

jednostka projektowa:
BUDGRAF Biuro Projektowo-Ustugowe

Józef Murzyniak
48-304 Nysa ul. Zjednoczenia 3/1
tel. 607-634-571
www.budgraf.pl

METRYKA PROJEKTOWA

INWESTOR:

GMINA NYSA
ul. KOLEJOWA 15
48-300 NYSA

ADRES I NAZWA INWESTYCJI:

BUDOWA WIATY NA TERENIE REKREACYJNO SPORTOWYM WSI

ZŁOTOGŁOWICE 48-300 NYSA dz. nr 121/4

(jednostka ewidencyjna Nysa Obszar wiejski Obręb-ZŁOTOGŁOWICE)

V, wsp.(k)-10,0,wsp.(w)-1,0

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

DATA, PODPIS:

PROJEKTANT:	inż. Józef Murzyniak OPL/0350/PWOK/07 uprawnienia projektowe bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej	IX.2021r.
-------------	--	-----------

DATA OPRACOWANIA:

WRZESIEŃ 2021r.

DANE OGÓLNE

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

INFORMACJA BIOZ

DOKUMENTACJA FORMALNO-PRAWNA PROJEKTU

zaświadczenia o przynależności izbowej zespołu projektowego i sprawdzających

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (CZĘŚĆ OPISOWA)

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (CZĘŚĆ RYSUNKOWA)

Projekt zagospodarowania terenu rys. 1PZT skala 1:500

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY (CZĘŚĆ OPISOWA)

DANE OGÓLNE

OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

dz. nr 121/4 obręb Złotogłowice (właściciel)

GMINA NYSA
 ul. KOLEJOWA 15
 48-300 NYSA

STAN PROJEKTOWANY	
-------------------	--

Powierzchnia zabudowy =34,92m ²
--

Powierzchnia użytkowa = 81,7m²

Wysokość = 4,74m

Kubatura =138,0m³

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Zgodnie z przepisem art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawa budowlanego (Dz. U. nr 207 z 2003r., poz. 2016 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt architektoniczno- budowlany w zakresie poniższych branż i inwestycji został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR:

GMINA NYSA
ul. KOLEJOWA 15
48-300 NYSA

ADRES I NAZWA INWESTYCJI:

BUDOWA WIATY NA TERENIE REKREACYJNO SPORTOWYM WSI
ZŁOTOGŁOWICE 48-300 NYSA dz. nr 121/4
(jednostka ewidencyjna Nysa Obszar wiejski Obręb-ZŁOTOGŁOWICE)
V, wsp.(k)-10,0,wsp.(w)-1,0

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

DATA, PODPIS:

PROJEKTANT:

inż. Józef Murzyniak
OPL/0350/PWOK/07
uprawnienia projektowe bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjnej

IX.2021r.

INFORMACJA BIOZ

INWESTOR:

GMINA NYSA
ul. KOLEJOWA 15
48-300 NYSA

ADRES I NAZWA INWESTYCJI:

BUDOWA WIATY NA TERENIE REKREACYJNO SPORTOWYM WSI
ZŁOTOGŁOWICE 48-300 NYSA dz. nr 121/4
(jednostka ewidencyjna Nysa Obszar wiejski Obręb-ZŁOTOGŁOWICE)
V, wsp.(k)-10,0,wsp.(w)-1,0

PROJEKTANT SPORZĄDZAJĄCY INFORMACJĘ

inż. Józef Murzyniak

spec. b. o. nr OPL/0350/PWOK/07

Nysa, Wrzesień 2021r.

1. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- 1.1. Umowa nr 2021/IR.PR/57 z dnia 27.09.2021r
- 1.2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. Nr 12, poz. 1126.
- 1.3. RMBiPMB z dnia 28.03.1972r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych Dz.U.Nr13, poz. 93.
- 1.4. RMPiPS z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- 1.5. RMPiPS z dnia 08.02.1994r. W sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm i norm branżowych, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy Dz. U. Nr 37, poz. 138.

2. ZAKRES I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Zakres robót obejmuje realizację zagospodarowania terenów rekreacyjno sportowych zlokalizowanych w miejscowości Złotogłowie w skład robót do wykonania wchodzi:

- ✓ wiatła rekreacyjna

Należy je wykonać zgodnie z projektem, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami oraz przepisami p.poż, bezpieczeństwa i higieny pracy mając szczególnie na uwadze zasady bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy wykonywaniu robót wymienionych w art. 21a ust.2 Prawa Budowlanego. Nie przewiduje się etapowania robót budowlanych

2.1. Roboty związane z urządzeniem zaplecza i placu budowy

Zakres

- Zakres: terenu przeznaczanego pod realizację zadania.
- urządzenie miejsca składowania materiałów budowlanych wraz z oznaczeniem stref ochronnych wynikających z przepisów odrębnych, stref magazynowania i składowania materiałów wyrobów oraz pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego.

2.2. Roboty ziemne:

- wykonanie wykopów liniowych pod montaż ogrodzenia oraz wykopów przestrzennych w celu montażu projektowanych urządzeń zabawowych i siłowni terenowych.

2.3. Roboty budowlano-montażowe:

- Realizację przebudowy należy prowadzić w następującej kolejności:
- wykonanie wykopów liniowych i przestrzennych w celu przygotowania fundamentowania
- wykonanie fundamentów
- wykonanie muru oporowego
- wykonanie zasypki w postaci piasku i tłucznia
- wykonanie płyty posadzkowej
- wykonanie montażu konstrukcji więźby dachowej
- wykonanie pełnego deskowania pióro wpust
- wykonanie pokrycia dachowej z dachówki bitumicznej
- uporządkowanie terenu budowy.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i pod stałym nadzorem osób posiadających uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie.

3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

W obrębie działki budowlanej znajduje się wiatły rekreacyjnej .

4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I

ZDROWIA LUDZI:

Na terenie działki przeznaczonym pod realizację niniejszego opracowania znajdują się wiatła grillowa urządzenia rekreacyjny zabawowe z przeznaczeniem dla dzieci oraz boisko trawiaste.

5. ZAGROŻENIA W CZASIE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH:

- Roboty budowlano – montażowe: możliwość upadku (prace na wysokościach), montaż ciężkich elementów ,podnoszenie elementów prefabrykowanych.
- Roboty zbrojarskie – ręczny i mechaniczny transport elementów zbrojenia.
- Roboty betonowe – nie dopuścić do przeciążenia deskowania mieszanką betonową.
 - Roboty instalatorskie – prace powyżej 1m nad poziomem.
 - Roboty podczas godzin pracy istniejącego przedszkola.

6. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW I ZAPOBIEGANIA NIEBEZPIECZEŃSTWOM:

- Zgodnie z art. 21a Prawa Budowlanego do obowiązków kierownika budowy należy sporządzenie (przed rozpoczęciem budowy) planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniającego specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych. Plan „bioz” wykonać w zakresie i formie zgodnej z RMI z 23.06.2003r (Dz. U. Nr 120 poz. 1126).
- Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i pod stałym nadzorem osób posiadających uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie.
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych i budowlano – montażowych należy przeprowadzić wstępne szkolenie dla pracowników w zakresie objętym planem “bioz”.
- Roboty montażowe konstrukcji mogą być wykonane na podstawie projektu montażu oraz planu „bioz”, przez pracowników zapoznanych z instrukcją organizacji montażu oraz rodzajem używanych maszyn i innych urządzeń technicznych.
- Przed dopuszczeniem pracowników do robót na budowie należy ich zaopatrzyć w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami (hełmy, rękawice ochronne, okulary) i z uwzględnieniem niebezpieczeństw wystąpienia: urazów mechanicznych, porażeń prądem, oparzenia, zatrucia promieniowania wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą.
- Należy stosować przewidziane przy robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne (np. osłony, bariery). Urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty.
- Pracownicy zatrudnieni przy robotach budowlano – instalacyjnych powinni być dokładnie zaznajomieni z zakresem prac oraz kolejnością ich wykonywania.
- Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy wykonać wszystkie niezbędne zabezpieczenia, jak: oznakowanie i ogrodzenie terenu robót, zgromadzenie potrzebnych narzędzi oraz sprzętu.
- W celu zapewnienia bezpieczeństwa prowadzenia robót budowlanych wszystkie przejścia, pomosty i inne niebezpieczne miejsca powinno się zabezpieczyć odpowiednio umocowanymi barierami, a pomosty zaopatrzyć w listwy obrzeżne.
- Codziennie podczas trwania robót należy przeprowadzać dla osób zatrudnionych na budowie instruktaż stanowiskowy, w czasie którego należy omówić sposób prowadzenia robót, występujące i mogące wystąpić zagrożenia oraz sposoby zabezpieczeń.
- Przy prowadzeniu robót budowlanych należy uwzględniać wpływ warunków atmosferycznych na bezpieczeństwo pracy. Podczas deszczu, śniegu i silnego wiatru nie wolno prowadzić robót na wysokości.
- Wszystkich robotników pracujących na wysokości powyżej 1 m należy zabezpieczyć pasami ochronnymi na linach

umocowanych do trwałych elementów obiektu. Przy pracach na wysokości mogą być zatrudnieni jedynie pracownicy zbadani przez lekarza, który wystawia świadectwo uprawniające pracownika do pracy na wysokości.

– Należy zapewnić stały dostęp pracowników do telefonu alarmowego, wykazu numerów telefonów i adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji a także apteczki oraz środków i urządzeń przeciwpożarowych.

– Na budowie powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze.

– Należy wykonać i oznakować drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd dla wozu straży pożarnej lub karetki pogotowia. Tych dróg i wjazdów nie wolno zastawiać, a tym bardziej wykorzystywać na cele składowania. Muszą być w każdej chwili dostępne.

7. WYKAZ ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYM NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA.

Na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie terenu budowy (sporządza kierownik budowy) umieścić wykaz zawierając adresy i numery telefonów:

- Najbliższego punktu lekarskiego
- Straży pożarnej
- Posterunku policji

W pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w umieścić punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników

Telefon komórkowy umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w

Kaski ochronne umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w

Ogrodzenie terenu budowy wykonać o wys. Min 1,5 m , oznakować na planie j/w

Barierki wykonane z desek krawężnikowych o szerokości 15 cm, poręczy umieszczonych na wys. 1,1 m oraz deskowania ażurowego pomiędzy poręczą a deską krawężnikową

- Rozmieścić tablice ostrzegawcze

oznakować teren budowy

- prace prowadzić w terminach nie kolidujących z bieżącą pracą przedszkola.

Na terenie budowy za pomocą tablic informacyjnych wyznaczyć drogę ewakuacyjną i oznaczyć na planie j/w.

Stanowiska pracy, składowania materiałów budowlanych, wyrobów oraz maszyny i urządzenia lokalizować w odległościach od linii energetycznych nie mniejszych niż wymagane Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 06.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych

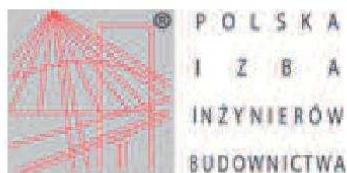
Dziennik budowy będzie przechowywany na terenie budowy w sposób zapobiegający jego uszkodzeniu, kradzieży lub zniszczeniu.

Na widocznym miejscu od strony drogi będzie umieszczona tablica informacyjna zawierająca dane dotyczące budowy w zakresie wymaganym przez rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 26.06.2002r. (Dz.U. Nr 108, poz.953).

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

DATA, PODPIS:

PROJEKTANT:	inż. Józef Murzyniak OPL/0350/PWOK/07 uprawnienia projektowe bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej	X.2021r.
--------------------	---	----------



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-7KL-6S2-1HJ *

Pan JÓZEF MURZYNIAK o numerze ewidencyjnym OPL/BO/0022/08
adres zamieszkania ul. ZIEDNOCZENIA 3/1, 48-304 NYSA
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-05 roku przez:

Adam Rak, Przewodniczący Rady Opolskiej 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.

