

Jednostka projektowa:  
proj. K T Katarzyna Teusz, ul. Wańkowicza 1/8, Tel. Kom. 606 271 154

**PROJEKT BUDOWLANY**  
**REMONTU KAPLICY PRZYCMENTARNEJ**  
**PRZY KOŚCIELE ŚW. ROCHA**  
**PRZY UL. STASZICA**

**ZŁOTÓW UL. STASZICA**  
**DZ. NR 270/4 I 270/3**  
**MIASTO ZŁOTÓW**

**INWESTOR:**  
**Miasto Złotów**  
**Al. Piasta 1**  
**77-400 Złotów**

Kaplica	Kat. ob. X	Nr działki	270/4 i 270/3
		Jednostka ewid.	Gm. Złotów 303101_1
		Obręb ewid.	Złotów - 88
Architektura -proj.	mgr inż. arch. Katarzyna Teusz upr. bud. architektoniczne nr 7131/123/P/2001		
Konstrukcja - proj.	mgr inż. Grzegorz Witkowicz upr. bud. konstrukcyjne nr 7131/120/P/2000		

LUTY 2019

# OŚWIADCZENIE

*Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (tj. Dz. U. z 2018r. poz. 1202 z późniejszymi zmianami) oświadczamy, że*

## **PROJEKT BUDOWLANY REMONTU KAPLICY PRZYCMENARNEJ PRZY KOŚCIELE ŚW. ROCHA PRZY UL. STASZICA**

**ZŁOTÓW UL. STASZICA  
DZ. NR 270/4 I 270/3  
MIASTO ZŁOTÓW**

**INWESTOR:  
Miasto Złotów  
Al. Piasta 1  
77-400 Złotów**

*został wykonany zgodnie z obowiązującym  
przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.*

Kaplica	Kat. ob. X	Nr działki	270/4 i 270/3
		Jednostka ewid.	Gm. Złotów 303101_1
		Obręb ewid.	Złotów - 88
Architektura -proj.	mgr inż. arch. <b>Katarzyna Teusz</b> upr. bud. architektoniczne nr 7131/123/P/2001		
Konstrukcja - proj.	mgr inż. <b>Grzegorz Witkowicz</b> upr. bud. konstrukcyjne nr 7131/120/P/2000		

**LUTY 2019**

## **Spis zawartości projektu**

1. Oświadczenia	2
2. Zaświadczenia o przynależności do właściwej izby.	4,5
3. Pozwolenie NR 44/2019/A Konserwatora Zabytków	6-9

## **Projekt zagospodarowania terenu**

1. Opis	10-13
2. Rysunki	
P1 - Projekt zagospodarowania działki	14

## **Projekt Architektoniczno - konstrukcyjny**

1. Opis ARCHITEKTONICZNO - KONSTR.	15-18
2. EKSPERTYZA TECHNICZNA	19-20
3. PROJEKT BIOS	22-24
4. Rysunki	
1. RZUT PRZYZIEMIA	25
2. RZUT DACHU	26
3. ELEWACJE	27
4. KŁAD ŚCIANY SZCZYTOWEJ "A"	28
5. KŁAD ŚCIANY SZCZYTOWEJ "C"	29
6. KŁAD ŚCIAN BOCZNYCH	30
7. ZESTAWIENIE STOLARKI	31

Jednostka projektowa:

proje K T Katarzyna Teusz, ul. Wańkowicza 1/8, Tel. Kom. 606 271 154

## ZAGOSPODAROWANIA TERENU

REMONTU KAPLICY PRZYCMENTARNEJ  
PRZY KOŚCIELE ŚW. ROCHA  
PRZY UL. STASZICA

ZŁOTÓW UL. STASZICA  
DZ. NR 270/4 I 270/3  
MIASTO ZŁOTÓW

**INWESTOR:**  
Miasto Złotów  
Al. Piasta 1  
77-400 Złotów

Kaplica	Kat. ob. X	Nr działki	270/4 i 270/3
		Jednostka ewid.	Gm. Złotów 303101_1
		Obręb ewid.	Złotów - 88
Architektura -proj.	mgr inż. arch. Katarzyna Teusz upr. bud. architektoniczne nr 7131/123/P/2001		

LUTY 2019

## OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### 1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany remontu kaplicy przycementarnej, przy kościele Św. Rocha na ul. Staszica w Złotowie ulokowanej na dz. nr 270/4 i 270/3. Kaplica cmentarna ewangelicka przy ul. Staszica w Złotowie wpisana jest do rejestru zabytków pod numerem 1036/Wlkp/A decyzją z dnia 04 grudnia 2017 roku.

Inwestor :               Gmina Miasto Złotów  
Adres:                    Al. Piasta 1  
                              77-400 Złotów

### 2. Istniejący stan zainwestowania działki z omówieniem przewidywanych zmian.

Jest to teren cmentarza i parku go otaczającego. Na terenie objętym inwestycją znajduje się kaplica przycementarna, obszar wygradzony płotem z bramą od strony ul. Staszica. Działka o małym zróżnicowaniu terenu ok. 115,71m n.p.m. - 115,66m n.p.m.

Kaplica cmentarna znajduje się w południowo - zachodniej części miasta na terenie cmentarza ewangelickiego rozciągającego się wzdłuż północno - wschodniego brzegu jeziora Miejskiego. Kaplica usytuowana jest w jego północno - wschodniej części , do której prowadzi metalowa brama od strony ulicy Staszica oflankowana dwoma ceglanyimi słupami nakrytymi daszkami namiotowymi zwieńczonymi krzyżami

### 3. Projektowane zagospodarowanie działki – urządzenia budowlane.

Planuje się zmian w zagospodarowaniu polegającą na wymianie płyt chodnikowych przy kaplicy na opaskę szer. 50 cm z kamyczków.

### 4. Bilans powierzchni terenu opracowania

L. p.	Typ powierzchni terenu		Projekt.	%
			m <sup>2</sup>	
1	Pow. zabudowy	Pz	108,7	-
2	Pow. użytkowa	P <sub>u</sub>	87,11	-

Teren przy kaplicy jest utwardzony dużymi płytami chodnikowymi.

## **5. Teren i kaplica podlega ochronie konserwatorskiej.**

Kaplica jest wpisana do rejestru zabytków pod numerem 1036/Wlkp/A decyzja z dnia 04.12.2017 r. a teren wokół jako cmentarz znajduje się w gminnej i w wojewódzkiej ewidencji zabytków.

Projekt planowanych prac w kaplicy (dokumentacja projektowa) został uzgodniony z Wielkopolskim Konserwatorem Zabytków Delegatura w Pile.

## **6. Teren inwestycji leży po za ważnym planie miejscowym.**

Nie planuje się prac wymagających Decyzji o Warunkach Zabudowy.

## **7. Ochrona prze hałasem**

Funkcjonowanie na co dzień nie spowoduje emisji przekraczającego dopuszczalnie natężenie 50dB na granicy z działkami.

## **8. Ochrona gleby**

Nie będzie prac ziemnych.

## **9. Ochrona środowiska oraz higieny i zdrowia**

Brak istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanej wiaty i jej otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;

- 1) Zapotrzebowanie w wodę zdatną do picia - brak,
- 2) Ścieki bytowe - brak, wody opadowe odprowadzane na teren własny,
- 3) Emisja zanieczyszczeń gazowych - brak.
- 4) Jedyne odpady to odpady gospodarcze,
- 5) Emisja wibracji, promieniowania i innych zakłóceń nie będzie występować.
- 6) Emisja hałasu będzie w ograniczonym zakresie i nie będzie przekraczać dopuszczalnych norm i wystąpi tylko w okresie budowy,
- 7) Przyjęte rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne ograniczają wpływ obiektu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.
- 8) Do kaplicy prowadzą drzwi z poziomego chodnika nie stanowiące bariery dla osób niepełnosprawnych.

## **10. Strefa oddziaływania projektowanego obiektu.**

Budynek jest istniejący w oddaleniu od granic sąsiadujących z dwoma cmentarzami tzn. cmentarza wojskowego oraz cmentarza parafialnego. Jego oddziaływanie zamyka się w granicy działek inwestora na której stoi kaplica (dz. nr 270/4 i 270/3). Przy określaniu strefy oddziaływania przede wszystkim brano pod uwagę przepisy Prawa Budowlanego oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

Opracował: mgr inż. arch. Katarzyna Teusz

# OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNEGO

## I. DANE OGÓLNE.

### 1. Charakterystyka inwestycji.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest Projekt Budowlany remontu budynku kaplicy przy cmentarnej będącej pod ochroną konserwatorską. Kaplica cmentarna ewangelicka przy ul. Staszica w Złotowie wpisana jest do rejestru zabytków pod numerem 1036/Wlkp/A decyzją z dnia 04 grudnia 2017 roku.

2. Formę architektoniczną i funkcję obiektu budowlanego, sposób jego dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy oraz sposób spełnienia wymagań, o których mowa w art. 5 ust. 1 ustawy;

#### 2.1. Spełnienie wymagań podstawowych:

- a) Bezpieczeństwo konstrukcji zapewniono poprzez zaprojektowanie elementów konstrukcyjnych zgodnie z wymogami Polskich Norm.
- b) Bezpieczeństwo pożarowe – nie dotyczy. Zakwalifikowano jako obiekt ZLIII z możliwością jednoczesnego przebywania do 50 osób)
- c) Bezpieczeństwo użytkowania – obiekt zaprojektowano zgodnie z warunkami technicznymi.
- d) Odpowiednie warunki higieniczne, zdrowotne oraz ochrony środowiska. Budynek będzie wykorzystany jako pomieszczenia wystawowe lub .
- e) Ochrona przed hałasem i drganiami - nie występuje.
- f) Odpowiednia charakterystyka energetyczna oraz racjonalizacji użytkowania energii.  
- nie dotyczy - budynek nieogrzewany

#### 2.2. Warunki użytkowe zgodnie z przeznaczeniem obiektu

- a) Występuje tylko instalacja elektryczna.
- b) Odprowadzenie ścieków deszczowych odprowadzane będą na teren własny jak do tej pory.
- c) Dostępność do usług telekomunikacyjnych - nie dotyczy.

2.3. Możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego – zaprojektowane rozwiązania umożliwiają łatwość wykonywania przeglądów technicznych, remontów i konserwacji.

2.4. Warunki do korzystania przez osoby niepełnosprawne. Jest dostęp z poziomu chodnika.

2.5. Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy - nie dotyczy.

2.6. Ochrona ludności, zgodnie z wymaganiami obrony cywilnej – nie dotyczy.

2.7. Ochrony obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów objętych ochroną konserwatorską – Wszelkie planowane prace remontowe na każdym etapie zarówno projektowym jak wykonawczym będą uzgadniane z Konserwatorem Zabytków. Dodatkowo w trakcie prac remontowych zostaną dokonany odkrywki podtynkowe przez uprawnionego konserwatora który przygotuje projekt konserwatorski wnętrza..



2.8. Odpowiednie usytuowanie na działce budowlanej. Usytuowanie jest zgodne z zapisami z warunkami technicznymi dla tego typu obiektów.

2.9. Działka znajduje się w obszarze terenów zieleni publicznej. Po sąsiedztwie brak zabudowy

2.10. Warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy są możliwe do spełnienia. Jest możliwość wygradzenia terenu niezbędnego do realizowania prac budowlanych.

3. Kategoria obiektu budowlanego. Kategoria X - budynki kultu religijnego. Współczynnik kategorii obiektu - 6,0. Współczynnik wielkości obiektu - 1,0.

### **III. PRACE REMONTOWE.**

**Przed przystąpieniem do prac remontowych materiały i technologie prac ponownie uzgodnić z Konserwatorem Zabytków. Ponieważ projekt prac konserwatorskich związanych z odnowieniem ścian wewnętrznych i odtworzeniem polichromii zostanie wykonany w terminie późniejszym. Projekt prac remontowych należy rozpatrywać łącznie z projektem konserwatorskim oraz znajdującymi się w odrębnym opracowaniu pracami instalacyjnymi (nie podlegającymi procedurze administracyjnej pozwolenia na budowę). W niniejszej dokumentacji ze względu na jej konieczność uzgodnienia informacyjnie pokazano lokalizacje nagrzewnic oraz oświetlenia. Szczegółowe projekty w odrębnej dokumentacji**

Założone prace remontowe:

1. Oczyszczenie elewacji wodą pod ciśnieniem, z uzupełnieniem fug. Elewacja klinkierowa w kolorze pomarańczowym. W elewacji występują błędy wypełnione tynkiem w kilku miejscach, (głównie w elewacjach szczytowych) odnowienie bled w kolorze piaskowym (nie białym). Bledy bram znajdujące się od strony ul. Szpitalnej wypełnić kolorem zbliżonym do elewacji ceglanej o ton jaśniejszym (obecnie wypełnia je stara polichromia) lub odnowić polichromię zgodnie z wyt. konserwatorskimi. Decyzja zostanie podjęta podczas komisji konserwatorskiej. Nad wejściem do odtworzenia napis (podczas prac kon. prowadzonych w lipcu podany zostanie tekst do odtworzenia). Do bled wykorzystać nowe tynki i farby wapienne firmy KEIM (charakteryzujące się naturalnymi barwnikami).

2. Zarysowania ścian należy naprawić poprzez wklejenie zbrojenia w spoiny poziome średnicy  $\varnothing 8$  długości 40cm ze stali A-IIIIN ocynkowany na głębokość 5 centymetrów (zmiany widoczne w części nawy głównej od strony tylnej nad oknami w ścianach bocznych).

3. Odnowienie stolarki okiennej lub przy złym stanie technicznym wymiana i wykonanie ich w podobnym stylu - stalowa rama z możliwością przewietrzania

wypełnione szkłem nieprzejrzyście lecz nie mlecznym (rodzaj szklenia na podstawie próbki wymaga zgody Konserwatora zabytków). Stal w kolorze grafitowym.

- Okna w nawie głównej: szer.-107, h-295, w części podziału z możliwością otwarcia, (4 szt.)
- Okna w nawach bocznych: szer.-76, h-213, w części podziału z możliwością otwarcia, (2 szt.)
- okna w absydzie: szer.-51, h-138, w części podziału z możliwością otwarcia,
- okna w szczytach: szer.-51, h-138, bez możliwością otwarcia, (4 szt.)

4. Wymiana bram i drzwi zewnętrznych zgodnie z uzgodnionym projektem, drewniane (drewno dębowe) w malowane farbami kryjącymi w kolorze zielonym oliwkowym (lub innym wybranym przez Konserwatora po zakończeniu prac), z zachowaniem istniejących okuć i pomalowaniu ich w kolorze jak ślusarka okienna w kolorze grafitowym. Kolorystyka drzwi z naświetlem (1szt.) i bram (2 szt.) jednolita (kolor na podstawie próbek do uzgodnienia u Konserwatora Zabytków)

Drzwi wejściowe z naświetlem szer.-185, h-220+110,(1 szt.)

Bramy w nawach bocznych szer.-250, h-233 (4 szt.)

5. Wymiana rur spust. (Ø10) i rynien (Ø15), blacha powlekana 0,7mm kolor grafit.

6. Wykonanie nowych kratak wentylacyjnych w nawie głównej 4 sztuki) z przeczyszczeniem kominków wentylacyjnych.

7. Wymiana pokrycia dachowego, na dachówkę karpiówkę w kolorze czerwonym. W trakcie prac należy dokonać ekspertyzy stanu konstrukcji dachowej i podjąć zalecane środki. Po demontażu pokrycia dachu należy konstrukcje więźby dachowej zgłosić do projektantowi w celu uzupełnienia oględzin i oceny stanu technicznego oraz wydania ewentualnych zaleceń

8. Wymian więźby dachowej, zależnie od stanu technicznego. Na etapie wykonania projektu brak możliwości wykonania ekspertyzy. Od wewnątrz drewniana polichromia do zachowania.

9. Wewnątrz należy oczyścić posadzkę - (w nawie głównej i absydzie płytki betonowe biało-czarne - 62,5m<sup>2</sup>) w nawach bocznych (posadzka ceglana - 24,4m<sup>2</sup>)

10. Skucie odparzonej, wtórnej warstwy malarskiej z uzupełnieniem tynków. Projekt warstwy malarskiej zostanie wykonany przez osobę z uprawnieniami konserwatorskimi wskazaną przez inwestora, która na podstawie odkrywek przygotuje projekt wykończenia ścian. Wstępne oględzin wykazują występowanie polichromii. Dopiero jednak po wykonaniu szczegółowej ekspertyzy podjęte zostaną decyzje w projekcie konserwatorski jaki jest stan polichromii i jak zostaną odnowioną. Ze wszystkich ścian zostanie zdjęta jednak odpadająca farba. Cokół do wysokości okien w kolorze jednolitym. Kolory zostaną podane we wspomnianym projekcie. Tak



Jednostka projektowa:

proje K T Katarzyna Teusz, ul. Wańkowicza 1/8, Tel. Kom. 606 271 154

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA**  
**I OCHRONY ZDROWIA**  
**REMONTU KAPLICY PRZYCMENTARNEJ**  
**PRZY KOŚCIELE ŚW. ROCHA**  
**PRZY UL. STASZICA**

**ZŁOTÓW UL. STASZICA**  
**DZ. NR 270/4 I 270/3**  
**MIASTO ZŁOTÓW**

**INWESTOR:**  
**Miasto Złotów**  
**Al. Piasta 1**  
**77-400 Złotów**

Kaplica	Kat. ob. X	Nr działki	270/4 i 270/3
		Jednostka ewid.	Gm. Złotów 303101_1
		Obręb ewid.	Złotów - 88
Architektura -proj.	mgr inż. arch. Katarzyna Teusz upr. bud. architektoniczne nr 7131/123/P/2001		

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY  
ZDROWIA

1. Zakres robót

**Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany remontu kaplicy przycementarnej, przy kościele Św. Rocha na ul. Staszica w Złotowie ulokowanej na dz. nr 270/4 i 270/3. Kaplica cmentarna ewangelicka przy ul. Staszica w Złotowie wpisana jest do rejestru zabytków pod numerem 1036/Wlkp/A decyzją z dnia 04 grudnia 2017 roku.

Projektowany jednokondygnacyjny z dachem dwuspadowym (nawa główna) wysokości 9m, i niższe dwie nawy boczne dwuspadowe oraz absyda wielospadowa.

Dach stromy (45<sup>0</sup>). Rozpiętość nawy głównej 6,6m przy długości 10m, nawy boczne 3,8m na 3,0m

Kaplica stoi na działce ogrodzonej z bramą wjazdową od ul. Szpitalnej..

Inwestor : Gmina Miasto Złotów

Adres: Al. Piasta 1

77-400 Złotów

Wystąpią następujące roboty:

- Roboty zbrojarskie
- Betonowanie
- Montaż elementów dekarских (na wysokości powyżej 5m)
- Prace murarskie
- Prace ciesielskie

2. Wykaz obiektów istniejących :

Kaplica cmentarna.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Prace prowadzone w sąsiedzie dwóch cmentarzy.

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce ich występowania.

Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości:

– roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m;

– roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku przedmiotów z wysokości;

– roboty wykonywane przy użyciu dźwigów i podnośników;

Podczas realizacji w/w zadania będą zatrudnione następujące grupy zawodowe, które narażone są na wystąpienie następujących zagrożeń:

– Operator dźwigu, i sprzętu innego - upadek, potknięcie się, wpadnięcie do wykopu, uderzenie elementem maszyny, porażenie prądem.

– Kierowca samochodu ciężarowego, dostawczego, osobowego - upadek, potknięcie się, poślizgnięcie, wpadnięcie do wykopu, uderzenie elementem samochodu lub transportowanym materiałem, kolizja drogowa;

– Mechanik samochodowy, mechanik sprzętu, elektromechanik – uderzenie środkami materialnymi, pochwycenie przez ruchome elementy, poparzenie elektrolitem, ogniem, upadek, potknięcie się, poślizgnięcie, wpadnięcie do kanału;

– Ślusarz, spawacz - uderzenie środkami materialnymi, poparzenie ogniem, upadek, potknięcie się, poślizgnięcie, wpadnięcie do kanału, zaprószenie oczu, napromieniowanie oczu;

- Murarz, stolarz, cieśla - upadek, potknięcie, wpadnięcie do wykopu, upadek z wysokości, uderzenie przez środki materialne.

– Inżynier budowy, kierownik robót, majster budowy - upadek, potknięcie, wpadnięcie do wykopu, poślizgnięcie na płaszczyźnie, uderzenie przez środki materialne, zetknięcie z uszkodzonym urządzeniem elektrycznym.

Obszarem występowania tych zagrożeń są miejsca prowadzenia robót i składowania materiałów. Czas występowania zagrożeń pokrywał się będzie z terminem realizacji robót wynikających z zadania inwestycyjnego. Skala występowania w/w zagrożeń mieści się w akceptowalnej kategorii ryzyka.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- Prowadzenie prac przy obiekcie wpisanym do rejestru zabytkow wymaga szczególnej uwagi.
  - Pracowników wykonujących montaż konstrukcji odpowiednio przeszkolić
  - Pracownicy powinni posiadać aktualne dopuszczenia i badania lekarskie do prowadzonych prac,
  - Wywiesić odpowiednie tablice informacyjne i ostrzegawcze.
  - Użytkowników sąsiadujących posesji należy poinformować o czasie, miejscu występujących zagrożeń wynikających z prowadzenia robót budowlanych
  - Wszyscy pracownicy zatrudnieni przy pracach powinni być przystąpieniem do robót przeszkoleni w zakresie BHP.
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikających z prowadzenia robót budowlanych :
- Wydzielenie terenu prowadzenia robót budowlanych
  - Rozmieszczenie tablic ostrzegawczych
  - Wyznaczenie dróg transportowych i ewakuacyjnych
  - Wyznaczenie miejsc składowania materiałów
  - Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas robót
  - Przed przystąpieniem do prac montażowych i budowlanych na wysokości należy sprawdzić stan techniczny konstrukcji i urządzeń, na których będą one wykonywane w tym ich stabilność, wytrzymałość, na przewidywane obciążenia oraz zabezpieczenie przed nieprzewidzianą zmianą położenia,
7. Zabezpieczenie placu budowy:
- W trakcie wykonywania prac występuje konieczność wygradzenia i zabezpieczenia placu budowy przed dostępem osób postronnych,
  - Materiały transportowane zabezpieczyć przed pyleniem i roznoszeniem po terenie,
  - Miejsce prowadzonych prac wydzielić i ogrodzić taśmą zabezpieczającą.
8. Zgodnie z postanowieniami ustawy Prawo Budowlane Art. 21a osoba przejmująca obowiązki Kierownika Budowy jest zobowiązana do opracowania planu BIOZ przed rozpoczęciem budowy i umieszczeniem go w widocznym i dostępnym miejscu.