






Zakład Instalacji Sanitarnych Projektowanie i Nadzór Inwestorski
H. i D. Gędek s.c.
ul. Słowackiego 9
97-300 Piotrków Tryb.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

| INWESTOR | Zakład Gospodarki Wodno - Kanalizacyjnej ul. Kepa 19 97-200 Tomaszów Maz. | | | | |
|--|--|--|-----------------------|-------------------------------------|---|
| NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO | Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i przepompowni ścieków z zasilaniem elektrycznym eNN wraz z niezbędnymi towarzyszącymi urządzeniami budowlanymi i infrastrukturą techniczną – etap Ib w ramach zadania pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w msc. Tomaszowie Maz. - etap Ia i Ib ZGW-K” | | | | |
| ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO | Miejscowości: Tomaszów Mazowiecki Kategoria obiektu budowlanego: Sieć kanalizacyjna – XXVI Sieć elektroenergetyczna - XXVI współ. (w) = 1,0 | | | | |
| POZOSTAŁE DANE ADRESOWE | Nazwa jednostki ewidencyjnej: 101601_1 m. Tomaszów Mazowiecki Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 25 Numery działek ewidencyjnych: 85, 53 Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 26 Numery działek ewidencyjnych: 38, 9, Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 27 Numery działek ewidencyjnych: 1 | | | | |
| ZESPÓŁ AUTORSKI | IMIĘ I NAZWISKO | SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH | ZAKRES OPRACOWANIA | DATA OPRACOWANIA/ SPRAWDZENIA | PODPIS |
| Projektant | mgr inż. Przemysław Nowak | do proj. i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w spec. instal. w zakresie sieci, instal. i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. LOD/4391/PWBS/20 | Branża sanitarna | 09.06.2023 |  |
| Asystent Projektanta | mgr inż. Aleksandra Kaczmarek | | Branża sanitarna | 09.06.2023 |  |
| Projektant | mgr inż. Dominik Dajcz | do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr LOD/0670/PWOE/07 | Branża elektryczna | 09.06.2023 |  |
| Sprawdzający | technik Henryk Gędek | do projektowania i kierowania w spec. instal.-inż. w zakresie instalacji i sieci sanitarnych nr BP.IV-10220/28/78, nr GP.IV.7342/58/94 | Branża sanitarna | 09.06.2023 |  |
| Sprawdzający | mgr inż. Andrzej Przybył | do projektowania bez ograniczeń w specjalności elektrycznej nr upr. 162/02/NWL | Branża elektryczna | 09.06.2023 |  |

Załącznik do decyzji

z dnia 04.10.2023 r.

SPRAWDZIŁ

znak: **WA-B.6740** - 472.2023
o zatwierdzeniu projektu zagospodarowania
działki/terenu oraz projektu
architektoniczno-budowlanego
i udzieleniu pozwolenia na budowę

Pomoc administracyjna
A. Kobalcyk
inż. Agnieszka Kobalcyk

Mgr inż. Grzegorz Marek
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej
nr ewid. SLK 2687-PWOS 09
członek Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
nr ewid. SLK IS 6196 09

Spis treści projektu zagospodarowania terenu

I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 2a -4)

| | |
|--|----|
| 1. Kopie decyzji o nadaniu projektantom uprawnień budowlanych..... | 2a |
| 2. Kopie zaświadczenia o przynależności projektantów do IIB..... | 2g |
| 3. Oświadczenie projektanta branży sanitarnej..... | 3 |
| 4. Oświadczenie projektanta branży elektrycznej..... | 4 |
| 5. Oświadczenie sprawdzającego branży sanitarnej..... | 5 |
| 6. Oświadczenie sprawdzającego branży elektrycznej..... | 6 |

II. Część opisowa (str. 7-10)

| | |
|--|----|
| 1. Przedmiot zamierzenia budowlanego | 7 |
| 2. Istniejący stan zagospodarowania terenu | 7 |
| 3. Projektowane zagospodarowanie terenu | 7 |
| 4. Zestawienie | 7 |
| 5. Informacje i dane | 7 |
| a) Ograniczenia lub zakazy w zabudowie i zagospodarowania terenu | 7 |
| b) Dane o terenie związane z rejestrem zabytków | 8 |
| c) Dane dotyczące wpływu eksploatacji górniczej na działkę lub teren | 8 |
| d) Charakterystyka, cechy istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi..... | 8 |
| 6. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego..... | 9 |
| a) Opinia geotechniczna..... | 9 |
| b) Roboty ziemne | 9 |
| c) Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym – kable energ, telef., woda | 10 |
| 7. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu | 10 |

III. Część rysunkowa

- Projekt zagospodarowania terenu skala 1:500 rys. PZT-IS-1
- Projekt zagospodarowania terenu skala 1:500 rys. PZT-IS-2
- Projekt zagospodarowania terenu skala 1:500 rys. PZT-IS-3

Łódź, dnia 26 marca 2021 r.

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/454/1197/21

sygn. akt. KK/D/7131-2/4391/20

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 3, art. 13 ust. 1, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b i ust. 3 pkt 5 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 Przemysław Paweł Nowak

magister inżynier

kierunek inżynieria środowiska

Za zgodność z oryginałem
31-08-2023
Data
Podpis

urodzony dnia 20 lutego 1977 r. w Piotrkowie Trybunalskim

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/4391/PWBS/20

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.**

Pan Przemysław Nowak jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych, sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 5 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) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 ustawy Prawo budowlane;
- 4) 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 odwołanie 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.

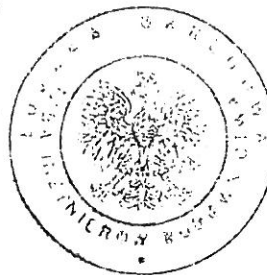
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

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.

Za zgodność z oryginałem

31-08-2023

Data

Podpis

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/2740/387/07

sygn. akt. KK/D/7131-2/670/07

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. nr 156 poz. 1118 z późn. zm.), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. nr 83 poz. 578), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e

Panu Dominikowi Dajcz

magistrowi inżynierowi
kierunek elektrotechnika

urodzonemu dnia 18 marca 1976 r. w Piotrkowie Trybunalskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/0670/PWOE/07

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 1 lutego 2007 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Dominik Dajcz posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

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.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka



STAROSTWO POWIATOWE

w Tomaszowie Maz.

ul. Św. Antoniego 41

WYDZIAŁ

ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

Pan Dominik Dajcz jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego, obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 24 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 3 Prawa budowlanego i § 24 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 4) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka



Orzymują:

1. Dominik Dajcz
ul. Kostromska 55/61
97-300 Piotrków Trybunalski;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

Za zgodność z oryginałem

31-08-2023

Data

Podpis



SLK/OKK/7131.7132/2687/09

Katowice, dnia 25 maja 2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB n a d a j e

Panu(i) Grzegorzowi Marek

Inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 13 marca 1978 w Bielsku - Białej

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/2687/PWOS/09

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) **Grzegorz Marek** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.**

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan(i) Grzegorz Marek
Łagodna 35/28
43-300 Bielsko - Biała
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1.
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2.
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.
Mgr inż. Tadeusz Lipiński

Za zgodność z oryginałem

21.05.2009
Data
Mgr inż. Grzegorz Marek
Porównanie budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej - inżynierskiej
nr ewid. SLK 2687 PWOS 09
członek Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
nr ewid. SLK IS 6196 09

2d'

Piotrków Tryb. dnia 29.IV.

19 94

DZIENNIK

(pieczęć)

Nr GP.IV.7342(58)94

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

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt. 2, 5 ust. 2, 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a

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

zm. 1991 r. Nr. 69 poz. 299

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

Obywatel (ka) Henryk Gędek

(imię i nazwisko)

technik budowlany spec. instalacje i urządzenia sanitarne

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 7 lutego 1947 r. w Łagowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

CWD MA-BUA-14 zam. 10087-KW-W-76 WDA zam. 211-KI 50.000 plm. 71g

Obywatel (ka) Henryk Gędek

(imię i nazwisko)

jest upoważniony (a) do:

- 1) sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.



[Signature]
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
WYDZIAŁ

Wydruk z systemu komputerowego

Za zgodność z oryginałem

31-08-2023

Data

Podpis



Łódzki Urząd Wojewódzki
w Łodzi

RR.II.7131/162/02

STAROSTWO POWIATOWE
w Tomaszowie Maz.
ul. Św. Antoniego 41
WYDZIAŁ
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

Łódź, dnia 23.12.2002r.

DECYZJA WOJEWODY ŁÓDZKIEGO

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz.U. Nr 106 z 2000r., poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995r. Nr 8, poz. 38), po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniach 16 i 18.12.2002r. egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

n a d a j ę

mgr inż. Andrzejowi Przybyłowi
kierunek studiów – automatyka i metrologia elektryczna

ur. 05.03.1954r. w Wolborzu
PESEL 54030505679

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. 162/02/WŁ

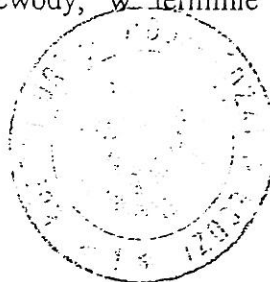
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ

w zakresie:
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

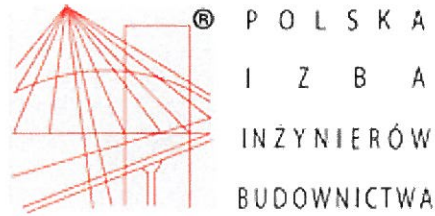
Otrzymują:

- ① Andrzej Przybył
ul. Łódzka 41 m. 54
97-300 Piotrków Trybunalski, kod teryt. 1062011
- 2) GUNB
- 3) a/a.



Z up. Wojewody Łódzkiego

Andrzej Przybył
mgr inż. Andrzej Przybył
p.o. z-cy Dyrektora Wydziału Budowlan
Rozwoju Regionalnego
Za zgodność z oryginałem instalacyjna
w zakresie sieci instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. 162/02/WŁ
31-08-2023
Data Podpis



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-ALH-XNI-RXE *

Pan Przemysław Paweł NOWAK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/0051/21
adres zamieszkania ul. Słowackiego 186/188 m. 48, 97-300 Piotrków Trybunalski
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-05-01 do 2024-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-04-13 roku przez:

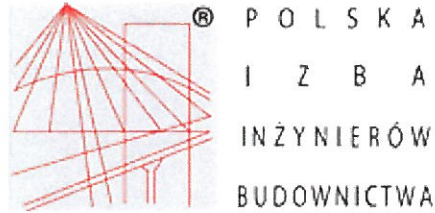
Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-KF9-V14-UQA *

Pan Dominik DAJCZ o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/8155/07

adres zamieszkania ul. Słowackiego 154/158 m. 90, 97-300 Piotrków Tryb.

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-11-01 do 2023-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-10-11 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-RFU-KET-ATX *

Pan Grzegorz Marek o numerze ewidencyjnym SLK/IS/6196/09
adres zamieszkania ul. Orna 41, 43-365 Wilkowice
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-30 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

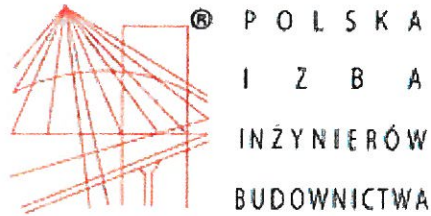
Zgodnie z art. 78² K.c.

§ 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





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LOD-EML-6GF-GIA *

Pan Henryk GĘDEK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/3087/03
adres zamieszkania ul. Ks. Piotra Ściegiennego 13 m. 24, 97-300 Piotrków Tryb.
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-29 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.

Piotrków Tryb. 9 czerwiec 2023r.

Oświadczenie projektanta branży sanitarnej

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 07.07.1994 Prawo Budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. 2023 r., poz. 682 z późn. zm.*) oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i przepompowni ścieków z zasilaniem elektrycznym eNN wraz z niezbędnymi towarzyszącymi urządzeniami budowlanymi i infrastrukturą techniczną – etap Ib” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

Branża sanitarna

mgr inż. Przemysław Nowak

upr. bud. do proj. i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń nr ewid. L.O.D/4361/PWBS/20

Piotrków Tryb. 9 czerwiec 2023r.

Oświadczenie projektanta branży elektrycznej

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 07.07.1994 Prawo Budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. 2023 r., poz. 682 z póź. zm*) oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i przepompowni ścieków z zasilaniem elektrycznym eNN wraz z niezbędnymi towarzyszącymi urządzeniami budowlanymi i infrastrukturą techniczną – etap Ib” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

Branża elektryczna

mgr inż. Dominik Dajcz

upr. bud. do projektowania i kierowania bez ograniczeń
w spec. instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych nr ewid./LOD/0670/PWOE/07

Piotrków Tryb. 21.09.2023r.

Oświadczenie sprawdzającego branży sanitarnej

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 07.07.1994 Prawo Budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. 2023 r., poz. 682 z późn. zm.*) oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i przepompowni ścieków z zasilaniem elektrycznym eNN wraz z niezbędnymi towarzyszącymi urządzeniami budowlanymi i infrastrukturą techniczną – etap Ib” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Sprawdzający:

Branża sanitarna

mgr inż. Grzegorz Marek

do projektowania i kierowania w spec. instal.-inż.
w zakresie instalacji i sieci sanitarnych
upr. SLK 2687 PWOS-09
nr SLK IS 6196-09

Piotrków Tryb. 9 czerwiec 2023r.

Oświadczenie sprawdzającego branży sanitarnej

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 07.07.1994 Prawo Budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. 2023 r., poz. 682 z późn. zm.*) oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i przepompowni ścieków z zasilaniem elektrycznym eNN wraz z niezbędnymi towarzyszącymi urządzeniami budowlanymi i infrastrukturą techniczną – etap Ib” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Sprawdzający:

Branża sanitarna

tech. Henryk Gedeł

upr. bud. do projektowania i kierowania
w spec. instal.-inz. w zakresie instalacji i sieci sanitarnych
nr BP.IV-10220/28/78, nr GP.IV.7342/58/94

Piotrków Tryb. 9 czerwiec 2023r.

Oświadczenie sprawdzającego branży elektrycznej

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 07.07.1994 Prawo Budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. 2023 r., poz. 682 z późn. zm*) oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i przepompowni ścieków z zasilaniem elektrycznym eNN wraz z niezbędnymi towarzyszącymi urządzeniami budowlanymi i infrastrukturą techniczną – etap Ib” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Sprawdzający:
Branża elektryczna
mgr inż. Andrzej Przybył
upr. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności elektrycznej
nr uprawnień 162/02/WŁ.

II. Część opisowa

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej, przepompowni ścieków z zasilaniem eNN oraz niezbędnymi urządzeniami budowlanymi i infrastrukturą techniczną w msc. Tomaszów Mazowiecki – etap Ib w ramach zadania inwestycyjnego p.n. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w msc. Tomaszowie Maz. - etap Ia i Ib ZGW-K”.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na terenie objętym opracowaniem występuje zabudowa jednorodzinna zlokalizowana wzdłuż dróg gminnych. Teren objęty opracowaniem uzbrojony jest w drogi o nawierzchni bitumicznej stanowiące pasy dróg gminnych oraz drogi powiatowej nr 4333E. Uzbrojenie podziemne stanowią rurociągi wodociągowe, kanalizacji deszczowej, kable telekomunikacyjne i energetyczne. Uzbrojenie nadziemne stanowią słupy linii energetycznych i telekomunikacyjnych napowietrznych.

Na terenie objętym zakresem inwestycji brak jest zorganizowanego systemu odprowadzania i oczyszczania ścieków. Ścieki gromadzone są w bezodpływowych zbiornikach podziemnych. Stan techniczny zbiorników na ścieki jest zróżnicowany, bez gwarancji szczelności, co nie stanowi należytej ochrony środowiska.

Inwestycja prowadzona będzie na podstawie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego wydanej przez Prezydenta Miasta Tomaszowa Mazowieckiego oraz na podstawie Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego uchwała nr XXXV/321/2016 z dnia 31.10.2016r.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjno-tłocznym, zostanie zlokalizowana w pasach dróg gminnych, drogi powiatowej nr 4333E oraz działce gminnej.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej zostanie włączona do projektowanej wg odrębnego opracowania studzienki kanalizacyjnej (węzeł s29), zlokalizowanej w pasie drogowym drogi gminnej, dz. nr 38 obręb 26 w msc. Tomaszów Mazowiecki.

Zakres niniejszego opracowania obejmuje:

- budowę sieci kanalizacji sanitarnej o długości **Lc=3007,0mb** składającej się z sieci grawitacyjnej z rur PVC-U ø250mm SN8 o długości L=108,2mb, PVC-U ø200mm SN8 o długości L=1994,3mb, sieci tłocznej z rur PE100 RC ø160mm SDR17 o długości L= 461,4mb, PE100 RC ø110mm mm SDR17 o długości L= 443,1mb,
- budowę kabla WLZ do przepompowni P2, P3, kablami YKY 4x10mm², o łącznej długości L=4,8mB,

Uzbrojenie sieci kanalizacji sanitarnej stanowią przepompownie sieciowe w zbiornikach betonowych min. C35/45 o średnicy ø2000mm oraz ø1500mm, studnie rewizyjne betonowe min. C35/45 łączone na uszczelkę ø1000mm i ø1200mm, trójniki PVC ø250/160mm i trójniki PVC ø200/160mm. Łączenie rur PVC-U w systemie kielich-bosy koniec rury natomiast rur PE za pomocą zgrzewu doczołowego.

4. Zestawienie

Nie dotyczy.

5. Informacje i dane

a) Ograniczenia lub zakazy w zabudowie i zagospodarowania terenu

Projektowane budowle są obiektami liniowym podziemnym, nie wymagają projektowania strefy ochronnej oraz nie wpłyną na zmianę zagospodarowania terenu objętego zakresem przedsięwzięcia. Niniejsze zamierzenie budowlane nie spowoduje powstania obszaru ograniczonego użytkowania zgodnie z art. 135 Ustawy z dnia 27.04.2001 – Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2020.0.1219 z późn. zm.) jak również zmian w sposobie użytkowania terenu. W trakcie budowy nie przewiduje się zajęcia sąsiednich nieruchomości. Lokalizacja

inwestycji ogranicza się do dysponowania terenem w zakresie działek objętych projektem budowlanym.

b) Dane o terenie związane z rejestrem zabytków

Teren inwestycji nie jest objęty formami ochrony zabytków w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj. Dz.U. z 2020r. poz. 282 z późn. zm.). W myśl art. 32 ust. 1 ww. ustawy, kto w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, odkrył przedmiot; co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany: 1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; 2) zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).

c) Dane dotyczące wpływu eksploatacji górniczej na działkę lub teren

Nie dotyczy niniejszego zamierzenia budowlanego. Planowane zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane jest poza obszarami eksploatacji górniczej.

d) Charakterystyka, cechy istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r o ochronie przyrody jednakże zlokalizowane jest w otulinie Sulejowskiego Parku Krajobrazowego.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dn. 10 września 2019r. §3 ust.1 pkt.81 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 poz. 1839 z późn. zm.) przedmiotowa inwestycja polegająca na budowie sieci kanalizacji sanitarnej zalicza się do tzw. inwestycji liniowej, o całkowitej długości przedsięwzięcia większej 1 km, a tym samym zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Oddziaływanie to ogranicza się do najbliższego otoczenia trasy inwestycji liniowej. Wobec powyższego jej realizacja wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, o której mowa w art. 71 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 (Dz. U. z 2017r. poz. 1405 z późn. zm.). Zgodnie z wydaną decyzją nr 11/S/22 z 29.12.2022r. o środowiskowych uwarunkowaniach przez Prezydenta Miasta Tomaszowa Mazowieckiego nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Na etapie realizacji i eksploatacji oraz użytkowania przedsięwzięcia należy przestrzegać warunków zawartych w w/w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz zgodnie z art. 74 ust. 1 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020r. poz. 1219 z późn. zm.) należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu.

W myśl ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2017r. poz. 1161 z późn. zm.) teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne. Planowana inwestycja nie spowoduje wzrostu emisji hałasu, pyłów, odorów itp. Przedsięwzięcie zalicza się do tzw. inwestycji liniowej, której realizacja może spowodować oddziaływanie na środowisko w różnych jego komponentach. Oddziaływanie to ogranicza się do najbliższego otoczenia trasy inwestycji liniowej. Moc akustyczna przepompowni na powierzchni terenu nie przekroczy 50dB. Odległość przepompowni ścieków P2 od istniejącego budynku jednorodzinnego wynosi dla ca. 20,0 mb a P3 wynosi ca 16,0mb Ogólnie oddziaływanie na środowisko, które wystąpi w fazie realizacji przedsięwzięcia można scharakteryzować jako chwilowe, nieciągłe, o niewielkim natężeniu, skoncentrowane wzdłuż trasy inwestycji. W trakcie realizacji inwestycji planuje się prowadzenie robót budowlanych przy budowie infrastruktury podziemnej objętej niniejszym zakresem opracowania, wyłącznie w porze dziennej w godzinach 6⁰⁰-22⁰⁰ dla zminimalizowania wpływu hałasu na otoczenie pochodzącego z pracy maszyn budowlanych (koparki, środki transportowe i inne).. Wzrost emisji spalin z maszyn budowlanych nie przekroczy dopuszczalnych norm ze względu na charakter liniowy inwestycji i ciągłe przemieszczanie się frontu robót tym samym rozproszenie zanieczyszczeń z emisji spalin z

materiałów pędnych maszyn budowlanych. Wykonywane wykopy otwarte spowodują chwilowe przekształcenie powierzchni ziemi i okresowe zakłócenie walorów krajobrazowych w obrębie prowadzonych prac. Proces realizacji przedsięwzięcia pociągnąć może za sobą powstawanie odpadów takich jak kawałki rur, wycinki z połączeń odgałęzień rur, pręty stalowe, czy też nadmiar ziemi powstały z wykopu. Aby zapobiec degradacji walorów krajobrazowych odpady te będą usuwane z miejsca powstania i gromadzone w wyznaczonym miejscu (teren budowy, bazy wykonawcy), a następnie przekazane odbiorcy odpadów.

6. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego

a) Opinia geotechniczna

Rozpatrywany teren inwestycji na podstawie opinii geotechnicznej opracowanej przez firmę GEO-PROSPECT USŁUGI GEOLOGICZNE z Kamieńska w lipcu 2022r. i lutym 2023r. charakteryzuje się w przewadze warunkami gruntowymi prostymi. Grunty w przewadze zaliczono do nośnych, lokalnie słabonośnych. Warunki wodne zaliczono w przewadze do korzystnych dla przeprowadzenia inwestycji. Grunty występujące w bezpośrednim podłożu projektowanego obiektu to warstwa gruntów plejstoceniowych o genezie wodnolodowcowej, lodowcowej, lodowcowo-zastoiskowej i zastoiskowej. W obrębie badanego podłoża nawiercono pokład gliniasto- piaszczysto- ilasty o plastycznych i twardoplastycznych glinach piaszczystych, glinach pylastych i iłach oraz średniozagęszczonych piaskach drobnych, średnich i grubych ze żwirem. Grunty budujące podłoże zalicza się do nośnych i lokalnie słabonośnych, w obecnym stanie. W ramach prac terenowych wykonano 18 otworów geotechnicznych którymi rozpoznano podłoże punktowo do głębokości 5,0m p.p.t. Wody gruntowe stwierdzono w strefie głębokości od 1,4 do 1,8 m p.p.t.

W rejonie otworów I i 2 zaleca się wzmocnienie podłoża poprzez podsypkę.

Zgodnie z Rozp. Min. Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz. U. Nr 463) projektowaną inwestycję zalicza się do II kategorii geotechnicznej, w prostych warunkach gruntowych.

b) Roboty ziemne

Rurociągi układać w wykopach otwartych wąskoprzestrzennych o szerokości wykopu 1,1m z umocnieniem ścian wykopów oraz częściowo metodą bezwykopową w technologii przewiertu poziomego w rurach ochronnych stalowych. W gruntach o wysokim poziomie wód gruntowych do umocnienia wykopów zastosować wypraski stalowe KS-3, natomiast w gruntach suchych, bez kolizji poprzecznych z istniejącą infrastrukturą podziemną zastosować szalunki skrzynkowe.

Humus z górnej warstwy gruntu należy składować osobno i wykorzystać go do rekultywacji terenu po wykopach. Urobek z wykopu przewidziano do wywożenia. Część urobku przewidziano również na odkład. Nadmiar ziemi z wykopów wywozić.

Rurociągi w wykopie otwartym układać bezpośrednio na gruncie rodzimym w przypadku podłoża spełniającego kategorię gruntu G1, w przeciwnym razie rurociągi układać na podsypce piaskowej gr. 15cm. Wskaźnik zagęszczenia podsypki $I_s=0,98$ Proctora. Obsypkę rurociągu wykonać z piasku na wysokość 30cm nad rurociągiem z zagęszczeniem $I_s=0,98$ Proctora. Zасыпkę rurociągu w działkach stanowiących pasy drogowe wykonywać z piasku z jednoczesnym zagęszczeniem do wskaźnika zagęszczenia zgodnego z normą z PN-S-02205 „Roboty ziemne. Wymagania i badania”. Grunt użyty do podsypki, obsypki i zasyпки w pasach drogowych musi spełniać kategorię gruntu G1.

Projektowane kanały należy umiejscowić zgodnie z lokalizacją przedstawioną na projekcie zagospodarowania oraz układać ze spadkiem i na rzędnych podanych na profilach podłużnych. Studnie montuje się bezpośrednio na gruncie rodzimym w przypadku podłoża spełniającego kategorię gruntu G1, w przeciwnym razie rurociągi układać na podsypce piaskowej gr. 15cm. Obsypkę studni w promieniu min. 30cm należy wykonać zagęszczonym piaskiem. Wskaźnik zagęszczenia 1,0 Proctora. W gruntach nawodnionych studnie betonowe należy montować na podsypce żwirowej gr. 15cm z zabezpieczeniem przed wyporem poprzez zastosowanie płyty dennej z odsadzką przeciwwyporową, która stanowi ze studnią element monolityczny.

W pasach drogowych zakończenie studni $\varnothing 1000\text{mm}$ i $\varnothing 1200\text{mm}$ włączami żeliwnymi $\varnothing 600\text{mm}$, typu ciężkiego klasy D400 z wypełnieniem betonowym, z uszczelką gumową wpuszczoną do rowka wg normy PN-EN-124-2. Dodatkowo w drogach należy zastosować odpowiedni pierścień wyrównujący by zapobiec przesuwaniu się włączów w poziomie. Przestrzeń wokół włączu należy obsypać tłuczniem bazaltowym w obrębie $2,0 \times 2,0\text{ m}$ do głębokości 20cm. Podczas robót ziemnych należy przestrzegać PN-B-10736:1999 „Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodoc. i kan.. Warunki techniczne wykonania”, oraz warunków zawartych w Rozporządzeniu Min. Infrastruktury (Dz.U.Nr.47 z dn.06.02.2003r.) w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych. Dojścia do zabudowań podczas robót ziemnych przy pomocy mostków drewnianych z barierkami ochronnymi. Wykopy oznakować zapewniając widoczność oznakowań w dzień i w nocy.

c) Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym – kable energ, telef., woda

Wszędzie gdzie istniała możliwość rzędne uzbrojenia podziemnego w miejscach skrzyżowań z projektowanymi rurociągami określone zostały przez interpolację liniową wykorzystując najbliższą podaną rzędną danego uzbrojenia. Tam gdzie takiej możliwości nie było przyjęte zostało zagłębienie normatywne. W tej sytuacji w pierwszej kolejności przed przystąpieniem do prac należy miejsca skrzyżowań odkopać ręcznie i sprawdzić czy istniejące rzędne pokrywają się z rzędnymi projektowanymi.

Kable energetyczne i telekomunikacyjne oraz w razie potrzeby inne uzbrojenie, należy podwiesić wykonując konstrukcję wsporczą. Na przewodach telekomunikacyjnych i energetycznych w miejscach skrzyżowań należy założyć rury osłonowe dwudzielne $\text{PVC} \varnothing 110 \div 160\text{mm}$ długości $L=3,0\text{mb}/1$ kolizję. Jeżeli wystąpią bezpośrednie kolizje wysokościowe istn. kabli z projektowanymi rurociągami należy wówczas rozwiązać kolizje poprzez dwustronne mufowanie przewodów pod nadzorem gestora sieci.

7. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 pkt. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2023 poz. 682 z późn. zm..) przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zabudowie tego terenu. W tym rozumieniu planowana inwestycja nie wprowadza ograniczeń w zabudowie na działkach przyległych do terenu objętego inwestycją. Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany zgodnie z §18 pkt. 2 Rozp. Min. Rozwoju z dnia 11.09.2020r. (Dz. U. z 2020r poz. 1609 z późn. zm.) w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego. Przewidywany rodzaj robót nie stwarza uciążliwości projektowanych obiektów na tereny przyległe.

Asystent proj.:
Branża sanitarna
mgr inż. Aleksandra Kaczmarek

Projektant:
Branża sanitarna
mgr inż. Przemysław Nowak
upr. bud. do proj. i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych bez ograniczeń nr ewid. LOD/4391/PWBS/20

Projektant:
Branża elektryczna
mgr inż. Dominik Dajcz
upr. bud. do projektowania i kierowania bez ograniczeń
w spec. instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych nr ewid. LOD/6670/PWDE/07

Sprawdzający:
Branża sanitarna
tech. Henryk Gędek
upr. bud. projektowania i do kierowania
w spec. instal.-inż. w zakresie instalacji i sieci sanitarnych
nr BP.IV-10220/28/78, nr GP.IV.7342/58/94,

SPRAWDZĄCY
Mgr inż. Grzegorz Marek
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej: inż. inż. inż.
nr ewid. SLK/2682/PWOS 09
członek Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
nr ewid. SLK/IS/6196 09

Sprawdzający:
Branża elektryczna
mgr inż. Andrzej Przybył
upr. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności elektrycznej
nr uprawnień 162/02/WL

Uzgodniono
projekt budowlany

04.09.2023

/ data /

INSPEKTOR

mgr inż. Piotr Krawczyk
upr. bud. nr G. 000102.12.05/01

/ podpis i pieczęćka /

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Przemysław Nowak
upr. nr LOO/4391/PWBS/20



Elektronicznie
podpisany przez
Piotr Krawczyk
Data: 2023.08.03
07:54:47 +02'00'

STAROSTA TOMASZOWSKI
Niniejsza dokumentacja była przedmiotem
narady koordynacyjnej, która odbyła się
za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Data narady: 2023-08-02
Znak sprawy: GK.6630.127.2023
Uwagi i zalecenia zostały zawarte w protokole
z narady koordynacyjnej
Przewodniczący narady: Piotr Krawczyk

OZNACZENIA:

- PROJ. SIEĆ K. S. GRAWITACYJNEJ
- PROJ. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNA
- PROJ. PRZYŁĄCZA K.S.- WG ODRĘBNEGO POSTĘPOWANIA
(NA ZGŁOSZENIE DO GESTORA SIECI)
- — — LINIA ROZGRANICZAJĄCA TEREN INWESTYCJI
- P3 ○ PROJ. PRZEPOMPOWNI
- NR WĘZŁA - W1 - 181.23 - RZĘDNA TERENU
177.55 - RZĘDNA WŁĄCZENIA
177.55 - RZĘDNA DNA RUROCIĄGU
- Ra1 - RURA OCHRONNA DWUDZIELNA Ø110mm
- - ODWIERT GEOLOGICZNY WRAZ Z NUMEREM OTWORU



Za zgodność
z oryginałem

Dariusz Godek

NAZWA:

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW
Z ZASILANIEM ELEKTRYCZNYM eNN WRAZ Z NIEZBĘDNYMI TOWARZYSZĄCYMI
URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - ETAP IB
W RAMACH ZADANIA "BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MSC.
TOMASZÓW MAZ. - ETAP IA i IB ZGW-K"

| IMIĘ I NAZWISKO | NR UPRAWNIENI | ZAKRES OPRACOWANIA | DATA: | PODPIS: |
|--|------------------|--------------------|------------|---------|
| ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Aleksandra Koczmarek | | BRANŻA SANITARNA | 09.06.2023 | |
| PROJEKTANT: mgr inż. Przemysław Nowak | LOO/4391/PWBS/20 | BRANŻA SANITARNA | 09.06.2023 | |

TYTUŁ RYSUNKU

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NR RYSUNKU

PZT-IS-1

SKALA:

1:500

181.9

28/6

RV

S/RV

181.7

S45

181.85
179.84
179.05

181.8

181.9

181.33

181.86

181.85

181.84

181.83

181.82

181.81

181.80

181.79

181.78

181.77

181.76

181.75

181.74

181.73

181.72

181.71

181.70

181.69

181.68

181.67

181.66

181.65

181.64

181.63

181.62

181.61

181.60

181.59

181.58

181.57

181.56

181.55

181.54

181.53

181.52

181.51

181.50

181.49

181.48

181.47

181.46

181.45

181.44

181.43

181.42

181.41

181.40

181.39

181.38

181.37

181.36

181.35

181.34

181.33

181.32

181.31

181.30

181.29

181.28

181.27

181.26

181.25

181.24

181.23

181.22

181.21

181.20

181.19

181.18

181.17

181.16

181.15

181.14

181.13

181.12

181.11

181.10

181.09

181.08

181.07

181.06

181.05

181.04

181.03

181.02

181.01

181.00

180.99

180.98

180.97

180.96

180.95

180.94

180.93

180.92

180.91

180.90

180.89

180.88

180.87

180.86

180.85

180.84

180.83

180.82

180.81

180.80

180.79

180.78

180.77

180.76

180.75

180.74

180.73

180.72

180.71

180.70

180.69

180.68

180.67

180.66

180.65

180.64

180.63

180.62

180.61

180.60

180.59

180.58

180.57

180.56

180.55

180.54

180.53

180.52

180.51

180.50

180.49

180.48

180.47

180.46

180.45

180.44

180.43

180.42

180.41

180.40

180.39

180.38

180.37

180.36

180.35

180.34

180.33

180.32

180.31

180.30

180.29

180.28

180.27

180.26

180.25

180.24

180.23

180.22

180.21

180.20

180.19

180.18

180.17

180.16

180.15

180.14

180.13

180.12

180.11

180.10

180.09

180.08

180.07

180.06

180.05

180.04

180.03

180.02

180.01

180.00

179.99

179.98

179.97

179.96

179.95

179.94

179.93

179.92

179.91

179.90

179.89

179.88

179.87

179.86

179.85

179.84

179.83

179.82

179.81

179.80

179.79

179.78

179.77

179.76

179.75

179.74

179.73

179.72

179.71

179.70

179.69

179.68

179.67

179.66

179.65

179.64

179.63

179.62

179.61

179.60

179.59

179.58

179.57

179.56

179.55

179.54

179.53

179.52

179.51

179.50

179.49

179.48

179.47

179.46

179.45

179.44

179.43

179.42

179.41

179.40

179.39

179.38

179.37

179.36

179.35

179.34

179.33

179.32

179.31

179.30

179.29

179.28

179.27

179.26

179.25

179.24

179.23

179.22

179.21

179.20

179.19

179.18

179.17

179.16

179.15

179.14

179.13

179.12

179.11

179.10

179.09

179.08

179.07

179.06

179.05

179.04

179.03

179.02

179.01

179.00

178.99

178.98

178.97

178.96

178.95

178.94

178.93

178.92

178.91

178.90

178.89

178.88

178.87

178.86

178.85

178.84

178.83

178.82

178.81

178.80

178.79

178.78

178.77

178.76

178.75

178.74

178.73

178.72

178.71

178.70

178.69

STAROSTWO POWIATOWE
w Tomaszowie Maz.
ul. Św. Antoniego 41
WYDZIAŁ
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

Zarząd D.óg i Utrzymywania Miasta
w Tomaszowie Mazowieckim
Dział Inżynierii Drogowej
i Utrzymywania Miasta

Uzgodniono
projekt budowlany

Opiniuję pozytywnie
w zakresie dróg powiatowych

04.09.2023

/ data /

INSPEKTOR

mgr inż. Piotr Krawczyk
upr. bud. 12235/01

p.o. DYREKTORA
Zarządu Dróg Powiatowych
w Tomaszowie Mazowieckim

mgr Elżbieta Rudzka

Elektronicznie
podpisany przez
Piotr Krawczyk
Data: 2023.08.03
07:54:47 +02'00'

STAROSTA TOMASZOWSKI

Niniejsza dokumentacja była przedmiotem
narady koordynacyjnej, która odbyła się
za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Data narady: 2023-08-02

Znak sprawy: GK.6630.127.2023

Uwagi i zalecenia zostały zawarte w protokole
z narady koordynacyjnej

Przewodniczący narady: Piotr Krawczyk

OZNACZENIA:

- PROJ. SIEĆ K. S. GRAWITACYJNEJ
- PROJ. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNA
- PROJ. PRZYŁĄCZA K.S. - WG ODREBNEGO POSTĘPOWANIA
(NA ZGŁOSZENIE DO GESTORA SIECI)
- LINIA ROZGRANICZAJĄCA TEREN INWESTYCJI
- P2 PROJ. PRZEPOMPOWNI
- NR WĘZŁA - W1 181.23 - RZĘDNA TERENU
177.55 - RZĘDNA WŁĄCZENIA
177.55 - RZĘDNA DNA RUROCIĄGU
- ZK PROJ. ZŁĄCZE KABLOWE
(WG. ODREBNEGO OPRACOWANIA
PGE DYSTRYBUCJA - RE TOMASZÓW MAZ.)
- RP PROJ. ROZDZIELNA ZASILAJĄCO-STERUJĄCA
PRZEPOMPOWNI
- PROJ. KABEL WLZ - YKY 4x10mm2
- PROJ. KABEL DOSTARCZONY Z PRZEPOMPOWNIĄ
- Ra1 - RURA OCHRONNA DWUDZIELNA Ø110mm
- - ODWIERT GEOLOGICZNY WRAZ Z NUMEREM OTWORU

NAZWA:

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW
Z ZASILANIEM ELEKTRYCZNYM eNN WRAZ Z NIEZBĘDNYMI TOWARZYSZĄCYMI
URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - ETAP IB
W RAMACH ZADANIA "BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MSC.
TOMASZÓW MAZ. - ETAP IA i IB ZGW-K"

| IMIĘ I NAZWISKO | NR UPRAWNIENI | ZAKRES OPRACOWANIA | DATA: | PODPIS: |
|--|------------------|--------------------|------------|--------------------|
| ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Aleksandra Kaczmarek | | BRANŻA SANITARNA | 09.08.2023 | <i>[Signature]</i> |
| PROJEKTANT: mgr inż. Przemysław Nowak | LOD/4391/PWBS/20 | BRANŻA SANITARNA | 09.08.2023 | <i>[Signature]</i> |
| PROJEKTANT: mgr inż. Dominik Dajcz | LOD/0670/PWOE/07 | BRANŻA ELEKTRYCZNA | 09.08.2023 | <i>[Signature]</i> |

TYTUŁ RYSUNKU

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NR RYSUNKU

PZT-IS-3

SKALA:

1:500

100