

Nazwa zamierzenia budowlanego	Budowa kontenerowej stacji podnoszenia ciśnienia wody z trzema zbiornikami wyrównawczymi o łącznej pojemności do 300 m ³ wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz budowa odcinka sieci wodociągowej
Adres i kategoria obiektu budowlanego	Miejscowości: Hucina, 36 – 147 Niwiska Kosowy, 36 – 147 Niwiska Kategoria obiektu budowlanego: XXVI, XXX
Identyfikatory działek ewidencyjnych, na których obiekt budowlany jest usytuowany	180604_2.0009.188/2 180604_2.0009.382 180604_2.0003.1336 180604_2.0003.1335 180604_2.0003.1334 180604_2.0003.1333 180604_2.0003.1331 180604_2.0003.1551/2 180604_2.0003.1330 180604_2.0003.1329 180604_2.0003.1328 180604_2.0003.1327 180604_2.0003.1326 180604_2.0003.1325 180604_2.0003.1314 180604_2.0003.1585/2 180604_2.0003.1303/1 180604_2.0003.1300 180604_2.0003.1299 180604_2.0003.1298 180604_2.0003.1591 180604_2.0003.1593 180604_2.0003.1540 180604_2.0003.1283/2
Inwestor	Gmina Niwiska Niwiska 430, 36 – 147 Niwiska

Imię i nazwisko	Zakres opracowania	Specjalność i numer uprawnień	Data opracowania i podpis
mgr inż. arch. Magdalena Tryba	Projektant: Branża architektoniczna	Uprawnienia do projektowania oraz kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr 40/PKOKK/2017	26.10.2021
mgr inż. Rafał Szymaszek	Projektant: Branża konstrukcyjna	Uprawnienia do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr PDK/0133/PWOK/18	26.10.2021
mgr inż. Anna Szostak	Projektant: Branża sanitarna	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr PDK/0165/POOS/06	26.10.2021
mgr inż. Lucjan Rybka	Projektant: Branża elektryczna	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej: w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr PDK/0130/POOE/10	26.10.2021

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

ZAŁĄCZNIK DO STRONY TYTUŁOWEJ

Szymanowa

Imię i nazwisko	Zakres opracowania	Specjalność i numer uprawnień	Data opracowania i podpis
mgr inż. arch. Agnieszka Wojdyło	Sprawdzający: Branża architektoniczna	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr 14/PKOKK/2015	26.10.2021
mgr inż. Bogdan Łukaszek	Sprawdzający: Branża konstrukcyjna	Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno- budowlanej nr PDK/0187/PWOK/05	26.10.2021
mgr inż. Dorota Perłowska	Sprawdzający: Branża sanitarna	Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych nr S - 99/01	26.10.2021
mgr inż. Grzegorz Byczek	Sprawdzający: Branża elektryczna	Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej: w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr PDK/0133/PWOE/10	26.10.2021

SPIS TREŚCI

PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO

I.	DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU	str. 4 – 23
	1. Oświadczenie projektanta i projektanta sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	
	2. Kopie decyzji o nadaniu projektantom i projektantom sprawdzającym wszystkich specjalności uprawnień budowlanych	
	3. Kopie zaświadczenia o przynależności projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności do właściwej izby samorządu zawodowego	
II.	CZĘŚĆ OPISOWA	str. 24 – 36
	1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	
	2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	
	3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu	
	4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	
	5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	
	6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych	
	7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych	
	8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne	
	9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	
	10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło	
	11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej	
	12. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem	
	13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	
III.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	str. 37 – 43
	1. Schemat kontenerowej stacji podnoszenia ciśnienia – rzut przyziemia	
	2. Schemat kontenerowej stacji podnoszenia ciśnienia – rzut dachu	
	3. Schemat kontenerowej stacji podnoszenia ciśnienia – przekrój A-A	
	4. Schemat kontenerowej stacji podnoszenia ciśnienia – przekrój B-B	
	5. Schemat kontenerowej stacji podnoszenia ciśnienia – elewacje	
	6. Schemat płyty fundamentowej pod kontenerową stację podnoszenia ciśnienia	
	7. Schemat zbiorników wyrównawczych	

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

Ja, niżej podpisany, po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2020 poz. 1333 z późn. zm.) art. 20 ust. 1 oświadczam, że projekt budowlany dla zamierzenia budowlanego pod nazwą:

Budowa kontenerowej stacji podnoszenia ciśnienia wody z trzema zbiornikami wyrównawczymi o łącznej pojemności do 300 m³ wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz budowa odcinka sieci wodociągowej

na działkach nr ewid. 188/2, 382 w miejscowości Hucina, gmina Niwiska

oraz na działkach nr ewid. 1336, 1335, 1334, 1333, 1331, 1551/2, 1330, 1329, 1328, 1327, 1326, 1325, 1314, 1585/2, 1303/1, 1300, 1299, 1298, 1591, 1593, 1540, 1283/2 w miejscowości Kosowy, gmina Niwiska,

został opracowany w sposób zgodny z wymaganiami ustawy, ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Zawartość projektu spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 poz. 1609 z późn. zm.), a dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość złożonego oświadczenia.

Imię i nazwisko	Zakres opracowania	Specjalność i numer uprawnień	Data opracowania i podpis
mgr inż. arch. Magdalena Tryba	Projektant: Branża architektoniczna	Uprawnienia do projektowania oraz kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr 40/PKOKK/2017	26.10.2021
mgr inż. Rafał Szymaszek	Projektant: Branża konstrukcyjna	Uprawnienia do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr PDK/0133/PWOK/18	26.10.2021
mgr inż. Anna Szostak	Projektant: Branża sanitarna	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr PDK/0165/POOS/06	26.10.2021
mgr inż. Lucjan Rybka	Projektant: Branża elektryczna	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej: w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr PDK/0130/POOE/10	26.10.2021
mgr inż. arch. Agnieszka Wojdyło	Sprawdzający: Branża architektoniczna	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr 14/PKOKK/2015	26.10.2021
mgr inż. Bogdan Łukaszek	Sprawdzający: Branża konstrukcyjna	Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr PDK/0187/PWOK/05	26.10.2021
mgr inż. Dorota Perłowska	Sprawdzający: Branża sanitarna	Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych nr S - 99/01	26.10.2021
mgr inż. Grzegorz Byczek	Sprawdzający: Branża elektryczna	Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej: w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr PDK/0133/PWOE/10	26.10.2021



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: PKOKK-3/25/2017

Rzeszów, dnia 16 grudnia 2017 r.

DECYZJA Nr 40/PKOKK/2017

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. Magdalena Tryba

urodzona w dniu 30 marca 1987r Mielec

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

**w specjalności architektonicznej do projektowania oraz kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń.**

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania
samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

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

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 Kardyś |
| 2. Wiceprzewodniczący Komisji | Władysław Boczkaj |
| 3. Sekretarz Komisji: | Jan Bulsza |
| 4. Członek Komisji: | Danuta Gątorska |
| 5. Członek Komisji: | Grzegorz Kalita |
| 6. Członek Komisji: | Marek Laskoś |
| 7. Członek Komisji: | Wojciech Jurasz |



[Handwritten signatures in blue ink over dotted lines]

Otrzymują:

1. Pani Magdalena Tryba
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



**PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20**



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/0054/0026/18

Rzeszów, 2018-06-30

DECYZJA

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 2016 r., poz. 1725 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 z późn. zm.*) oraz § 10, § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, stwierdzamy, że:

Pan Rafał Stanisław Szymaszek

magister inżynier

(kierunek studiów - budownictwo)

ur. dnia 24 maja 1990 r. miejsce urodzenia – Mielec

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0133/PWOK/18

**do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 z późn. zm.*) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy K.p.a. (*Dz. U. z 2017 r. poz. 1257*):

§1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

inż. Aleksander Pękala.....

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

Pan Rafał Stanisław Szymaszek

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;**
- 2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;**
- 3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów;**
- 4. wykonywanie nadzoru inwestorskiego;**
- 5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

II. Na mocy § 10, § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń uprawniają do projektowania konstrukcji obiektu lub kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu.

Uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.



Skład Orzekający PDK OIB

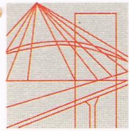
dr inż. Zbigniew Plewako.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

inż. Aleksander Pękala.....

Otrzymują:

1. Pan Rafał Stanisław Szymaszek
zam. Podole 173
39-320 Przecław
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa.



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0063/06

Rzeszów, 2006- 12- 29

DECYZJA

Na podstawie 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.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2003 r. Nr 207 poz.2016 z późn. zm.*) oraz § 11 ust.1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 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*), w związku z art.104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm*)

stwierdzamy , że

Pani ANNA SZOSTAK

magister inżynier

/kierunek studiów- inżynieria środowiska /
ur. 16 luty 1978 r., miejsce urodzenia – Mielec
otrzymała

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0165/POOS/06

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz . 1071 z późn. zm.*).odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako

mgr inż. Andrzej Hliniak

mgr inż. Lech Krupiński.....

- Otrzymują:
1. Pani Anna Szostak
ul. Krzywa 16
39-300 Mielec
 2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
 3. a/a



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

Pani Anna Szostak

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

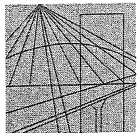
- 1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,**
- 2. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art.62 ust 5 ustawy**

II. Na mocy § 15 i § 23 ust. 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),

- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,
- projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


dr inż. Zbigniew Plewako



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0081/10

Rzeszów, 2010-12-31

DECYZJA

Na podstawie 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.) art. 12 ust. 1 pkt 1, art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz.1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust. 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.), w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pan LUCJAN RYBKA

magister inżynier

/kierunek studiów- elektrotechnika /

ur. 04 lipca 1981 r., miejsce urodzenia - Mielec

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0130/POOE/10

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej:

w zakresie sieci , instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

2.Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako

mgr inż. Andrzej Hliniak

inż. Stanisław Dołęgowski

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń:
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i
elektroenergetycznych**

Pan Lucjan Rybka

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1. projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,**
- 2. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust.5 ustawy**

II. Na mocy § 15 i § 24 ust. 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.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,



Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako

mgr inż. Andrzej Hliniak

inż. Stanisław Dołęgowski

Otrzymują;

1. Pan Lucjan Rybka
ul. Wojsławska 110
39-300 Mielec
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa



IZBA ARCHITEKTÓW
~~RZECZPOSPOLITEJ POLSKI~~

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: PKOKK-3/14/2015

Rzeszów, dnia 13 czerwca 2015 r.

DECYZJA Nr 14/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. Agnieszka Elżbieta WOJDYŁO-KARDYŚ

urodzona w dniu 26 października 1977 roku w Kolbuszowej

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania

samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego oraz
- 2) 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 Kardyś |
| 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 |



[Signature]
Boczkaj

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

Otrzymują:

1. Pani Agnieszka Elżbieta Wojdyło-Kardyś, 36-100 Kolbuszowa ul. Partyzantów 19a
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



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



PKD OIB/KK/0054/0049/05

Rzeszów, 2005-12-30

DECYZJA

Na podstawie 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.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2000 r. Nr 106 poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 12 pkt 1 i § 17 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96 poz. 817)

stwierdzamy, że

Pan BOGDAN ŁUKASZEK
inżynier

/kierunek studiów budownictwo/
ur. 08 maja 1964 r., miejsce urodzenia - Mielec
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0187/PWOK/05

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Powzeźnienie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Adam Tarnawski



Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Jerzy Kerste

Otrzymuje:
1. Pan Bogdan Łukaszek
ul. Orla 18 A
35-100 Mielec
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. k.a.

2

Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 ustawy Prawo budowlane w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
4. wykonywania nadzoru inwestorskiego,
5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

II. Na mocy § 17 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96 poz. 817) niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie:

- sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu
- kierowanie robotami budowlanymi, w odniesieniu do konstrukcji i architektury obiektu

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Adam Tarnawski

Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Jerzy Kerste



WOJEWODA PODKARPACKI

35-959 Rzeszów, skr. poczt. 297

ul. Grunwaldzka 15

AB.III-7131/39/01

Rzeszów, 2001 - 12 - 18

**DECYZJA
O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH**

Na podstawie art. 13 ust. 1, pkt 1 i 2, ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm.) oraz § 4 ust. 2 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r.) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. Nr 98 poz. 1071 z 2000 r.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani DOROTA PERŁOWSKA
magister inżynier inżynierii środowiska
ur. 05 czerwca 1964r. w Mielcu
· otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. S - 99/01

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Podkarpackiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

1. Pani mgr inż. Dorota Perłowska
ul. Kusocińskiego 5/42
39-300 Mielec
2. a/a



Z up. **WOJEWODY PODKARPACKIEGO**
[Signature]
mgr inż. **Władysław Woźniak**
DYREKTOR WYDZIAŁU
ARCHITEKTURY, BUDOWNICTWA I URBANISTYKI
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI



DECYZJA

Na podstawie 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.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust.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.), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r., Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pan GRZEGORZ BYCZEK

magister inżynier

/kierunek studiów- elektrotechnika /

ur. 06 września 1979 r., miejsce urodzenia - Jasło
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0133/PWOE/10

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej :
w zakresie sieci , instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako

mgr inż. Andrzej Hliniak

inż. Stanisław Dołęgowski

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**

Pan Grzegorz Byczek

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1,2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
4. wykonania nadzoru inwestorskiego,
5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art.62 ust. 5 ustawy.

II. Na mocy § 15 ust. 1 i § 24 ust 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.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- projektowania obiektu budowlanego lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,

Otrzymują:
1. Pan Grzegorz Byczek
ul. Różana 2
38-200 Jasło
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa



Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako

mgr inż. Andrzej Hliniak

inż. Stanisław Dołęgowski



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. Magdalena Tryba

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **40/PKOKK/2017**, jest wpisana na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0420**.

Członek czynny od: 07-02-2018 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 08-07-2021 r. Rzeszów.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **28-02-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Andrzej Pawłowski, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PK-0420-8FBC-876F-6E95-FAC6



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-9VC-4Z5-PGG *

Pan Rafał Stanisław Szymaszek o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0209/18
adres zamieszkania m. Podole 173, 39-320 Przecław
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-09-01 do 2022-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-20 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-FUU-91P-LP6 *

Pani Anna Szostak o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0057/07

adres zamieszkania ul. Krzywa 16, 39-300 Mielec

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-08-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-20 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-LYX-YK1-TQ5 *

Pan Lucjan Grzegorz Rybka o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0054/11
adres zamieszkania ul. Wojsławska 110, 39-300 Mielec
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-14 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.



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. Agnieszka Elżbieta Wojdyło

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **14/PKOKK/2015**, jest wpisana na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0357**.

Członek czynny od: 12-08-2015 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 13-10-2021 r. Rzeszów.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-04-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Andrzej Pawłowski, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PK-0357-Y5A3-3724-EEED-2BB1



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-BCW-K9H-LT5 *

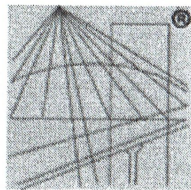
Pan Bogdan Łukaszek o numerze ewidencyjnym PDK/IS/1044/01
adres zamieszkania ul. Grunwaldzka 17a/12, 39-300 Mielec
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-29 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-843-Z6K-RL7 *

Pani Dorota Perłowska o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0120/21

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-07-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-14 08:47:57 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-C7M-QGY-P2S *

Pan Grzegorz Marcin Byczek o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0057/11

adres zamieszkania ul. Różana 2, 38-200 Jasło

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-14 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.

CZĘŚĆ OPISOWA

PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Rodzaj proj. obiektu: - Kontenerowa stacja podnoszenia ciśnienia z 3 zbiornikami wyrównawczymi w nasypie o pojemności 100 m³ każdy
- Sieć wodociągowa

Kategoria proj. obiektu: XXVI, XXX

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Zgodnie z zamierzeniem projektowany budynek wraz ze zbiornikami retencyjnymi i odcinkami sieci wodociągowej będzie użytkowany jak obiekt infrastruktury technicznej pełniący funkcję stacji podnoszenia ciśnienia. W budynku przewidziano zlokalizowanie zestawu hydroforowego wraz z układem sterowniczym i agregatem prądotwórczym, których celem jest zapewnienie odpowiedniego ciśnienia wody w gminnej sieci wodociągowej oraz dostarczenia medium na cele gospodarczo-bytowe i przeciwpożarowe większej liczbie mieszkańców, szczególnie w okresach wzmożonych rozborów wody.

Budynek stacji kontenerowej nie jest przeznaczony na pobyt ludzi. W obiekcie przewidziano odrębne wejścia do każdego z pomieszczeń. Wejścia zlokalizowano od strony południowej – wschodniej i południowo – zachodniej budynku. Nie przewiduje się wewnętrznej komunikacji pomiędzy poszczególnymi pomieszczeniami.

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu

3.1 Budynek kontenerowej stacji podnoszenia ciśnienia

Budynek stacji kontenerowej stanowi zwartą bryłę zamkniętą w obrysie prostokąta, składającą się z pomieszczeń technicznych i sanitarnych oraz przylegającej do nich wiaty z jedną otwartą ścianą. Budynek zaprojektowano jako parterowy, z wejściami usytuowanymi od południowej – wschodniej i południowo – zachodniej strony działki. Dach budynku jednospadowy oparto na ścianach nośnych budynku.

Wygląd zewnętrzny budynku:

- Elewacja budynku z płyt warstwowych z krytym zamkiem, mocowanych do konstrukcji stalowej kontenera za pomocą systemowych łączników samowiercących, zgodnie z wytycznymi producenta płyt. W dolnej części obudowy ścian wykonać obróbkę z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej, zabezpieczającą budynek przed możliwością

przedostania się wody do wnętrza budynku. Płyty w kolorze jasnoszarym (RAL 9006 lub zbliżony).

- Dach kontenerowej stacji podnoszenia ciśnienia zaprojektowano jako jednospadowy z płyty warstwowej z rdzeniem ze styropianu. Płyty w kolorze jasnoszarym (RAL 9006 lub zbliżony).

- Stolarka okienna PCV w kolorze grafitowym (RAL 9004 lub zbliżony), zabezpieczona od zewnątrz kratą. Podokiennik wewnętrzny z PVC w kolorze białym.

- Stolarka drzwiowa stalowa w kolorze grafitowym (RAL 9004 lub zbliżony).

- Rynna Ø100 mm i rura spustowa Ø90 mm wykonane z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej grubości minimum 0,7 mm w kolorze jasnoszarym (RAL 9006 lub zbliżony).

- Obróbki blacharskie i parapety zewnętrzne wykonane z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej grubości minimum 0,5 mm w kolorze jasnoszarym (RAL 9006 lub zbliżony).

- Zadaszenie nad wejściami do budynku z poliwęglanu komorowego w kolorze dymionego szkła.

- Wykończenie przyziemia systemową posadzką epoksydową w kolorze szarym.

3.2 Zbiorniki retencyjne w nasypie

Zbiorniki retencyjne zaprojektowano jako obiekty cylindryczne, sytuowane poziomo na warstwie podsypki, dostarczane na plac budowy w całości. W górnej części zbiornika zlokalizowano komin włączowy zapewniający możliwość przeprowadzania inspekcji i czyszczenia wnętrza komory zbiornika. Na przedniej i tylnej ścianie zaprojektowano króćce przyłączeniowe, dostosowane do technologii pracy stacji. Zbiorniki w całości umieszczone w nasypie z gruntu spoistego, zbrojonego geosyntetykiem o przekroju trapezowym. Ściany nasypu o nachyleniu skarpy na poziomie 1:1.

Wygląd zewnętrzny:

- Ściany zbiornika wykonane z tworzywa sztucznego HD-PE, zgodnie z technologią dostawcy produktu. Od zewnątrz ściany wykończone w kolorze grafitowym lub czarnym. Od wewnątrz ściany zbiornika należy wykonać w jasnym kolorze umożliwiającym łatwiejszą lokalizację zanieczyszczeń oraz ewentualnych uszkodzeń struktury.

- Nasyp wykończony warstwą ziemi urodzajnej i obsiany mieszką traw.

3.3 Sposób dostosowania obiektu do warunków wynikających z wymagań decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Kontenerowa stacja podnoszenia ciśnienia	
Wysokość stacji:	3,06 m (wg decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego: wysokość stacji do 4,8 m) – <u>zgodnie z decyzją</u>
Powierzchnia zabudowy:	28,12 m² (wg decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego: powierzchnia zabudowy do 50 m ²) – <u>zgodnie z decyzją</u>
Geometria dachu:	Dach jednospadowy o kącie nachylenia połaci 8,9° (wg decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego: dach jednospadowy lub dwuspadowy o kącie nachylenia połaci w granicach 5° - 25°) – <u>zgodnie z decyzją</u>
Zbiorniki wyrównawcze naziemne w całości w nasypie	
Ilość zbiorników:	3 (wg decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego: ilość zbiorników 3) – <u>zgodnie z decyzją</u>
Pojemność pojedynczego zbiornika:	100 m³ (łącznie 300 m³) (wg decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego: pojemność pojedynczego zbiornika do 100 m ³ (łącznie 300 m ³) – <u>zgodnie z decyzją</u>
Układ zbiornika:	poziomy (wg decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego: układ zbiornika poziomy) – <u>zgodnie z decyzją</u>
Zewnętrzna średnica zbiornika:	3,26 m (wg decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego: zewnętrzna średnica zbiornika od 2,5 m do 4,0 m) – <u>zgodnie z decyzją</u>
Długość zbiornika:	14,50 m (wg decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego: długość zbiornika do 20 m) – <u>zgodnie z decyzją</u>
Zbiornik w nasypie o wysokości nasypu:	5,10 m (wg decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego: zbiornik w nasypie o wysokości nasypu do 6,0 m) – <u>zgodnie z decyzją</u>
Odcinek sieci wodociągowej z podejściem do 3 zbiorników wyrównawczych	
Długość odcinka sieci:	~ 750 m (wg decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego: długość odcinka sieci 750 m) – <u>zgodnie z decyzją</u>

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Kontenerowa stacja podnoszenia ciśnienia	
Kubatura brutto:	78,32 m³ (kubatura liczona zgodnie z normą PN-ISO-9836)
Powierzchnia zabudowy budynku:	28,12 m² (powierzchnia zabudowy liczona zgodnie z normą PN-ISO-9836)
Powierzchnia użytkowa budynku:	23,68 m² (powierzchnia użytkowa liczona zgodnie z normą PN-ISO-9836)
Wysokość budynku do kalenicy:	3,06 m
Wysokość elewacji frontowej od poziomu terenu:	3,06 m
Szerokość budynku (elewacja frontowa):	3,20 m
Długość budynku:	8,80 m
Liczba kondygnacji nadziemnych:	1
Liczba kondygnacji podziemnych:	0
Zbiorniki wyrównawcze naziemne w całości w nasypie	
Pojemność pojedynczego zbiornika:	100 m³
Zewnętrzna średnica zbiornika:	3,26 m
Długość zbiornika:	14,50 m
Długość podstawy nasypu:	41,42 m
Szerokość podstawy nasypu:	16,34 m
Długość korony nasypu:	32,00 m
Szerokość korony nasypu:	7,52 m
Wysokość nasypu:	5,10 m
Odcinek sieci wodociągowej z podejściem do 3 zbiorników wyrównawczych	
Długość odcinka sieci:	~ 750 m
Średnica zewnętrzna rurociągu:	160 mm, 200 mm

Zestawienie powierzchni użytkowej pomieszczeń:

Nr pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa
1	Wiata	5,62 m ²
2	Pomieszczenie techniczne	14,36 m ²
3	Toaleta	1,89 m ²
4	Pomieszczenie techniczne	2,03 m ²

5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

5.1 Opinia geotechniczna

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w obszarze II strefy przemarzania gruntów określonej wg PN-81/B-03020.

Zgodnie ze sporządzoną dokumentacją badań podłoża gruntowego na podstawie przeprowadzonych sondowań w miejscu planowanej inwestycji stwierdzono występowanie następujących warstw:

- Warstwa I – gleba humusowa stanowiąca grunt niebudowlany o miąższości od 30 cm do 50 cm.
- Warstwa II – twardoplastyczne gliny pylaste o stopniu plastyczności $I_L=0,16$, charakteryzujące się korzystnymi właściwościami wytrzymałościowymi i odkształceniowymi.
- Warstwa III – twardoplastyczne gliny pylaste zwarte o stopniu plastyczności $I_L=0,08$, charakteryzujące się korzystnymi właściwościami wytrzymałościowymi i odkształceniowymi.
- Warstwa IV – półzwarte gliny pylaste zwarte na pograniczu łu o stopniu plastyczności $I_L=0,00$, charakteryzujące się korzystnymi właściwościami wytrzymałościowymi i odkształceniowymi.
- Warstwa V – średniozagęszczone piaski drobne o stopniu zagęszczenia $I_D=0,40$, charakteryzujące się korzystnymi właściwościami wytrzymałościowymi i odkształceniowymi, zlokalizowane na trasie projektowanego przyłącza wodociągowego.

Warunki hydrogeologiczne:

Ze względu na ukształtowanie terenu oraz typ gruntów występujących w podłożu, należy stwierdzić, iż ciekły powierzchniowe w rejonie badań drenują przyległe obszary, jednak teren badań zbudowany z gruntów słabo przepuszczalnych nie pozostaje z nimi w bezpośrednim kontakcie hydraulicznym. W 2 wykonanych otworach stwierdzono występowanie sączeń wód podziemnych na głębokości odpowiednio 2,5 m i 2,3 m.

Istniejące warunki gruntowe określa się jako proste zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U. 2012 poz. 463).

5.2 Sposób posadowienia obiektu

Budynek kontenerowej stacji podnoszenia ciśnienia zaprojektowano posadowić w sposób bezpośredni za pomocą płyty fundamentowej. Poziom posadowienia płyty -0,20 m ppp. W obliczeniach statycznych przyjęto, że fundament posadowiony będzie na warstwie wymienionego gruntu, w postaci zagęszczonego piasku lub kruszywa o stopniu zagęszczenia $I_D=0,75$. Poziom wód gruntowych znajdować się będzie poniżej poziomu posadowienia fundamentu.

Zbiorniki retencyjne zaprojektowano posadowić w sposób bezpośredni na odpowiednio zagęszczonej warstwie gruntu sypkiego, stanowiącego materiał konstrukcji nasypu. Poziom posadowienia zbiorników 224,08 m n.p.m. W obliczeniach statycznych przyjęto, pospółkę o stopniu zagęszczenia $I_D=0,70$. Poziom wód gruntowych znajdować się będzie poniżej poziomu posadowienia zbiorników.

Nasyp budowlany osłaniający zbiorniki zaprojektowano posadowić w sposób bezpośredni na twardoplastycznej glinie pylastej o stopniu plastyczności $I_L=0,16$ (warstwa II), przy jednoczesnej wymianie gruntu organicznego na materiał nasypowy. W obliczeniach statycznych przyjęto, pospółkę o stopniu zagęszczenia $I_D=0,70$. Poziom wód gruntowych znajdować się będzie poniżej poziomu posadowienia nasypu.

Sieć wodociągową zaprojektowano posadowić na głębokości od 1,40 m do 1,80 m poniżej poziomu otaczającego terenu w wykopach z wykorzystaniem deskowania. Część prac wykonywana będzie metodą bezwykopową w postaci przecisków. Poziom wód gruntowych znajdować się będzie poniżej poziomu posadowienia rurociągu.

5.3 Kategoria geotechniczna obiektu

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U. 2012 poz. 463), projektowane obiekty ze względu na kategorię, sposób posadowienia oraz występujące proste warunki gruntowe klasyfikuje się do II kategorii geotechnicznej.

5.4 Uwagi

Jeżeli w trakcie wykonywania robót budowlanych wystąpi inny stan gruntów niż przyjęty w opracowaniu należy wezwać projektanta.

W przypadku stwierdzenia posadowienia projektowanego obiektu poniżej zwierciadła wód gruntowych należy zabezpieczyć fundamenty przed napływem wody.

Wykopy oraz wszelkie inne prace ziemne należy wykonywać w okresie uniemożliwiającym przemarznięcie gruntu na dnie wykopów i na skarpach.

Prace ziemne należy wykonywać pod nadzorem kierownika budowy oraz uprawnionego geologa.

6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych

Liczba lokali mieszkalnych: 0

Liczba lokali użytkowych: 0

7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych

Nie dotyczy projektowanej inwestycji.

8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne

Nie dotyczy projektowanej inwestycji.

9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

9.1 Zapotrzebowanie i jakość wody

Zaopatrzenie wody do użytkowania kontenerowej stacji podnoszenia ciśnienia:

dla 1 osoby – $Q_{d\text{sr}} = 1 \times 20 \text{ l/h} = 0,02 \text{ m}^3/\text{d}$

Maksymalne dobowe zapotrzebowanie na wodę wynosi:

$Q_{d\text{max}} = 0,02 \times 2 = 0,04 \text{ m}^3/\text{d}$

Maksymalne zapotrzebowanie godzinowe wynosi:

$Q_{h\text{max}} = (0,04 \text{ m}^3/\text{d} \times 3)/24 = 0,005 \text{ m}^3/\text{h}$

Jakość wody dostarczonej do budynku powinna spełniać wymagania Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294 ze zm.). Zgodnie z obowiązującymi przepisami za jakość wody dostarczonej z sieci wodociągowej do wodomierza głównego odpowiada gestor sieci, natomiast za jakość wody w instalacji wewnętrznej odpowiada właściciel, zarządca obiektu. Na przewody, złączki i armaturę należy stosować materiały posiadające aktualny atest PZH. Właściciel, lub zarządca nieruchomości jest

zobowiązany do kontroli, konserwacji i utrzymania instalacji wodociągowej we właściwym stanie technicznym przez cały okres jej użytkowania.

Zapotrzebowanie wody wodociągowej związane z pracą kontenerowej stacji podnoszenia ciśnienia:

Zapotrzebowanie na wodę wodociągową z gminnej sieci przyjęto:

- dla 400 gospodarstw domowych (cele bytowe - socjalne)
- dla 300 (rezerwa)

Założono 700 budynków mieszkalnych zamieszkiwanych średnio przez 4 osoby.

Średnie godzinowe zapotrzebowanie na wodę wynosi:

$$Q_{h\ \acute{s}r} = 65\text{m}^3/\text{h}$$

9.2 Ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych

Ścieki

Odprowadzenie ścieków z budynku projektuje się za pomocą przyłącza kanalizacji sanitarnej z włączeniem do istniejącej studzienki gminnej sieci kanalizacji sanitarnej. Ilość odprowadzanych ścieków przyjmuje się na podstawie obliczeń średniego dobowego zapotrzebowania wody dla budynku o wartości $0,02\text{ m}^3/\text{d}$.

W ramach projektowanej inwestycji przewidziano przyłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej przewodów spustowych i przelewowych ze zbiorników retencyjnych. Zgodnie z powyższym dopuszcza się sytuację zaistnienia pojedynczych zrzutów wody pitnej ze zbiorników do sieci kanalizacji sanitarnej, związanych z pracami konserwacyjnymi bądź awariami. Ilość jednorazowego zrzutu przyjmuje się równą pojemności zbiorników retencyjnych, tj. do 300 m^3 .

W kontenerowej stacji podnoszenia ciśnienia przewidziano również układ dozujący podchloryn sodu do sieci wodociągowej. Praca układu okresowa (np. podczas upałów). Z okresowego płukania układu dozującego powstałe popłuczyny są odprowadzane do proj. bezodpływowego zbiornika wykonanego z kręgów betonowych o pojemności 1 m^3 . Zbiornik będzie opróżniany okresowo po napełnieniu.

Jakość ścieków bytowych powinna spełniać wymagania Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. 2016 poz. 1757 ze zm.).

Wody opadowe

Wody opadowe z połaci dachowych (poprzez systemem rynien i rur spustowych) oraz powierzchni o zmniejszonej chłonności odprowadzane powierzchniowo na własny teren nieutwardzony oraz do projektowanej instalacji drenarskiej, w sposób określony przepisami szczególnymi w tym zakresie.

Wokół projektowanych zbiorników pokrytych warstwą ziemi przewidziano drenaż w celu odbioru nadmiaru wód opadowych, spływających ze skarp nasypów. Drenaż włączono do zbiornika bezodpływowego wraz z odpływem z rury spustowej, odwadniającej dach kontenerowej stacji podnoszenia ciśnienia.

Zgromadzone wody opadowe ze zbiornika bezodpływowego należy okresowo usuwać za pomocą zatapialnej pompy pływakowej stosując je do podlewania zieleni.

Projektowane zagospodarowanie terenu nie powoduje zmiany naturalnego spływu wód opadowych w celu kierowania ich na teren sąsiedniej nieruchomości.

Jakość wód opadowych powinna spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. 2019 poz. 1311 ze zm.).

Obliczenie ilości wód opadowych:

Rodzaj nawierzchni	Powierzchnia F [m ²]	Współczynnik spływu zależny od rodzaju nawierzchni Ψ [-]	Miarodajne natężenie deszczu dla prawdopodobieństwa 20% i 15-minutowego deszczu obliczeniowego wg Polskiego Atlasu Natężeń Deszczów q [dm ³ /s * ha]	Spływ deszczu ze zlewni $Q=F*\Psi*q$ [dm ³ /s]
Dach proj. budynku	33,12	0,95	177,1	0,56
Nawierzchnia utwardzona	99,12	0,70	177,1	1,23
Razem				1,79

Całkowita ilość wody deszczowej odprowadzana na teren nieutwardzony działki inwestora w czasie deszczu miarodajnego trwającego 15 minut wyniesie:

$$W = 1,79 * 15 * 60 = 1\,611\text{ dm}^3 = 1,6\text{ m}^3$$

9.3 Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych

Przedmiotowa inwestycja nie powoduje emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych.

9.4 Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

W projektowanym obiekcie będą wytwarzane wyłącznie odpady komunalne wraz z ich podziałem i segregacją na papier, metale i tworzywa sztuczne, szkło, odpady zmieszane, bioodpady, odpady gabarytowe, odpady zielone, regularnie odbierane przez wyspecjalizowaną firmę, świadczącą usługi wywozu śmieci na terenie gminy, zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w

gminach (Dz.U. 2021 poz. 888 ze zm.) oraz zgodnie z przepisami i zasadami prawa miejscowego.

Ze względu na sposób użytkowania projektowanej inwestycji ilość wytwarzanych odpadów przyjęto jako 1/16 ilości wytwarzanych odpadów, przypadających na jednego mieszkańca na rok wg danych statystycznych GUS:

$$1/16 * 342 \text{ kg} = 21,38 \text{ kg}$$

9.5 Właściwości akustyczne, emisja drgań, promieniowanie

Projektowana inwestycja nie powoduje ponadnormowej emisji hałasu, drgań oraz promieniowania mającego wpływ na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane. Emisja hałasu spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. 2014 poz. 112 ze zm.). Do wznoszenia obiektu należy zastosować materiały budowlane o promieniotwórczości naturalnej nie przekraczającej wartości określonej w przepisach odrębnych.

9.6 Wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi

Przedmiotowa inwestycja w fazie jej realizacji oraz użytkowania obiektu nie oddziałuje w sposób negatywny na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

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

Nie dotyczy projektowanej inwestycji. Budynek kontenerowej stacji podnoszenia ciśnienia nie jest budynkiem przeznaczonym na pobyt ludzi, a zastosowany system zaopatrzenia w ciepło przeznaczony jest wyłącznie do utrzymania minimalnej temperatury obiektu umożliwiającej sprawne funkcjonowanie urządzeń technologicznych. W celu zapewnienia niezbędnej ilości energii elektrycznej przeznaczonej do ogrzewania projektuje się instalację fotowoltaiczną (nieobjętą wnioskiem o pozwolenie na budowę).

11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej

W ramach przedmiotowej inwestycji projektuje się system podtrzymania minimalnej temperatury za pomocą grzejników elektrycznych wyposażonych w automatyczną regulację temperatury oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach budynku.

12. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem

W ramach projektowanej inwestycji przewiduje się wyposażenie budynku w instalacje:

- elektryczną oświetlenia zewnętrznego, wewnętrznego i gniazd wraz z zewnętrznym podziemnym odcinkiem od złącza kablowego w ogrodzeniu do budynku,
- technologiczną związaną ze sterowaniem i opomiarowaniem stacji.
- wodociągową z armaturą czerpalną oraz odcinkami sieci wodociągowej.
- kanalizacji sanitarnej z urządzeniami, przyborami i wpustami, przyłączem do sieci kanalizacji sanitarnej oraz przewodami spustowymi i przelewowymi.
- kanalizacji technologicznej z urządzeniami, przyborami i wpustami oraz zewnętrznym podziemnym odcinkiem do szczelnego zbiornika o pojemności 1 m³,
- kanalizacji deszczowej do szczelnego zbiornika o pojemności 2 m³,
- ogrzewania za pomocą grzejników elektrycznych,
- ciepłej wody użytkowej,
- wentylacji grawitacyjnej.

13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

13.1 Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji

Powierzchnia zabudowy budynku:	28,12 m ²
Powierzchnia użytkowa budynku:	23,68 m ²
Wysokość budynku:	3,06 m
Liczba kondygnacji:	1

13.2 Kategorie obiektu

Budynek kontenerowej stacji podnoszenia ciśnienia zlokalizowany w granicach terenu inwestycji zalicza się do kategorii PM ($Q < 500 \text{ MJ/m}^2$). Budynek nie jest przeznaczony na stały pobyt ludzi.

Projektowane zbiorniki retencyjne wody pitnej o pojemności 100 m³ – nie ustala się strefy pożarowej.

13.3 Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

W projektowanym budynku nie występują pomieszczenia i przestrzenie zagrożone wybuchem.

13.4 Klasa odporności pożarowej obiektu i klasa odporności ogniowej elementów budowlanych

Zgodnie z §212 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065 ze zm.) jednokondygnacyjny budynek kontenerowej stacji podnoszenia ciśnienia projektuje się w klasie odporności pożarowej „E”. W związku z powyższym nie ustala się klasy odporności pożarowej elementów budowlanych budynku.

Ściany i przekrycie dachu budynku zaprojektowane z materiału o klasyfikacji nierozprzestrzeniające ognia.

13.5 Podział obiektu na strefy pożarowe

Cały budynek stanowi jedną strefę pożarową.

13.6 Warunki ewakuacji

Długość przejść ewakuacyjnych dla strefy pożarowej PM od najdalszego miejsca, w którym może przebywać człowiek do wyjścia ewakuacyjnego na zewnątrz budynku jest mniejsza niż 100 m. Z każdego pomieszczenia w budynku na zewnątrz prowadzi wyjście ewakuacyjne, którym są drzwi główne zewnętrzne.

13.7 Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie

Na zewnątrz, na elewacji kontenera projektuje się przeciwpożarowy wyłącznik prądu PWP. Po zadziałaniu wyłącznika PWP cała instalacji elektryczna w kontenerze zostanie pozbawiona zasilania. Z uwagi na parametry wielkościowe i przeznaczenie, budynek nie wymaga stosowania innych specjalistycznych urządzeń przeciwpożarowych.

13.8 Drogi pożarowe

Zgodnie z §12 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. 2009 nr 124 poz. 1030 ze zm.) projektowany budynek nie wymaga doprowadzenia drogi pożarowej.

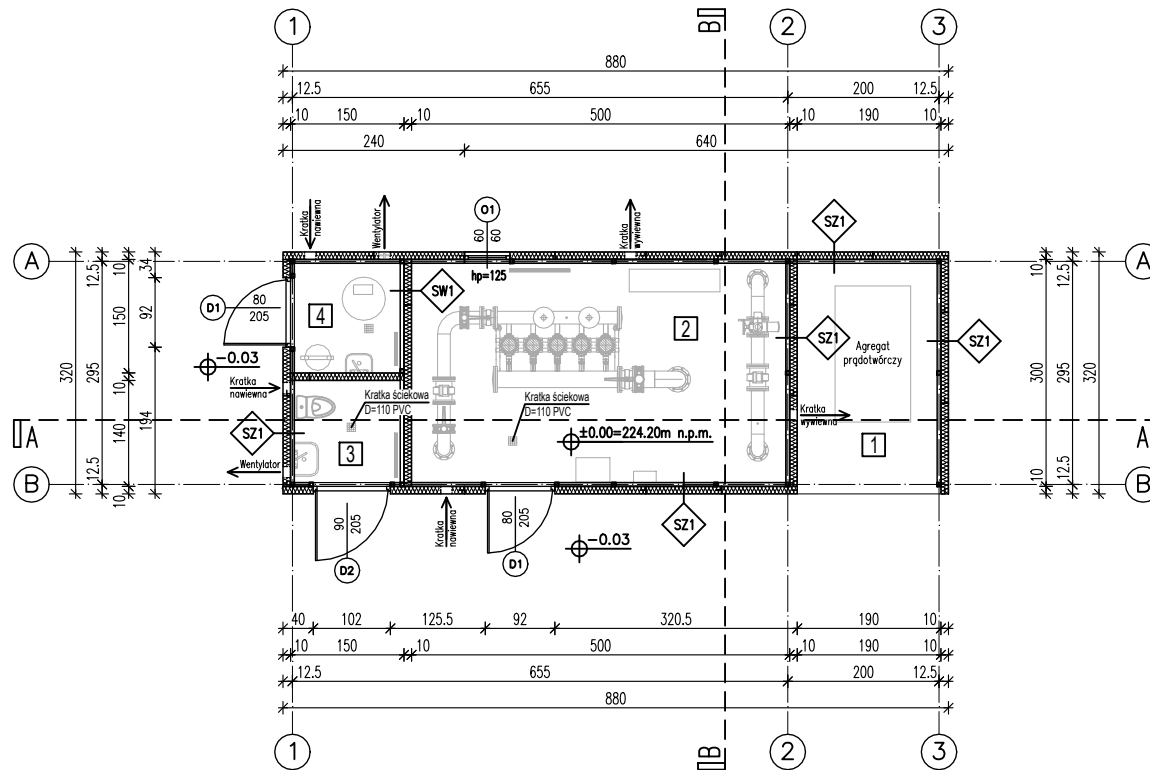
13.9 Przeciwpozarowe zaopatrzenie w wodę

Budynek wymaga zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru w ilości 5 dm³/s (jednostka osadnicza o liczbie mieszkańców do 2000) z co najmniej jednego hydrantu DN 80. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru realizowane będzie z gminnej sieci wodociągowej.

Opracowała:

mgr inż. arch. Paulina Nowak

Schemat kontenerowej stacji podnoszenia ciśnienia – rzut przyziemia
Skala 1:100



UWAGA:

1. Poziom odniesienia $\pm 0,00=224,20$ m n.p.m.
2. Wszystkie wymiary, poziomy i specyfikacje należy sprawdzić przed rozpoczęciem budowy, dokonaniem zamówień.
3. Projekt należy rozpatrywać całościowo wraz z opisem technicznym i rysunkami branżowymi. Wszystkie elementy ujęte w opisie technicznym, a nie ujęte na rysunkach lub odwrotnie, należy traktować tak jakby były ujęte w obu częściach dokumentacji projektowej.
4. Wszelkie zmiany w projekcie muszą być uzgodnione z projektantem i nie mogą być wprowadzane bez jego zgody. Autor nie bierze odpowiedzialności za skutki zmian wprowadzonych w projekcie bez uzgodnienia.
5. Do wykonania należy zastosować materiały i wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie na terenie RP i EU - całość prac należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami sanitarnymi, bhp i p.poż, oraz obowiązującymi Polskimi Normami, Normami Branżowymi, instrukcjami producentów oraz obowiązującymi warunkami wykonania i odbioru robót.
6. Wszystkie materiały i systemy są produktami sugerowanymi i może nastąpić ich zamiana na produkt inny pod warunkiem równoważnych lub lepszych właściwości technicznych od wyspecyfikowanego produktu.
7. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości formalnych lub technicznych Inwestor lub Wykonawca winien bezzwłocznie skonsultować się z projektantem.

SZ1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ($U_c \leq 0,40$ W/m²K)

PLYTA WARSTWOWA Z RDZENIEM ZE STYROPIAN (NRO) 10,0 cm
STAŁOWA KONSTRUKCJA NOŚNA - ZABEZPIECZONA
ANTYKOROZYJNIE

SW1 ŚCIANA WEWNĘTRZNA ($U_c \leq 0,40$ W/m²K)

PLYTA WARSTWOWA Z RDZENIEM ZE STYROPIAN (NRO) 10,0 cm
STAŁOWA KONSTRUKCJA NOŚNA - ZABEZPIECZONA
ANTYKOROZYJNIE

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

NUMER	NAZWA	POWIERZCHNIA	POSADZKA
1	WIATA	5,64 m ²	EPOKSYDOWA
2	POM. TECHNICZNE	14,36 m ²	EPOKSYDOWA
3	TOALETA	1,89 m ²	EPOKSYDOWA
4	POM. TECHNICZNE	2,03 m ²	EPOKSYDOWA
POWIERZCHNIA PRZYZIEMIA		23,68 m ²	

ZESTAWIENIE STOLARKI			
SYMBOL	O1	D1	D2
SCHEMAT widok zewnętrzny 1:100			
SCHEMAT rzut 1:100			
S x H [cm]	Światło stolarki wg producenta	80 x 205	90 x 205
So x Ho [cm]	60 x 60	Światło otworu wg producenta	Światło otworu wg producenta
IŁOŚĆ [szt.]	1	2	1
UWAGI	STOLARKA PCV KOLOR GRAFIT, U=0,90 W/(m ² K)		
	DRZWI STAŁOWE OCIEPŁONE KOLOR GRAFIT, U=1,30 W/(m ² K)		

BIURO PROJEKTOWE

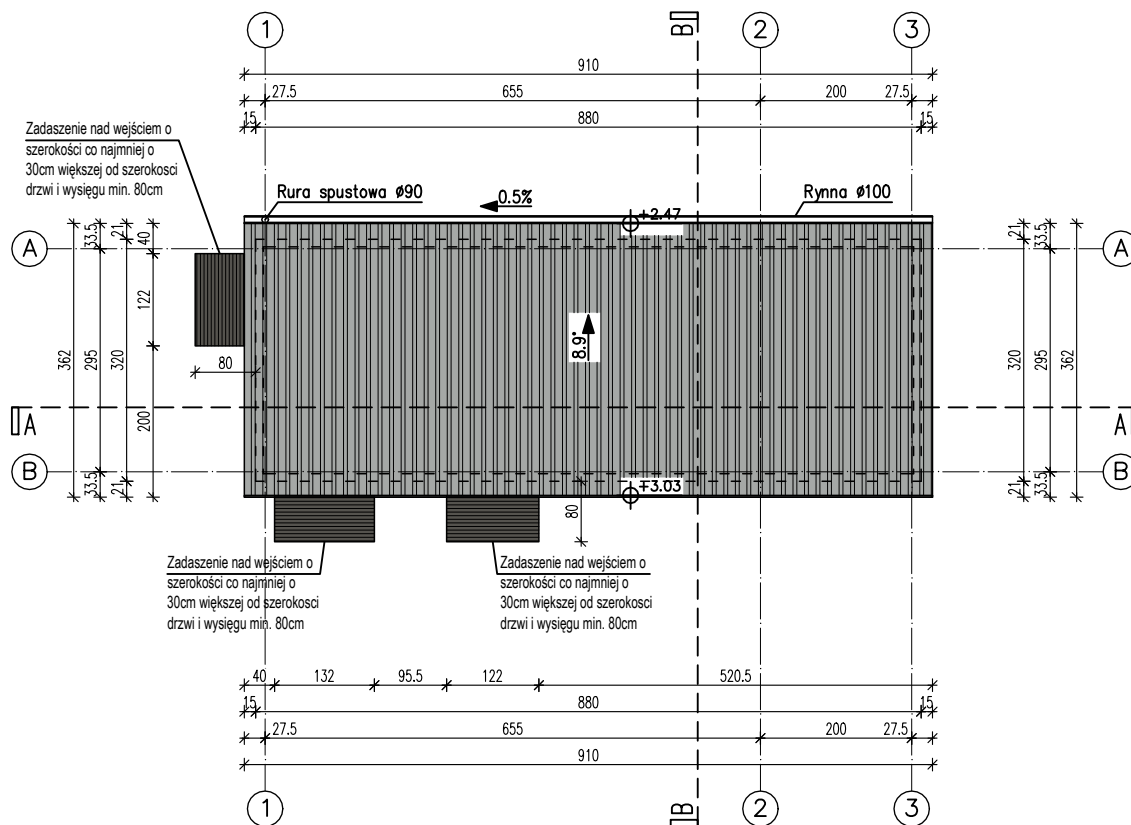
PODOLÉ 173
39-320 PRZECŁAW

www.szymanowa.com
szymanowa.studio@gmail.com

Szymanowa

Nazwa obiektu: 1. BUDOWA KONTENEROWEJ STACJI PODNOSZENIA CIŚNIENIA Z TRZEMA ZBIORNIKAMI WYRÓWNAWCZYMI W NASYPIE O POJEMNOŚCI 100 m ³ KAŻDY, WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ 2. BUDOWA ODCINKÓW SIECI WODOCIĄGOWEJ	Skala: 1:100
Nazwa rysunku: SCHEMAT KONTENEROWEJ STACJI PODNOSZENIA CIŚNIENIA – RZUT PRZYZIEMIA	Nr rysunku: A-01
Inwestor: GMINA NIWISKA, NIWISKA 430, 36-147 NIWISKA	Data: 26.10.2021
Adres budowy: DZ. NR EWID.: 188/2, 382, OBR. 0009 HUCINA, GM. NIWISKA DZ. NR EWID.: 1336, 1335, 1334, 1333, 1331, 1551/2, 1330, 1329, 1328, 1327, 1326, 1325, 1314, 1585/2, 1303/1, 1300, 1299, 1298, 1591, 1593, 1540, 1283/2, OBR. 0003 KOŚOWY, GM. NIWISKA	Podpis: mgr inż. arch. Agnieszka Tryba spec. architektoniczna
Projektant: mgr inż. arch. Magdalena Tryba spec. architektoniczna	Nr uprawnień: 40/PKOKK/2017
Sprawdził: mgr inż. arch. Agnieszka Wojdyło spec. architektoniczna	Nr uprawnień: 14/PKOKK/2015
	Podpis:

Schemat kontenerowej stacji podnoszenia ciśnienia – rzut dachu
Skala 1:100



UWAGA:

1. Poziom odniesienia $\pm 0,00 = 224,20$ m n.p.m.
2. Wszystkie wymiary, poziomy i specyfikacje należy sprawdzić przed rozpoczęciem budowy, dokonaniem zamówień.
3. Projekt należy rozpatrywać całościowo wraz z opisem technicznym i rysunkami branżowymi. Wszystkie elementy ujęte w opisie technicznym, a nie ujęte na rysunkach lub odwrotnie, należy traktować tak jakby były ujęte w obu częściach dokumentacji projektowej.
4. Wszelkie zmiany w projekcie muszą być uzgadniane z projektantem i nie mogą być wprowadzane bez jego zgody. Autor nie bierze odpowiedzialności za skutki zmian wprowadzonych w projekcie bez uzgodnienia.
5. Do wykonania należy zastosować materiały i wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie na terenie RP i EU - całość prac należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami sanitarnymi, bhp i p.poż, oraz obowiązującymi Polskimi Normami, Normami Branżowymi, instrukcjami producentów oraz obowiązującymi warunkami wykonania i odbioru robót.
6. Wszystkie materiały i systemy są produktami sugerowanymi i może nastąpić ich zamiana na produkt inny pod warunkiem równoważnych lub lepszych właściwości technicznych od wyspecyfikowanego produktu.
7. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości formalnych lub technicznych Inwestor lub Wykonawca winien bezzwłocznie skonsultować się z projektantem.

BIURO PROJEKTOWE

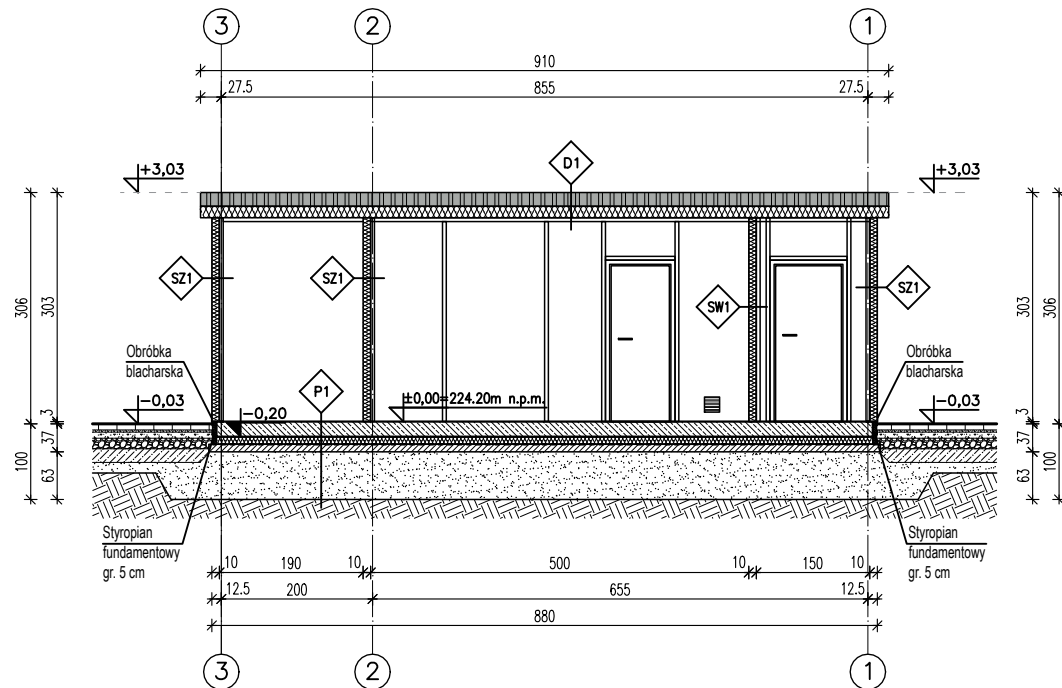
Szymanowa

PODOLE 173
39-320 PRZECŁAW

www.szymanowa.com
szymanowa.studio@gmail.com

Nazwa obiektu: 1. BUDOWA KONTENEROWEJ STACJI PODNOSZENIA CIŚNIENIA Z TRZEMA ZBIORNIKAMI WYRÓWNAWCZYMI W NASYPIE O POJEMNOŚCI 100 m ³ KAŻDY, WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ 2. BUDOWA ODCINKÓW SIECI WODOCIĄGOWEJ		Skala: 1:100
Nazwa rysunku: SCHEMAT KONTENEROWEJ STACJI PODNOSZENIA CIŚNIENIA – RZUT DACHU		Nr rysunku: A-02
Inwestor: GMINA NIWISKA, NIWISKA 430, 36-147 NIWISKA		Data: 26.10.2021
Adres budowy: DZ. NR EWID.: 188/2, 382, OBR. 0009 HUCINA, GM. NIWISKA DZ. NR EWID.: 1336, 1335, 1334, 1333, 1331, 1551/2, 1330, 1329, 1328, 1327, 1326, 1325, 1314, 1585/2, 1303/1, 1300, 1299, 1298, 1591, 1593, 1540, 1283/2, OBR. 0003 KOSOWY, GM. NIWISKA		Podpis: mgr inż. arch. Magdalena Tryba spec. architektoniczna
Projektant: mgr inż. arch. Agnieszka Woźdyła spec. architektoniczna		Nr uprawnień: 40/PKOKK/2017
Sprawdził: mgr inż. arch. Agnieszka Woźdyła spec. architektoniczna		Nr uprawnień: 14/PKOKK/2015

Schemat kontenerowej stacji podnoszenia ciśnienia – przekrój A-A
Skala 1:100



P1	POSADZKA NA GRUNCIE
	POSADZKA EPOKSYDOWA SYSTEMOWA, ANTYPOŚLIZGOWA W KOLORZE SZARYM
	PLYTA FUNDAMENTOWA Z BETONU C25/30 W8, ZACIERANA NA GŁADKO 20,0 cm
	STYROPIAN FUNDAMENTOWY WODOODPORNY EPS200 10,0 cm
	HYDROIZOLACJA Z FOLII PE
	PODKŁAD Z CHUDEGO BETONU C8/10 10,0 cm
	ZAGĘSZCZONY PIASEK / KRUSZYWO $I_d=0,80$ min. 63,0 cm
	GRUNT RODZIMY

D1	DACH ($U_c \leq 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$)
	PLYTA WARSTWOWA Z RDZENIEM ZE STYROPIAN (NRO) 15,0 cm
	STAŁOWA KONSTRUKCJA NOŚNA - ZABEZPIECZONA ANTYKOROZYJNIE

SZ1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ($U_c \leq 0,40 \text{ W/m}^2\text{K}$)
	PLYTA WARSTWOWA Z RDZENIEM ZE STYROPIAN (NRO) 10,0 cm
	STAŁOWA KONSTRUKCJA NOŚNA - ZABEZPIECZONA ANTYKOROZYJNIE

SW1	ŚCIANA WEWNĘTRZNA ($U_c \leq 0,40 \text{ W/m}^2\text{K}$)
	PLYTA WARSTWOWA Z RDZENIEM ZE STYROPIAN (NRO) 10,0 cm
	STAŁOWA KONSTRUKCJA NOŚNA - ZABEZPIECZONA ANTYKOROZYJNIE

UWAGA:

1. Poziom odniesienia $\pm 0,00=224,20 \text{ m n.p.m.}$
2. Wszystkie wymiary, poziomy i specyfikacje należy sprawdzić przed rozpoczęciem budowy, dokonaniem zamówień.
3. Projekt należy rozpatrywać całościowo wraz z opisem technicznym i rysunkami branżowymi. Wszystkie elementy ujęte w opisie technicznym, a nie ujęte na rysunkach lub odwrotnie, należy traktować tak jakby były ujęte w obu częściach dokumentacji projektowej.
4. Wszelkie zmiany w projekcie muszą być uzgodnione z projektantem i nie mogą być wprowadzane bez jego zgody. Autor nie bierze odpowiedzialności za skutki zmian wprowadzonych w projekcie bez uzgodnienia.
5. Do wykonania należy zastosować materiały i wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie na terenie RP i EU - całość prac należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami sanitarnymi, bhp i p.poż, oraz obowiązującymi Polskimi Normami, Normami Branżowymi, instrukcjami producentów oraz obowiązującymi warunkami wykonania i odbioru robót.
6. Wszystkie materiały i systemy są produktami sugerowanymi i może nastąpić ich zamiana na produkt inny pod warunkiem równoważnych lub lepszych właściwości technicznych od wyspecyfikowanego produktu.
7. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości formalnych lub technicznych Inwestor lub Wykonawca winien bezzwłocznie skonsultować się z projektantem.

BIURO PROJEKTOWE

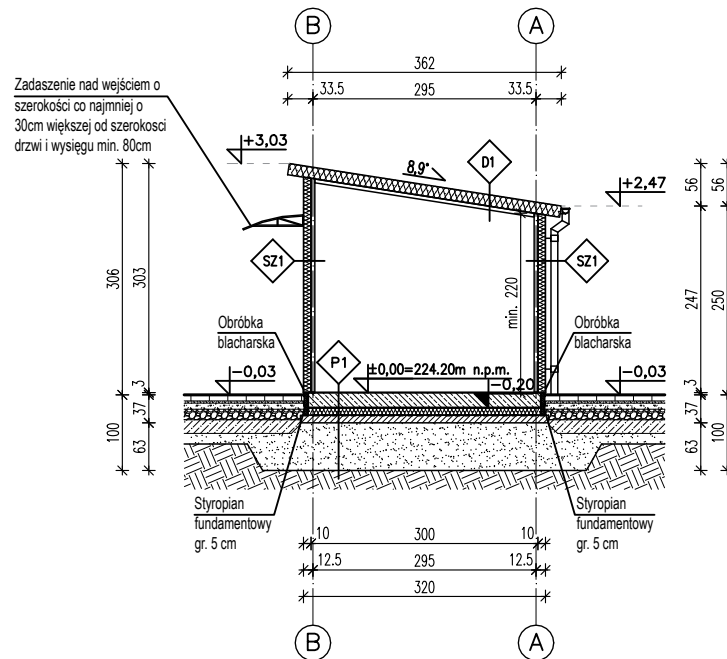
PODOLE 173
39-320 PRZECŁAW

www.szymanowa.com
szymanowa.studio@gmail.com

Szymanowa

Nazwa obiektu: 1. BUDOWA KONTENEROWEJ STACJI PODNOSZENIA CIŚNIENIA Z TRZEMA ZBIORNIKAMI WYRÓWNAWCZYMI W NASYPIE O POJEMNOŚCI 100 m ³ KAŻDY, WRAZ Z NIEZBĘDĄĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ	Skala: 1:100
Nazwa rysunku: SCHEMAT KONTENEROWEJ STACJI PODNOSZENIA CIŚNIENIA – PRZĘKÓJ A-A	Nr rysunku: A-03
Inwestor: GMINA NIWISKA, NIWISKA 430, 36-147 NIWISKA	Data: 26.10.2021
Adres budowy: DZ. NR EWID.: 188/2, 382, OBR. 0009 HUCINA, GM. NIWISKA DZ. NR EWID.: 1336, 1335, 1334, 1333, 1331, 1551/2, 1330, 1329, 1328, 1327, 1326, 1325, 1314, 1585/2, 1303/1, 1300, 1299, 1298, 1591, 1593, 1540, 1283/2, OBR. 0003 KOŚOWY, GM. NIWISKA	Podpis: mgr inż. arch. Magdalena Tryba spec. architektoniczna
Projektant: mgr inż. arch. Agnieszka Wojdyło spec. architektoniczna	Nr uprawnień: 40/PKOKK/2017
Sprawdził: mgr inż. arch. Agnieszka Wojdyło spec. architektoniczna	Nr uprawnień: 14/PKOKK/2015

Schemat kontenerowej stacji podnoszenia ciśnienia – przekrój B-B
Skala 1:100



UWAGA:

1. Poziom odniesienia $\pm 0,00=224,20$ m n.p.m.
2. Wszystkie wymiary, poziomy i specyfikacje należy sprawdzić przed rozpoczęciem budowy, dokonaniem zamówień.
3. Projekt należy rozpatrywać całościowo wraz z opisem technicznym i rysunkami branżowymi. Wszystkie elementy ujęte w opisie technicznym, a nie ujęte na rysunkach lub odwrotnie, należy traktować tak jakby były ujęte w obu częściach dokumentacji projektowej.
4. Wszelkie zmiany w projekcie muszą być uzgodnione z projektantem i nie mogą być wprowadzane bez jego zgody. Autor nie bierze odpowiedzialności za skutki zmian wprowadzonych w projekcie bez uzgodnienia.
5. Do wykonania należy zastosować materiały i wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie na terenie RP i EU - całość prac należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami sanitarnymi, bhp i p.poż, oraz obowiązującymi Polskimi Normami, Normami Branżowymi, instrukcjami producentów oraz obowiązującymi warunkami wykonania i odbioru robót.
6. Wszystkie materiały i systemy są produktami sugerowanymi i może nastąpić ich zamiana na produkt inny pod warunkiem równoważnych lub lepszych właściwości technicznych od wyspecyfikowanego produktu.
7. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości formalnych lub technicznych Inwestor lub Wykonawca winien bezzwłocznie skonsultować się z projektantem.



P1	POSADZKA NA GRUNCIE
POSADZKA EPOKSYDOWA SYSTEMOWA, ANTYPOŚLIZGOWA W KOLORZE SZARYM	
PLYTA FUNDAMENTOWA Z BETONU C25/30 W8, ZACIERANA NA GŁADKO	20,0 cm
STYROPIAN FUNDAMENTOWY WODOODPORNY EPS200	10,0 cm
HYDROIZOLACJA Z FOLII PE	
PODKŁAD Z CHUDEGO BETONU C8/10	10,0 cm
ZAGĘSZCZONY PIASEK / KRUSZYWO $I_d=0,80$	min. 63,0 cm
GRUNT RODZIMY	

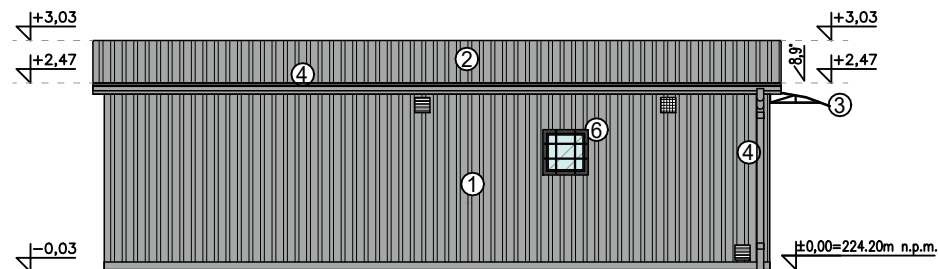
D1	DACH ($U_c \leq 0,25$ W/m ² K)
PLYTA WARSTWOWA Z RDZENIEM ZE STYROPIAN (NRO) 15,0 cm	
STALOWA KONSTRUKCJA NOŚNA - ZABEZPIECZONA ANTYKOROZYJNIE	

SZ1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ($U_c \leq 0,40$ W/m ² K)
PLYTA WARSTWOWA Z RDZENIEM ZE STYROPIAN (NRO) 10,0 cm	
STALOWA KONSTRUKCJA NOŚNA - ZABEZPIECZONA ANTYKOROZYJNIE	

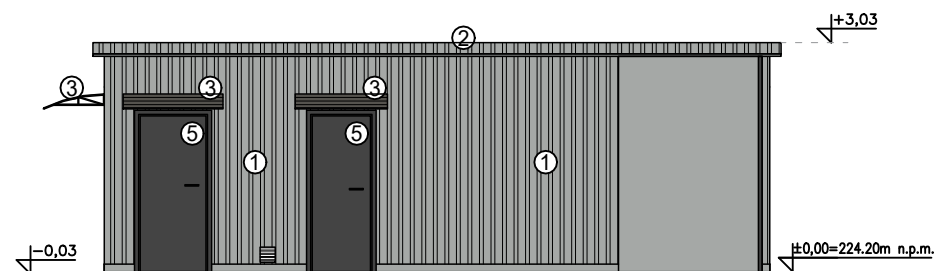
SW1	ŚCIANA WEWNĘTRZNA ($U_c \leq 0,40$ W/m ² K)
PLYTA WARSTWOWA Z RDZENIEM ZE STYROPIAN (NRO) 10,0 cm	
STALOWA KONSTRUKCJA NOŚNA - ZABEZPIECZONA ANTYKOROZYJNIE	

Nazwa obiektu: 1. BUDOWA KONTENEROWEJ STACJI PODNOSZENIA CIŚNIENIA Z TRZEMA ZBIORNIKAMI WYRÓWNAWCZYMI W NASYPIE O POJEMNOŚCI 100 m ³ KAŻDY, WRAZ Z NIEZBĘDĄĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ 2. BUDOWA ODCINKÓW SIECI WODOCIĄGOWEJ	Skala: 1:100
Nazwa rysunku: SCHEMAT KONTENEROWEJ STACJI PODNOSZENIA CIŚNIENIA – PRZEKRÓJ B-B Inwestor: GMINA NIWISKA, NIWISKA 430, 36-147 NIWISKA	Nr rysunku: A-04
Adres budowy: DZ. NR EWID.: 188/2, 382, OBR. 0009 HUCINA, GM. NIWISKA DZ. NR EWID.: 1336, 1335, 1334, 1333, 1331, 1551/2, 1330, 1329, 1328, 1327, 1326, 1325, 1314, 1585/2, 1303/1, 1300, 1299, 1298, 1591, 1593, 1540, 1283/2, OBR. 0003 KOSOWY, GM. NIWISKA	Data: 26.10.2021
Projektant: mgr inż. arch. Magdalena Tryba spec. architektoniczna	Nr uprawnień: 40/PKOKK/2017
Sprawdził: mgr inż. arch. Agnieszka Woźdyła spec. architektoniczna	Podpis: 14/PKOKK/2015

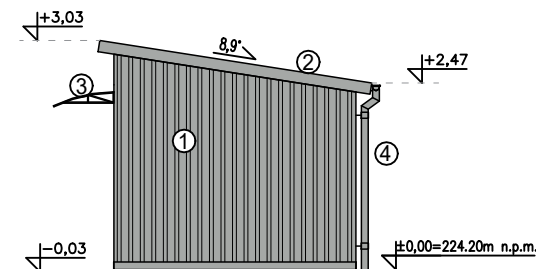
Schemat kontenerowej stacji podnoszenia ciśnienia – elewacja północno-zachodnia
Skala 1:100



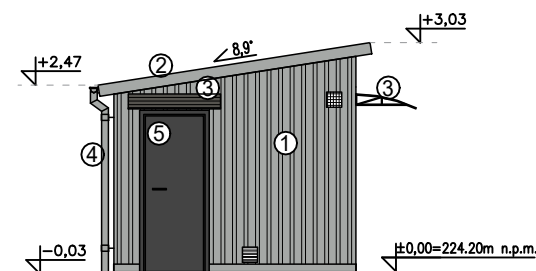
Schemat kontenerowej stacji podnoszenia ciśnienia – elewacja południowo-wschodnia
Skala 1:100



Schemat kontenerowej stacji podnoszenia ciśnienia – elewacja północno-wschodnia
Skala 1:100



Schemat kontenerowej stacji podnoszenia ciśnienia – elewacja południowo-zachodnia
Skala 1:100



UWAGA:

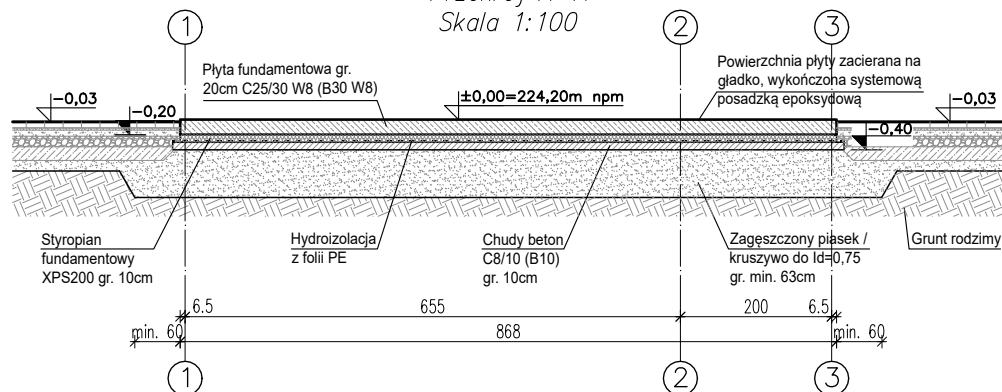
1. Poziom odniesiona $\pm 0,00=224,20$ m n.p.m.
2. Wszystkie wymiary, poziomy i specyfikacje należy sprawdzić przed rozpoczęciem budowy, dokonaniem zamówień.
3. Projekt należy rozpatrywać całościowo wraz z opisem technicznym i rysunkami branżowymi. Wszystkie elementy ujęte w opisie technicznym, a nie ujęte na rysunkach lub odwrotnie, należy traktować tak jakby były ujęte w obu częściach dokumentacji projektowej.
4. Wszelkie zmiany w projekcie muszą być uzgadniane z projektantem i nie mogą być wprowadzane bez jego zgody. Autor nie bierze odpowiedzialności za skutki zmian wprowadzonych w projekcie bez uzgodnienia.
5. Do wykonania należy zastosować materiały i wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie na terenie RP i EU - całość prac należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami sanitarnymi, bhp i p.poż, oraz obowiązującymi Polskimi Normami, Normami Branżowymi, instrukcjami producentów oraz obowiązującymi warunkami wykonania i odbioru robót.
6. Wszystkie materiały i systemy są produktami sugerowanymi i może nastąpić ich zamiana na produkt inny pod warunkiem równoważnych lub lepszych właściwości technicznych od wyspecyfikowanego produktu.
7. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości formalnych lub technicznych Inwestor lub Wykonawca winien bezzwłocznie skonsultować się z projektantem.

1. PŁYTA WARSTWOWA ŚCIENNA Z RDZENIEM ZE STYROPIANU, KOLOR JASNOSZARY (RAL 9006 LUB ZBLIŻONY)
2. PŁYTA WARSTWOWA DACHOWA Z RDZENIEM ZE STYROPIANU, KOLOR JASNOSZARY (RAL 9006 LUB ZBLIŻONY)
3. ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM Z POLIWĘGLANU KOMOROWEGO W KOLORZE DYMIONEGO SZKŁA
4. OBRÓBKA BLACHARSKA, RYNNY I RURY SPUSTOWE Z BLACHY OCYNKOWANEJ POWLEKANEJ, KOLOR JASNOSZARY (RAL 9006 LUB ZBLIŻONY)
5. STOLARKA DRZWIOWA STAŁOWA W KOLORZE GRAFITOWYM (RAL 9004 LUB ZBLIŻONY)
6. STOLARKA OKIENNA PCV, W KOLORZE GRAFITOWYM (RAL 9004 LUB ZBLIŻONY)

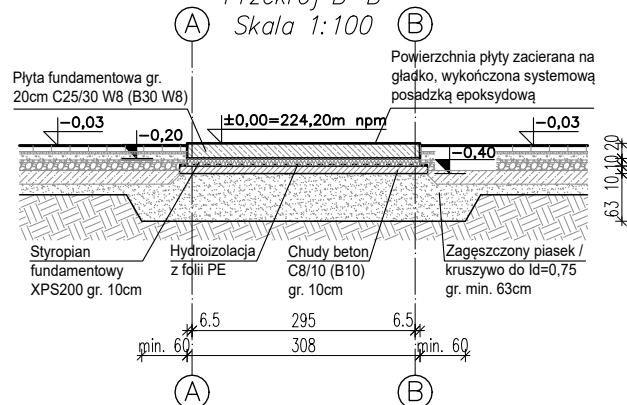


<p>Nazwa obiektu: 1. BUDOWA KONTENEROWEJ STACJI PODNOSZENIA CIŚNIENIA Z TRZEMA ZBIORNIKAMI WYRÓWNAWCZYMI W NASYPIE O POJEMNOŚCI 100 m³ KAŻDY, WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ</p>		Skala:
<p>2. BUDOWA ODCINKÓW SIECI WODOCIĄGOWEJ</p>		1:100
<p>Nazwa rysunku: SCHEMAT KONTENEROWEJ STACJI PODNOSZENIA CIŚNIENIA – ELEWACJE</p>		Nr rysunku:
<p>Inwestor: GMINA NIWISKA, NIWISKA 430, 36-147 NIWISKA</p>		A-05
<p>Adres budowy: DZ. NR EWID.: 188/2, 382, OBR. 0009 HUCINA, GM. NIWISKA DZ. NR EWID.: 1336, 1335, 1334, 1333, 1331, 1551/2, 1330, 1329, 1328, 1327, 1326, 1325, 1314, 1585/2, 1303/1, 1300, 1299, 1298, 1591, 1593, 1540, 1283/2, OBR. 0003 KOŚOWY, GM. NIWISKA</p>		Data:
<p>Projektant: mgr inż. arch. Magdalena Tryba spec. architektoniczna</p>		26.10.2021
<p>Sprawdził: mgr inż. arch. Agnieszka Woźdyła spec. architektoniczna</p>		Nr uprawnień: 40/PKOKK/2017
<p>Podpis:</p>		Podpis:
<p>Nr uprawnień: 14/PKOKK/2015</p>		Podpis:

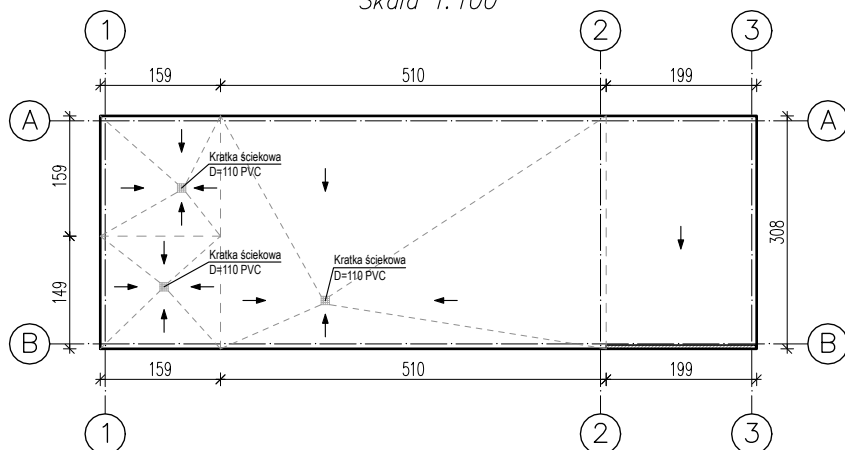
Przekrój A-A
Skala 1:100



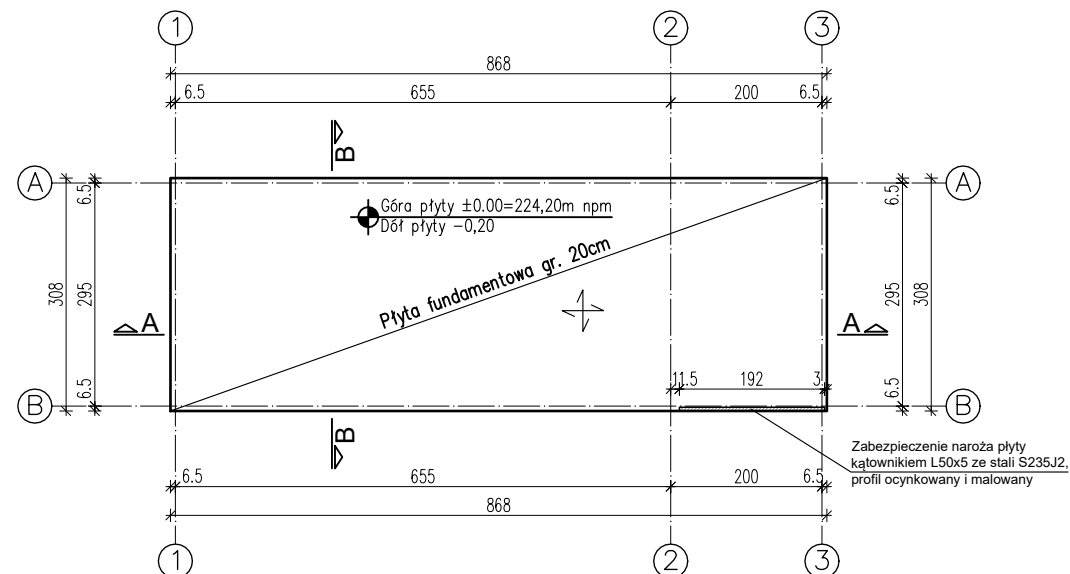
Przekrój B-B
Skala 1:100



Schemat spadków na powierzchni płyty
Skala 1:100



Rzut płyty fundamentowej pod kontenerową
stację podnoszenia ciśnienia
Skala 1:100



UWAGA:

1. Posadowienie płyty fundamentowej -0,20 m ppp
2. Beton C25/30 W8 (B30 W8)
3. Stal B500SP (A-IIIN)
4. Klasa ekspozycji XC2
5. Zbrojenie dolne siatką prętów Ø10 w rozstawie 18x18 cm
6. Zbrojenie górne siatką prętów Ø10 w rozstawie 18x18 cm
7. Otulina zbrojenia dolnego 5,0 cm, górnego 4,0 cm
8. Podczas realizacji fundamentu uwzględnić przejścia instalacji technicznych wg poszczególnych opracowań branżowych oraz dokumentacji technicznej
9. Podbudowę z zagęszczonego piasku/kruszywa wykonać warstwami grubości 15 cm, zagęszczanymi mechanicznie min. do głębokości 1,0 m poniżej poziomu projektowanego terenu
10. Wykopy pod fundamenty należy chronić przed zalaniem
11. Wykopy zasypywać warstwami o miąższości 20 cm zagęszczanymi mechanicznie, moduł okształcenia wtórnego E2=100MPa
12. Wszystkie roboty wykonywać zgodnie z PN, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych oraz z zasadami wiedzy i sztuki budowlanej
13. Dokumentację należy rozpatrywać wraz z pozostałymi branżami

BIURO PROJEKTOWE

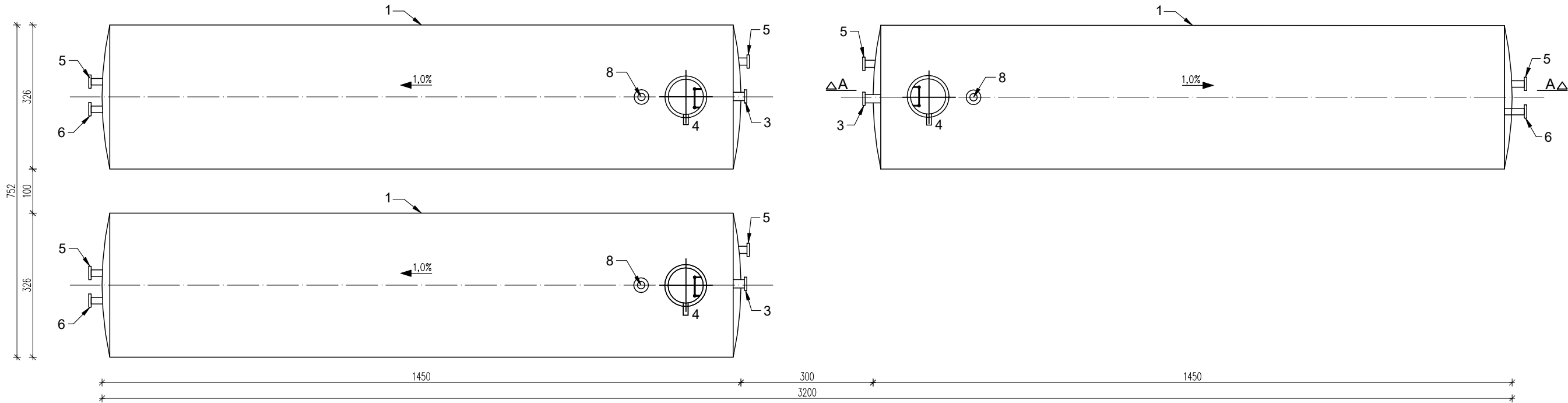
PODOLĘ 173
39-320 PRZECŁAW

www.szymanowa.com
szymanowa.studio@gmail.com

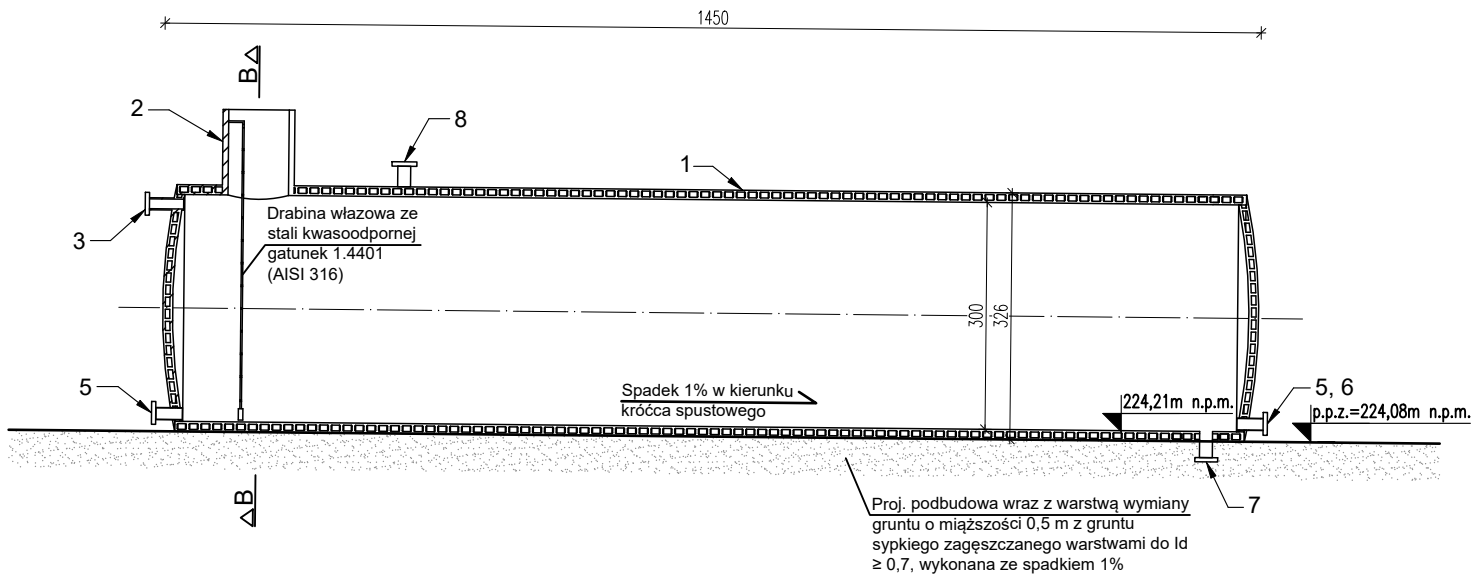
Szymanowa

Nazwa obiektu: BUDOWA KONTENEROWEJ STACJI PODNOSZENIA CIŚNIENIA WODY Z TRZEMA ZBIORNIKAMI WYRÓWNAWCZYMI O ŁĄCZNEJ POJEMNOŚCI DO 300 m³ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ BUDOWĄ ODCINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ		Skala:	1:100
Nazwa rysunku: SCHEMAT PŁYTY FUNDAMENTOWEJ POD KONTENEROWĄ STACJĘ PODNOSZENIA CIŚNIENIA		Nr rysunku:	K-01
Investor: GMINA NIWIŚKA, NIWIŚKA 430, 36-147 NIWIŚKA		Data: 26.10.2021	
Adres budowy: DZ. NR EWID.: 188/2, 382, OBR. 0009 HUCINA, GM. NIWIŚKA DZ. NR EWID.: 1336, 1335, 1334, 1333, 1331, 1551/2, 1330, 1329, 1328, 1327, 1326, 1325, 1314, 1585/2, 1303/1, 1300, 1299, 1298, 1591, 1593, 1540, 1283/2, OBR. 0003 KOSOWY, GM. NIWIŚKA		Projektant: mgr inż. Rafał Szmaszek spec. konstrukcyjno-budowlana	
Projektant: mgr inż. Bogdan Łukaszek spec. konstrukcyjno-budowlana		Nr uprawnień: PDK/0133/PWOK/18	
Projektant: mgr inż. Bogdan Łukaszek spec. konstrukcyjno-budowlana		Nr uprawnień: PDK/0187/PWOK/05	

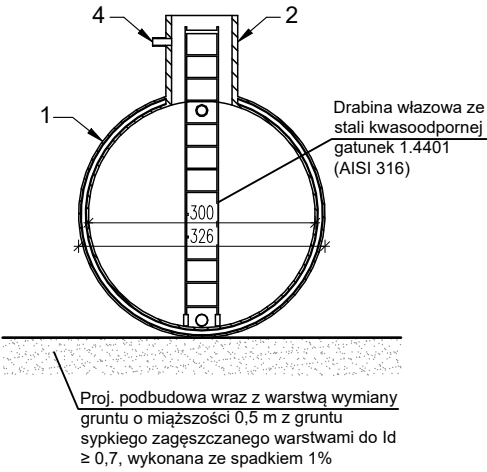
Schemat rozmieszczenia
zbiorników
Skala 1:100



Przekrój A-A
Skala 1:100



Przekrój B-B
Skala 1:100



1. Zbiornik na wodę pitną HD-PE (z atestem higienicznym PZH), Dn 3000, SN 4, V = 100 m³, posadowienie na warstwie wymienianego gruntu o miąższości 0,50 m oraz na warstwie podbudowy o grubości dostosowanej do projektowanych rzędnych dna zbiornika, dopuszcza się zmianę wymiarów zewnętrznych zbiornika w zakresie tolerancji ± 5%, przy jednoczesnym zachowaniu projektowanej pojemności, zbiornik dostarczany na plac budowy w całości wraz z wyposażeniem
2. Komin rewizyjny min. DN 800, H - dostosowane do wysokości nadsypania gruntu, min. 1,0 m, pokrywa komina z zamkiem zabezpieczającym przed niepowołanym otwarciem oraz systemem zabezpieczającym przed przypadkowym zamknięciem
3. Króciec zasilający DN 160 SDR 17 zakończony kołnierzem
4. Króciec wentylacyjny DN 110 SDR 17
5. Króćce spinkowe DN 200 SDR 17 zakończony kołnierzem
6. Króciec ssawny DN 200 SDR 17 zakończony kołnierzem
7. Króciec spustowy DN 200 SDR 17 zakończony kołnierzem
8. Króciec przelewowy Dn 200 SDR 17 zakończony kołnierzem



BIURO PROJEKTOWE
Szymanowa

PODOLE 173
39-320 PRZECŁAW

www.szymanowa.com
szymanowa.studio@gmail.com

Nazwa obiektu: BUDOWA KONTENEROWEJ STACJI PODNOSZENIA CIŚNIENIA WODY Z TRZEMA ZBIORNIKAMI WYRÓWNAWCZYMI O ŁĄCZNEJ POJEMNOŚCI DO 300 m ³ WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ BUDOWA ODCINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ		Skala: 1:100
Nazwa rysunku: SCHEMAT ZBIORNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH		Nr rysunku: K-02
Inwestor: GMINA NIWISKA, NIWISKA 430, 36-147 NIWISKA		Data: 26.10.2021
Adres budowy: DZ. NR EWID.: 188/2, 382, OBR. 0009 HUCINA, GM. NIWISKA DZ. NR EWID.: 1336, 1335, 1334, 1333, 1331, 1551/2, 1330, 1329, 1328, 1327, 1326, 1325, 1314, 1585/2, 1303/1, 1300, 1299, 1298, 1591, 1593, 1540, 1283/2, OBR. 0003 KOSOWY, GM. NIWISKA		
Projektant: mgr inż. Rafał Szymaszek spec. konstrukcyjno-budowlana	Nr uprawnień: PDK/0133/PWOK/18	Podpis:
Projektant: mgr inż. Bogdan Łukaszek spec. konstrukcyjno-budowlana	Nr uprawnień: PDK/0187/PWOK/05	Podpis: