

Egz. nr

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

Przebudowa sieci wodociągowej oraz przyłączy
wodociągowych w ulicy Żabiej i Zielonej w m.
Siemianice

BRANŻA:

Sanitarna

ADRES:

ul. Żabia, Zielona, m. Siemianice, powiat Kępiński,
województwo wielkopolskie

KATEGORIA:

XXVI, VIII

NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ:

300804_2, Łęka Opatowska

NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO:

obręb 0008 – Siemianice,

NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:

204, 205, 206, 207, 208, 209, 210,
212, 213, 214, 215, 320, 322, 324, 325, 326, 327, 328/1,
329, 333, 334, 338/2, 338/5, 340, 314, 316, 317, 319, 341/1,
357, 336, 337, 220/2, 540 obręb 0008 Siemianice.

INWESTOR:

Gmina Łęka Opatowska
ul. Akacyjowa 4, 63-645 Łęka Opatowska

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

PHU ORTUS Janusz Fengler
ul. Polna 9/2, 98-200 Sieradz

Funkcja/branża	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant br. sanitarna:	mgr inż. Janusz Fengler	upr. nr 324/82/87 LOD/IS/4546/03	
Sprawdzający br. sanitarna:	mgr inż. Dominik Górka	upr. nr LOK/4368/PBS/20	
Asystent projektanta:	mgr inż. Elżbieta Amanowicz	-----	
Projektant br. elektryczna:	mgr inż. Zbigniew Krasiński	upr. nr 436/84	

kwiecień 2023 r.

Spis treści projektu zagospodarowania terenu

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA BRANŻY SANITARNEJ	3
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA BRANŻY ELEKTRYCZNEJ	4
UPRAWNIENIA BUDOWLANE ORAZ ZAŚWIADCZENIA Z IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO PROJEKTANTÓW	5
1. Przedmiot inwestycji	14
2. Położenie inwestycji.....	14
3. Istniejący stan zagospodarowanie terenu	14
4. Projektowane zagospodarowanie terenu	14
5. Zestawienie powierzchni poszczególnych cz. zagospodarowania	14
6. Informacje dot. ochrony konserwatorskiej	14
7. Wpływ eksploatacji górniczej	14
8. Informacje dot. o przewidywanych zagrożeniach dla środowiska	15
9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	15
10. Inne dane	16
SPIS RYSUNKÓW	
Rys. 1 Plan zagospodarowania terenu	17

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA BRANŻY SANITARNEJ

Sieradz, 17.04.2023 r.

INWESTOR:

Gmina Łęka Opatowska
ul. Akacjowa 4,
63-645 Łęka Opatowska

OŚWIADCZENIE

Wymagane zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane/tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późniejszymi zmianami.

Oświadczam, że projekt zagospodarowanie terenu dotyczący inwestycji pn.:

**Przebudowa sieci wodociągowej oraz przyłączy wodociągowych
w ulicy Żabiej i Zielonej w m. Siemianice**

miejsce realizacji:

**204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 212, 213, 214, 215, 320, 322, 324, 325, 326, 327, 328/1,
329, 333, 334, 338/2, 338/5, 340, 314, 316, 317, 319, 341/1, 357, 336, 337, 220/2, 540 obręb
0008 Siemianice.**

wykonano zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

podpis projektanta:

Funkcja/branża	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant br. sanitarna:	mgr inż. Janusz Fengler	upr. nr 324/82/87 LOD/IS/4546/03	
Sprawdzający br. sanitarna:	mgr inż. Dominik Górka	upr. nr LOK/4368/PBS/20	

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

Sieradz, 17.04.2023 r.

INWESTOR:

Gmina Łęka Opatowska
ul. Akacjowa 4,
63-645 Łęka Opatowska

OŚWIADCZENIE

Wymagane zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane/tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późniejszymi zmianami.

