{Aeq D} = 46,4	U ₉₅ (k=2)	1,3
	L _{Aeq N} = 42,5	L _{Aeq N} = 42,5	U ₉₅ (k=2)	1,3
Punkt P4 – na granicy działki, na której zlokalizowana jest stacja elektroenergetyczna 400/220/110kV Wielopole - pod liniami wprowadzającymi z Elektrowni	L _{Aeq D} = 48,2	L _{Aeq D} = 48,2	U ₉₅ (k=2)	1,3
	L _{Aeq N} = 48,3	L _{Aeq N} = 48,3	U ₉₅ (k=2)	1,1
Punkt P5 – na granicy działki, na której zlokalizowana jest stacja elektroenergetyczna 400/220/110kV Wielopole (północ)	L _{Aeq D} = 46,9	L _{Aeq D} = 46,9	U ₉₅ (k=2)	1,3
	L _{Aeq N} = 47,2	L _{Aeq N} = 47,2	U ₉₅ (k=2)	1,2
Punkt P6 – na granicy działki 667/143 obręb Wielopole- zabudowa jednorodzinna przy ul. Rybackiej 20F	L _{Aeq D} = -- ¹⁾ (41,0 ⁴⁾)	L _{Aeq D} = -- ¹⁾ (41,0 ⁴⁾)	U ₉₅ (k=2)	1,3
	L _{Aeq N} = -- ¹⁾ (40,8 ⁴⁾)	L _{Aeq N} = -- ¹⁾ (40,8 ⁴⁾)	U ₉₅ (k=2)	1,1
Punkt P7 – na granicy działki 330/16 obręb Wielopole- zabudowa jednorodzinna przy ul. Majątkowej 43	L _{Aeq D} = 46,7	L _{Aeq D} = 46,7	U ₉₅ (k=2)	1,3
	L _{Aeq N} = 46,3	L _{Aeq N} = 46,3	U ₉₅ (k=2)	1,2
Punkt 8 – na granicy działki 1176/67 obręb Wielopole- zabudowa jednorodzinna przy ul. Piaskowej 24	L _{Aeq D} = -- ¹⁾ (41,0 ⁴⁾)	L _{Aeq D} = -- ³⁾ (41,0 ⁴⁾)	U ₉₅ (k=2)	1,4
	L _{Aeq N} = -- ¹⁾ (40,7 ⁴⁾)	L _{Aeq N} = -- ³⁾ (40,7 ⁴⁾)	U ₉₅ (k=2)	1,2

¹⁾Wybór: L_{Aeq D} L_{Aeq N}

²⁾ U₉₅ (przedział symetryczny) lub +U₉₅ (dla niesymetrycznych przedziałów niepewności) – zgodnie z „Metodyką referencyjną wykonania okresowych pomiarów hałasu w środowisku, pochodzącego od instalacji lub urządzeń, z wyjątkiem hałasu impulsowego”, stanowiącego załącznik do rozporządzenia wydanego na podstawie art. 148 ust. 1 ustawy

³⁾ brak możliwości określenia poziomu emisji hałasu - różnica pomiędzy wynikiem pomiaru, a poziomem tła akustycznego jest mniejsza niż 3dBA

⁴⁾ wynik pomiaru z uwzględnieniem wpływu poziomu tła akustycznego

9. Wykonawca pomiarów

- 1) Nazwa i adres laboratorium wykonującego pomiar: Ośrodek Podstawowych Projektów i Wdrożeń Ochrony Środowiska i Biotechnologii Sp. z o.o. ul. Powstańców Śląskich 8 Św. Katarzyna
- 2) Dane dotyczące certyfikatu posiadanego przez laboratorium wykonujące pomiary:

Nazwa certyfikatu	Akredytacja
Przez kogo wydany certyfikat	Polskie Centrum Akredytacji
Nr certyfikatu	AB 934
Data wydania certyfikatu	18.09.2008 r.
Data ważności certyfikatu	17.09.2024 r.
Normy lub udokumentowane procedury badawcze	Metodyka referencyjna wykonywania okresowych pomiarów hałasu w środowisku, pochodzącego od instalacji lub urządzeń, z wyjątkiem hałasu impulsowego: Załącznik nr 7 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30.10.2014 r. (tj. Dz.U. 2019, poz. 2286 z późn. zm.) z wyłączeniem punktu F - A

10. Osoba przekazująca wyniki pomiarów

- 1) Imię i nazwisko:
- 2) Stanowisko:



