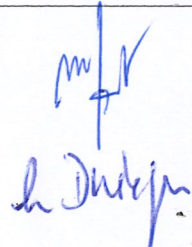
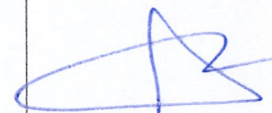





PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

STAROSTWO POWIATOWE
38-600 LESKO
Rynek 1

INWESTOR	Gmina Baligród ul. Plac Wolności 13, 38-606 Baligród
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY wraz z infrastrukturą techniczną (odcinki sieci wodociągowej, zbiorniki wody, instalacje elektryczne)
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Zahoczewie gm. Baligród Kategoria obiektu budowlanego: XXX
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Baligród 182101_2 Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Zahoczewie 0014. Numery działek ewidencyjnych: 67, 90, 89, 109, 113, 114, 119, 76, 74, 24, 49, 48, 47

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	tech. Maciej Gil	do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ANB-2-8346-7/89	10-2023r.	
Sprawdzający	mgr inż. Ewa Drwięga	A-649-I/104/79		
branża konstrukcyjno- budowlana Projektan	mgr inż. Kazimierz Drewniak	do projektowania w specjalności konstrukcyjno – budowlanej A-649-I/62/78	10-2023r.	
Sprawdzający	mgr inż. arch, Wiesław Pawłowicz	UAN-2-8346-43/84;		
branża elektryczna Projektan	mgr inż. Dawid Owsianik	do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych PKD/0237/PW	10-2023r.	
Sprawdzający	mgr inż. Grzegorz Piechota	MAP/0411/PWBE/15		

Spis treści projektu architektoniczno - budowlanego

Strona tytułowa	str. 1
Spis treści	str. 2
część opisowa	
1) rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego;	str. 3
2) zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego;	str. 3
3) układ przestrzenny oraz formę architektoniczną obiektu budowlanego,	str. 3
4) charakterystyczne parametry obiektu budowlanego, w szczególności:	str. 3
5) opinię geotechniczną oraz informację o sposobie posadowienia obiektu budowlanego;	str. 3
6) w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku - liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych;	str. 3
7) 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;	str. 4
8) 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;	str. 4
9) parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:	str. 4
10) w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku - analizę 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:	str. 4
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 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608);	str. 4
12) informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem;	str. 5
13) dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.	str. 6
14. część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego zawiera informację o zgodzie na odstąpienie, 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.	str. 6

Część rysunkowa

str. 7-14

- rys. nr 1 Kontener 20"
- rys. nr 1a Kontener instalacje sanitarne
- rys. nr 1b Kontener technologia SUW
- rys. nr 2 Zbiorniki wody
- rys. nr 4,1; 4.2 Profil odcinka sieci wodociągowej
- rys. nr 4a profil przekroczeń potou W1
- rys. nr 4b profil przekroczenia cieku W2
- rys. nr 5 profil lan. wód popłucznych

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO

STAROSTWO POWIATOWE
28-600 LESKO
Rynek 1

1) RODZAJ I KATEGORIĘ OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO;

Kontenerowa Stacja Uzdatniania Wody z infrastrukturą techniczną
kategoria obiektu budowlanego: XXX

2) ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO;

Stacja Uzdatniania Wody wraz z infrastrukturą techniczną – obiekt budowlany zaprojektowany do uzdatniania wody dostarczanej z istniejących czterech studni głębinowych. Uzdatniona woda przeznaczona będzie dla celów socjalno bytowych mieszkańców miejscowości Zahoczewie.

- wydajność dobową stacji 40 m³/dobę, ok. 2,4 – 4,8 m³/h

Stacja Uzdatniania Wody – typowy kontener stalowy 20 stopowy

Zbiornik wody surowej podziemny z tworzywa sztucznego

Zbiornik wody pośredni podziemny z tworzywa sztucznego

Zbiornik wody uzdatnionej podziemny z tworzywa sztucznego

3) UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMĘ ARCHITEKTONICZNĄ OBIEKTU BUDOWLANEGO,

SUW – typowy kontener 20" ustawiony będzie na wyrównanym terenie, na płycie fundamentowej, zbiorniki wody, instalacja kanalizacji sanitarnej, instalacja wodociągowa, instalacja elektryczna są obiektami podziemnymi, nie będą mieć wpływu na istniejący układ przestrzenny i architektoniczny

1) CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO, W SZCZEGÓLNOŚCI: SUW, zbiorniki wody surowej, zbiornik wody pośredni instalacje wodociągowe i kanalizacyjne

- a) kubatura kontenera – 30,72 m³
pojemność zbiornika wody surowej - V=15 m³
pojemność zbiornika pośredniego - V=6 m³
- b) zestawienie powierzchni,
pow. terenu pod SUW 390 m²
pow. SUW 15 m²
pow.miejsca postojowego obsługi 100 m²
- c) wysokość, długość, szerokość, średnicę,
wymiary kontenera SUW H=2,29 m, L=6,05 m S=2,44 m,
wymiary zbiornika wody surowej - V=15 m³ fi 2,4 m l=4,0 m
wymiary zbiornika pośredniego - V=6 m³ h=1,65 m, l=4,0 m, s=1,25 m
- d) liczbę kondygnacji, - nie dotyczy

Zbiornik wody uzdatnionej

- a) pojemność zbiornika wody surowej 2x 30 m³, poj. całkowita V = 60 m³
- b) zestawienie powierzchni – nie dotyczy
- c) wysokość, długość, szerokość, średnicę,
wymiary zbiornika wody uzdatnionej szt. 2 fi 2,4 m, l=7,0 m
- d) liczbę kondygnacji, - nie dotyczy
- e) rurociągi wodociągowe fi 40 mm l=~415 m, fi 50 mm l=~33 m, fi 63 mm l=~53,0 m, fi 75 mm l=~479 m fi 125 mm l=~400 m, rurociąg kanalizacji wód popłucznych fi 160 mm PVC l=20,4 m
- f) zrzut wód popłucznych oczyszczonych na osadniku popłuczyn w ilości 0,75 m³/dobę i zawiesinie w ilości nie większej niż 35 mg/dm³
- g) inne dane niż wskazane w lit. a-d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej;

Klasa odporności pożarowej – jak dla budynków mieszkalnych (ZL IV) – zgodnie z „Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz. U. z 2013r. poz. 926 z późn. zm.).

5) OPINIĘ GEOTECHNICZNĄ ORAZ INFORMACJĘ O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO;

posadowienia obiektów budowlanych zaliczono do prostych warunków geotechnicznych a kanalizację sanitarną i instalację wodociągową zewnętrzną do I kategorii geotechnicznej.

6) W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO BUDYNKU - LICZBĘ LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH;

nie dotyczy.

7) 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.

8) 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.

9) PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM:

a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych,
pobór wody z istniejących studni głębinowych, odprowadzenie ścieków (wód popłucznych) odbywać się będzie zgodnie z posiadanym przez inwestora pozwoleniami wodnoprawnymi. Odprowadzenie wód deszczowych z dachu kontenera na teren działki SUW

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

c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,
nie dotyczy

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

e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne. - uwzględniając, że przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne powinny wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami;

wykonanie stacji uzdatniania wody z infrastrukturą techniczną oraz jej prawidłowa eksploatacja, nie stwarza zagrożenia dla na istniejącego drzewostanu, powierzchni ziemi, w tym gleby, wody powierzchniowej i podziemnej.

10) W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO BUDYNKU - ANALIZĘ 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.

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 KWIEŚNIA 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.

12) INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM;

Fundamenty pod kontener SUW, zbiorniki wody zaprojektowano w formie żelbetowej płyty z betonu C20/25. Zbiorniki należy rozmieścić na płycie fundamentowej zgodnie z projektem technologicznym i mocować do niej przy pomocy opasek

Ogrodzenia terenu SUW, zbiorników wody uzdatnionej, studni głębinowych - Ogrodzenie zaprojektowano jako systemowe, panelowe proste, o standardowej wysokości 1,43m, brama wjazdowa (na teren SUW) szerokości 4,00m i wys. 1,50m, furtki o szer. 1,00m i wys. 1,50m

Plac manewrowy przy SUW z płyt ażurowych typu Meba gr 10 cm (38% powierzchni biologicznie czynnej), chodniki z kostki brukowej gr 6 cm.

Zakres prac branży sanitarnej obejmuje:

- budowę instalacji wodociągowej na trasie od istniejących studni głębinowych do projektowanej SUW
- budowę instalacji wodociągowej na trasie od projektowanej SUW do zbiorników wody
- budowę przyłącza kanalizacji sanitarnej odprowadzającej wody popłuczne
- budowę osadników do oczyszczania wód popłucznych
- budowę wylotu ścieków do odbiornika (ciek bez nazwy) wraz z umocnieniem skarpy cieku w miejscu zrzutu
- instalacje sanitarne (wod-kan, grzewczą w pomieszczeniach SUW)

W SUW do uzdatniania wody zastosowano podchloryn sodu. Pomieszczenie magazynu podchlorynu i obsługa chloratora spełnia wymagania zawarte w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ I BUDOWNICTWA z dnia 27 stycznia 1994 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy stosowaniu środków chemicznych do uzdatniania wody i oczyszczania ścieków.

instalacje wodociągowa zewnętrzna, sieć wodociągowa – z rur PE100 SDR 17 typ RC o średnicy fi 40 – 75 mm oraz fi 125 mm. Rury typu RC nie wymagają podsypki obsypki piaskowej, można je układać bezpośrednio w ziemi.

przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej zaprojektowano rury i kształtki kanalizacyjne PVC lite typ S (SN8) SDR 34 o średnicy d=160x4,7mm

Osadniki zaprojektowano jako studzienki betonowe d=1000 mm

wylot do odbiornika -Wylot będzie wykonany z rur PCV o średnicy 160 mm. Natomiast przyczółki oraz dno wylotu będą wykonane z betonowych prefabrykatów. Brzeg, na którym będzie zlokalizowany wylot, na długości 5 m powyżej osi wylotu oraz 5 m poniżej osi wylotu zostanie ubezpieczony narzutem kamiennym

Instalacje sanitarne w pomieszczeniu SUW

kanalizacja sanitarne z rur PVC fi 110 i 160 mm, instalacja wodociągowa z rur z tworzywa sztucznego fi 15 mm, ogrzewanie pomieszczeń grzejniki elektryczne. Wentylacja mechaniczna w pomieszczeniu chloratora – wentylator wyciągowy zamontowany na kominku wentylacyjnym o wydajności $V=80 \text{ m}^3/\text{h}$ Projektowana SUW zasilana będzie w energię elektryczną z projektowanego przyłącza na warunkach określonych przez Zakład Energetyczny.

Zakres prac branży elektrycznej i AKPiA obejmuje:

- Budowę nowych linii kablowych zasilających, sterowniczych i teletechnicznych na trasie od budynku SUW do czterech studni głębinowych oraz zbiorników technologicznych wody surowej, uzdatnionej oraz zbiornika pośredniego,
- Zabudowę przy studniach głębinowych szaf własnych zasilająco-sterowniczych pomp głębinowych,
- Zabudowę w studniach głębinowych oraz zbiornikach technologicznych niezbędnej aparatury kontrolno-pomiarowej,
- Zabudowę w budynku SUW rozdzielnic zasilająco-sterowniczej procesu technologicznego RT,

Linie kablowe zasilające, sterownicze dopuszcza się prowadzić bezpośrednio w ziemi. Kable 0,4kV należy układać w ziemi na głębokości 0,7m na 10cm podsypce z piasku, a następnie przykryć 10cm warstwą piasku, 15cm warstwą gruntu i folią z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego. Skrzyżowania kabli z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem podziemnym, pod utwardzonymi nawierzchniami oraz przy przejściach przez ścianę budynku należy chronić w rurach osłonowych HDPE Ø110. Przejścia przez przegrody budowlane należy wykonać jako szczelne. W wykopach kablowych ułożyć bednarkę FeZn 25x4, którą należy uziemić szafy studni głębinowych, wystające elementy metalowe, tj. rurociągi i bariery oraz pozostałe mogące się znaleźć pod napięciem w wyniku awarii. Całość prac kablowych należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami (w szczególności N SEP-E-004) i pod nadzorem właściciela terenu.

Do prowadzenia komunikacji światłowodowej ze studniami głębinowymi projektuje się kable światłowodowe jedno-modowe układane w całości w rurach osłonowych OPTO Ø32.

Szafy pomp głębinowych należy wykonać jako zewnętrzne, wolnostojące na fundamencie, w obudowie z tworzywa sztucznego o stopniu ochrony IP66. Należy je wyposażać w sterowniki PLC z wyświetlaczem oraz układy zasilająco-sterownicze pomp głębinowych. Do sterowników podpiąć niezbędną aparaturę kontrolno-pomiarową, tj. sondy hydrostatyczne do ciągłego pomiaru poziomu, czujniki konduktancyjne do zabezpieczenia pomp przed suchobiegiem oraz wodomierze.

Dla pomp procesowych w zbiornikach technologicznych należy przewidzieć skrzynki przyłączeniowe

wyposażone w rozłącznik remontowy wykonane jako zewnętrzne, wiszące w obudowach z tworzywa sztucznego o stopniu ochrony IP65. Zbiorniki należy wyposażać w ciągłe pomiary poziomu za pomocą sond hydrostatycznych oraz sygnalizację poziomu MIN i MAX za pomocą wyłączników pływakowych. W budynku SUW należy zamontować rozdzielnicę technologiczną wykonaną jako wolnostojącą na cokole, w obudowie z metalowej o stopniu ochrony IP55. Rozdzielnicę należy wyposażać w sterownik PLC, panel operatorski HMI, sterownik komunikacyjny GSM/GPRS oraz niezbędną aparaturę zasilająco-sterowniczą. Komunikację pomiędzy rozdzielnicą technologiczną a studniami głębinowymi należy wykonać za pomocą sieci Modbus. W rozdzielnicy oraz w szafach studni należy zamontować mediakonwertery. Pomiary poziomu należy wykonać sygnałami 4-20mA. Za pomocą sterownika komunikacyjnego należy wykonać sygnalizację SMS o awariach i/lub wpięcie do istniejącego systemu telemetrii Użytkownika (według wytycznych Inwestora).

13) DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, STOSOWNIE DO ZAKRESU PROJEKTU.

nie dotyczy.

14. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO ZAWIERA 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.

nie zawiera

Sanok październik 2023r.

Maciej Gil
upr. do nadz. i proj. inst. sanit.
nr ANB-2-8346-7/89
Sanok, ul. Szopena 20, tel. 692426938

mgr inż. Kazimierz Drewniak
Uprawnienia budowlane do projektowania,
kierowania i nadzorowania robót, bez ograniczeń,
W specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr Ew.: A-649-I/62/78

mgr inż. Dawid Owsianik
projektant

Upr. bud. nr POK/0237/PWOE/13
tel. 605 832 617