

DBT Dominik Bożyk
ul. Leśna 15
83-000 Juszkowo
NIP 604 005 15 67
tel. +48 796 095 702
e-mail: bozyk.dominik@gmail.com

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszczu Gdańskim
ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański

OBIEKT:

KARTA TYTUŁOWA PROJEKTU BUDOWLANEGO
SIEĆ WODOCIĄGOWA

TEMAT:

Projekt budowlany sieci wodociągowej.

INWESTOR:

GMINA SUCHY DĄB
UL. GDAŃSKA 17
83-022 SUCHY DĄB

**ADRES
INWESTYCJI:**

*Grabiny-Zameczek, obręb 0009
dz. nr 211/252, 224, 230, 239/34,
jednostka ewidencyjna 220407_2
gm. SUCHY DĄB*

KAT.OBIEKTU:

nr XXVI

PROJEKTANT:

mgr inż. Piotr Richter
upr. bud. POM/0140/POOS/04
w specjalności instalacyjnej

mgr inż. Piotr Richter
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciep-
łych, wentylacyjnych, gazowych, wodocia-
gowych i kanalizacyjnych
nr upraw. POM/0140/POOS/04

Podpis

SPRAWDZAJĄCY:

inż. Andrzej Bożyk
upr. Bud. 4228/Gd/89, POM/IS/0397/01
w specjalności instalacyjnej

inż. ANDRZEJ BOŻYK
Upewn. budowlane w zakresie sieci
i instalacji sanitarnych
UPR. BUD. 4228/GD/89, POM/IS/0397/01...
Podpis

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO:
1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY
3. ZAŁĄCZNIKI

Pruszcz Gdański, 22 MARCA 2023 rok

Niniejszy projekt budowlany
stanowi integralną część zgłoszenia
Nr 23.6443.2.53.2023 i.s

ZAŁĄCZNIK DO KARTY TYTUŁOWEJ PROJEKTU

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY
3. ZAŁĄCZNIKI

DBT Dominik Bożyk
ul. Leśna 15
83-000 Juskowo
NIP 604 005 15 67
tel. +48 796 095 702
e-mail: bozyk.dominik@gmail.com

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszczu Gdańskim
ul. Wojska Polskiego 16
83-100 Pruszcz Gdański



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OBIEKT:

SIEĆ WODOCIĄGOWA

TEMAT:

Projekt zagospodarowania terenu.

INWESTOR:

GMINA SUCHY DĄB
UL. GDAŃSKA 17
83-022 SUCHY DĄB

ADRES INWESTYCJI:

*Grabiny-Zameczek, obręb 0009
dz. nr 211/252, 224, 230, 239/34,
jednostka ewidencyjna 220407_2
gm. SUCHY DĄB*

KAT.OBIEKTU:

nr XXVI

PROJEKTANT:

mgr inż. Piotr Richter
upr. bud. POM/0140/POOS/04
w specjalności instalacyjnej

*mgr inż. Piotr Richter
projektowanie i nadzór nad
budowlami w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł-
ych, wentylacyjnych, gazowych, wodocią-
gowych i kanalizacyjnych
POM/0140/POOS/04*

Podpis

SPRAWDZAJĄCY:

inż. Andrzej Bożyk
upr. Bud. 4228/Gd/89, POM/IS/0397/01
w specjalności instalacyjnej

*inż. Andrzej Bożyk
projektowanie i nadzór nad
budowlami w zakresie sieci
i instalacji sanitarnych
UPR. BUD. 4228/GD/89, POM/IS/0397/01*

Podpis

Pruszcz Gdański, 22 MARCA 2023 rok

SPIS TREŚCI

1. Część opisowa

1. Podstawa opracowania
2. Przedmiot zamierzenia budowlanego
3. Zakres zamierzenia budowlanego
4. Charakterystyka ogólna istniejącego zagospodarowania działki
5. Projektowane zagospodarowanie terenu
6. Zestawienie parametrów projektowanego obiektu budowlanego
7. Ograniczenia i nakazy w zabudowie i zagospodarowaniu terenu
8. Ochrona zabytków
9. Wpływ eksploatacji górniczej
10. Oddziaływanie na środowisko oraz na higienę i zdrowie użytkowników
11. Ochrona przeciwpożarowa
12. Obszar oddziaływania obiektu
13. Sieć wodociągowa
14. Zestawienie rzędnych terenu
15. Oświadczenie zgodności
16. Uprawnienia i zaświadczenia izb zawodowych

2. Część rysunkowa

1. Projekt zagospodarowania działki skala 1:500 rys. nr 1.1
2. Projekt zagospodarowania działki skala 1:500 rys. nr 1.2
3. Projekt zagospodarowania działki skala 1:500 rys. nr 1.3

OPIS TECHNICZNY

do zagospodarowania terenu sieci wodociągowej w miejscowości Grabiny-Zameczek, gm. Suchy Dąb.

1.0. Podstawa opracowania:

- zlecenie inwestora,
- mapa do celów projektowych skala 1:500,
- warunki techniczne wydane przez Ecol-Unicol Sp. z o.o.,
- wizja lokalna w terenie,
- uzgodnienia międzybranżowe,
- normy, normatywy i wytyczne projektowania,
- miejscowy plan zagospodarowania terenu,

2.0. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest przebudowa istniejącej sieci wodociągowej wraz z budową nowych odcinków.

3.0. Zakres zamierzenia budowlanego

Zakres zamierzenia budowlanego obejmuje przebudowę istniejącego systemu wodociągowego w rejonie ul. Zamkowej, Rycerskiej oraz Młyńskiej poprzez projektowaną sieć wodociągową na terenie działek o numerach 211/252, 224, 230, 239/34.

4.0. Charakterystyka ogólna istniejącego zagospodarowania działki

Działki drogowe o numerach **230, 224 oraz 211/252** stanowią własności inwestora. Działka nr **239/34** stanowi współwłasność.

Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej w160 mm nastąpi w działce nr **230**.

5.0. Projektowane zagospodarowanie terenu

Nie przewiduje się zmian w opisanym stanie zagospodarowania omawianego terenu oprócz budowy sieci wodociągowej wraz z sześcioma hydrantami nadziemnymi Dn 80mm.

6.0. Zestawienie parametrów projektowanego obiektu budowlanego:

- sieć wodociągowa długość L= 826 m
- średnica projektowanej sieci wodociągowej De 160x14,6 mm PE
- ilość hydrantów nadziemnych Dn 80 mm – 6 sztuk

7.0. Ograniczenia i nakazy w zabudowie i zagospodarowaniu terenu

Nie przewiduje się żadnych ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego. Wszelkie przyjęte rozwiązania projektowe spełniają wymagania opisane w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego dla przedmiotowego terenu.

8.0. Ochrona zabytków

Teren objęty opracowaniem nie jest wpisany do rejestru zabytków i gminnej ewidencji zabytków i nie jest objęty ochroną konserwatorską.

9.0. Wpływ eksploatacji górniczej

Projektowany obiekt budowlany nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

10.0. Oddziaływanie na środowisko oraz na higienę i zdrowie użytkowników

- zastosowanie materiałów nieagresywnych dla środowiska,
- prace budowlane na budowie będą wykonywane w porze dziennej,
- wykorzystywane pojazdy będą dopuszczone do ruchu, więc będą spełniać wymagania w zakresie dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń w wydalanych spalinach,
- używanie sprawnego sprzętu zmechanizowanego pozwoli na uniknięcie przypadkowych wycieków paliwa do gruntu,
- do wykonywania prac budowlanych należy stosować tylko pełnosprawny sprzęt budowlany i zachować wszelkie środki ostrożności zapobiegające przedostawaniu się substancji ropopochodnych do gruntu, wód podziemnych i powierzchniowych,
- w przypadku awarii sprzętu i ewentualnego wycieku tych substancji do gruntu, wykonawca robót winien zebrać skażony grunt i wywieźć go do zakładu utylizacji.

Projektowany obiekt nie będzie negatywnie oddziaływać na ludzi, nie pogorszy warunków zamieszkania na terenach sąsiednich. W związku z planowanym przedsięwzięciem nie powstaną emisje zanieczyszczeń do powietrza i hałasu. Projektowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na świat zwierząt. Na terenie, na którym projektowany jest obiekt budowlany nie przewiduje się zagrożeń dla higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych.

W wyniku realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów. Planowane przedsięwzięcie nie jest związane z wykorzystywaniem zasobów naturalnych.

11.0. Ochrona przeciwpożarowa

Wykonawca będzie przestrzegał przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz utrzymywał sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przez odpowiednie przepisy, w pomieszczeniach biurowo socjalnych, magazynach i pojazdach. Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

12.0 Obszar oddziaływania obiektu

Inwestycja: Sieć wodociągowa.

Adres inwestycji:

działki nr 211/252, 224, 230, 239/34 - Grabiny-Zameczek

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Dokonano analizy obszaru oddziaływania obiektów w oparciu o przepisy techniczno-budowlane oraz pozostałe przepisy, których unormowania mogą mieć wpływ na określenie obszaru oddziaływania projektowanego obiektu. Dokonano analizy ustawy: Prawo budowlane, o drogach publicznych; Prawo ochrony środowiska; Prawo wodne; o odpadach; o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami; o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych; oraz wszystkich przepisów wykonawczych do w/w ustaw.

Po analizie aktualnych przepisów stwierdzam, że obszar oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego w postaci sieci wodociągowej to działki nr **211/252, 224, 230, 239/34 w miejscowości Grabiny-Zameczek**. Obiekt budowlany zaprojektowano zgodnie z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2012 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Obszar oddziaływania projektowanych sieci nie wykracza poza granice terenu inwestycji. Obiekt budowlany zaprojektowano z zachowaniem wymaganych odległości. Projektowana inwestycja nie oddziałuje negatywnie na działki sąsiednie i nie ogranicza zabudowy działek sąsiednich.

13.0. Sieć wodociągowa

Projektowaną sieć wodociągową włączamy do istniejącej sieci wodociągowej Dy160 mm, na działce nr 230. Włączenia do istniejącej

sieci wodociągowej wykonać za pomocą trójnika żeliwnego, kołnierzonego DN150/150/150mm. W miejscu włączenia, na każdym z odejść trójnika zamontować zasuwę kołnierzową DN150mm z miękkim doszczelnieniem, obudową teleskopową oraz skrzynką uliczną do zasuw typu ciężkiego. Węzły wodociągowe wykonać zgodnie ze schematami montażowymi węzłów.

Skrzynki uliczne hydrantów i zasuw obetonować betonem o wymiarach 50x50x10 cm. Zasuwę wodociągowe i hydranty serwisowe. oznakować tabliczkami orientacyjnymi na istniejących trwałych obiektach budowlanych lub specjalnych słupach. Tabliczki umieszczać na wysokości około 2,0 m nad terenem, w miejscach widocznych, w odległości nie większej niż 25 m od oznaczonego uzbrojenia.

Na końcówce sieci wodociągowej przewidziano hydrant zewnętrzny, naziemny o średnicy nominalnej DN80. Zasuwę przed hydrantem ma pozostawać w położeniu otwartym podczas normalnej eksploatacji.

Trasa sieci wodociągowej powinna zostać geodezyjnie wytyczona przed rozpoczęciem robót, przed zasypaniem należy wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.

Zgodnie z warunkami technicznymi sieć wodociągową zaprojektowano z rur PE o średnicy $Dy16 \times 14,70$ mm PE-RC, SDR11 z atestem do wody pitnej, ciśnienie PN – 16.

W miejscu skrzyżowania z kablem energetycznym/telekomunikacyjnym, na kablach zmontować rury dwupołówkowe do kabli. W miejscu (pod drogami) oznaczonym na PZT i rysunku profilu sieci prowadzić w rurze osłonowej $Dy 250$ mm z płozami $H=15$ mm w rozstawie zgodnym z wytycznymi producenta. Na końcach rury ochronnej zamontować manszety ochronne.

14.0. Zestawienie rzędnych terenu

Nr węzła	Rzędna terenu istniejącego	Rzędna terenu projektowanego	Rzędna osi przewodu
	[m n.p.m]	[m n.p.m]	[m n.p.m]
W1	2,90	2,90	1,30
W2	3,06	3,06	1,46
W3	3,06	3,06	1,46
W4	3,70	3,70	2,10
W5	3,70	3,70	2,10
W6	3,73	3,73	2,13
W7	3,90	3,90	2,30
W8	4,80	4,80	3,20
W9	5,36	5,36	3,76
W10	5,30	5,30	3,70
W11	5,90	5,90	4,30
W12	6,50	6,50	4,90
W13	6,55	6,55	4,95
W14	6,70	6,70	5,10
W15	6,75	6,75	5,15
W16	6,70	6,70	5,10
W17	6,70	6,70	5,10
W18	6,80	6,80	5,20
W19	6,73	6,73	5,13
W20	6,65	6,65	5,05
W21	6,60	6,60	5,00
W22	6,58	6,58	4,98
W23	6,60	6,60	5,00
W23/1	6,62	6,62	5,02
W23/2	6,65	6,65	5,05
W24	6,68	6,68	5,08
W25	6,50	6,50	4,90
W26	7,00	7,00	5,40
W27	7,20	7,20	5,60
W28	7,40	7,40	5,80
W29	7,80	7,80	6,20
W30	7,90	7,90	6,30
W31	8,02	8,02	6,42
W32	6,60	6,60	5,00

W33	6,62	6,62	5,02
W34	6,61	6,61	5,01
W35	6,60	6,60	5,00
W36	6,64	6,64	5,04
W37	6,70	6,70	5,10
W38	6,75	6,75	5,15
W39	6,80	6,80	5,20
W40	6,80	6,80	5,20
W41	7,10	7,10	5,50
W42	7,65	7,65	6,05
W43	7,65	7,65	6,05
W44	8,11	8,11	6,51
W45	8,10	8,10	6,50
W46	8,13	8,13	6,53
W47	8,20	8,20	6,60
W48	6,70	6,70	5,10
W49	5,90	5,90	4,30
W50	5,90	5,90	4,30
W51	4,92	4,92	3,32
W52	4,92	4,92	3,32

mgr inż. Piotr Richter
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciep-
łych, wentylacyjnych, gazowych, wodocią-
gowych i kanalizacyjnych
nr ewid. POM/G140/P005/04

inż. ANDRZEJ BOŻYK
Upr. budowlane w zakresie sieci
i instalacji sanitarnych
UPR. BUD. 4228/G1/09, POM/IS/0397/01

15.0. Oświadczenie zgodności

mgr inż. Piotr Richter
upr. bud. nr POM/0140/POOS/04
PROJEKTANT

inż. Andrzej Bożyk
upr. bud. 4228/Gd/89, POM/IS/0397/01
SPRAWDZAJĄCY

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że **Projekt budowlany sieci wodociągowej**
w miejscowości **Grabiny-Zameczek, dz. nr 211/252, 224, 230,**
239/34 gm. Suchy Dąb, został wykonany zgodnie z obowiązującymi
przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Piotr Richter
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepl-
nych, wentylacyjnych, gazowych, wodocia-
gowych i kanalizacyjnych
nr ewid. POM/0140/POOS/04

.....
Podpis

inż. ANDRZEJ BOŻYK
Upr. budowlane w zakresie sieci
i instalacji sanitarnych
UPR. BUD. 4228/GD/89, POM/IS/0397/01

.....
Podpis

Gdańsk, dnia 10 grudnia 2004 r.

syg. akt 221/POM/OKK/04

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. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. nr 106 poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.) oraz art. 104 ust. 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że:

Pan PIOTR RICHTER
magister inżynier
urodzony dnia 20.05.1973 r w Człuchów

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0140/POOS/04

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a 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 Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ryszard Kolasa

Otrzymują:

1. Pan Piotr Richter
77-300 Człuchów, Os. Sikorskiego 8/25
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

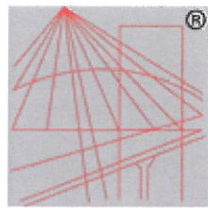
Ziemowit Suligowski

- 1 -

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Leszek Niedostatkiewicz

Za zgodność z oryginałem



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
POM-UDD-GLP-CVX *

Pan Piotr Jan Richter o numerze ewidencyjnym POM/IS/0012/05
adres zamieszkania ul. Poprzeczna 77d, 83-010 Straszyn
jest członkiem Pomorskiej 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 2022-12-13 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.