Oświadczam, że projekt zagospodarowanie terenu dotyczący inwestycji pn.:

**Przebudowa sieci wodociągowej oraz przyłączy wodociągowych
w ulicy Żabiej i Zielonej w m. Siemianice**

miejsce realizacji:

**204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 212, 213, 214, 215, 320, 322, 324, 325, 326, 327, 328/1,
329, 333, 334, 338/2, 338/5, 340, 314, 316, 317, 319, 341/1, 357, 336, 337, 220/2, 540 obręb
0008 Siemianice.**

wykonano zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

podpis projektanta:

Funkcja/branża	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant br. elektryczna:	mgr inż. Zbigniew Kraśński	upr. nr 436/84	

UPRAWNIENIA BUDOWLANE ORAZ ZAŚWIADCZENIA Z IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO PROJEKTANTÓW

URZĄD WOJEWÓDZKI
W SIERADZU
WYDZIAŁ PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO,
URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I NADZORU BUDOWLANEGO
(1)

(pieczęć)

Sieradz dnia 7.07. 1987 r.

Nr 324/82/87

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 --- i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a, b,

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Janusz Fengler

(imię i nazwisko)

magister inżynier inżynierii środowiska

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 4 września 1955 r. w Kępnie,

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta,

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych i instalacji sanitarnych.

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

CWD MA-BUA-14 zam. 10007-KW-W-78 WDA zam. 218-KI 50.000 plm, 71g

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Obywatel (ka)

Janusz Fengler

(imię i nazwisko)

jest upoważniony (a) do:

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu,
- 2/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych.

DYREKTOR WYDZIAŁU
Jerolim Rudecki
GŁÓWNY ARCHITECT WOJEWÓDZKI

m. p.

(podpis i pieczęć)



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
ŁOD-CTN-W13-8QF *

Pan Janusz FENGLER o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/4546/03
adres zamieszkania ul. Polna 9 m. 2, 98-200 Sieradz
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-04-01 do 2024-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-03-07 roku przez:

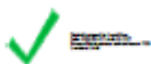
Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



**Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa**
91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. 42 632 97 39, fax 42 630 56 39
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690

Łódź, dnia 26 marca 2021 r.

**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

OKK/454/1197/21

sygn. akt. KK/D/7131/4368/20

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r., poz. 1117*) i art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b i ust. 3 pkt 1 oraz art. 15a ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

Pan Dominik Konrad Górka

magister inżynier
kierunek inżynieria środowiska

urodzony dnia 4 lipca 1980 r. w Poddębicach

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny LOD/4368/PBS/20
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.**

Pan Dominik Górka jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 oraz art. 15a ust. 20 ustawy Prawo budowlane;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane;
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r., poz. 256 z późn. zm.*) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
dr inż. Ryszard Mes

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Wnioskodawca;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-835-JE4-QFG *

Pan Dominik GÓRKA o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/8790/09
adres zamieszkania ul. Krasickiego 12C, 99-200 Poddębice
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-09-01 do 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-09 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

URZĄD WOJEWÓDZKI

W SIERADZU

WYDZIAŁ PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO,
URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I NADZORU BUDOWLANEGO

(pieczęć)

(2)

Nr 436/84

A.III-2/8386/29/84

Sieradz, dnia 9.07. 1984 r.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.1, § 6 ust.1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d,

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Zbigniew, Stanisław Krasiński

(imię i nazwisko)

magister inżynier elektryk

(tytuł naukowy – zawodowy)

urodzony(a) dnia 12 listop. 1954 r. w Poddebicach,

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót,

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno – inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych.

(specjalizacja zawodowa)

DN-8 1080/82 900

WA-Kr. 1457/80

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Obywatel(ka) Zbigniew, Stanisław Krasieński jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji elektrycznych.


Inżynier Andrzej Rudecki
DIREKTOR



(podpis i pieczęć)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
ŁOD-RDY-KLK-UV4 *

Pan Zbigniew KRASIŃSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/0014/15
adres zamieszkania ul. Spychalskiego 2/3, 98-200 Sieradz
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-31 roku przez:

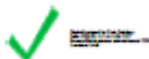
Piotr Parkitny, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Żabiej i Zielonej w m. Siemianice, gm. Łęka Opatowska. Inwestycja ma na celu poprawę warunków hydraulicznych sieci, zwiększenie jej niezawodności oraz poprawę jakości wody dostarczanej odbiorcą.

