

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA INWESTORA: *Gmina Więcbork*

ADRES INWESTORA: *ul. Mickiewicza 12 89-410 Więcbork*

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO :


Rozbudowa i przebudowa istniejącego budynku przedszkola gminnego wraz przebudową zewnętrżnej instalacji kanalizacji deszczowej, sanitarnej oraz zewnętrżnej instalacji elektroenergetycznej a także przebudową i rozbudową wewnętrżnej instalacji kanalizacji sanitarnej, wodociągowej, elektroenergetycznej, teletechnicznej oraz wentylacji mechanicznej wraz z rozbiórką istniejącego budynku gospodarczego oraz wykonaniem utwardzeń

JEDNOSTKA I OBRĘB EWIDENCYJNY:

Nazwa jednostki ewidencyjnej: 041304_4 Więcbork_M
Nazwa obrębu ewidencyjnego: 0002 Więcbork

Numery działek ewidencyjnych: 43/48

Sporządził:

Projektant	mgr inż. Mirosława Pilarska	472/68 konstr./ inst. sanit	Konstrukcja	23.02.2024	
------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------	------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Tuchola, 23.02.2024 r

Nazwa oraz adres inwestora:

Gmina Więcbork ul. Mickiewicza 12 89-410 Więcbork

1. Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację:

mgr inż. Mirosława Pilarska

2. Zakres robót

Projektowany obiekt budowlany objęty jest zakresem następujących robót:

- Organizacja i zabezpieczenie placu budowy według potrzeb
- Roboty ziemne
- Dowóz materiałów do budowy
- Wykonanie robót instalacyjnych
- Próba szczelności instalacji
- Wykonanie robót ogólnobudowlanych
- Prace wykończeniowe
- Uporządkowanie terenu po budowie

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce

- Nie dotyczy

4. Elementy budynku, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Czynna instalacja elektryczna

5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji obiektu

Podczas wymienionego w punkcie 1 zakresu robót mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- Nagromadzenie w przestrzeniach niewentylowanych gazu, który ulotni się z demontowanych przewodów

- *Ograniczone przestrzenie*
- *Powierzchnie gorące (prace spawalnicze, zgrzewanie rur)*
- *Promieniowanie ciepłe (prace spawalnicze, zgrzewanie rur))*
- *Wysiłek fizyczny*
- *Utrudnienie w poruszaniu się z powodu pracy w pomieszczeniu zamkniętym i zamieszkałym*
- *Upadek z wysokości-prace prowadzone na drabinie przy montażu instalacji gazu oraz upadek z drabiny lub dachu przy montażu komina wentylacyjnego*
- *Uszkodzenie przewodów elektrycznych maszyn i urządzeń*
- *Uszkodzenie ciała pracownika narzędziem o ostrych krawędziach lub przy użyciu elektronarzędzi*
- *Uszkodzenie organizmu od dźwigania zbyt dużych ciężarów*

6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych (skala, rodzaj i miejsce zagrożenia)

Wszystkie osoby biorące udział w budowie obiektu budowlanego powinny posiadać aktualne szkolenia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy

Ponadto każdy z pracowników przed przystąpieniem do robót na budowie powinien uzyskać szczegółowy instruktaż dotyczący możliwych zagrożeń bezpieczeństwa i zagrożeń zdrowia a także skalę i miejsce powstania zagrożeń oraz zasad postępowania przy wykonywaniu prac niebezpiecznych oraz możliwości pierwszej pomocy i ewakuacji z miejsc zagrożonych. Pracownicy powinni zostać także poinstruowani na temat zastosowania środków i zasad bezpieczeństwa, które mają na celu wyeliminowanie powstawanie sytuacji zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi. Instruktaż pracowników powinien obejmować także:

- a) imienny podział pracy,
- b) kolejność wykonywania zadań,
- c) wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach.

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

- Roboty budowlane powinny być wykonywane zgodnie z projektem . Brygada wykonująca roboty budowlane powinna być zapoznana z tym projektem.
- Przy robotach budowlanych należy: sprawdzić sprawność sprzętu, pouczyć pracowników o bezpiecznych metodach pracy i stanowiskach, powierzyć obsługę sprzętu wykwalifikowanemu pracownikowi.

- Teren prowadzenia robót stwarzających zagrożenie, powinien być wydzielony i wyraźnie oznakowany. W miejscach niebezpiecznych należy stosować środki zabezpieczające przed skutkami zagrożeń (siatki, bariery itp.).
- Tam, gdzie to jest technicznie możliwe-rozładunek materiałów i narzędzia, należy stosować środki ochrony przed spadającymi przedmiotami.
- W razie niebezpieczeństwa należy stworzyć możliwość bezpiecznej, szybkiej ewakuacji pracowników ze wszystkich stanowisk pracy.
- Budowa musi być wyposażona w odpowiedni sprzęt do gaszenia pożaru
- Nie automatyczne gaśnice muszą być łatwo dostępne i proste w użyciu
- Środki pierwszej pomocy muszą być odpowiednio oznakowane i łatwo dostępne
- Wszystkie urządzenia i akcesoria przeznaczone do budowy muszą być:
 - (a) właściwie zaprojektowane i zbudowane oraz wytrzymałe stosownie do wykonywanych czynności;
 - (b) właściwie użytkowane;
 - (c) utrzymywane w stanie zapewniającym sprawność;
 - (d) sprawdzane i poddawane okresowym testom oraz kontrolom zgodnie z obowiązującymi przepisami;
 - (e) obsługiwane przez wykwalifikowanych, odpowiednio przeszkolonych pracowników.
- Wykonywanie prac szczególnie niebezpiecznych dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi należy zapewnić co najmniej dwie osoby. Do prac takich należą między innymi:
 - (a) prace spawalnicze, cięcie gazowe
 - (b) prace wykonywane w pobliżu nie osłoniętych urządzeń elektroenergetycznych lub ich części, znajdujących się pod napięciem
- W sytuacjach, kiedy nie można uniknąć zagrożeń lub nie można ich wystarczająco ograniczyć za pomocą środków ochrony zbiorowej lub odpowiedniej organizacji pracy, powinny być stosowane środki ochrony indywidualnej, które powinny:
 - (a) być odpowiednie do istniejącego zagrożenia i nie powodować same z siebie zwiększonego zagrożenia;
 - (b) uwzględniać warunki istniejące w danym miejscu pracy;
 - (c) uwzględniać wymagania ergonomii oraz stan zdrowia pracownika;
 - (d) być odpowiednio dopasowane do użytkownika.
- Przewód elektryczny lub hydrauliczny łączący maszynę roboczą z siecią zasilającą zabezpiecza się przed uszkodzeniami.


8. Uwagi końcowe :

Przy sporządzaniu informacji na temat bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniono następujące przepisy:

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy-tekst jednolity

- Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972r.- w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy.

Sporządził:

<i>Funkcja</i>	<i>Imię nazwisko</i>	<i>Uprawnienia/ Specjalność</i>	<i>Branża</i>	<i>Podpis</i>
Projektant	mgr inż. Mirosława Pilarska	472/68 konstr./ inst. sanit	Konstrukcja	 23.02.2024

Tuchola, 23.02.2024 r.



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W SĘPÓLNIE KRAJEŃSKIM**

Znak sprawy: N.NZ.9022.1.2.71.2024

Stwierdzam zgodność
kserokopii/odpisu
z oryginałem
Sępólno Kraj., dnia 21.05.2024r.
Egz. nr 1.

Na podstawie art. 3 pkt 2 lit. a ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2024r., poz. 416) w związku z art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2024r., poz. 725),

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sępólnie Krajeńskim

U Z G A D N I A

projekt architektoniczno – budowlany i zagospodarowania terenu oraz techniczny dotyczący:
„Rozbudowy i przebudowy istniejącego budynku przedszkola gminnego wraz z przebudową zewnętrznej instalacji elektroenergetycznej, a także przebudową i rozbudową wewnętrznej kanalizacji sanitarnej, wodociągowej, elektroenergetycznej, teletechnicznej oraz wentylacji mechanicznej wraz z rozbiórką istniejącego budynku gospodarczego oraz wykonania utwardzeń”
bez zastrzeżeń.

U Z A S A D N I E N I E

W dniu 07.05.2024r. (data wpływu 07.05.2024r.) Jarosław Góral – prowadzący działalność gospodarczą pn. Kompleksowa Obsługa Inwestycji Jarosław Góral ul. Poczтовая 5, 89-500 Tuchola zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sępólnie Kraj. o uzgodnienie projektu architektoniczno – budowlanego i zagospodarowania terenu oraz technicznego dotyczącego: *„Rozbudowy i przebudowy istniejącego budynku przedszkola gminnego wraz z przebudową zewnętrznej instalacji elektroenergetycznej, a także przebudową i rozbudową wewnętrznej kanalizacji sanitarnej, wodociągowej, elektroenergetycznej, teletechnicznej oraz wentylacji mechanicznej wraz z rozbiórką istniejącego budynku gospodarczego oraz wykonania utwardzeń”*. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarnego w Sępólnie Kraj. w dniu 17.05.2024r. wystosował pismo do wnioskodawcy o uzupełnienie dokumentacji projektowej. W dniu 20.05.2024r. wszystkie informacje zostały uzupełnione.

W dniu 18.07.2023r. Burmistrz Więcborka wydał decyzję znak sprawy SB.6733.12.2023 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla niniejszej inwestycji.

Z przedstawionego projektu budowlanego wynika, że zaprojektowano rozbudowę istniejącego przedszkola o klub dziecięcy dla 30 dzieci w wieku od 1 roku do 3 lat. Sala otwarta będzie pięć dni w tygodniu od poniedziałku do piątku. Czas pobytu dziecka będzie przekraczał 5 godzin dziennie. Przewiduje się zatrudnienie 4 opiekunów. Dzieci będą spożywać posiłek w jadalni ogólnodostępnej w istniejącej części przedszkola. Przewiduje się rozdział czasowy dla dzieci przedszkolnych i klubu dziecięcego. Żywnienie dzieci jest na dotychczasowych zasadach. Z informacji przedstawionych w projekcie budowlanym wynika, że obecnie funkcjonująca kuchnia jest wystarczająca pod względem wydajności posiłków dla dodatkowych 30 dzieci. Ponadto z załączonej dokumentacji wynika, że układ pomieszczeń pozwala na funkcjonalne przejście dzieci korytarzem wewnętrznym do jadalni oddalonej ok. 40 m od pomieszczeń klubu dziecięcego.

W skład zaprojektowanej części oddziału klubu dziecięcego wchodzi:

PIWNICA

1. Pomieszczenie rozdzielni głównej: pomieszczenie oświetlone będzie sztucznie, wentylowane grawitacyjnie, posadzka pokryta będzie terakotą, ściany wykończone będą materiałem zmywalnym, gładkim, nienasiąkliwym i odpornym na działanie wilgoci.
2. Komunikacja: pomieszczenie oświetlone będzie sztucznie, wentylowane nawiewno-wywiewnie, posadzka pokryta będzie terakotą, ściany wykończone będą materiałem zmywalnym, gładkim, nienasiąkliwym i odpornym na działanie wilgoci.
3. Pomieszczenie gospodarcze: pomieszczenie oświetlone będzie sztucznie, wentylowane grawitacyjnie, posadzka pokryta będzie terakotą, ściany wykończone będą materiałem zmywalnym, gładkim, nienasiąkliwym i odpornym na działanie wilgoci.
4. Winda przeznaczona będzie do przemieszczania się osób.

PARTER

1. Wejście do budynku wyposażone w wiatrołap: pomieszczenie oświetlone będzie naturalnie i sztucznie, wentylowane za pomocą transfera, posadzka pokryta będzie terakotą, ściany wykończone będą materiałem zmywalnym, gładkim, nienasiąkliwym i odpornym na działanie wilgoci.
2. Winda przeznaczona będzie do przemieszczania się osób.
3. Pomieszczenie wózków: pomieszczenie oświetlone będzie naturalnie i sztucznie, wentylowane grawitacyjnie, nawiew za pomocą nawiewnika okiennego, posadzka pokryta będzie terakotą, ściany wykończone będą materiałem zmywalnym, gładkim, nienasiąkliwym i odpornym na działanie wilgoci.
4. Pomieszczenie socjalne: pomieszczenie oświetlone będzie sztucznie, wentylowane mechanicznie nawiewno-wywiewnie, posadzka pokryta będzie terakotą, ściany

Wierdzam zgodność
kserokopii / o. p. 13.05.2023
z oryginałem

mgr Inż. Tomasz Góral
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłej i ciepłej wody
gryzowej, wodociągowej, wentylacyjnej i
klimatyzacyjnej

PAŃSTW
INSPEK
w Sef
ul
89-40C

wykończone będą materiałem zmywalnym, gładkim, nienasiąkliwym i odpornym na działanie wilgoci. W pomieszczeniu zapewniono szafę na odzież wierzchnią dla pracowników, 1 zlewozmywak dwukomorowy z instalacją bieżącej ciepłej i zimnej wody.

5. Wydzielone miejsce wyznaczone na szatnię dla dzieci: pomieszczenie oświetlone będzie naturalnie i sztucznie, wentylowane mechanicznie nawiewno-wywiewnie, posadzka pokryta będzie wykładziną PCV, ściany wykończone będą materiałem zmywalnym, gładkim, nienasiąkliwym i odpornym na działanie wilgoci. Zaprojektowano indywidualne szafki na odzież i obuwie dla dzieci.
6. Pomieszczenie WC ogólnodostępne z możliwością korzystania przez osoby niepełnosprawne: pomieszczenie oświetlone sztucznie, w pomieszczeniu zaprojektowano: 1 ustęp, 1 umywalkę z dopływem bieżącej ciepłej i zimnej wody, urządzenia sanitarne – z pochwyty dla osób niepełnosprawnych, 1 zawór ze złączką do węża wraz z odpowiednim zabezpieczeniem antyskażeniowym i kratką ściekową. Ściany pokryte będą płytkami ceramicznymi, posadzka wyłożona będzie płytkami terakotą. Zaprojektowano wentylację mechaniczną wywiewną, nawiew jako transfer powietrza u dołu drzwi.
7. Pomieszczenie gospodarcze: pomieszczenie oświetlone sztucznie, zaprojektowano: 1 zlewozmywak głębokokomorowy z instalacją ciepłej i zimnej wody oraz zawór ze złączką do węża wraz z odpowiednim zabezpieczeniem antyskażeniowym i kratką ściekową. Ściany pokryte będą płytkami ceramicznymi, posadzka wyłożona będzie płytkami ceramicznymi. Zaprojektowano wentylowane mechanicznie nawiewno-wywiewnie. W pomieszczeniu będzie przeprowadzana dezynfekcja nocników i możliwość ich osuszenia. W pomieszczeniu będzie zapewnione miejsce do przechowania sprzętu i środków utrzymania czystości, zabezpieczone przed dostępem dzieci.
8. Sala klubu dziecięcego: pomieszczenie oświetlone będzie naturalnie i sztucznie, wentylowane mechanicznie nawiewno-wywiewnie, posadzka pokryta będzie wykładziną PCV, ściany wykończone będą materiałem zmywalnym, gładkim, nienasiąkliwym i odpornym na działanie wilgoci. W pomieszczeniu zaprojektowano ściankę akustyczną przesuwaną.
Stwierdzam zgodność kserokopii z oryginałem
[Podpis]
Powierzchnia sali będzie wynosić 78,54 m², wysokość 3,05 m.
9. Pomieszczenie WC dla dzieci dostępne z sali zabaw: pomieszczenie oświetlone będzie naturalnie i sztucznie, zaprojektowano wentylację mechaniczną wywiewną, nawiew jako transfer powietrza u dołu drzwi, posadzka pokryta terakotą, ściany wykończone będą materiałem zmywalnym, gładkim, nienasiąkliwym i odpornym na działanie wilgoci. W pomieszczeniu zaprojektowano: 2 umywalki z bieżącą ciepłą i zimną wodą w przedsionku, zawór ze złączką do węża wraz z odpowiednim zabezpieczeniem

antyskażeniowym i kratką ściekową oraz 2 kabiny ustępowe. W pomieszczeniu będzie zapewnione stanowisko do przewijania dzieci.

I PIĘTRO

1. Klatka schodowa
2. Winda przeznaczona będzie do przemieszczania się osób.
3. Sala zabaw dla dzieci klubu dziecięcego: pomieszczenie oświetlone będzie naturalnie i sztucznie, wentylowane mechanicznie nawiewno-wywiewnie, posadzka pokryta będzie wykładziną dywanową, ściany wykończone będą materiałem zmywalnym, gładkim, nienasiąkliwym i odpornym na działanie wilgoci. W pomieszczeniu zaprojektowano osłony – balustrady chroniące okna. Powierzchnia sali będzie wynosić 97,56 m², wysokość 3,05 m.
4. Gabinet: pomieszczenie oświetlone sztucznie, wentylowane mechanicznie nawiewno-wywiewnie, posadzka pokryta będzie płytkami ceramicznymi. W pomieszczeniu zaprojektowano 1 umywalkę z bieżącą ciepłą i zimną wodą. Powierzchnia gabinetu będzie wynosić 14,28 m².

Przedmiotowy obiekt zaopatrzony jest w wodę z sieci wodociągowej, odprowadzanie nieczystości płynnych do kanalizacji sanitarnej, ogrzewanie pomieszczeń podłogowe w systemie pompy ciepła – powietrze, miejsca postojowe istniejące, plac zabaw istniejący.

Ponadto w projekcie budowlanym przedstawiono zagadnienia techniczne, użytkowe i instalacyjne, dotyczące w szczególności wentylacji oraz wewnętrznej instalacji wody, kanalizacji sanitarnej i ogrzewania, po analizie i uzupełnieniu dokumentacji przez jednostkę projektową uzgodniono projekt bez zastrzeżeń pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych.

W wyniku dokonanego uzgodnienia projekt architektoniczno – budowlany i zagospodarowania terenu oraz techniczny zaopatrzone w klauzulę uzgadniającą Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sępólnie Krajeńskim.

UWAGA!

Po wybudowaniu obiektu budowlanego i zdezynfekowaniu sieci należy wykonać badanie jakości wody potwierdzające prawidłową jakość mikrobiologiczną wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, po czym wyniki przedłożyć Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Sępólnie Krajeńskim – w celu wydania oceny jakości wody.

UWAGA!

W trakcie użytkowania obiektu budowlanego należy pamiętać o cyklicznym przegrzewaniu wody w obiekcie w celu uniknięcia rozwoju bakterii Legionella Sp. oraz zapewnić właściwą eksploatację i utrzymanie instalacji, urządzeń, elementów wewnętrznego systemu wodociągowego, systemów wentylacyjnych w celu uniknięcia rozwoju bakterii Legionella Sp.

Załączniki:

- 1) Teczki projektu budowlanego – 2 szt.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Sępólnie Krajeńskim

Gabriela Krause

Wyk. w 2 egz.

1. Kompleksowa Obsługa Inwestycji Jarosław Góral ul. Pocztowa 5, 89-500 Tuchola
– egz. nr 1
2. A/a – egz. nr 2

PAŃSTWOWY
INSPEKTOR
SANITARNY
w Sępólnie
Krajeńskim
ul. 28
Maj 1945

Stwierdzam zgodność
kserokopii/odpisu
z oryginałem

Inż. Tomasz Góral