1985

- 10 -

Nr 1228/GC/85

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

Na podstawie § 5 ust. 1 pkt 2 i § 10 ust. 1 pkt 4 art. 3, 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 to:

Obywatel(ka) Andrzej Bożyk

(nazwisko i imię)
technik urządzeń sanitarnych

urodzony(a) dnia 21 sierpnia 1964 r. w Gdańsku
(tytuł naukowy — zawodowy)

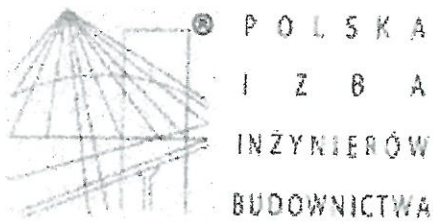
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)
w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)
w zakresie sieci sanitarnych oraz instalacji sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-N3S-7K8-J2U *

Pan Andrzej Bożyk o numerze ewidencyjnym POM/IS/0397/01
adres zamieszkania ul. Zdrowa 8, 83-000 Pruszcz Gdański
jest członkiem Pomorskiej 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 2022-12-05 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.

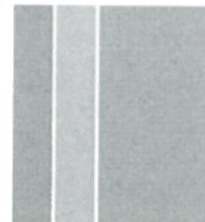
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.

Część rysunkowa projektu zagospodarowania terenu

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| 1. Projekt zagospodarowania działki | skala 1:500 rys. nr 1.1 |
| 2. Projekt zagospodarowania działki | skala 1:500 rys. nr 1.2 |
| 3. Projekt zagospodarowania działki | skala 1:500 rys. nr 1.3 |

DBT Dominik Bożyk
ul. Leśna 15
83-000 Juskowo
NIP 604 005 15 67
tel. +48 796 095 702
e-mail: bozyk.dominik@gmail.com



PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

OBIEKT:

SIEĆ WODOCIĄGOWA

TEMAT:

Projekt architektoniczno-budowlany
sieci wodociągowej

INWESTOR:

GMINA SUCHY DĄB
UL. GDAŃSKA 17
83-022 SUCHY DĄB

ADRES INWESTYCJI:

Grabiny-Zameczek, obręb 0009
dz. nr 211/252, 224, 230, 239/34,
jednostka ewidencyjna 220407_2
gm. SUCHY DĄB

KAT.OBIEKTU:

nr XXVI

PROJEKTANT:

mgr inż. Piotr Richter
upr. bud. POM/0140/POOS/04
w specjalności instalacyjnej

mgr inż. Piotr Richter
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji urządzeń ciepł-
nych, wentylacji, chłodniczych, wodocią-
gowych i kanalizacyjnych
nr ewid. POM/0140/POOS/04
Podpis

SPRAWDZAJĄCY:

inż. Andrzej Bożyk
upr. Bud. 4228/Gd/89, POM/IS/0397/01
w specjalności instalacyjnej

inż. Andrzej Bożyk
Upr. budowlane w zakresie sieci
i instalacji sanitarnych
UPR. BUD. 4228/GD/89, POM/IS/0397/01
Podpis

Pruszcz Gdański, 22 MARCA 2023 rok

SPIS TREŚCI

Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego

1. Podstawa opracowania
2. Przedmiot zamierzenia budowlanego
3. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy sieci wodociągowej
4. Wygląd zewnętrzny obiektu budowlanego
5. Zakres zamierzenia budowlanego
6. Charakterystyka ogólna istniejącego zagospodarowania działki
7. Projektowane zagospodarowanie terenu
8. Charakterystyczne parametry techniczne projektowanego obiektu budowlanego
9. Ochrona przeciwpożarowa
10. Sieć wodociągowa
11. Informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego
12. Zagęszczenie gruntu
13. Oświadczenie zgodności
14. Uprawnienia i zaświadczenia izb zawodowych

Część rysunkowa projektu architektoniczno-budowlanego

1. Projekt zagospodarowania działki skala 1:500 rys. nr 1.1
2. Projekt zagospodarowania działki skala 1:500 rys. nr 1.2
3. Projekt zagospodarowania działki skala 1:500 rys. nr 1.3

OPIS TECHNICZNY

do projektu architektoniczno-budowlanego sieci wodociągowej w miejscowości Grabiny-Zameczek, gm. Suchy Dąb.

1.0. Podstawa opracowania:

- zlecenie inwestora,
- mapa do celów projektowych skala 1:500,
- warunki techniczne wydane przez Ecol-Unicol Sp. z o.o.,
- wizja lokalna w terenie,
- uzgodnienia międzybranżowe,
- normy, normatywy i wytyczne projektowania,
- miejscowy plan zagospodarowania terenu,

2.0. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest przebudowa istniejącej sieci wodociągowej wraz z budową nowych odcinków.

W rozumieniu prawa budowlanego sieć wodociągowa jest obiektem budowlanym, obiektem liniowym umieszczonym bezpośrednio w ziemi. Kategoria obiektu budowlanego XXVI.

3.0. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy sieci wodociągowej

Planowana inwestycja w postaci robót budowlanych związanych z budową sieci wodociągowej powinna być realizowana w oparciu o podstawowe wymagania, które zapewnią jej prawidłowe właściwości funkcjonalno-użytkowe:

Zastosowane materiały oraz jakość wykonanych robót powinny zapewniać wysoką trwałość i niezawodność budowanych sieci i urządzeń. Powinny również uwzględniać możliwość bezawaryjnej ich pracy w zmiennych warunkach eksploatacyjnych, możliwych do przewidzenia już na etapie robót budowlanych.

Zastosowane do zabudowy materiały winny być wysokiej jakości, trwałe i odporne na korozję w środowisku wodnym w pierwszej klasie wykonania. Zastosowana armatura powinna charakteryzować się wysoką jakością, niezawodnością oraz wysokim standardem wykonania. Po wykonaniu sieci wodociągowej powinna być zapewniona odpowiednia jakość wody dostarczanej do odbiorców, spełniająca wymogi Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017.Nr 2294). Wykonanie sieci powinno uwzględniać Warunki techniczne w zakresie wykonawstwa wydane przez gestora sieci. W zależności od

potrzeb sieć wodociągowa powinna być poddawana okresowemu płukaniu w celu wyeliminowania osadów na czynnej sieci wodociągowej a jej konserwacja oraz remonty realizowane na bieżąco.

4.0. Wygląd zewnętrzny obiektu budowlanego

Jedynie widoczne elementy obiektu liniowego będą w postaci hydrantów zewnętrznych w kolorze czerwonym oraz tabliczki znamionowe na słupkach około 2.0 metry nad terenem informujące o lokalizacji armatury

5.0. Zakres zamierzenia budowlanego

Zakres zamierzenia budowlanego obejmuje przebudowę istniejącego systemu wodociągowego w rejonie ul. Zamkowej, Rycerskiej oraz Młyńskiej poprzez projektowaną sieć wodociągową na terenie działek o numerach 211/252, 224, 230, 239/34.

6.0. Charakterystyka ogólna istniejącego zagospodarowania działki

Działki drogowe o numerach **230, 224 oraz 211/252** stanowią własności inwestora. Działka nr **239/34** stanowi współwłasność.

Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej w160 mm nastąpi w działce nr **230**.

7.0. Projektowane zagospodarowanie terenu

Nie przewiduje się zmian w opisanym stanie zagospodarowania omawianego terenu oprócz budowy sieci wodociągowej oraz sześcioma hydrantami nadziemnymi Dn 80mm.

8.0. Charakterystyczne parametry techniczne projektowanego obiektu budowlanego:

- sieć wodociągowa długość L= 826 m
- średnica projektowanej sieci wodociągowej De 160x14,6 mm PE
- ilość hydrantów nadziemnych Dn 80 mm – 6 sztuk

Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia nie będą dopuszczone do użycia. Wszystkie materiały odpadowe użyte do robót będą miały deklarację zgodności wydaną na podstawie Aprobaty wystawionej przez uprawnioną jednostkę, jednocześnie określającą brak szkodliwości tych materiałów dla środowiska.

9.0. Ochrona przeciwpożarowa

Wykonawca będzie przestrzegał przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz utrzymywał sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przez odpowiednie przepisy, w pomieszczeniach biurowo socjalnych, magazynach i pojazdach. Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

10.0. Sieć wodociągowa

Projektowaną sieć wodociągową włączamy do istniejącej sieci wodociągowej Dy160 mm, na działce nr 230. Włączenia do istniejącej sieci wodociągowej wykonać za pomocą trójnika żeliwnego, kołnierзовego DN150/150/150mm. W miejscu włączenia, na każdym z odejść trójnika zamontować zasuwę kołnierзовą DN150mm z miękkim doszczelnieniem, obudową teleskopową oraz skrzynką uliczną do zasuw typu ciężkiego. Węzły wodociągowe wykonać zgodnie ze schematami montażowymi węzłów.

