

USŁUGI PROJEKTOWE –JADWIGA SKOWROŃSKA

15-275 Białystok , ul. M.C. Skłodowskiej 11 m 32 ; tel. 85-74-47-325; NIP 542-180-87-07

OBIEKT: Przebudowa i rozbudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku remizy OSP na świetlicę wiejską z urządzeniem terenu , zjazdem z drogi gminnej , ogrodzeniem i zbiornikiem szczelnym o poj. 6,0 m³

STADIUM: Projekt budowlany

INWESTOR: Gmina Tykocin reprezentowana przez Burmistrza Tykocina
16-080 Tykocin, ul. 11 Listopada 8

ADRES BUDOWY: Sawino , nr ew. dz. 303/1310/3,303/3
Gmina Tykocin

<i>AUTORZY OPRACOWANIA:</i> <i>Branża arch.</i> mgr inż. arch. Jadwiga Skowrońska upr. proj. o spec. arch. i kier. bud. NR BI /5/89 15-275 Białystok , ul. M. Skłodowskiej 11 m 32 tel. 85-74-47-325	<i>PODPIS:</i>
<i>Konstrukcja:</i> mgr inż. Lech Ramotowski, upr. BI/50/86 Białystok , ul Grochowa 2 m 47	
<i>Branża sanitarna:</i> mgr inż. Beata Zieleniewska -Gromada upr BI/51/88,	
<i>Branża elektryczna:</i> mgr inż. Maciej Czech upr. PDL/0074/PODE/09	
<i>Branża drogowa:</i> inż. Jerzy Juchimiuk upr. WZD/105/72	

Białystok, 20. 04. 2013.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA:

Część I

- Oświadczenie projektantów
 - Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
 - Opis do projektu zagospodarowania
 - Projekt zagospodarowania działki
- 1:500

Część II Projekt architektoniczno-budowlany rozbudowy i przebudowy budynku remizy OSP

Część III Projekt konstrukcyjny

Część VI Ekspertyza techniczna budynku

Część VII Projekt zjazdu

Część VIII Projekt ogrodzenia

Część IX Projekt zbiornika szczelnego

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

I. DANE OGÓLNE:

<i>Adres:</i>	Sawino , nr ew. dz. 303/1,310/3,303/3 Gmina Tykocin
<i>Inwestor :</i>	Gmina Tykocin reprezentowana przez Burmistrza Tykocina 16-080 Tykocin, ul. 11 Listopada 8
<i>Autor opracowania:</i>	Jadwiga Skowrońska Zam. Białystok ul. M. Skłodowskiej 11 m 32

II. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA :

Projektowana inwestycja zlokalizowana będzie na terenie na którym plan zagospodarowania przestrzennego gminy Tykocin utracił ważność. Na posesji znajduje się budynek remizy oraz zlokalizowany w głębi działki basen -zbiornik pożarowy. Istniejący wjazd z drogi o nawierzchni asfaltowej nr geod. 310/3 przez działkę 303/3. Teren płaski bez drzew. Na działkach sąsiednich – zabudowa zagrodowa.

Budynek remizy przeznaczony do przebudowy o wymiarach 11,60x 15,00m z dobudowanym gankiem wejściowym 2,6x3,0 m zrealizowany został na początku lat siedemdziesiątych na podstawie projektu typowego. Obiekt jest murowany, parterowy, bez podpiwniczenia . Dach dwuspadowy o więźbie drewnianej, kryty eternitem. Obiekt przyłączony jest do sieci energetycznej - przyłączem napowietrznym oraz do wodociągu gminnego. Okazjonalne ogrzewanie zapewnia piec kaflowy.

III. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI:

W ramach projektowanej inwestycji rozebrany zostanie ganek wejściowy i w jego miejscu powstanie przybudówka mieszcząca sanitariaty, szatnię i pomieszczenie socjalne. Garaż zostanie przedzielony ścianą murowaną co pozwoli wydzielić pomieszczenie kotłowni opalanej olejem opałowym. Projektowane jest wykonanie utwardzonego „polbrukiem„ dojazdu i dojścia do budynku wraz z podniesieniem rzędnej terenu o 20 cm , podjazdu i miejsca parkingowego osób niepełnosprawnych. Plac za świetlicą zostanie utwardzony nawierzchnią żwirową w celu zapewnienia miejsc postojowych samochodów.

Od strony drogi gminnej wykonane zostanie ogrodzenie z prefabrykowanych przęseł stalowych z dwoma bramami wjazdowymi i dwie furtki.

Budynek będzie podłączony do sieci energetycznej – napowietrznie na dotychczasowych zasadach – przydział mocy wystarczający dla przewidzianej funkcji.

Ścieki bytowe odprowadzane będą do projektowanego prefabrykowanego zbiornika szczelnego o pojemności 6,0 m³ docelowo do sieci gminnej

Instalacja wodna podłączona do gminnej sieci wodociągowej poprzez istniejące przyłącze na dotychczasowych zasadach.

C.O. - projektowane jest wykonanie instalacji nadmuchowej w sali świetlicy oraz grzejników w pozostałych pomieszczeniach z projektowanej kotłowni opalanej olejem opałowym.

Woda użytkowa podgrzewana będzie w przepływowych piecykach elektrycznych.

Wody opadowe odprowadzane powierzchniowo na nieutwardzony teren własnej działki.

Bilans terenu:

- pow. istniejącej zabudowy	178,44 m ²
- pow. proj. dobudowy	49,65 m ²
- pow. biologicznie czynna	5185,76 m ²
- pow. utwardzone	1161,15 m ²
- „polbruk” istniejący	70,50 m ²
- „polbruk”proj.	211,40 m ²
- <u>nawierzchnia żwirowa</u>	<u>879,25 m²</u>
POW. DZIAŁKI	6575,00 m ²

IV. KATEGORIA GEOTECHNICZNA OBIEKTU

Budynek zlokalizowany jest w 4 strefie obciążenia śniegiem wg PN-80/B-02010/AzI i I strefie obciążenia wiatrem wg PN-77/B-02011 .

Głębokość przemarzania gruntu 1.20 m wg PN-81/B-03020

Obciążenia technologiczne wg PN-82/B-02003

Obciążenia stałe wg PN-83/B-02001

Budynek zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej. Występujące grunty - piaski średnie. Szerokość ław fundamentowych jest obliczona na dopuszczalne naprężenie na grunt w wysokości 0,15 MPa.

Po wykonaniu wykopów fundamentowych skonsultować z osobą uprawnioną zgodność przydatności gruntów z przyjętymi założeniami. W wypadku wystąpienia znacznej ilości gliny wykonać drenaż opaskowy wokół budynku z odprowadzeniem do studzienki chłonnej.

W czasie wykonywania wykopów i ław fundamentowych należy przewidzieć środki zabezpieczające przed rozmoczeniem, wysuszeniem lub przemarznięciem podłoża, zalaniem wykopu przez wody gruntowe lub opadowe. W wypadku uplastycznienia się podłoża (np. długotrwałe opady) warstwy uplastycznione należy bezwzględnie wybrać i zastąpić warstwą chudego betonu B 7,5.

VI. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU POD WZGLĘDEM JEGO WPŁYWU NA ŚRODOWISKO, ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE.

Ścieki bytowe –gospodarcze gromadzone w szczelnym zbiorniku winny być wywożone do oczyszczalni wozem asenizacyjnym przez firmę posiadającą stosowne uprawnienia.

Z uwagi na projektowane ogrzewanie budynku olejem opałowym poziom zanieczyszczeń gazowych będących efektem spalania jest w granicach normy. Użytkowanie budynku nie stwarza zanieczyszczeń pyłowych, płynnych i zapachowych.

Usuwanie bytowych odpadów stałych odbywać się będzie przez wywożenie. Odpady należy gromadzić w pojemnikach stalowych lub plastikowych opróżnianych okresowo przez koncesjonowany zakład oczyszczania. Zaleca się selekcjonowanie odpadów.

Dla założonego programu użytkowego, nie występują związane z eksploatacją budynku emisja hałasu, wibracje i promieniowania w tym jonizujące jak również nie powstaje pole elektromagnetyczne czy inne zakłócenia.

Charakter, program użytkowy i wielkość budynku oraz sposób jego posadowienia nie wpływa negatywnie na glebę, powierzchnię ziemi, wody powierzchniowe i podziemne. Nie przewiduje się wycinki drzew w trakcie realizacji obiektu.

VII. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

1. Budynek zalicza się do budynków o jednej kondygnacji i odpowiednio z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania do kategorii ZL III i PM -dwie odrębne strefy pożarowe. Wielkość stref nie została przekroczona.

2. Klasy odporności pożarowej budynku D

3. Klasa odporności ogniowej elementów budynku :

Główna konstrukcja nośna	-R 30	-spełniona
Konstrukcja dachu	-	bez wymagań
Strop	- REI 30	-spełniona
Ściany zewnętrzne	- EI 30	-spełniona
Ściany wewnętrzne	-	-bez wymagań
Pokrycie dachu	-	-bez wymagań

4. Zapewnienie wody do akcji gaśniczej -z istniejącego w odległości 50 m hydrantu DN 80. Wymagana minimalna wydajność poboru wody hydrantu DN 80 mierzona na wylocie zaworu hydrantu powinna wynosić 10 dm³/s. Ciśnienie mierzone na zaworze podczas poboru wody nie może być mniejsza niż 0,2MPa i nie większa niż 1,6 Mpa. Dodatkowo można korzystać z otwartego zbiornika wodnego o pojemności 150 m³ istniejącego na działce.
5. Dojazd pożarowy dla jednostek ratowniczych -drogą gminną -szerokość jezdni 6.0 m.
6. Budynek będzie wyposażony w instalację odgromową.

Działka objęta opracowaniem nie jest wpisana do rejestru zabytków, nie podlega ochronie na podstawie ustaleń decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego i przepisów szczegółowych. Przewidziana budowa nie stanowi inwestycji uciążliwej lub mogącej pogorszyć stan środowiska w świetle rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 r /D.U.-Nr.213 poz.1397.

Autor opracowania:

--Projekt architektoniczno – budowlany rozbudowy i przebudowy budynku remizy

Zawartość opracowania

Opis techniczny

Rysunki :

1. Rzut parteru	1:50
2. Rzut dachu	1:50
3. Przekrój A-A	1:50
4. Elewacja południowa i północna.....	1:100
5. Elewacja zachodnia.....	1:100
6. Elewacja wschodnia.....	1:100
7.. Zestawienie stolarki	
8..	

OPIS TECHNICZNY PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY REMIZY OSP

I. DANE OGÓLNE:

<i>Adres:</i>	Sawino , nr ew. dz. 303/1, Gmina Tykocin
<i>Inwestor: :</i>	Gmina Tykocin reprezentowana przez Burmistrza Tykocina 16-080 Tykocin, ul. 11 Listopada 8
<i>Autor opracowania:</i>	Jadwiga Skowrońska Zam. Białystok ul. M. Skłodowskiej 11 m 32

II. PODSTAWA OPRACOWANIA:

1. Decyzja nr PIF.6733.1.13 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 16.04.2013 wydana przez Burmistrza Tykocina.
2. Umowa z inwestorem.

III. DANE O ISTNIEJĄCYM BUDYNKU

Istniejący budynek o wymiarach 11,60x15,00 m parterowy, bez podpiwniczenia. Konstrukcja ścian –murowane. Dach o konstrukcji drewnianej , dwuspadowy, kryty eternitem. Remiza składa się z garażu na wóz bojowy, świetlicy , pomieszczenia socjalnego i ganku wejściowego. Strych nieużytkowy z włazem w stropie garażu. Obiekt nie spełnia aktualnych standardów funkcjonalnych.

Budynek podłączony jest do sieci energetycznej przyłączem napowietrznym i do wodociągu gminnego. Okazjonalnie ogrzewanie zapewnia piec kaflowy.

IV. DANE O PROJEKTOWANEJ PRZEBUDOWIE I DOBUDOWIE :

Projektowana inwestycja polega na zmianie układu funkcjonalnego budynku przez dobudowę do ściany frontowej skrzydła mieszczącego szatnię, sanitariaty i pomieszczenie socjalne. Rozebrana zostanie ściana działowa co pozwoli na znaczne powiększenie pomieszczenia świetlicy pełniącej różnorodne funkcje społeczne mieszkańców wsi Sawino. Z garażu wydzielone zostanie pomieszczenie kotłowni opalanej olejem opałowym. Ponadto wykonane zostanie ocieplenie ścian i stropu istniejącego budynku i wymiana pokrycia z połączeniem z projektowaną dobudową.

Garaż wozu bojowego pozostanie w dotychczasowej funkcji – przewidziano jedynie wymianę bramy wjazdowej

Przewidywana liczba osób jednocześnie przebywających w świetlicy – 40 .

Projektowana technologia – tradycyjna.

Sposób realizacji – przez wykonawcę wyłonionego w drodze przetargu.

V. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

	PRZED ROZBUDOWĄ	PO ROZBUDOWIE
Powierzchnia zabudowy	181,80 m ²	227,93 m ²
Powierzchnia użytkowa	153,46 m ²	180,60 m ²
Powierzchnia całkowita	355,80 m ²	455,86 m ²
Kubatura	783,20 m ³	979,00 m ³

VI. PROGRAM UŻYTKOWY:

1. Korytarz	11,63 m ²
2. Szatnia	4,85 m ²
3. Przedśionek	1,68 m ²
4. W.C. damski	1,43 m ²
5. W.C. niepełnosprawnych /męski	3,94 m ²
6. Pomieszczenie socjalne	10,36 m ²
7. Świetlica	98,74 m ²
8. Kotłownia	12,31 m ²
9. <u>Garaż</u>	<u>35,66 m²</u>
Suma: 180,60 m ²	

VII. PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE

1. Ławy fundamentowe – żelbetowe –zgodnie z projektem konstrukcyjnym
2. Ściany fundamentowe murowane z bloczków betonowych M –2 i M –4 z betonu klasy B–15 na zaprawie cementowej marki 5MPa , ocieplone 12 cm styropianu
3. Ściany zewnętrzne warstwowe:- od wewnątrz bloczki gazobetonowe odmiany 600 gr. 24 cm, -styropian gr. 15 cm, tynk cienkowarstwowy na siatce.
Ściany zewnętrzne i wewnętrzne należy łączyć z innymi przylegającymi ścianami na strzępia zazębiające się co warunkuje jednocześnie ich murowanie.
4. Ściany wewnętrzne : konstrukcyjne – bloczki gazobetonowe gr. 24 cm ,
działowe – pustak ceramiczny gr. 12cm ,
5. Słupy- Ø30 cm – żelbetowe wylewanym
6. Stropy- płyta żelbetowa wylewana-zgodnie z projektem konstrukcyjnym
7. Podciągi -zgodnie z projektem konstrukcyjnym
8. Nadproża i wieńce: żelbetowe ,wylewane -zgodnie z projektem konstrukcyjnym
9. Wentylacja w sanitariatach i pom. socjalnym- pustaki wentylacyjne prefabrykowane wmurowane w ściany pod stropem .
10. Kominy istniejące– murowane z cegły pełnić będą funkcję wentylacji grawitacyjnej świetlicy i garażu
11. Kominy i wentylacja kotłowni– murowane z pustaków prefabrykowanych z wkładem kominowym ceramicznym lub z blachy nierdzewnej.

12. Dach –konstrukcja drewniana wg przekrojów na rzucie więźby dachowej. Murlat zakotwić w wieńcach ścian zewnętrznych kotwami ze stali ϕ 16 mm w rozstawie co 1,5 m . Po rozbiórce pokrycia istniejącego dachu dokonać oceny konstrukcji więźby i w razie potrzeby wymienić lub wzmocnić elementy. Całość zaimpregnować środkami ogniochronnymi i chroniącymi przed owadami i grzybami.
13. Schody zewnętrzne– żelbetowe wylewane z betonu C16/20 zbrojone stalą RB500W. Krawędzie stopni powinny wyróżniać się kolorem kontrastującym z kolorem posadzki
14. Pochylnia dla osób niepełnosprawnych - powinna posiadać krawężnik o wysokości co najmniej 7cm i balustrada ze stali nierdzewnej - obustronne poręcze z pochwytem umieszczonym na wysokości 0,75 i 0,9 m od płaszczyzny ruchu.

VIII. SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE WARSTW

c- -dach

- blacha dachówkowa
- łaty 5,0x5,0 cm
- kontrłaty 3,5x5,0 cm
- folia wierzchniego krycia lub papa
- konstrukcja więźby dachowej

b- strop nad parterem

- izolacja termiczna– 20 cm wełna mineralna
- strop wylewany
- tynk

Współczynnik przenikania ciepła stropu: $U = 0.19 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

a- podłoga na gruncie -usunąć humus

- terakota lub gres
- wylewka cementowa 4 cm
- styropian FS 15 gr.10 cm
- izolacja przeciwwilgociowa z powłok asfaltowych lub folia
- chudy beton żwirowy zatarty na gładko gr. 10 cm
- podsypka piaskowa
- ubita ziemia

Współczynnik przenikania podłogi: $U = 0.33 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

s i- ściana istniejąca -po dociepleniu

- tynk cienkowarstwowy na siatce
- styropian – 10 cm
- ściana murowana z cegły silikatowej -12 cm
- pustka powietrzna 4cm
- gazobeton gr 25 cm
- tynk

Współczynnik przenikania ciepła ściany: $U = 0.25 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

e – podest przy wejściu i pochylnia

- kostka betonowa
- podsypka piaskowa gr. 4-5 cm
- podbudowa żwirowa gr 15 cm

s1- projektowana ściana zewnętrzna część dobudowana

- tynk cienkowarstwowy na siatce
- styropian gr. 15 cm
- ściana murowana z bloczków gazobetonowych = gr 24 cm
- tynki tradycyjne

Współczynnik przenikania ciepła ściany: $U = 0.22 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

IX. WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE:

1. Ściany - tynk silikatowy cienkowarstwowy na siatce w kolorze piaskowym-jasnym
2. Dach - kryty blachą dachówkopodobną o grubości powyżej 0,5 mm - w kolorze brązowo-czerwonym -
3. Cokół - tynk mozaikowy w kolorze ciemnobrązowym
4. Stolarka – PCV- typowa , okna jednoramowe z okuciem obwiedniowym z funkcją rozszczelniania. Szklenie okien dwukrotne
–Wymagany współczynnik przenikania ciepła: $U = 1.8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
5. Drzwi zewnętrzne stalowe , antywłamaniowe, odporne na promieniowanie UV
–Wymagany współczynnik przenikania ciepła: $U = 2.6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

X. WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE:

1. Ściany - tynki gipsowe kat. III + gładź gipsowa - malowane farbą emulsyjną, Sanitariaty -do wysokości co najmniej 2 m i pom. socjalne- w miejscach narażonych na ochłapanie-płytki ceramiczne
2. Sufity - j . w.
3. Posadzki - terakota -skuteczność antypoślizgowa R13,o odporności na ścieranie V kasy

XI. INSTALACJE:

Wodociągowa –z istniejącego przyłącza do sieci gminnej

Kanalizacyjna – odprowadzenie do projektowanego zbiornika szczelnego o pojemności 6 m³ – docelowo do sieci gminnej

C.O – budynek będzie posiadał kotłownię własną opalaną olejem opałowym.

Ciepła woda użytkowa - przepływowe podgrzewacze elektryczne

Instalacja elektryczna – z istniejącego przyłącza napowietrznego

XII. WENTYLACJA

Wentylacja projektowanych pomieszczeń - kanałami grawitacyjnymi 14x14 cm (murowany-mi z pustaków prefabrykowanych). zakończonych kratką wywiewną o wymiarach 14x14cm, umieszczoną w odległości 30 cm od stropu pomieszczenia.

Nawiew powietrza zapewnić przez stosowanie okien z nawiewami lub osobne napowietrzaki montowane pod oknem. W drzwiach sanitariatów zamontować kratki lub otwory wentylacyjne. Nawietrzak powinien być wyposażony w filtr włókninowy oraz przepustnicę zamykającą.

XIII. IZOLACJE:

1. Hydro-izolacja – pozioma 2x papa asfaltowa na lepiku; pionowa 2x abizol R
2. Termoizolacje - styropian i wełna mineralna

XIV. ZABEZPIECZENIE PRZECIWPOŻAROWE:

1. Odległość wewnętrznej ścianki przewodu spalinowego od konstrukcji drewnianej 15 cm. Komin osłonić okładziną z tynku o grubości 25 mm na siatce lub równorzędną okładziną.
2. Odporność ogniowa drzwi do pomieszczenie kotłowni 30 min.
3. Zaopatrzenie w sprzęt gaśniczy:
 - o korytarzu 1 gaśnica proszkowa -2-kilogramowa
 - w sali świetlicy – 2 gaśnice proszkowe -2-kilogramowe
4. Budynek będzie wyposażony w instalację odgromową.
5. Projektowany jest przeciwpożarowy wyłącznik prądu

UWAGI KOŃCOWE !

Elementy drewniane zabezpieczyć przed grzybami i owadami odpowiednimi preparatami oraz przeciw-pożarowo - środkami ognioochronnymi.

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

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

Autor opracowania:

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie.

<i>Obiekt :</i>	Przebudowa i rozbudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku remizy OSP na świetlicę wiejską wraz ze zjazdem z drogi gminnej , ogrodzeniem i zbiornikiem szczelnym o poj. 6,0 m ³
<i>Adres budowy:</i>	Sawino , nr ew. dz. 303/1 Gmina Tykocin
<i>Inwestor</i>	Gmina Tykocin reprezentowana przez Burmistrza Tykocina 16-080 Tykocin, ul. 11 Listopada 8
<i>Autor:</i>	mgr inż. arch. Jadwiga Skowrońska 15-275 Białystok , ul. M. Skłodowskiej 11 m 32

I. Zakres robót budowlanych

Roboty budowlane obejmują rozbudowę i przebudowę budynku remizy. Wykonywane będą roboty ziemne, fundamentowe, murowe oraz ciesielskie w zakresie więźby dachowej i dekarские.

Budynek wyposażony zostanie w instalację elektryczną i wodnokanalizacyjną.

-Kolejność realizacji robót :

W pierwszej kolejności wykonane będą ławy fundamentowe pod projektowane dobudowy, projektowane ściany, stropy. Następnie przystąpi się do wykonywania prac ciesielskich przy więźbie dachowej i pokrycia. Po wykonaniu stanu surowego wykonać montaż stolarki okiennej i drzwiowej, tynki i podłóża pod posadzki a następnie roboty wykończeniowe.

Niezależnie od rozbudowy budynku realizowany będzie zbiornik szczelny i ogrodzenie oraz utwardzenie nawierzchni.

Po wykonaniu robót budowlanych i instalacyjnych należy przystąpić do porządkowania terenu działki.

II. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na działce przeznaczonej pod inwestycję istnieje budynek remizy mogący służyć jako zaplecze budowy.

III. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na działce nie występują elementy mogące mieć wpływ na zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

IV. Wskazanie dotyczące przewidzianych zagrożeń występujących podczas robót budowlanych.

Budynek jest obiektem o prostej konstrukcji, płytkim posadowieniu i jego realizacja nie wymaga robót budowlanych wymienionych w art. 21 a pkt 2 Prawa budowlanego ustawa z dnia 27. 07.2001. Wykopy pod ławy fundamentowe wykonać jako szerokoprze-strzenne. Budowę należy prowadzić zgodnie z projektem, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami oraz przepisami p. poż., bezpieczeństwa i higieny pracy mając na względzie zasady bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawarte w przepisach wydanych na podstawie art.23a ustawy jw.

Realizacja inwestycji prowadzona jest sposobem gospodarczym ; nie będzie przy niej zatrudnionych więcej niż 20 pracowników dłużej niż 30 dni i w myśl art. 21 a ust 1a ustawy z dnia 27.03.2003 –o zmianie ustawy –Prawo budowlane, nie wymagane będzie sporządzenie na budowie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia .

V. Wskazanie sposobu instruktażu przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Zatrudnieni wykonawcy muszą być przeszkoleni z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy przez kierowników robót lub właścicieli firm budowlano-instalacyjnych bezpośrednio na stanowisku roboczym i posiadać aktualne badania lekarskie

VI. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia lub w ich sąsiedztwie.

W trakcie budowy budynku nie przewiduje się wystąpienia stref szczególnego zagrożenia zdrowia , niemniej kierownik budowy przed rozpoczęciem robót budowlanych określi środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom i prowadzenia robót w sposób bezpieczny poprzez szczegółowe określenie warunków BHP przy prowadzonych robotach ziemnych , murarskich, ciesielskich oraz pracy na rusztowaniach. Jednocześnie kierownicy robót branżowych dokonają przeszkolenia pracowników bezpośrednio na stanowisku pracy w zakresie BHP.

Teren budowy jest ogrodzony. Plac budowy powinien być uporządkowany i odpowiednio zagospodarowany a dojścia i dojazdy trwale wydzielone oraz przejezdne.

Jadwiga Skowrońska

Zam. 15-275 Białystok

Ul. M.C. Skłodowskiej 11 m 32

Oświadczenie

Zgodnie z art.20 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r (z późniejszymi zmianami) oświadczam, że przedłożony projekt przebudowy i rozbudowy ze zmianą sposobu użytkowania budynku remizy OSP na świetlicę wiejską wraz ze zjazdem z drogi gminnej , ogrodzeniem i zbiornikiem szczelnym o poj. 6,0 m³ na działce nr ew. 303/1w Sawinie, gmina Tykocin, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Data 20.04.2013

<i>OBIEKT:</i>	Przebudowa i rozbudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku remizy osp na świetlicę wiejską wraz ze zjazdem z drogi gminnej , ogrodzeniem i zbiornikiem szczelny o poj. 6,0 m ³
<i>INWESTOR:</i>	Gmina Tykocin reprezentowana przez Burmistrza Tykocina 16-080 Tykocin, ul. 11 Listopada 8
<i>ADRES BUDOWY:</i>	Sawino , nr ew. dz. 303/1 Gmina Tykocin

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW FORMALNO – PRAWNYCH

1. Decyzja o warunkach zabudowy Nr PIF.6733.1.13 z dnia 16.04.2013 r wydana przez Burmistrza Tykocina
2. Decyzja Nr PIF.DR.5541.8.2013 z dnia 22.04.2013 r zezwalająca na zjazd, wydana przez Burmistrza Tykocina
3. Mapa geodezyjna – stan istniejący terenu.
4. Zaświadczenia o wpisaniu projektantów na listę członków odpowiednich izb.
5. Uprawnienia projektantów.