INWESTOR:

GINA NYSA
ul. KOLEJOWA 15
48-300 NYSA

ADRES I NAZWA INWESTYCJI:

BUDOWA WIATY NA TERENIE REKREACYJNO SPORTOWYM WSI

ZŁOTOGŁOWICE 48-300 NYSA dz. nr 121/4

(jednostka ewidencyjna Nysa Obszar wiejski Obręb-ZŁOTOGŁOWICE)

V, wsp.(k)-10,0,wsp.(w)-1,0

- 1. Przedmiot inwestycji, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany - zakres całego zamierzenia, a w razie potrzeby kolejność realizacji obiektów;**

1.1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest realizacja zagospodarowania terenów rekreacyjno sportowych zlokalizowanych w miejscowości Złotogłowie w skład robót do wykonania wchodzi:

- ✓ wiatła rekreacyjna

Należy je wykonać zgodnie z projektem, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami oraz przepisami p.poż, bezpieczeństwa i higieny pracy mając szczególnie na uwadze zasady bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy wykonywaniu robót wymienionych w art. 21a ust.2 Prawa Budowlanego. Nie przewiduje się etapowania robót budowlanych

1.2. Kolejność realizacji obiektów.

Realizacja przedmiotowej inwestycji odbywać się jedno etapowo.

- 2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórek obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania;**

Teren działki nr 121/4 w obecnym stanie zagospodarowana jest boiskiem trawiastym zielenią urządzoną z częściowym zagospodarowaniem urządzeniami zabawowymi i istniejąca wiatła grillowa.

- 3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, w tym określający parametry techniczne dróg pożarowych, sieci i urządzenia uzbrojenia terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu;**

3.1.Teren

Projektowany teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest w centralnej części miejscowości Złotogłowie w gminie Nysa, istniejące zagospodarowanie działki polega na głównym wykorzystaniu jako terenów sportowych boiska trawiastego. W północnej części działki wzdłuż granicy z działką nr 121/5

3.2. Budowle i urządzenia budowlane

-istniejące urządzenia zabawowo edukacyjne oraz urządzenia siłowni terenowej
projektowana wiatra rekreacyjna

3.3. Układ komunikacyjny wewnętrzny

Na terenie działki nie projektuje się wewnętrznego układu komunikacyjnego dostęp do drogi publicznej bezpośrednio z działki drogowej dz. nr 960 poprzez istniejącą furtkę i bramę wjazdową

3.4. Sieci uzbrojenia terenu

W obszarze działek inwestycji nie znajduje się uzbrojenie infrastruktury technicznej.

Sieć elektryczna

przytączy energetyczny poza obszarem projektowanego placu zabaw

Sieć wod-kan

brak

Sieć telefoniczna

brak

Sieć gazownicza

brak

Inne

brak

3.5. Ukształtowanie terenu

Teren inwestycji nie będzie podlegał zmianom ukształtowania.

3.6. Ukształtowanie zieleni

Przyjęto współpracę ukształtowanej naturalnie niskiej zieleni trawiastej i parkowej. Przewiduje się nasadzenia zieleni niskiej i średniej

4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu, jak: powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, powierzchnie dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni lub powierzchnia biologicznie czynna oraz innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy albo decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego;

Przedmiotowe tereny inwestycji zlokalizowane są na obszarach objętych Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Teren oznaczony symbolem **1Uo,US**

Tereny usług oświaty oraz sportu i rekreacji Uchwała Nr XL/624/21 z dnia 2021-06-07

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Złotogłowice

Publikacja: Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2021-06-07r., poz. 1511.

RODZAJ POWIERZCHNI		
Powierzchnia zabudowy	34,92	m ²
Powierzchnia utwardzona	81,7	m ²
Wysokość	4,74	m
Kubatura	138	m ³

5. 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

Lokalizacja inwestycji nie podlega ochronie konserwatorskiej. W przypadku znalezienia podczas prowadzenia robót ziemnych, obiektów i elementów mogących być zabytkami, należy obiekty te i miejsce ich znalezienia zabezpieczyć i powiadomić o znalezisku Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Opolu

6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego

Przedmiotowa inwestycja nie jest położona w granicach terenu górniczego, eksploatacja górnicza w żaden sposób nie wpływa na przedmiotową inwestycję.

7. Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

7.1. Zagrożenia dla środowiska

Brak negatywnego wpływu na środowisko.

7.2. Odpady wytwarzane w okresie realizacji obiektu

KOD	Rodzaj odpadów
15	Odpady opakowaniowe: sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nie ujęte
1501	Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)
150101	Opakowania z papieru i tektury
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych
150103	Opakowania z drewna
150104	Opakowania z metali
150105	Opakowania wielomateriałowe
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe
170182	Inne niewymienione odpady
1702	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych
170201	Drewno
170203	Tworzywa sztuczne
1704	Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali
170405	Żelazo i stal
1705	Gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębiania)
170504	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż 170503
170604	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603
1709	Inne odpady z budowy i demontażu
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902, 170903

Odpady budowlane będą gromadzone w specjalnym kontenerze, ustawionym na placu budowy. W oddzielnym kontenerze ustawionym również na placu budowy będą zbierane odpady metali. Po wypełnieniu kontenerów odpady będą przekazywane odpowiednim firmom posiadającym wymagane pozwolenia do odzysku lub unieszkodliwiania.

Wszelkie odpady niebezpieczne gromadzone w zamykanych kontenerach, fabrycznie przystosowanych do tego typu odpadów, po wypełnieniu kontenera będą przekazywane odpowiednim firmom posiadającym wymagane pozwolenia do odzysku lub unieszkodliwiania

7.3. Odpady wytwarzane podczas eksploatacji obiektu

KOD	Rodzaj odpadów
2003	Inne odpady komunalne

. W związku z powyższym realizacja planowanej inwestycji nie będzie oddziaływać negatywnie na środowisko w zakresie gospodarki odpadami.

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

Inwestycja dotyczy robót budowlanych wykonywanego w technologii tradycyjnej Technologia wykonania robót wymaga szczególnych robót budowlano-montażowych z uwagi na gabaryty i ciężar elementów oraz wysokość ich montażu. Roboty te wymagają zwiększonego nadzoru w zakresie BHP.

Przy inwestycji zwrócić uwagę szczególnie w czasie wykonywania:

- robót montażowych prefabrykowanych elementów,
- robót instalacyjnych wyposażenia obiektu,
- robót wykończeniowych w tym robót malarskich.
- sprawnej organizacji zaplecza budowy i organizacji procesu realizacyjnego,
- użycia specjalistycznego sprzętu i maszyn budowlanych

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		DATA, PODPIS:
PROJEKTANT:	inż. Józef Murzyniak OPL/0350/PWOK/07 uprawnienia projektowe bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej	IX.2021r.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (CZĘŚĆ RYSUNKOWA)

Projekt zagospodarowania terenu rys. 1PZT

skala 1:500

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY (CZĘŚĆ OPISOWA)

INWESTOR:

GMINA NYSA
ul. KOLEJOWA 15
48-300 NYSA

ADRES I NAZWA INWESTYCJI:

BUDOWA WIATY NA TERENIE REKREACYJNO SPORTOWYM WSI

ZŁOTOGŁOWICE 48-300 NYSA dz. nr 121/4

(jednostka ewidencyjna Nysa Obszar wiejski Obręb-ZŁOTOGŁOWICE)

V, wsp.(k)-10,0,wsp.(w)-1,0

1. **Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego oraz, w zależności od rodzaju obiektu, jego charakterystyczne parametry techniczne, w szczególności: kubatura, zestawienie powierzchni, wysokość, długość, szerokość i liczbę kondygnacji.**

1.1.Przeznaczenie obiektu budowlanego

Przedmiotem inwestycji jest realizacja zagospodarowania terenów rekreacyjno sportowych zlokalizowanych w miejscowości Złotogłowice skład robót do wykonania wchodzi:

✓ wiaty rekreacyjna

Należy je wykonać zgodnie z projektem, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami oraz przepisami p.poż, bezpieczeństwa i higieny pracy mając szczególnie na uwadze zasady bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy wykonywaniu robót wymienionych w art. 21a ust.2 Prawa Budowlanego. Nie przewiduje się etapowania robót budowlanych

1.2. Program użytkowy

Projektowana wiaty rekreacyjna funkcja rekreacyjno sportowa

1.3.Charakterystyczne parametry techniczne

2. Projektowany teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest w centralnej części miejscowości Złotogłowice w gminie Nysa, istniejące zagospodarowanie działki polega na głównym wykorzystaniu jako terenów sportowych boiska trawiastego. W północnej części działki wzdłuż granicy z działką nr 121/5 użytkowana rolniczo zlokalizowane są elementy placu zabaw.

