

KMTS Katarzyna  
Tokarzewska  
ul. Oliwna 11/3 62-070 Dąbrowka  
tel. : 504-048-417

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

zg z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dn. 12 LIPCA 2022r.  
w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2022r. poz. 1679)

### ZAMIERZENIE BUDOWLANE

### BUDOWA Z ROZBUDOWĄ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

Adres obiektu : Gminny Zakład Komunalny Jednostka ewidencyjna : Łapanów  
Kobylec 64A, 32-740 Łapanów Obręb ewidencyjny : Kobylec  
nr ewid. działki : 612/6 120105\_2.0008.612/6  
nr ewid. działki : 612/8 120105\_2.0008.612/8

Inwestor : Gmina Łapanów  
Łapanów 34, 32-740 Łapanów

Studium : Projekt ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY Kategoria obiektu : XXX

Data opracowania : 15 październik 2022 – 28-02-2023 Egz. : I

Kierownik Projektu: Katarzyna Tokarzewska

Rodzaj branży: Projektant Sprawdzający

Architektura: mgr inż. arch. Dorota Duda  
ARCHITEKT  
upr. budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w spec. architektonicznej  
nr ewid. 06/05/DOIA

mgr inż. arch. Piotr Koński  
ARCHITEKT  
upr. budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w spec. architektonicznej  
nr ewid. WP-OIA/OKK/UpB/26/2007

Konstrukcja: Przemysław Rosik  
MGR INŻ. BUDOWNICTWA  
Uprawnienia budowlane do projektowania, kierowania  
Robotami budowlanymi i nadzoru w specjalności  
Konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń  
nr ewid. 80/DOŚ/09

mgr inż. bud. Maciej Stor  
uprawnienia budowlane do projektowania  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
BEZ OGRANICZEŃ  
nr ewid. 229/DOŚ/15

## SPIS TREŚCI

I	STRONA TYTUŁOWA DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO	1
II	SPIS TREŚCI	2
III	OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO	3
IV	OŚWIADCZENIE I ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY PROJEKTANTÓW	7
V	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
	1-1_Kontener_stanowiska_sciekow_dowozonych_z_szamb_(A3)	10
	2-1_Taca_zlewacza_stanowiska_sciekow_dowozonych_z_szamb_(A3)	11
	3-1_Budynek_sitopiaskownika_i_przepompowni_-Elewacje_(A3)	12
	3-2_Budynek_sitopiaskownika_i_przepompowni_-Elewacje_(A3)	13
	3-3_Budynek_sitopiaskownika_i_przepompowni_-Rzut_przyziemia_(A3)	14
	3-4_Budynek_sitopiaskownika_i_przepompowni_-Rzut_dachu_(A3)	15
	3-5_Budynek_sitopiaskownika_i_przepompowni_-Przekroj_A-A_(A3)	16
	4-1_Osadnik_(magazyn)_skratek_-Rzut_przyziemia_+_Przekroj_A-A_(A3)	17
	5-1_Kontener_socjalny_-Elewacje_(A3)	18
	5-2_Kontener_socjalny_-Rzut_przyziemia_+_dachu_+_przekroj_A-A_(A3)	19
	6-1_Budynek_stacji_odwadniania_osadu_-Elewacje_(A3)	20
	6-2_Budynek_stacji_odwadniania_osadu_-Elewacje_(A3)	21
	6-3_Budynek_stacji_odwadniania_osadu_-Rzut_przyziemia_(A3)	22
	6-4_Budynek_stacji_odwadniania_osadu_-Rzut_dachu_(A3)	23
	6-5_Budynek_stacji_odwadniania_osadu_-Przekroj_A-A_(A3)	24
VI	ZAŁĄCZNIKI	25
	B.I.O.Z	26

**1. Dane ogólne i podstawa prawna**

- zlecenie Inwestora
- ustalenia programowo-materiałowe
- plan sytuacyjny
- dokumenty formalno-prawne
- obowiązujące normy i przepisy
- M.P.Z.P.

**2. Przedmiot i zakres opracowania**

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa oczyszczalni ścieków z budową niezbędnych budynków do prawidłowego jej funkcjonowania w związku z planowaną częściową wymianą instalacji i urządzeń technologicznych zlokalizowanej w miejscowości Kobylec gm. Łapanów. W ramach planowanej inwestycji planuje się także częściową likwidację niektórych urządzeń i instalacji, które kolidują z projektowanym zamierzeniem budowlanym - Kategoria obiektu : XXX

**3. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego**

Przedmiotowe obiekty przeznaczone będą do celów obsługi modernizowanych urządzeń technologicznych, które w ramach realizacji inwestycji będą wymieniane zgodnie z projektem technologii wg odrębnego opracowania. Planowane obiekty powstaną w związku z koniecznością zabezpieczenia nowej technologii przed warunkami atmosferycznymi zgodnie z wytycznymi projektanta i dostawcy urządzeń.

Funkcjonująca oczyszczalnia ścieków sanitarnych co do zasady nie zmienia swojego przeznaczenia, a poszczególne obiekty objęte niniejszym opracowaniem stanowić będą uzupełnienie programu funkcjonalnego istniejącego zakładu. Projektowane obiekty są niezbędne do poprawy warunków gospodarowania ściekami wynikającymi z projektowanej technologii. W związku z tym planuje się rozbudowę z budową nowych obiektów ale nie przewiduje się zwiększenia ilości oczyszczania ścieków, a jedynie ich bardziej ekologiczne i ekonomiczne oczyszczanie. Nie zachodzi więc konieczność zmiany dotychczasowych warunków oddziaływania na środowisko.

**4. Układ przestrzenny i forma projektowanego obiektu**

Projektowane zamierzenie inwestycyjne zakłada budowę łącznie pięciu nowych obiektów budowlanych. Dwa z nich realizowane będą w systemie tradycyjnym murowanym, a pozostałe jako obiekty szkieletowe tzw. kontenery. Przy dwóch z nich planuje się utworzenie zadaszeń w formie wiat zabezpieczających gromadzone materiały przed warunkami atmosferycznymi. W skład projektowanych obiektów wchodzić będą :

OBIEKT nr 1 - KONTENEROWY BUDYNEK STANOWISKA PRZYJMOWANIA ŚCIEKÓW

OBIEKT nr 2 - TACA OCIEKOWA STANOWISKA PRZYJMOWANIA ŚCIEKÓW

OBIEKT nr 3 - ROZBUDOWA BUDYNKU POMPOWNI O BUDYNEK SITOPIASKOWNIKA WRAZ Z REMONTEM BUDYNKU POMPOWNI

OBIEKT nr 4 - BUDOWA OSADNIKA WRAZ Z ZADASZENIEM wraz z likwidacją istniejącego osadnika

OBIEKT nr 5 – KONTENEROWY BUDYNEK SOCJALNY

OBIEKT nr 6 - BUDYNEK STACJI ODWADNIANIA OSADÓW WRAZ Z WIATĄ STANOWISKA KONTENERA NA OSAD

Ponadto w ramach przedmiotowej inwestycji planuje się likwidację niektórych obiektów, do których należą :

- Wiat nad komorami pomp wraz z posadzką

- Osadnik
- Kontener przepompowni
- Miejsce zrzutu ścieków z wozów asenizacyjnych
- Kontenerowy budynek pompowni

Ponadto planuje się nieznaczłą przebudowę części drogi wewnętrznej w związku z koniecznością ułatwienia komunikacji i manewrowania pojazdów obsługujących oczyszczalnię oraz części terenów zielonych wraz z częścią skarpowań. Wody opadowe z dachów zagospodarowane będą w obrębie własnościowym działki poprzez zlewnię do istniejącej kanalizacji deszczowej.

## 5. Dane liczbowe

	OBIEKT nr 1	OBIEKT nr 3	OBIEKT nr 4	OBIEKT nr 5	OBIEKT nr 6
- długość	2,00 m	4,75 m	4,40 m	2,80 m	4,90 m
- szerokość	3,30 m	8,76 m	11,70 m	6,0 m	7,40 m
- wysokość	2,34 m	4,22 m	4,12 m	3,02 m	3,86 m
- wysokość ścian	-				
- powierzchnia użyt. / wew.	6,18 m <sup>2</sup>	33,13 m <sup>2</sup>	wiata	14,82 m <sup>2</sup>	28,79 m <sup>2</sup>
- KUBATURA	15,44 m <sup>3</sup>	175,59 m <sup>3</sup>	212,10 m <sup>3</sup>	50,74 m <sup>3</sup>	139,96 m <sup>3</sup>

## 6. Opinia geotechniczna

Na podstawie dokumentacji badań podłoża z opinią geotechniczną wykonaną przez mgr inż. Mateusza Rachwańskiego GEOSOLUM z grudnia 2020r. stwierdza się, że teren jest mało zróżnicowany pod względem warunków gruntowo-wodnych. Teren ogólnie charakteryzuje się średnio korzystnymi warunkami geologiczno-inżynierskimi. W wierzchniej warstwie pomiędzy 0,6 – 1,2 m.p.t. występują warstwy nasypowe, a poniżej gliny pylaste ze żwirami do głębokości 1,6m p.p.t. o konsystencji plastycznej i stopni plastyczności  $I_L=0,30$  oraz gliny piaszczyste ze żwirami do głębokości 2,5m o konsystencji plastycznej i stopni plastyczności  $I_L=0,40$ .

Na omawianym terenie do głębokości rozpoznania nie stwierdzono występowania wód gruntowych. Zwierciadło swobodne lub lekko napięte występuje na głębokości około 2,0m p.p.t. i może ulegać znacznym wahaniom.

Stwierdza się, że występujące warunki gruntowe są wystarczające do posadowienia projektowanych budynków, a warunki gruntowe należą do prostych. Ze względu na ukształtowanie terenu i budowę geologiczną może dochodzić do uplastycznienia gruntów pylastych na skutek oddziaływania wody gruntowej. Dlatego prace ziemne należy prowadzić w okresie suchym i bezdeszczowym oraz nie wolno dopuszczać do zalania wykopów podczas prowadzenia prac ziemnych.

Występujące grunty scharakteryzowano w oparciu o badania makroskopowe, zgodnie z normami : PN-86/B-02480, PN-81/B03020, PN-81/B-04452 i wydzielono 2 warstwy geotechniczne:

WARTSWA I : plastyczne gliny pylaste ze żwirami, średni stopień plastyczności  $I_L=0,30$

- wilgotność naturalna : 24%
- gęstość objętościowa : 2,00 t/m<sup>3</sup>
- spójność : 14kPa,
- kąt tarcia wewnętrznego : 13°
- moduł odkształcenia pierw. : 17.000 kPa

WARTSWA II : plastyczne gliny piaszczyste ze żwirami, średni stopień plastyczności  $I_L=0,40$

- wilgotność naturalna : 24%
- gęstość objętościowa : 2,00 t/m<sup>3</sup>
- spójność : 11 kPa,
- kąt tarcia wewnętrznego : 12°
- moduł odkształcenia pierw. : 15.000 kPa

## 7. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne

NIE DOTYCZY

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

- a) planowana inwestycja tylko w zakresie kontenerowego zaplecza socjalnego wymaga zapewnienia zaopatrzenia w wodę do celów bytowych oraz odprowadzania ścieków – przewiduje się zapotrzebowanie na wodę w ilości 0,8m<sup>3</sup>/dobę oraz taką samą ilość odprowadzanych ścieków. Wody opadowe odprowadzane będą na teren zielony i retencjonowane w obszarach biologicznie czynnych na terenie działki.
- b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się – BRAK
- c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów – projektowane obiekty nie będą powodowały wytwarzania odpadów poza odpadami bytowymi powstającymi w trakcie pracy funkcjonowania zaplecza socjalnego – przewiduje się powstawanie odpadów socjalno-bytowych w ilościach ok. 120 litrów / tydzień z podziałem na segregację,
- d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pole elektromagnetyczne i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się – BRAK
- e) wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne - w związku z planowaną inwestycją i późniejszym jej użytkowaniem zgodnie z przeznaczeniem – nie przewiduje się zaistnienia zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia jego użytkowników i ich otoczenia. Projektowane obiekty zarówno w swojej formie, przeznaczeniu jak i zastosowanej technologii nie stanowi zagrożenia dla środowiska naturalnego, a ich budowa jest niezbędna do poprawy warunków funkcjonowania oczyszczalni ścieków. Przyjęte rozwiązania w zagospodarowaniu działki nie obniżą standardu ekologicznego terenu.

## 9. Elementy wyposażenia budowlano – instalacyjnego oraz podstawowe dane materiałowe budynku

### OBIEKT nr 1 - KONTENER STANOWISKA PRZYJMOWANIA ŚCIEKÓW

**Fundamenty** – posadowienie na wypoziomowanych bloczkach betonowych typu M6, układanych na gruncie - szczegółowe rozwiązania zawarte w Projekcie Technicznym

**Ściany i dach** – obiekt w konstrukcji szkieletowej tzw. kontener, ściany z płyt warstwowych z wypełnieniem PIR gr. 4cm - szczegółowe rozwiązania zawarte w Projekcie Technicznym.

### OBIEKT nr 2 - TACA OCIEKOWA STANOWISKA PRZYJMOWANIA ŚCIEKÓW

Całość wykonana w systemie płyty żelbetowej ze spadkami i odwodnieniem liniowym, wpiętym do instalacji kanalizacji - szczegółowe rozwiązania zawarte w Projekcie Technicznym.

### OBIEKT nr 3 - BUDYNEK SITOPIASKOWNIKA

**Fundamenty** – liniowe ławy betonowe, zbrojone - - szczegółowe rozwiązania zawarte w Projekcie Technicznym.

**Ściany** – murowane z bloczków wapienno-piaskowych np. SILKA gr. 18cm na systemowej zaprawie klejowej przeznaczonej do tego rodzaju bloczków. Ściany od wewnątrz bez wykończenia, a od strony zewnętrznej docieplone płytami styropianowymi gr. 15cm o współczynniku lambda min. 0,038W/mK i wykończone mineralną wyprawą tynkarską w kolorze białym - szczegółowe rozwiązania zawarte w Projekcie Technicznym.

**Dach** – strop panelowych żelbetowy typu SMART 15/60 gr. 15cm pokryty warstwą z płyt styropianowych EPS 100 gr. min. 20cm warstwowo, wykończony wylewką cementową z jednostronnym spadkiem min. 3,5%, pokryty papą podkładową gr. min. 4,0mm i wierzchniego krycia grubości min. 5,2mm - szczegółowe rozwiązania zawarte w Projekcie Technicznym.

### OBIEKT nr 4 - OSADNIK – ZADASZONY MAGAZYN SKRATEK (WIATA)

Zbiornik w konstrukcji żelbetowej, wykonany ze zbrojonego betonu B-25 o klasie wodoszczelności W8 posadowiony na gruncie nośnym z odwodnieniem. Całość zadaszona dachem jednospadowym opartym na konstrukcji stalowej - szczegółowe rozwiązania zawarte w Projekcie Technicznym.

#### **OBIEKT nr 5 - KONTENER SOCJALNY**

- **fundament** : obiekt kontenerowy posadowiony będzie częściowo na płycie istniejącego zbiornika żelbetowego oraz na uprzednio wypoziomowanych bloczkach betonowych M6 szer. 25cm. - szczegółowe rozwiązania zawarte w Projekcie Technicznym.

UWAGA: w razie wystąpienia obaw co do nośności gruntu wstrzymać prace, a posadowienie skonsultować z projektantem części konstrukcyjnej.

- **konstrukcja**: stalowa wykonana z kształtowników zimno giętych o gr. 4 mm, zabezpieczona antykorozyjnie podkładem systemowym oraz nawierzchniowo malowana standardowym zestawem epoksydowo-malarskim w kolorze nawierzchniowym RAL 9002 (biały), zabezpieczenie antykorozyjne słupów ramy - szczegółowe rozwiązania zawarte w Projekcie Technicznym.

- **podłoga**: od zewnątrz blacha trapezowa T6 o grubości 0,5 mm, ocynkowana obustronnie, ocieplenie wełną mineralną ISOVER o grubości 150 mm, od wewnątrz płyta OSB wodoodporna, o grubości 22 mm, wykładzina podłogowa GAMRAT typ Rekord klejona i zgrzewana, w pomieszczeniach sanitarnych podkład podłogi stanowi płyta cementowo-drzazgowa CETRIS zamiast OSB - szczegółowe rozwiązania zawarte w Projekcie Technicznym.

- **dach**: od zewnątrz blacha trapezowa T35 o grubości 0,7 mm, ocynkowana, wykończenie wewnętrzne stanowi płyta warstwowa z rdzeniem styropianowym o gr. 80 mm, dodatkową warstwę ocieplenia stanowi wełna mineralna o gr. 100 mm, łączna grubość warstw ocieplenia dachu 180 mm - szczegółowe rozwiązania zawarte w Projekcie Technicznym.

- **ściany zewnętrzne**: wykonane z płyty warstwowej z wypełnieniem z poliuretanu o gr. 100 mm, wykończenie wewnętrzne ścian blacha lakierowana na biało, gładka, od zewnątrz blacha lakierowana na biało kolor zewnętrzny RAL 9002 (biały) wykończenie zewnętrzne mikrotrapez - szczegółowe rozwiązania zawarte w Projekcie Technicznym.

- **ściany działowe wewnętrzne**: wykonane z płyty warstwowej z rdzeniem z wełny mineralnej o gr. 80 mm - szczegółowe rozwiązania zawarte w Projekcie Technicznym.

- **drzwi zewnętrzne**: stalowe, HORMANN, o wym. szer. 900 x wys. 2000 mm, kolor jasno szary, wkładka patentowa, 3 klucze, w ilości 1 sztuki, - szczegółowe rozwiązania zawarte w Projekcie Technicznym.

- **drzwi wewnętrzne**: płycinowe, pełne, o wym. 900 x 2000 mm - szczegółowe rozwiązania zawarte w Projekcie Technicznym.

- **okno PCV**: dzielone, typ R/U fix ½, o wym. 1200 x 1200 mm, rolety zabezpieczające, okna o wym. 600 x 600 mm typ uchylne (pomieszczenia WC), rolety zabezpieczające - szczegółowe rozwiązania zawarte w Projekcie Technicznym.

#### **INSTALACJE WEWNĘTRZNE**

- wewnętrzna instalacja wody użytkowej

- wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej

- wewnętrzna instalacja elektryczna

- wentylacja

#### **OBIEKT nr 6 - BUDYNEK STACJI ODWADNIANIA OSADÓW WRAZ Z WIATĄ STANOWISKA KONTENERA NA OSAD**

**Fundamenty** – liniowe ławy betonowe, zbrojone - szczegółowe rozwiązania zawarte w Projekcie Technicznym.

**Ściany** – murowane z bloczków wapienno-piaskowych np. SILKA gr. 18cm na systemowej zaprawie klejowej przeznaczonej do tego rodzaju bloczków. - szczegółowe rozwiązania zawarte w Projekcie Technicznym.

**Dach** – strop panelowy żelbetowy typu SMART 15/60 gr. 15cm pokryty warstwą z płyt styropianowych EPS 100 gr. min. 20cm warstwowo, wykończony wylewką cementową z jednostronnym spadkiem min. 3,5%, pokryty papą podkładową gr. min. 4,0mm i wierzchniego krycia grubości min. 5,2mm - szczegółowe rozwiązania zawarte w Projekcie Technicznym.

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

- a) oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej – KONTENEROWY BUDYNEK ZAPLECZA SOCJALNEGO
- b) dostępne nośniki energii – ENERGIA ELEKTRYCZNA
- c) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej : dla projektowanego kontenerowego budynku socjalnego nie ma możliwości wyboru alternatywnego źródła zaopatrzenia w energię, a jedyne dostępne źródło stanowi energia elektryczna
- d) obliczenia optymalizacyjno-porównawczego dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię – BRAK
- e) wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię - BRAK

**11. w stosunku do budynku – analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1225);**

**12. Warunki ochrony przeciwpożarowej - niniejsza dokumentacja nie wymaga uzgodnienia pod względem zgodności z wymogami ochrony przeciwpożarowej na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 16 czerwca 2003r. (Dz. U. Nr 121, poz. 1137, §4 ust. 1 pkt 6a**

12.1. Projektowany obiekt : OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW - MODERNIZACJA

12.2. Kategoria obiektu : PM

12.3. Parametry obiektu

	OBIEKT nr 1	OBIEKT nr 3	OBIEKT nr 4	OBIEKT nr 5	OBIEKT nr 6
- długość	2,00 m	4,75 m	4,40 m	2,80 m	4,90 m
- szerokość	3,30 m	8,76 m	11,70 m	6,0 m	7,40 m
- wysokość	2,34 m	4,22 m	4,12 m	3,02 m	3,86 m
- wysokość ścian	-				
- powierzchnia użyt. / wew.	6,18 m <sup>2</sup>	33,13 m <sup>2</sup>	wiata	14,82 m <sup>2</sup>	28,79 m <sup>2</sup>

12.4. Odległości od obiektów na działkach sąsiednich – NIE DOTYCZY

12.5. Parametry pożarowe występujących substancji palnych : – NIE DOTYCZY

12.6. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego :

- przewidywana gęstość obciążenia ogniowego określona została na poziomie  $Q_d < 500 \text{ MJ/m}^2$ .

12.7. Kategoria zagrożenia ludzi : nie dotyczy

12.8. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń i przestrzeni zewnętrznych : BRAK

12.9. Podział obiektu na strefy pożarowe : PM

12.10. Projektowane rozwiązania stosowanych materiałów :

- ściany zewnętrzne i oddzielające strefy pożarowe : NRO – **WARUNEK SPEŁNIONY**

12.11. Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne i przeszkodowe

NIE DOTYCZY - projektowany obiekt zaliczany do kategorii PM

12.12. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego :

- system sygnalizacji pożaru : nie stosuje się
- dźwiękowy system ostrzegawczy : nie stosuje się

- urządzenia oddymiające : nie stosuje się
- instalacja wodociągowa : hydranty wewnętrzne nie wymagane

#### 12.13. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożarów

Przewiduje się wykorzystanie istniejącej instalacji przeciwpożarowej zlokalizowanej na terenie zakładu – hydranty zewnętrzne.

<i>Architektura:</i>	<b>mgr inż. arch. Dorota Duda</b> ARCHITEKT upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. architektonicznej nr ewid. 06/05/DOIA	<b>mgr inż. arch. Piotr Koński</b> ARCHITEKT upr. Budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. Architektonicznej nr ewid. WP-OIA/OKK/UpB/26/2007
	<i>Projektant</i>	<i>Sprawdzający</i>
<i>Konstrukcja:</i>	<b>Przemysław Rosik</b> MGR INŻ. BUDOWNICTWA Uprawnienia budowlane do projektowania, kierowania robotami budowlanymi i nadzoru w specjalności Konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń nr ewid. 80/DOS/09	<b>mgr inż. bud. Maciej Stor</b> uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej <b>BEZ OGRANICZEŃ</b> nr ewid. 229/DOS/15
	<i>Projektant</i>	<i>Sprawdzający</i>



**OŚWIADCZENIE , UPRAWNIENIA I IZBA PROJEKTANTA**

Na podstawie art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami oświadczam, że :

**Projekt Architektoniczno-Budowlany dla inwestycji :**

ZAMIERZENIE  
BUDOWLANE

**BUDOWA Z ROZBUDOWĄ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW**

Adres obiektu : Gminny Zakład Komunalny  
Kobylec 64A, 32-740 Łapanów  
nr ewid. działki : 612/6, 612/8

Jednostka ewidencyjna : Łapanów  
Obręb ewidencyjny : Kobylec

Inwestor : Gmina Łapanów  
Łapanów 34, 32-740 Łapanów

Studium : Projekt zagospodarowania terenu

Kategoria obiektu : XXX

Data opracowania : 15 październik 2022

Egz. : I

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Niniejszym oświadczam, że zgodnie z warunkami określonymi w art. 7b ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. – Prawo energetyczne (Dz.U. z 2019r. poz. 755, z późn. zm.) dla projektowanego budynku mieszkalnego nie ma technicznych możliwości przyłączenia do sieci ciepłowniczej z powodu braku infrastruktury technicznej obsługującej taką sieć.

„Jestem świadomy odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywego oświadczenia”.

**mgr inż. arch. Dorota Duda**

ARCHITEKT  
upr. budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w spec. architektonicznej  
nr ewid. 06/05/DOIA

<b>mgr inż. arch. Piotr Koński</b>	ARCHITEKTURA Sprawdzający	WP-OIA/OKK/UpB/26/2007
<b>mgr inż. bud. Przemysław Rosik</b>	KONSTRUKCJA Projektant	80/DOŚ/09
<b>mgr inż. bud. Maciej Stor</b>	KONSTRUKCJA Sprawdzający	229/DOŚ/15



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Wrocław, dnia 07.06.2005 r.

DOIA-OKK/7131/11/05/260/05

**DECYZJA**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.), art. 11 i 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.) oraz art. 104 i art. 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

stwierdza się, że

**Pani mgr inż. arch. Dorota Duda**

(tytuł zawodowy)

(imię lub imiona i nazwisko)

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i nadaje się Jej

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń  
**nr ewidencyjny 06/05/DOIA**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji niniejszej przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Włodzisław Wilczewski

Przewodniczący OKK

Leszek Link

V-ce Przewodniczący OKK

Juliusz Modlinger

Sekretarz OKK

Elżbieta Cegielska

Członek OKK

Krzysztof Czerkas

Członek OKK

Jan Matkowski

Członek OKK

Piotr Kociółek

Członek OKK

Romuald Pustelnik

Członek OKK

(podpisy członków Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej - z podaniem imienia i nazwiska oraz stanowiska (funkcji))

Otrzymują:

1. Strona (wnioskodawca): Pani Dorota Duda  
ul. Wrocławska 20, 55-140 Żmigród
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów
4. a.a.



50-123 Wrocław, ul. Oławska 21. Tel.: (0-71) 344 33 69. Fax: (0-71) 344 33 69. E-mail: dolnoslaska@izbaarchitektow.pl  
NIP: 897-16-69-359 Regon: 017466395-00050 Konto: PKO BP S.A I O/W-w Nr 11 10205226 128171743



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Dorota Duda**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **06/05/DOIA**, jest wpisana na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1059**.

Członek czynny od: 25-10-2005 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 06-07-2022 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anna Kościuk, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**DS-1059-D644-A9E9-C862-275A**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

**CZĘŚĆ RYSUNKOWA**  
**ZASIEKI 1 – ELEWACJE RYS. Z1-1**

**CZĘŚĆ RYSUNKOWA**  
**ZASIEKI 1 – RZUT PRZYZIEMIA I DACHU RYS. Z1-2**

**CZĘŚĆ RYSUNKOWA**  
**ZASIEKI 1 – PRZEKRÓJ POPRZECZNY RYS. Z1-3**

**CZĘŚĆ RYSUNKOWA**  
**ZASIEKI 2 – ELEWACJE RYS. Z2-1**

**CZĘŚĆ RYSUNKOWA**  
**ZASIEKI 2 – RZUT PRZYZIEMIA I DACHU RYS. Z2-2**



**CZĘŚĆ RYSUNKOWA**  
**ZASIEKI 2 – PRZEKRÓJ POPRZECZNY RYS. Z2-3**

**CZĘŚĆ RYSUNKOWA**  
**ZBIORNIK NA WODY OPADOWE RYS. ZB**



















KMTS Katarzyna  
Tokarzewska  
ul. Oliwna 11/3 62-070 Dąbrówka  
tel. : 504-048-417

## STRONA TYTUŁOWA ZAŁĄCZNIKI

ZAMIERZENIE  
BUDOWLANE

**"Projekt modernizacji oczyszczalni ścieków na podstawie dyspozycji i ofert zawartych  
w Projekcie Technologicznym wykonanym przez Zakład Technologii Oczyszczania  
ścieków mgr inż. Adam Terlecki"**

Adres obiektu : Gminny Zakład Komunalny  
Kobylec 64A, 32-740 Łapanów  
nr ewid. działki : 612/6, 612/8

Jednostka ewidencyjna : Łapanów  
Obręb ewidencyjny : Kobylec

Inwestor : Gmina Łapanów  
Łapanów 34, 32-740 Łapanów

Studium : Projekt zagospodarowania terenu

Kategoria obiektu : XXII

Data opracowania : 15 październik 2022

Egz. : I

Spis treści :

1. Informacja BIOZ

KMTS Katarzyna  
Tokarzewska  
ul. Oliwna 11/3 62-070 Dąbrówka  
tel. : 504-048-417

## STRONA TYTUŁOWA

### INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

ZAMIERZENIE  
BUDOWLANE

**"Projekt modernizacji oczyszczalni ścieków na podstawie dyspozycji i ofert zawartych  
w Projekcie Technologicznym wykonanym przez Zakład Technologii Oczyszczania  
ścieków mgr inż. Adam Terlecki"**

Adres obiektu : Gminny Zakład Komunalny  
Kobylec 64A, 32-740 Łapanów  
nr ewid. działki : 612/6, 612/8

Jednostka ewidencyjna : Łapanów  
Obręb ewidencyjny : Kobylec

Inwestor : Gmina Łapanów  
Łapanów 34, 32-740 Łapanów

Studium : Projekt zagospodarowania terenu

Kategoria obiektu : XXII

Data opracowania : 15 październik 2022

Egz. : I

**1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

- przygotowanie i zagospodarowanie placu budowy,
- przygotowanie zasilania budowlanego (energia elektryczna i woda),
- ogrodzenie placu budowy oraz wyznaczenie miejsc składowania materiałów budowlanych,
- przygotowanie pomieszczeń dla osób kierujących budową oraz zaplecza sanitarnego dla pracowników,
- budowa boksów wraz z zadaszeniem,
- uprzątnięcie placu budowy

**2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Działka jest zabudowana. Projektowaną inwestycję bezwzględnie należy zabezpieczyć przed dostępem osób nie związanych z budową z uwagi na lokalizację na terenie funkcjonującego zakładu.

**3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Zagrożenie występujące okresowo:

- Wyładunek materiałów
- składowisko materiałów
- prace wysokościowe

**4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych**

- Przygnięcie materiałem przeznaczonym do montażu,
- praca na rusztowaniach,
- brak odpowiednich zabezpieczeń przy wykonywaniu prac,
- nieodpowiednie posługiwanie się sprzętem budowlanym,

**5. Sposób prowadzenia instruktażu**

Przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych należy przeprowadzić instruktaż. Instruktaż powinien uwzględnić specyfikę pracy i zagrożenia występujące podczas prac, zwracając szczególną uwagę na zabezpieczenia przed nimi. Instruktaż powinien udzielić kierownik budowy. Każdy pracownik musi być przeszkolony pod względem przepisów BHP.

**6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom**

- teren budowy musi być ogrodzony, uniemożliwiający dostęp osób postronnych,
  - należy umieścić tablicę informacyjną o obiekcie budowlanym wraz z telefonami alarmowymi oraz tablicę „TEREN BUDOWY WSTĘP WZBRONIONY” w dobrze widocznym miejscu,
- na placu budowy musi znajdować się budynek lub pomieszczenie socjalno-magazynowe,
- Inwestor musi zapewnić dostęp do bieżącej wody i energii elektrycznej,
- należy wydzielić drogi ewakuacyjne i komunikacyjne,
- należy utrzymywać porządek na budowie,
- droga ewakuacyjna i komunikacyjna musi być przejezdna,
- na placu budowy musi się znajdować sprzęt p.poż.,

- sprzęt na budowie powinien być sprawny,
- praca na wysokościach bez zabezpieczeń jest wzbroniona,
- przy wykonywaniu robót należy stosować materiały posiadające atest dopuszczający do stosowania w budownictwie,
- podczas prac należy przestrzegać przepisów BHP.

OPRACOWAŁ :

**mgr inż. arch. Dorota Duda**  
ARCHITEKT  
*upr. budowlane do projektowania*  
*bez ograniczeń w spec. architektonicznej*  
*nr ewid. 06/05/DOIA*

---