



**Biuro Projektów Budownictwa**

mgr inż. Jarosław Kwak

34-300 ŻYWIEC ul. Kościuszki 42/6

tel. 33 861 36 31 tel.kom. +48 606 973 652

Nr rej.1006/17

## **PROJEKT BUDOWLANY**

**REMONT I MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ KLUBU**

**ŚRODOWISKOWEGO „GLOBIK”**

W RAMACH ZADANIA: UTWORZENIE KLUBU „SENIOR+” W MIEJSKIM CENTRUM  
KULTURY –KLUB ŚRODOWISKOWY GLOBIK W ŻYWCU.



STADIUM : *Projekt budowlany*

BRANŻA : *Budowlana*

OBIEKT : ***Fragm. budynku przy ul. Sporyskiej 39 w Żywcu***

NR EWID. DZIAŁEK: *Obręb ewidencyjny Żywiec:*

Kod CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Kategoria obiektu: IX – Budynki szkolne i przedszkolne

Klasa budynków (zgodnie z PKOB): Budynki szkół i instytucji badawczych (1263)

INWESTOR : *Miasto Żywiec, 34-300 Żywiec, Rynek 2*

**OPRACOWAŁ ZESPÓŁ :**

*mgr inż. Jarosław Kwak.....*

*mgr inż. arch. Klaudia Kwak Kociotek.....*

NIP 553-103-90-78      Konto: Bank Spółdzielczy w Żywcu nr 36 8137 0009 0003 9169 3000 0010

Regon 070488518

ORYGINALNY PROJEKT POSIADA STRONĘ TYTUŁOWĄ Z HOLOGRAMEM ORAZ PIECZĄTKI BIURA W KOLORZE ZIELONYM

Żywiec, sierpień 2017r.

## SPIS TREŚCI:

I.	CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
A.	OPIS TECHNICZNY .....	4
1.	DANE OGÓLNE DOTYCZĄCE OPRACOWANIA.....	4
2.	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	4
3.	PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA .....	5
4.	LOKALIZACJA OBIEKTÓW .....	5
5.	DANE PODSTAWOWE DOTYCZĄCE pomieszczeń: .....	5
6.	INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU: .....	5
7.	OPIS PRAC REMONTOWYCH: wg przedmiaru i rysunków projektowych .....	5
8.	INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BIOZ:.....	9
9.	UWAGI UZUPEŁNIAJĄCE: .....	11
II.	OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW .....	12
III.	UPRAWNIENIA I IZBA INŻYNIERÓW .....	14
IV.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....	16
V.	ZAŁĄCZNIKI STANOWIĄCE PODSTAWĘ OPRACOWANIA.....	17

## SPIS RYSUNKÓW:

1.	Rzut parteru - inwentaryzacja	1 : 50
2.	Rzut parteru - projekt remontu	1 : 50

# **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

## **A. OPIS TECHNICZNY**

### **1. DANE OGÓLNE DOTYCZĄCE OPRACOWANIA**

- Stadium : Projekt remontu klubu „Globik” w budynku przy ul.Sporyskiej 39 w Żywcu
- Branża : Budowlana
- Obiekty : Budynek przy ul.Sporyskiej 39 w Żywcu
- Inwestor : Miasto Żywiec, 34-3200 Żywiec, Rynek 2.
- Jednostka projektowa : Biuro Projektów Budownictwa, mgr inż. Jarosław Kwak, 34-300 Żywiec, ul. Kościuszki 42/6

### **2. PODSTAWA OPRACOWANIA**

Podstawy formalno-prawne:

- Umowa z Inwestorem,
- Inwentaryzacja budowlana obiektów wykonana dla potrzeb tego opracowania.;
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012r. Nr 0, poz. 462 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003r. Nr 120, poz. 1126 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. Nr 202, poz. 2072 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130, poz. 1389 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U.z 2002r Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 1994r. Nr 89, poz. 414 z późniejszymi zmianami).

Podstawy techniczne:

- Pobyt w terenie – pomiary, konsultacje,

- Kopie mapy zasadniczej w skali 1 : 1000(500),
- Literatura, normy i obowiązujące przepisy,
- Wizja w terenie, dokumentacja fotograficzna.

### 3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt remontu klubu Globik w budynku przy ul.Sporyskiej 39 w Żywcu

### 4. LOKALIZACJA OBIEKTÓW

Teren, na którym zlokalizowany jest budynek, położony jest w Żywcu:

*Klub Globik przy ul.Sporyskiej 39, działka nr ewid.7907*

### 5. DANE PODSTAWOWE DOTYCZĄCE pomieszczeń:

**Pomieszczenia klubu Globik, 168,62 m<sup>2</sup>**

### 6. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU:

*Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których jest zlokalizowany (nie wykracza poza działki Inwestora).*

### 7. OPIS PRAC REMONTOWYCH: wg przedmiaru i rysunków projektowych

#### **7.1 Pomieszczenia w klubie „Globik”:**

W ramach przewidzianych prac przewiduje się remont i częściową przebudowę sanitariatów i aneksu kuchennego, remont sali widowiskowej z wydzieleniem zaplecza, modernizację korytarza i wiatrołapu oraz zapewnienie dostępu dla osób niepełnosprawnych.

#### **W sanitariatach i aneksie kuchennym:**

- Roboty rozbiórkowe na ścianach i posadzkach: rozebranie wykładziny ściennej z płytek, likwidacja tynku mozaikowego, wykucie z muru ościeżnic drewnianych, wykucie otworów w ścianach, rozebranie ścianek, skucie nierówności na ścianach, rozebranie posadzek z płytek, skucie posadzki cementowej, wywóz gruzu.
- Modernizacja ścian i ścianek działowych: uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, dostarczenie i montaż typowych nadproży Porotherm do ścianek działowych gr. 12 cm, uzupełnienie tynków, tynki na ościeżach, ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne ścianki jednowarstwowe płyta gipsowa wodoodporna ścianka wypełniona wełną, ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych pokrycie jednostronne ścianki jednowarstwowe obudowy z płyt wodoodpornych.

- Prace wykończeniowe dot. sufitów: dostarczenie i montaż stropu podwieszanego: kasetonowy sufit systemowy Armstrong z prasowaną płytą z wełny mineralnej zmywalnej (strop na wys. 3m).
- Prace wykończeniowe dot. ścian: przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach; gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach (grubość 3-mm) na tynku; odgrzybianie ścian; gruntowanie ścian; malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne, ściany i sufity, tynki wewnętrzne; folia w płynie, izolacja wodochronna -do wys.50cm; licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 60x30-cm (matowe); kratki wentylacyjne 14x14 , drzwiczki rewizyjne 14x21; dostarczenie i montaż luster łazienkowych o wym. 60x80cm.
- Prace wykończeniowe dot. posadzek: warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 50-mm, zatarte na ostro; izolacja wodochronna z folii w płynie; posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża; posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm.
- Dostawa i montaż stolarki drzwiowej: dostarczenie i montaż kpl. drzwi łazienkowych płycinowych z ościeżnicą regulowaną, z otworami wentylacyjnymi (o normatywnej powierzchni), z zamkiem typu łazienkowego szer. 70cm; dostarczenie i montaż kpl. drzwi łazienkowych płycinowych z ościeżnicą regulowaną, z otworami wentylacyjnymi (o normatywnej powierzchni), z zamkiem typu łazienkowego szer. 90cm (w tym 1 szt dla niepełnosprawnych); dostarczenie i montaż systemowej ścianki - kabiny sanitarnej z drzwiami.
- Modernizacja instalacji wod-kan: przebicie otworów w ścianach z cegieł; замуrowanie przebić; wykucie bruzd poziomych i pionowych w ścianach; wykonanie pasów tynków; rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm; rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110-mm; czyszczaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 110-mm; rurociągi z rur warstwowych Fi 20 mm; izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi izolacja 20-mm rurociąg Fi 12-22-mm; zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych Dn 20-mm; bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15-mm; bateria przedłużana dla niepełnosprawnych; wodomierze skrzydełkowe Dn-15-mm; umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem; umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem dla niepełnosprawnych; zlew jednokomorowy ze stali nierdzewnej; elementy montażowe np.Geberit Unifix przy ścianie masywnej do miski ustępowej; miska ustępowa z sedesem do naściennego systemu np. Geberit; miska ustępowa z sedesem do naściennego systemu np.Geberit dla niepełnosprawnych;
- Modernizacja instalacji elektrycznej: przeróbka instalacji elektrycznej: wykonanie oprzewodowania instalacji elektrycznej oświetlenia i gniazdek wtykowych, zasilania wentylatorów łazienkowych połączonych z wyłącznikiem oświetlenia; dostarczenie i montaż: lamp hermetycznych typu "led" (lampa górna w stropie kasetonowym); dostarczenie i montaż: lamp hermetycznych typu "led" (lampa nad lustrem); dostarczenie i montaż: wyłączników oświetlenia (hermetycznych); dostarczenie i montaż:

gniazdek wtykowych (hermetycznych); dostarczenie i montaż: podgrzewacza c.w.u. o poj. V=50l;

Dostarczenie i montaż: elektrycznego wentylatora łazienkowego;

- Modernizacja instalacji c.o. (w pom.9): przeróbka cz. instalacji c.o. ---przeniesienie rur c.o. ponad strop podwieszony w pom.9 wraz z podłączeniem istn. grzejnika od góry oraz pomalowaniem całej instalacji; dostarczenie i montaż zaworu termostaticznego Dn-32-mm; dostarczenie i montaż głowicy termostaticznej, zakres nastawny 6-28 st.C głowica do rur Dn 32mm;
- Modernizacja instalacji wentylacyjnej: dostarczenie i montaż przewodów wentylacyjnych rozprowadzających "Spiro"elastyczne nad sufitem podwieszanym o średn. 150mm.

#### **W sali widowiskowej:**

- Modernizacja ścianek działowych: ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, płyta gipsowa wodoodporna, ścianka wypełniona wełną; malowanie podłóży i płyt gipsowych malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną dwukrotnie.
- Prace wykończeniowe dot. sufitów: przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach; malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotnie, sufity wewnętrzne.
- Prace wykończeniowe dot. ścian: likwidacja tynku mozaikowego; przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach; odgrzybianie ścian; gruntowanie ścian; malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotnie, ściany wewnętrzne; demontaż, remont (szlifowanie i malowanie lakierem bezbarwnym, wymiana górnej płyty) i ponowny montaż ażurowej, drewnianej obudowy grzejników; demontaż drewnianej okładziny ścian (na ścianie z lustrami); remont (szlifowanie i malowanie lakierem bezbarwnym) drewnianej okładziny ścian (ściana pod sceną i okładziny słupów); przygotowanie pod tynk mozaikowy, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotnie; tynk mozaikowy.
- Prace wykończeniowe dot. posadzki: demontaż wykładziny na scenie; demontaż paneli podłogowych; rozebranie parkietu; skucie nierówności betonu, głębokość do 1-cm, na ścianach lub podłogach- wyrównanie podłóży; wywóz gruzu; warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 50-mm, zatarte na ostro; izolacja p.wilgociowa powłokowa; samopoziomujące masy szpachlowe, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 3-mm; posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej (wraz z cokolikiem o wys. 10cm); zgrzewanie wykładzin rulonowych.
- Wymiana cz.stolarki okiennej wraz ze szpaletami i parapetami wewnętrznymi i zewnętrznymi: wykucie z muru, ościeżnic drewnianych; wykucie z muru, podokienników zewnętrznych; wywóz gruzu; okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5-m2, kotwy (Okna z PVC ciemno

brązowe z zewnątrz, białe od wewnątrz, z systemowym rozszczelnieniem, nawiewnikami higrosterowalnymi, szkło zespolone  $U=1,1 [W/(m^2 \cdot K)]$ ; okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ścianach, słupach belkach i ościeżach na zaprawie, pojedyncze, bez pasków, płyty grubości 12,5-mm (szpalety); ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym; malowanie 2-krotne z 1-krotnym gruntowaniem ościeży; parapet systemowy z konglomeratu marmurowego w kolorze biało-szarym gr. 3cm o wym.ok. 270x40cm; parapet systemowy z konglomeratu marmurowego w kolorze biało-szarym gr. 3cm o wym.ok. 545x40cm; spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy; obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej z rozbiórką zniszczonych gzymsów i pasów elewacyjnych, krawędzi balkonów, podokienników;

- Wymiana stolarki drzwiowej: wykucie z muru, ościeżnic drewnianych; wywóz gruzu; dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych stalowych kpl., częściowo oszklonych (antywłamaniowych) w kolorze szarym z dwoma zamkami patentowymi, szyldem i klamkami --drzwi wejściowe na salę 105/205 (wraz z podniesieniem niskiego nadproża); dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych stalowych kpl., częściowo oszklonych w kolorze szarym, szyldem i klamkami --drzwi do części zaplecza sanitarno-kuchennego i do pom.zaplecza 90/205;

- Modernizacja instalacji elektrycznej: przeróbka instalacji elektrycznej: wykonanie oprzewodowania instalacji elektrycznej oświetlenia i gniazdek wtykowych; dostarczenie i montaż: lamp hermetycznych typu "led" (lampa górna 4x18W); dostarczenie i montaż: wyłączników oświetlenia; dostarczenie i montaż: gniazdek wtykowych; przeróbka układu lamp oświetleniowych: zmiana położenia trzech lamp: opraw świetlówkowych nad sceną - obrót o 90 st.

- Modernizacja instalacji c.o.: Dostarczenie i montaż zaworu termostatycznego Dn-32-mm; dostarczenie i montaż głowicy termostatycznej, zakres nastawny 6-28 st.C głowica do rur Dn 32mm.

#### **W korytarzu (wiatrołapie):**

- Prace demontażowe: Demontaż drewnianej ścianki pod schodami, pocięcie i dostarczenie do kotłowni w obiekcie.

- Prace wykończeniowe dot. sufitów: przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach; malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne.

- Prace wykończeniowe dot. ścian: uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami; uzupełnienie tynków; przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach; malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne; przygotowanie pod tynk mozaikowy, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne; tynk mozaikowy.



- Prace wykończeniowe dot. posadзки: posadзки płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża; posadзки płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, - gres szary (np. lub równoważne: Lavitas grafit satyna);
- Modernizacja instalacji c.o. (w pom.1): przeróbka cz. instalacji c.o. -przeniesienie istn. grzejnika wraz z zasilaniem na wys>2,1m oraz pomalowanie całej instalacji; dostarczenie i montaż zaworu termostatycznego Dn·32-mm; dostarczenie i montaż głowicy termostatycznej, zakres nastawny 6-28 st.C głowica do rur Dn 32mm.

#### **Zapewnienie dostępu dla osób niepełnosprawnych:**

- Podjazd z kostki betonowej i barierkami, modernizacja schodów zewn.: wykonanie normatywnego podjazdu dla osób niepełnosprawnych z kostki betonowej gr.6cm ograniczonej palisadą betonową, z normowym podwójnym pochwytym ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie.
- Przebudowa schodów zewnętrznych: rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej; rozebranie murka przy schodach; skucie posadзки cementowej o grubości do 5 cm; wywóz gruzu; wykop; podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm; uzupełnienie betonowego podłoża pod rozszerzenie schodów; ławy pod krawężniki, betonowa zwykła; palisada bet. o wys. ok.30cm; nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara-schody z kostki betonowej na zaprawie cem.;
- Wymiana drzwi zewnętrznych: wykucie z muru, ościeżnic drewnianych; wywóz gruzu; dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych PVC kpl., częściowo oszklonych (antyłamaniowych) w kolorze ciemny brąz z dwoma zamkami patentowymi, szyldem i klamkami --drzwi wejściowe główne 150/205 (160/210) (wraz z ewentualnym podniesieniem niskiego nadproża);

## **8. INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BIOZ:**

Zgodnie z art. 20 Ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 156 poz.1118 z 2006 roku z późniejszymi zmianami) nakładającym na projektanta obowiązek sporządzenia informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia informuje się że w trakcie realizacji zamierzenia budowlanego polegającego na remoncie części pomieszczeń w budynku przy ul. Sporyskiej 39 w Żywcu, wystąpią prace budowlane stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. W związku z powyższym kierownik budowy winien sporządzić plan BIOZ.

### **i. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA**

Podczas realizacji prac przewiduje się możliwość wystąpienia następujących zagrożeń:

- upadek osób z wysokości,

- upadki przedmiotów z wysokości (upadek przedmiotów z rusztowań budynku, upuszczenie narzędzi lub materiałów przez pracowników),
- skaleczenia przy zetknięciu się z ostrymi krawędziami narzędzi i materiałów budowlanych,
- transport pionowy materiałów i elementów budowlanych (uderzenia lub przygniecenia przez przemieszczane elementy i materiały podczas montażu i demontażu rusztowań, szalunków),
- prace związane z przemieszczaniem ręcznym i dźwiganiem ciężarów (rozładunek materiałów,
- wnoszenie materiałów na dach oraz przemieszczanie go po jego powierzchni),
- potknięcia się, poślizgnięcia, upadek na płaszczyźnie,
- prace w warunkach nadmiernego obciążenia psychicznego (praca na wysokości).

ii. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

W celu zapewnienia należytego poziomu bezpieczeństwa w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia i ich sąsiedztwie, Kierownik Budowy powinien:

- wykonać i wdrożyć plan BiOZ oraz procedury BHP na terenie budowy,
- upewnić się, że prace wykonywane są w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracowników na budowie,
- zaplanować pracę tak, aby firmy wykonawcze - brygady robocze, miały czas na wykonanie swoich prac z zachowaniem bezpieczeństwa pracy, sytuacje, w których prace jednego z wykonawców stwarzają zagrożenie dla pozostałych muszą być eliminowane, np. poprzez opracowanie harmonogramu prac,
- upewnienie się, że dla każdego rodzaju pracy opracowany został szacunek ryzyka i metody bezpiecznego jej wykonania oraz że prowadzony jest stały nadzór tych prac na budowie,
- nadzorować, czy tylko upoważnione osoby mają dostęp do miejsc, gdzie prowadzone są prace i czy wszystkie osoby przebywające na budowie posiadają strój ochronny stosowany do wykonywania pracy i związanymi z nią zagrożeniami,
- prowadzić listę osób, które uczestniczyły w szkoleniu bhp wraz z jego datą,
- prowadzić zapis wszystkich poważnych sytuacji, w których naruszone zostało bezpieczeństwo oraz zadbać o to, by stały się one przedmiotem dyskusji i ujęte zostały w protokole z roboczego spotkania,
- dopilnować, aby rusztowania były wznoszone, modyfikowane i rozbierane przez wykwalifikowanych pracowników należy prowadzić kontrolę wszystkich rusztowań, co do ich zgodności z Przepisami Bezpieczeństwa Budowy, a protokoły z ich kontroli przechowywać na budowie,

- przeprowadzać kontrolę na terenie budowy pod względem bezpieczeństwa przynajmniej raz dziennie, aby zapewnić wszystkim pracownikom bezpieczeństwo pracy oraz bezpieczny dostęp do niej.

iii. WSKAZANIA DOTYCZĄCE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW

Instruktażu pracowników, który nakazuje się wykonać przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych powinien szczególnie zawierać takie elementy jak:

- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia ludzi i środowiska,
- uwzględnienie konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami tych zagrożeń,
- stosowaniem bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby

Należy sporządzić wykaz osób przeszkolonych do udzielania pierwszej pomocy medycznej.

**9. UWAGI UZUPEŁNIAJĄCE:**

Wszystkie przedstawione materiały i urządzenia należy traktować jako przykładowe i można zastąpić je innymi o parametrach nie gorszych niż zaproponowane w projekcie i spełniających przedstawione wymagania. Wszystkie inne zmiany rozwiązań projektowych wymagają zgody projektantów.

**Opracował:**

## **II. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW**

## **OŚWIADCZENIE:**

Zgodnie z art. 20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz. U. z 2013r., poz. 1409 z późniejszymi zmianami), oświadczam, że projekt budowlany:

**dot. REMONTU KLUBU GLOBIK W BUDYNKU PRZY UL.SPORYSKIEJ 39 W  
ŻYWCU**

.

## **CZ. BUDOWLANA**

sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej.

*Projektant:*

mgr inż. Jarosław Kwak

Żywiec, sierpień 2017 r.

### **III. UPRAWNIENIA i IZBA INŻYNIERÓW**

URZĄD WOJEWODZKI

w Bielsku-Białym

Wydział Gospodarki Przestrzennej

i Budownictwa

Nr ewidenc. 124/92 B-B

Bielsko - Biała, 5 października 1992 r.

D E C Y Z J A

Na podstawie & 13 ust.1 pkt 2, & 2 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie ( Dz. U. Nr 8 poz. 46 z późniejszymi zmianami ) stwierdzam, że

Pan Jarosław K W A K - mgr inż. budownictwa

urodzony 13 marca 1962 r. w Żywcu posiada przygotowanie zawodowe wymagane do pełnienia samodzielnej funkcji

P R O J E K T A N T A

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej i jest upoważniony :

1/ do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno - budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg, nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,

2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy oraz do oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 metrów sześciennych.



Z up. Wojewody Bielskiego  
Główny Architekt Województwa  
*[Signature]*  
mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

## **IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**



## **V. ZAŁĄCZNIKI STANOWIĄCE PODSTAWĘ OPRACOWANIA**