Skrzynki uliczne hydrantów i zasuw obetonować betonem o wymiarach 50x50x10 cm. Zasuwę wodociągowe i hydranty serwisowe oznakować tabliczkami orientacyjnymi na istniejących trwałych obiektach budowlanych lub specjalnych słupach. Tabliczki umieszczać na wysokości około 2,0 m nad terenem, w miejscach widocznych, w odległości nie większej niż 25 m od oznaczonego uzbrojenia.

Na końcówce sieci wodociągowej przewidziano hydrant zewnętrzny, naziemny o średnicy nominalnej DN80. Zasuwa przed hydrantem ma pozostawać w położeniu otwartym podczas normalnej eksploatacji.

Trasa sieci wodociągowej powinna zostać geodezyjnie wytyczona przed rozpoczęciem robót, przed zasypaniem należy wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.

Zgodnie z warunkami technicznymi sieć wodociągową zaprojektowano z rur PE o średnicy Dy16x14,70 mm PE-RC, SDR11 z atestem do wody pitnej, ciśnienie PN – 16.

W miejscu skrzyżowania z kablem energetycznym/telekomunikacyjnym, na kablach zamontować rury dwupołwkowe do kabli. W miejscu (pod drogami) oznaczonym na PZT i rysunku profilu sieci prowadzić w rurze osłonowej Dy 250mm z płozami H=15 mm w rozstawie zgodnym z wytycznymi producenta. Na końcach rury ochronnej zamontować manszety ochronne. **Szczegółowe wymagania armatury – zgodnie z wymaganiami gestora sieci.**

Przewody sieci wodociągowej ułożyć z zagłębieniami i ze spadkami jak na rysunku profilu. Po wykonaniu sieci, teren doprowadzić do stanu pierwotnego. **Zachować minimalne przykrycie 1,5 metra od docelowej rzędnej terenu.**

Przed zamontowaniem armatury wodociągowej, wykonaną sieć przepłukać, a następnie poddać dezynfekcji i próbie szczelności na ciśnienie 1,0 MPa przez okres 30 min. zgodnie z normą PN-B-10725:1997. Po wykonaniu próby szczelności należy przeprowadzić płukanie przewodów. Woda płuczająca po zakończeniu płukania powinna być poddana badaniom fizykochemicznym i bakteriologicznym. Jeżeli wyniki badań wskazują na potrzebę dezynfekcji przewodu, proces ten należy przeprowadzić przy użyciu wodnych roztworów chloru przez okres 24 h. Po zakończeniu dezynfekcji i spuszczeniu wody, należy przeprowadzić ponowne płukanie przewodu.

Po uzyskaniu pozytywnego wyniku próby ciśnieniowej, wodociąg należy zasypać warstwą piasku o grubości warstwy 20cm (po zagęszczeniu). Na warstwie piaskowej nad przewodem należy ułożyć taśmę lokalizacyjną PE koloru niebieskiego o szerokości 200 mm z wtopionym płaskownikiem metalowym.

11.0. Informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego i opinia geotechniczna

Z uwagi na charakter projektowanego obiektu i na występujące w podłożu warunki gruntowe ustalone zostały na pierwszą kategorię geotechniczną.

Po wykonaniu wykopu, poniżej rzędnej spodu rury należy przed montażem rurociągu wykonać podsypkę z piasku o grubości warstwy 10 cm. Materiał na podsypkę nie może zawierać cząstek większych niż przewiduje norma i bez ostrych krawędzi.

Obsypka rury musi być prowadzona aż do uzyskania grubości warstwy min. 20cm powyżej rury (po zagęszczeniu). Materiał na obsypkę i do zasypu musi spełniać warunki normy.

Wypełnienie dookoła rurociągu może być wykonane gruntem z wykopu, jeżeli grunt ten spełnia wymagania materiałów zasypowych wyszczególnionych powyżej. Po zasypaniu wodociągu warstwą grubości 20 cm, wzdłuż osi wodociągu należy ułożyć taśmę lokalizacyjną koloru biało-niebieskiego o szerokości 200 mm z zatopioną wkładką metalową, wprowadzając końcówkę do skrzynki.

12.0. Zagęszczanie gruntu

Zaleca się zagęszczanie gruntu do 93% z zastosowaniem PROCTORA zmodyfikowanego /MP/.

Zagęszczanie takie uzyskuje się po jednym przejeździe po warstwie grubości 0,2 m wibratorem płytowym /50-100 kg/ o rozdzielnej płycie wibracyjnej do jednoczesnego zagęszczenia po obu stronach przewodu.

Uwagi końcowe

- o Parametry techniczne, rozwiązanie konstrukcyjne i materiałowe powinny być zgodne z projektem a przed wbudowaniem zatwierdzone przez gestora sieci oraz inwestora - wszelkie odstępstwa od dokumentacji projektowej (w tym proponowanie innych niż wymienione w dokumentacji technicznej materiały, armatura, itp.) muszą być poprzedzone obliczeniami wraz ze szczegółowymi rysunkami technicznymi uzgodnionymi przez Projektanta i Inwestora w formie pisemnej, w przypadku proponowania innych równoważnych rozwiązań niż wymienionych w dokumentacji projektowej Wykonawca uzyska wcześniejszą pisemną akceptację od Projektanta i Inwestora w oparciu o zestawienie z wykazem elementów zamiennych (podać typ i producenta dla wszystkich zamiennych elementów, załączyć wymagane atesty, świadectwa, karty katalogowe oraz DTR).
- o Odstępstwa od projektu należy uzgadniać w ramach nadzoru autorskiego.
- o Uszkodzone w czasie prac ziemnych punkty osnowy geodezyjnej zlecić do odtworzenia upoważnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego.
- o **Przed przystąpieniem do przebudowy sieci wodociągowej należy zapoznać się z uzgodnieniami instytucji i przedsiębiorstw i ściśle ich przestrzegać!**
- o Jeżeli zdaniem oferenta lub wykonawcy, w dostarczonej dokumentacji projektowej nie ujęto wszystkich koniecznych elementów zarówno w zakresie podstawowego zagadnienia jak i branż związanych to przed przystąpieniem do robót musi zgłosić listę uwag, do których ustosunkuje się projektant. W innym przypadku uważa się, że dokumentacja została zaakceptowana przez wykonawcę i przyjęta do realizacji bez uwag.
- o Wykonawca ma dokonać wizji lokalnej terenu budowy i jego otoczenia, a także ma zdobyć, na swoją własną odpowiedzialność i ryzyko, wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i wykonania zamówienia. Koszty dokonania wizji lokalnej terenu budowy poniesie wykonawca.
- o Roboty ziemne w miejscach gdzie znajduje się istniejące uzbrojenie należy wykonywać ręcznie pod nadzorem przedstawicieli właścicieli poszczególnych uzbrojeń.
- o Oznakowanie i oświetlenie terenu robót wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i Kodeksem Drogowym.

- o Na czas wykonywania robót teren budowy należy oznaczyć tablicami ostrzegawczymi treści: „Uwaga! Głębokie wykopy”.
- o Przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych w miejscach zbliżeń oraz zagęszczeń uzbrojenia podziemnego, należy wykonać poprzeczne przekopy kontrolne, celem prawidłowego zlokalizowania uzbrojenia.
- o Wykonanie robót należy powierzyć wykwalifikowanym wykonawcom zapewniając należyty nadzór techniczny. Roboty należy wykonać zgodnie z projektem, przepisami BHP, warunkami technicznymi wykonania i odbioru oraz zgodnie z obowiązującymi normami.
- o Trasę infrastruktury poprowadzić zachowując odległość minimum metr od lica pni drzew do krawędzi projektowanego wykopu.
- o Roboty ziemne w rzucie koron drzew należy prowadzić ręcznie nie przecinając korzeni o średnicy większej niż 2 cm.
- o W rzucie koron drzew projektowaną sieć wykonać ze szczególną ostrożnością, wykluczając uszkodzenie drzewostanu.
- o W przypadku odkrycia systemu korzeniowego, ściany wykopu od strony drzewa i krzewów zabezpieczyć przed wysychaniem lub przemarzaniem układając maty lub torf. Maty systematycznie nawilżać.
- o Czas trwania robót w obrębie drzew skrócić do minimum.
- o Wygrodzić lub odeskować drzewa, które znajdują się w obrębie planowanych prac.
- o Projekt nie przewiduje konieczności wycięcia jakiegokolwiek drzewa.

