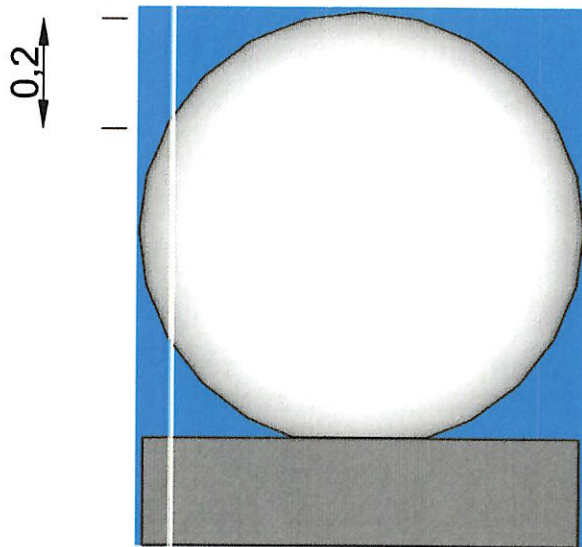
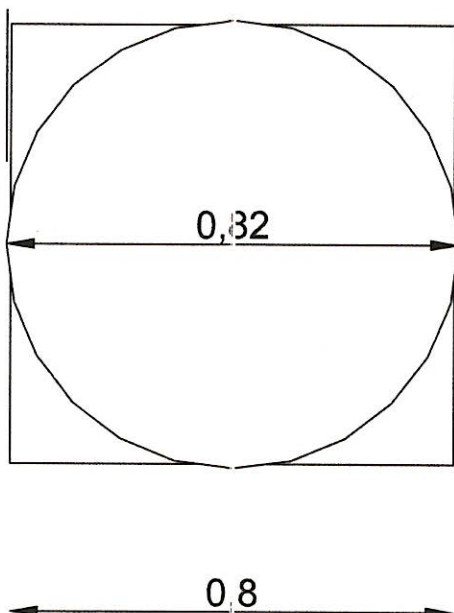
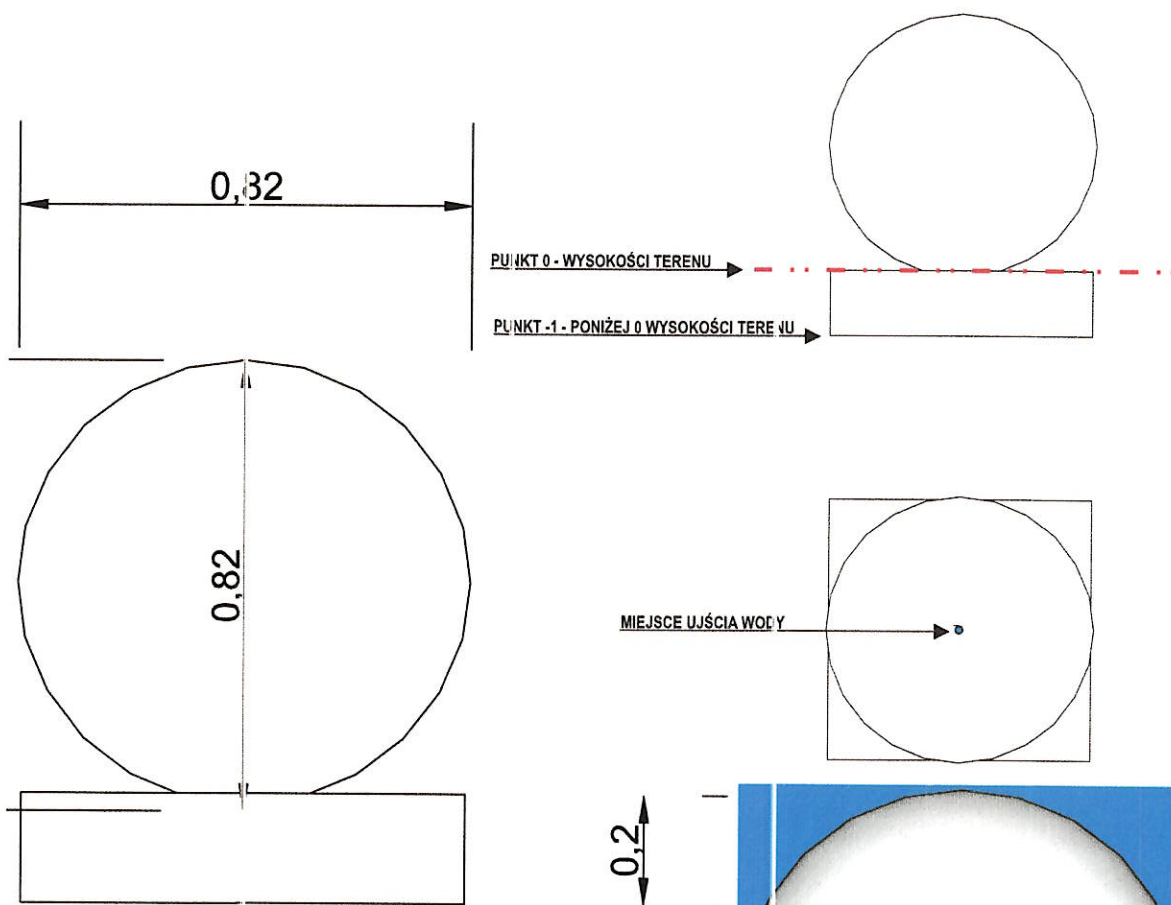