2. Położenie inwestycji

Projektowana inwestycja będzie realizowana na działkach nr dz. nr 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 212, 213, 214, 215, 320, 322, 324, 325, 326, 327, 328/1, 329, 333, 334, 338/2, 338/5, 340, 314, 316, 317, 319, 341/1, 357, 336, 337, 220/2, 540 obręb 0008 Siemianice, powiat kępiński.

3. Istniejący stan zagospodarowanie terenu

Teren objęty opracowaniem stanowi istniejącą zabudowę typu wiejskiego w postaci zabudowy jednorodzinnej. Przedmiotowy obszar objęty projektem, posiada uzbrojenie techniczne w postaci istniejących sieci telekomunikacyjnych, elektroenergetycznych, wodociągowych oraz kanalizacyjnych.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowane zagospodarowanie terenu obejmuje wykonanie przebudowy sieci wodociągowej wzdłuż istniejących ciągów komunikacyjnych w jezdniach, chodniku oraz terenie zielonym wraz z wymianą przyłączy wodociągowych razem z zestawami wodomierzowymi oraz połączeniem z istniejącą instalacją wewnętrzną w budynku.

Przebudowa obejmuje również wymianę hydrantów p. poż. oraz budowę nowego przy działce nr 204, obr. 8.

Sieć wodociągową projektuje się w technologii rur dwuwarstwowych z tworzywa sztucznego PEHD100 SDR17 PN10 Dz110x6,6 mm. Uzbrojenie sieci stanowią będą: hydranty p.poż., zasuw, opaski (siodła elektrooporowe) z nawiertakami PE, trójniki, łączniki itp.

Zakres opracowania obejmuje:

- Sieć wodociągowa PEHD100 SDR 17 PN10 DN110x6,6 mm o długości ok. 558,59 m,
- Przyłącza wodociągowe PEHD100 PN10 SDR 17 DN32x3,0mm o długości ok. 492,35 m,
- Hydranty p.poż. DN80 nadziemne w ilości sztuk 6,
- Zasuw liniowe DN100 w ilości sztuk 3,
- Studzienki wodomierzowe betonowe w ilości sztuk 3,
- Trójniki, zasuw, redukcje, łączniki itp. – zgodnie z częścią rys.

5. Zestawienie powierzchni poszczególnych cz. zagospodarowania

Nie dotyczy.

6. Informacje dot. ochrony konserwatorskiej

Teren, na którym będą realizowane roboty budowlane nie jest objęty ochroną konserwatora zabytków oraz konserwatora przyrody. Wszelkie znaleziska posiadające znamiona zabytku odnalezione przy pracach ziemnych w trakcie budowy należy bezzwłocznie zgłosić WUOZ w Poznaniu.

7. Wpływ eksploatacji górniczej

Nie dotyczy. Teren inwestycji nie znajduje się w obrębie terenów górniczych.

8. Informacje dot. o przewidywanych zagrożeniach dla środowiska

Nie przewiduje się występowania zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu oraz jego otoczenia. W celu spełnienia wymogów higieny i ochrony zdrowia, wszystkie materiały, urządzenia oraz wyposażenie budynku powinny posiadać ważne atesty i certyfikaty. Roboty budowlane – montażowe powinny być prowadzone zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, przepisami i obowiązującymi normami, pod kierunkiem osoby posiadającej uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi.

9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Informacja o obszarze oddziaływania jest wynikiem przeprowadzonej analizy oddziaływania projektowanych obiektów na teren własnej działki i działek sąsiednich zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt. 1c i art. 34 ust. 3 pkt. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.). Planowana inwestycja nie spowoduje wzrostu emisji hałasu, pyłów, odorów itp. Przedsięwzięcie zalicza się do tzw. inwestycji liniowej. Ogólnie oddziaływanie można scharakteryzować jako chwilowe, nieciągłe o niewielkim natężeniu, skoncentrowane wzdłuż trasy inwestycji. W trakcie realizacji inwestycji planuje się prowadzenie robót budowlanych wyłącznie w porze昼iennej w godzinach 7⁰⁰-20⁰⁰ dla zminimalizowania wpływu hałasu na otoczenie pochodzącego w pracy maszyn budowlanych (koparki, środki transportowe i inne). Aby zapobiec degradacji walorów krajobrazowych odpady powstałe podczas prac np. skrawki rur będą usuwane z miejsca powstania i gromadzone w wyznaczonym miejscu (teren budowy, bazy wykonawcy), a następnie przekazane odbiorcy odpadów. Nadmiar ziemi z wykopów wprowadzić nie jest odpadem ale zagospodarowanie będzie związane z rekultywacją wyrobisk. W trakcie budowy nie przewiduje się zajęcia sąsiednich nieruchomości, lokalizacja inwestycji ogranicza się do dysponowania terenem w zakresie działek objętych projektem budowlanym i nie wykracza poza jej granice. Obszar oddziaływania projektowanego obiektu zamyka się w granicach działek po których jest projektowana inwestycja, tj. na działkach ewidencyjnych wymienionych w polu miejsce realizacji na stronie tytułowej projektu.

Na etapie realizacji inwestycji będą głównie generowane emisje hałasu do środowiska powstające w wyniku pracy pojazdów ciężarowych, samowyladowczych transportujących elementy konstrukcyjne i montażowe.

Hałas powstający na etapie budowy inwestycji jest hałasem zmiennym w czasie, okresowym, krótkotrwałym i ustąpi po zakończeniu robót. Uciążliwość oraz zasięg oddziaływania hałasu związanego z robotami budowlanymi zależą będzie od typu i liczby równocześnie pracujących maszyn oraz czasu ich pracy.

Poziom mocy akustycznej pojazdów ciężkich, w zależności od rodzaju wykonywanej operacji, wynosi od 100-105 dB (zgodnie z ITB338).

Prace budowlane prowadzone na etapie realizacji inwestycji nie będą uciążliwe dla mieszkańców najbliższej zabudowy. Prace wykonywane będą przy użyciu sprzętu mechanicznego, który będzie nowoczesny i zabezpieczony przed wszelkiego rodzaju wyciekami oraz posiadał będzie aktualny przegląd techniczny. Prace wykonywane będą jedynie w porze dnia.

W trakcie prowadzonych prac budowlanych związanych z budową, źródłami emisji będą: transport samochodowy związany z dostawami materiałów do budowy i prace budowlane – montażowe.

Wyżej wymienione źródła z uwagi na swój charakter zaliczają się do źródeł emisji nieorganicznej, a wielkość emitowanych zanieczyszczeń do powietrza jest uzależniona od wielu czynników poczynając od rodzaju, stanu technicznego urządzeń i sprzętu, a kończąc na warunkach atmosferycznych. W wyniku prowadzonych prac do powietrza emitowane będą głównie substancje zawarte w spalinach tj. dwutlenek azotu, tlenek węgla, dwutlenek siarki, mieszanina węglowodorów, niewielkie ilości pyłu z prowadzonych robót ziemnych oraz substancji z prac spawalniczych tj. dwutlenek azotu, tlenek węgla i pyły.

Biorąc pod uwagę wielkość inwestycji można stwierdzić, że uciążliwości dla środowiska i ludzi występujące w trakcie budowy będą miały zasięg lokalny ograniczający się bezpośrednio do placu budowy, a ze względu na krótkotrwały czas realizacji, emisja zanieczyszczeń do powietrza nie będzie stanowiła istotnego zagrożenia dla środowiska.

Roboty prowadzone będą zgodnie z normami:

- PN-EN 12201 Systemy przewodów z tworzyw sztucznych do przesyłania wody
- PN-B-10736: 1999 Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonywania i badania przy odbiorze
- PN-86/8-02480 Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział i opis gruntów
- PN-81/8-03020 Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie
- PN-83/8836-02 Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze
- BN-77/8931-12 Oznaczenia wskaźnika zagęszczenia gruntu.

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu zamyka się w granicach działek po których jest projektowana inwestycja, tj. na działce ewidencyjnej wymienionych w polu miejsce realizacji na stronie tytułowej projektu: **204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 212, 213, 214, 215, 320, 322, 324, 325, 326, 327, 328/1, 329, 333, 334, 338/2, 338/5, 340, 314, 316, 317, 319, 341/1, 357, 336, 337, 220/2, 540 obręb 0008 Siemianice, powiat kępiński.**

Projektowana sieć nie będzie negatywnie oddziaływać na działki sąsiednie.

10. Inne dane

Nie określa się innych koniecznych danych wynikających ze specyfikacji i charakteru obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

/...../