



**BUD – MIR Complex**  
**Projektowanie Wykonawstwo Nadzory**  
**Mirosław Woźniak**


mobile: 668 384 949  
e-mail: budmirszczytno@gmail.com

ŁĘGAJNY, CHABROWA 16  
11-010 BARCZEWO

**KATEGORIA OBIEKTU: VIII**

**EGZEMPLARZ:**

**4**

<b>FAZA:</b>	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b> <b>PROJEKT TECHNICZNY</b>	
<b>TEMAT:</b>	<b>PROJEKT OGRODZENIA PRZEPOMPOWNI KANALIZACJI SANITARNEJ</b>	
<b>ADRES:</b>	Szczytno	
	<i>Działka nr:</i>	161, 279
	<i>Obręb:</i>	0001 Szczytno
	<i>Jednostka ewidencyjna:</i>	281701_1 Miasto Szczytno
<b>INWESTOR:</b>	Gmina Miejska Szczytno Henryka Sienkiewicza 1, 12-100 Szczytno	
<b>GLÓWNY PROJEKTANT</b>  <b>PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ</b>	mgr inż. arch. Agnieszka Łaguna-Pawelec upr. bud. nr 10/WMOKK/2013, do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej   arch. Agnieszka Łaguna-Pawelec upr. bud. nr 10/WMOKK/2013	data 02.2023

Łęgajny – luty 2023 r.

**SPIS ZAWARTOŚCI – BRANŻA ARCHITEKTURA**  
**do projektu technicznego**  
**BUDOWY OGRODZENIA PRZEPOMPOWNI**

**Część opisowa – opis techniczny:**


<b>1. Podstawa opracowania .....</b>	
<b>2. Dane ogólne .....</b>	
<b>3. Zakres opracowania .....</b>	
<b>4. Charakterystyka inwestycji oraz wytyczne wykonania robót .....</b>	
4.1. Dane wyjściowe do projektowania .....	
4.2. Dane dotyczące ogrodzenia .....	
4.3. Furtka .....	
<b>5. Roboty ziemne .....</b>	
<b>6. Uwagi końcowe .....</b>	

**Część rysunkowa:**

A-1	Projekt zagospodarowania terenu.	1:500
-----	----------------------------------	-------

Oświadczam:

na podstawie art. 30 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. poz. 1333 z 2020 roku), że niniejszy projekt sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej.

Imię i Nazwisko/funkcja	BRANŻA	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT mgr inż. arch. Agnieszka Łaguna-Pawelec	architektura	10/WMOKK/2013	



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WARMIŃSKO-MAZURSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 7/WMOIA/2013

Olsztyn, dnia 7 czerwca 2013 r.

**DECYZJA nr 10/WMOKK/2013**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. pkt 1 i ust. 4<sup>1</sup> ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity z 2010 r. Dz.U. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), art. 11 i 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.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 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:

**magister inżynier architekt**

(tytuł zawodowy/stopień naukowy)

**Agnieszka Łaguna-Pawelec**

(imię lub imiona i nazwisko)

urodzona w dniu 12 lutego 1972 r. w Reszlu.

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

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

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

1. Przewodniczący Komisji: **Mariusz Szafarzyński**  
(imię lub imiona i nazwisko)
2. Sekretarz Komisji: **Ewa Bachry**  
(imię lub imiona i nazwisko)
3. Członek Komisji: **Anna Rokita**  
(imię lub imiona i nazwisko)
4. Członek Komisji: **Magdalena Rafalska**  
(imię lub imiona i nazwisko)
5. Członek Komisji: **Andrzej Góralski**  
(imię lub imiona i nazwisko)

(podpis)  
(podpis)  
(podpis)  
(podpis)  
(podpis)

Otrzymują

- 1 Strona (wnioskodawca): Agnieszka Łaguna-Pawelec
- 2 Gdy decyzja stanie się ostateczna
  - 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
  - 2) rada okręgowa izby architektów RP



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Agnieszka Łaguna-Pawelec**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **10/WMOKK/2013**, jest wpisana na listę członków Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WM-0239**.

Członek czynny od: 18-07-2013 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 21-02-2023 r. Olsztyn.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-10-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Katarzyna Roszkowska, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**WM-0239-1Y66-AF34-E35A-ED6E**

**OPIS TECHNICZNY – Architektura**  
**do projektu technicznego**  
*przebudowy sieci kanalizacji sanitarnej*

## **1. PODSTAWA OPRACOWANIA**

Projekt opracowano na podstawie zlecenia **Inwestora – Gminy Miejskiej Szczytno**, 12-100 Szczytno, ul. Sienkiewicza 1, w oparciu o dane wyjściowe do projektowania:

- Uzgodnienia branżowe
- Projekt zagospodarowania terenu dla przebudowy przepompowni w skali 1:500
- Inwentaryzację terenową
- Warunki techniczne przebudowy przepompowni.

## **2. DANE OGÓLNE**

Planowa inwestycja, ogrodzenie projektowanej przepompowni, jest przedsięwzięciem mającym na celu zabezpieczenie niniejszego urządzenia przed dostępem osób postronnych.

Ogrodzenie przepompowni stanowi urządzenie budowlane zapewniające możliwość użytkowania projektowanego obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem, samodzielnie nie stanowiąc obiektu budowlanego.

## **3. ZAKRES OPRACOWANIA**

Zakres opracowania obejmuje budowę ogrodzenia panelowego ze stali ocynkowanej o długości łącznej 26 m i wysokości 180 cm posadowionego na podmurówce z prefabrykatów betonowych (np. krawężniki drogowe lub obrzeża). Ogrodzenie będzie wydzielalo teren wokół projektowanej przepompowni. W ogrodzeniu projektuje się jedną furtkę. Ogrodzenie projektuje się na planie prostokąta o wymiarach 7,60 x 5,40 m

## **4. CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI ORAZ WYTYCZNE WYKONANIA ROBÓT**

### **4.1. Dane wyjściowe do projektowania**

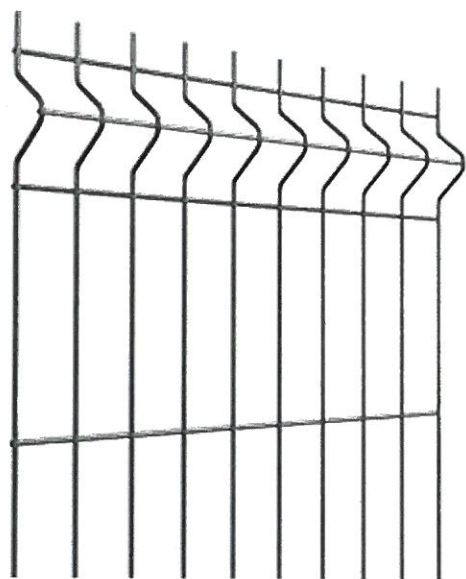
- Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie
- Ustawę „prawo budowlane” i przepisy wykonawcze, obowiązujące normy i przepisy budowlane
- Uzgodnienia z Inwestorem.

### **4.2. Dane dotyczące ogrodzenia**

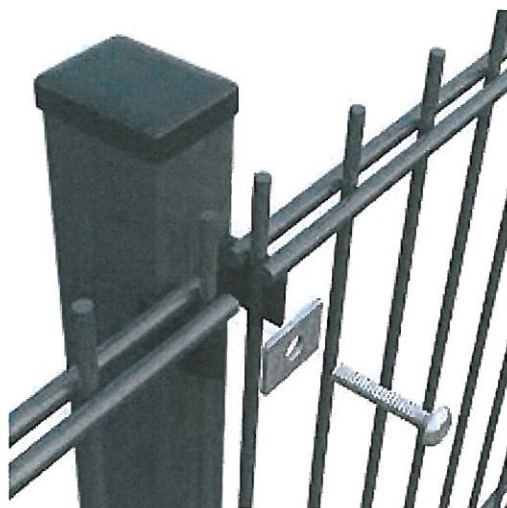
Zaproponowano zastosowanie systemu panelowego ogrodzenia kratowego na słupkach metalowych. Proponowane panele mają wymiary: 1730 mm – wysokość oraz 2500 mm – szerokość. Wymiary oczek dużych w panelu to 50x200 mm, a małych 50x50 mm. Panel wykonany będzie z drutu o średnicy 5 mm w kolorze srebrnym zbliżonym do RAL 7001 zabezpieczonego antykorozyjnie (ocynkowanie + powłoczenie poliestrowe). Słupki



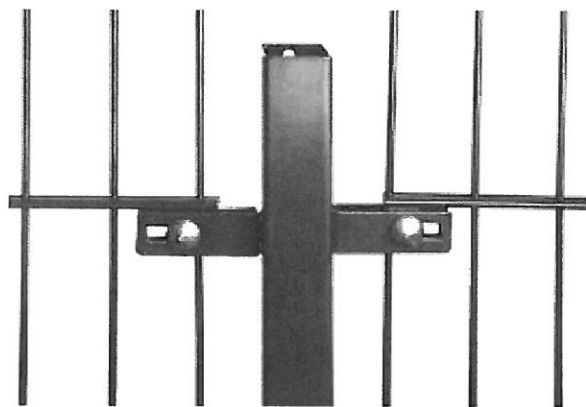
ogrodzeniowe rozmieszczone będą w rozstawie osiowym 2512 mm. Mają przekrój 65 x 42 mm i posiadają otwory ułatwiające montaż. Zaproponowano słupki ogrodzeniowe w kolorze paneli – RAL 7001 zabezpieczone antykorozyjnie (ocynkowanie + powłoczenie poliestrowe).



*Rys. 1. Proponowany panel kratowy*



*Rys. 2. Sposób montażu*



*Rys. 3. Klamra mocująca*

Przed rozpoczęciem montażu nowego ogrodzenia należy wykonać tyczenie w terenie. Każdy słupek przęsłowy powinien być zakotwiony w wykonywanym na miejscu fundamencie na głębokość min. 60 cm. Fundamenty betonowe wykonać z betonu klasy B-20 na głębokość przemarzania min. 100 cm i szerokości 40 cm. Na fundamentach osadzone zostaną prefabrykowane elementy podmurówki.

Podmurówkę, np. krawężniki betonowe wys. 50 cm. i szer. 20 cm posadzić na zagęszczonym gruncie z „poduszką” z chudego betonu gr. 10 cm.

W dalszej kolejności, nad podmurówką do słupków stalowych montowane zostaną poszczególne panele ogrodzenia.

#### **4.3. Furtka**

Słupki furtki montujemy analogicznie jak słupki ogrodzenia. Furtkę zaprojektowano z siatki w systemie kratowym – analogicznie jak siatkę ogrodzenia. Wyposażenie – klamka oraz zamek, opcjonalnie samozamykacz.

### **5. ROBOTY ZIEMNE**

Wykopy wykonywać mechanicznie na odkład oraz ręcznie w miejscach skrzyżowań z innym uzbrojeniem, z pionowym zabezpieczeniem ścian wykopów wg PN-B-10736, BN-83/8836-02 oraz przepisami BHP.

Napotkane w trakcie robót uzbrojenie niezainwentaryzowane należy zabezpieczyć oraz powiadomić odpowiednie instytucje. Uzbrojenie oznakować typowymi tabliczkami informacyjnymi, które należy umocować trwale w widocznym miejscu.

W czasie wykonywania robót ziemnych i montażowych należy chronić znaki geodezyjne.

W rejonie prowadzonych prac występuje wysoki poziom wód gruntowych. Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć wykopy na czas prowadzenia robót przed napływem wód gruntowych.

W przypadku występowania gruntów organicznych należy dokonać wymiany gruntu z całkowitym wybraniem gruntów organicznych pod dnem studni – w warstwie ok. 1-2 m.



## 6. UWAGI KOŃCOWE


- Wszystkie stosowane i montowane urządzenia oraz materiały należy stosować i montować zgodnie z instrukcją producentów zapewniając stosowane gwarancje
- Przed przystąpieniem do robót należy skonsultować się z producentami zastosowanych technologii i materiałów w celu uzyskania pełnych warunków gwarancji
- Roboty prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej
- Stosować materiały posiadające Świadectwo ITB dopuszczenia do stosowania w budownictwie
- W razie wystąpienia wątpliwości co, do prowadzenia robót należy wezwać projektanta, który w ramach nadzoru autorskiego określi sposób postępowania
- Roboty prowadzić i odbierać zgodnie z wytycznymi zawartymi w „Warunkach wykonywania i odbioru robót budowlanych”
- Podczas wykonywania robót bezwzględnie przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy
- Prowadzenie robót powierzyć osobie uprawnionej.

Opracowanie:

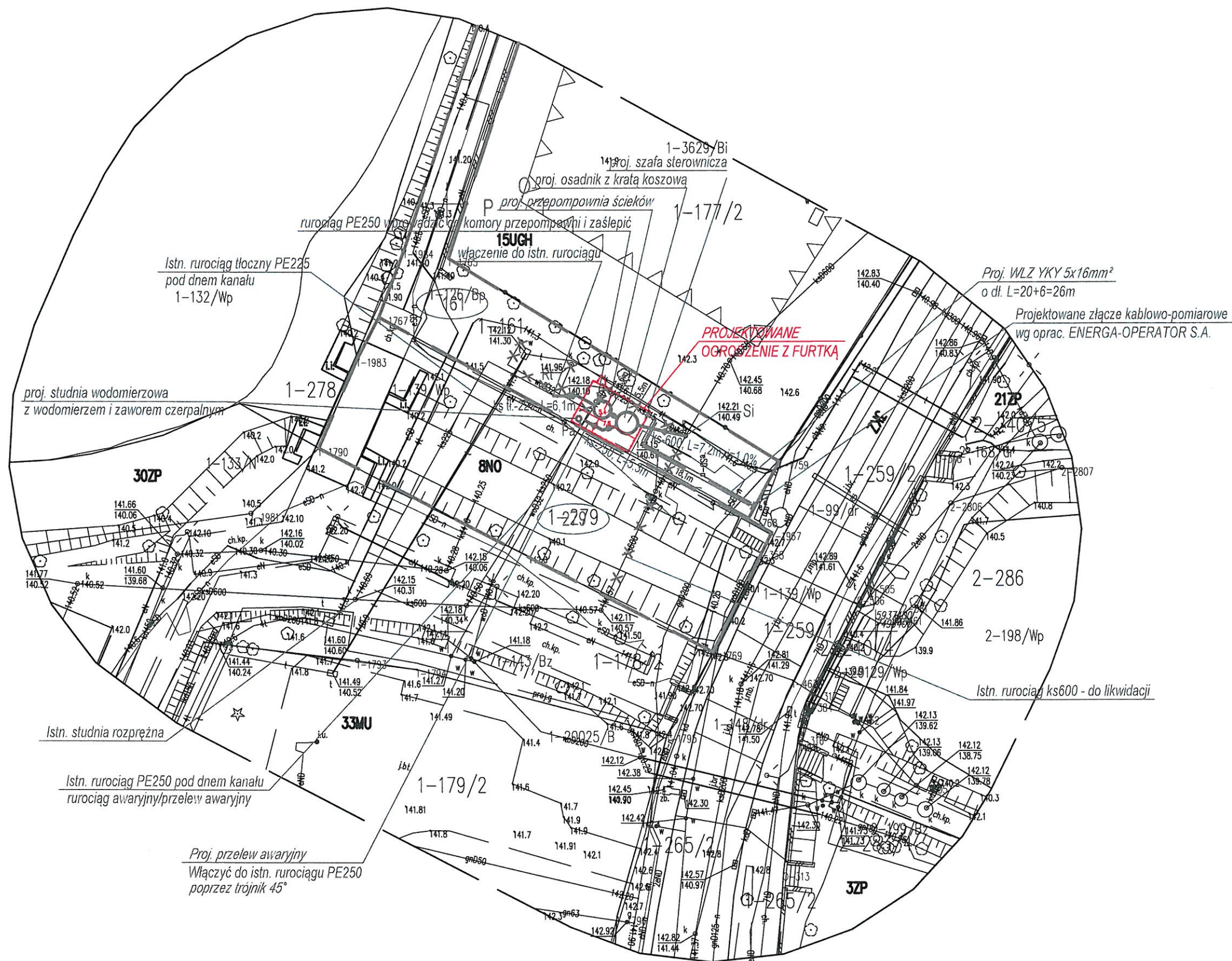
*mgr inż. arch.*

*Agnieszka Łaguna-Rawelec*

*upr. bud. 10/WMOKK/2013*

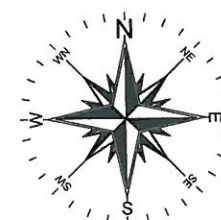






Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią mapy do celów projektowych poświadczoną przez wykonawcę prac geodezyjnych na podstawie weryfikacji nr Gg-I.6641.497.2021\_1 z dnia 15.10.2021r.  
identyfikator ewidencyjny materiału zasobu:  
P.2817.2021.2439.

mgr. inż. MATEUSZ KREIS  
WAM/0036/PWOS/16



## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		Gg-I.6641.497.2021
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	281701_1
	nazwa	Miasto Szczytno
Obręb ewidencyjny	identyfikator	281701_1.0001
	nazwa	0001 Szczytno
Działka ewidencyjna		279
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/7
	wysokości	Kronstadt 60
Numer godła		7.203.20.15.4.1
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Nieprzekraczalna linia zabudowy zgodnie z MPZP		
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Nie badano obciążeń gruntów pod względem służebności
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		Brak
Opracowano dnia 27.09.2021r.		
GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Marcin Nowociński upr. nr 20700 tel. 693 648 468 Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data podpisu geodety uprawnionego		USŁUGI GEODEZYJNE NOWOCIŃSKY S.C. 12-130 Pąsów, ul. Warszawska 14 tel. 608 628 264, 698 648 468 NIP 7451853228 REGON 385443650 Pieczęć firmowa

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

### Oznaczenia:

- Proj. kanał sieci kanalizacji sanitarnej
- Proj. kanał sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej
- Proj. fragment przyłącza wodociągowego
- Proj. WLZ
- Elementy do likwidacji / wyłączenia z użytkowania
- PROJEKTOWANE OGRODZENIE Z FURTką

### Uwaga:

- na istniejących przewodach energetycznych i telekomunikacyjnych w miejscach skrzyżowań zamontować rury ochronne dwudzielne typu AROT
- nie wyklucza się istnienia innego niezainwentaryzowanego uzbrojenia terenu nie wykazanego na mapach
- rzędna istniejącego uzbrojenia terenu może być inna niż wskazana w projekcie z uwagi na brak dokładnych informacji na mapach
- rzeczywiste położenie istniejącej infrastruktury należy potwierdzić na etapie wykonawczym za pomocą ręcznych wykopów kontrolnych
- chronić istniejący drzewostan oraz pozostałe elementy zagospodarowania terenu
- rurociąg nad kanałem wyciąć i zaślepić

BUD-MIR Complex Projektowanie Wykonawstwo Nadzory Miroslaw Woźniak Łęgajny, ul. Chabrowa 16, 11-010 Barczewo GSM: +668 384 949, e-mail: budmirszytno@gmail.com		BRANŻA: ARCHITEKTURA STADIUM: PROJ. TECHNICZNY DATA: 02.2023r.
OBIEKT:	BUDOWA OGRODZENIA PROJEKTOWANEJ PRZEPOMPOWNI	
ADRES:	dz. nr 161, 279 obręb 1 Szczytno	
INWESTOR:	Gmina Miejska Szczytno Henryka Sienkiewicza 1 12-100 Szczytno	
PROJEKTANT BR. SANITARNEJ: mgr. inż. arch. AGNIESZKA ŁAGUNA-PAWELEC	NR UPR.: 10/MMOKK/2013	PODPIS 
TREŚĆ RYSUNKU: Projekt zagospodarowania terenu	SKALA: 1 : 500	NR RYS.: A1

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE