

# PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

**Temat opracowania** *Odwodnienie drogi dojazdowej położonej na terenie działki nr ewid. 264/12 ob. Lusowo, gmina Tarnowo Podgórne*

**Inwestor** Gmina Tarnowo Podgórne  
Ul. Poznańska 115  
62-080 Tarnowo Podgórne

**Lokalizacja** Dz. nr ewid. 272/4, 264/10, 264/9, 264/12; obręb: Lusowo, gmina: Tarnowo Podgórne; powiat poznański, woj. wielkopolskie

**Autorzy dokumentacji:**

FUNKCJA	TYTUŁ IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA, NR UPRAWNIENÍ	PODPIS
Projektant	mgr inż. Michał Ludwiczak	Instalacyjna WKP/0386/POOS/22	

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

### Projekt techniczny

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA .....	6
I. CZĘŚĆ OPISOWA .....	7
1. Przedmiot opracowania .....	7
1.1. Lokalizacja i program inwestycji.....	7
1.2. Podstawa opracowania.....	7
1.3. Zakres opracowania. ....	7
2. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego .....	7
3. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego .....	7
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.....	7
5. Dane niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej.....	7
6. Parametry techniczne obiektu charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.....	8
7. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem .....	9



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA  
sygn. akt WOIIIB-OKK-SP-0054-238/2022

Poznań, dnia 20 grudnia 2022 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2019 r. poz. 1117 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3, 4, 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, 2 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b oraz art. 15a ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan**  
**Michał Ludwiczak**  
magister inżynier  
kierunek: Inżynieria Środowiska  
urodzony dnia 05 sierpnia 1986r. Poznań  
otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0386/POOS/22

**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 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2022 r. poz. 2000 z późn. zm.) zwanej dalej „K.p.a” odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

#### Pouczenie

1. Podstawą 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 Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.  
Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a.:  
§ 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

mgr inż. Jerzy Witczak .....  
mgr inż. Renata Makowska: .....  
mgr inż. Jacek Weiss: .....  
*Jacek Weiss*

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Michał Ludwiczak jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych  
**bez ograniczeń.**

Zgodnie z art.15a ust. 20 ustawy Prawo budowlane niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Na podstawie art.15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane niniejsze uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jerzy Witczak :.....

mgr inż. Renata Makowska:.....

mgr inż. Jacek Weiss:.....

Otrzymują:

1. Pan Michał Ludwiczak
2. Okręgowa Rada Izby
3. a/a

Odwodnienie drogi dojazdowej położonej na terenie działki nr ewid. 264/12 ob. Lusowo, gmina  
Tarnowo Podgórne  
**Projekt architektoniczno - budowlany**

---



**Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

**WKP-86G-783-U45 \***

Pan Michał Ludwiczak o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0264/14  
adres zamieszkania ul. Kasprzaka 28, 62-030 Luboń  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-24 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

<b>OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA</b>
<b>Zamawiający:</b> Gmina Tarnowo Podgórne ul. Poznańska 115 62-080 Tarnowo Podgórne
<i>Przedmiot umowy</i>
<b>Odwodnienie drogi dojazdowej położonej na terenie działki nr ewid. 264/12 ob. Lusowo, gmina Tarnowo Podgórne</b>

Oświadczam, że zgodnie z art.34, ust.3d Ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo Budowlane ( Dz.U. z 2021 r., poz. 2351, z późniejszymi zmianami), opracowany projekt architektoniczno-budowlany jest kompletny i został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant branży sanitarnej

MICHAŁ LUDWICZAK

.....  
nr uprawnień WKP/0386/POOS/22

## **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. Przedmiot opracowania**

#### **1.1. Lokalizacja i program inwestycji.**

Przedmiotem opracowania jest budowa odwodnienia drogi dojazdowej miejscowości Lusowo, gmina Tarnowo Podgórne.

W skład zadania inwestycyjnego wchodzi:

- budowa kanalizacji deszczowej.

#### **1.2. Podstawa opracowania.**

Zlecenie inwestora,

- aktualna mapa do celów projektowych w skali 1:500.,
- wizja lokalna,
- obowiązujące normy i przepisy,
- uzgodnienia i opinie zainteresowanych stron.

#### **1.3. Zakres opracowania.**

Zakres niniejszego opracowania obejmuje:

- budowa kanalizacji deszczowej.

### **2. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego**

Zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, 2127, 2320, z 2021 r. poz. 11, 234, 282, 784 z późniejszymi zmianami), projektowaną sieć kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami klasyfikuje się jako liniowy obiekt budowlany stały i zalicza się do kategorii obiektu budowlanego XXVI - sieci kanalizacyjne.

### **3. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego**

Projektowana sieć kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami wpustów deszczowych ma na celu umożliwienie odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z drogi do odbiornika istniejącej kanalizacji deszczowej.

### **4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego**

Przedmiotowa sieć kanalizacji deszczowej, wraz z przykanalikami, charakteryzować się będzie następującymi parametrami:

- sieć kanalizacji deszczowej z rur tworzywowych o długości ok. 114,4 m,
- przykanaliki do wpustów deszczowych z rur tworzywowych o łącznej ok. 21,3 m,
- rury ochronne stosowane przy przeciskach o łącznej długości ok. 26,6 m.

### **5. Dane niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej**

Projektowany obiekt budowlany – sieć kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami spełnia wymogi Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

Projektowane zagospodarowanie terenu nie stanowi zagrożenia pożarowego. Umożliwiony jest dojazd służb ratowniczych do obiektów położonych przy ulicy.

## **6. Parametry techniczne obiektu charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie**

Plac budowy zorganizować w sposób uniemożliwiający powstanie wtórnej emisji pyłu. Wykonawca zobligowany jest używać maszyn w dobrym stanie technicznym z aktualnymi badaniami technicznymi w celu zredukowania hałasu i zanieczyszczeń. Przyjęte w projekcie rozwiązania gwarantują dotrzymanie standardów jakości środowiska poza terenem inwestycji. Projektowane obiekty budowlane należy wykonać z materiałów zgodnych z projektem technicznym. Dzięki temu na eksploatacji inwestycja nie spowoduje uciążliwości i nie będzie powodować ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko w rejonie i poza rejonem inwestycji.

W strefie oddziaływania projektowanej inwestycji nie znajdują się obszary objęte ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody. Nie ustala się także obszarów ograniczonego użytkowania. Na terenie inwestycji nie ma wydzielonych obszarów NATURA 2000.

Parametry techniczne obiektu charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie rozpatrywane są pod względem:

a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzanie ścieków oraz wód opadowych-

projektowane obiekty nie wykazują zapotrzebowania na wodę oraz odprowadzania ścieków i wód opadowych,

b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się-

nie przewiduje się realizacji procesów technologicznych czy też lokalizowania urządzeń, które byłyby źródłem emisji zanieczyszczeń do środowiska,

c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów-

w trakcie robót budowlano-montażowych związanych z posadowieniem projektowanej sieci kanalizacji deszczowej powstawać będą odpady związane z prowadzeniem robót: ziemnych (grunt rodzimy nienadający się do ponownego wykorzystania), instalacyjno-montażowych (opakowania materiałów budowlanych i pozostałości materiałów budowlanych wynikające z robót montażowych).

Odpady powstające na etapie budowy winny być gromadzone selektywnie, z uwzględnieniem zasad postępowania z odpadami niebezpiecznymi oraz odpadami nadającymi się do powtórnego wykorzystania.

Zgodnie z obowiązującą w Polsce Ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (Dz. U. 2013r. poz. 21 z późniejszymi zmianami) Wykonawca robót jest wytwórcą odpadów i on odpowiada za prawidłowe gospodarowanie odpadami. Z tego względu odpady winny być wywożone przez Wykonawcę robót (lub uprawnione podmioty) i przekazywane do zagospodarowania lub poddania procesom odzysku podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w tym zakresie. W innych przypadkach odpady należy przekazać podmiotom zajmującym się wywożeniem odpadów i posiadającym stosowne zezwolenia w tym zakresie.

Grunt zostanie zagospodarowany przez Wykonawcę robót zgodnie z zapisami Ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (Dz. U. 2013r. poz. 21 z późniejszymi zmianami).

Na terenie budowy zabronione jest spalanie jakichkolwiek odpadów lub innych materiałów.

d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się-

projektowane obiekty budowlane nie będą źródłem hałasu, wibracji nie będą powodowały emisji promieniowania ani innych zakłóceń.

e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne-  
projektowana sieć kanalizacji deszczowej nie będzie miała negatywnego wpływu i



oddziaływania na środowisko. Szczelność przewodów powoduje brak jakiegokolwiek wpływu na glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne, a także na istniejącą zieleń i projektowane nasadzenia.

**7. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem**

Projektowana kanalizacja deszczowa, wraz z przykanalikami, będzie wyposażona w studnie rewizyjne oraz wpusty deszczowe.

Opracował:

Michał Ludwiczak  
**WKP/0386/POOS/22**

*upr. bud. do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej (GAZ, WOD-KAN, C.O.)*

## **CZĘŚĆ GRAFICZNA**

*Rysunek 2 Profil kanalizacji deszczowej z przykanalikami*