Dokumentacja projektowa zawiera część opisową, graficzną oraz inne niezbędne dokumenty. Wymagania wyszczególnione choćby w jednej z tych części są obowiązujące dla Wykonawcy tak, jakby zawarte były w całej dokumentacji. Wykonawca nie może wykorzystywać błędów lub opuszczeń w dokumentacji, a o ich wykryciu powinien natychmiast zawiadomić Zamawiającego w celu podjęcia działań mających na celu dokonanie niezbędnych zmian i poprawek. W przypadku stwierdzenia ewentualnych rozbieżności, podane na rysunku wielkości liczbowe wymiarów są ważniejsze od odczytu ze skali rysunków.

Wszystkie wykonane roboty i dostarczone materiały muszą być zgodne z dokumentacją projektową. W przypadku dostarczenia i wbudowania materiałów lub wykonania robót niezgodnych ze specyfikacją i dokumentacją projektową, w wyniku czego nastąpi obniżenie jakości wykonanych elementów lub obniżenie walorów użytkowych wykonanych robót, takie materiały zostaną zastąpione właściwymi, a elementy będą rozebrane i ponownie wykonane lub wbudowane na koszt Wykonawcy.

Wszelkie uzasadnione i uzgodnione zmiany do niniejszego projektu należy wprowadzić do dziennika budowy z potwierdzeniem

przez projektanta w ramach nadzoru autorskiego, kierownika
budowy i inspektora nadzoru inwestorskiego.

mgr inż. Piotr Richter
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepl-
nych, wentylacyjnych, gazowych, wodocią-
gowych i kanalizacyjnych
nr ewid. POM/IS/0397/01

inż. ANDRZEJ BOŻYK
Upr. budowl. w zakresie sieci
i instalacji termicznych
UPR. BUD. 4220/01 POM/IS/0397/01

13.0. Oświadczenie zgodności

mgr inż. Piotr Richter
upr. bud. nr POM/0140/POOS/04
PROJEKTANT

inż. Andrzej Bożyk
upr. bud. 4228/Gd/89, POM/IS/0397/01
SPRAWDZAJĄCY

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że **Projekt budowlany sieci wodociągowej** w miejscowości **Grabiny-Zameczek**, dz. nr **211/252, 224, 230, 239/34** gm. Suchy Dąb, został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Piotr Richter
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł-
nych, wentylacyjnych, gazowych, wodocią-
gowych i kanalizacyjnych
nr upraw. POM/0140/POOS/04

.....
Podpis

inż. ANDRZEJ BOŻYK
upr. budowlane w zakresie sieci
instalacji sanitarnych
upr. bud. 4228/Gd/89, POM/IS/0397/01

.....
Podpis

Gdańsk, dnia 10 grudnia 2004 r

syg. akt 221/POM/OKK/04

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. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. nr 106 poz. 1126 z późn. zm) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.) oraz art. 104 ust. 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że:

Pan PIOTR RICHTER
magister inżynier
urodzony dnia 20.05.1973 r w Człuchów

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0140/POOS/04

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a 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 Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ryszard Kolasa

Otrzymują:

1. Pan Piotr Richter
77-300 Człuchów, Os. Sikorskiego 8/25
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

OZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Włodzisław Suligowski

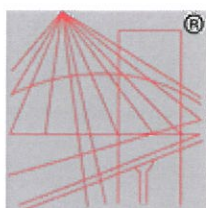
- 1 -

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Leszek Niedostatkiwicz

Za zgodność z oryginałem

11



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-UDD-GLP-CVX *

Pan Piotr Jan Richter o numerze ewidencyjnym POM/IS/0012/05

adres zamieszkania ul. Poprzeczna 77d, 83-010 Straszyn

jest członkiem Pomorskiej 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 2022-12-13 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.

1989

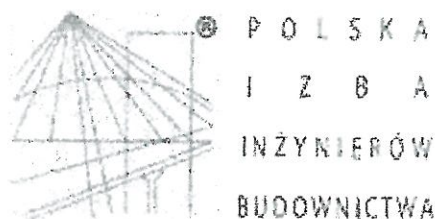
- 10 -

Nr 1228/Gc/89

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

Na podstawie § 5 ust. 1 pkt 2 i § 10 ust. 1 pkt. 4 w art. 3, D
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się to:

Obywatel(ka) Andrzej Bożyk
(nazwisko i imię)
technik urządzeń sanitarnych
(tytuł naukowy — zawodowy)
urodzony(a) dnia 21 sierpnia 1964 r. w Gdańsku
posiada przygotowanie zawodowe (upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji) kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)
w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
(rodzaj specjalności (techniczna — budowlana))
w zakresie sieci sanitarnych oraz instalacji sanitarnych
(specjalizacja zawodowa)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
POM-N3S-7K8-J2U *

Pan Andrzej Bożyk o numerze ewidencyjnym POM/IS/0397/01
adres zamieszkania ul. Zdrowa 8, 83-000 Pruszcz Gdański
jest członkiem Pomorskiej 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 2022-12-05 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

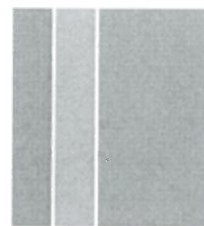
Część rysunkowa projektu architektoniczno-budowlanego

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszczu Gdańskim
ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański

1. Projekt zagospodarowania działki skala 1:500 rys. nr 1.1
2. Projekt zagospodarowania działki skala 1:500 rys. nr 1.2
3. Projekt zagospodarowania działki skala 1:500 rys. nr 1.3

3.1. Informacja BIOZ

DBT Dominik Bożyk
ul. Leśna 15
83-000 Juskowo
NIP 604 005 15 67
tel. +48 796 095 702
e-mail: bozyk.dominik@gmail.com



OBIEKT:

SIEĆ WODOCIĄGOWA

TEMAT:

*Informacja dotycząca bezpieczeństwa
i ochrony zdrowia do projektu
budowlanego sieci wodociągowej.*

INWESTOR:

GMINA SUCHY DĄB
UL. GDAŃSKA 17
83-022 SUCHY DĄB

ADRES

INWESTYCJI:

*Grabiny-Zameczek, obręb 0009
dz. nr 211/252, 224, 230, 239/34,
jednostka ewidencyjna 220407_2
gm. SUCHY DĄB*

KAT. OBIEKTU:

nr XXVI

PROJEKTANT:

mgr inż. Piotr Richter

upr. bud. POM/0140/POOS/04

w specjalności instalacyjnej

*mgr inż. Piotr Richter
z wykształceniem budowlano-projektowym
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł-
łych, wentylacyjnych, gazowych, wodocią-
gowych i kanalizacyjnych
nr ewid. projektanta 12525/12*

.....
podpis

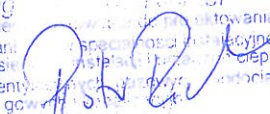
Pruszcz Gdański, 22 MARCA 2023 rok

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Zakres robót zamierzenia budowlanego: wykonanie wykopów o głębokości powyżej 1,0 m dla wodociągu z przyłączem wymaga oszalowania ścian wykopu jako zabezpieczenie przed możliwością osunięcia jego skarp. Wykopy wykonywać ręcznie pod i w pobliżu sieci wod-kan-gaz, instalacji wod-kan-gaz i kabli energetycznych oraz telekomunikacyjnych.
1. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:
 - istniejąca droga,
 - istniejące budynki,
 - sieci i przyłącza wod-kan, sieci i przyłącza gazu, kable energetyczne i telekomunikacyjne,
 - napowietrzne sieci energetyczne,
 - istniejące rowy melioracyjne,
2. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
 - ruch pieszych i pojazdów mechanicznych na drogach i chodnikach,
 - ogrodzenie, infrastruktura, sieci i przyłącza wod-kan, sieci i przyłącza gazu, kable energetyczne i telekomunikacyjne
3. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:
 - głębokie wykopy pod budowanym wodociągiem,
 - ruch pojazdów i pieszych na drogach i chodnikach,
 - prace na istniejącym wodociągu – montaż zasuw,
4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:
 - przeszkolenie BHP pracowników z zakresu pracy w głębokich wykopach, pracy na czynnej sieci wodociągowej i pracy w pasie jezdnym,
 - przeszkolenie BHP pracowników w przypadku wystąpienia awarii na istniejącym uzbrojeniu terenu i sposobu jej likwidacji
5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.
 - W miejscu prowadzenia robót budowlanych przy i na drogach wewnętrznych oraz chodnikach, należy zachować szczególną ostrożność z uwagi na poruszające się po niej pojazdy mechaniczne i ruch pieszych- występowanie realnego zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,
 - Zabezpieczenie wykopów szalunkami i miejsca wykonywania robót budowlanych, odzież o jaskrawych kolorach przy pracach w pasie jezdnym, asekuracja pracowników pracujących w wykopie.

