

Spis zawartości projektu architektoniczno-budowlanego

I. Dokumenty dołączone do projektu	3
a) Oświadczenie projektantów	3
a) Kopia uprawnień i wpisu do izb projektantów	4
II. Część opisowa	9
OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO	9
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego	9
2. Zamierzony sposób użytkowania i program użytkowy obiektu budowlanego	9
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego	9
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	9
4.1. Kubatura pomieszczenia technicznego	9
4.2. Zestawienie powierzchni	9
4.3. Wysokość, długość, szerokość, średnica	10
4.4. Liczba kondygnacji	10
5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia	10
6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych	11
7. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w tym osoby starsze	12
8. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	12
9. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło	13
10. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wydzielonej strefie ogrzewanej	13
11. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego ...	13
12. Warunki ochrony przeciwpożarowej	13
III. Część rysunkowa	14
1. Profil sieci wodociągowej 1 : 100/500	15

I. Dokumenty dołączone do projektu

a) Oświadczenie projektantów

O Ś W I A D C Z E N I E

DATA: 23. 01. 2023 r.

Na podstawie art. 34, ust. 3 pkt. 3d, ustawy Prawo budowlane

Oświadczamy:

że projekt architektoniczno-budowlany pn.:

„BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI GRABINY” sporządzony został w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

AUTOR PROJEKTU:

SPRAWDZAJĄCY PROJEKT:

SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ SANITARNYCH: mgr inż. Arkadiusz WILK upr. proj. S-4/00	SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ SANITARNYCH: mgr inż. Ewelina JASIŃSKA upr. proj. PDK/0132/PWOS/15
--	--

b) Kopia uprawnień i wpisu do izb projektantów



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-ZIR-MMZ-FDN *

Pan Arkadiusz Wilk o numerze ewidencyjnym PDK/IS/1193/01

adres zamieszkania Starzyńskiego 116, 39-200 Dębica

jest członkiem Podkarpackiej 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 2022-12-06 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.





WOJEWODA PODKARPACKI

AB.III-7131/11/00

Rzeszów, 2000 - 06 - 21

DECYZJA
O NADANIU UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH

Na podstawie art. 13 ust. 1, pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust 3 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /Dz. U. Nr 89 poz. 414 z późn. zm./ oraz § 4 ust. 2 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r./ i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego, po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan ARKADIUSZ WILK
magister inżynier inżynierii środowiska
ur. 8 stycznia 1961 r. w Ropczycach

otrzymuje

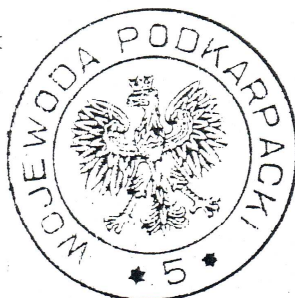
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. S - 4/00

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

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Podkarpackiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

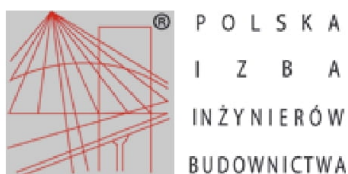
Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Arkadiusz Wilk
ul. Witosa 8/8
39-200 Dębica
2. a/a



Z up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO
[Signature]
mgr inż. Wiesław Woźniak
DYREKTOR WYDZIAŁU
ARCHITEKTURY, BUDOWNICTWA I URBANISTYKI
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI

Za zgodność z oryginałem



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-RX7-XBX-KB1 *

Pani Ewelina Jasińska o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0176/15
adres zamieszkania ul. Północna 32, 39-200 Dębica
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-02 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.





PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/0054/0010/15

Rzeszów, 2015-06-30

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r., poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10, § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, stwierdzamy, że:

Pani Ewelina Jasińska

magister inżynier
(kierunek studiów - inżynieria środowiska)
ur. dnia 7 lipca 1983 r. miejsce urodzenia - Dębica

otrzymuje

Za zgodność z
oryginałem

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0132/PWOS/15

07.2022 Dębica

do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi 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 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. 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 Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur.....

inż. Stanisław Dołęgowski.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Pani Ewelina Jasińska

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;
3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów;
4. wykonywanie nadzoru inwestorskiego;
5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 10, § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278) uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń uprawniają do projektowania obiektu budowlanego lub kierowania robotami budowlanymi, związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.



Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur.....

inż. Stanisław Dołęgowski.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

**Za zgodność z
oryginałem**

Oświadczają:

1. Pani Ewelina Jasińska
ul. Północna 32
39-200 Dębica
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3.

01.2023 Dębica

II. Część opisowa

OPIS DO PROJEKTU

ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci wodociągowej w miejscowości Grabiny, gm. Czarna, obr. 6.

Kategoria obiektu budowlanego: **XXVI**

2. Zamierzony sposób użytkowania i program użytkowy obiektu budowlanego

W niniejszym opracowaniu zawarto rozwiązania techniczne budowy sieci wodociągowej w miejscowości Grabiny, gm. Czarna obr. 6.

Projektowana sieć wodociągowa będzie miała za zadanie doprowadzenie wody, z gminnej sieci wodociągowej wo90 prowadzonej na działce nr ewid. 1106/5, na teren inwestycji. Projektowana sieć wodociągowa oraz zaprojektowany na niej hydrant nie będą służyć celom przeciwpożarowym, jedyne ich zastosowanie to przeznaczenie na cele bytowo-gospodarcze. Armatura, zaprojektowana na sieci, będzie służyć do odpowietrzania, odwadniania i płukania sieci.

Trasę sieci wodociągowej pokazano na mapie w skali 1:500.

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego

Nie dotyczy

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

4.1. Kubatura pomieszczenia technicznego

Nie dotyczy

4.2. Zestawienie powierzchni

Nie dotyczy

4.3. Wysokość, długość, szerokość, średnica

	WODOCIĄG
WYSOKOŚĆ	Nie dotyczy
DŁUGOŚĆ	257,00 m
SZEROKOŚĆ	Nie dotyczy
ŚREDNICA	PE dn90x8,2

4.4. Liczba kondygnacji

Nie dotyczy

5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia

Opis warunków gruntowych terenu badań

Wyniki niżej przedstawionych danych gruntowych przedstawiono na podstawie badań jakościowych gruntu przeprowadzonych w wykopie badawczym, które wykonano do głębokości 2,5m p.p.t. Badania właściwości gruntu metodą makroskopową obejmowały określenie jego rodzaju, stanu, barwy i wilgotności oraz zawartości węgla wapnia. W obrębie lokalizacji trasy projektowanych sieci wykonano wykop badawczy do głębokości 2,5m p.p.t. Stwierdzono poniżej warstwy humusu gr. 30-40cm występowanie warstwy gruntów spoistych w stanie plastycznym tj. gliny pylaste, piaski, gliny zwięzłe oraz pyły i pyły piaszczyste. Warunki gruntowe w terenie inwestycji określono jako proste z uwagi na występowanie warstwy gruntu jednorodnej genetycznie i litologicznie, zalegającej poziomo. Grunt jest pochodzenia mineralnego i wykazuje dobre parametry nośności. W terenie inwestycji nie stwierdzono występowania gruntów organicznych lub nasypów niekontrolowanych.

Opis warunków hydrogeologicznych terenu badań

Zwierciadło wody gruntowej występuje poniżej projektowanego poziomu prowadzenia projektowanych sieci.

Na terenie objętym inwestycją nie stwierdzono występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych.

Kategoria geotechniczna

Warunki gruntowe określono jako proste.

- projektowane sieci z uwagi na warunki proste zalicza się do **pierwszej kategorii geotechnicznej**,

Zalecenia

- przygotowanie oceny przydatności gruntów stosowanych w budowlach ziemnych – nie dotyczy,
- zaprojektowanie barier lub ekranów uszczelniających – nie jest wymagane,
- określenie nośności, przemieszczeń i ogólnej stateczności podłoża gruntowego – grunty występujące w terenie inwestycji wykazują dobre parametry nośności i są stabilne,
- ustalenie wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego i podłoża gruntowego w różnych fazach budowy i eksploatacji, a także wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego z obiektami sąsiadującymi - z uwagi na niewielkie gabaryty projektowanego obiektu nie zachodzi ryzyko negatywnego oddziaływania ich na podłoże gruntowe.

Z uwagi na znaczne oddalenie od obiektów sąsiadujących nie zachodzi ryzyko oddziaływania na te obiekty przez projektowaną sieć.

- ocena stateczności zboczy, skarp i nasypów – nie dotyczy,
- wybór metody wzmocniania podłoża gruntowego i stabilizacji zboczy, skarp wykopów i nasypów – nie dotyczy,
- ocena wzajemnego oddziaływania wód gruntowych i obiektu budowlanego - wyniki badań pozwalają określić warunki hydrogeologiczne na badanym terenie jako korzystne ze względu na brak występowania wód gruntowych w wykopach badawczych. Nie stwierdzono występowania wód gruntowych agresywnych. Oceny jakościowej gruntu dokonano w okresie bezdeszczowym. Możliwe jest okresowe podnoszenie się poziomu wód gruntowych w okresach długotrwałych opadów deszczu oraz w okresie roztopów wiosennych. Zaleca się zabezpieczenie wykopów przed zalewaniem go wodami opadowymi poprzez odprowadzenie ich poza bezpośredni obręb wykopów gdyż wiąże się to z możliwością nadmiernego i niekontrolowanego uplastycznienia podłoża gruntowego.
- ocena stopnia zanieczyszczenia podłoża gruntowego i doboru metody oczyszczania gruntów – nie dotyczy.

6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych

Nie dotyczy

7. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w tym osoby starsze

Nie dotyczy

8. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Przedmiotowa sieć wodociągowa nie będzie źródłem emisji czynników szkodliwych dla otoczenia, a w szczególności: hałasu, drgań, wibracji, promieniowania radioaktywnego. Przedmiotowa inwestycja polegająca na budowie sieci wodociągowej w miejscowości Grabiny, gm. Czarna nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz zdrowia ludzi.

Budowa sieci wodociągowej nie będzie wpływała negatywnie na klimat akustyczny w jego otoczeniu. Jedynie na etapie wykonawstwa sieci projektowanej na działkach nr ewid. 1106/6, 1106/5, 1106/10, 1106/9, 1106/8 położonych w miejscowości Grabiny, gm. Czarna, wystąpi oddziaływanie na klimat akustyczny. Hałas będą powodowały maszyny i urządzenia budowlane. Faza robót budowlanych będzie rozciągnięta w czasie lecz uciążliwości dla indywidualnych lokalizacji i terenów sąsiednich będą mieć charakter przejściowy roboty będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej.

Inwestycja nie koliduje z istniejącym drzewostanem, nie wywołuje również negatywnego wpływu na powierzchnię ziemi, w tym glebę oraz wody podziemne. W niniejszym projekcie architektoniczno-budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne ograniczają wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze oraz zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane. Powyższe założenie spełnione będzie poprzez stosowanie przy budowie materiałów bezpiecznych dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi, a więc posiadających stosowne aprobaty techniczne i atesty.

Projektowane obiekty nie wymagają ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.

Budowa nie wpłynie również na obiekty istniejące usytuowane w sąsiedztwie.

Projektowana inwestycja nie powoduje konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, gdyż nie jest zaliczana do inwestycji mogących oddziaływać na środowisko.

9. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło

Nie dotyczy

10. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wydzielonej strefie ogrzewanej

Nie dotyczy

11. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego

Uzbrojenie projektowanej sieci wodociągowej stanowią zasuwy oraz hydrant nadziemny DN80, umieszczone w miejscach wskazanych w części rysunkowej.

Włączenie projektowanej sieci wodociągowej PE dn90 na odcinku (W - H) do istniejącego wodociągu wo90 prowadzonego na dz. nr ewid. 1106/5 należy wykonać w punkcie W za pomocą trójnika żeliwnego dn80/80 połączonego z rurociągiem PE poprzez ŁKR, na odejściu należy zamontować zasuwę odcinającą dn80 produkcji Jafar lub AKWA. Zasuwę zaopatrzyć w pokrętło z obudową teleskopową i skrzynkę uliczną. Odcinek projektowanej sieci należy zakończyć w punkcie H montując hydrant nadziemny dn80 wraz z zasuwą odcinającą.

12. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Sieć wodociągowa, hydrant oraz pozostała armatura nie zostały zaprojektowane na cele przeciwpożarowe.

Opracowali:

III. Część rysunkowa

1. Profil sieci wodociągowej

1 : 100/500

1. Profil sieci wodociągowej

1 : 100/500