2.1.Zestawienie powierzchni wg PN-ISO 9836:1997

RODZAJ POWIERZCHNI		
Powierzchnia zabudowy	34,92	m ²
Powierzchnia utwardzona	81,7	m ²
Wysokość	4,74	m
Kubatura	138	m ³

2.2. Zestawienie parametrów lokalizacyjnych

projektowany montaż wiaty rekreacyjnej , lokalizacja w odległości 1,5 m od istniejącej wiaty grillowej szczegóły wg części rysunkowej projektu.

3. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego, sposób jego dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy oraz sposób spełnienia wymagań, o których mowa w art. 5 ust. 1;

3.1. Forma architektoniczna.

Wprowadzane elementy (prefabrykowane) infrastruktury technicznej rekreacyjnej, oświatowej

3.2. Funkcja obiektu budowlanego.

Teren – funkcja rekreacyjno sportowa

3.3. Dostosowanie do krajobrazu

urządzenia nie będą zasadniczo ingerować w krajobraz.

3.4. Spełnienie wymagań art. 5 ust. 1.

Obiekt zaprojektowano zgodnie z właściwymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej, w sposób zapewniający spełnienie wymagań dotyczących: bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa użytkowania, warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska, ochrony przed hałasem i drganiami oszczędności energii i odpowiedniej izolacyjności cieplnej przegród;

- teren jest przeznaczony do korzystania przez osoby niepełnosprawne;
- Przedmiotowy obiekt nie utrudnia ochrony ludności zgodnie z wymaganiami obrony cywilnej, określonymi w odrębnych przepisach;
- Teren lokalizacji inwestycji podlega ochronie dóbr kultury określonej w ustawie o zabytkach i opiece nad zabytkami;
- Realizacja obiektu zapewnia ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich; zachowana została właściwa odległość od granic z innymi działkami budowlanymi oraz nie zachodzi kolizja z użytkowaniem istniejących sieci i urządzeń infrastruktury technicznej zapewniających dostawę mediów sąsiadom w obszarze lokalizacji.

4. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego, zastosowane schematy konstrukcyjne (statyczne), założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji, w tym dotyczące obciążeń, oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, a dla konstrukcji nowych, niesprawdzonych – wyniki ewentualnych badań doświadczalnych, rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu, kategorię geotechniczną obiektu budowlanego, warunki i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej, rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych; w wypadku projektowania przebudowy, rozbudowy lub nadbudowy do opisu technicznego należy dołączyć ocenę techniczną obejmującą, w uzasadnionych wypadkach, także ocenę aktualnych warunków geologiczno – inżynierskich i stan posadowienia obiektu budowlanego.

4.1. Schemat konstrukcyjny.

Projektowany obiekt parterowy, przykryty dachem czterospadowym w konstrukcji tradycyjnej drewnianej krokwiowo płatwiowej. Dach wsparty na drewnianej konstrukcji nośnej .. Posadowienie bezpośrednie na łąwach i stropach fundamentowych Do obliczeń zastosowano schematy statycznie wyznaczalne.

4.2. Przyjęte obciążenia.

Przyjęto lokalizację obiektu w I strefie śniegowej (obciążenie charakterystyczne śniegiem gruntu $q_k=0,72 \text{ kN/m}^2$), w III strefie wiatrowej (charakterystyczne ciśnienie prędkości wiatru $q=0,30 \text{ kN/m}^2$) oraz w strefie o umownej głębokości przemarzania gruntu $h_z=1,0\text{m}$. Pozostałe obciążenia przyjęto wg poniższego wykazu norm.

ZESTAWIENIE NORM

- | | |
|-----------------|--|
| • PN-82/B-02000 | Obciążenia budowli |
| • PN-82/B-02001 | Obciążenia stałe |
| • PN-82/B-02003 | Podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe |

- PN-80/B-02010/Az1:2006 Obciążenia śniegiem
- PN-EN 1991-1-3:2003 Obciążenia śniegiem
- PN-77/B-02011 Obciążenia wiatrem
- PN-87/B-03002 Konstrukcje murowe
- PN-81/B-03020 Posadowienie bezpośrednie budowli
- PN-00/B-03150 Konstrukcje drewniane
- PN-02/B-03264 Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone
- PN-90/B-03200 Konstrukcje stalowe

4.3. Warunki gruntowo-wodne.

Do obliczeń przyjęto proste warunki gruntowo-wodne. Dla przedmiotowej inwestycji nie wykonano dokumentacji geotechnicznej. Warunki gruntowo – wodne określa się jako proste, a obiekt zalicza się do I-jej kategorii geotechnicznej. Przyjęto, że w miejscu posadowienia budynku znajdują się grunty nośne, a poziom lustra wody znajduje się poniżej poziomu posadowienia fundamentów. Ostateczne wymiary fundamentów i ich konstrukcję należy skonsultować z projektantem po wykonaniu wykopu i badań geologicznych lub komisijnego odbioru gruntu na etapie realizacji budynku..

4.4. Rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe.

Obiekt zaprojektowano w technologii tradycyjnej. Konstrukcja opiera się drewnianej konstrukcji nośnej słupowej przykryty dachem o konstrukcji drewnianej. Posadowienie bezpośrednie na ławach i stopach fundamentowych.

4.5. Fundamenty

Fundamenty należy posadzić poniżej strefy przemarzania, z betonu klasy B20 o grubości i szerokości według rys. nr 1K. Fundamenty zaleca się posadzić na warstwie betonu klasy B7,5 o grubości 10cm i na poduszce żwirowo-piaskowej o grubości 30cm i stopniu zagęszczenia $I_d=0,70$ (wskaźnik zagęszczenia $I_s=0,95$). Poduszkę żwirowo-piaskową należy wykonać po zdjęciu humusu i wykonaniu wykopu na warstwie gruntu rodzimego. Szczegóły zbrojenia wg części rysunkowej.

Po wykonaniu wykopów nie dopuścić do rozmoczenia dna wykopów. Należy zachować otulinę zbrojenia 5cm.

4.6. POSADZKI

Posadzka na gruncie

Płytę posadzki na poziomi przyziemia zaprojektowano jako płytę betonową grubości min 8cm z betonu klasy min B20 zbrojoną zbrojeniem rozproszonym w ilości min 20kg/m³

- podbudowa z kruszywa łamanego 10cm zagęszczoną do $I_d=0.9$
- warstwa odsączająca 15cm

Szczegółowe wymiary i lokalizacja została ujęta na rysunkach architektury (przekroje)

Uwaga. Powierzchnie dylać po obrysie i w polach nie większych niż 25m²

4.7. SŁUPY, WIĘŃCE, NADPROŻA, PODCIĄGI ITP.,

Projektowane słupy żelbetowe z betonu min B25 o średnicy 30cm nawiązujące do istniejącej konstrukcji. Słupy żelbetowe zbrojone prętami żebrowany zestawili AIIIIN

Podciągi, nadproża

brak

4.8. DACH

Konstrukcja

Przyjęto dach o konstrukcji drewnianej z drewna sosnowego klasy C24 o wilgotności 15%. Więźba tradycyjna o schemacie krokwiowo płatwiowym. Należy wykonać bezwzględnie pełne deskowanie dachu gr22mm deskami. Szczegóły wg rysunków konstrukcyjnych więźby dachowej. Przed pracami montażowymi więźby dachowej drewno należy zaimpregnować środkiem przeciwgrzybowym oraz przeciwogniowym (np. FOBOS). Wszystkie elementy drewniane więźby dachowej, stykające się z elementami stalowymi, należy zabezpieczyć papą asfaltową.

Warstwy dachu:

- warstwa wierzchnia np.: gonty bitumiczne w kolorze zielonym
- izolacja przeciwilgociowa papa gr 4,0,mm
- pełne deskowanie (deska min 22mm l
- krokwie

Szczegółowe wymiary i lokalizacja została ujęta na rysunkach architektury (przekroje)

5. WYKOŃCZENIE OBIEKTU

Pokrycie dachowe

Zaprojektowano pokrycie dachu w postaci gontów bitumicznych w kolorze zielonym

Odwodnienia, obróbka blacharska, wywiewki dachowe

brak rynien i rur spustowych wody opadowe powierzchniowo na teren inwestora

Okap

Wykonać z pełnego deskowania, pomalować i zabezpieczyć przeciwilgociowo i przeciwgrzybicznie, opcjonalnie okap wykonać z płyty osb (płytę OSB otynkować i pomalować)

Wykończenie posadzek, ścian, cokoły

Do ustalenia indywidualnie z Inwestorem.

5.1. IZOLACJA TERMICZNA, WODOCHRONNA

Izolacje termiczne -brak

Izolacje przeciw-wodne

izolacja pionowa (fundament, ściana fundamentowa) – w styku ze styropianem stosować wyłącznie lepiki nie powodujące rozpuszczania styropianu, bez wypełniaczy mineralnych np. Dysperbit.

izolacja pozioma na tawach fundamentowych oraz na posadzce przyziemia, ścianach zewnętrznych nad ternem w cokole – 2xpapa asfaltowa na lepiku na gorąco lub inne rozwiązanie systemowe,

Szczegółowa lokalizacja została ujęta na rysunkach architektury (przekroje).

6. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich.

(dotyczy obiektu użyteczności publicznej i budynku mieszkalnego wielorodzinnego)

NIE DOTYCZY

7. Podstawowe dane technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi.

BRAK

8. 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.

Brak występowania

9. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano – instalacyjnego, zapewniające użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.

9.1. INSTALACJE I URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE I KANALIZACJA

Instalacja wodociągowa

BRAK

Kanalizacja sanitarna

BRAK

9.2. INSTALACJE I URZĄDZENIA GRZEWCZE

Instalacja centralnego ogrzewania.

BRAK

9.3. INSTALACJE I URZĄDZENIA WENTYLACYJNE

Wentylacja nawiewna

BRAK

9.4. INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE

Instalacje i urządzenia elektryczne oraz teletechniczne

BRAK

9.5. INSTALACJA ODGROMOWA

Nie dotyczy nie wymaga

9.6. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego.

NIE DOTYCZY

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

Zapotrzebowanie wody oraz sposób odprowadzania ścieków

BRAK

Emisja zanieczyszczeń gazowych

Rodzaj i ilość zanieczyszczeń gazowych – BRAK

Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

Wszystkie odpady będą wstępnie segregowane i składowane w odpowiednich kontenerach do momentu odbierania ich przez wyspecjalizowaną firmę zajmującą się odbiorem i utylizacją odpadów.

Emisja hałasu i wibracji, promieniowania

Rodzaj i ilość emisji hałasu – brak.

Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Nie projektuje się wycinki drzew. Między wylotem przewodu spalinowego i dymowego a najbliższym skrajem korony drzew dorosłych należy zapewnić zachowanie odległości co najmniej 6 m, z zastrzeżeniem § 271 ust. 8 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. W przypadku wystąpienia kolizji przed rozpoczęciem prac budowlanych należy uzyskać zgodę na wycinkę poszczególnych drzew.

- a) W obszarze lokalizacji nie istnieje zieleń wysoka czy średniowysoka, nie projektuje się nowych nasadzeń drzew i krzewów w otoczeniu,
- b) Wody opadowe i roztopowe odprowadzane powierzchniowo

11. Warunki ochrony przeciwpożarowej określone w odrębnych przepisach.

Obiekt spełnia przepisy ochrony przeciwpożarowej.

Konstrukcję drewnianą zaleca się zabezpieczyć do stopnia trudno-zapalności środkiem np. FOBOS

Projekt architektoniczno-budowlany nie podlega opiniowaniu w zakresie zabezpieczenia pożarowego.

12. Warunki wykonania robót budowlano – montażowych

Roboty budowlano-montażowe należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót” i sztuką budowlaną. Wszelkie odstępstwa od projektu należy konsultować z projektantem.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		DATA, PODPIS:
PROJEKTANT:	inż. Józef Murzyniak OPL/0350/PWOK/07 uprawnienia projektowe bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej	IX.2021r.

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY (CZĘŚĆ RYSUNKOWA)