Przed przystąpieniem do robót kierownik budowy jest obowiązany w oparciu o wyżej wymienioną informację sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniając specyfikę i warunki prowadzenia robót budowlanych, w tym planowane jednoczesne prowadzenie robót budowlanych zgodnie z rozporządzeniem ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r (Dz.U. Nr 120, poz.1126).

mg
Uprawnienie
bez ograniczeń
w zakresie
nyc, wentylacji
go





Suchy Dąb dnia 12.07.2021

Punkt Obsługi Klienta w Suchym Dębnie

ul Gdańska 19, 83-022 Suchy Dąb
Tel. 798 55 66 88
eksploatacja@ecol-unicon.com

Urząd Gminy w Suchym Dębnie

ul. Gdańska 17
83-022 Suchy Dąb

Warunki Techniczne nr 68/2021/SD

Dot.: inwestycji „Przebudowa sieci wodociągowej w Grabinie Zameczek ul. Zamkowa i ul. Rycerska, gm. Suchy Dąb”

Przed rozpoczęciem prac związanych z przebudową sieci wodociągowej należy spełnić następujące warunki:

1. Wykonać projekt budowlany sieci/przyłączy wykonany na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego, bądź kartograficznego sporządzony przez osobę uprawnioną.
2. Projekt lub plan sytuacyjny z opisem technicznym sieci/przyłączy wraz z rysunkami i szkicami, zawierającymi profil podłużny z wysokościowym określeniem ewentualnych kolizji, z istniejącą infrastrukturą uzgodnić z Ecol – Unicon sp. z o.o.. Dwa egzemplarze z oryginalnymi uzgodnieniami branżowymi dostarczyć dla Ecol – Unicon sp. z o.o.
3. Niniejsze warunki techniczne nie stanowią podstawy prawnej do korzystania z nieruchomości będących własnością osób trzecich, przez które przyłącze/a będzie przebiegać.
4. Niniejsze warunki są aktualne w stanie prawnym i faktycznym w chwili ich wydania.
5. Od niniejszych Warunków Technicznych przysługuje prawo do odwołania do odpowiedniego Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Dane wyjściowe do projektu i wykonania odcinka sieci wodociągowej:

1. Należy zaprojektować odcinek sieci wodociągowej o średnicy min. $\varnothing 160\text{mm}$ z przebiegiem wzdłuż działek drogowych nr 230, 211/252, 239/34 obr. Grabiny Zameczek. Dokładną średnicę wodociągu należy określić na podstawie wyliczeń projektanta.
2. Zaprojektować włączenie w działce nr 230, do istniejącego odcinka sieci wodociągowej $\varnothing 160\text{mm}$ o przebiegu wzdłuż działki drogowej nr 241/2. Włączenia dokonać z zastosowaniem trójnika żeliwnego kołnierzego 150/100/150.
3. W miejscu włączenia projektowanego odcinka do istniejącej sieci wodociągowej zaprojektować posadowienie węzła zasuw odcinających składających się z 3 zasuw (przed włączeniem, za włączeniem oraz na projektowanym odcinku).

[Signature]



4. Zakończenie projektowanych sieci przewidzieć w:
 - działce 211/252 poprzez połączenie z zaprojektowaną siecią wodociągową na wysokości działki 218/9. Zaprojektować połączenie sieci z zastosowaniem trójnika żeliwnego kołnierzewego. W miejscu połączenia projektowanego odcinka do zaprojektowanej sieci wodociągowej zaprojektować posadowienie węzła zasuwno odcinających składających się z 3 zasuwno w każdym kierunku.
 - działce 239/34 na wysokości działki 239/23. W miejscu zakończenia sieci zaprojektować hydrant nadziemny z powiadamianiem SMS o poborze wody.
5. Zaprojektować sieć z wykorzystaniem rur PE klasy 100 szeregu SDR11 na ciśnienie PN16. Łączenie odcinków wyłącznie poprzez zgrzewanie doczołowe.
6. Należy zaprojektować przebiegi istniejących sieci wodociągowych do nowo projektowanej sieci w miejscach:
 - w działce 230 na wysokości działki 232
 - w działce 230 na wysokości działki 422/1W miejscach włączeń istniejących sieci do nowo projektowanego wodociągu przewidzieć zastosowanie zasuwno odcinających istniejące sieci.
7. Na wysokości skrzyżowania ul. Zamkowej i Rycerskiej przewidzieć budowę węzła zasuwno odcinających składającego się z 3 zasuwno w każdym kierunku. Zaprojektować połączenie istniejącej sieci wodociągowej biegnącej wzdłuż działki 211/58 z nowo projektowaną siecią w działce 211/252 na wysokości działki 211/58. W miejscach połączenia sieci przewidzieć zastosowanie zasuwno odcinającej w kierunku istniejącej sieci.
8. Należy uzyskać pisemną zgodę właściciela/li działek objętych zakresem opracowania projektowego w zakresie posadowienia urządzeń wodociągowych na ich terenie.
9. W obrębie działek drogowych na projektowanych odcinkach sieci zaprojektować posadowienie nadziemnych hydrantów przeciwpożarowych o średnicy $\varnothing 80\text{mm}$. Zastosować hydrant z podwójnym zamknięciem. Montaż wg DTR producenta. Hydranty powinny posiadać certyfikat GS-RAL. Przed hydrantem zamontować zasuwno odcinającą z obudową teleskopową zakończoną skrzynką uliczną wykonaną z tworzywa sztucznego, zlokalizowaną w miejscu dostępnym dla pracowników PWK, zabudowaną odpowiednio do zagospodarowania terenu (teren najezdny/teren zielony). Zasuwno oraz hydrant winne być opisane tabliczką z domiarem.
10. W sprawach dotyczących zabezpieczenia przeciwpożarowego, nieopisanych w pkt. 6., należy stosować się do *Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U.2009.124.1030)*.
11. Wszystkie nowo projektowane zasuwno należy przewidzieć z miękkim doszczelnieniem i obudową teleskopową zakończoną skrzynką uliczną wykonaną z tworzywa sztucznego, zlokalizowaną w miejscu dostępnym dla pracowników PWK oraz zabezpieczoną kopertą betonową. Nowo wbudowana armatura powinna posiadać certyfikat GSK-RAL. Węzeł zasuwno winien być opisany tabliczkami domiarowymi.
12. Pod drogami i wszelkimi szlakami komunikacyjnymi, jak również na skrzyżowaniach z innymi sieciami uzbrojenia terenu rurę prowadzić w rurze osłonowej.
13. W przypadku włączenia w prywatną sieć wodociągową należy uzyskać pisemną zgodę właścicieli sieci.
14. Po wykonaniu robót montażowych Inwestor (lub Wykonawca) zobowiązany jest zgłosić odcinek sieci wodociągowej do odbioru przed zasypaniem.
15. Przy odbiorze technicznym odcinka sieci Inwestor (lub Wykonawca) powinien posiadać niezbędną dokumentację w postaci:
 - atest higieniczny wszelkiego uzbrojenia sieci oraz rur,
 - wyniki badań wody w zakresie bakteriologii, przeprowadzone przez niezależne, akredytowane laboratorium (a w szczególności *Escherichia coli*, *Enterokoki*, *Ogólna liczba mikroorganizmów*),



- protokół z próby szczelności odcinka sieci wodociągowej,
- inwentaryzację powykonawczą odcinka sieci wodociągowej.
- protokół z badań wydajności i ciśnienia zastosowanych hydrantów przeciwpożarowych.

16. W przypadku odkrycia niezainwentaryzowanych sieci i przyłączy podczas realizacji robót, fakt ten należy zgłosić do Ecol-Unicon sp. z o.o. Przed wykonaniem wszelkich prac na niezainwentaryzowanych sieciach i przyłączach należy uzyskać zgodę Ecol-Unicon na wykonanie prac.

Dane wyjściowe do projektu i wykonania przyłączy wodociągowych:

17. W celu dostawy wody do istniejących budynków mieszkalnych wzdłuż dz. nr 230 **obr. Grabiny Zameczek** należy zaprojektować nowe przyłącza wodociągowe. Włączenie do projektowanego odcinka sieci wodociągowej o przebiegu wzdłuż działek objętych zakresem opracowania w zakresie budowy nowych sieci wodociągowych.
 18. Włączenia będzie można dokonać dopiero po odbiorze końcowym projektowanego odcinka sieci wodociągowej.
 19. Przyłącza wodociągowe wykonać z rury PE – RC SDR 17 o średnicy 40 mm. W obrębie działki 1 metr od linii regulacyjnej posesji zaprojektować studnie wodomierzowe o średnicy min 600 mm, do budowy przyłączy stosować zasuwy z miękkim doszczelnieniem i obudową teleskopową zakończoną skrzynką uliczną wykonaną z tworzywa sztucznego, zlokalizowaną w miejscu dostępnym dla pracowników PWK, zabudowaną odpowiednio do zagospodarowania terenu (teren najezdny/teren zielony). Zasuwa winna być opisana tabliczką z domiarem. Nawiertką typu NWZ musi mieć możliwość wymiany uszczelnienia trzpienia zasuwy pod ciśnieniem.
 20. Za zestawem wodomierzowym przewidzieć zastosowanie zaworu antyskażeniowego zgodnie z wymaganiami Polskich Norm (wodomierz główny dostarczy i zamontuje Ecol – Unicon sp. z o.o.). Przed wodomierzem należy zastosować zawór grzybkowy. Za wodomierzem należy zastosować dowolny zawór odcinający
 21. Należy przewidzieć włączenia wszystkich istniejących przyłączy wodociągowych do nowo projektowanych studni wodomierzowych.
 22. Dla istniejącego budynku wielorodzinnego zlokalizowanego na działce 231 przewidzieć wykonanie nowego przyłącza DN50 od nowo projektowanej sieci do instalacji wewnętrznej w budynku. Wewnątrz budynku przewidzieć montaż konsoli wodomierzowej wodomierza głównego DN25.
 23. Pod drogami i wszelkimi szlakami komunikacyjnymi, jak również na skrzyżowaniach z innymi sieciami uzbrojenia terenu rury prowadzić w rurze osłonowej.
 24. W przypadku włączenia w prywatną sieć wodociągową należy uzyskać pisemną zgodę właścicieli sieci.
 25. Po wykonaniu robót montażowych Inwestor (lub Wykonawca) zobowiązany jest zgłosić przyłącze do odbioru przed zasypaniem.
 26. Na etapie realizacji przebieg sieci i przyłączy, stare, niewłączane odcinki sieci i przyłączy należy unieczynnić. Na etapie opracowywania dokumentacji powykonawczej zaktualizować stan rzeczywisty odciętych sieci i przyłączy i określić je jako **wyłączony z eksploatacji**.
 27. Do chwili założenia wodomierza korzystanie z nowo budowanego przyłącza wodociągowego jest zabronione, a każde zużycie wody – poza przepłukaniem przyłącza w celu pobrania próby do badań – będzie traktowane jako bezprawny pobór wody;
- Uruchomienie przyłącza dokona Ecol – Unicon sp. z o.



Warunki opracowano zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. Z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami), Ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. 2018 Nr 0, poz. 1152) oraz Regulaminem zasad korzystania z usług Ecol - Unicon sp. z o.o. w zakresie dostawy wody i odbioru ścieków na terenie gminy Suchy Dąb.

Niniejsze warunki tracą moc po dwóch latach od daty ich wydania.

.....
Inwestor

ECOL-UNICON Sp. z o.o.
80-067 Gdańsk
ul. Równa 2
NIP 584-13-83-568



Piotr Fila

Koordynator ds. eksploatacji
sieci wodno-kanalizacyjnej

Opracował

Suchy Dąb dnia 14.03.2023r.

Punkt Obsługi Klienta w Suchym Dębnie
ul Gdańska 19, 83-022 Suchy Dąb
Tel. 798 55 66 88
eksploatacja@ecol-unicon.com

Urząd Gminy w Suchym Dębnie
ul. Gdańska 17
83-022 Suchy Dąb

ANEKS NR 1 DO
Warunków Technicznych nr 68/2021/SD

Dot.: inwestycji „Przebudowa sieci wodociągowej w Grabinie Zameczek ul. Zamkowa i ul. Rycerska, gm. Suchy Dąb”

Niniejszy Aneks sporządzono na podstawie uzgodnień z Inwestorem.

1. W dziale *dane wyjściowe do projektu i wykonania odcinka sieci wodociągowej* zmianie ulegają pkt. 9
2. Pozostałe punkty WT pozostają bez zmian.

Dane wyjściowe do projektu i wykonania odcinka sieci wodociągowej:

9. W obrębie działek drogowych na projektowanych odcinkach sieci zaprojektować posadowienie nadziemnych hydrantów serwisowych o średnicy Ø80mm. Zastosować hydrant z podwójnym zamknięciem. Montaż wg DTR producenta. Hydranty powinny posiadać certyfikat GS-RAL. Przed hydrantem zamontować zasuwę odcinającą z obudową teleskopową zakończoną skrzynką uliczną wykonaną z tworzywa sztucznego, zlokalizowaną w miejscu dostępnym dla pracowników PWK, zabudowaną odpowiednio do zagospodarowania terenu (teren najezdny/teren zielony). Zasuwa oraz hydrant winne być opisane tabliczką z domiarem.

.....
Inwestor

ECOL-UNICON Sp. z o.o.
80-067 Gdańsk
ul. Równa 2
NIP 584-13-83-568

Piotr Fila
.....
Pracownik ds. eksploatacji
Opracował

Ecol-Unicon Sp. z o.o.
ul. Równa 2, 80-067 Gdańsk
NIP 584-13-83-568

Eksploatacja Wodociągów i Kanalizacji
M: +48 798 55 66 88
eksploatacja@ecol-unicon.com

KRS 0000194595
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
Kapitał zakładowy 1.000.000 PLN

Suchy Dąb dnia 20.03.2023r.

Punkt Obsługi Klienta w Suchym Dębnie

Ul. Gdańska 19, 83-022 Suchy Dąb

Tel. 798 55 66 88

eksploatacja@ecol-unicon.com

Urząd Gminy w Suchym Dębnie

ul. Gdańska 17

80-022 Suchy Dąb

Uzgodnienie nr 5/2023/SD

Dotyczy: Przebudowa sieci wodociągowej w Grabinie Zameczek ul. Zamkowa i ul. Rycerska, gm. Suchy Dąb”.

Projektant/Pełnomocnik: mgr Inż. Piotr Richter upr. bud. POM/0140/POOS/04

Ecol – Unicon Sp. z o.o. uzgadnia przedstawiony przebieg trasy w zakresie infrastruktury wodociągowej pod warunkiem zachowania poniższych wytycznych:

1. Projekt techniczny przedstawić do uzgodnienia minimum 21 dni przed przestąpieniem do prac.
2. Zamiar rozpoczęcia prac należy zgłosić z 7 dniowym wyprzedzeniem w formie pisemnej lub e-mail, w Punkcie Obsługi Klienta.
3. Wszelkie szczegóły uzgodnić na etapie zgłaszania prac z eksploatatorem sieci wod-kan.
4. W przypadku włączenia do prywatnej sieci należy uzyskać pisemną zgodę właściciela ww.
5. W trakcie realizacji robót, wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia ich kontroli służbom nadzoru eksploatacyjnego.
6. Należy ściśle przestrzegać warunków technicznych.
7. Całość prac podlega odbiorowi w otwartym wykopie.
8. Wszelkie śruby, podkładki i nakrętki stosować jako nierdzewne.
9. Należy zachować normatywnie odległości do istniejącego lub projektowanego uzbrojenia terenu.



GMINA SUCHY DĄB

RDR.6853.7.2021

Suchy Dąb 10.03.2022

Projektant:
DBT Dominik Bożyk
Ul. Leśna 15
83-000 Juskowo

Inwestor:
Gmina Suchy Dąb
Ul. Gdańska 17
83-022 Suchy Dąb

UZGODNIENIE

Na podstawie art. 3 pkt 11 w zw. z art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U.2020.1333 tj. z dn. 2020.08.03 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku dotyczącego uzgodnienia lokalizacji projektowanej trasy budowy sieci wodociągowej zlokalizowanej na działkach o numerach 211/252, 224, 230, 239/34 obręb Grabiny-Zameczek, gmina Suchy Dąb

WÓJT GMINY SUCHY DĄB

uzgadnia lokalizację trasy sieci wodociągowej przebiegającej przez działki o numerach 211/252, 224, 230, 239/34 obręb Grabiny-Zameczek, gmina Suchy Dąb zgodnie z projektem budowlanym stanowiącym załącznik nr 1 do uzgodnienia.

