

ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH	PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU SPOTKAŃ LUDNOŚCI WSI BRANICA	Strona 1
--------------------------------	---	----------

OPIS TECHNICZNY **PROJEKTU BUDOWLANEGO**

Projekt budowlany budynku spotkań ludności
wsi Branica.

ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH	PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU SPOTKAŃ LUDNOŚCI WSI BRANICA	Strona 2
--------------------------------	---	----------

ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH, LESZEK TRZASKA, UL. SZLACHECKA 2b, 26-800 SUCHA

TEMAT: PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU SPOTKAŃ LUDNOŚCI WSI BRANICA

ADRES BRANICA, działki nr 179/2; 180/2; 181/2

INWESTYCJI: BIAŁOBRZEGI 26-800

FAZA: PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR: **OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA W BRANICY**

26-800 BIAŁOBRZEGI

BRANŻA: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

AUTORZY OPRACOWANIA:

		Specjalność:	Data:	Stempel i podpis:
Projektant:	mgr inż. arch. Radosława Lombarska upr. bud. nr 178/KL/75	architektura i konstrukcja	01.-02. 2010	
Współpraca i współautorstwo:	mgr inż. arch. Jagoda Matuszczak	architektura	01.-02. 2010	
Sprawdzający:		architektura	01.-02. 2010	
Projektant:	mgr inż. Leszek Trzaska upr. bud. nr MAZ/BO/44100/02	konstrukcja	01.-02. 2010	
Projektant:	mgr inż. Marian Antoszewski upr. nr NB-8386/128/78	instalacje elektryczne	01.-02. 2010	
Sprawdzający:	mgr inż. Maria Ćwiek upr. nr GP-III-8386/58/90	instalacje elektryczne	01.-02. 2010	
Projektant:	inż. Ryszard Podkowiak upr. bud. WBP/RA/88/83	instalacje sanitarne	01.-02. 2010	
Sprawdzający:	mgr inż. Barbara Szymańska upr. bud. BUA-III- 8386/140/89 UAN-II-K-8386/108/87	instalacje sanitarne	01.-02. 2010	

ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH	PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU SPOTKAŃ LUDNOŚCI WSI BRANICA	Strona 3
--------------------------------	---	----------

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA - ARCHITEKTURA	4
1.1 PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY ZAWODOWEJ	4
1.2 UPRAWNIENIA PROJEKTOWE	4
2. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO - ARCHITEKTURA.....	5
2.1 PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY ZAWODOWEJ	5
2.2 UPRAWNIENIA PROJEKTOWE	5
3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA - KONSTRUKCJA.....	6
2.1 PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY ZAWODOWEJ	6
2.2 UPRAWNIENIA PROJEKTOWE	6
4. INFORMACJA O WŁADANIU TERENEM.....	7
5. DECYZJA O WARUNKACH ZABUDOWY	8
6. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	9
7. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	10
7.1 PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	10
7.2 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA.....	10
7.3 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	10
7.4 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI.....	11
7.5 INFORMACJA DOT. WPISU DO REJESTRU ZABYTKÓW	11
7.6 INFORMACJA DOT.WPŁYWU EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ.....	11
7.7 INFORMACJA DOT.ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA.....	11
7.8 DANE DOT.STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU I ROBÓT BUDOWL.....	11
7.9 INFORMACJA DOTYCZĄCA STANOWISK ARCHEOLOGICZNYCH.....	11
8. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO.....	12
8.1 PODSTAWA OPRACOWANIA	12
8.2 DANE OGÓLNE.....	12
8.3 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI	12
8.3.1 KUBATURA I ZESTAWIENIE POWIERZCHNI BUDYNKU	12
8.3.2 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ	12
8.4 DANE TECHNICZNE	13
8.5 ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE.....	14
9. WYKAZ RYSUNKÓW	16
10. INFORMACJA DOT. BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	16
10.1 ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI :	16
10.2 ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI	16
10.3 WSKAZANIE DOTYCZĄCE RODZAJU, SKALI, MIEJSCA I CZASU PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ.....	16
10.4 WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH	17
10.5 WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH , ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ PRACĘ I EWAKUACJĘ.....	17
11. CZĘŚĆ GRAFICZNA BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ.....	18
12. CZĘŚĆ GRAFICZNA I OBLICZENIA BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ.....	19

ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH	PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU SPOTKAŃ LUDNOŚCI WSI BRANICA	Strona 4
--------------------------------	---	----------

1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA – ARCHITEKTURA

Oświadczam, że projekt budowlany budynku spotkań ludności wsi Branica na działkach 179/2; 180/2; 181/2 w Branicy został wykonany zgodnie z obowiązującymi w ramach RP przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH	PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU SPOTKAŃ LUDNOŚCI WSI BRANICA	Strona 5
--------------------------------	---	----------

2. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO – ARCHITEKTURA

Oświadczam, że projekt budowlany budynku spotkań ludności wsi Branica na działkach 179/2; 180/2; 181/2 w Branicy został wykonany zgodnie z obowiązującymi w ramach RP przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH	PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU SPOTKAŃ LUDNOŚCI WSI BRANICA	Strona 6
--------------------------------	---	----------

3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA – KONSTRUKCJA

Oświadczam, że projekt budowlany budynku spotkań ludności wsi Branica na działkach 179/2; 180/2; 181/2 w Branicy został wykonany zgodnie z obowiązującymi w ramach RP przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH	PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU SPOTKAŃ LUDNOŚCI WSI BRANICA	Strona 7
--------------------------------	---	----------

4. INFORMACJA O WŁADANIU TERENEM

ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH	PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU SPOTKAŃ LUDNOŚCI WSI BRANICA	Strona 8
--------------------------------	---	----------

5. DECYZJA O WARUNKACH ZABUDOWY

ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH	PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU SPOTKAŃ LUDNOŚCI WSI BRANICA	Strona 9
--------------------------------	---	----------

6. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH	PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU SPOTKAŃ LUDNOŚCI WSI BRANICA	Strona 10
--------------------------------	---	-----------

7. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

7.1 PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest zagospodarowanie działek nr 179/2; 180/2 i 181/2, w miejscowości Branica - dostępnej z dróg publicznych 134/1 i 778. Projektuje się rozbiórkę istniejącego budynku oraz budowę parterowego budynku spotkań ludności wsi Branica. Podłączenie do energii elektrycznej – z istniejącej linii n/n przebiegającej przez przedmiotową działkę. Zaopatrzenie w wodę z ujęcia własnego. Odprowadzenie ścieków do projektowanego na działce szamba szczelnego. Składowanie odpadów do pojemników znajdujących się na terenie działki. Wywóz na zorganizowane wysypisko.

7.2 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA

Granicę terenu objętego zagospodarowaniem oznaczono literami A-D. Na terenie znajduje się budynek gospodarczy przeznaczony do rozbiórki oraz studnia. Teren jest uzbrojony. Przez teren przebiega linia energetyczna napowietrzna.

7.3 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Zostanie zrealizowana budowa parterowego budynku spotkań mieszkańców miejscowości Branica z poddaszem nieużytkowym. Budynek jest zlokalizowany w odległości 6,00 m od granicy działki od strony zachodniej oraz 15,00 m od granicy działki od strony północnej. Wejście do budynku spotkań zaprojektowano w elewacji frontowej poprzez ganek od strony zachodniej, a wyjście pomocnicze (ewakuacyjne) od strony południowej skrzydła północnego budynku oraz wejście do kotłowni w elewacji tylnej budynku od strony wschodniej. Szerokość elewacji frontowej wynosi 16,98 m, a długość elewacji bocznej wynosi 11,69 m. W budynku spotkań dach zaprojektowano jako cztero spadowy o spadku 30°. Kalenicę zaprojektowano równoległe do elewacji frontowej – na kierunku północ - południe. Wysokość okapu od poziomu terenu wynosi 3,24m. Wysokość kalenicy wynosi 6,24m. Odprowadzenie wód opadowych na teren działki Inwestora. Poziom posadowienia parteru przyjęto na wysokości 140,40 m. n.p.m., czyli średnio 10 - 30 cm ponad poziomem otaczającego terenu. Przez teren przebiega istniejąca napowietrzna linia energetyczna n/n. Budynek zostanie wyposażony w przyłącza energii elektrycznej, wody i kanalizacji. Będzie posiadał wentylację grawitacyjną.

Obsługę komunikacyjną przewiduje się w następujący sposób: wjazd na teren działki od strony wschodniej z drogi o nr ew. 134/1 poprzez bramę umieszczoną w ogrodzeniu usytuowanym w granicy działki. Parkingi dla gości zlokalizowano po prawej stronie od ulicy wjazdowej przy północnej elewacji budynku. Dojście do budynku poprzez furtkę w zachodniej granicy działki i dojazd do budynku przewidziano drogą usytuowaną wzdłuż północnej elewacji budynku. W sąsiedztwie budynku od strony południowej znajduje się studnia. Dojścia do budynku chodnikami od strony zachodniej.

7.4 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

BILANS TERENU OPRACOWANIA

RODZAJ POWIERZCHNI	POWIERZCHNIA (m ²)
POWIERZCHNIA DZIAŁKI BRUTTO	1107,00
POWIERZCHNIA ZABUDOWY	164,98
POWIERZCHNIA TERENÓW BIOLOGICZNIE CZYNNYCH	644,02
POWIERZCHNIA DOJŚĆ I DOJAZDÓW	298,00

Powierzchnia zabudowy stanowi 14,9 % powierzchni działki. Powierzchnia biologicznie czynna stanowi ok. 58 % działki.

7.5 INFORMACJA DOT. WPISU DO REJESTRU ZABYTKÓW

Działka nie znajduje się w rejestrze zabytków. Brak stref ochrony konserwatorskiej.

7.6 INFORMACJA DOT. WPLYWU EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Działka nie znajduje się w strefie eksploatacji górniczej.

7.7 INFORMACJA DOT. ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA

Projektowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

7.8 DANE DOT. STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU I ROBÓT BUDOWLANYCH

Projektowany obiekt i roboty budowlane nie stanowią skomplikowanych rozwiązań konstrukcyjnych.

7.9 INFORMACJA DOTYCZĄCA STANOWISK ARCHEOLOGICZNYCH

Na terenie nie stwierdzono lokalizacji stanowisk archeologicznych.

ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH	PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU SPOTKAŃ LUDNOŚCI WSI BRANICA	Strona 12
--------------------------------	---	-----------

8. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

8.1 PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt został opracowany na zlecenie Inwestora – Ochotniczej Straży Pożarnej w Branicy, 26-800 Białobrzegi. Na podstawie uzgodnienia koncepcji, mapy terenu do celów projektowych w skali 1:500 oraz „Decyzji o warunkach zabudowy”.

8.2 DANE OGÓLNE

Zgodnie z zapotrzebowaniem Inwestora zaprojektowano budynek spotkań ludności wsi Branica – użyteczności publicznej. Zaprojektowano go w technologii tradycyjnej jako murowany z dachem czterospadowym krytym blacho-dachówką. Jest to forma parterowa z poddaszem nieużytkowym, niepodpiwniczona. Wejście zaprojektowano w elewacji frontowej od strony zachodniej, a wyjście pomocnicze (ewakuacyjne) w elewacji bocznej budynku od strony południowej. Budynek spotkań mieszkańców wsi Branica składa się z sieni, z której przechodzimy do sali zebrań wiejskich. Po lewej stronie od wejścia znajdują się drzwi do korytarza, z którego dostaniemy się do łazienki, kuchni i pomieszczenia gospodarczego oraz sali pamięci i tradycji miejscowości Branica. Sala ta posiada oddzielne wyjście pomocnicze / ewakuacyjne w elewacji południowej. W bezpośrednim sąsiedztwie tej sali znajduje się kotłownia z oddzielnym wejściem w tylnej elewacji budynku od strony wschodniej. W korytarzu znajduje się wyłaz na poddasze nieużytkowe, a z poddasza wyłaz na dach.

