

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

**NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:** Budowa tężni solankowej wraz z instalacjami i urządzeniami /zbiornik na solankę/

**ADRES:** działka nr 825/19  
obręb: Ptaszkowa (0012)  
jedn. ewid: Grybów

**INWESTOR:** Gminny Ośrodek Sportu i Rekreacji w Grybowie  
ul. Jakubowskiego 33 33-330 Grybów

**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:** VIII

PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO, UPRAWNIENIA	DATA I PODPIS
ARCHITEKTURA	<b>mgr inż. arch.</b> <b>Jacek Najbar</b> upr. nr GAS-834/A-28/85 do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności architektonicznej <b>opracował:</b> <b>tech. budow.</b> <b>Piotr Jarosz</b>	Październik 2021 r.
INSTALACJE SANITARNE	<b>mgr inż.</b> <b>Krzysztof Padula</b> upr. MAP/0304/PWBS/19 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie sieci instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	Październik 2021 r.
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	<b>mgr inż.</b> <b>Maciej Szuflicki</b> upr. UAN.I-8340/A-12/87 projektanta i kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych	Październik 2021 r.

## SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

	<b>Strona</b>
Projekt zagospodarowania terenu	1
Spis zawartości projektu budowlanego	2
- Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej	3
Kopia zaświadczeń potwierdzających wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego	4-6
<b>1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego</b>	<b>7</b>
<b>2. Stan istniejący</b>	<b>7</b>
a) Obiekty przeznaczone do rozbiórki	7
b) Lokalizacja działki	7
c) nr ewidencyjny działki	7
d) zagospodarowanie terenu	7
e) infrastruktura techniczna	7
<b>3. Stan projektowany</b>	<b>7</b>
a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi	7
b) Sposób odprowadzania ścieków	7
c) Układ komunikacyjny	7
d) Sposób dostępu do drogi publicznej	7
e) Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu	7
f) Ukształtowanie terenu	<b>8</b>
<b>4. Zestawienia</b>	<b>8</b>
<b>5. Informacje i dane</b>	<b>8</b>
a) Rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu	8
b) Ochrona konserwatorska	8
c) Wpływ eksploatacji górniczej	9
d) Wpływ zagrożeń dla środowiska i higieny i zdrowia użytkowników oraz ich otoczenia	9
<b>6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej</b>	<b>9</b>
<b>7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych</b>	<b>9</b>
<b>8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu budowlanego</b>	<b>9</b>
<b>Część graficzna</b>	
rys.nr 1 - Projekt zagospodarowania terenu 1:500	10

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

### Oświadczam:

Na podstawie art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oświadczam, że niniejszy projekt zagospodarowania działki został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Nazwa zamierzenia budowlanego: **Budowa tężni solankowej wraz z instalacjami i urządzeniami /zbiornik na solankę/**

działka nr 825/19  
obręb: Ptaszkowa (0012)  
jedn. ewid: Grybów

### Inwestor:

Gminny Ośrodek Sportu i Rekreacji w Grybowie  
ul. Jakubowskiego 33 33-330 Grybów

PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO, UPRAWNIENIA	DATA I PODPIS
ARCHITEKTURA	<b>mgr inż. arch.</b> <b>Jacek Najbar</b> upr. nr GAS-834/A-28/85 do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności architektonicznej <b>opracował:</b> <b>tech. budow.</b> <b>Piotr Jarosz</b>	Październik 2021 r.
INSTALACJE SANITARNE	<b>mgr inż.</b> <b>Krzysztof Padula</b> upr. MAP/0304/PWBS/19 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie sieci instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	Październik 2021 r.
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	<b>mgr inż.</b> <b>Maciej Szuflicki</b> upr. UAN.I-8340/A-12/87 projektanta i kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych	Październik 2021 r.

## **1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego**

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest Budowa tężni solankowej wraz z instalacjami i urządzeniami /zbiornik na solankę/

## **2. Stan istniejący.**

### **a). Obiekty przeznaczone do rozbiórki**

-brak

### **b). Lokalizacja działki.**

obręb: Ptaszkowa (0012) jedn. ewid: Grybów

### **c). nr ewidencyjny działek.**

Działka o numerze ewid.: 825/19

### **d). Zagospodarowanie terenu.**

Działka nr 825/19 jest zagospodarowana  
Na działce znajdują się budynki Centrum Sportowego, oraz wiaty

### **e). Infrastruktura techniczna.**

- dojazdy, parkingi, sieć nn, instalacja wod-kan, gaz

## **3. Stan projektowany.**

### **a). Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi**

utwardzony plac przy tężni

### **b). Sposób odprowadzenia lub oczyszczania ścieków**

nie dotyczy

### **c). Układ komunikacyjny**

Układ komunikacyjny wykonany wg. rysunku projektu zagospodarowania rys. nr 1

### **d). Sposób dostępu do drogi publicznej**

Działka nr 825/19 posiada dostęp do drogi gminnej dz. nr 897

### **e). Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu.**

Zasilane w energię elektryczną: WLZ z planowanego złącza pomiarowego do tablicy TG w budynku mieszkalnym- 4x16 mm<sup>2</sup> . Kabel układany w ziemi w systemie TNC (układać zgodnie z normą N-SEP 004) doprowadzony do budynku zgodnie z projektem zagospodarowania terenu

Zaopatrzenie w wodę budynku mieszkalnego: źródłem wody dla budynku będzie sieć wodociągowa, Dopływ wody poprzez instalację wodociągową z rur PE o średnicy 50mm.

#### **f). Ukształtowanie terenu i układ zieleni**

Projekt nie przewiduje istotnych zmian w ukształtowaniu terenu działki. Masy ziemne pozyskane z wykopów fundamentowych pod projektowany obiekt zostaną zagospodarowane dla potrzeb ukształtowania terenu. Wierzchnia warstwa humusu zostanie spryzmowana i wykorzystana w późniejszym etapie do wyrównania terenu wokół tężni, W ramach przedmiotowej inwestycji nie projektuje się elementów zieleni.

#### **4. Zestawienia**

##### **Zestawienia powierzchni poszczególnych części zagospodarowania**

<b>Bilans terenu:</b>		
<b>Działka pod inwestycje (dz. nr 825/19)</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>%</b>
<b>Powierzchnia objęta opracowaniem:</b>	1320m <sup>2</sup>	
<b>Bilans dla terenu budowlanego:</b>	1320m <sup>2</sup>	100,00%
<b>Powierzchnia utwardzona :</b>	270,00m <sup>2</sup>	20,45%
<b>Powierzchnia biologicznie czynna</b>	1050,00m <sup>2</sup>	79,55%

#### **5. Informacje i dane**

##### **a). Rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu**

nie dotyczy

##### **b). ochrona konserwatorska**

Teren nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie.

##### **c). wpływ eksploatacji górniczej**

omawiany teren nie podlega wpływom eksploatacji górniczej i nie znajduje się w granicach obszaru górniczego

##### **d). wpływ zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia**

Projektowany obiekt nie wprowadza swoim oddziaływaniem oraz funkcją zagrożenia dla środowiska oraz dla bezpieczeństwa, higieny i zdrowia użytkowników

#### **6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej**

Nie dotyczy

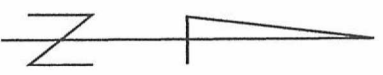
#### **7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych**

Brak

**8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu budowlanego**

nr ewid. działki	Podstawa formalno-prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem	uwagi:
825/19	WT §271	Usytuowanie budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe





X: 5495950,000  
Y: 7493500,000

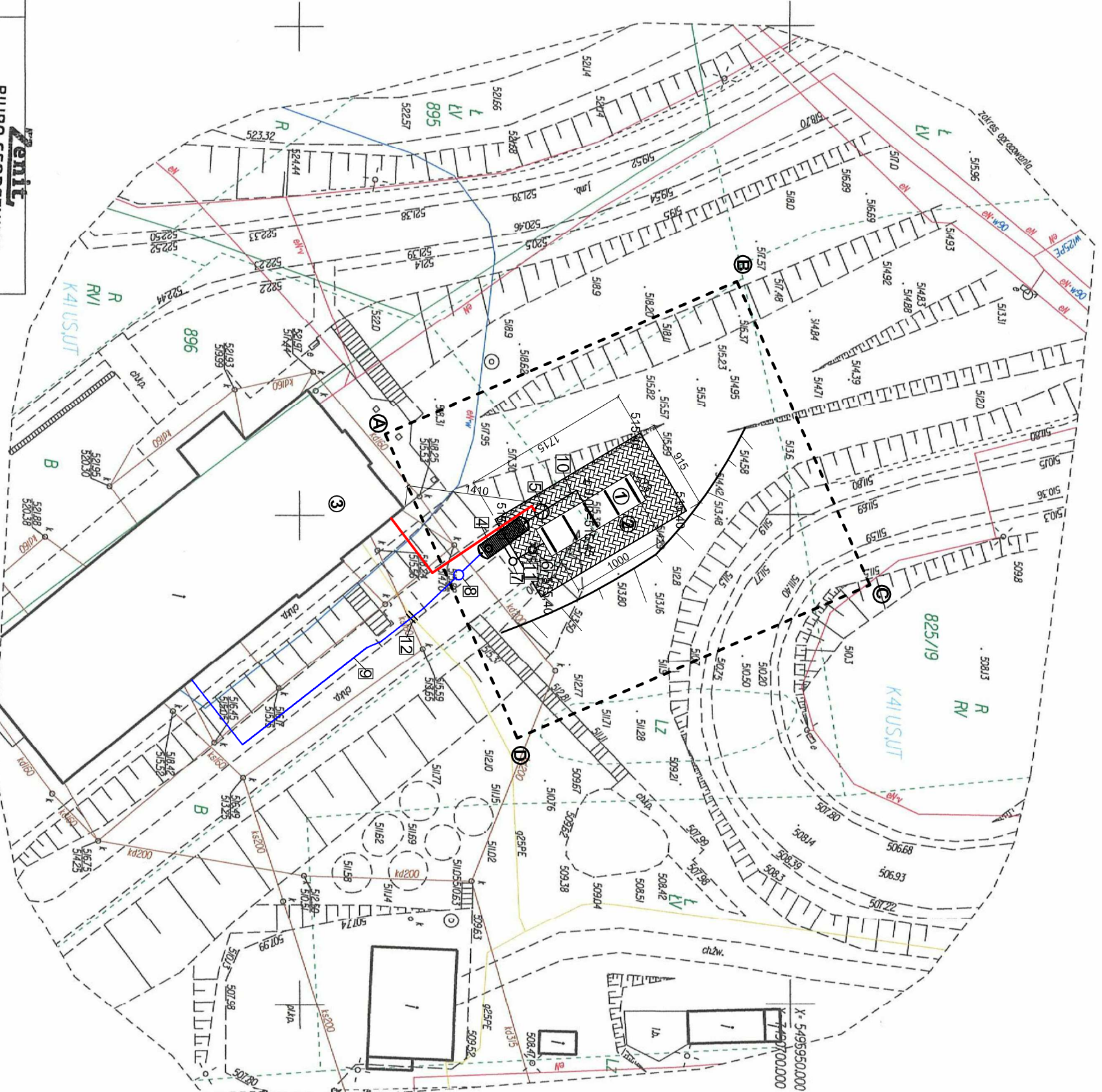
Kopie wykonano na podstawie:  
- mapy zasadniczej  
- bezpoziomego pomiaru  
- operat geodezyjny: P.1201.2016.5805  
P.1201.750.2015, P.1201.2017.7177, P.1201.2017.2468

Mapa nie może służyć do celów rozstrzygnięciowych  
Granica działek nie zostaje ustalona.  
Mapa nie może służyć do projektowania budynków użytkowanych  
w odległości mniejszej niż 4,0m od granicy tej nieruchomości.

Nie wyluczo się istnienia w terenie innych nie wskazanych  
na linie szwej mapie budowli oraz urządzeń podziemnych,  
które nie zostały zgłoszone do Inwentaryzacji.

Wykonanie niniejszej mapy nie było przewidziane ustaleniami  
dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych  
obciążających grunty położone w granicach projektowanych  
inwestycji budowlanych.

Linia rozgraniczająca WPZP



# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

## Skala 1:500

Woj. śląskie  
Pow. Sosnowiec  
Gmina Sosnowiec (1200041)  
Os. Pał. Piaszkowa (0012)  
Dz. nr. 825/19, 895, 896  
Układ: 2000, Krasznaf 86  
Skala: 2000, 7:15, 9:25, 11

Linie granice działek i konturów klasyfikacji i innych według stanu  
uwidocznionego w ewidencji gruntów i budynków  
oraz urządzeń podziemne i terenu według mapy zasadniczej.  
Stan na dzień 27.05.2021

**ZENIT**  
**BIURO GEODEZYJNE**  
**Damian Jania**  
34-600 Limanowa, ul. Piłsudskiego 20  
tel. 880 935 643, NIP 7372095499  
**GEODETA**  
**mgr inż. Damian Jania**

**mgr inż. Piotr Szymytko**  
GEODETA UPRAWNIONY  
uprawnienie: 12.03.2021, 22033

Pewniaczem, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem zawiera oprac. techniczny przystosowany do celów inwestycyjnych, a jego treść jest wiarygodna i odpowiada rzeczywistości. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	683165172_2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	ZENIT Biuro Geodezyjne Damian Jania
Wykonawca prac geodezyjnych	mgr inż. Damian Jania
Ni oraz data sporządzenia dokumentu	Protokół wytykający
Zawarcie ogłoszenia wyników podjętych weryfikacji	Nr. 061033X/21.1.2021
Inne informacje oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	12.03.2021 Piotr Szymytko 22033

1. Terenia solankowa
2. Projektowana powierzchnia utwardzona istniejący budynek Centrum Sportowego
3. Zakres opracowania

ZASILANIE URZĄDZENI YAKV 4X6mm W RURZE KR 50

- OZNAACZENIA CZ. SANITARNA**
- 4 – zbiornik 8m<sup>3</sup> na solankę
  - 5 – komora techniczna z układami pompowymi
  - 6 – proj. studnia osadnikowa z filtrem siatkowym
  - 7 – proj. studnia z kłopot zwrotną
  - 8 – proj. studnia zasilająca z zasuwą odcinającą
  - 9 – proj. inst. uzupełnienia wody Ø40PE
  - 10 – proj. instalacja solanki zasilająca teżnie Ø40PE
  - 11 – proj. instalacja powrotu solanki Ø110pvc
  - 12 – proj. rura osłonowa

<b>Bilans terenu:</b>		
<b>Działka pod inwestycje (dz. nr 825/19)</b>	m <sup>2</sup>	%
<b>Powierzchnia objęta opracowaniem:</b>	1320m <sup>2</sup>	
<b>Bilans dla terenu budowlanego:</b>	1320m <sup>2</sup>	100,00%
<b>Powierzchnia utwardzona :</b>	270,00m <sup>2</sup>	20,45%
<b>Powierzchnia biologicznie czynna</b>	1050,00m <sup>2</sup>	79,55%

Niniejszy projekt zagospodarowania działki opracowany jest na zgodnej z oryginałem w oznaczonych granicach geodezyjnego opracowania kopii mapy przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w dniu 12.07.2021 pod numerem identyfikacyjnym 6640.5177.2021

Jednostka projektowa "ETA" Sp. z o.o., ul. Śniadeckich 8, 33-300 Nowy Sącz, tel.: (0-18) 444-26-05		Opracowanie	
Objekt i adres Terenia solankowa w m. Piaszkowa na dz. nr 825/19 gmina Grybów obr. Piaszkowa		<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	
Inwestor Gminny Ośrodek Sportu i Rekreacji w Grybowie ul. Jakubowskiego 33-33-30 Grybów		Strona	Data
Typu rysunku <b>ZAGOSPODAROWANIE</b>		1:500	09.2021r.
Numer rysunku <b>1</b>		Specjalność <b>Architektura</b>	
Zespół projektowy:	mgr inż. arch. Jacek Najbar UDP. nr G.A.S-834/A-28/85	Podpis	
Projektant	mgr inż. Marek Szymytko UPR. U.A.N.I-8340/A-12/87	Podpis	
Projektant	mgr inż. Krzysztof Padula UPR. MAP/0304/PWSB/19	Podpis	

**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

**NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:** Budowa tężni solankowej wraz z instalacjami i urządzeniami /zbiornik na solankę/

**ADRES:** działka nr 825/19  
obręb: Ptaszkowa (0012)  
jedn. ewid: Grybów

**INWESTOR:** Gminny Ośrodek Sportu i Rekreacji w Grybowie  
ul. Jakubowskiego 33 33-330 Grybów

**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:** VIII

PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO, UPRAWNIENIA	DATA I PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. <b>Jacek Najbar</b> upr. nr GAS-834/A-28/85 do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności architektonicznej <b>opracował:</b> tech. budow. <b>Piotr Jarosz</b>	Październik 2021 r.



## SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

	<b>Strona</b>	
Projekt architektoniczno-budowlany	1	
Spis zawartości opracowania	2	
Oświadczenie projektanta	3	
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego	4	
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego		
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego		
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego		
5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	4	
6. Liczba Lokali mieszkalnych i użytkowych	4	
7. Dostęp dla osób niepełnosprawnych w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego	4	
8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne	4	
9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	5	
10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło	5	
11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub wyznaczonej strefie ogrzewanej	5	
12. Elementy wyposażenia budowlano-instalacyjnego	5	
13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	5	
14. Uwagi końcowe	5	
<b>Część graficzna</b>		
rys.nr 1 - rzut przyziemia, rzut dachu	1:50	6
rys.nr 2- przekrój A-A	1:50	7
rys.nr 3- elewacja	1:50	8
rys.nr 4- Szczelny zbiornik na solankę	b.s	9

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

### Oświadczam:

Na podstawie art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oświadczam, że niniejszy projekt architektoniczno-budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Nazwa zamierzenia budowlanego: Budowa tężni solankowej wraz z instalacjami i urządzeniami /zbiornik na solankę/

### Adres:

działka nr 825/19  
obręb: Ptaszkowa (0012)  
jedn. ewid: Grybów

### Inwestor:

Gminny Ośrodek Sportu i Rekreacji w Grybowie  
ul. Jakubowskiego 33 33-330 Grybów

PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO, UPRAWNIENIA	DATA I PODPIS
ARCHITEKTURA	<b>mgr inż. arch.</b> <b>Jacek Najbar</b> upr. nr GAS-834/A-28/85 do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności architektonicznej <b>opracował:</b> <b>tech. budow.</b> <b>Piotr Jarosz</b>	Październik 2021 r.

# **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

## **OPIS TECHNICZNY.**

### **1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.**

Tężnia solankowa- kategoria obiektu budowlanego: - VIII

### **2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Tężnia solankowa służyć będzie lokalnej społeczności oraz dla użytkowników Centrum Sportowego

### **3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO.**

Obiekt w rzucie w kształcie prostokąta. Dach dwuspadowy o konstrukcji drewnianej, kryty blachodachówką o kącie nachylenia głównych połaci 35°

#### **Kolorystyka elewacji**

Blachodachówka- kolor szary  
Konstrukcja drewniana impregnowana

### **4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO**

c) wysokość obiektu 3,74m  
- długość obiektu: 10,00m  
- szerokość obiektu: 2,75m

### **5. OPINA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWNIENIA O**

Posadowienie obiektu: stopy żelbetowe na głębokości 1,50m ppt.  
Na podstawie &5 pkt 3.1 Rozp. MTBiGM z dnia 25.04.2012r. w rejonie przedmiotowej zabudowy występują proste warunki gruntowe- kategoria geotechniczna II

### **6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH**

Nie dotyczy

### **7. DOSTĘP DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO BYDYNKU WIELORODZINNEGO**

Nie dotyczy.

### **8. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBEDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKALNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE**

Nie dotyczy.

9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO I WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM:

Nie dotyczy

d) wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne :

Nie wprowadza również szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Użytkowanie pozwala na zachowanie biologicznie czystego terenu działki poza powierzchnią zabudowaną.

10. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W CIEPŁO:

11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ

Nie dotyczy

12. ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO

Obiekt wyposażono w następujące instalacje: wodno-kanalizacyjną, elektryczną,

13. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

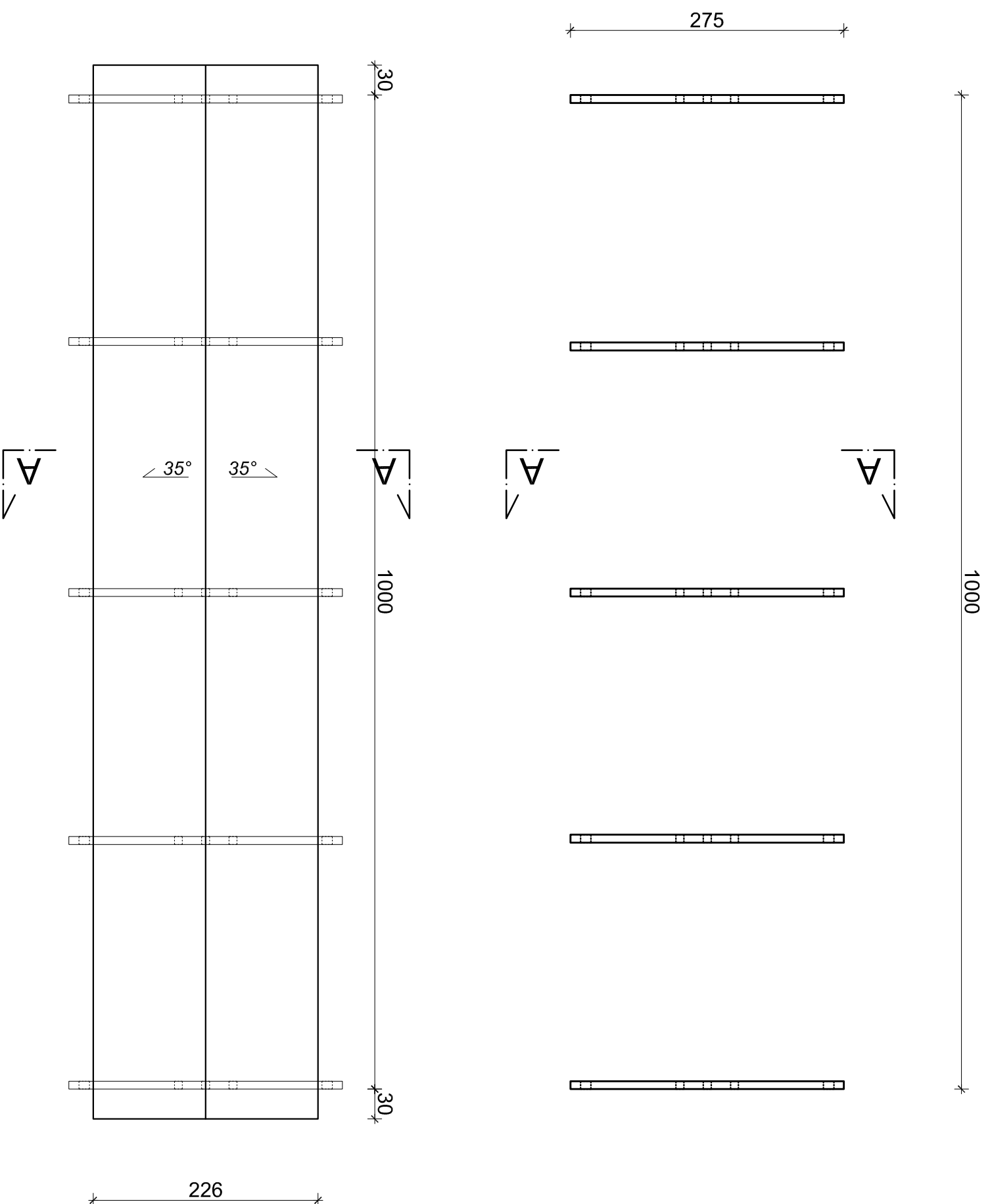
Nie dotyczy

14. UWAGI KOŃCOWE

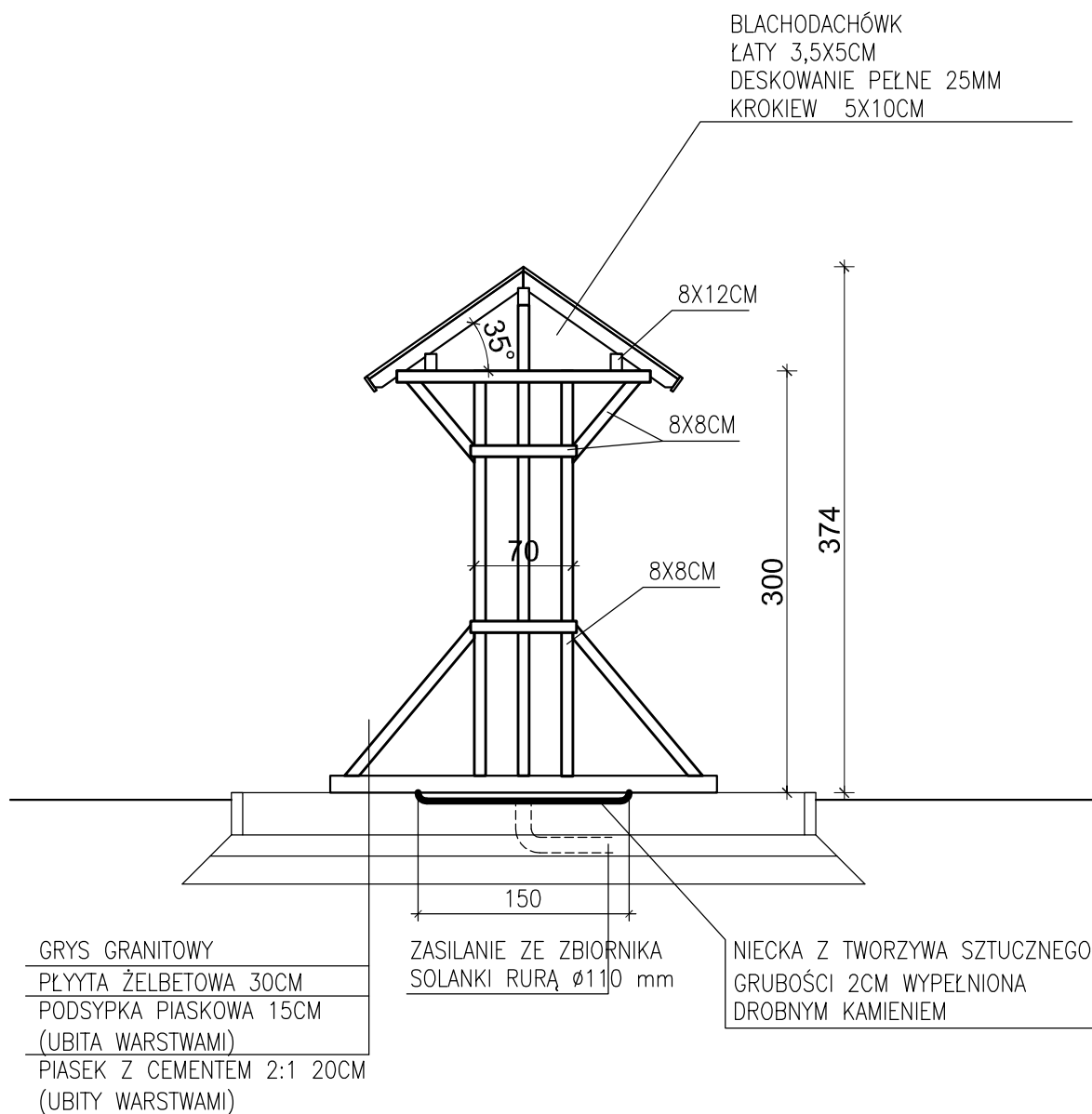
Wszelkie roboty winny być prowadzone pod nadzorem osób posiadających odpowiednie określone „Prawem budowlanym” uprawnienia. Należy je wykonać zgodnie z Polskimi Normami oraz wg tradycyjnie uznanych zasad sztuki budowlanej w stosunku do powszechnie stosowanych rozwiązań i ściśle przestrzegając wytycznych technologicznych związanych z danymi systemami.

Materiały i wyroby budowlane winny być odpowiednio oznaczone i posiadać wszelkie dokumenty określone szczegółowymi przepisami dotyczącymi trybu dopuszczenia ich do stosowania jak; certyfikat za znak bezpieczeństwa, aktualną aprobatę techniczną, deklarację zgodności z Polską Normą, atest higieniczny, określenie klasyfikacji ogniowej itp.

Projektowany obiekt należy użytkować w sposób zgodny z jego przeznaczeniem i wymaganiami ochrony środowiska oraz utrzymywać w należyłym stanie technicznym i estetycznym – zgodnie z zapisami ustawy „Prawo Budowlane”.

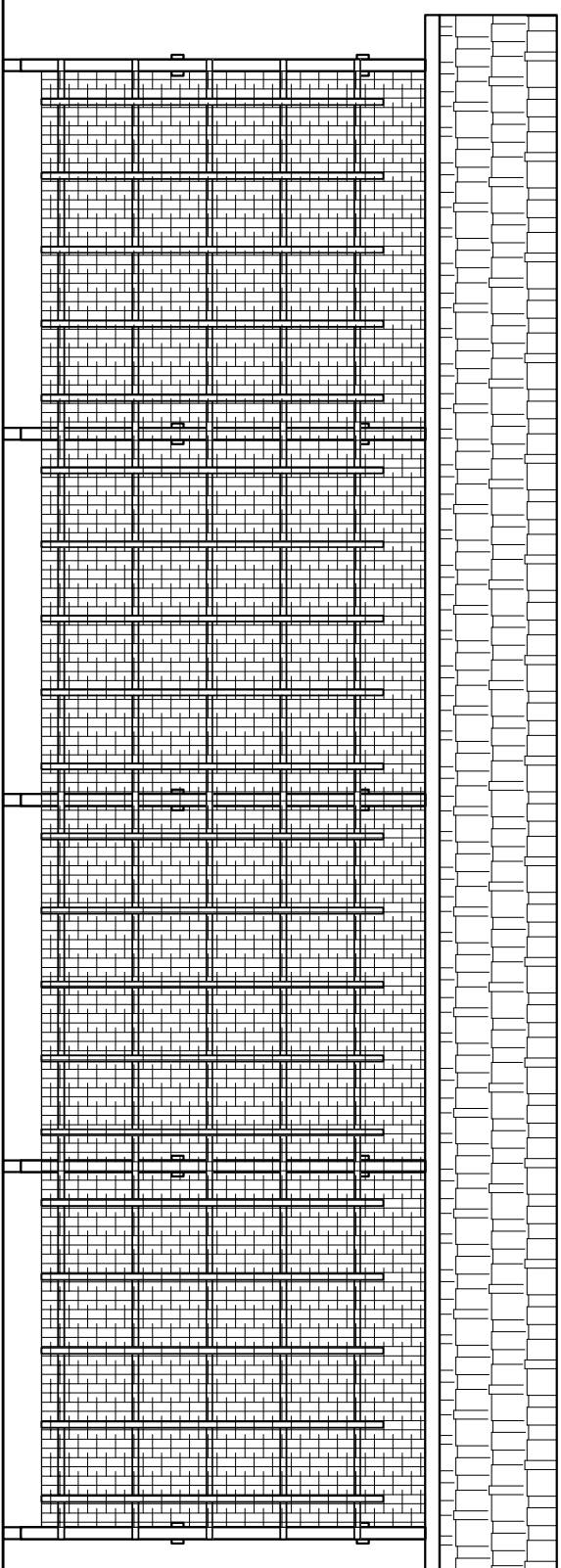


Jednostka projektowa "ETA" Sp. z o.o., ul. Śniadeckich 8, 33-300 Nowy Sącz, tel.: (0-18) 444-26-05			
Obiekt i adres Tężnia solankowa w m. Ptaszkowa na dz. nr 825/19 gmina Grybów obr. Ptaszkowa		Opracowanie <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	
Inwestor Gminny Ośrodek Sportu i Rekreacji w Grybowie ul. Jakubowskiego 33 33-330 Grybów		Skala 1:50	Numer rysunku <b>1</b>
Typu rysunku <b>RZUT PRZYZIEMIA, RZUT DACHU</b>		Data 09. 2021r.	Specjalność Architektura
Zespół projektowy: mgr inż. arch. Jacek Nalbar upr. nr GAS-834/A-28/85 tech. budow. Piotr Jarosz		Podpis	

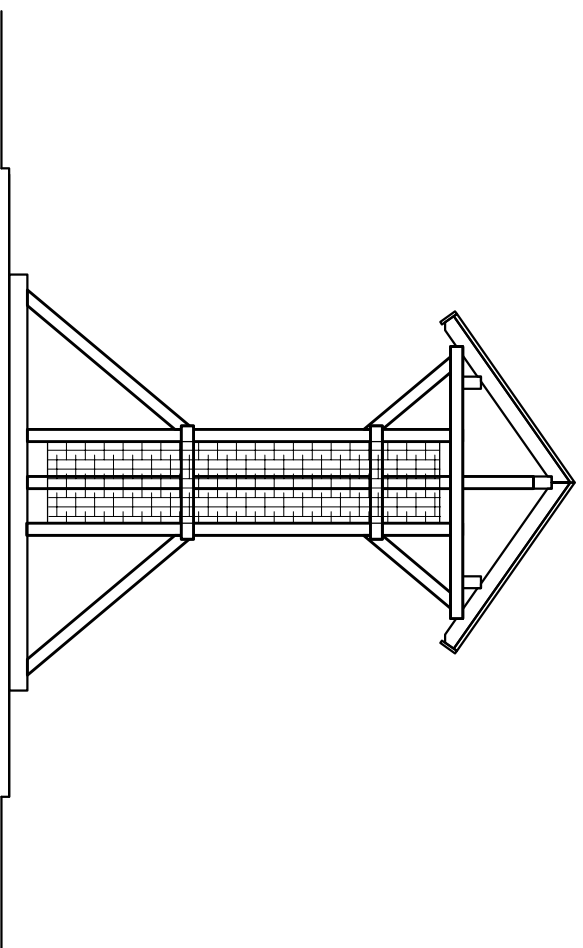


Jednostka projektowa <b>"ETA" Sp. z o.o., ul. Śniadeckich 8, 33-300 Nowy Sącz, tel.: (0-18) 444-26-05</b>			
Oblekt i adres <b>Tężnia solankowa w m. Ptaszkowa na dz. nr 825/19 gmina Grybów obr. Ptaszkowa</b>		Opracowanie  <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	
Inwestor <b>Gminny Ośrodek Sportu i Rekreacji w Grybowie ul. Jakubowskiego 33 33-330 Grybów</b>			
Tytuł rysunku <b>PRZEKRÓJ A-A</b>		Skala <b>1:50</b>	Data <b>09. 2021r.</b>
		Numer rysunku <b>2</b>	
Zespół projektowy:	mgr inż. arch. <b>Jacek Najbar</b> upr. nr GAS-834/A-28/85	Podpis	Specjalność <b>Architektura</b>
	tech. budow. <b>Plotr Jarosz</b>	Podpis	





elewacja północno-wschodnia  
elewacja południowo-zachodnia

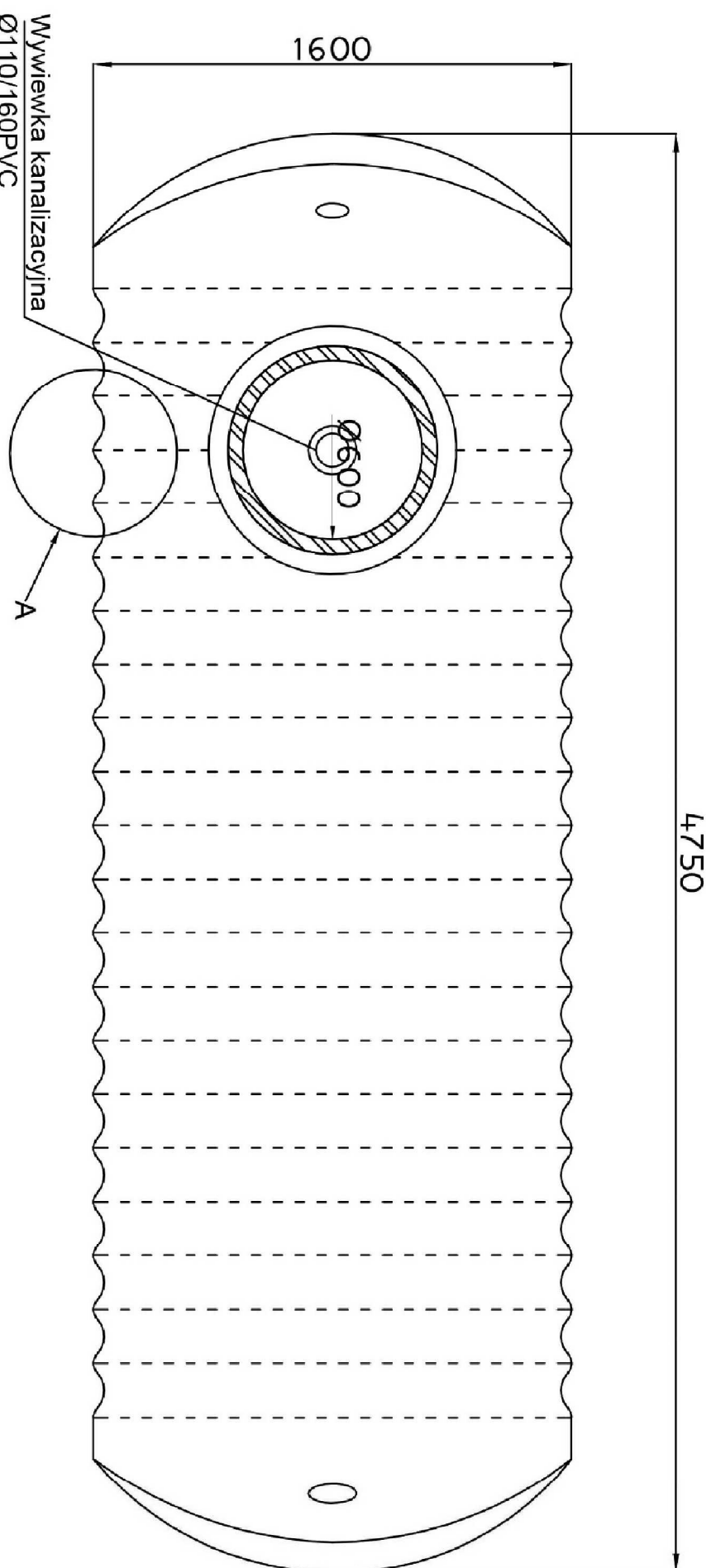
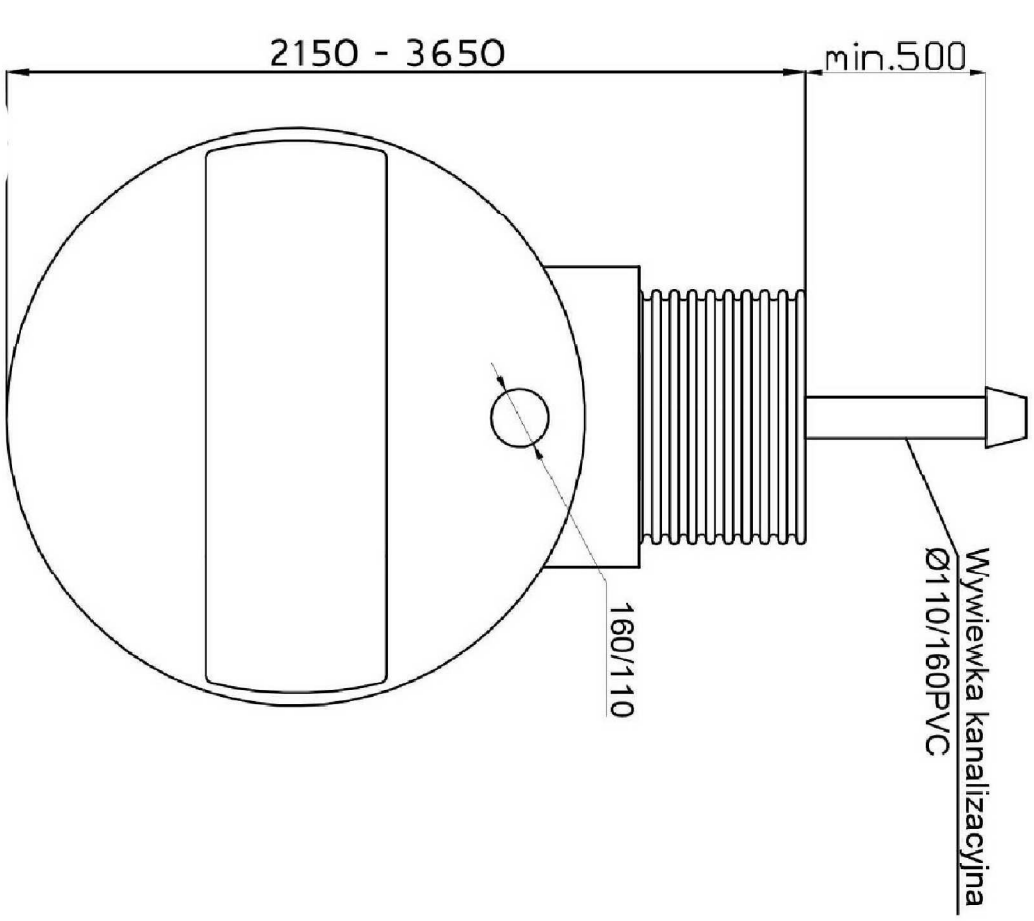
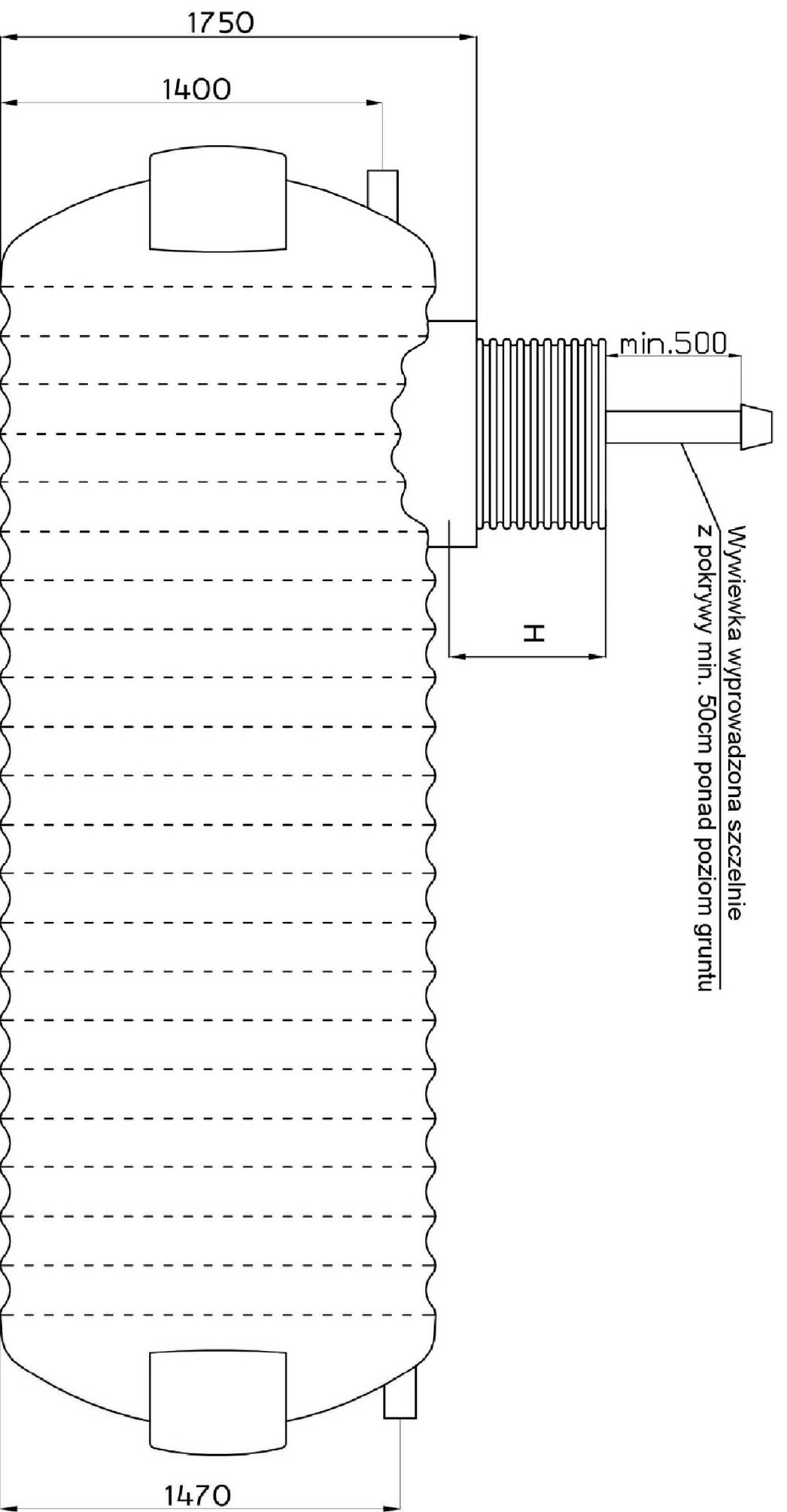


elewacja północno-zachodnia  
elewacja południowo-wschodnia

KOLORYSTYKA

1. blachodachówka- kolor szary
2. konstrukcja drewniana- impregnowana
3. kostka betonowa kolor szary

Jednostka projektowa "ETA" Sp. z o.o., ul. Śniadeckich 8, 33-300 Nowy Sącz, tel.: (0-18) 444-26-05		Opracowanie	
Obiekt i adres Tężnia solankowa w m. Ptaszkowa na dz. nr 825/19 gmina Grybów obr. Ptaszkowa		<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	
Inwestor Gminny Ośrodek Sportu i Rekreacji w Grybowie ul. Jakubowskiego 33 33-330 Grybów		Skala	Numer rysunku
Tytuł rysunku <b>ELEWACJE</b>		1:50	<b>3</b>
Zespół projektowy: mgr inż. arch. Jacek Najbar upr. nr GAS-834/A-28/85 tech. budow. Piotr Jarosz		Podpis	Specjalność Architektura
		Data	
		09. 2021r.	



Jednostka projektowa  
"ETA" Sp. z o.o., ul. Śniadeckich 8, 33-300 Nowy Sącz, tel.: (0-18) 444-26-05

Obiekt i adres  
Tężnia solankowa w m. Ptaszkowa na dz. nr 825/19  
gmina Grybów obr. Ptaszkowa

Investor  
Gminny Ośrodek Sportu i Rekreacji w Grybowie  
ul. Jakubowskiego 33 33-330 Grybów

Opracowanie  
**PROJEKT  
BUDOWLANY**

Tytuł rysunku <b>SZCZELNY ZBIORNIK NA SOLANCE</b>		Skala B.S.	Data 09. 2021r.	Numer rysunku <b>4</b>
Zespół projektowy: mgr inż. arch. Jacek Nalbar upr. nr GAS-834/A-28/85 tech. budow. Piotr Jarosz		Podpis	Specjalność Architektura	

Producent <b>EKO-SUM</b> ul. Myszowska 45a 42-310 ŻARKI www.eko-sum.pl tel. 343446603	Pojemność	8000 l
	Średnica	1600 mm
	Długość	4750 mm
	Szerokość	1600 mm
	Średnica wiazu	600 mm
Wys. wiazu	500 - 2000 mm	
Średnica przyłącza	160/110 mm	
Waga	240 kg	
Material	GRP	

## **OPINIE, UZGODNIENIA, POZOWLENIA I INNE DOKUMENTY**

**NAZWA ZAMIERZENIA  
BUDOWLANEGO:** Budowa tężni solankowej wraz z instalacjami i urządzeniami /zbiornik na solankę/

**ADRES:** działka nr 825/19  
obręb: Ptaszkowa (0012)  
jedn. ewid: Grybów

**INWESTOR:** Gminny Ośrodek Sportu i Rekreacji w Grybowie  
ul. Jakubowskiego 33 33-330 Grybów

**KATEGORIA OBIEKTU  
BUDOWLANEGO:** VIII

## SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

Opinie, uzgodnienia , pozwolenia i inne dokumenty	1
Spis zawartości	2
Informacja BIOZ	3-4

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych elementów.

- roboty ziemne
- fundamenty
- izolacje pionowe i poziome
- wykonanie konstrukcji
- wykonanie więźby dachowej
- roboty pokrywcze
- roboty wykończeniowe zewnętrzne

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- Budynek usługowy

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

- brak elementów mogących stwarzać zagrożenie

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko wpadnięcia do wykopu (roboty ziemne)
- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości (roboty dekarские i na rusztowaniach)

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- podstawowym warunkiem dopuszczenia pracownika do wykonywania określonej pracy jest posiadanie przez niego odpowiednich kwalifikacji zawodowych
- przed przystąpieniem do pracy każdy pracownik musi posiadać niezbędny zasób wiedzy z zakresu bhp
- w ramach szkolenia pracowników należy przeprowadzić instruktaż ogólny oraz instruktaż na stanowisku roboczym
- w czasie instruktażu ogólnego pracownika należy zaznajomić z podstawowymi zasadami i przepisami bhp, zasadami postępowania w razie zaistnienia zagrożenia lub wypadku przy pracy, zasadami udzielania pierwszej pomocy oraz szczególnymi przepisami i zasadami bhp i przeciwpożarowymi

- instruktaż na stanowisku roboczym ma na celu zaznajomienie pracownika ze stanowiskiem pracy, charakterem tej pracy i rodzajem wykonywanych prac ze szczególnym uwzględnieniem miejsc niebezpiecznych i szkodliwych dla zdrowia

#### 6. 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.

- odpowiedni dobór składu osobowego brygady roboczej
- zapoznanie się z dokumentacją techniczną
- określenie metod wykonywania robót
- ustalenie sposobu i formy sprawowania nadzoru
- uniemożliwienie dostępu w obręb wykonywanych prac osobom niezatrudnionym
- zapewnienie bezpieczeństwa osobom przechodzącym obok
- zabezpieczenie wykopów poręczami ochronnymi o wysokości 1,10 m nad terenem
- właściwa obsługa maszyn, urządzeń technicznych i pomocniczych
- właściwe składowanie i magazynowanie materiałów
- prawidłowy montaż i demontaż rusztowań
- transportowanie materiałów na dach przy użyciu wsięgnika z zawieszonym krążkiem o konstrukcji zapobiegającej spadaniu liny
- materiały składowane na dachu i narzędzia zabezpieczone przed upadkiem
- zabezpieczenie pracowników pasami, szelkami itp. zamocowanymi do trwałych i dostatecznie wytrzymałych elementów