

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

PODSTAWA OPRACOWANIA: ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY

w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa
i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
(Dz. U. 03.120.1126 z dnia 10 lipca 2003 r.)

INWESTYCJA: BUDOWA FUNDAMENTÓW POD TOROWISKO DLA SUWNICY DWUDŹWIGAROWEJ
O UDŹWIGU 35 TON WRAZ Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ

INWESTOR: JANUSZ KAIM UL. JANA MATEJKI 36, 32-720 NOWY WIŚNICZ
EDWARD KAIM, URSZULA KAIM-SŁOWIK
UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 14, 32-720 NOWY WIŚNICZ
REPREZENTUJĄCY FIRMĘ:
GRANIT-POL S.Ć. UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 14, 32-720 NOWY WIŚNICZ

LOKALIZACJA: działki nr 948, 947 w STARYM WIŚNICZU, gmina NOWY WIŚNICZ
jednostka ewidencyjna: 120106_5 NOWY WIŚNICZ - obszar wiejski
obręb ewidencyjny: 0010 STARY WIŚNICZ
powiat bocheński, województwo małopolskie

PROJEKTANT: mgr inż. arch. MICHAŁ CHYLA
PROSZÓWKI 452, 32-700 PROSZÓWKI
nr uprawnień: MPOIA/099/2010

BOCHNIA, LUTY 2020 r.

1. ZAKRES ROBÓT

Inwestycja obejmuje budowę fundamentów pod torowisko dla suwnicy dwudźwigarowej o udźwigu 35 ton wraz wewnętrzną instalacją elektryczną.

Kolejność realizacji:

- przygotowanie placu budowy,
- wykopy oraz niwelacja terenu pod planowaną inwestycję,
- budowa fundamentów
- przygotowanie fundamentów pod montaż suwnicy pod nadzorem
- prace porządkowe

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Działki nr 948, 947 objęte zakresem opracowania, zlokalizowane są w Starym Wiśniczu, przy drodze gminnej wewnętrznej (działka nr 959/2). Działki nr 948, 947 są zabudowane budynkami produkcyjnymi; działka nr 948 dwoma budynkami, natomiast działka nr 947 jednym.

Teren działek jest uzbrojony, przebiega przez nie istniejąca sieć teletechniczna, oraz napowietrzna sieć energetyczna niskiego napięcia. Działki posiadają dostęp do drogi publicznej, droga powiatowa (działka nr 1305/7), poprzez drogę wewnętrzną (działka nr 959/2, 959/3) i istniejący zjazd. Teren inwestycji jest płaski, brak charakterystycznych spadków.

3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Na przedmiotowych działkach brak jest elementów zagospodarowania terenu mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Należy zwrócić uwagę na istniejące uzbrojenie terenu; sieci uzbrojenia terenu na działkach sąsiednich przebiegają w odległościach bezpiecznych.

4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

- skala zagrożeń - zabezpieczeniem przed mogącymi wystąpić zagrożeniami objąć osoby zatrudnione na budowie, jak również inne osoby tam przebywające, dopuszczenie do wykonywania robót na budowie, wyłącznie osoby posiadające ważne świadectwa stwierdzające przeszkolenie wymagane warunkami bhp, dla osób zatrudnionych w budownictwie, także przy wykonywaniu robót szczególnie niebezpiecznych,
- rodzaje zagrożeń - wpadnięcie do wykopu, możliwość obsunięcia się gruntu przy wykonywaniu wykopów bez rozparcia, zdarzenia powstałe wskutek niewłaściwego obchodzenia się z narzędziami lub dostępu przez osoby niepowołane do materiałów, urządzeń, narzędzi, stosowanie materiałów budowlanych wyłącznie posiadających aprobaty zezwalające na używanie ich w budownictwie, używanie maszyn i urządzeń sprawnych technicznie, dowóz, rozładunek, sposób i miejsce składowania materiałów budowlanych,
- miejsce zagrożeń - plac budowy i bezpośrednie otoczenie, wykonywanie wykopów i wszelkich innych robót w wykopach - zwłaszcza instalacji podziemnych,
- czas zagrożeń - przez cały czas budowy, od wytyczenia do oddania do użytkowania budynku, czas zagospodarowania placu budowy, trwania budowy, także podczas robót wewnątrz budynku,
- wszyscy pracownicy winni zapoznać się z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003r w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych (Dz. Ustaw nr 47 poz. 401).

5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Wszyscy pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu robót budowlanych powinni być przeszkoleni z przepisów BHP. Przed przystąpieniem do robót stwarzających szczególne zagrożenie wymienionych w pkt. 1 kierownik budowy powinien każdorazowo przeprowadzić ustne szkolenie wszystkich pracowników związanych z tymi robotami, kładąc szczególny nacisk na zachowanie ostrożności przy wykonywaniu robót w pobliżu urządzeń i obiektów stwarzających szczególne zagrożenie dla zdrowia i życia. Przeprowadzenie szkolenia należy udokumentować wpisem do dziennika budowy, a w książce szkoleń fakt szkolenia potwierdzić przez szkolonych pracowników.

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH ZAGROŻENIOM

- stosowanie zabezpieczeń uniemożliwiających dostęp do stref zagrożenia,
- teren prac wydzielić taśmą ostrzegawczą,
- umieszczenie tablic informujących o miejscach i rodzajach zagrożenia,
- wyznaczenie dróg, dojazdów i zabezpieczenie przejść, w tym komunikacji pionowej, od bramy wejściowej - wjazdowej na budowę, do każdego stanowiska robót budowlanych,
- roboty na wysokościach prowadzić przy użyciu odpowiednich rusztowań i pasów indywidualnych zabezpieczających,
- prace na głębokościach wykonywać przy zachowaniu warunku ubezpieczenia pracownika wykonującego roboty przez co najmniej jednego pracownika ubezpieczającego na powierzchni,
- zapewnić należy podstawowy sprzęt do udzielania pierwszej pomocy (m.in. apteczka pierwszej pomocy w pomieszczeniu socjalnym),
- umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonu najbliższego punktu aptecznego, pogotowia ratunkowego, straży pożarnej, policji,
- stosować kaski ochronne, odzież ochronną, pasy i linki zabezpieczające przy pracach na wysokości,
- przy budowie budynku zgodnie z zasadami bhp nie powinny wystąpić sytuacje szczególnie niebezpieczne, uwagę należy zwrócić na pozostawienie czystej i nie zatarasowanej drogi ewakuacyjnej na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń;

UWAGA

Roboty należy prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych. Wszelkie roboty prowadzić zgodnie z „warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych”: Tom I „Budownictwo ogólne”, odpowiednimi instrukcjami ITB (dla elementów systemowych) i przepisami oraz Polskimi Normami. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych utrudnień należy porozumieć się z nadzorem budowlanym.

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

DZIAŁKI NR 948 I 947 W STARYM WIŚNICZU, GMINA NOWY WIŚNICZ
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: NOWY WIENICZ [120106_5]
OBRĘB EWIDENCYJNY: STARY WIŚNICZ [0010]

I. PODSTAWA OPRACOWANIA

- umowa o prace projektowe,
- ustalenia programowe omówione z Inwestorem,
- wizja lokalna na terenie działek nr 948, 947 w Starym Wiśniczu, gmina Nowy Wiśnicz,
- mapa do celów projektowych w skali 1:500 przyjęta do zasobu powiatowego dnia 07 listopad 2019 i zaewidencjonowana pod numerem P.1201.2019-3300,
- Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego sołectw Gminy Nowy Wiśnicz, uchwalonego Uchwałą Nr XII/82/03 Rady Miejskiej w Nowym Wiśniczu z dnia 5 grudnia 2003r. zmienionego Uchwałą Nr XXVII/215/09 Rady Miejskiej w Nowym Wiśniczu z dnia 27.05.2009r. zmienioną Uchwałą Nr XXXI/248/09 Rady Miejskiej w Nowym Wiśniczu z dnia 27.10.2009r. wraz ze zmianami uchwalonymi Uchwałą Rady Miejskiej w Nowym Wiśniczu Nr III/15/10 z dnia 30 grudnia 2010 r.
- koncepcja budowl, zaakceptowana przez Inwestora
- niezbędne warunki oraz uzgodnienia formalne, uzyskane w trakcie opracowania niniejszej dokumentacji projektowej,
- obowiązujące przepisy i normy techniczno - budowlane

II. DANE INWESTYCJI

Nazwa inwestycji:

PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY FUNDAMENTÓW POD TOROWISKO DLA SUWNICY DWUDŹWIGAROWEJ O UDŹWIGU 35 TON WRAZ Z WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNĄ

Inwestor:

JANUSZ KAIM UL. JANA MATEJKI 36, 32-720 NOWY WIŚNICZ
EDWARD KAIM, URSZULA KAIM-SŁOWIK
UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 14, 32-720 NOWY WIŚNICZ
REPREZENTUJĄCY FIRMĘ:
GRANIT-POL S.C. JANUSZ KAIM, EDWARD KAIM, URSZULA KAIM-SŁOWIK
32-720 NOWY WIŚNICZ, UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 14

Lokalizacja:

działki nr 948, 947 w STARYM WIŚNICZU, gmina NOWY WIŚNICZ
jednostka ewidencyjna: 120106_5 NOWY WIŚNICZ - obszar wiejski
obręb ewidencyjny: 0010 STARY WIŚNICZ
powiat bocheński, województwo małopolskie

III. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

1) Przedmiot inwestycji:

Budowa fundamentów pod torowisko dla suwnicy dwudźwigarowej o udźwigu 35 ton wraz z wewnętrzną instalacją elektryczną

2) Istniejący stan zagospodarowania:

Działka nr 948, 947 objęte zakresem opracowania stanowiące działkę budowlaną, zlokalizowane są w Starym Wiśniczu, przy drodze gminnej wewnętrznej (działka nr 959/2). Przedmiotowe działki nr 948, 947 są zabudowane, działka 948 dwoma budynkami produkcyjnymi, działki nr 947 jednym budynkiem. Teren działek 948,947 jest płaski, brak charakterystycznych spadków.

Od strony wschodniej działka budowlana graniczy z działką nr 959/2 droga gminna, od strony południowej działka budowlana graniczy z działką nr 1500 - rów melioracyjny, od strony północnej działka budowlana graniczy z działką nr 949 działka niezabudowana; od strony zachodniej działka graniczy z działką nr 946 będącą własnością Inwestora.

Działki nr 948, 947 znajdują się w terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego sołectw Gminy Nowy Wiśnicz i oznaczonym symbolem:

- 1U - tereny usług komercyjnych, z podstawowym przeznaczeniem pod usługi handlu gastronomii, rzemiosła, rzemiosła produkcyjnego, urządzeń i obsługi rolnictw oraz innych

usług o charakterze komercyjnym zabezpieczających podstawowe potrzeby mieszkańców. Trwałe zainwestowanie działki powinno wynosić 50%. Wysokość obiektów nie może być większa niż 12,5m. Zgodnie z zapisami planu dla budynków związanych z działalnością gospodarczą i usługową (kąt nachylenia symetrycznych połaci głównych 4-45°)

Teren planowanej inwestycji znajduje się w obszarze Wiśnicko-Lipnickiego Parku Krajobrazowego, na przedmiotowym terenie brak jest pomników przyrody. Obszar inwestycji nie znajduje się na terenach objętych programem "Natura 2000". Odległość od najbliższych zlokalizowanych obszarów „Natura 2000” wynosi:

- ok. 10,57 m od obszaru Puszcza Niepołomska PLB 120002 - obszar ptasi,
- 0,67 km od obszaru Nowy Wiśnicz PLH 120048 - obszar siedliskowy,
- ok. 17,76 km od obszaru Torfowisko Wielkie Błoto PLH 20080 - obszar siedliskowy

Obszar inwestycji nie leży w terenach zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych, na terenie przedmiotowej inwestycji nie znajdują się drzewa i krzewy, kolidujące z planowaną inwestycją. Inwestycja nie leży na terenie zagrożonym wodami powodziowymi (występowanie wody 100-letniej).

3) Projektowane zagospodarowanie terenu:

Projektuje się budowę fundamentów pod torowisko dla suwnicy dwudźwigarowej o udźwigu 35 ton przedmiotowy obiekt zaprojektowano w następujących odległościach od granic działki:

- 15,4 i 3,4 m od granicy wschodniej z działką nr 959/2, niezabudowaną w zakresie objętym mapą do celów projektowych,
- 3,5 i 3,7m od granicy północnej z działką nr 949,
- 25,8m od granicy wschodniej z działką nr 1500, rów melioracyjny; odległość ta jest zgodna z zapisami MPZP

Projektowana inwestycja w żaden sposób nie powoduje utrudnień oraz ograniczeń w stosunku do osób trzecich, nie utrudnia dostępu do drogi publicznej, nie pozbawia możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz środków łączności, ponadto nie ogranicza dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi a także nie powoduje zagrożenia zanieczyszczenia powietrza, wody lub gleby i zapewnia ochronę przed uciążliwościami (hałas) oraz ochronę przeciwpożarową.

ROZWIĄZANIA KOMUNIKACYJNE:

Teren przedmiotowej inwestycji obecnie jest obsługiwany przez istniejący zjazd z drogi powiatowej (działka nr 959/4 i 1305/7) i drogę wewnętrzną po działce nr 959/3.

OBSŁUGA PARKINGOWA

Obsługę parkingową zakładu spełnia istniejący zespół miejsc postojowych w ilości 10 miejsc postojowych. Nadmienić należy że projektowana inwestycja nie spowoduje zwiększenia zatrudnienia w zakładzie.

UZBROJENIE TERENU, PRZYŁĄCZA:

W ramach projektowanej inwestycji przewiduje się budowę zasilania suwnicy - wewnętrzną instalacją elektryczną.

DODATKOWE INFORMACJE:

W związku z realizacją projektowanej inwestycji nie przewiduje się przemieszczania większych mas ziemi poza obręb działki inwestora. Nie przewiduje się również wycinki drzew lub krzewów, kolidujących z planowaną inwestycją. Projekt spełnia wymagania techniczne i formalne zgodnie z obowiązującym stanem prawnym na dzień jego opracowania.

4) Zestawienie powierzchni

powierzchnia działek nr 948, 947	11243,00 m ²
istniejąca powierzchnia zabudowy - istniejący budynek produkcyjny	920,77 m ²

powierzchnia działek nr 948, 947	11243,00 m ²
istniejąca powierzchnia utwardzona na działce 948	967,66 m ²
istniejąca powierzchnia utwardzona na działce 947	463,14 m ²
projektowana powierzchnia zabudowy	1047,20 m ²
projektowana powierzchnia utwardzona na działce 947, 948 dojścia i dojazdy wraz z miejscami postojowymi	990,0 m ²
powierzchnia biologicznie czynna w terenie 1U	7481,37 m ² (66%)
powierzchnia zainwestowania dz. nr 948, 947 (dop. z MPZP 50%)	34%

5) Działki będąca przedmiotem inwestycji nie znajdują się w terenie objętym ochroną konserwatorską - zgodnie z zapisami MPZP

Działki nr 948, 947 nie są indywidualnie wpisane do rejestru zabytków nie leżą także w obszarze wpisanym do rejestru zabytków i nie podlegają ochronie konserwatorskiej. Na podstawie MPZP Gminy Nowy Wiśnicz działki położone są na obszarze Wiśnicko-Lipnickiego Parku Krajobrazowego.

6) Działki na której znajduje się przedmiotowa inwestycja, nie są zlokalizowane w granicach terenu górniczego i nie podlegają wpływom eksploatacji górniczej.

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych z dnia 25 kwietnia 2012 r przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne zaliczono do **drugiej kategorii geotechnicznej** w prostych warunkach gruntowych.

7) Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych.

Planowana inwestycja realizowana będzie tak aby nie powodowała utrudnień ani ograniczeń osób trzecich, a w szczególności: nie utrudniała dostępu do drogi publicznej, nie pozbawiała możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności, nie ogranicza dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi.

Zasięg uciążliwości zawiera się w granicy działek Inwestora nr 948, 947.

Źródłem emisji gazów do powietrza będzie proces spalania paliwa stałego w celach grzewczych. Dla planowanego przedsięwzięcia zachowane są dopuszczone wartości emisji.

Przedmiotowy budynek z przewidzianym sposobem użytkowania nie emitują szczególnych hałasów i wibracji wymagających dodatkowych środków zaradczych.

Generowany poziom hałasu w budynku dla przewidywany urządzeń do obróbki kamienia nie będzie przekraczał dopuszczalnych norm. Poziom emitowanego hałasu na zewnątrz budynku ze wszystkich zainstalowanych urządzeń nie będzie przekraczał dopuszczalnych poziomów hałasu określonych rozporządzeniem ministra środowiska z dn. 15 października 2013r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, który wynosi 55 dB w ciągu dnia oraz 45 dB w nocy. Ponadto poziom hałasu dla obiektu ze względu na funkcję oraz sposób użytkowania w godzinach nocnych można określić na poziomie tła akustycznego 0 dB.

Odpady komunalne socjalno-bytowe składowane będą w kontenerach - w wyznaczonym miejscu na terenie działki inwestora a następnie wywożone na gminne składowisko na terenie obrębu, zgodnie z zasadami obowiązującymi na przedmiotowym terenie.

W ramach przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się wycinki istniejącej zieleni - drzew i krzewów, na działkach inwestora.

Wody opadowe i roztopowe z istniejących powierzchni utwardzonych odprowadzone będą na tereny zielone działki Inwestora.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegające na budowie budynku usługowego w myśl rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) nie jest zaliczane do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko. Nie zalicza się także do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

8) Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych:

Nie dotyczy.

9) Powierzchnia zainwestowania:

Powierzchnia zainwestowania - powierzchnia zajęta przez fundamenty to 80m².

10) Obszar oddziaływania obiektu budowlanego:

CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI

Przedmiotowe fundamenty pod torowisko dla suwnicy dwudźwigarowej o udźwigu 35 ton.

CHARAKTERYSTYKA URZĄDZEŃ I POZOSTAŁYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

– Nie dotyczy

ANALIZA USYTUOWANIA PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW I URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH W ODNIESIENIU DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW TECHNICZNO UDOWLANEYCH

Zabudowa:

– Nie zwiększa się powierzchni zabudowy na działce.

Urządzenia budowlane:

– Istniejące nie projektuje się zmian.

Układ komunikacyjny:

– Istniejący nie ulega zmianie.

OCHRONA INTERESÓW OSÓB TRZECICH

Inwestycja nie narusza interesów osób trzecich w rozumieniu Prawa Budowlanego, ponieważ:

- nie ogranicza dostępu do drogi publicznej osobom trzecim
- nie pozbawia możliwości korzystania z wody kanalizacyjnej, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności
- nie ogranicza dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi
- nie powoduje zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby
- nie powoduje uciążliwości wywołanej wibracjami, emisją hałasu, promieniowaniem jonizującym, polem magnetycznym, zawilgoceniem, korozją biologiczną, substancjami toksycznymi, materiałami wybuchowymi, środkami biologicznie zakaźnymi itp.

WNIOSKI

Planowana inwestycja jest zgodna z wymogami:

- §12 (odległość od granicy działki budowlanej)
- §13 (zacienianie)
- §23 (miejsce do gromadzenia odpadów stałych)
- §60 (minimalny czas nasłonecznienia pomieszczeń)
- §271- §273 (bezpieczeństwo pożarowe)

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn.12.04.2002r. (Dz. U. z 2002r Nr 75, poz. 690 - z późn.zm.) w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Mając na uwadze powyższe należy stwierdzić, iż obszar oddziaływania planowanej inwestycji mieści się w granicach działek inwestora nr 948, 947 położonych w Starym Wiśniczu, gmina Nowy Wiśnicz.

OPIS TECHNICZNY - ARCHITEKTURA

BUDOWA FUNDAMENTÓW POD TOROWISKO DLA SUWNICY DWUDŹWIGAROWEJ WRAZ Z WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNĄ NA DZIAŁKACH NR 948 I 947 W STARYM WIŚNICZU, GMINA NOWY WIŚNICZ

I. PODSTAWA OPRACOWANIA

- umowa o prace projektowe,
- ustalenia programowe omówione z Inwestorem,
- wizja lokalna na terenie działek nr 948 i 947 w Starym Wiśniczu, gmina Nowy Wiśnicz,
- mapa do celów projektowych w skali 1:500 przyjęta do zasobu powiatowego dnia 07 listopad 2019 i zaewidencjonowana pod numerem P.1201.2019-3300,
- Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego sołectw Gminy Nowy Wiśnicz, uchwalonego Uchwałą Nr XII/82/03 Rady Miejskiej w Nowym Wiśniczu z dnia 5 grudnia 2003r. zmienionego Uchwałą Nr XXVII/215/09 Rady Miejskiej w Nowym Wiśniczu z dnia 27.05.2009r. zmienioną Uchwałą Nr XXXI/248/09 Rady Miejskiej w Nowym Wiśniczu z dnia 27.10.2009r. wraz ze zmianami uchwalonymi Uchwałą Rady Miejskiej w Nowym Wiśniczu Nr III/15/10 z dnia 30 grudnia 2010 r.
- koncepcja fundamentów, zaakceptowana przez Inwestora
- niezbędne warunki oraz uzgodnienia formalne, uzyskane w trakcie opracowania niniejszej dokumentacji projektowej,
- obowiązujące przepisy i normy techniczno - budowlane

II. DANE OGÓLNE

1) Przeznaczenie i program funkcjonalno - użytkowy:

Tematem opracowania jest budowa fundamentów dla suwnicy dwudźwigarowej o udźwigu 35 ton.

2) Charakterystyczne parametry techniczne projektowanej inwestycji:

PODSTAWOWE PARAMETRY PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI
wg PN-ISO 9836:1997

powierzchnia fundamentów	80 m ²
--------------------------	-------------------

3) Forma architektoniczna stanu projektowanego:

Obiekt zaprojektowano jako dwie podłużne belki zagłębione w gruncie.

Przedmiotowa inwestycja została zaprojektowana zgodnie z przepisami, w tym techniczno - budowlanymi (w szczególności art. 5. Ustawy Prawo Budowlane), obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej, w sposób zapewniający spełnienie wymagań w zakresie:

Projektowany obiekt spełnia wymagania określone w art. 5 ust. 1 ustawy Prawo budowlane
Obiekt budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi należy, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych, oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej.

Obiekt budowlany użytkowany będzie w sposób zgodny z jego przeznaczeniem i wymaganiami ochrony środowiska oraz utrzymywać w należytych stanie technicznym i estetycznym, nie dopuszczając do nadmiernego pogorszenia jego właściwości użytkowych i sprawności technicznej, w szczególności w zakresie związanym z wymaganiami, o których mowa w ust. 1 pkt 1-7.

4) Układ konstrukcyjny, założenia przyjęte do obliczeń, podstawowe wyniki:

Założenia przyjęte do obliczeń statycznych obciążenia charakterystyczne:

- obciążenie wiatrem - granica I i III strefa wiatrowa
- obciążenie śniegiem - III strefa śniegowa

Ogólna charakterystyka

Obiekt zaprojektowano jako dwie równoległe belki zagłębione w gruncie.

Warunki gruntowo - wodne: kategoria geotechniczna

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012, poz. 463), przedmiotowe prace budowlane zaliczono do **pierwszej kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych.**

Fundamenty

Fundamenty pod tory dla suwnicy żelbetowe wykonane z betonu B30 (C30/35).

Izolacje:

- przeciwwilgociowa pionowa: wykonana z powłokowych mas bitumicznych (bitumiczno - polimerowych lub dyspersji asfaltowo - gumowych).

Warunki wykonywania robót budowlano - montażowych

Wszystkie roboty budowlano - montażowe i odbiór robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych” wydanych przez Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, a opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej.

5) W stosunku do obiektu budowlanego użyteczności publicznej i budynku mieszkalnego wielorodzinnego - sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z tego obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich:

Nie dotyczy

6) W stosunku do obiektu budowlanego usługowego, produkcyjnego lub technicznego - podstawowe dane technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi:

Obiekt zostanie wyposażony w suwnicę dwudźwigarową.

7) W stosunku do obiektu budowlanego liniowego - rozwiązania budowlane i techniczno - instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu występujących wzdłuż jego trasy, oraz rozwiązania techniczno-budowlane w miejscach charakterystycznych lub o szczególnym znaczeniu dla funkcjonowania obiektu albo istotne ze względów bezpieczeństwa, z uwzględnieniem wymaganych stref ochronnych:

Nie dotyczy - przedmiotowy obiekt nie jest obiektem liniowym.

8) Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano - instalacyjnego, zapewniające użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem:

Przedmiotowy obiekt opracowania wyposażony jest w następujące instalacje:

- instalacja elektryczna,

9) Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych i ich zespołów tworzących całość techniczno - użytkową:

Nie dotyczy - w przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się zastosowania instalacji technicznych, w tym przemysłowych i ich zespołów tworzących całość techniczno - użytkową.

10) Charakterystyka energetyczna budynku:

Nie dotyczy.

- 11) Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem::
Nie dotyczy.
- 12) Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania wysokoelektrywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło:
Nie dotyczy
- 13) Warunki ochrony przeciwpożarowej:
Nie dotyczy

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust.4 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.) oświadczam, że projekt został sporządzony zgodnie z wymaganiami ustawy, ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

INWESTOR: JANUSZ KAIM UL. JANA MATEJKI 36, 32-720 NOWY WIŚNICZ
EDWARD KAIM, URSZULA KAIM-SŁOWIK
UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 14, 32-720 NOWY WIŚNICZ
REPREZENTUJĄCY FIRMĘ:
GRANIT-POL S.C. UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 14, 32-720 NOWY WIŚNICZ

INWESTYCJA: BUDOWA FUNDAMENTÓW POD TOROWISKO DLA SUWNICY DWUDŹWIGAROWEJ
O UDŹWIGU 35 TON WRAZ Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ

LOKALIZACJA: działki nr 948, 947 w STARYM WIŚNICZU, gmina NOWY WIŚNICZ
jednostka ewidencyjna: 120106_5 NOWY WIŚNICZ - obszar wiejski
obręb ewidencyjny: 0010 STARY WIŚNICZ
powiat bocheński, województwo małopolskie

PROJEKTANTCI:

branża architektoniczna projektant: mgr inż. arch. Michał Chyla sprawdzający: mgr inż. arch. Joanna Dziedzic	projektant	sprawdzający
branża konstrukcyjna projektant: mgr inż. Grzegorz Janik sprawdzający: mgr inż. Andrzej Wójcik	projektant	sprawdzający
branża elektryczna projektant: mgr inż. Krzysztof Kokoszka sprawdzający: mgr inż. Krzysztof Janusz	projektant	sprawdzający

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust.4 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.) oświadczam, że projekt został sporządzony zgodnie z wymaganiami ustawy, ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

INWESTOR: JANUSZ KAIM UL. JANA MATEJKI 36, 32-720 NOWY WIŚNICZ
EDWARD KAIM, URSZULA KAIM-SŁOWIK
UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 14, 32-720 NOWY WIŚNICZ
REPREZENTUJĄCY FIRMĘ:
GRANIT-POL S.C. UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 14, 32-720 NOWY WIŚNICZ

INWESTYCJA: BUDOWA FUNDAMENTÓW POD TOROWISKO DLA SUWNICY DWUDŹWIGAROWEJ
O UDŹWIGU 35 TON WRAZ Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ

LOKALIZACJA: działki nr 948, 947 w STARYM WIŚNICZU, gmina NOWY WIŚNICZ
jednostka ewidencyjna: 120106_5 NOWY WIŚNICZ - obszar wiejski
obręb ewidencyjny: 0010 STARY WIŚNICZ
powiat bocheński, województwo małopolskie

PROJEKTANTCI:

branża architektoniczna projektant: mgr inż. arch. Michał Chyla sprawdzający: mgr inż. arch. Joanna Dziedzic	projektant	sprawdzający
branża konstrukcyjna projektant: mgr inż. Grzegorz Janik sprawdzający: mgr inż. Andrzej Wójcik	projektant	sprawdzający
branża elektryczna projektant: mgr inż. Krzysztof Kokoszka sprawdzający: mgr inż. Krzysztof Janusz	projektant	sprawdzający