

USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY "MAWIKON"

S.C. K. MAJTCZAK, W. WIECHNO

99-300 KUTNO, ul. Plac Wolności 14, tel.: 604 416 983; 504 219 414

e-mail: krzysiekmaj@wp.pl, witw2006@wp.pl

NIP: 775 261 84 56; REGON: 100832074; Rach. Bank.: PL90 1140 2017 0000 4602 1121 6399

Kompleksowa obsługa
inwestycji budowlanych
w zakresie projektowania
i nadzoru:

- konstrukcji betonowych
 - konstrukcji żelbetowych
 - konstrukcji stalowych
 - konstrukcji drewnianych
 - dróg i mostów.
- Doradztwo techniczne

Egz 1

PROJEKT BUDOWLANY

Tytuł opracowania

**ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU
ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA BUDYNEK DOMU
POMOCY SPOŁECZNEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ W
MIEJSCOWOŚCI DRZYKOZY DZ. NR EW. 14/2, 15/1**

Lokalizacja inwestycji

**Drzykozy gm. Daszyna
dz. nr ew. 15/1, 14/2**

Inwestor

**GMINA DASZYNA
99-107 Daszyna, Daszyna 34 A**

Przedmiotowy projekt podlega ochronie przewidzianej w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych i nie dopuszcza wprowadzania w nim jakichkolwiek zmian bez zgody autora.

Oświadczam się że projekt budowlany sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

	Nazwisko i imię	Podpis
Projektował:	mgr inż. Krzysztof Majtczak LOD/0844/POOK/07	
Projektował:	mgr inż. Witold Wiechno LOD/0160/POOK/05	

Lipiec 2020.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I. OPIS TECHNICZNY

II. INFORMACJA BIOZ

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest **zmiana sposobu użytkowania budynku świetlicy wiejskiej na budynek domu pomocy społecznej wraz z przebudową w miejscowości Drzykozy dz. nr ew. 14/2, 15/1.**

Właścicielem działki o nr ew. 15/1, 14/2 położonej w Drzykozach jest gmina Daszyna.

2. STAN ISTNIEJĄCY

Zmiana sposobu użytkowania budynku świetlicy wiejskiej na budynek domu pomocy społecznej wraz z przebudową odbywać się będzie w miejscowości Drzykozy dz. nr ew. 15/1.

Istniejący budynek wykonany w technologii tradycyjnej, fundamenty żelbetowe, ściany fundamentowe z bloczków betonowych, ściany warstwowe z pustaka gazobetonowego oraz cegły ceramicznej pełnej + docieplenie styropian 12cm, strop żelbetowy, dach w konstrukcji drewnianej pokryty blachodachówką. Obróbki blacharskie – blacha powlekana. Rynny i rury spustowe – z PCV. Tynki wewnętrzne cementowo – wapienne. Posadzki zróżnicowane w każdym pomieszczeniu.

Na terenie objętym opracowaniem znajdują się następujące media:

- sieć wodociągowa,
- sieć kanalizacyjna.
- linia energetyczna,

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE

W ramach planowanej inwestycji przewidziana **zmiana sposobu użytkowania budynku świetlicy wiejskiej na budynek domu pomocy społecznej wraz z przebudową w miejscowości Drzykozy dz. nr ew. 14/2, 15/1.** Planowany zakres inwestycji nie powoduje zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników oraz mieszkańców sąsiednich działek.

4. KOMUNIKACJA

Projekt przewiduje zachowanie istniejącego wjazdu na działkę.

5. MIEJSCA PARKINGOWE

Projektuje się miejsca parkingowe dla użytkowników działki w granicach działki

6. UZBROJENIE TERENU I DOSTAWA MEDIÓW

Uzbrojenie terenu:

- woda z istniejącego przyłącza wodociągowego,
- odprowadzenie nieczystości ciekłych do istniejącej kanalizacji sanitarnej w ulicy,
- energia elektryczna – do budynków i dla oświetlenia terenu, z istniejącego przyłącza energetycznego.
- ogrzewanie z indywidualnej kotłowni na ekogroszek,

7. DANE OGÓLNE BUDYNKU:

Powierzchnia zabudowy	-	142,80 m ²	- istniejąca
Powierzchnia użytkowa	-	217,91 m ²	- istniejąca
Kubatura	-	986,20m ³	- istniejąca

8. OCHRONA ŚRODOWISKA

Nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska, zdrowia i higieny użytkowników związanych z inwestycją.

Odpadki stałe gromadzone w pojemnikach, wywożone przez odpowiednie służby do utylizacji lub na wysypisko.

Wody opadowe – odprowadzane powierzchniowo po terenie.

9. OCHRONA KONSERWATORSKA

Działka na którym zaprojektowana została inwestycja nie znajduje się w strefie konserwatorskiej ochrony zabytków.

10. STREFA GÓRNICZA

Działka na którym zaprojektowana została inwestycja nie znajduje się w strefie szkód górniczych.

OPIS TECHNICZNY

1. Dane ogólne.

1.1. Inwestor: **Gmina Daszyna, Daszyna 34A, 99-107 Daszyna.**

1.2. Adres inwestycji: **Drzykozy dz. nr ew. 14/2, 15/1**

1.3. Temat: **ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA BUDYNEK DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ W MIEJSCOWOŚCI DRZYKOZY DZ. NR EW. 14/2, 15/1**

1.4. Podstawa opracowania:

- koncepcja zagospodarowania terenu ustalona z inwestorem,
- Obowiązujące Polskie Normy,
- Wizja lokalna w terenie przyszłej inwestycji
- Uzgodnienia z Inwestorem budynku

2. Projekt zagospodarowania terenu.

Projekt zagospodarowania został opracowany w oparciu o aktualną mapę sytuacyjno-wysokościową w skali 1:500

Przedmiotem opracowania jest **zmiana sposobu użytkowania budynku świetlicy wiejskiej na budynek domu pomocy społecznej wraz z przebudową w miejscowości Drzykozy dz. nr ew. 14/2, 15/1**

3. Charakterystyka ogólna obiektu.

3.1. Dane ogólne i charakterystyczne przedmiotowego budynku

Powierzchnia zabudowy	-	142,80 m ²	- istniejąca
Powierzchnia użytkowa	-	217,91 m ²	- istniejąca
Kubatura	-	986,20m ³	- istniejąca

Projektuje się zmianę sposobu użytkowania budynku świetlicy wiejskiej na budynek domu pomocy społecznej wraz z przebudową w miejscowości Drzykozy dz. nr ew. 14/2, 15/1 zgodnie z rysunkiem nr 1 „Projekt zagospodarowania terenu” budynek zostanie jedynie przebudowany oraz wyremontowany dla potrzeb domu pomocy społecznej w środku, elementy główne konstrukcyjne bez zmian, otwory okienne i drzwiowe bez, posadzki w pomieszczeniach wymiana na nowe. Wykonanie nowych instalacji wod-kan. w części mieszkalnej oraz wymiana starej armatury na nową. Wymiana instalacji elektrycznej.

Wymiary budynku oraz poszczególne powierzchnie pozostają bez zmian.

Brak ingerencji w elewacje budynku.

Brak jest jakichkolwiek przeróbek oraz ingerencji w konstrukcję budynku. Zmienia się tylko przeznaczenie budynku.

4. Opis szczegółowy inwestycji.

W budynku zostaną wykonane jedynie roboty związane z przebudową – wykucie otworów wstawienie nowych ścianek działowych montaż drzwi wewnętrznych, wykonanie gładzi oraz licowanie ścian płytkami, wykonanie podłóg (płytki panele podłogowe), oraz wymiana armatury na nową.

5. Wykończenie budynku

5.1. Podłogi i posadzki

W projektowanej budowie należy zastosować posadzki zgonie z przeznaczeniem pomieszczeń do użytkowania. Rodzaj posadzki zgodnie z rysunkami rzutów (w tabelce posadzki).

5.2. Stolarka: okienna i drzwiowa typowa lub indywidualna z PCV.

5.3. Tynki i okładziny.

5.3.1. Wewnętrzne – tynki cementowo-wapienne kat. III na nich zastosować gładź cementową,

6. Uwagi końcowe

6.1. Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny odpowiadać atestom technicznym oraz ustaleniom odnośnych norm.

6.2. Roboty budowlane i rzemieślnicze powinny być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami.

6.3. Roboty rozbiórkowe należy prowadzić pod kierownictwem osoby posiadającej właściwe uprawnienia budowlane. W czasie prowadzenia prac zachować szczególną ostrożność.

OPRACOWAŁ:

INFORMACJA

o obszarze oddziaływania projektowanego obiektu

Podstawa prawna :

- art.20 ust.1 pkt.1c , art.34 ust.3 pkt.5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. prawo budowlane /D.U z 2013 r poz.1409 z późniejszymi zmianami//
- § 13 ust.1 , § 57 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie / Dz. U z 2012 r , poz.462 z późniejszymi zmianami/
- § 13a Rozporządzenia Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego /Dz. U z 2012 r poz.462/

Część opisowa :

Obszar oddziaływania obiektu (inwestycji) jest to obszar oddziaływania obiektu na teren który po wybudowaniu domu lub innego obiektu może być narażony na pewne niedogodności związane z użytkowaniem tego obiektu.

Zmiana sposobu użytkowania budynku świetlicy wiejskiej na budynek domu pomocy społecznej wraz z przebudową w miejscowości Drzykozy dz. nr ew. 14/2, 15/1 odbywać się będzie jedynie na przedmiotowej działce.

Obszar oddziaływania ogranicza się do terenu działki, na której projektowana jest inwestycja. Wszystkie media do budynku przechodzą przez przedmiotowe działki. Budynek nie zmienia swojej pow. zabudowy oraz lokalizacji.

Budynek ogrzewany będzie paliwem ekologicznym – ogrzewanie gaz ziemny brak więc będzie zanieczyszczenia powietrza poprzez usuwanie nadmiernych ilości spalin na działki sąsiednie.

Projektowany budynek jest budynkiem mieszkalnym więc brak będzie w tym budynku pomieszczeń usługowych czy produkcyjnych z których wydzielane by były na zewnątrz budynku drażniące zapachy, czy dochodził by nadmierny hałas, a co za tym idzie oddziaływał by na działki sąsiednie.

Usytuowanie budynku na działce nie ogranicza dopływu światła dziennego na działki sąsiednie.

Usytuowanie budynku nie powoduje ograniczenia w sposobie użytkowania lub zagospodarowania sąsiednich działek, a także nie będzie ograniczało możliwości zabudowy działek sąsiednich.

Ocena stanu technicznego budynku (ekspertyza techniczna) przedmiotowego budynku .

Istniejące budynki wykonane są w technologii tradycyjnej. Układ ścian nośnych podłużny. Ściany nośne budynku wykonane z pustaka gazobetonowego. Ściany fundamentowe betonowe. Na budynku pokrycie dachu blachodachówka . Obróbki blacharskie – blacha powlekana Tynki wewnętrzne cementowo – wapienne. Posadzki w zróżnicowane.

Następujące elementy budynku przedstawiają się w następujący sposób:

- 1. Ławy fundamentowe** – żelbetowe wykonane z betonu: brak widocznych ubytków i popękań stan techniczny dobry
- 2. Ściany fundamentowe** – ściany fundamentowe wykonane jako betonowe zaizolowane materiałem bitumicznym (przeciwwilgociowo) : brak widocznych ubytków i popękań stan techniczny dobry.
- 3. Ściany nadziemne** – pustak gazobetonowy, budynek otynkowany i ocieplony: brak widocznych ubytków i popękań stan techniczny dobry.
- 4. Nadproża w ścianach** – żelbetowe wykonane z betonu oraz zbrojone prętami żebrowanymi: stan techniczny dobrym
- 6. Stolarka drzwiowa** – stolarka drewniana w dobrym stanie technicznym .

Na podstawie przeprowadzonych wizji lokalnych, analizy istniejącego stanu technicznego wynika, że stan techniczny elementów konstrukcyjnych budynku jest zadowalający i pozwala na dokonanie przebudowy budynku wraz ze zmianą sposobu użytkowania. Projektowane zmiany nie naruszają elementów konstrukcyjnych całego budynku i nie pogorszą stanu podłoża gruntowego.

OŚWIADCZENIE

W związku z art. 33 ust. 2 pkt 10 Prawa budowlanego oświadczam, że projektowana budowa **zmiana sposobu użytkowania budynku świetlicy wiejskiej na budynek domu pomocy społecznej wraz z przebudową** przewidziana w **miejsowości Drzykozy dz. nr ew. 14/2, 15/1** znajduje się na terenie nie uzbrojonym w istniejącą sieć ciepłowniczą.

CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU

1. Właściwości cieplne przegród zewnętrznych

Lp.	Rodzaj przegrody	U_{obl} [W/m ² K]	U_{WT} [W/m ² K]
1	Podłoga na gruncie	0,28	0,30
2	Ściana zewnętrzna	0,20	0,23
3	Dach	0,17	0,18

Współczynnik przenikania ciepła U dla pozostałych elementów budynku:

- okna - $U = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

- drzwi zewnętrzne - $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Współczynnik przenikania energii dla okien i drzwi został spełniony. Zaprojektowany budynek dzięki dobraniu przegród budowlanych o wartości współczynników przenikania ciepła poniżej wymaganych Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 12.02.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – Dz. U. nr 75 poz. 690 można zaliczyć do energooszczędnych.

2. Sprawność instalacji grzewczej

- nośnik energii końcowej – gaz ziemny,
- współczynnik nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej w_i na wytworzenie i dostarczenie nośnika energii $w_i = 1,1$

Instalacja c.o.

- sprawność regulacji i wykorzystywania ciepła $\eta_{He} = 0,90$ (ogrzewanie wodne, grzejnikowe z regulacją miejscową)
- sprawność przesyłu ciepła $\eta_{Hd} = 0,90$
- kocioł o mocy 24 kW
- sprawność układu akumulacji ciepła – brak zbiornika buforowego
- zapotrzebowanie na moc cieplną budynku $Q = 8\,403 \text{ W}$
- zapotrzebowanie na moc cieplną dla wentylacji $Q = 1\,596 \text{ W}$
- jednostkowe zapotrzebowanie na moc cieplną budynku $Q = 67,7 \text{ W/m}^2$
- jednostkowe zapotrzebowanie na moc cieplną budynku $Q = 24,4 \text{ W/m}^3$

Instalacja c.w.u.

- sprawność wytwarzania ciepła $\eta_{wg} = 0,95$ – podgrzewacz c.w.u. zasilany z projektowanego kotła gazowego o pojemności $V=150L$
- sprawność przesyłu c.w.u. $\eta_{wd} = 0,90$ – centralne przygotowanie c.w.u.
 - w układzie z obiegiem cyrkulacyjnym
- temperatura c.w.u. na wypływie $+55^{\circ}C$
- obliczeniowe zapotrzebowanie na ciepło dla c.w.u. – 4500 kwh/rok

3. Izolacja cieplna przewodów

Obiekt został zaprojektowany zgodnie z wymogami izolacyjności cieplnej i innych wymagań związanych z oszczędnością energii według Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12.02.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – Dz. U.75 poz. 690. Wszystkie przewody rozdzielcze instalacji c.o. i ciepłej wody użytkowej należy zaizolować zgodnie z przepisami techniczno budowlanymi stosując grubość izolacji.

Lp.	Rodzaj przewodu	Minimalna grubość izolacji cieplnej ($0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$)
1	Średnica wewnętrzna do 22 mm	20 mm
2	Średnica wewnętrzna od 22 do 35 mm	30 mm
3	Średnica wewnętrzna od 35 do 100 mm	Równa średnicy wewnętrznej rury
4	Średnica wewnętrzna powyżej 100 mm	100 mm
5	Przewody i armatura wg poz. 1-4 przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów	$\frac{1}{2}$ wymagań poz. 1-4
6	Przewody instalacja c.o. wg poz. 1-4 przechodzące przez elementy budowlane między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników.	$\frac{1}{2}$ wymagań poz. 1-4
7	Przewody wg poz. 6 ułożone w podłodze	6 mm

Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania wysoko-efektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło.

- a) Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową: 18 750 kWh/rok

- b) Dostępne nośniki energii:
- energia elektryczna
 - gaz płynny
 - olej opałowy
 - ciepło sieciowe z elektrociepłowni
 - węgiel kamienny/brunatny
 - biomasa
- c) Warunki przyłączenia do sieci zewnętrznych:
- możliwość przyłączenia do sieci elektroenergetycznej
 - brak możliwości podłączenia do sieci ciepłowniczej ze względu na zbyt wysokie koszty inwestycyjne
 - brak możliwości przyłączenia do sieci gazowej
- d) Wybór systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:
- do przeprowadzenia analizy porównawczej wybrano systemy konwencjonalny i alternatywny
- e) Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię: do dyspozycji Inwestora
- f) Wynik analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię
1. System zaopatrzenia w energię
Wybrano system konwencjonalny zaopatrzenia w energię ze względu na zbyt wysokie koszty inwestycyjne oraz niekorzystne uwarunkowania lokalizacyjne dla systemu alternatywnego (np. kogeneracja, elektrownia wiatrowa). Dodatkowo przewidywane roczne zapotrzebowanie na energię użytkową jest na tyle niewielkie, że planowany efekt energetyczno-ekologiczny w odniesieniu do efektywności ekonomicznej jest nie wystarczający.
 2. System zaopatrzenia w ciepło
Wybrano system konwencjonalny zaopatrzenia w ciepło ze względu na zbyt wysokie koszty inwestycyjne dla systemu alternatywnego (np. pompa ciepła). Zaproponowano konwencjonalny system w postaci kotła na gaz propan butan z istniejącej butli. Przewidywane roczne zapotrzebowanie na energię użytkową jest na takim poziomie, że planowany efekt energetyczno-ekologiczny w odniesieniu do efektywności ekonomicznej jest wystarczający.

WYTYCZNE PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia należy sporządzić przed przystąpieniem do robót w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury 1256 z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

I . Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zwany dalej "planem bioz", winien zawierać:

- 1) stronę tytułową;
- 2) część opisową w oparciu o opis techniczny PB;
- 3) część rysunkową w oparciu o PB,

2. Na stronie tytułowej zamieszcza się:

- 1) nazwę i adres obiektu budowlanego;
- 2) imię i nazwisko lub nazwę inwestora oraz jego adres;
- 3) imię i nazwisko oraz adres kierownika budowy, sporządzającego plan „bioz”, a w przypadku gdy plan „bioz” sporządzany jest przez inną osobę – również imię i nazwisko oraz adres tej osoby lub nazwę i adres podmiotu sporządzającego plan „bioz”.

3. Część opisowa zawiera w szczególności:

- 1) zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;
- 2) wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce;
- 3) wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;
- 4) informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożenia oraz miejsce i czas ich wystąpienia;
- 5) informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia;
- 6) informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, w tym:
 - a) określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,

- b) konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożenia,
- 0
- c) zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby;

7) określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy;

8) wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożenia;

9) wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

4. Część rysunkowa, opracowana na kopii projektu zagospodarowania działki lub terenu, zawiera dane umożliwiające łatwe odczytanie części opisowej, w szczególności:

- 1) czytelną legendę;
- 2) oznaczenie czynników mogących stwarzać zagrożenie;
- 3) rozmieszczenie urządzeń przeciwpożarowych wraz z parametrami poboru mediów, punktami czerpalnymi, zaworami odcinającymi, drogami dojazdowymi;
- 4) rozmieszczenie sprzętu ratunkowego, niezbędnego przy prowadzeniu robót budowlanych;
- 5) rozmieszczenie i oznaczenie granic obszarów wewnętrznych i zewnętrznych stref ochronnych, wynikających z przepisów odrębnych, takich jak strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji, oraz preparatów niebezpiecznych, strefy pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego;
- 6) rozmieszczenie placów produkcji pomocniczej, takich jak węzły produkcji betonu cementowego i asfaltowego, prefabrykatów;
- 7) przedstawienie rozwiązań układów komunikacyjnych, transportu na potrzeby budowy oraz ogrodzenia terenu;
- 8) lokalizacji pomieszczeń higieniczno-sanitarnych.

II. W planie bioz nie umieszcza się żadnych danych dotyczących obiektów lub części tych obiektów służących obronności lub bezpieczeństwu, które mogą ujawnić charakter, przeznaczenie i nazwę tych obiektów. Zakres wyłączenia określa inwestor zgodnie z przepisami odrębnymi.

III. Wprowadzane zmiany, wynikające z postępu robót budowlanych, a dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w części opisowej i w części rysunkowej planu „bioz”. powinny być opatrzone adnotacją kierownika budowy o przyczynach ich wprowadzenia.

IV. Szczegółowy zakres robót budowlanych, o których mowa w art.21a ust.2 pkt 1-10 ustawy Prawo Budowlane, obejmuje:

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

a) wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m,

b) roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m,

c) roboty wykonywane przy użyciu dźwigów,

d) roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż:

- 3,0 m - dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1 kV,

- 5,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nie przekraczającym 15 kV,

2) roboty budowlane, prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych

3) roboty budowlane prowadzone w studniach, pod ziemią i w tunelach:

a) roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych,

b) roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczaniem gruntu,

c) roboty rozbiórkowe, w tym wykonywanie otworów w istniejących elementach konstrukcyjnych obiektów;

4) roboty budowlane, prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych, których masa przekracza 1,0 t.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego oświadczam, że projekt budowlany pn: **ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ NA BUDYNEK DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ W MIEJSCOWOŚCI DRZYKOZY DZ. NR EW. 14/2, 15/1** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.