Załącznik:

1. Projekt budowlany sieci wodociągowej.

Wykonano 2 egz.

Otrzymują:

egz. 1 – adresat

egz. 2 – a/a

Sporządziła: Elżbieta Jażdż, tel: 58 355 68 46; e-mail: gmina@suchy-dab.pl

WÓJT
Henryka Król

Urząd Gminy w Suchym Dębnie
ul. Gdańska 17, 83-022 Suchy Dąb, tel./fax 58 682-86-20, 682-86-85
NIP 593 10 90 485 REGON 191675043; REGON UG 190527872
www.suchy-dab.pl e-mail: gmina@suchy-dab.pl

AN
EN
OV

Pruszcz Gdański, dn. 04.04.2022 r.

Starostwo Powiatowe
w Pruszczu Gdańskim
Referat Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
83-000 Pruszcz Gdański
ul. Wojska Polskiego 16

Znak sprawy: GKiK-RUDP.6630.1.209.2022

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 04.04.2022 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 7d pkt 2, 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 z późn. zm.) i Zarządzenia nr 101/2020 Starosty Gdańskiego z dn. 26.08.2020 r. w sprawie koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu na obszarze powiatu gdańskiego.

Przedmiot narady:	sieć wodociągowa
Lokalizacja:	Gmina: Suchy Dąb, Obręb: Grabiny Zameczek, dz.: 211/252 ark.3, 224 ark.3, 230 ark.3, 239/34 ark.3
Wnioskodawca:	RICHTER PIOTR ul. Jana z Kolna 1s/11, 83-000 Pruszcz Gdański
Inwestor:	GMINA SUCHY DĄB ul. Gdańska 17, 83-022 Suchy Dąb
Przewodniczący:	Katarzyna Warmbier - Kierownik Referatu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	28.02.2022 r., uzupełniono: 21.03.2022r.

Stanowisko Przewodniczącego:

Volta Communications Sp. z o.o. (gestor sieci telekomunikacyjnej) - przedstawiciele nie stawili się na naradę koordynacyjną

Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2020 r. poz. 2052 z późn. zm.). W rejonie projektowanej trasy istnieją znaki geodezyjne osnowy szczegółowej. Zabezpieczyć znaki osnowy (część naziemną i podziemną) przed naruszeniem, przemieszczeniem lub zniszczeniem. Prace realizacyjne wykonywać ręcznie. W przypadku naruszenia znaków inwestor/wykonawca robót jest zobowiązany do niezwłocznego zawiadomienia o tym fakcie Starosty Powiatu Gdańskiego oraz do odtworzenia/wznowienia znaków poprzez uprawnioną jednostkę wykonawstwa geodezyjnego z zachowaniem obowiązujących przepisów w tym zakresie.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA Sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku, Gazownia w Pruszczu Gdańskim, 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Nowowiejskiego 18 B elektroniczny	Stanowisko pozytywne „Uzgodniono - bez uwag”	Krzysztof Jasiuwienas
2	ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130 elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgadniamy z uwagami: 1. W zakresie przedmiotu uzgodnienia występuje – sieć elektroenergetyczna SN 15 kV oraz nN 0,4 kV. 2. Nie wyklucza się istnienia innych niezewidencjonowanych podziemnych urządzeń elektroenergetycznych. 3. W trakcie realizacji projektu należy uwzględnić wymagania : • Skrzyżowania i zbliżenia z kablami elektroenergetycznymi realizować zgodnie z normą N SEP-E-004. • Przestrzegać zachowania poprawnych odległości projektowanej zabudowy od linii napowietrznych zgodnie z PN-E-05100-1, PN-EN 50341-1-2016, SEP-E-003 i innych przepisów podczas prowadzenia robót i po ich zakończeniu. • Prace budowlane i pomocnicze prowadzone w odległościach mniejszych niż 0,5 m od osi kabli nn-0,4 kV oraz 3,0 m dla linii napowietrznych do 1 kV, liczonych w każdą stronę, muszą być wykonywane pod nadzorem osób uprawnionych. • Wszelkie roboty ziemne prowadzone w odległościach mniejszych niż 0,5 m od osi kabli liczonych w każdą stronę należy wykonywać ręcznie, (bez użycia urządzeń mechanicznych) po wcześniejszym zgłoszeniu planowanych prac do Działu Eksploatacji w Rejonie Tczew ul. Nowa 5 (tel. 58 527 95 05). • Realizacja usunięcia ewentualnych kolizji, niwelacja terenu i związana z tym zmiana rzędnych istniejącej sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych odrębnie w Wydziale Przyłączy ENERGA OPERATOR Spółka Akcyjna Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130. 4. Na istniejące kable energetyczne krzyżujące się w obszarze projektowanej inwestycji, bądź przy zbliżeniach nałożyć rury osłonowe z rur dwu-połówkowych. 5. Podczas prowadzenia robót w pobliżu sieci energetycznej należy zabezpieczyć elementy sieci przed zmianą parametrów pracy urządzeń. 6. Zabezpieczenie, osłonięcie istniejącej sieci odbywa się kosztem i staraniem wykonawcy robót . 7. W przypadku konieczności naprawy urządzeń energetycznych uszkodzonych podczas wykonywania robót koszty naprawy, ewentualne przeniesienie gwarancji i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Tczewie w pokrywa wykonawca robót. 8. Przy wykonywaniu robót napotykane urządzenia energetyczne traktować jako czynne (pod napięciem – mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa. 9. Przed rozpoczęciem robót wykonać przekopy kontrolne dla zinventaryzowania rzeczywistego położenia i tras istniejącej sieci elektroenergetycznej	Piotr Mielewski
3	ENERGA OŚWIETLENIE Sp. z o.o., 81-855 Sopot, ul. Rzemieślnicza 17/19	Stanowisko pozytywne Infrastruktura oświetleniowa ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. zainstalowana na słupach będących własnością ENERGA Operator S.A.	Jan Mazur

	elektroniczny		
4	NETIA S.A., 80-397 Gdańsk, ul. Arkońska 6A/4 elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Krzysztof Osiecki
5	Multimedia Polska S.A. 81-341 Gdynia, ul. Tadeusza Wendy 7/9 elektroniczny	Stanowisko pozytywne uzgodniono bez uwag	Miłosz Kobusiński
6	ORANGE POLSKA S.A., 80-244 Gdańsk, ul. Grunwaldzka 110	Uczestnik nieobecny na naradzie	
7	Ecol-Unicon Sp z o.o., 80-067 Gdańsk, ul. Równa 2	Uczestnik nieobecny na naradzie	
8	EXATEL S.A., 04-164 Warszawa, ul. Perkuna 47 elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Bartosz Borowski
9	Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., 80-433 Gdańsk, ul. Biała 1 b elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Mateusz Stachniak
10	Gmina Suchy Dąb 83-022 Suchy Dąb, ul. Gdańska 17	Uczestnik nieobecny na naradzie	
11	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe, 61-704 Poznań, ul. Z. Noskowskiego 12/14 adres korespondencyjny: Centrum Badań Polskiego Internetu Optycznego 61-139 Poznań, ul. Jana Pawła II 10 elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag	Marek Kuberka
12	Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o. ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Piotr Sołtysiak
13	PSE Polskie Sieci Elektroenergetyczne, Oddział w Bydgoszczy, 85-950 Bydgoszcz, ul. Marszałka Focha 16 elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Marcin Wiśniewski
14	Starostwo Powiatowe w Pruszczu Gdańskim - Wydział Infrastruktury:	Uczestnik nieobecny na naradzie	

15	RICHTER PIOTR ul. Jana z Kolna 1s/11, 83-000 Pruszcz Gdański	Uczestnik nieobecny na naradzie	
----	---	---------------------------------	--

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Katarzyna Warmbier

Data: 2022.04.05 14:43:42 CEST

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Stanowiska uczestników narady zawarte w protokole za pomocą środków komunikacji elektronicznej zostały wyrażone w Portalu Narada Koordynacyjna w systemie WebEwid.
2. Informację o podmiotach zawiadomionych o naradzie, które w niej nie uczestniczyły oraz adnotację o uzgodnieniu treści protokołu z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej zawarł w protokole przewodniczący narady koordynacyjnej, pełniący jednocześnie funkcję protokolanta.
3. Nieobecność na naradzie podmiotu należycie zawiadomionego nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu będącej przedmiotem narady.
4. Powiatowa baza danych GESUT zostanie zaktualizowana o lokalizację projektowanych sieci uzbrojenia terenu będących przedmiotem niniejszej narady koordynacyjnej.