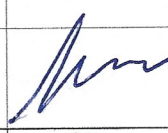





Firma REIN S.J.
A. Cebulak, J. Cebulak
35-240 Rzeszów,
ul. Staromiejska 75

tel. 17 8600 300 fax 17 8600 303 e-mail: sekretariat@rein.pl

nazwa elementu projektu budowlanego:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
nazwa zamierzenia budowlanego:	<i>Budowa zbiorników wody o pojemności 2 x 150m³ wraz z remontem pompowni wody na działce 1488 oraz budową instalacji fotowoltaicznej o mocy 25kWp na działce 1489/1 w miejscowości Basznia Dolna</i>
adres obiektu budowlanego:	<i>dz. nr ewidencyjny 1488; 1489/1 obręb Basznia Dolna, gmina Lubaczów</i>
kategoria obiektu budowlanego:	XXX
identyfikator działek:	<i>180904_2.0002.1488; 180904_2.0002.1489/1</i>
imię i nazwisko lub nazwę inwestora adres inwestora	<i>Gmina Lubaczów, ul. Jasna 1, 37-600 Lubaczów</i>

Zespół autorski					
	Imię, nazwisko	Specjalność, numer uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. arch. Olga Krygina	nr upr. 22/PKOKK/2015 spec.: architektoniczna bez ograniczeń	Architektura	8/2023	
Projektant	mgr inż. Dariusz Klimczyk	nr upr. ANB.V.7342- 70/93 spec konstrukcyjna bez ograniczeń	Konstrukcja	8/2023	

Spis treści

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	4
1. Rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.	4
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	4
3. Układ przestrzenny oraz formę architektoniczną obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając [charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących.....	5
A. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:.....	6
B. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:	7
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego, w szczególności:.....	7
a. Zestawienie powierzchni :.....	7
b. Kubatura	8
c. Wysokość, długość, szerokość, średnica	8
d. Liczba kondygnacji	8
5. Inne dane niż wskazane w pkt. a–e niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej;	8
6. Opinia geotechniczna oraz informację o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	9
6a. Ustalenie przydatność gruntów na potrzeby budownictwa oraz wskazanie kategorii geotechnicznej obiektu budowlanego:.....	9
6b. Sposób posadowienia obiektu budowlanego.....	9
7. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych:.....	9
8. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego – liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych: ..	9
9. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze.	9

10. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:.....	10
11. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określającą:	10
1.a dostępne nośniki energii,	11
1.b wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:..	11
12. 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 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608);	11
13. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem; Dane budowlano-materiałowe.....	11
14. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu (dot. Tylko budowy budynku technologicznego).....	11
15. Informację o zgodzie na odstępstwo, o którym mowa w art. 9 ustawy, lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 961), jeżeli zostały wydane.	11

II. ZAWARTOŚCI CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU

1. Przekrój zbiornika	nr rys. A1
2. Elewacje zbiornika	nr rys. A2

III. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

1. Oświadczenie projektantów	23
2. Kserokopie przynależności do izb projektowych	24
3. Kserokopie uprawnień projektowych	26

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

1. Rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego

Kategoria obiektu budowlanego: XXX

Rodzaj: obiekt uzdatniania wody

Przedmiot zamierzenia budowlanego: Budowa dwóch zbiorników wody uzdatnionej na działce nr ewid. 1488 w miejscowości Basznia Dolna na rzecz Gminy Lubaczów ul. Jasna 1, 37-600 Lubaczów.

1) Planowane przedsięwzięcie obejmuje: budowę dwóch zbiorników wody uzdatnionej.

Parametry pojedynczego zbiornika wody uzdatnionej:

- a) powierzchnia zbiornika - od 20 m² do 80 m²,
- b) pojemność zbiornika - od 150 m³ do 500 m³,
- c) średnica zbiornika - od 5,5 m do 10,0 m,
- d) wysokość zbiornika - od 7,0 m do 10,5 m.

2) Rurociągi między obiektowe: projektowany dopływ wody do zbiorników PE160, projektowany odpływ wody ze zbiorników PE225. łączące nowe zbiorniki z istniejącymi rurociągami technologicznymi. Projektowany spust i przelew z zbiorników PCV200 do istniejącej kanalizacji – **zwane dalej - infrastruktura techniczna**

Zakres dodatkowy nie wymagający decyzji lokalizacyjnej:

- 3) ogrodzenie istniejące – zmiana linii ogrodzenia (przesunięcie ogrodzenia od strony zachodniej na wchód 29 m);
- 4) utwardzenie terenu – istniejące oraz projektowane niezbędne utwardzenie do obsługi zbiorników
- 5) Projektowana przebudowa sieci wodociągowej z PE110 na PE160 – według odrębnego opracowania.
- 6) Infrastruktura techniczna rozbiórki bądź do wyłączenia- niepodlegające uzgodnieniom, zgodnie rysunkiem PZT

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Sposób użytkowania – obiekt uzdatniania wody

Zgodnie z decyzją **nr 17/2023/GPS/CP znak GPS.6733.14.2023 z dnia 27 lipca 2023r** oznaczony symbolem **IWO** - przeznacza się na realizację inwestycji polegającej na: budowie dwóch zbiorników zewnętrznych żelbetowych wody uzdatnionej na działce nr ewid. 1488 w miejscowości Basznia Dolna o poj. 150 m³ każdy.

Inwestycja ma na celu zaopatrzenie w wodę mieszkańców gminy Lubaczów. Zbiorniki będą służyły do magazynowania wody.

Projektuje się infrastrukturę techniczną łączącą projektowane zbiorniki z budynkiem pompowni wody rurociągi łączące z doprowadzające wodę do połączenia z istniejącą siecią oraz rurociągi do spustu wody z zbiorników (jako rurociągi między obiektowe).

Na działce zaplanowane 1488 oraz działce 1489/1 zaplanowane zostały roboty do realizacji według odrębnego opracowania:

- rozbiórka istniejącego zbiornika wody,
- rozbiórka bądź do miejscowego odcięcia (pozostawienie jako nie czynne) rurociągi doprowadzające i odprowadzające wodę do starego zbiornika,
- przebudowa sieci wodociągowej z PE110 na PE160.

3. Układ przestrzenny oraz formę architektoniczną obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając [charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących

1] budowę dwóch zbiorników wody uzdatnionej o pojemności o poj. 150 m³ każdy

Zbiorniki naziemny, wolnostojący, jednokomorowy, pionowy walcowy zbiornik żelbetowy wylewany na mokro, częściowo osypane gruntem (skarpa), z wykończeniem elewacji kolor szary lub niebieski.

- Układ statyczny obiektu.
Zbiornik zaprojektowano jako żelbetowy monolityczny. Posadowienie na żelbetowej płycie fundamentowej. Przykrycie stanowi płyta stropowa żelbetowa. Ściany utwierdzone w płycie dennej, płyta stropowa utwierdzona w ścianach.
- Założenia do obliczeń statycznych
- obciążenia wg norm :
- Norma PN-EN 1991-1-1:2004P, PN-EN 1991-1-1:2004/AC:2009P. Oddziaływania ogólne - ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach
- Normy PN-EN-1991-1-3/4:2005/2008 - obciążenia klimatyczne
- Wymiarowanie elementów konstrukcji wg Normy PN-EN-1992 -1-1: 2008, PN-EN-1992 -3: 2008P.
- **Rozwiązania konstrukcyjno - materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu**
- **Materiały**
Wszystkie elementy konstrukcji zbiornika z betonu szczelnego C25/30 o wodoszczelności W08 i mrozoodporności F100. Ze względu na przyjętą klasę ekspozycji XA1, XF1, w mieszance betonowej należy zastosować kruszywo mrozoodporne (F1, bazalt lub granit). Beton należy zagęszczać mechanicznie.
- **Fundamenty**
Posadowienie bezpośrednie w postaci płyty fundamentowej o gr. 30cm Płyta zbrojona prętami #12 ze stali A-IIIIN(B500SP). Dokładne wymiary i rozmieszczenie prętów zbrojeniowych według rysunków konstrukcyjnych. Z płyty należy wypuścić piloty zbrojenia ścian. Należy zastosować betonowe podkładki pod zbrojenie. Płytę należy wykonać na podbudowie z betonu C12/15 gr. 10cm i podsypce z pospółki grubości 40cm zagęszczonej do stopnia zagęszczenia $I_s=0.97$.

- Ściany

Ściany żelbetowe grubości 25cm zbrojone prętami #12 ze stali A-IIIIN(B500SP). Dokładne wymiary i rozmieszczenie prętów zbrojeniowych według rysunków konstrukcyjnych. Ściany należy betonować w trzech etapach (po około 1.50m). W przypadku stosowania szalunków z tulejami po rozszalowaniu zaślepić otwory za pomocą typowych korków betonowych do zaślepiania otworów. Należy zastosować betonowe podkładki pod zbrojenie. Izolacja termiczna ścian od poziomu wierzchu płyty fundamentowej do poziomu 5cm ponad projektowanym terenem ze styropianu grubości 5cm osłoniętego folią bąbelkową, powyżej izolacja ze styropianu grubości 5 cm w płaszczy ochronnym z blachy trapezowej T-18. Alternatywnie można wykonać tynk cienkowarstwowy akrylowy.

uwaga : dno i ściany zbiornika malować preparatem HYDROSTOP-mieszanka podstawowa.

- Płyta stropowa.

Zaprojektowano płytę stropową żelbetową grubości 20cm zbrojoną dołem prętami #10 ze stali A-IIIIN(B500SP), górą prętami wypuszczonymi ze ścian. Zbrojenie rozdzielcze #8 co 20cm. Dokładne wymiary i rozmieszczenie prętów zbrojeniowych według rysunków konstrukcyjnych. Na płycie należy ułożyć 6cm izolację termiczną ze styropianu, następnie wylewkę cementową ze spadkiem 1% (grubość wylewki 3-7cm), na wylewce pokrycie z dwu warstw papy na lepiku.

- Przerwy robocze.

Przerwy robocze w poziomie wierzchu płyty fundamentowej, na wysokości 1,50m i 3m ponad wierzchem płyty fundamentowej i w poziomie spodu płyty stropowej. W przerwach roboczych ułożyć taśmę bentonitową.

- barierki na dachu i drabina zewnętrzna.

Barierki na dachu i drabina zewnętrzna ze stali AISI304.

- drabina wewnętrzna.

Drabina wewnętrzna ze stali AISI304.

2) infrastruktura techniczna – nie dotyczy.

A. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

Zgodnie z decyzją **nr 17/2023/GPS/CP znak GPS.6733.14.2023 z dnia 27 lipca 2023r - Wyznaczono** Strefę budowy dwóch zbiorników wody uzdatnionej - jak na załączniku graficznym

I. Warunki w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- a. Na działce nie projektuje się nowego układu komunikacji- **warunek spełniony**
- b. Zaopatrzenie w energię elektryczną, w wodę, odprowadzenie ścieków i usuwanie odpadów - **nie dotyczy.**
- c. Niezbędna ilość miejsc parkingowych - **nie dotyczy.**

II. Ustala się następujące wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich.

Projekt budowlany należy sporządzić z uwzględnieniem wymagań dotyczących ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich, zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane.

Projektowane zamierzenie budowlane nie może powodować:

- a) pozbawienia dostępu do drogi gminnej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, ze środków łączności oraz dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi – **warunek spełniony**
- b) uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie – **warunek spełniony**
- c) zanieczyszczenia powietrza, wody lub gleby – **warunek spełniony**
- d) odprowadzania wód opadowych na tereny sąsiednie – **warunek spełniony**
- e) w rozwiązaniach projektu budowlanego uwzględnić uwagi i wymogi jednostek opiniujących i uzgadniających zamierzenie – **warunek spełniony**

III. Wymagania dotyczące granic terenów lub obiektów.

Wyznaczono Strefę budowy dwóch zbiorników wody uzdatnionej - jak na załączniku graficznym Nr 1 do decyzji **nr 17/2023/GPS/CP znak GPS.6733.14.2023 z dnia 27 lipca 2023r.** Linie rozgraniczające teren oraz teren inwestycji zgodnie z projektem PZT.

B. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

a) Teren w granicach objętych wnioskiem - Zgodnie z decyzją **nr 17/2023/GPS/CP z dnia 27 lipca 2023r** oznaczony symbolem **IWO** - przeznacza się na realizację inwestycji polegającej na: budowie dwóch zbiorników wody uzdatnionej na działce nr ewid. 1488 w miejscowości Basznia Dolna.

1. Budowę dwóch zbiorników wody uzdatnionej.

Parametry pojedynczego zbiornika wody uzdatnionej:

- a) powierzchnia zbiornika - od 20 m² do 80 m² - 49 m² - warunek spełniony
- b) pojemność zbiornika - od 150 m³ do 500 m³ - 150 m³ - warunek spełniony
- c) średnica zbiornika - od 5,5 m do 10,0 m – 7,9 m - warunek spełniony
- d) wysokość zbiornika - od 7,0 m do 10,5 m – warunek spełniony
wys. nominalna (po ukształtowaniu skarpy wokół zbiorników) - 5 m
wys. rzeczywista (od poziomu terenu istniejącego) - 6,4 m

2) infrastruktura techniczna - **nie dotyczy**

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego, w szczególności:

a. Zestawienie powierzchni :

BILANS TERENU:

Powierzchnia istniejącego budynku	- 102,77 m ² ,
Powierzchnia projektowanych zewnętrznych zbiorników na wodę uzdatnioną (2szt)	- 98,0m ² ,
Powierzchnia istniejącego utwardzenia (po rozbiórce części chodnika)	- 175,57 m ² ,

Powierzchnia projektowanego utwardzenia	- 165,49 m ² ,
Powierzchnia terenu zielonego	- 1549,17 m ² ,

Razem 2091,0 m²

1] budowę dwóch zbiorników wody uzdatnionej o pojem. **150 m³** każdy -

Powierzchnia użytkowa nie dotyczy

Powierzchnia zabudowy = **49 m²**

Powierzchnia całkowita = **49 m²**

2] infrastruktura techniczna - **nie dotyczy**

b. Kubatura

1] budowę dwóch zbiorników wody uzdatnionej 312,05 m³
(o pojem. użytkowej 150 m³ każdy)

2] infrastruktura techniczna - **nie dotyczy**

c. Wysokość, długość, szerokość, średnica

1] budowę dwóch zbiorników wody uzdatnionej o pojem. **150 m³** każdy:

Wysokość – 6,4 m

Średnica - 7,9 m

2] infrastruktura techniczna - **nie dotyczy**

d. Liczba kondygnacji

1] budowę dwóch zbiorników wody uzdatnionej **150 m³** każdy:

Liczba kondygnacji - 1

2] infrastruktura techniczna - **nie dotyczy**

5. Inne dane niż wskazane w pkt. a–e niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej;

- **nie dotyczy**

6. Opinia geotechniczna oraz informację o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

W celu udokumentowania warunków gruntowo – wodnych podłoża gruntowego wraz z ustaleniem geotechnicznych warunków posadowienia pod projektowaną budowę Stacji Uzdatniania Wody opracowano opinię geotechniczną, dokumentację badań podłoża gruntowego oraz projekt geotechniczny – wnioski i zalecenia zawarto w dołączonej dokumentacji.

6a. Ustalenie przydatność gruntów na potrzeby budownictwa oraz wskazanie kategorii geotechnicznej obiektu budowlanego:

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych warunki gruntowo - wodne omawianego terenu należy określić jako proste. Projektowana inwestycja należy do II kategorii geotechnicznej.

6b. Sposób posadowienia obiektu budowlanego

Budowa dwóch zbiorników wody uzdatnionej o pojem. 150 m³ każdy – płyta fundamentowa
Zgodnie z projektem konstrukcji.

7. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych:

Nie dotyczy –obiekty technologiczne

8. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego – liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych:

Nie dotyczy –obiekty technologiczne

9. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze.

Nie dotyczy - obiekty technologiczne – zautomatyzowane, bezobsługowe.

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

10a. Zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych

Średnie zużycie wody 0,05 m³/dobę

Średni zrzut ścieków 0,05 m³/dobę.

Ścieki odprowadzone do kanalizacji ściekowej na zasadach dotychczasowych.

Odprowadzenie wody deszczowej na teren własny OBLICZENIA!!!!

10b. Emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się

Nie dotyczy –obiekty technologiczne

10c. Rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów

Nie dotyczy –obiekty technologiczne

10d. 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

Nie dotyczy –obiekty technologiczne.

11e Wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Nie dotyczy –obiekty technologiczne.

11f Przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne, ograniczenie lub eliminacja wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami

Obiekt budowlany podczas prawidłowego użytkowania nie musi mieć ograniczeń i eliminować własny wpływ na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami.

11. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określającą:

Nie dotyczy –obiekty technologiczne

11.a dostępne nośniki energii,

Nie dotyczy –obiekty technologiczne

11.b wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:

Nie dotyczy –obiekty technologiczne.

12. 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 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608);

Nie dotyczy –obiekty technologiczne.

13. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem; Dane budowlano-materiałowe

Zgodnie z projektem zagospodarowania terenu

14. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu (dot. Tylko budowy budynku technologicznego)

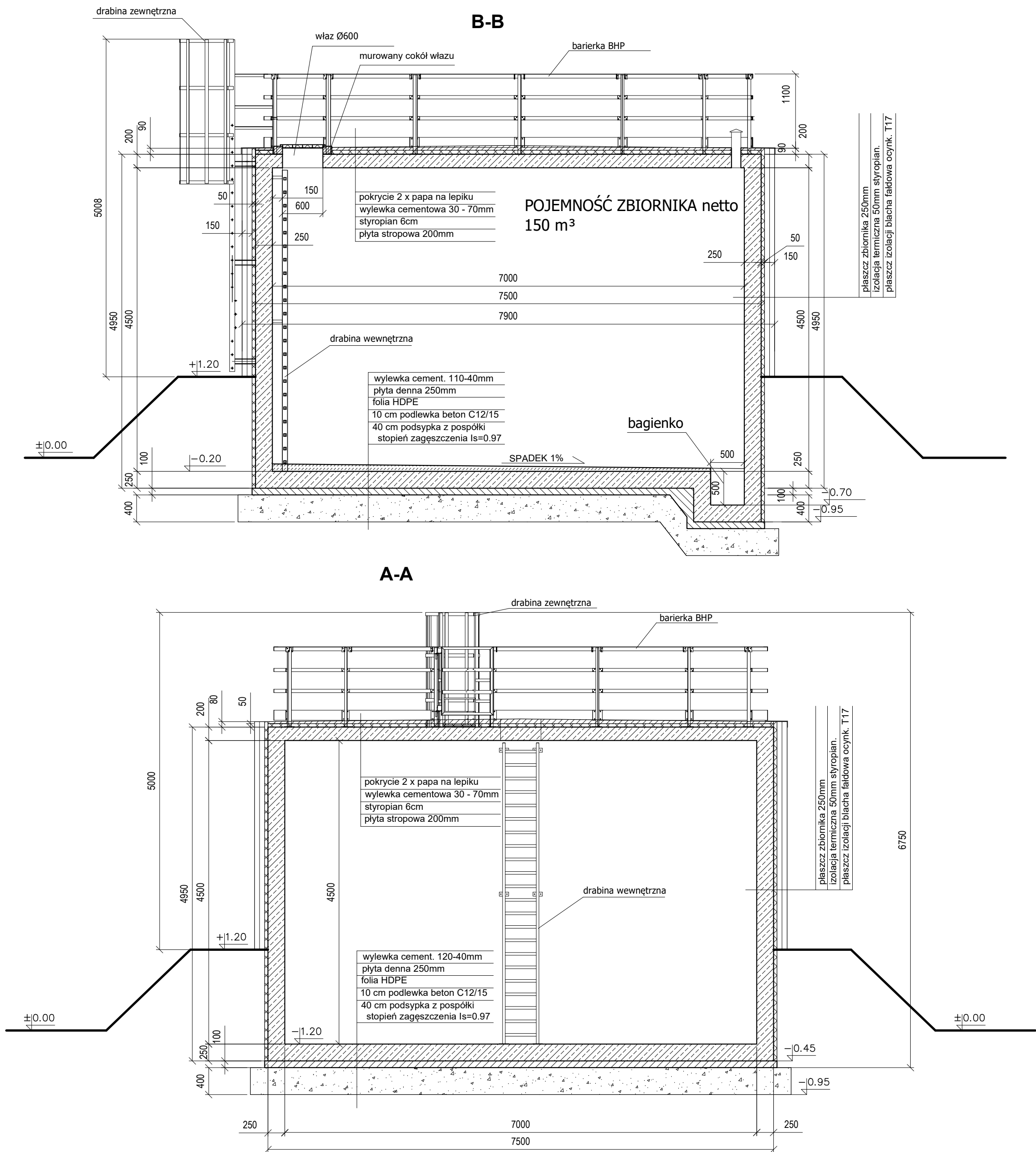
Nie dotyczy –obiekty technologiczne

15. Informację o zgodzie na odstępstwo, o którym mowa w art. 9 ustawy, lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 961), jeżeli zostały wydane.

Projekt nie wymaga w/w odstępstw

Mgr inż. arch. Olga Krygina

ZBIORNIK ŻELBETOWY NA WODĘ - PRZEKRÓJ 1:50

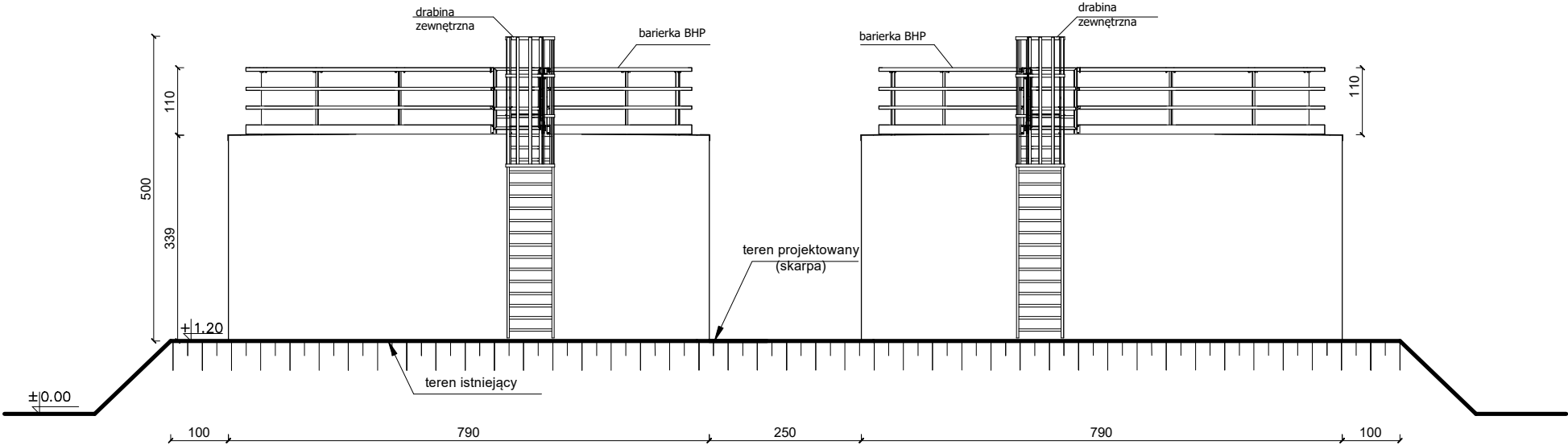


UWAGI :

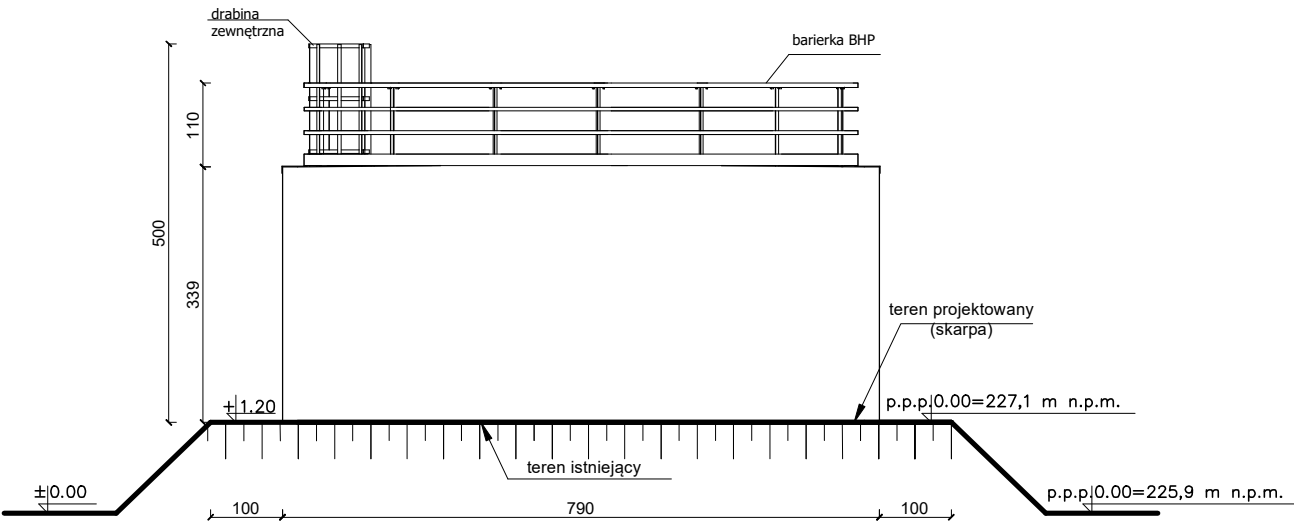
1. Zbornik z betonu wodoszczelnego C25/30, klasa wodoczczelności W08
2. Zbrojenie ze stali klasy AIIIIN- B500SP
3. W przerwach roboczych układać uszczelnienie z taśmy bentonitowej
4. Dno, płaszcz, płytę przykrywającą zbiornik i wylewkę na dachu malować Hydrostopem

		35 240 Rzeszów ul. Staromiejska 75 tel. (017) 8 600 300		
inwestor	gm.Lubaczów, ul. Jasna 1, 37-600 Lubaczów			
adres inwestycji	gm.Lubaczów, miejs. Basznia Dolna nr ewid.: 1488			
nazwa obiektu	Budowa dwóch zbiorników wody uzdatnionej			
faza	PROJEKT ARCHITEKTONICZNY			
zespół projektowy		branża:	upr. nr.:	podpis:
projektant główny mgr.inż.arch. Olga Krygina		architektura	22/PKOKK/2015	
sprawdzający mgr. inż. arch. Jarosław Łukasiewicz		architektura	82/98	
projektant mgr. inż. Marek BIGOLAS		sanitarna	PDK/0232/ PWOS/14	
sprawdzający mgr. Inż. Józef Warchol		sanitarna	94/74	
projektant inż. Sławomir Elzbieta		elektryczna	E30/75	
sprawdzający Inż. Jacek Socha		elektryczna	E79/82	
opracował mgr. inż. arch. Mariia Tretiak		architektura		
temat rys.	PRZEKRÓJ ZBIORNIKA		skala 1:50	nr. rys. A1

Elewacja południowo-zachodnia



Elewacja południowo-wchodnia



		35 240 Rzeszów ul. Staromiejska 75 tel. (017) 8 600 300		
inwestor	gm.Lubaczów, ul. Jasna 1, 37-600 Lubaczów			
adres inwestycji	gm.Lubaczów, miejs. Basznia Dolna nr ewid.: 1488			
nazwa obiektu	Budowa dwóch zbiorników wody uzdatnionej			
faza	PROJEKT ARCHITEKTONICZNY			
zespół projektowy		branża:	upr. nr.:	podpis:
projektant główny mg.inż.arch. Olga Krygina		architektura	22/PKOKK/2015	
sprawdzający mgr. inż. arch. Jarosław Łukasiewicz		architektura	82/98	
projektant mgr inż. Marek BIGOLAS		sanitarna	PDK/0232/ PWOS/14	
sprawdzający mgr. Inż. Józef Warchol		sanitarna	94/74	
projektant inż. Samul Elżbieta		elektryczna	E30/75	
sprawdzający Inż. Jacek Socha		elektryczna	E79/82	
opracował mgr. inż. arch. Mariia Tretiak		architektura		
temat rys.	ELEWACJE ZBIORNIKA		skala 1:100	nr. rys. A 2

Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Zgodnie z art. 34, ust. 3d pkt 3 Prawo budowlanego (tj. Dz.U. 2021 poz. 2351 z późn. zm.) oświadczamy że projekt: ***Budowa zbiorników wody o pojemności 2 x 150m³ wraz z remontem pompowni wody na działce 1488 oraz budową instalacji fotowoltaicznej o mocy 25 kWp na działce 1489/1 w miejscowości Basznia Dolna*** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

	Imię, nazwisko	Specjalność, numer uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Podpis
Projektant	mgr inż. arch. Olga Krygina	Nr upr. 22/PKOKK/2015 spec.: architektoniczna bez ograniczeń	Architektura	
Sprawdzający	mgr inż. Dariusz Klimczyk	Nr upr. ANB.V.7342-70/93 spec. konstrukcyjna bez ograniczeń	Architektura/ konstrukcja	



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: PKOKK-3/25/2015

Rzeszów, dnia 12 grudnia 2015 r.

DECYZJA Nr 22/PKOKK/2015

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 2013 r. poz.932 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego Dz. U. z 2013 r. poz.267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Olga KRYGINA

urodzona w dniu 01 października 1986 roku w Ukraina, Krzemieńczuk, Połtavska obł.

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania

samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- 2) kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3) kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywanie nadzoru inwestorskiego oraz
- 5) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

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

Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

- | | | |
|--------------------------------|-------------------|--|
| 1. Przewodniczący Komisji: | Adam Kardys | |
| 2. Wiceprzewodniczący Komisji: | Władysław Boczkaj | |
| 3. Wiceprzewodniczący Komisji: | Ryszard Witek | |
| 4. Sekretarz Komisji: | Jan Bulsza | |
| 5. Członek Komisji: | Danuta Gałarska | |
| 6. Członek Komisji: | Grzegorz Kalita | |
| 7. Członek Komisji: | Marek Laskoś | |
| 8. Członek Komisji: | Wojciech Jurasz | |

Otrzymują:

1. Pani Olga Krygina,; 35-006 Rzeszów, ul. Śniadeckich 20 C/4
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego – w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
3. Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP
4. a/a



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Olga Krygina

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **22/PKOKK/2015**, jest wpisana na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0376**.

Członek czynny od: 17-02-2016 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 20-06-2023 r. Rzeszów.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Ruszel, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PK-0376-BA56-E1CE-EE3F-5BYE

Nr AND.V.7342-70/93

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

§2 ust.1 pkt 1, §5 ust.1 pkt 1
 Na podstawie § 36 ust.3, §7, §6 ust.1 i §13 ust.1 pkt. 2 lit. ...
 rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
 w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 46) stwierdza się,
 że: ~~Oskarżony~~ Pan Dariusz KLIMOZYK

(imię i nazwisko)

mgr inż. budownictwa

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzone(a) dnia 23 maja 1961 r. w Łodzi

Posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
 projektanta i kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

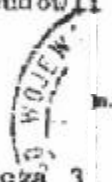
(specjalizacja zawodowa)

Oświadczam, że Pan Dariusz Klimczyk jest upoważniony(a) do
 (imię i nazwisko)

1. Sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno - budowlanych budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg, nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych.
2. Sporządzania w zakresie rozwiązań architektonicznych projektów budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków.
3. Kierowania, kontrolowania i nadzorowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wyznaczania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg, nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodno melioracyjnych.

Otrzymują:

1. Pan Dariusz Klimczyk
Jedlicze, ul. Łukasiewicza 3
2. aa.



z up. WOJEWODY

Janusz Bilecki
 Dyrektor (pob. i pieczęć)
 Architektura i Urbanistyka



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-L7Y-26W-CNH *

Pan Dariusz Klimczyk o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0648/03
adres zamieszkania ul. Łukasiewicza 33, 38-460 Jedlicze
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-05-01 do 2023-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-05-29 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.