



Przedsiębiorstwo Projektowo-Budowlane
„GeoSanit” Paweł Sajdutka
Wylewa 58A, 37-530 Sieniawa
email: geosanit@wp.pl
Tel. 795-192-268
www.geosanit.pl

/3

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

nazwa zamierzenia budowlanego	BUDOWA BUDYNKU WIATY NA SPRZĘT LEŚNY
kategoria obiektu budowlanego	XVIII
-nazwa jednostki ewidencyjnej - nazwa i numer obrębu ewidencyjnego - numery działek ewidencyjnych na których obiekt jest usytuowany	jednostka: Sieniawa - miasto [181407_4] obręb: Sieniawa [181407_4.0010] działka nr: 1036/1
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora, adres inwestora	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Sieniawa , siedziba: ul. Tadeusza Kościuszki 11, 37-530 Sieniawa

Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko, Specjalność i Numery uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis i pieczęć
ARCHITEKTURA	Projektant (objektu)	mgr inż. arch. Grzegorz Malawski	06.2023	
	Spec. Uprawnień nr upr.	specjalność architektura UAN/VII/8386/16/88		
KONSTRUKCJA	Projektant	mgr inż. Waldemar Gwóźdź	06.2023	
	Spec. Uprawnień nr upr.	specjalność konstrukcja PDK/0045/PWOK/15		

SPIS TREŚCI	Strona
I. Oświadczenia i uprawnienia projektantów	Str. ____
II. Opis techniczny - Architektura	Str. ____
1. Nazwa, adres i kategoria obiektu budowlanego	Str. ____
2. Imię i nazwisko inwestora	Str. ____
3. Nazwa i adres jednostki projektowej	Str. ____
4. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	Str. ____
5. Zamierzony sposób użytkowania	Str. ____
6. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego	Str. ____
7. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	Str. ____
8. Opinia geotechniczna	Str. ____
9. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych	Str. ____
10. W przypadku zamierzenia budowlanego dot. budynku wielorodzinnego l. lokali	Str. ____
11. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów (...)	Str. ____
12. Charakterystyka ekologiczna	Str. ____
13. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło	Str. ____
14. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę	Str. ____
15. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego	Str. ____
16. Warunki ochrony przeciwpożarowej	Str. ____
17. Uwagi końcowe	Str. ____
III. Opis techniczny do projektu architektoniczno-budowlanego budynku wiaty na sprzęt leśny	Str. ____
IV. Rysunki architektoniczno-budowlane budynku wiaty na sprzęt leśny	Str. ____

Wylewa, 06.2023

OŚWIADCZENIE

Na podstawie artykułu 34 ust.3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r., Prawo budowlane
(tekst jednolity DZ. U. 2021 poz. 2351)

OŚWIADCZAM, ŻE

**PROJEKT Architektoniczno-Budowlany pn. „Budowa budynku wiaty na sprzęt leśny
(kat. obiektu - XVIII) na dz. nr ew. 1036/1, obręb 0010 Sieniawa, jednostka ewidencyjna Sieniawa-
miasto, w zabudowie gospodarczej”**

jest zgodny z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz został sporządzony przy
udziale projektantów branżowych wymienionych poniżej, posiadających stosowne uprawnienia
budowlane.

Imię i nazwisko:	Branża:	nr upr. bud.
mgr inż. Waldemar Gwóźdź	konstrukcja	PDK/0045/PWOK/15

Projekt Architektoniczno-Budowlany

Projektanci:				
Imię i nazwisko:	Branża:	nr upr. bud.	Data	Podpis:
mgr inż. arch. Grzegorz Malawski	Architektura	UAN/VII/8386/16/88	Czerwiec 2023	

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO
BUDYNEK WIATY NA SPRZĘT LEŚNY KAT. OBIEKTU – XVIII

1.	Nazwa, adres i kategoria obiektu budowlanego oraz jednostka ewidencyjna, obręb i numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany.	Budowa budynku wiaty na sprzęt leśny na dz. nr ew. 1036/1, obręb 0010 Sieniawa, jednostka ewidencyjna Sieniawa – miasto, w zabudowie gospodarczej. Kategoria obiektu budowlanego: XVIII
2.	Imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres.	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Sieniawa, siedziba: ul. Tadeusza Kościuszki 11, 37-530 Sieniawa
3.	Nazwa i adres jednostki projektowania.	Przedsiębiorstwo Projektowo-Budowlane „GeoSanit” Paweł Sajdutka Wylewa 58A 37-530 Sieniawa
4.	Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego	Budowa budynku wiaty na sprzęt leśny (kat. obiektu - XVIII) na dz. nr ew. 1036/1, obręb 0010 Sieniawa, jednostka ewidencyjna Sieniawa-miasto, w zabudowie gospodarczej.
5.	Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.	Projektuje się budynek wiaty na sprzęt leśny, jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony, który nie będzie wyposażony w żadną instalację. Zestawienie wszystkich pomieszczeń wraz z określeniem ich powierzchni użytkowych i sposobu wykończenia posadzki zostało przedstawione w dalszej części opisu do projektu arch. - bud.
6.	Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt. 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – z	Rzut budynku wiaty na sprzęt leśny, ma kształt prostokąta o wymiarach 6,24m x 20,78m. Główne i dodatkowe wejścia do budynku od strony południowej. Przykryty dachem dwuspadowym o nachyleniu połaci 20° oraz 35°. Pokrycie dachu budynku blachodachówką w kolorze zielonym. Elewacje drewniane w kolorze dąb naturalny. Inwestycja spełnia wymogi określone w decyzji o warunkach zabudowy nr RGN.6730.16.2023 z dnia 02.06.2023 r.

	decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących.																					
7.	Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego: kubatura, zestawienie powierzchni, wysokość, długość, szerokość, średnica, liczbę kondygnacji, inne dane niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej.	<table><tr><td colspan="2">Charakterystyczne parametry projektowanego budynku:</td></tr><tr><td>Budynek</td><td>Wiaty na sprzęt leśny</td></tr><tr><td>Kubatura</td><td>639,40 m³</td></tr><tr><td>Powierzchnia użytkowa budynku</td><td>117,74m²</td></tr><tr><td>Wysokość budynku mierzona od poziomu terenu do kalenicy</td><td>5,70m</td></tr><tr><td>Szerokość budynku</td><td>6,24 m</td></tr><tr><td>Długość budynku</td><td>20,78m</td></tr><tr><td>Liczba kondygnacji budynku nadziemne/podziemne</td><td>1/0</td></tr><tr><td>Powierzchnia zabudowy</td><td>129,67 m²</td></tr><tr><td>Grupa wysokości budynku</td><td>budynek niski N</td></tr></table>	Charakterystyczne parametry projektowanego budynku:		Budynek	Wiaty na sprzęt leśny	Kubatura	639,40 m ³	Powierzchnia użytkowa budynku	117,74m ²	Wysokość budynku mierzona od poziomu terenu do kalenicy	5,70m	Szerokość budynku	6,24 m	Długość budynku	20,78m	Liczba kondygnacji budynku nadziemne/podziemne	1/0	Powierzchnia zabudowy	129,67 m ²	Grupa wysokości budynku	budynek niski N
Charakterystyczne parametry projektowanego budynku:																						
Budynek	Wiaty na sprzęt leśny																					
Kubatura	639,40 m ³																					
Powierzchnia użytkowa budynku	117,74m ²																					
Wysokość budynku mierzona od poziomu terenu do kalenicy	5,70m																					
Szerokość budynku	6,24 m																					
Długość budynku	20,78m																					
Liczba kondygnacji budynku nadziemne/podziemne	1/0																					
Powierzchnia zabudowy	129,67 m ²																					
Grupa wysokości budynku	budynek niski N																					
8.	Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia budynku	<p>Zgodnie z §4 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych oraz na podstawie opinii geotechnicznej projektowany budynek <u>wiaty na sprzęt leśny</u> zaliczony został do <u>I kategorii geotechnicznej</u>, warunki gruntowe określa się jako proste.</p> <p>Warunki gruntowe w zależności od stopnia skomplikowania określone jako proste – występują w przypadku warstw jednorodnych genetycznie i litologicznie, zalegających poziomo, nieobejmujących mineralnych gruntów słabonośnych, gruntów ograniczonych przy zwierciadle wody poniżej projektowanego poziomu posadowienia oraz braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych. Dla tych prostych warunków gruntowych wystarcza jakościowe określenie właściwości gruntu. Na podstawie określenia właściwości gruntu na działce inwestora (występują grunty piaszczyste) przyjęto dopuszczalne naprężenia na grunt 0.15 MPa.</p> <p>Sposób posadowienia budynku: na stopach fundamentowych bezpośrednio na gruncie.</p> <p>Szczegółowe rozwiązania zgodnie z projektem technicznym.</p>																				

9.	W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – liczba lokali mieszkalnych i użytkowych	Budynek wiaty na sprzęt leśny: Liczba lokali mieszkalnych: 0 Liczba lokali użytkowych: 0
10.	W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego – liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych	Nie dotyczy
11.	Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze	Nie dotyczy
12.	CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiadujące pod względem: a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków i	ODPROWADZANIE WÓD OPADOWYCH Wody opadowe będą odprowadzone z dachu budynku za pomocą rur spustowych bezpośrednio na teren inwestora. Wody i ścieki opadowe nie będą zakłócać gospodarki wodnej sąsiednich działek, w tym również drogi. Projektowany sposób odprowadzenia wód opadowych jest zgodny z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie w zakresie §28 – usuwanie wód opadowych, §29 kierowanie wód opadowych.

	wód opadowych	
	b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się	Nie dotyczy.
	c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów	<p>Wytwarzane odpady będą związane z funkcją gospodarczą. Ilość odpadów typowa dla zabudowy gospodarczej.</p> <p>Miejsce gromadzenia odpadów przewidziano jako utwardzony plac pod kontenery z zamykanymi otworami wrzutowymi lub wiatę i zlokalizowano w przepisowych odległościach od granic sąsiednich działek oraz od okien i drzwi pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi.</p> <p>Usuwanie odpadów zostanie zapewnione w drodze indywidualnej umowy z przedsiębiorstwem zajmującym się wywozem śmieci.</p>
	d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,	<p>Urządzenia techniczne związane z funkcjonowaniem budynku nie będą generowały hałasu ani wibracji wykraczających ponad standardy określone w Polskich Normach.</p> <p>Projektowany budynek wiaty na sprzęt leśny wraz z wyposażeniem oraz projektowanym sposobem użytkowania nie będzie emitował hałasu i wibracji wymagających dodatkowych środków zaradczych.</p>
	e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.	Projektowany budynek wiaty na sprzęt leśny nie spowoduje większego zacienienia otoczenia, a fundamenty nie naruszają układów korzeniowych drzew. Obiekt nie wprowadza zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter użytkowy budynku pozwala na zachowanie biologicznie czynnego terenu działki poza powierzchnią zabudowy i utwardzonych tarasów, dojść i dojazdów do budynku.
13.	<p>W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – analizę technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło energii oraz pompy ciepła, określającą:</p> <p>a) oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię</p>	Budynek wiaty na sprzęt leśny projektuje się jako nie ogrzewany.

	użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej.	
14.	W stosunku do budynku – analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z §135 ust. 7-10 i §147 ust. 5-7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r. W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019r. poz. 1065 oraz z 2020r. poz. 1608)	Nie dotyczy
15.	Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano – instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem	Budynek wiaty na sprzęt leśny nie będzie wyposażony w żadną instalację.
16.	Warunki ochrony przeciwpożarowej określone w odrębnych przepisach.	<p>Budynek wiaty na sprzęt leśny zalicza się do kategorii PM zagrożenia ludzi. Wymagania dotyczące klasy odporności pożarowej budynków określone w §212 WT, nie dotyczą budynków: do trzech kondygnacji nadziemnych włącznie:</p> <p>a) mieszkalnych jednorodzinnych, zagrodowych i rekreacji indywidualnej</p> <p>Projektowany budynek wiaty na sprzęt leśny jest kwalifikowany do klasy odporności ogniowej „E” zgodnie z §213, 1.a Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie WT jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2019.poz. 1065)</p>
17.	Uwagi końcowe	

Podpis projektanta:

OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO BUDYNKU WIATY NA SPRZĘT LEŚNY

I. Dane ogólne – program użytkowy

- budynek wiaty o jednej kondygnacji nadziemnej, niepodpiwniczony - kat. XVIII
- dach dwuspadowy, kąt nachylenia odpowiednio 35° i 20°
- układ funkcjonalny pomieszczeń wg rzutów poszczególnych kondygnacji

II. Podstawowe dane gabarytowe

- Powierzchnia zabudowy 129,67m²
- powierzchnia netto (podłóg) 118,30m²
- kubatura 639,40m³
- wysokość budynku 5,70m

III. Warunki lokalizacyjne

- projekt wykonano przy założeniach, że:
 - poziom zwierciadła wody gruntowej poniżej poziomu posadowienia i minimum 1,5 m poniżej posadzki na parterze
 - głębokość przemarzania gruntu 1,20 m
 - dla obliczeń stóp fundamentowych przyjęto parametry geotechniczne dla piasku średnio zagęszczonego
 - obciążenie śniegiem – strefa III, obciążenie wiatrem – strefa I

IV. Dane konstrukcyjno – materiałowe

- 1) Konstrukcja: drewniana
- 2) Fundamenty:
 - stopy fundamentowe: 80x80x40cm
- 3) Ściany zewnętrzne:
 - o konstrukcji drewnianej
- 4) Dach:
 - dwuspadowy, kąty nachylenia odpowiednio 35° i 20°, pokrycie dachu - blacha stalowa np. blacho dachówka
 - konstrukcja drewniana zabezpieczona środkami grzybo- i ogniochronnymi
- 5) Izolacje:
 - Przeciwwilgociowa:
 - pionowa: stopy fundamentowe malować dwukrotnie po obu stronach abizolem R+P (do stosowania pod styropian np. ABIZOL DM-TIXO firmy INCO-VERITAS),

V. Wykończenie wewnętrzne:

11. Podłogi i posadzki: kostka brukowa 8 cm
 - Rynny i rury spustowe: system rynnowy metalowy lub z tworzyw sztucznych

VI. Instalacje:

- brak

UWAGA:

Wszystkie roboty powinny być wykonywane zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej, przepisami BHP i pod nadzorem osoby do tego upoważnionej przy użyciu wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie.

Opracował:
mgr inż. arch. Grzegorz Malawski



Przedsiębiorstwo Projektowo-Budowlane

„GeoSanit” Paweł Sajdutka

Wylewa 58A, 37-530 Sieniawa

mail: geosanit@wp.pl

Tel. 795-192-268

www.geosanit.pl

/3

nazwa elementu projektu budowlanego	Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty
Nazwa zamierzenia budowlanego	BUDOWA BUDYNKU WIATY NA SPRZĘT LEŚNY
kategoria obiektu budowlanego	XVIII
-nazwa jednostki ewidencyjnej - nazwa i numer obrębu ewidencyjnego - numery działek ewidencyjnych na których obiekt jest usytuowany	jednostka: Sieniawa - miasto [181407_4] obręb: Sieniawa [181407_4.0010] działka nr: 1036/1
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora, adres inwestora	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Sieniawa , siedziba: ul. Tadeusza Kościuszki 11, 37-530 Sieniawa
Spis zawartości	1. Informacja BIOZ str. ____

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Obręb 181407 4.0010 Sieniawa, dz. nr ew. 1036/1

Obiekt: Budynek wiaty na sprzęt leśny (kat. obiektu - XVIII)

**Inwestor: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo
Sieniawa, siedziba: ul. Tadeusza Kościuszki 11, 37-530 Sieniawa**

Projektant: Grzegorz Malawski, zam. ul. Goszczyńskiego 9, 37-700 Przemyśl

Podstawa opracowania

- a) Rozporządzenie Ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120 poz. 1126)
- c) Projekt budowlany budynku wiaty na sprzęt leśny.
- d) Wizja w terenie

1. Dla zamierzenia inwestycyjnego oraz kolejność realizacji robót:

a) wykonanie obiektów kubaturowych:

- roboty ziemne (wykopy)
- wykonanie stóp fundamentowych
- wykonanie ścian o konstrukcji drewnianej
- wykonanie konstrukcji dachu wraz z pokryciem

2. Wykaz istniejących na działce obiektów budowlanych:

3. Na działce znajduje się istniejący budynek biurowy dwukondygnacyjny oraz cztery budynki niemieszkalne

4. Zagrożenia wynikające z zagospodarowania działki:

- działka zlokalizowana na terenie płaskim
- zagrożeń wynikających z ukształtowania terenu – brak

5. Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące podczas budowy:

- podczas budowy budynku mogą wystąpić zagrożenia typowe dla robót budowlanych. Ich skala i rodzaj nie odbiegają od podstawowych zagrożeń zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.
- wykopy – koniecznym jest zabezpieczanie wykopów, na roboczo należy sprawdzić czy nie występują grunty o różnej wytrzymałości i cieki wodne podziemne
- przy wykonywaniu elementów konstrukcyjnych obiektu tj. zbrojenia stóp fundamentowych, należy zwrócić uwagę na bezpieczne przenoszenie zbrojenia oraz podczas betonowania na bezpieczny transport masy betonowej przez zabezpieczenie dojścia do podawanego betonu
- przy wykonywaniu robót na wysokościach, a zwłaszcza dachowych, stosować odpowiednie usztywnienia i podpory. Ważnym jest stosowanie odpowiednich zabezpieczeń przy wykonywaniu pokrycia dachowego (szelki do prac na wysokościach, stosować prawidłowe rusztowania)

- nie wykonywać robót dachowych przy wietrze przekraczającym 10 m/s, opadach atmosferycznych i przy oblodzeniach
- budowę zabezpieczyć w sprzęt przeciw pożarowy, wraz z dostępem do wody

6. Prowadzenie instruktażu pracowników

- przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, jak roboty ziemne, fundamentowanie, murarskie, tynkarskie, konstrukcje dachu, wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 roku. W czasie instruktażu majster lub kierownik budowy powinien omówić:
 - zakres robót przewidzianych do realizacji w tym robót szczególnie niebezpiecznych
 - zapoznać pracowników z dokumentacją dotyczącą zakresu robót
 - zwrócić szczególną uwagę na sposób postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.

7. Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zabezpieczających pracowników na budowie

- w pomieszczeniu socjalnym umieścić tablicę informacyjną zawierającą adresy i numery telefonów inwestora, kierownika budowy, najbliższego punktu medycznego, straży pożarnej, i posterunku Policji
- w pomieszczeniu socjalnym umieścić punkt pierwszej pomocy medycznej
- w pomieszczeniu socjalnym umieścić w miejscu widocznym aparat telefoniczny
- w pomieszczeniu socjalnym powinny znajdować się kaski ochronne dla pracowników
- na placu budowy rozmieścić tablice informacyjne i ostrzegawcze
- podczas robót ziemnych i fundamentowych stosować deskowania i pomosty robocze zabezpieczające pracowników podczas przemieszczania się po placu budowy
- stosowanie rusztowań i zabezpieczeń przy robotach na wysokościach
- do budynku należy wykonać drogi utwardzone, jak również dojścia dla ludzi
- przy stosowaniu typowych elementów, roboty wykonywać zgodnie z instrukcjami dostarczonymi przez producenta