Budynek spotkań ludności wsi Branica jest dostępny dla osób niepełnosprawnych – chodnik przed głównym wejściem znajduje się na wysokości posadowienia parteru, wysokość progów w drzwiach wynosi 20 mm. Drzwi wejściowe do budynku i ogólnodostępnych pomieszczeń użytkowych mają w świetle ościeżnicy szerokość 0,9 m i wysokość 2 m.

8.3 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

8.3.1 KUBATURA I ZESTAWIENIE POWIERZCHNI BUDYNKU

KUBATURA BRUTTO	782,54m ³
POWIERZCHNIA PROJEKTOWANEJ ZABUDOWY	164,98m ²
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA	136,90m ²

8.3.2 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ

1	KOTŁOWNIA	6,23
2	SALA PAMIĘCI I TRADYCJI MIEJSCOWOSCI BRANICA	36,12
3	ŁAZIENKA	5,48
4	KUCHNIA	5,86
5	KORYTARZ	8,01
6	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	12,78
7	SALA ZEBRAŃ WIEJSKICH	59,42
8	SIEŃ	3,00
	RAZEM:	136,90

ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH	PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU SPOTKAŃ LUDNOŚCI WSI BRANICA	Strona 13
--------------------------------	---	-----------

8.4 DANE TECHNICZNE

Ławy fundamentowe i warunki geotechniczne posadowienia:

Ławy fundamentowe o wymiarach 50x40cm, żelbetowe pod ścianami zewnętrznymi i 60x40cm pod nośnymi wewnętrznymi oraz 40x40cm pod wewnętrzną ścianą przy kotłowni. Ławy fundamentowe są zbrojone 4#12, strzemiona $\varnothing 6$ co 30cm. Beton towarowy B-20, stal 34GS i St0S. Ławy należy wykonać w wykopach wąsko- przestrzennych i posadzić min.100 cm poniżej poziomu gruntu rodzimego otaczającego teren na warstwie chudego betonu B-10 grubości 10 cm (projektuje się posadowienie 120cm poniżej poziomu gruntu).

Obiekt zakwalifikowano do pierwszej kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych. W przypadku stwierdzenia w trakcie budowy innych niż w/w warunki gruntowe (np. występowanie gruntów słabonośnych lub występowanie wody gruntowej powyżej projektowanego poziomu posadowienia obiektu) należy postępować zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów. Ławy należy posadzić jedynie na gruncie rodzimym pochodzenia mineralnego. Ewentualne występujące grunty nasypowe lub organiczne należy wybrać a powstałe przegłębienia uzupełnić piaskiem stabilizowanym cementem lub chudym betonem.

Ściany fundamentowe:

Projektowane ściany fundamentowe betonowe z bloczków betonowych szerokości 24 cm, ocieplone styropianem gr. 8cm. Powierzchnie boczne zabezpieczyć BITIZOL-em.

Ściany nośne zewnętrzne:

Ściany zewnętrzne z pustaków z betonu komórkowego gr. 24 cm ocieplone od zewnątrz styropianem gr.12 cm o gęstości objętościowej min.15 m³. Współczynnik przenikania ciepła ściany zewnętrznej wyniesie $U=0.3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

Ściany nośne wewnętrzne:

Ściany nośne wewnętrzne z pustaków z betonu komórkowego gr. 24 cm.

Wieńce i nadproża:

Projektuje się nadproża nad drzwiami i oknami z kątowników L19. Wieniec obiegowy żelbetowy o wymiarach 24x58cm i 24x28cm pod stropem i murlatami. Zbrojenie 4#12 i 6#12, strzemiona $\varnothing 6$ co 30cm.

Strop:

Strop gęstożebrowy Teriva I o rozpiętości 4,50m i 4,20m oraz strop gęstożebrowy Teriva II o rozpiętości 7,80m, w stropie zaprojektowano żebra rozdzielcze zbrojone 2#12, strzemiona $\varnothing 6$ co 30cm.

Dach:

Dach czterospadowy, o nachyleniu 30°. Więżba dachowa konstrukcji płatiowo – kleszczowej, rozstaw krokwi (8x16cm) co 90cm. Projektuje się pokrycie dachu blacho-dachówką. Projektuje się również wymiany na komin. Szczegóły według rysunku rzutu więźby dachowej i przekrojów.

ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH	PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU SPOTKAŃ LUDNOŚCI WSI BRANICA	Strona 14
--------------------------------	---	-----------

Dach nad wejściem i sienią:

Dach nad wejściem i sienią został zaprojektowany jako dwuspadowy dach drewniany w konstrukcji krokwiowej, kryty blachodachówką, o nachyleniu 30 °.

Ściany działowe:

Projektuje się ściany wewnętrzne działowe z pustaka z betonu komórkowego gr. 12cm.

Wentylacja:

Wentylacja grawitacyjna. Projektuje się jeden komin z cegły pełnej, z przewodami wentylacyjnymi i dymowym. Projektuje się również dwa okrągłe kanały wentylacyjne z blachy.

Izolacja przeciwwilgociowa:

Przeciwwilgociowa pozioma –2 x papa asfaltowa na lepiku asfaltowym na gorąco – ławy fundamentowe, podłoga.

Przeciwwilgociowa pionowa –BITIZOL – powierzchnie boczne ścian fundamentowych.

Termiczna dla podłogi na gruncie – styropian 10 cm o gęstości objętościowej min.20 m³.

Termiczna dla ścian zewnętrznych - styropianem gr.12 cm o gęstości objętościowej min.15 m³.

Termiczna stropu – wełna mineralną gr.20 cm.

UWAGA: przy stosowaniu styropianu należy używać wyłącznie lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniaczy mineralnych.

Instalacje:

Budynek zostanie wyposażony w instalacje centralnego ogrzewania zasilaną z kotłowni opalowej usytuowanej w tylnej części budynku.

Odprowadzenie ścieków do projektowanego bezodpływowego zbiornika (szamba). Składowanie odpadów do pojemników. Wywóz na zorganizowane wysypisko. Zaopatrzenie w wodę ze studni. Zaopatrzenie w energię elektryczną - stosownie do oświadczenia dysponenta sieci.

Szczegóły wg opisów i opracowań branżowych.

8.5 ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE

nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia (m ²)	Podłoga	Ściany	Sufit
<u>BUDYNEK ADMINISTRACYJNO – BIUROWY:</u>					
1	KOTŁOWNIA	6,23	Posadzka betonowa	tynk cem. – wap III kat.	tynk cem. – wap III kat.
2	SALA PAMIĘCI I TRADYCJI MIEJSCOWOŚCI BRANICA	36,12	gres	tynk cem. – wap III kat.	tynk cem. – wap III kat.
3	ŁAZIENKA	5,48	gres	glazura	tynk

					cem. – wap III kat.
4	KUCHNIA	5,86	gres	glazura	tynk cem. – wap III kat.
5	KORYTARZ	8,01	gres	tynk cem. – wap III kat.	tynk cem. – wap III kat.
6	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	12,78	gres	tynk cem. – wap III kat.	tynk cem. – wap III kat.
7	SALA ZEBRAŃ WIEJSKICH	59,42	gres	tynk cem. – wap III kat.	tynk cem. – wap III kat.
8	SIEŃ	3,00	gres	tynk cem. – wap III kat.	tynk cem. – wap III kat.

Szczegóły projektu wnętrz wg odrębnego opracowania.

Stolarka:

Stolarka wg oznaczeń na rzutach kondygnacji . Drzwi wewnętrzne drewniane w części administracyjno – biurowej. Okna i drzwi zewnętrzne PCV. Drzwi wejściowe z PCV.

Obróbki blacharskie:

Rury spustowe \varnothing 100mm i rynny \varnothing 125mm z PCV wg rzutu dachu. Obróbki blacharskie z blachy powlekanej lub miedzi.

Elewacje:

Elewacje wykończone tynkiem akrylowym w jasnych naturalnych kolorach, cokół tynk mozaikowy.

UWAGA:

WSZYSTKIE UŻYWANE MATERIAŁY BUDOWLANE POWINNY POSIADAĆ ŚWIADECTWA DOPUSZCZALNOŚCI DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE.

PRACE BUDOWLANE NALEŻY WYKONYWAĆ POD NADZOREM OSOBY UPRAWNIONEJ.

9. WYKAZ RYSUNKÓW

1) Rzut fundamentów	<u>SKALA 1:100</u>
2) Rzut parteru	<u>SKALA 1:100</u>
3) Rzut stropu	<u>SKALA 1:100</u>
4) Rzut więźby dachowej	<u>SKALA 1:100</u>
5) Rzut dachu	<u>SKALA 1:100</u>
6) Przekrój A-A	<u>SKALA 1:100</u>
7) Przekrój B-B	<u>SKALA 1:100</u>
8) Elewacje	<u>SKALA 1:100</u>
9) Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej	<u>SKALA 1:100</u>

10. INFORMACJA DOT. BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INFORMACJĘ DOTYCZĄCĄ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA SPORZĄDZA SIĘ NA PODSTAWIE ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 23 CZERWCA 2003 R.

10.1 ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI

- Rozebranie istniejącego budynku magazynowego.
- Wykonanie budynku spotkań ludności wsi Branica.
- Wykonanie instalacji: wodnej, kanalizacyjnej i elektrycznej.
- Wykonanie projektowanych dojazdów, dojazdów i placów oraz terenów zielonych.

10.2 ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

- Nie występują wykopy pod projektowane ławy fundamentowe o ścianach pionowych bez podparcia o głębokości większej niż 1.5 m.
- Występuje linia energetyczna napowietrzna od której należy zachować wymagane przepisami odległości.
- Nie projektuje się robót, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.
- Nie występują roboty polegające na usuwaniu i naprawie wyrobów budowlanych zawierających azbest.
- Nie przewiduje się prowadzenia robót budowlanych w temperaturze poniżej –10 stopni C.

10.3 WSKAZANIE DOTYCZĄCE RODZAJU, SKALI, MIEJSCA I CZASU PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ

- Wykopy należy wykonać bez nachylenia oraz rozparcia i zabezpieczyć szalunkiem.
- W budowy należy teren zabezpieczyć zgodnie z polskimi normami.

ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH	PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU SPOTKAŃ LUDNOŚCI WSI BRANICA	Strona 17
--------------------------------	---	-----------

10.4 WSKAZANIE SPOSOBU PRZEPROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy przeszkolić pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.

10.5 WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ PRACĘ I EWAKUACJĘ

Teren budowy zostanie zabezpieczony przed przypadkowym wtargnięciem osób lub zwierząt.

Na terenie budowy należy we wskazanym miejscu przechowywać apteczkę.

Należy zapewnić dostęp do aparatu telefonicznego.

Ze względów przepisów przeciwpożarowych na terenie znajduje się studnia.

Pracownicy zatrudnieni przy realizacji obiektu zostaną przeszkoleni w zakresie BHP – praca na wysokości.

ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH	PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU SPOTKAŃ LUDNOŚCI WSI BRANICA	Strona 18
--------------------------------	---	-----------

11. CZĘŚĆ GRAFICZNA BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ

ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH	PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU SPOTKAŃ LUDNOŚCI WSI BRANICA	Strona 19
--------------------------------	---	-----------

12. CZĘŚĆ GRAFICZNA I OBLICZENIA BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