**- MAŁA ARCHITEKTURA - FONTANNA - KULA**



## UWAG

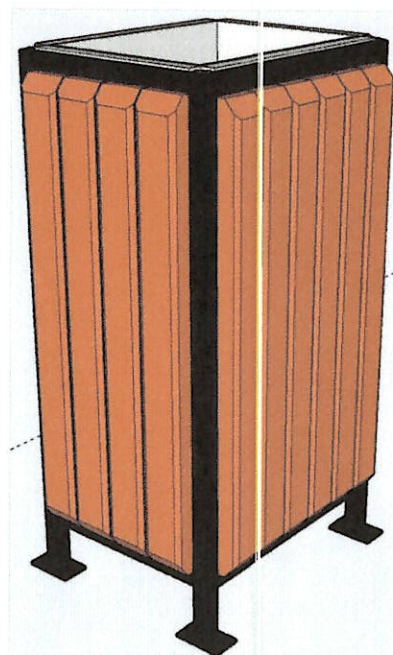
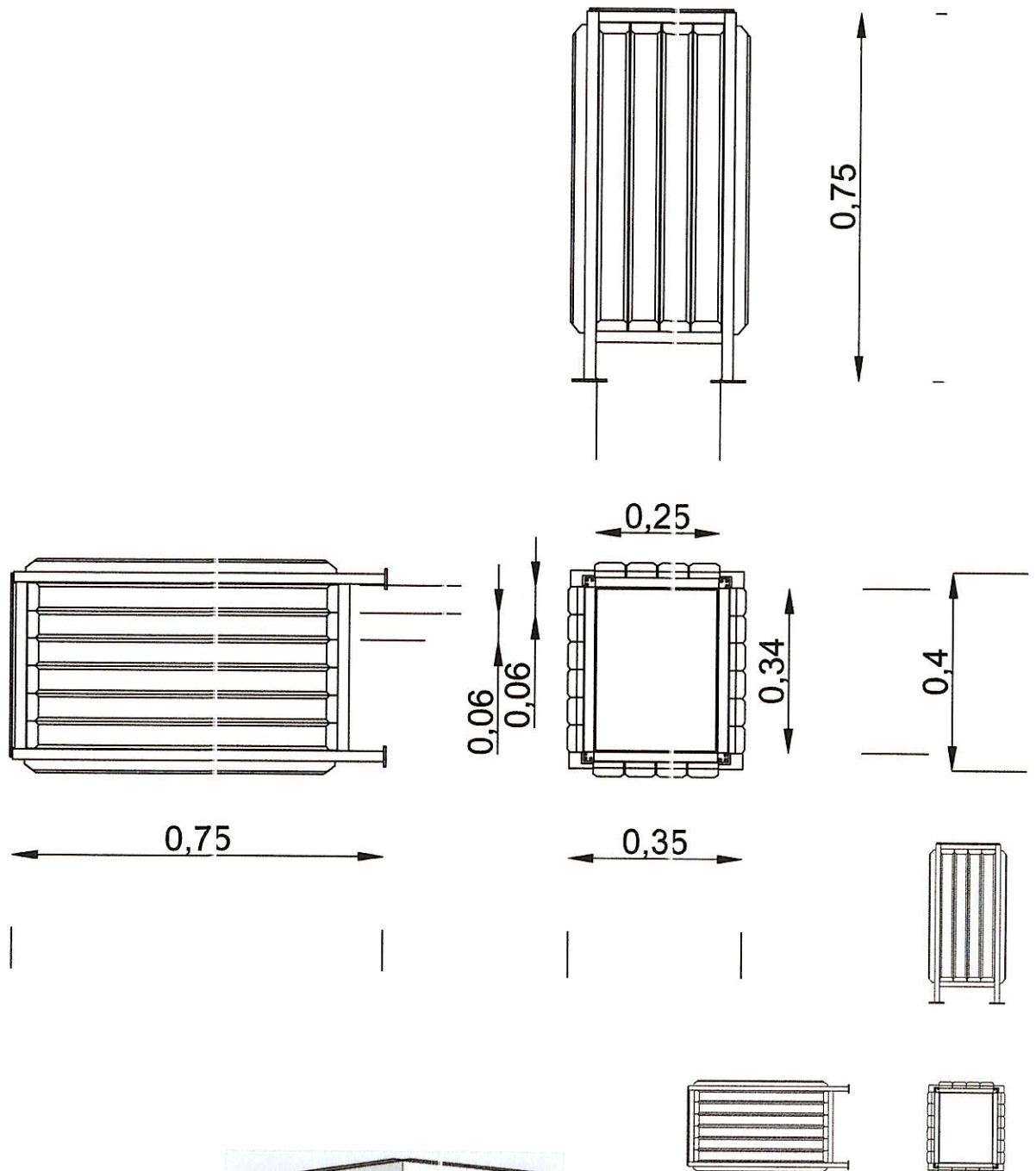
FONTANNA W OBLĘGU ZAMKNIĘTYM O WYMIARACH KULI - 80 cm ŚREDNICY, ZBIORNIK POD KULĄ 80 cm ŚREDNICY ORAZ 20 cm WYSOKOŚCI. KULA WYKONANA ZE STALI NIERDZEWNEJ BĄDŹ KAMIEŃ W DŁ. I GR. GRANIT. WEWNĄTRZ ZBIORNIKA NALEŻY UMIEŚCIĆ POMPE W DŁ. ZBIORNIK NALEŻY UMIEŚCIĆ W WYKOPIE PONIŻEJ P. ZIOMU TERENU ORAZ WIERZCHNIA CZĘŚĆ ZBIORNIKA WYKONCZ.Ć KRUSZYWEM OZDOBNYM.

**PIOŃKOWSKI**  
PRACOWNIA PROJEKTOWA

**www.pracownia-piorkowski.pl**  
87-400 Golub-Dobrzyń  
pracownia.piorkowski@gmail.com  
508-178-733

Nazwa	MODERNIZACJA TERENU WOKÓŁ BIUROWCA NADLEŚNICTWA	
Adres obiektu	KONSTANCJEWO 3A, 87-400 GOLUB-DOBRZYŃ	
Tytuł	MAŁA ARCHITEKTURA - DONICE / WARZYWNIK	
Investor	Start: Państwo Nadleśnictwo Golub-Dobrzyń Konstancjewo 3A, 87-400 Golub-Dobrzyń, NIP: 878-005-63-58	Wielkość planu: <b>A4</b> Data: Sierpień 2022
Projektant: Architekt: <i>ira</i> Konstruktor: <i>cja</i>	mgr inż. arch. kraj Patryk Piórkowski mgr inż. arch. Dorota Czarnoculna-Krzemińska <small>Uzasadnienie i szkic techniczny architektury (nie są zgodne z          Rozporządzeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa          Narodowego z dnia 11.01.2017 r.)</small> mgr inż. Paweł Modrakowski <small>Uzasadnienie i szkic techniczny architektury (nie są zgodne z          Rozporządzeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 11.01.2017 r.)</small>	

