

USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE JAROSŁAW SEOSTIANIN

NIP 611-111-47-44

58-500 Jelenia Góra, ul. Wolności 37/1,
jaroslaw.seostianin@gmail.com

kom. 0502252729

PROJEKT BUDOWLANY

**REMONTU OTWARTEGO ZBIORNIKA
PRZECIWPOŻAROWEGO
w Bystrzycy**

Bystrzyca nr ew. dz. 535, 59-610 Wleń

KATEGORIA XXIV

Obszar oddziaływania:

dz. nr 535, 534,533

na podstawie prawa budowlanego-

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

ADRES OBIEKTU: Bystrzyca ew. dz. 535, 59-610 Wleń

INWESTOR: Gmina Wleń
Pl. Bohaterów Nysy 7
58-610 Wleń

PROJEKTANCI:

mgr inż. Jarosław Seostianin

Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjnej bez ograniczeń
nr 248/99/DUW

Izba Inżynierów Budownictwa DOŚ/BO/0474/01

mgr inż. Jarosław Seostianin
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń

mgr inż. Mariusz Niebudek

Uprawnienia budowlane w specjalności instalacje sanitarne bez ograniczeń
nr DOŚ/0422/PWBS/17

Izba Inżynierów Budownictwa DOŚ/IS/0069/18

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. 248/99/DUW

mgr inż. MARIUSZ NIEBUDEK
Uprawnienia budowlane nr DOŚ/0422/PWBS/17
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania
i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

25 MARCA 2020 R.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z Dz. U. z 2010r Nr 243, poz. 1623 - tekst jednolity
ustawy Prawo budowlane oświadczamy, że niniejszy projekt :

PROJEKT BUDOWLANY Remontu Otwartego Zbiornika Przeciwpożarowego w Bystrzycy Bystrzyca nr ew. dz. 535, 59-610 Wleń

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
Jest zgodny z umową i kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć

PROJEKTANT:

mgr inż. Jarosław Seostianin
Uprawnienia budowlane nr 248/99/DUW

mgr inż. Jarosław Seostianin
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. 248/99/DUW

mgr inż. Mariusz Niebudek
Uprawnienia budowlane nr DOŚ/0422/PWBS/17

mgr inż. MARIUSZ NIEBUDEK
Uprawnienia budowlane nr DOŚ/0422/PWBS/17
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania
i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

25 MARCA 2020 R.

I

CZĘŚĆ OPISOWA

1.OBIEKT:

1. Obiekt: ZBIORNIK PRZECIWPOŻAROWY W BYSTRZYCY
2. Działki ewidencyjne: dz. nr 535,
3. Inwestor: Gmina Wleń
Pl. Bohaterów Nysy 7
58-610 Wleń
4. Faza opracowania: Projekt techniczny remontu zbiornika

2.PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Projekt architektoniczno-budowlany
- Wizja lokalna w terenie
- Wytyczne techniczne projektowania
- Katalogi i wytyczne producentów
- Obowiązujących norm i przepisów techniczno - budowlanych
- Umowa z Nadleśnictwem Gostynin
- Mapa sytuacyjno- wysokościowa
- Prawo budowlane oraz normy i przepisy obowiązujące w budownictwie.
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 16.06.2003 r. w sprawie zakresu trybu i zasad uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony p. pożarowej (Dz. U. Nr 121 poz. 1137).
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2006 nr 80 poz. 563)
- P. pożarowe zbiorniki wodne. Wymagania ogólne – PN-82/B-02857

3. PRZEDMIOT INWESTYCJI:

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany remontu zbiornika na działce nr 535, obręb 0002 Bystrzyca, jed. ewid. 021205_5 Wleń – obszar wiejski.

W ramach przedsięwzięcia planuje się:

- a) Rewitalizacja (remont) zbiornika wodnego poprzez:
 - oczyszczenie i odmulenie w celu zapewnienia stabilizacji dna przed zarastaniem,
 - stabilizację skarp zbiornika wraz z ich umocnieniem,
- b) Budowę punku czerpania wody.
- c) Wykonanie ogrodzenia zabezpieczającego

4. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Obiekt przeznaczony do remontu znajduje się w całości na działce nr 535 w Bystrzycy, obręb 0002 Bystrzyca, jed. ewid. 021205_5 Wleń – obszar wiejski.

Działka nr 535 obecnie zagospodarowana, na której znajduje się jedynie zbiornik przeciwpożarowy przeznaczony do remontu.

Działka nr 535 jest zaniedbana, porośnięta krzewami samosiewnymi oraz drzewami. Działkę od strony północnej, okala pas drzew. Średnia rzędna wysokościowa działki około 347,0 m n.p.m.

Dojście do działki objętej przewidzianym remontem, zapewnione jest przez drogi gminne nr 534 i 533.

Działka jest nieuzbrojona.

5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Nie przewiduje się zmiany projektu zagospodarowania działki nr 535.

6. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI BUDOWLANEJ

POWIERZCHNIA DZIAŁKI NR 535	1900 m2	100,00%
POWIERZCHNIA ZBIORNIKA PRZECIWPOŻAROWEGO	473 m2	24,90%
POWIERZCHNIA CZYNNA BIOLOGICZNIE	1427 m2	75,10%

7. DANE INFORMUJĄCE CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW ORAZ CZY PODLEGAJĄ OCHRONIE NA PODSTAWIE USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Przedmiotowe działki objęte opracowaniem, nie są wpisane do rejestru zabytków oraz nie podlegają ochronie na podstawie ustaleń planu zagospodarowania przestrzennego.

8. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GRÓNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO

Teren, na którym zlokalizowany jest obiekt znajduje się poza obszarami wpływów eksploatacji górniczej.

9. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROZEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI

Przedmiotowa inwestycja nie stworzy żadnych zagrożeń dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników budynku.

10. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANÝCH

10.1. Zapewnienia dostępu do drogi publicznej

Obiekt posiada dostęp do drogi publicznej poprzez zjazd z drogi gminnej nr 534.

10.2. Miejsce gromadzenia odpadów stałych

Remont zbiornika nie wymaga gromadzenia odpadów stałych.

10.3. Istniejące i przewidywane zagrożenia dla otoczenia i osób

Na terenie nie ma istniejących zagrożeń dla przyszłych użytkowników ich otoczenia. Nie przewiduje się również powstania takich zagrożeń w wyniku realizacji zamierzenia inwestycyjnego.

10.4. Określenie obszaru oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania inwestycji został określony w części rysunkowej projektu na podstawie:

- analizy zacienienia oraz przesłaniania, która wykazała, iż w zakresie istniejącego zainwestowania nie następuje zmiana warunków użytkowania,
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2001r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (DzU z 2002 nr 75 poz 690 z późniejszymi zmianami),
- Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (DzU Nr 243 z 2 listopada 2010 poz 1623 z późn.zm.)

10.5. Zapewnienie dostępu do obiektu przez osoby niepełnosprawne

Obiekt nie wymaga dostępu dla osób niepełnosprawnych.

11. CHARAKTERYSTYKA POŻAROWA BUDYNKU;

11.1. Powierzchnie, wysokość i liczbę kondygnacji;

Obiekt istniejący z uwagi na brak okresowych przeglądów i czynności konserwacyjno-remontowych jest wyłączony z eksploatacji.

Powierzchnia zabudowy zbiornika – 473,0m²

Powierzchnia terenu (działki nr 535) 1900 m²

11.2. Odległość od obiektów sąsiadujących;

Zbiornik jest obiektem wolnostojącym nie przylegającym do innego obiektu. Najbliższy obiekt znajduje się w odległości około 50m. Inne obiekty znajdują się w większych odległościach.

11.3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych;

Brak w obiekcie materiałów wykazujących substancje palne.

11.4. Przewidywaną gęstość obciążenia ogniowego;

Nie dotyczy.

11.5. Kategorię zagrożenia ludzi, przewidywaną liczbę osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, w których przebywać mogą jednocześnie większe grupy ludzi;

Nie dotyczy

11.6. Ocenę zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych;

W obiekcie nie występują pomieszczenia zagrożone wybuchem.

11.7. Podział obiektu na strefy pożarowe;

Obiekt zbiornika jest jedną strefą pożarową.

11.8. Klasę odporności pożarowej budynku oraz klasę odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych;

Na podstawie § 209 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury Dz. U. Nr 75 poz. 690 z dnia 12.04.2002 budynek zaliczono do kategorii zagrożenia ludzi ZL III o wymaganej klasie odporności pożarowej "D".

Wszystkie elementy konstrukcyjne jak i materiały wykończeniowe spełniają wymagania minimalnej odporności pożarowej "D".

Wymagana klasa odporności ogniowej dla poszczególnych elementów konstrukcyjnych budynku.

główna konstrukcja nośna – ściany żelbetowe wylewane - warunek spełniony

11.9. Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne) oraz przeszkodowe;

Nie dotyczy.

11.10. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru;

Zbiornik stanowi rezerwuuar wody do zewnętrznego gaszenia pożaru. Zbiornik ppoż o pojemności 362,5 m³ zlokalizowany w odległości bezpośredni sąsiedztwie drogi gminnej nr 534. W zbiorniku przewidziane jest miejsce na przewody ssawne i wskazane stanowisko czerpania wody wraz z dojazdem z drogi gminnej nr 534.

Zbiornik „ZP” o pojemności czynnej 362m³ zapewnia stałą pojemność 200m³ dla celów zewnętrznego gaszenia pożarów (zasila 2 stanowiska czerpania wody) . Zbiornik jest napełniany wodą deszczową. W przypadku braku wody deszczowej należy zapewnić dostawę wody. W zbiorniku „ZP” należy utrzymywać stałą pojemność na poziomie min.

11.11. Drogi pożarowe;

Dojazd pożarowy zapewniony jest drogą gminną nr 534.

12. ZBIORNIK PPOŻ

PARAMETRY REMONTOWANEGO ZBIORNIKA:

- Wymiary zbiornika wewnątrz 21,35 m x 20,35 m
- Wymiary zbiornika wraz z opaską ze ściną boczną 21,35 m x 20,35 m
- Wymiary dna 12 m x 11 m
- Głębokość całkowita zbiornika 2,3 m
- Głębokość lustra wody 2,00 m
- Pojemność wodna użyteczna dla zwierciadła wody na wysokości 2,0m wynosi

$$V = 1/3 * h * [P1 + P2 + \sqrt{P1 * P2}]$$

$$1/3 * 2,00 * [(389 + 132 + \sqrt{389 * 132})] = 362,5 \text{ m}^3$$

Zbiornik jest napełniany wodą deszczową. W przypadku braku wody deszczowej należy zapewnić dostawę wody.

FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU

Remontowany odkryty zbiornik wodny ma służyć głównie do celów przeciwpożarowych.

Podstawowe nachylenie skarp przyjęto 1:2.

W przypadku wykonania zbiorników na terenie o przepuszczalnym podłożu oraz małym lub całkowitym braku zasobów wodnych, niezbędne jest korzystanie z uszczelnień dna oraz skarp zbiornika folią PEHD lub innym materiałem uszczelniającym. Stosowanie uszczelnienia dna i skarp ma na celu zabezpieczenie przed wsiąkaniem wody w grunt.

Głębokość posadowienia zbiorników zależy od ukształtowania terenu, poziomu wody gruntowej oraz rzędnych dróg dojazdowych. Maksymalne napełnienie do wysokości ok. 2,0m.

Objętość wody przewidziana jest na parowanie latem lub zamarzanie zimą oraz pozostaje pod wlotem przewodu zasilającego. Po wykonaniu zbiornika należy napełnić go wodą w celu dokonania próby szczelności.

Przyjmowane gwarancje pokrycia zapotrzebowania w wodę gaśniczą wynoszą:

Gw=90-95% tzn., że raz na 10 lub 20 lat zbiornik może nie posiadać pełnej wymaganej pojemności wodnej.

Remontowany zbiornik wodny będzie napełniany wodą dowożoną z zewnątrz przy użyciu beczkowozu.

W zbiorniku przewidziano studnię betonową, będącą stanowiskiem czerpania wody p.poż. Zbiornik „ZP” o pojemności czynnej 362,5 m³ co zapewnia stałą pojemność 200m³ dla celów zewnętrznego gaszenia pożarów (zasila stanowisko czerpania wody).

W zbiorniku „ZP” należy utrzymywać stałą pojemność na poziomie min. 200m³.

12.1 Konstrukcja przeciwpożarowego zbiornika wodnego.

WARUNKI GRUNTOWO WODNE

Przedmiotowy teren zaliczono do I kategorii geotechnicznej (proste warunki gruntowe, podłoże geologiczne o jednolitej litologii, zaleganie wód gruntowych poniżej poziomu posadowienia)

Grupa nośności podłoża G3.

BUDOWA ZBIORNIKA - OPIS ZAKRESU I SPOSOBU PROWADZENIA ROBÓT

Kolejność prowadzenia robót:

- Zabezpieczenie terenu wykopów.
- Wykonanie wykopów i wyprofilowanie dna i boków zbiornika.
- Wykonanie studni przeznaczonych do poboru wody.
- Wykonanie podsypki piaskowej na ścianach i dnie zbiornika
- Zainstalowanie przewodów zasilających studnie
- Rozłożenie geomembrany zgodnie z zaleceniami producenta.
- Wykonanie połączeń metodą zgrzewania. Wyprowadzenie jej ok. 50 cm poza ściany zbiornika, zawijając wokół zbiornika i zamocowanie jej w na ścianie od strony zewnętrznej za pomocą łączników i dybli.
- Pokrycie geomembrany geowłókniną drogową
- Ułożenie płyt ażurowych najpierw na dnie zbiornika potem na jego ścianach skośnych.
- Wypełnienie otworów w płytach mieszaniną 70% gruntu rodzimego oraz 30% kruszywa niesortowanego (bez ostrych krawędzi)
- Wykonanie próby szczelności zbiornika.
- Wykonanie instalacji przewodów ssawnych na ścianach stanowiska czerpalnego.

Geomembranę- Folię PEHD stosuje się do izolacji i uszczelniania:

składowisk odpadów komunalnych, miejskich oczyszczalni ścieków oraz zbiorników na gnojowicę; obiektów i budowli inżynierskich, w tym hydrotechnicznych (zbiorniki retencyjne, rowy odwadniające, itp) ;

obiektów magazynowania i dystrybucji paliw płynnych

W budownictwie komunikacyjnym do:

- formowania warstw izolacyjnych zabezpieczających przed zanieczyszczonymi spływami opadowymi z dróg;
- uszczelnienia zbiorników retencyjnych odparowujących;
- budowy rowów odwadniających,

Zalety geomembrany:

Brak przesiąkliwości, wodochłonność poniżej 0,5 %, wysoka wytrzymałość mechaniczna, odporność chemiczna - szczególnie na kwasy i zasady, wysoka trwałość właściwości użytkowych w pełnym okresie użytkowania, duża

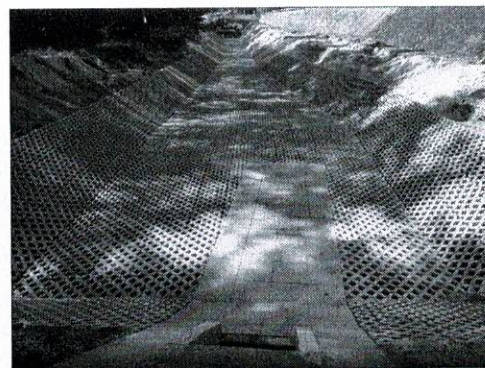
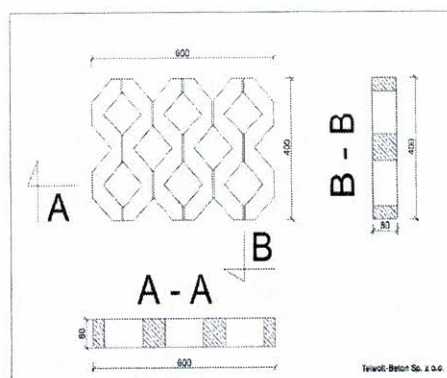
giętkość, bardzo dobra zgrzewalność, nieszkodliwość dla środowiska naturalnego, różnorodność zastosowań, przystępna cena.

Połączenia zgrzewane pasm geopehdPEmembrany powinny spełniać wymagania normy PN-B-10290:1997.

Aby zapewnić długotrwałą ochronę geomembrany należy ją zabezpieczyć geowłókniną drogową

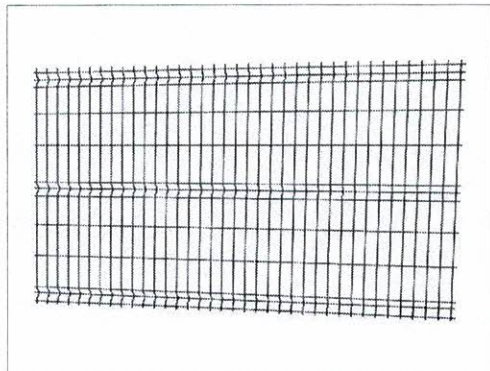
Do wykonania umocnienia boków i dna zbiornika zaprojektowano płyty ażurowe MEBA produkowane z metodą wibroprasowania, które są wytrzymałe i współgrające ze środowiskiem naturalnym. Można je szybko i prosto układać

bez pomocy sprzętu budowlanego. Płyta ażurowa MEBA "8" Waga elementu (kg) 26,5 Wymiary dług./szer./wys. (cm) 60x40x8



WYKONANIE OGRODZENIA

Celem zabezpieczenia przed dostaniem się na teren zbiornika osób postronnych oraz zwierzyny leśnej (na całym obrzeżu zbiornika) przewidziano montaż ogrodzenie z paneli ogrodzeniowy 3D 153 x 250 cm oczko 7,5 x 20 cm drut 3,2 mm ocynk zielony. Słupki 6 x 4 x 180 cm (ocynk zielony) w rozstawie co 2,5m. Komunikacja odbywać się będzie poprzez furtkę.



Parametry ogrodzenia

- Długość całkowita – 85,0 mb
- Rozstaw słupków – co 2,5m
- Słupki ocynkowane lub malowane proszkowo kolor szary– , h=1,8 -2,00 m (częściowo wbetonowane w koronę - ściany zbiornika)
- Furtka - o szerokości 100cm
- Wieniec żelbetowy

Na szczycie istniejących ścian wykonać wieniec żelbetowy z betonu B25 (W4) o wysokości 20-30cm i całkowitej szerokości ścian.

Wieniec zbroić podłużnie 4 prętami #10 i strzemionami #6 co 30cm.

Wieniec jest zaprojektowany w celu:

- stworzenia warstwy dociskowej dla otrzymania izolacji zbiornika,
- zamocowania słupków ogrodzenia i furtki,
- estetycznie wykończenia obrzeży zbiornika.

Wieniec zacierać na gładko z uformowaniem spadku 3% w kierunku zbiornika.

WYKONANIE NAWIERZCHNI PLACU MANEWROWEGO

Kolejność prowadzenia robót:

- Zabezpieczenie terenu robót.
- Wykonanie koryt pod nawierzchnie.
- Wykonanie warstwy odsączającej grubości 25 cm na gruncie rodzimym zagęszczonym do głębokości 50 cm do $I_s=0,90$ z warstwy piasku średnioziarnistego zagęszczonego do $I_s=0,95$.
- Wykonanie nawierzchni placu manewrowego w następującym układzie warstw w przekroju cm (od najniższej):

- 18 cm - niesort kruszywa łamanego frakcji 0-63
alternatywnie kruszony gruz betonowy frakcji 0-63 mm
- 6 cm - niesort kruszywa łamanego frakcji 0-31,5
alternatywnie kruszony gruz betonowy frakcji 0-31,5 mm
- 3 cm - mieszanka grysowa 0-12 mm

Niesort gruzu betonowego musi spełniać następujące wymogi:

- nie dopuszcza się gruzu pochodzenia ceramicznego, z betonu komórkowego i z zapraw wapiennych,
- zawartość zanieczyszczeń obcych do 5%,
- udział nadziarna do 10% zawartości,

- udział frakcji mieści się w krzywej dobrego uziarnienia określonej w wyniku analizy sitowej wg normy PN-B-11112

ZASADY EKSPLOATACJI ZBIORNIKA

Wyremontowany sztuczny zbiornik przeciwpożarowy jest podstawowym urządzeniem w systemie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę przyległych do niego terenów wiejskich. Niezbędne potrzeby wodne dla celów gaśniczych wynoszą minimum 200 m³ wody. Wyremontowany sztuczny zbiornik wodny posiada użyteczną pojemność wodną ok. 362,5 m³. Konstrukcja, rodzaj użytych naturalnych materiałów oraz sposób budowy zbiornika uwzględniają normy ochrony środowiska.

Zbiornik daje następujące możliwości poboru wody:

- Poprzez pobór wody wprost ze zbiornika
- Poprzez pompy pływające z punktu poboru wody
- Poprzez przewody ssawne z punktu poboru wody

Dla zapewnienia prawidłowego funkcjonowania i trwałości zbiornika należy:

- Dopilnować, aby w zbiorniku znajdował się dostateczny, nienaruszalny zapas wody do celów gaśniczych.
- Po ewentualnym całkowitym opróżnieniu zbiornika jego ponowne napełnienie nie powinno trwać dłużej niż 48 godzin
- Utrzymywać głębokość wody w zbiorniku tak, aby zapewnić około 1,2 m warstwy wody użytecznej
- W przypadku nadmiernego porastania dna i skarp roślinnością pływającą oraz korzeniącą się w dnie, należy systematycznie ją usuwać
- Zbiorniki należy oznakować tablicą informacyjną, zgodnie z PN-N-01256-4. znaki bezpieczeństwa.

Techniczne środki przeciwpożarowe

- Przeciwpożarowy zbiornik wodny (z podaną pojemnością)
- Przeciwpożarowe stanowisko czerpania wody.

STANOWISKO CZERPANIA WODY.

Stanowisko czerpania wody zlokalizowano przy nasadzie ssawnej punktu poboru wody, w sposób umożliwiający dostęp do punktu poboru wody o wymiarach umożliwiających postój samochodu pożarniczego o długości 12m. Stanowisko czerpania wody znajduje się bezpośrednio przy zbiorniku, co zgodnie z wymaganiami normy PN-B-02857 nie przekracza odległości 2,0m. Nawierzchnia stanowiska czerpania wody została zaprojektowana jako utwardzona i posiada spadek umożliwiający odwodnienie oraz spełnia wymagania dla dróg pożarowych.

Przewidziano montaż dwóch przewodów ssawnych o średnicy 110mm. Przewody ssawne zaprojektowano z rur o średnicy 110 mm, co spełnia wymagania normy PN-B-02857 i jego średnica jest nie mniejsza niż 100mm. Długość przewodu ssawnego do pracy ze ssaniem nie przekracza 10m. Wlot przewodu ssawnego jest zabezpieczony koszem, przed możliwością zassania zanieczyszczeń mechanicznych znajdujących się w wodzie oraz zaworem zwrotnym. Kosze ssawne w odległości 15cm od studni.

Przewidziano rozwiązanie umożliwiające odwodnienie przewodu ssawnego za zaworem zwrotnym, poprzez zamontowanie dodatkowego odejścia. Górna część przewodu ssawnego należy wyprowadzić na wysokość od 0,5m nad poziom stanowiska czerpania wody i zakończyć poziomym odcinkiem rury zaopatrzonej w punkcie poboru wody w nasadę typu 110 wg PN-M-51038. Nasady powinny być zaopatrzone w pokrywy typu 110 wg PN-M-51024. Przewód ssawny powinien mieć zapewnioną całkowitą przelotowość. Przewód ssawny powinien być wykonany w sposób umożliwiający pobór wody ze zbiornika w czasie mrozów oraz powinien być zabezpieczony przed działaniem korozyjnym wody i warunków atmosferycznych. Na rurach w studni zabudować zawory zwrotne i odwodnienie rur ssawnych,

UZBROJENIE PUNKTU CZERPANIA WODY.

Uzbrojenie punktu czerpania wody w przeciwpożarowym zbiorniku wodnym:

- studnia żelbetowa, okrągła fi1200, szczelna, sucha, przykryta płytą z włazem umożliwiającym serwisowanie - właz kanałowy fi600,
- drabinka stała lub schody zjazdowe umożliwiające zejścia na dno studni,
- przewód ssawny.

Przeciwpożarowy zbiornik wodny powinien być oznakowany fotoluminescencyjnym znakiem bezpieczeństwa, który określa jego pojemność w m³. Do oznakowania lokalizacji punktu czerpania wody przy przeciwpożarowym zbiorniku wodnym należy również zastosować fotoluminescencyjne tablice informacyjne, na których powinny być zamieszczone informacje o pojemności w m³ oraz odległości w m od punktu czerpania wody.

Przeciwpożarowe zbiorniki wodne powinny być poddawane przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym wg PN-EN 12845.

Zbiornik wody p.poż., zapewniający wodę dla zewnętrznego gaszenia pożarów spełnia wymagania normy PN-B-02857.

6. UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie prace wykonywać pod nadzorem osób posiadających uprawnienia zgodne z obowiązującymi przepisami. Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia powinny posiadać certyfikaty lub aprobaty techniczne dopuszczające do stosowania w budownictwie. Całość prac instalacyjnych wykonać należy zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych. Tom II (pkt. nr 1 i 9). Instalacje sanitarne i przemysłowe" pod kierunkiem uprawnionego inspektora nadzoru, z uwzględnieniem warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, zawartych w Dz.U. Nr 75 z dnia 12 kwietnia 2002 r. z późniejszymi zmianami.

Opracował:

mgr inż. Jarosław Seostianin



mgr inż. Mariusz Niebudek



INFORMACJA BIOZ do wykonania :

Projekt Budowlany Remontu Otwartego Zbiornika Przeciwpożarowego w Bystrzycy Bystrzyca nr ew. dz. 535, 59-610 Wleń

ADRES OBIEKTU:

Bystrzyca nr ew. dz. 535, 59-610 Wleń

INWESTOR:

Gmina Wleń
Pl. Bohaterów Nysy 7
58-610 Wleń

PROJEKTANT:

mgr inż. Jarosław Seostianin
Uprawnienia budowlane nr 248/99/DUW

mgr inż. Jarosław Seostianin
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. 248/99/DUW

mgr inż. Mariusz Niebudek
Uprawnienia budowlane nr DOŚ/0422/PWBS/17

mgr inż. MARIUSZ NIEBUDEK
Uprawnienia budowlane nr DOŚ/0422/PWBS/17
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
urządzeń grzewczych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania
i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

25 MARCA 2020R.

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

1. PODSTAWA FORMALNO-PRAWNA OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie zostało wykonane na podstawie:

- 1) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 z 2003 r., poz. 1126,

2. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Planowana inwestycja obejmuje następujący zakres robót:

W branży ogólnobudowlanej:

a) Roboty budowlane

- zamurowania otworów, gniazd ,
- przekucia i przebicia instalacyjne w ścianach studni,
- roboty ziemne
- posadowienie zbiornika

b) Roboty instalacyjne

W branży sanitarnej:

- montaż rurociągów ppoż
- powiadomienie zainteresowanych stron o prowadzonych robotach;
- przywóz materiałów i sprzętu na teren objęty robotami;
- przygotowanie i przeprowadzenie próby szczelności instalacji
- wpięcie do istniejącej instalacji montaż armatury odcinającej
- prace wykończeniowe (zabezpieczenia antykorozyjne) i porządkowe

3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Planowany zakres robót budowlanych obejmować będzie działkę 535

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

Roboty budowlane podczas realizacji których może wystąpić zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia:

- 1) przebicia i przekucia instalacyjne
- 2) roboty budowlane prowadzone w miejscach zbliżeń i kolizji z istniejącymi wewnętrznymi urządzeniami mechanicznymi, elektrycznymi, itp.
- 3) prace hydrauliczne podczas wykonywania połączeń przewodów ppoż
 - stosowanie niesprawnego sprzętu,
 - nieużywanie środków ochrony osobistej przed porażeniem wzroku lub oparzeniami rąk,
 - lekceważenie uszkodzeń kabli elektrycznych,
 - wystąpienie możliwości poparzeń roztopionym metalem.

5. PRACE PRZYGOTOWAWCZE PRZED PRZYSTĘPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH

Przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych należy przeprowadzić instruktaż dla wszystkich pracowników z zakresu:

- 1) przepisów bezpieczeństwa i higieny – szkolenie ogólne oraz szkolenia stanowiskowe związane z każdym stanowiskiem pracy, które pojawi się w trakcie realizacji robót dotyczące zasad bezpiecznego stosowania i posługiwania się urządzeniami i narzędziami na budowie,
- 2) konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej zapobiegających przed skutkami zagrożeń (kasków ochronnych, rękawic, okularów itp.),
- 3) zasad postępowania w przypadku zagrożenia w tym zagrożenia pożarowego,
- 4) zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

W miejscu prowadzenia prac budowlanych powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,

- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

- przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:

a) niewłaściwa ogólna organizacja pracy

- 1) nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań,
- 2) niewłaściwe polecenia przełożonych,
- 3) brak nadzoru,
- 4) brak instrukcji posługiwania się czynnikami materialnym,
- 5) tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy,
- 6) brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii,
- 7) dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich;

b) niewłaściwa organizacja stanowiska pracy:

- 1) niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy,
- 2) nieodpowiednie przejścia i dojścia,
- 3) brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór

- przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:

a) niewłaściwy stan czynnika materialnego:

- 1) wady konstrukcyjne czynnika materialnego będące źródłem zagrożenia,
- 2) niewłaściwa stateczność czynnika materialnego,
- 3) brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające,
- 4) brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór,
- 5) brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń,
- 6) niedostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw;

b) niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego:

- 1) zastosowanie materiałów zastępczych,
- 2) niedotrzymanie wymaganych parametrów technicznych;

c) wady materiałowe czynnika materialnego:

- 1) ukryte wady materiałowe czynnika materialnego;

d) niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego:

- 1) nadmierna eksploatacja czynnika materialnego,
- 2) niedostateczna konserwacja czynnika materialnego,
- 3) niewłaściwe naprawy i remonty czynnika materialnego.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,

Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,

- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
 - wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej
- kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:
- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
 - zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

W celu zapewnienia warunków bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników w trakcie prowadzenia robót budowlanych należy:

- 1) zabezpieczyć w sposób trwały, przed przypadkowym dostępem osób trzecich, strefę wykonywania robót
- 2) odpowiednio zabezpieczyć wszystkie maszyny i urządzenia mechaniczne, elektryczne, energetyczne i inne, w sposób eliminujący możliwość powstania zagrożenia dla bezpieczeństwa ludzi i mienia.
- 3) przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych należy przeprowadzić instruktaż pracowników w zakresie opisanym w pkt 7 oraz udzielić informacji i instruktażu z zakresu bezpieczeństwa poruszania się i przebywania w sąsiedztwie strefy prowadzenia robót budowlanych oraz z zakresu możliwych do wystąpienia zagrożeń,
- 4) pracownicy pracujący na budowie powinni być wyposażeni w odzież ochronną oraz środki ochrony osobistej.
- 5) pracownicy wykonujący roboty budowlane powinni być wyposażeni w narzędzia, przyrządy i urządzenia sprawne technicznie i dopuszczone do użytkowania,
- 6) pracownik obowiązany jest utrzymywać w należytym stanie i porządku miejsce pracy oraz obsługiwane maszyny i urządzenia, jak również eksploatować je zgodnie z przepisami techniczno-ruchowymi,
- 7) każdy pracownik obowiązany jest zaalarmować przełożonego o grożącym niebezpieczeństwie,
- 8) osoby kierownictwa i nadzoru obowiązane są kontrolować każde stanowisko pracy i instruować pracowników o zasadach bezpiecznego wykonywania robót,
- 9) w razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia należy niezwłocznie wstrzymać roboty i podjąć niezbędne kroki w celu usunięcia zagrożenia,
- 10) pracownicy pracujący na „wysokości” powinni posiadać aktualne zaświadczenie lekarskie dopuszczające ich do wykonywania robót wysokościowych,
- 11) wyznaczyć miejsca składowania materiałów budowlanych oraz ustawienia sprzętu budowlanego,
- 12) wyznaczyć i odpowiednio zabezpieczyć punkty poboru wody i energii elektrycznej,
- 13) przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych należy odłączyć i zdemontować wszystkie urządzenia i sieci kolidujące z projektowanym zakresem robót.
- 14) bezwarunkowo zabrania się wykonywania jakichkolwiek robót budowlanych w strefie zbliżenia i kolizji z urządzeniami energetycznymi w przypadku występowania w nich napięcia elektrycznego.
- 15) zabrania się wykonywania prac budowlanych na dachu w trakcie trwania opadów atmosferycznych deszczu i śniegu oraz w okresie występowania oblodzenia lub podczas warunków atmosferycznych, które mogą wywołać niebezpieczny stan śliskiej nawierzchni np.: pomostów roboczych,
- 16) Części maszyn i urządzeń będące w ruchu należy zaopatrzyć w odpowiednie osłony lub inne zabezpieczenia,
- 17) Zabrania się dokonywania napraw, smarowania i czyszczenia maszyn i urządzeń będących w ruchu,

- 18) Maszyny i urządzenia o napędzie elektrycznym należy zabezpieczyć przed możliwością porażenia obustronnym prądem elektrycznym,
- 19) Demontaż maszyn oraz przenoszenie urządzeń o napędzie elektrycznym mogą być dokonywane wyłącznie po odłączeniu źródła zasilania,
- 20) Zabrania się używania uszkodzonych lub niesprawnych maszyn i urządzeń, oraz pozostawiania ich w czasie pracy bez dozoru,
- 21) Kontrolę szczelności urządzeń gazowych prowadzić tylko za pomocą wody mydlanej lub wykrywaczy gazu,
- 22) Zachować ostrożność przy stosowaniu topników do lutowania, które są toksyczne (należy przewietrzać pomieszczenie, w którym dokonuje się lutowania),
- 23) W trakcie pracy z topnikami nie wolno palić papierosów i spożywać posiłków

Uwaga:

W trakcie organizacji robót budowlanych oraz w podczas realizacji zadania należy bezwzględnie przestrzegać odpowiednich przepisów branżowych, warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, przepisów techniczno-budowlanych, administracyjnych, przepisów bhp oraz sztuki budowlanej. Pracownicy prowadzący roboty gazowe-montażowe powinni posiadać uprawnienia eksploatacyjne-gazowe (monterzy); Pracownicy prowadzący roboty spawalnicze powinni posiadać aktualne świadectwo egzaminu spawacza. Kierownik budowy powinien posiadać uprawnienia budowlane stosowne do rodzaju prowadzonych robót.

7. OCHRONA PRZECIWPÓŻAROWA

W obrębie prowadzonych prac budowlanych, należy upewnić się, że zorganizowano stanowisko ochrony przeciwpożarowej odpowiednie dla prowadzonych robót.

8. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA

- ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t. jedn. Dz.U. z 1998 r. Nr 21 poz.94 z późn.zm.)
- art.21 „a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106 poz.1126 z późn.zm.)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. Nr 151 poz.1256 z późn.zm.)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr62 poz. 285 z późn.zm.)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U.Nr 62 poz. 287 z późn.zm.)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U.Nr 62 poz. 288 z późn.zm.)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U.Nr 60 poz. 278)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr 129 poz. 844 z późn.zm.)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.Nr 47 poz. 401 z późn. zm.).

II

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Foto nr 1.
Widok zbiornika od strony północnej



Foto nr 2.
Widok zbiornika od strony południowej



Foto nr 3.
Widok zbiornika od strony zachodniej



Foto nr 4.
Widok zbiornika od strony wschodniej



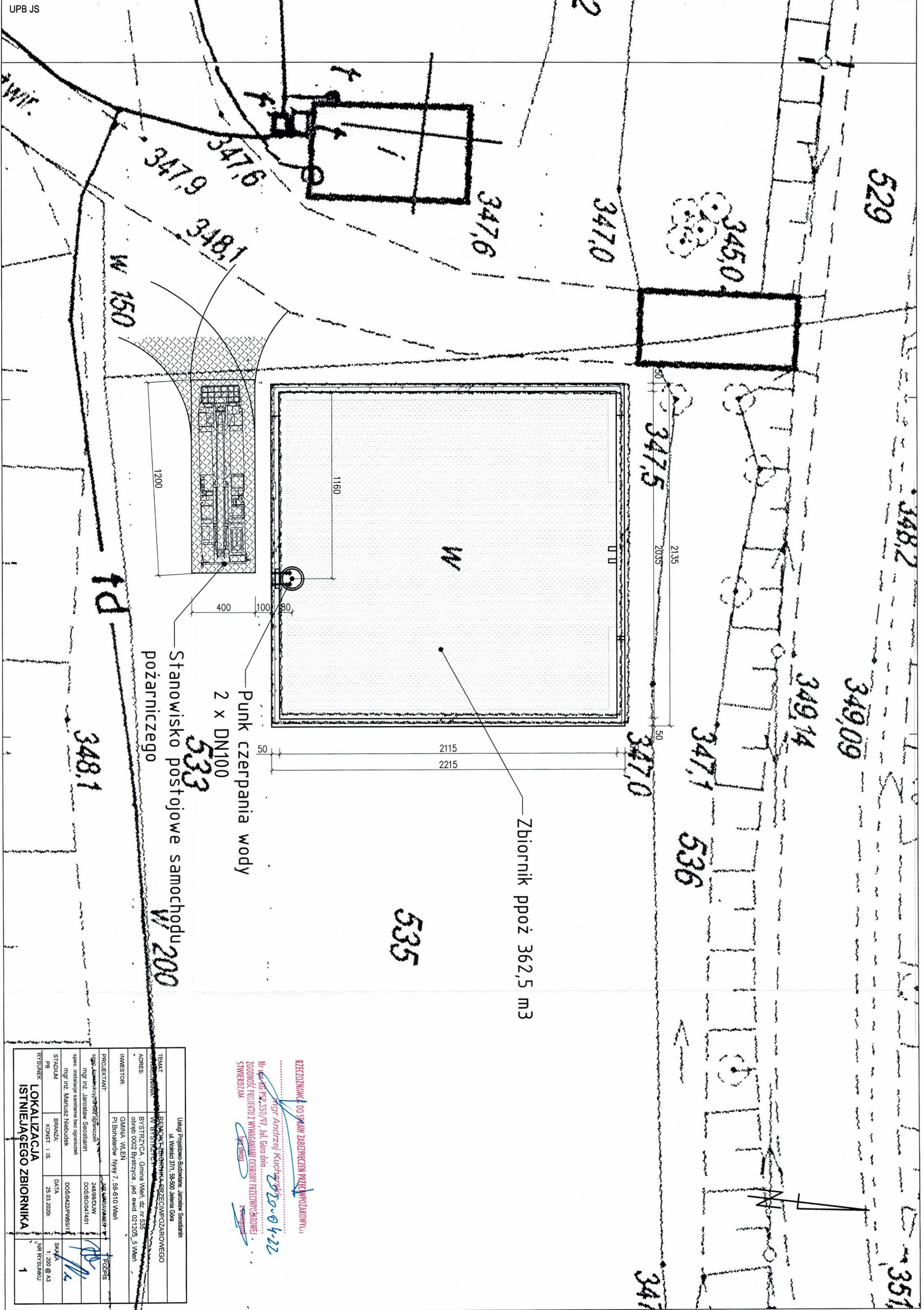
Foto nr 5.
Ściana zbiornika przy drodze 534



Foto nr 6.
Ściana zbiornika przy drodze 534

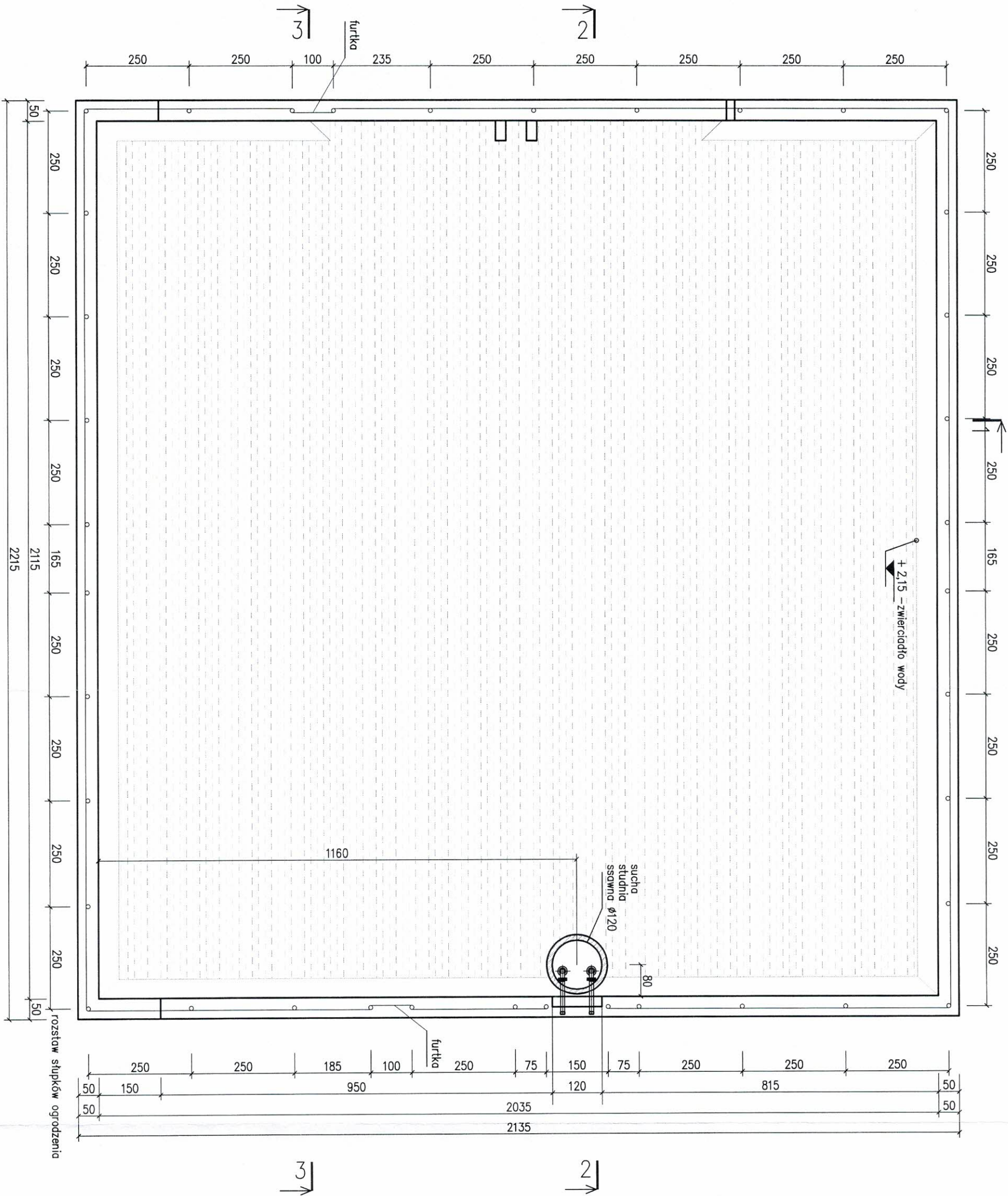
III

CZĘŚĆ GRAFICZNA

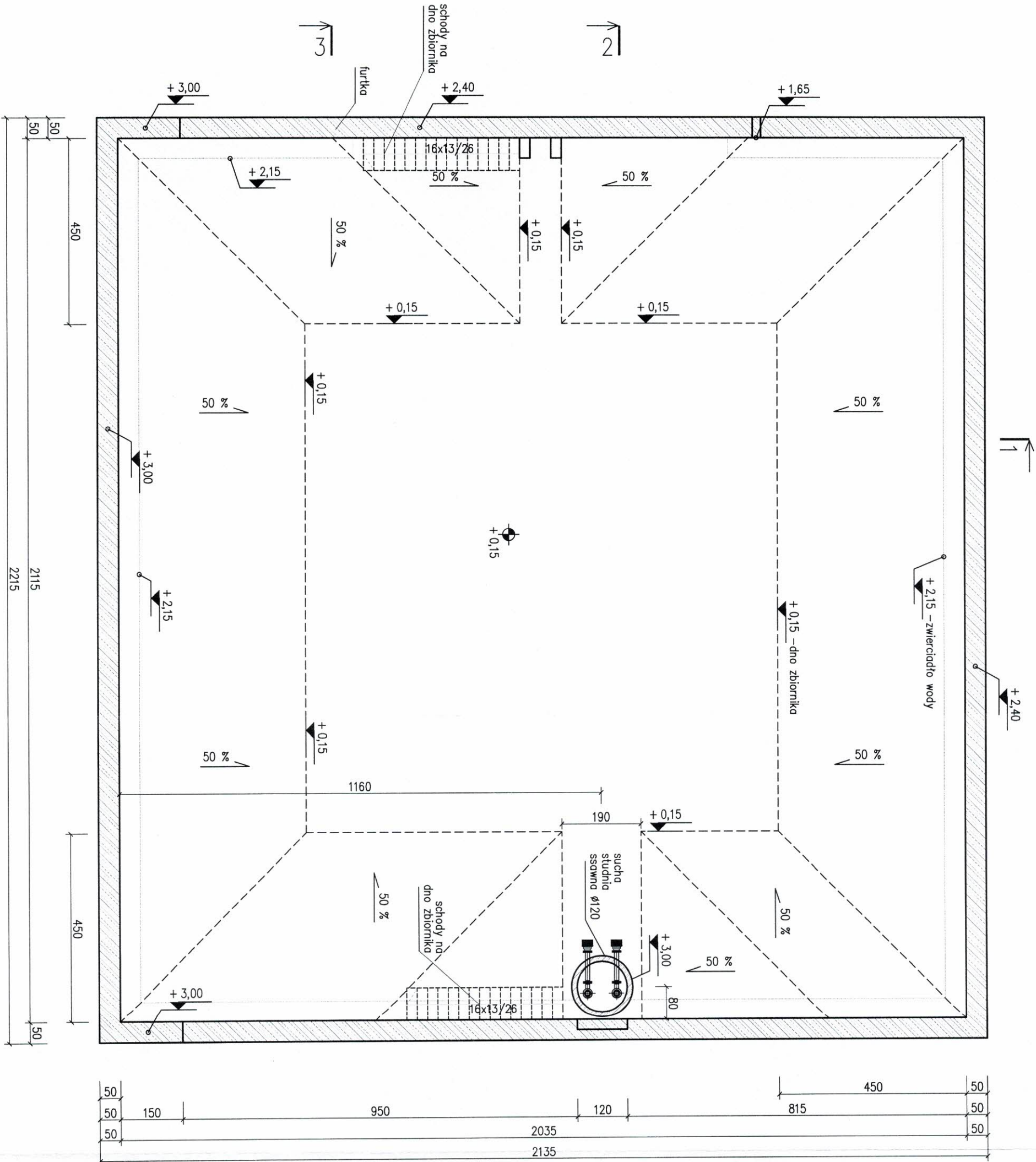


Urząd Projektowo-Budowlany „Jarosław Sosulski” ul. Wolności 37/1, 58-500 Jelenia Góra			
TEMAT	REKONSTRUKCJA I ROZBUDOWA ZBIORNIKA W BYSTRICZY		
ADRES	BYSTRZYCA, Gmina Wleń, dz. nr 535, obręb 0002 Bystrzyca, jed. ewid. 021205_5 Wleń		
INWESTOR	GMINA WLEŃ, Pl. Bohaterów Nysy 7, 58-610 Wleń		
PROJEKTANT	mgr inż. Jarosław Sosulski	mgr inż. Jarosław Sosulski	mgr inż. Jarosław Sosulski
spec. instalacje sanitarne bez ograniczeń	mgr inż. Marcin Niebudek	mgr inż. Marcin Niebudek	mgr inż. Marcin Niebudek
STADIUM	BRANŻA: I. S.	DATA: 25.03.2020r.	SKALA: 1:200 @ A3
RYSUJEK	LOKALIZACJA ISTNIEJĄCEGO ZBIORNIKA		
NR RYSUNKU	1		

RZECZOWNICZ DO SPRAW ZABEZPIECZEN PRZECIWPÓDŁAGOWYCH
mgr inż. Andrzej Kucharski
Nr. dec. KŚ 752.350/97, jst. Gmina Wleń
ZGODNOŚĆ PROJEKTU Z WYMAGANAMI OCHRONY PRZECIWPÓDŁAGOWEJ
STWIERDZAM
mgr inż. Jarosław Sosulski



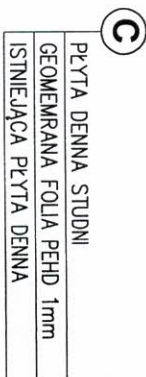
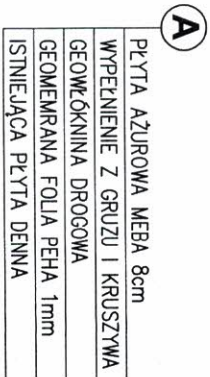
Usługi Projektowo-Budowlane Jarosław Soszalski ul. Wolności 31/1, 58-500 Jelenia Góra			
TEMAT	REMONT ZBIORNIKA PRZECIWPÓŻAROWEGO W BYSTRZICY		
ADRES	BYSTRZYCA, Gmina Wleń, dz. nr 535 obrp 0002 Bystrzyca, jed. ewid. 021205_5 Wleń		
INWESTOR	GINIA WLEŃ Pl. Bohaterów Nysy 7, 58-610 Wleń		
PROJEKTANT	NR UPRAWIENIEN	PODPIS	
spec. konstrukcyjna bez ograniczeń	248/99/01/01		
mgr inż. Jarosław Soszalski	DOŚ/B/O/47401		
spec. instalacje sanitarne bez ograniczeń			
mgr inż. Mariusz Niebudek	DOŚ/0422/P/MBS/17		
STADIUM	BRANŻA	DATA	SKALA
PB	KONST. I IS.	25.03.2020r.	1:100 @ A3
RYSLINEK			NR RYSUNKU
GEOMETRIA ZBIORNIKA			2



Parametry zbiornika:

Pojemność wodna użytkowna	362,5 m ³
—dla zwierciadła wody 200cm	
Pojemność wodna minimalna	200,0 m ³
—wymagana	
Powierzchnia dna zbiornika	144,0 m ²
—wyłożona płytami Meba	
Powierzchnia ścian bocznych skośnych	322,0 m ²
—wyłożona płytami Meba	

Usługi Projektowo-Budowlane, Jarosław Seosłański ul. Wojski 37/1, 58-500 Jelenia Góra			
TEMAT	REMONT ZBIORNIKA PRZECIWPÓŻAROWEGO W BYSTRZYCY		
OPRACOWANIE	BYSTRZYCA, Gmina Wleń, dz. nr 535 obręb 0002 Bystrzyca, jed. ewid. 021205_5 Wleń		
ADRES			
INWESTOR	GINIA WLEŃ Pl. Bohaterów Nysy 7, 58-610 Wleń		
PROJEKTANT		NR UPRAWNIENIENI	PODPIS
spec. konstrukcyjna bez ograniczeń		248/99DUW	
mgr inż. Jarosław Seosłański		DOŚ/BO/047401	
spec. instalacje sanitarne bez ograniczeń			
mgr inż. Mariusz Niebudek		DOŚ/0422/PWMS/17	
STADIUM	BRANŻA	DATA	SKALA
PB	KONST. I IS.	25.03.2020r.	1:100 @ A3
RYSUNEK RZUT ŚCIAN BOCZNYCH I DNA ZBIORNIKA			NR RYSUNKU 3



IV

ZAŁĄCZNIKI

Wrocław, 10 grudnia 1999 r.



WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI

ABGP.II.U-1.7342/845/99

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. Nr 9 z 1980 r., poz. 26 z późn. zm.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38)

n a d a j ę

Panu **Jarosławowi Seostianinowi**
mgr inż. budownictwa
urodzonemu dnia 21 lutego 1969 r. w Zawidowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewidencyjny 248/99/DUW

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem z dnia 17 marca 1999 r. stwierdziła, że Pan Jarosław Seostianin posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

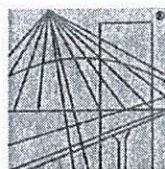
Otrzymują:

1. Pan Jarosław Seostianin
ul. Karłowicza 7/7
58-506 Jelenia Góra
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa

Z up. WOJEWODY DOLNOŚLĄSKIEGO

mgr inż. arch. Włodzisław Szostek
DYREKTOR WYDZIAŁU
Architektury, Budownictwa i Gospodarki
Przestrzennej





DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
OKK.7131.7132-284/2017/17

Wrocław, dnia 18 grudnia 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz.U. z 2016r., poz. 1725*) i art.12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2017r., poz. 1332*) oraz § 14 ust. 3 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

Pan Mariusz Niebudek

magister inżynier z kierunku inżynieria środowiska
urodzony dnia 23 listopada 1968 r. w Wałbrzychu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny DOŚ/0422/PWBS/17

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

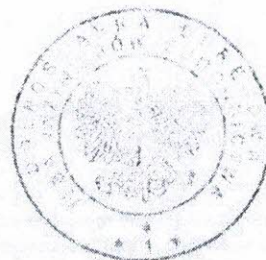
Pouczenie

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

Zgodnie z art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz.U. z 2017r., poz.1257*) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:

1. Pan Mariusz Niebudek
Ul. Głowackiego 11/1
58-500 Jelenia Góra
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
2. mgr inż. Jacek Oszytko
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-
Janiaczyk

strona 1 z 2