- MAŁA ARCHITEKTURA - KOSZ NA ODPADY



**UWAGI**

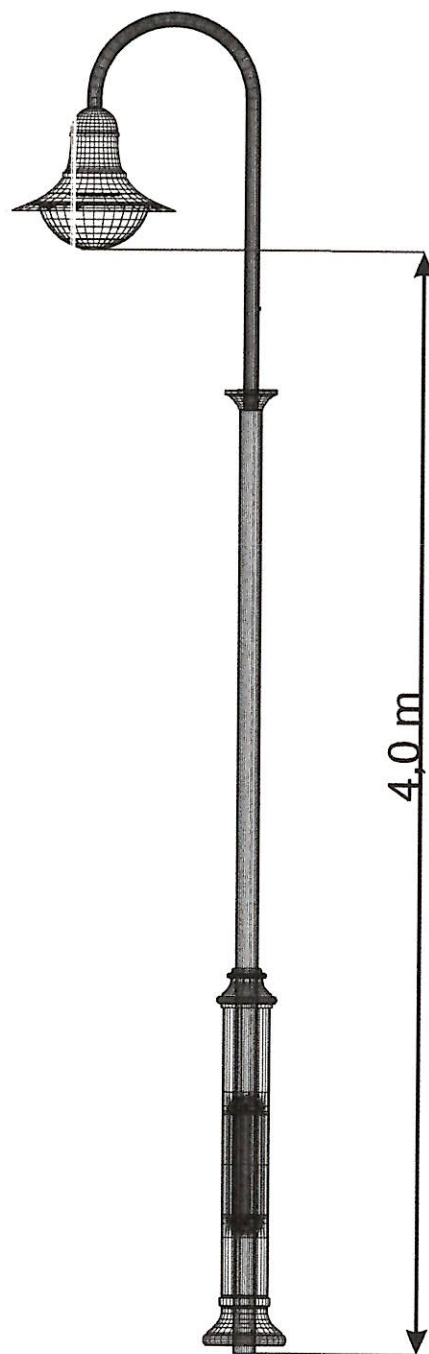
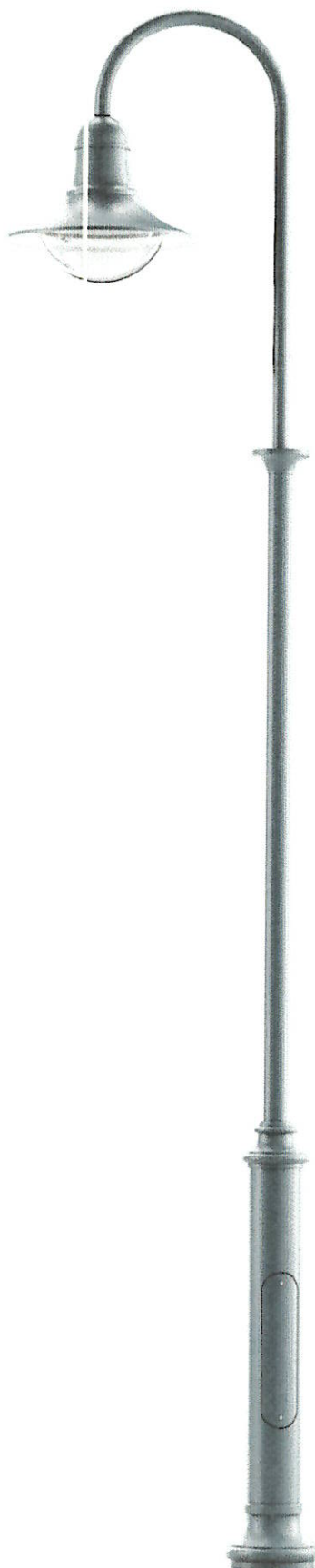
KOSZ NA ODPADY O WYMIARACH 0,4x0,35x0,75. KONSTRUKCJA WYKONANA Z ALUMINIUM BĄDŹ STALI ZABEZPIECZONEJ PRZED KOROZJĄ. KOLORYSTYKA GŁÓWNEJ RAMY ANTRACYT LUB CZERNY. ELEMENTY PIONOWE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH WYKONANE Z PCV LUB DREWNA IMPREGNOWANEGO. KOLORYSTYKA PIONOWYCH LAMELI - TIAK. WSAD KOSZA NA ODPADY WYKONANY ZE STALI NIERDZEWNEJ.

**PIÓRKOWSKI**  
PRACOWNIA PROJEKTOWA

www.pracownia-piorkowski.pl  
87-400 Golub-Dobrzyń  
pracownia.piorkowski@gmail.com  
508-178-733

Nazwa	MODERNIZACJA TERENU WOKÓŁ BIUROWCA NADLEŚNICTWA		
Adres obiektu	KONSTANCJEWO 3A, 87-400 GOLUB-DOBRZYŃ		
Tytuł	MAŁA ARCHITEKTURA - DONICE / WARTYWIENIK		
Inwestor	Skarb Państwa Nadleśnictwo Golub-Dobrzyń Konstancjewo 3A 87-400 Golub-Dobrzyń NIP: 878-000-63-59	Wielkość planszy	A4
Projektant	mgr inż. arch. kraj Patryk Piórkowski mgr inż. arch. Dorota Czarnołucka-Krzemińska Czarnołucka-Krzemińska Dorota ul. Piłsudskiego 12 87-400 Golub-Dobrzyń NIP: 878-000-63-59	Data:	Sierpień 2022
Konstrukcja	mgr inż. Paweł Modrakowski ul. Piłsudskiego 12 87-400 Golub-Dobrzyń NIP: 878-000-63-59	Podpis	

MODERNIZACJA TERENU WOKÓŁ BIUROWCA NADLEŚNICTWA W MIEJSCOWOŚCI KONSTANCJEWO 3A, GOLUB-DOBRZYŃ  
- MAŁA ARCHITEKTURA - LATARNIA



**UWAGI**

KLASYCZNA LATARNIA W ILOŚCI 2 SZT. ALUMINIOWA  
KONSTRUKCJA KOLUMNY KOLORYSTYKI ANTRACYTU BĄDŹ  
CZERNI. OŚWIATA KLASYCZNA / PARKOWA Z PRZEZNACZENIEM  
MOCY 30 - 50W. WYSOKOŚĆ LATARNI OK. 4m.

**PIÓRHOWSKI**  
PRACOWNIA PROJEKTOWA

www.pracownia-piorkowski.pl  
87-400 Golub-Dobrzyń  
pracownia.piorkowski@gmail.com  
508-178-733

Nazwa	MODERNIZACJA TERENU WOKÓŁ BIUROWCA NADLEŚNICTWA	
Adres obiektu	KONSTANCJEWO 3A, 87-400 GOLUB-DOBRZYŃ	
Tytuł	MAŁA ARCHITEKTURA - DONICE / WARZYWNIK	
Inwestor	Skarb. Państwa Nadleśnictwo Golub-Dobrzyń Konstancjewo 3A, 87-400 Golub-Dobrzyń NIP: 878-000-63-59	Wielkość planszy <b>A4</b>
Projektant	mgr inż. arch. Patryk Piórkowski mgr inż. arch. Dorota Czarnołucka-Krzemińska Członkowie w dziedzinie architektury i inżynierii m. inż. Paweł Modrakowski NIP: 878-000-63-59	Data: Sierpień 2022
Konstrukcja	mgr inż. Paweł Modrakowski Sprawdził: mgr inż. Paweł Modrakowski m. inż. Paweł Modrakowski	



## II. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

### MODERNIZACJA TERENU WOKÓŁ BIUROWCA NADLEŚNICTWA

działka o nr ewid. 5133/2, obr. ewid. 0006 Kujawa,  
jedn. ewid. 040503\_2 Golub-Dobrzyń-G, Konstancjewo 3A, 87 – 400 Golub-Dobrzyń-G  
powiat: golubsko-dobrzyński, województwo: kujawsko-pomorskie



Inwestor:

**Skarb Państwa Nadleśnictwo Golub-Dobrzyń  
Konstancjewo 3A  
87- 400 Golub-Dobrzyń**

Jednostka

projektowa:

**VIZ-ARCH BIURO ARCHITEKTONICZNE  
Dorota Czarnołućka – Krzemińska  
ul. Stodólna 4a, 87-400 Golub-Dobrzyń, tel. 886 115 708, 881 205 398**

## SPIS ZAWARTOŚCI

### OŚWIADCZENIA, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I ZAŚWIADCZENIA

1. Informacja dotycząca BIOZ – str. 1÷10

DATA OPRACOWANIA PROJEKTU: SIERPIEŃ 2022 r.



# 1.INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

## **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU** **MODERNIZACJA TERENU WOKÓŁ BIUROWCA NADLEŚNICTWA**

działka o nr ewid. 5133/2, obr. ewid. 0006 Kujawa,  
jedn. ewid. 040503\_2 Golub-Dobrzyń-G, Konstancjewo 3A, 87 – 400 Golub-Dobrzyń-G  
powiat: golubsko- dobrzyński, województwo: kujawsko-pomorskie



Inwestor:

**Skarb Państwa Nadleśnictwo Golub-Dobrzyń**  
**Konstancjewo 3A**  
**87- 400 Golub-Dobrzyń**

Jednostka  
projektowa:

**VIZ- ARCH BIURO ARCHITEKTONICZNE**  
**Dorota Czarnołuca – Krzemińska**  
**ul. Stodólna 4a, 87-400 Golub-Dobrzyń**  
**tel. 886 115 708, 881 205 398**

branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	podpis
architektura	mgr inż. arch. Dorota Czarnołuca - Krzemińska	KPOKK IARP 72/2011 - Uprawnienia projektowe architektoniczne bez ograniczeń	



*Wszystkie prace związane z przebudową i przełożeniem kabli SN I NN należy bezwzględnie w stanie bez napięciowym. Wszelkie prace wykonywać metodą ręczną.*

*Należy z dużą ostrożnością zachować podczas prac ziemnych w obrębie pozostałych sieci na terenie działek, tj. wodociągowej, kanalizacyjnej czy telekomunikacyjnej, gazowej, bezwzględnie należy weryfikować wszelkie informacje zawarte w opracowaniach dotyczących usunięcia kolizji i projektowanych przyłączy w ramach poszczególnych opracowań branżowych.*

#### **Sposób instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji w/w zadania.**

Wszyscy pracownicy zatrudnieni przy realizacji robót powinni być przeszkoleni w zakresie przestrzegania ogólnych i szczegółowych przepisów BHP przy wykonywaniu ww. robót. Pracownicy w zakresie pełnionych obowiązków i posiadanej specjalizacji muszą posiadać zaświadczenia kwalifikacyjne i uprawnienia zawodowe.

Przed przystąpieniem do realizacji robót należy poinformować pracowników o szczególnych zagrożeniach i uwarunkowaniach występujących w trakcie wykonywania robót oraz pouczyć ich o sposobie zachowania się w przypadku wystąpienia zagrożenia.

#### **Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników podczas wykonywania prac.**

Zapoznanie pracowników z zakresem i typem robót, wynikającym z projektu budowlanego.

Ogólny instruktaż BHP przed rozpoczęciem robót. Dodatkowy instruktaż BHP w przypadku zmiany charakteru robót. Wszystkie szkolenia i instruktaże stanowiskowe winny zostać odnotowane w zeszycie instruktaży. Osoby uprawnione do udzielania instruktażu: brygadziści, kierownicy robót, inspektor ds. BHP.

#### **Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegania, niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia.**

Wyposażenie pracowników w środki ochrony osobistej takich jak: kaski bezpieczeństwa, rękawice ochronne, kamizelki odblaskowe. Wyposażenie pracowników w środki łączności. Wyposażenie ekipy elektromonterów w zestaw narzędzi i przyrządów pomiarowych posiadających aktualny atest. Wyposażenie bazy budowy w sprzęt p-poż oraz w apteczkę. Należy zachować wymagane odległości pracującego sprzętu i maszyn od czynnych urządzeń elektroenergetycznych. Pracownicy zatrudnieni przy realizacji robót powinni być przeszkoleni w zakresie przestrzegania ogólnych i szczegółowych przepisów BHP przy wykonywaniu ww. robót. Pracownicy w zakresie pełnionych obowiązków i posiadanej specjalizacji muszą posiadać zaświadczenia kwalifikacyjne i uprawnienia zawodowe.

Przed przystąpieniem do realizacji robót należy poinformować pracowników o szczególnych zagrożeniach i uwarunkowaniach występujących w trakcie wykonywania robót oraz pouczyć ich o sposobie zachowania się w przypadku wystąpienia zagrożenia.

#### **Szczegółowe rozwiązania ilustruje załączona dokumentacja rysunkowa do powyższego opracowania.**

Gabaryty, charakter projektowanego budynku wynikają z uwarunkowań zewnętrznych, przestrzennych, funkcjonalno-użytkowych i technicznych. Przedmiotowy budynek po rozbudowie swoją funkcją i wyglądem, stanowić będzie spójną całość z pobliską zabudową istniejącego zakładu produkcyjnego.

Zakres robót budowlanych obejmuje w kolejności:



- c. Zabronione jest zbliżanie się do otwartego ognia w odzieży zanieczyszczonej impregnatem
- d. Osoby wykonujące roboty impregnacyjne powinny być wyposażone w środki ochrony indywidualnej, odpowiednie do występujących zagrożeń, należy stosować środki ostrożności: rękawice ochronne, maski

#### **Roboty murarskie i tynkarskie:**

- 1. Roboty murarskie i tynkarskie na wysokości powyżej 1 m należy wykonywać z pomostów rusztowań; pomost rusztowania do robót murarskich powinien znajdować się poniżej wznoszonego muru, na poziomie co najmniej 0,5 m od jego górnej krawędzi.
- 2. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich z drabin przystawnych jest zabronione.
- 3. Chodzenie po świeżo wykonanych murach i niestabilnych deskowaniach oraz wychylanie się poza krawędzie konstrukcji bez dodatkowego zabezpieczenia i opieranie się o balustrady jest zabronione.
- 4. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich w wykopach jest dozwolone wyłącznie po uprzednim zabezpieczeniu ścian wykopów. Jeżeli stanowisko pracy do wykonania ściany znajduje się pomiędzy skarpą wykopu a wznoszoną ścianą, szerokość stanowiska pracy powinna wynosić co najmniej 0,7 m.

#### **Roboty zbrojarskie i betoniarskie:**

- 1. Stoły warsztatowe i maszyny zbrojarskie powinny być ustawione pod wiatami
- 2. Należy teren pomiędzy kołowrotem do rozwijania stali zbrojeniowej a prościarką ogrodzić
- 3. Pręty o średnicy > 20mm będą gięte i cięte urządzeniami mechanicznymi
- 4. dostawa betonu winna odbywać się w bezpiecznej odległości od wykopu, należy pojemnik opróżniać powoli aby nie dopuścić do przeciążenia deskowania masą betonową
- 5. punkt zsypu masy betonowej jest wyposażony w odbojnice zabezpieczające pojazd przed stoczeniem się;

#### **Roboty spawalnicze:**

- a. stałe stanowiska spawalnicze zlokalizowane na otwartej przestrzeni należy zabezpieczyć przed działaniem czynników atmosferycznych
- b. butlę gazową należy ustawić podczas korzystania w pozycji pionowej lub pod kątem nie mniejszym niż 45st.,
- c. przy spawaniu elektrycznym należy uziemić przedmiot spawany
- d. należy wydzielić stanowisko spawalnicze tak aby zabezpieczyć inne osoby przed szkodliwym działaniem światła na wzrok

#### **Roboty montażowe konstrukcji prefabrykowanych:**

- e. Roboty montażowe konstrukcji prefabrykowanych elementów wielkowymiarowych mogą być wykonywane na podstawie projektu montażu oraz planu BIOZ przez pracowników zapoznanych z instrukcją organizacji montażu oraz rodzajem używanych maszyn i innych urządzeń technicznych.
- f. Urządzenia pomocnicze przeznaczone do montażu powinny posiadać wymagane dokumenty.
- g. Stan techniczny narzędzi i urządzeń pomocniczych sprawdza codziennie kierownik robót lub mistrz budowlany.
- h. Przebywanie osób na górnych płaszczyznach ścian, belek, słupów, ram lub kratownic oraz na dwóch niższych kondygnacjach, znajdujących się bezpośrednio pod kondygnacją, na której są prowadzone roboty montażowe jest zabronione.
- i. Prowadzenie montażu elementów wielkowymiarowych jest zabronione:
  - przy prędkości wiatru powyżej 10 m/s,
  - przy złej widoczności o zmierzchu, we mgle i o porze nocnej, jeżeli stanowiska



piesze na placu budowy powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym. Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów.

- Drogi komunikacyjne dla wózków i taczek oraz pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów nie powinny mieć spadków większych niż 10%.
- Przejścia i strefy niebezpieczne powinny być oświetlone i oznakowane znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu.
- Strefa niebezpieczna, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, powinna być ogrodzona balustradami i oznakowana w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym. Strefa ta nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty, lecz nie mniej niż 6,0 m.
- Przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej powinny być zabezpieczone daszkami ochronnymi. Daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości nie mniejszej niż 2,4 m nad terenem w najniższym miejscu i być nachylone pod kątem 45 w kierunku źródła zagrożenia. Pokrycie daszków powinno być szczelne i odporne na przebicie przez spadające przedmioty. Używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu, materiałów jest zabronione.
- Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego znajdujące się na terenie budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych. Rozdzielnice powinny być usytuowane w odległości nie większej niż 50,0 m od odbiorników energii.
- Przewody elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, a ich połączenia z urządzeniami mechanicznymi wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących takie urządzenia.
- Teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów, który powinien być regularnie sprawdzany, konserwowany i uzupełniany, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych. Ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinno być zgodne z wymaganiami przepisów przeciwpożarowych.
- urządzenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych dla osób pracujących na budowie;
- zapewnienia oświetlenia sztucznego;

#### **Warunki BHP:**

- Systematyczne prowadzenie dziennika budowy
- Plan BIOZ ( wg DZ.U. 120/2003 POZ.1126 z dnia 23.06.2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia)
- Świadectwo jakości wbudowanych elementów i materiałów
- Systematyczne szkolenie załogi
- Wyposażenie pracowników w osobisty sprzęt BHP
- Wyposażenie w apteczkę pierwszej pomocy
- Kierownik budowy z uprawnieniami
- Nie należy prowadzić robót w warunkach utrudnionej widoczności, nadmiernego wiatru, oraz skrajnych warunków atmosferycznych
- Zapewnienie dojazdu na teren budowy w celu umożliwienia szybkiej ewakuacji na wypadek pożaru, awarii lub nieszczęśliwego wypadku.
- Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż: 3,0 m - dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1KV, 5,0 m - dla linii i napięciu znamionowym powyżej 1KV, lecz nie przekraczającym 15KV, 10,0 m - dla linii o



- Nie jest dopuszczalne sytuowanie maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż: 3,0 m - dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1KV, 5,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1KV, lecz nie przekraczającym 15KV, 10,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 KV, lecz nie przekraczającym 30 KV, 15,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 KV, lecz nie przekraczającym 110 KV, 30,0 m - dla linii napięciu znamionowym powyżej 110 KV
- Żurawie samojezdne, koparki i inne urządzenia ruchome, które mogą zbliżyć się na niebezpieczną odległość do w/w napowietrznych lub kablowych linii elektroenergetycznych, powinny być wyposażone w sygnalizatory napięcia.

#### **Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny:**

- montaż rusztowań może być prowadzony tylko przez osoby posiadające odpowiednie i udokumentowane kwalifikacje. Osoby te w trakcie montażu powinny stosować środki ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości;
- rusztowanie może być dopuszczone do użytkowania dopiero po przeprowadzeniu odbioru udokumentowanego odpowiednim wpisem do dziennika budowy powinno być użytkowane zgodnie z przeznaczeniem;
- rusztowanie powinno być ustawione na ustabilizowanym gruncie, wyprofilowanym w sposób umożliwiający odpływ wód opadowych
- rusztowanie systemowe powinno być budowane wg dokumentacji technicznej producenta lub w przypadku rozwiązań nietypowych w oparciu o projekt indywidualny;
- rusztowanie powinno posiadać prawidłowe kotwienie, szczelne pomosty o odpowiedniej wytrzymałości, pionowy komunikacyjny zapewniający bezpieczne wchodzenie i schodzenie, balustrady składające się z poręczy ochronnej, która w przypadku rusztowań systemowych może być umieszczona na wysokości 1 m. Jeżeli rusztowanie jest odległe od ściany więcej niż 20 cm balustrady powinny być wykonane po obu stronach pomostu.
- ponadto rusztowanie powinno posiadać ochronę odgromową i tablicę informującą m.in. o dopuszczalnej nośności pomostów oraz być poddawane konserwacji i sprawdzeniu – każdorazowo po silnym wietrze, opadach atmosferycznych i przerwach w pracy dłuższych niż 10 dni.
- posiadać pomost o powierzchni roboczej wystarczającej dla osób wykonujących roboty oraz do składowania narzędzi i niezbędnej ilości materiałów;
- zapewniać możliwość wykonywania robót w pozycji nie powodującej nadmiernego wysiłku;
- Pozostawianie materiałów i wyrobów na pomostach rusztowań i ruchomych podestów roboczych po zakończeniu pracy jest zabronione.
- Zrzucanie elementów demontowanych rusztowań i ruchomych podestów roboczych jest zabronione.

#### **Roboty na wysokościach:**

- Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości
- Otwory w stropach, na których prowadzone są roboty lub do których możliwy jest dostęp ludzi, należy zabezpieczyć przed możliwością wpadnięcia lub ogrodzić balustradą.
- Otwory w ścianach zewnętrznych budynku zabezpieczyć balustradami

#### **Kierownik budowy jest obowiązany do:**

- Sporządzenia przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych,