

PROJEKT BUDOWLANY
BUDOWY DREWNIANEJ WIATY
W POSTACI PLATFORMY WIDOKOWEJ
DO OBSERWACJI PTAKÓW
USYTUOWANEJ NA DZIAŁCE NR 3
W OBRĘBIE MIEJSCOWOŚCI NAREW, GM. NAREW

ADRES BUDOWY: dz. nr 3, w obrębie m. Narew, gm. Narew

INWESTOR: Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków
z siedzibą w Białowieży, 17-230
ul. Kolejowa - Wejmutka
sekretariat PTOP
ul. Ciepła 17, 15-471 Białystok

PROJEKTANT: ARCHITEKTURA:
mgr inż. arch. Dariusz Łuniewski
Nr upr. BŁ-POKK / 16 / 2003

KONSTRUKCJA:
mgr inż. Karol Mor
PDL/0004/POOK/09

INFORMACJA B.I.O.Z.
INF. DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DO

PROJEKTU BUDOWY DREWNIANEJ WIATY W POSTACI
PLATFORMY WIDOKOWEJ DO OBSERWACJI PTAKÓW
USYTUOWANEJ NA DZIAŁCE NR 3
W OBRĘBIE MIEJSCOWOŚCI NAREW, GM. NAREW

ADRES BUDOWY: dz. nr 3, w obrębie m. Narew, gm. Narew

INWESTOR: Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków
z siedzibą w Białowieży, 17-230
ul. Kolejowa - Wejmutka
sekretariat PTO
ul. Ciepła 17, 15-471 Białystok

PROJEKTANT: ARCHITEKTURA:
mgr inż. arch. Dariusz Łuniewski
Nr upr. BŁ-POKK / 16 / 2003

KONSTRUKCJA:
mgr inż. Karol Mor
PDL/0004/POOK/09

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 prawo budowlane, oświadczam, że: „Projekt budowlany budowy drewnianej wiaty w postaci platformy widokowej do obserwacji ptaków usytuowanej na działce nr 3 w obrębie miejscowości Narew, gm. Narew” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:

ARCHITEKTURA:

*mgr inż. arch. Dariusz Łuniewski
Nr upr. BŁ-POKK / 16 / 2003*

KONSTRUKCJA:

*mgr inż. Karol Mor
PDL/0004/POOK/09*

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO - PRAWNE

1. Uprawnienia i przynależności projektantów do Izby

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

1. Część opisowa
- 1.2. Opis techniczny do projektu architektoniczno – budowlanego
- 1.3 Informacja BIOZ I OZ

2. Część graficzna:

Rys.01.	Projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500
Rys.02.	Rzut przyziemia	skala 1:50
Rys.03.	Rzut I kondygnacji	skala 1:50
Rys.04.	Przekrój A-A	skala 1:50
Rys.05.	Elewacja północno-wschodnia	skala 1:50
Rys.06.	Elewacja północno-zachodnia	skala 1:50
Rys.07.	Elewacja południowo-zachodnia	skala 1:50
Rys.08.	Elewacja południowo-wschodnia	skala 1:50

IV. PROJEKT KONSTRUKCYJNO- BUDOWLANY

1. Opis techniczny
2. Obliczenia statyczne
3. Ekspertyza techniczna

4. Część graficzna:

Rys.1.	Rzut stopy	K-1
Rys.2.	Widok ogólny, schemat stropu	K-2
Rys.3.	Schemat dachu, szczegóły	K-3

OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PROJEKTU BUDOWY DREWNIANEJ WIATY W POSTACI PLATFORMY WIDOKOWEJ DO OBSERWACJI PTAKÓW USYTUOWANEJ NA DZIAŁCE NR 3 W OBRĘBIE MIEJSCOWOŚCI NAREW, GM. NAREW

1.0. Dane wstępne:

- 1.1. Inwestor: Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków z siedzibą w Białowieży, 17-230, ul. Kolejowa - Wejmutka, sekretariat PTO, ul. Ciepła 17, 15-471 Białystok.
- 1.2. Adres budowy: dz nr 3, w obrębie m. Narew, gm. Narew.
- 1.3. Projektant: mgr inż. arch. Łuniewski Dariusz, mgr inż. Mor Karol.

2.0. Podstawa opracowania:

- 2.1. Decyzja nr 34/14 o warunkach zabudowy z dnia 15.01.2015

3.0. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa drewnianej wiaty w postaci platformy widokowej - dostrzegalni ornitologicznej zlokalizowanej na działce nr 3 przy miejscowości Narew, gm. Narew

4.0. Stan istniejący zagospodarowania terenu.

- 4.1. Działka niezabudowana, w obrębie terenu gdzie została zlokalizowana niezadrzewiona.
- 4.2. Działka porośnięta trawą, nieuźbrojona.
- 4.3. Działka połączona z drogą gminną dojazdową do łąk i pastwisk (o nr geod.8). Teren wolny od inwestycji.
- 4.4. Teren generalnie płaski z niewielkim spadkiem w północno-zachodnią.

5.0. Projektowane zagospodarowanie terenu

- 5.1. Na działce zaprojektowano platformę widokową, służącą jako wiatła osłonowa dla osób obserwujących ptaki, jako dostrzegalnia ornitologiczna.

5.2. Zaprojektowano platformę widokową o największych wymiarach zewnętrznych 7,78m x 4,66m.

5.3. Szerokość elewacji frontowej 4,66m.

- 5.4. Obiekt usytuowany został elewacją frontową (południowo-zachodnią) w odległości 86,97m od granicy działki z gminną drogą (działką nr ewid. 8) oraz: od strony północno-zachodniej od granicy (działka nr 7) w odległości - 10,00m.

W odległości od granicy z działką nr 1/2- odległość 51,71m

- 5.5. Wjazd i wejście na działkę odbywa się bezpośrednio z drogi gminnej (działka nr 8) istniejącym jazdem – bez zmian

- 5.6. Teren działki pozostaje nieutwardzony z naturalnym dojściem gruntowym, łąką. Nawierzchni utwardzonej - brak

- 5.7. Brak ingerencji w wody opadowe. Z tarasu ażurowego wody opadowe odprowadzane bezpośrednio do gruntu. Wody opadowe wokół odprowadzane powierzchniowo na własnym terenie inwestora - bez zmian

6.0. Zestawienie powierzchni:

Rodzaj powierzchni	Pow [m ²]
Powierzchnia objęta opracowaniem (Zakres A-B-C-D)	2099,10 m ²
Projektowana Pow. zabudowy proj. platformy widokowej	21,95 m ²
Kubatura proj. obiektu	32,02 m ²
Powierzchnia użytkowa proj. obiektu - tarasu platformy	21,58 m ²

- 7.0. Projektowana inwestycja nie narusza osób interesów osób trzecich, nie koliduje i nie przekracza granic terenu.

- 8.0. Zaopatrzenie w media: zasilanie w energię elektryczną, zasilanie w wodę, odbiór ścieków, zasilanie w energię cieplną - brak

- 9.0. Działka nie znajduje się w granicach terenu górniczego

- 10.0. Obiekt nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia. W czasie trwania budowy należy stosować się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska naturalnego na terenie i wokół terenu budowy, a także unikać uszkodzeń lub uciążliwości wynikających ze sposobu prowadzenia prac.

- 11.0. Zachowuje się istniejące ukształtowanie terenu nie ingerując w jego konfigurację.

- 12.0. Działka nie jest objęta ochroną konserwatorską.

- 13.0. Działka położona jest na obszarze specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Dolina Górnej Narwi PLB200007. Decyzja o warunkach zabudowy uzgodniona z Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Białymstoku.

Białystok 21.01.2015r.

autor: mgr inż. arch. Dariusz Łuniewski
nr upr. BŁ-POKK / 16 / 2003

OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO
PROJEKTU BUDOWY DREWNIANEJ WIATY W POSTACI PLATFORMY WIDOKOWEJ DO
OBSERWACJI PTAKÓW USYTUOWANEJ NA DZIAŁCE NR 3 W OBRĘBIE MIEJSCOWOŚCI
NAREW, GM. NAREW

1.0. Dane wstępne:

- 1.1. Inwestor: Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków z siedzibą w Białowieży, 17-230, ul. Kolejowa - Wejmutka, sekretariat PTO, ul. Ciepła 17, 15-471 Białystok.
1.2. Adres budowy: dz nr 3, w obrębie m. Narew, gm. Narew.
1.3. Projektant: mgr inż. arch. Łuniewski Dariusz, mgr inż. Mor Karol.

2.0. Podstawa opracowania:

- 2.1. Decyzja nr 34/14 o warunkach zabudowy z dnia 15.01.2015

3. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa drewnianej wiaty w postaci platformy widokowej - dostrzegalni ornitologicznej zlokalizowanej na działce nr 3 przy miejscowości Narew, gm. Narew

4. Rozwiązania projektowe

- 4.1. Projektowana wiatka - platforma widokowa o konstrukcji drewnianej.
Konstrukcję nośną stanowi osiem pali drewnianych o średnicy 36cm posadowionych na stopach fundamentowych żelbetowych.
Zaprojektowano jednokondygnacyjną platformę przeznaczoną do obserwacji przyrodniczej ptaków.
Poziom tarasu platformy wyniesiony ponad poziom terenu do wys. 1,45m zaprojektowano schody drewniane szer. 100cm.
- 4.2. Zaprojektowano platformę widokową o największych wymiarach zewnętrznych **7,78m x 4,66m**.
- 4.3. Szerokość elewacji frontowej - 4,66m
- 4.4. Wysokość wiaty - platformy widokowej - 3,69m

5. Zestawienie powierzchni:

Rodzaj powierzchni	Pow [m ²]
Powierzchnia objęta opracowaniem (Zakres A-B-C-D)	2099,10 m ²
Projektowana Pow. zabudowy proj. platformy widokowej	21,95 m ²
Kubatura proj. obiektu	32,02 m ²
Powierzchnia użytkowa proj. obiektu - tarasu platformy	21,58 m ²

6. Ogólny opis budowlany (według opisu konstrukcyjnego)

- 6.1. Obliczenia wykonano zgodnie z polskimi normami:
-wg PN-82/B-02403 (IV) strefa klimatyczna
-wg PN-82/B-02000 - obciążenie budowli
-wg PN-74/B-02009 - obciążenie stałe i zmienne
-wg PN-EN 1991-1-3 - obciążenie śniegiem
-wg PN-B-02011:1977/Az1 / Z1-3 - obciążenie wiatrem
-wg PN-B-03264;2002 - konstrukcje żelbetowe
-wg PN-81/B-03150/03 - konstrukcje drewniane
- 6.2. Warunki gruntowe wg opisu konstrukcyjnego**
- 6.3. Wg Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administr. z dn.24.09.1998r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 126, poz. 839)- Kategoria geotechniczna I
- 6.4. Wymagania dotyczące klasy odporności pożarowej nie dotyczą projektowanej platformy, ponieważ jest to obiekt o kubaturze do 1000m³ przeznaczony do prowadzenia działalności usługowej - na podstawie paragrafu § 213, Warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z póź. zm. z dnia 15 czerwca 2002 r.)
- 6.5. Posadowienie obiektu przewidziano na projektowanych stopach fundamentowych. Wykonane z betonu C20/25 (B25) zbrojone stalą S235J, B500SP, wysokości 125cm. Pod fundamentami przewidziano 10cm warstwę betonu podkładowego C8/10 (B10). Minimalne otulenia zbrojenia głównego od gruntu 5cm. Zbrojenie podłużne łączyć na zakład min. 60cm.
- 6.6. Poziom posadowienia stóp: -2,84m od poziomu terenu = 131,50m.n.p.m
Poziom terenu wokół platformy: -1,44m =131,50m.n.p.m
Poziom tarasu: +/-0.00 =132,94m.n.p.m.

- 6.7. Słupy nośne - pale drewniane. Zaprojektowano jako okrągłe o średnicy $\varnothing=36\text{cm}$ z drewna klasy C24. Przy połączeniach z podciągami należy wykonać zacięcia o głębokości 5cm w celu zapewnienia płaskiej powierzchni kontaktu z dochodzącymi elementami.
- 6.8. Zastrzały - drewniane okrągłe o średnicy $\varnothing=15\text{cm}$ z drewna klasy C24.
- 6.9. Belki stropowe - sosnowe lub świerkowe: Strop oparto na podciągach drewnianych o przekroju prostokątnym 16x30cm, na którym spoczywają belki stropowe 12x22cm w rozstawie 84cm, z drewna klasy C24.
- 6.10. Podłoga tarasu z desek frezowanych, impregnowanych ciśnieniowo o wymiarach 4,0x10cm.
- 6.11. Schody - zaprojektowano jako drewniane. Stopnie 4x26cm osadzone na belkach policzkowych 8x22cm zamocowanych do podciągu.
- 6.12. Balustrady i słupki o wym. 8x8cm z tarcicy iglastej czterostronnie struganej. Deski balustrady o wymiarach 12x2,8cm.
- 6.13. belki do zamocowania siatki maskującej o wymiarach 6x16cm ułożone na słupach konstr.
- 6.14. Impregnacja drewna.
Zabezpieczenie antykorozyjne elementów drewnianych wykonać przez zaimpregnowanie środkiem grzybobójczym np.: "SOLTOX", „BORAMON C30” lub podobnym analogicznie, zgodnie z instrukcją załączoną przez producenta, a następnie powlec np.: "PYROLAKIEM W-1" lub analogicznym, jako zabezpieczenie przeciwogniowe. Wszystkie elementy impregnować ciśnieniowo,
- 7.0. Siatka maskująca – W celu zamaskowania obiektu na czas obserwacji ptaków zastosować siatkę maskującą ułożoną na belkach oraz ścianach wiaty.
- 8.0. Uwagi: Wszystkie elementy drewniane zabezpieczone od korozji biologicznej i ogniochronnie. Zastosowane materiały i wyroby budowlane i wykończeniowe podlegające certyfikacji powinny posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatę techniczną. Detale połączeń nie ujęte w opracowaniu należy wykonywać zgodnie z zaleceniami producentów. Wszystkie roboty budowlane - montażowe należy prowadzić zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” oraz obowiązującymi normami u sztuką budowlaną zachowując przepisy BHP.

Wszelkie ewentualne odstępstwa od projektu mogą nastąpić wyłącznie za zgodą autora projektu.

Białystok 21.01.2015r.

autor: mgr inż. arch. Dariusz Łuniewski
nr upr. BŁ-POKK / 16 / 2003

mgr inż. Karol Mor PDL/0004/POOK/09

INFORMACJA B.I.O.Z.-INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DO PROJEKTU DREWNIANEJ WIATY W POSTACI PLATFORMY WIDOKOWEJ DO OBSERWACJI PTAKÓW USYTUOWANEJ NA DZIAŁCE NR 3 W OBRĘBIE MIEJSCOWOŚCI NAREW, GM. NAREW

1. Zakres robót obejmuje wykonanie następujących robót budowlanych:

- budowa drewnianej wiaty w postaci platformy widokowej do obserwacji ptaków na działce nr 3 w obrębie miejscowości Narew gm. Narew

Kolejność wykonywania robót

przygotowanie gruntu do prac ziemnych przy pracach fundamentowych

prace geodezyjne

prace ziemne

prace fundamentowe (betonowe, żelbetowe)

prace budowlane związane ze stanem zerowym

prace budowlane związane stanem surowym

prace wykończeniowe (wykonanie warstw i montaż)

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW

2.1. Działka niezabudowana, w obrębie terenu gdzie została zlokalizowana niezadrzewiona.

2.2. Działka porośnięta trawą, nieuzbrojona.

2.3. Działka połączona z drogą gminną dojazdową do łąk i pastwisk o (nr geod. 8). Teren wolny od inwestycji

3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWORZYĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI Na terenie objętym opracowaniem nie znajdują się obiekty, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROZEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCYCH SKALĘ I RODZAJE ZAGROZEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA

ROBOTY ZIEMNE - Przed rozpoczęciem wykonywania robót ziemnych należy określić trasy przebiegu urządzeń podziemnych, w szczególności ewentualnych kabli energetycznych, telefonicznych, przewodów gazowych, instalacji wodociągowej, itp. W razie przypadkowego odkrycia w trakcie wykonywania robót ziemnych, jakichkolwiek nieoznaczonych w dokumentacji przewodów instalacji, o których mowa powyżej - należy niezwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia, czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenie robót. Przy prowadzeniu robót sposobem ręcznym dopuszcza się wykonywanie wykopów szerokoprzestrzennych do głębokości nie większej niż 2 m, a wąskoprzestrzennych do głębokości 1 m, bez dodatkowego zabezpieczenia. Przy wykonywaniu wykopów na, ulicy, w miejscu dostępnym dla ludzi, należy wokół wykopu ustawić poręcz ochronne zaopatrzone w napis: „Osobom postronnym wstęp wzbroniony”. Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem mechanicznym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną minimum 6 m.

PRACE NA WYSOKOŚCI

Prace na wysokości powinny być organizowane i wykonywane w sposób nie zmuszający pracownika do wychylania się poza poręcz balustrady lub obrys urządzenia na którym stoi. Przy pracach na drabinach, klamrach, rusztowaniach i innych podwieszeniach na wysokości do 2 m nad poziomem podłogi lub ziemi, należy zapewnić aby: Drabiny, klamry, pomosty i inne urządzenia były stabilne i zabezpieczone przed zmianą położenia oraz posiadały odpowiednią wytrzymałość na przewidywane obciążenie. Powierzchnia pomostu powinna być wystarczająca dla pracowników, narzędzi i niezbędnych materiałów. Podłoga powinna być pozioma i równa, trwale umocowana do elementów konstrukcyjnych pomostu. W widocznym miejscu pomostu powinny być umieszczone czytelne informacje o wielkości dopuszczalnego obciążenia. Przy pracach wykonywanych na rusztowaniach na wysokości powyżej 2 m od otaczającego poziomu podłogi lub terenu zewnętrznego oraz na podestach ruchomych wiszących należy w szczególności: Zapewnić bezpieczeństwo przy komunikacji pionowej i dojścia do stanowiska pracy. Zapewnić stabilność rusztowań i odpowiednia ich wytrzymałość na przewidywane obciążenie.

Dokonać odbioru technicznego rusztowania przed rozpoczęciem jego użytkowania (z wpisem tego faktu do dziennika budowy). Przy ustawianiu lub rozbiórce rusztowań oraz przy pracach na drabinach i klamrach na wysokości powyżej 2 m nad poziomem terenu

zewnątrznego lub podłogi, należy w szczególności: Przed rozpoczęciem prac sprawdzić stan techniczny konstrukcji lub urządzeń, na których mają być wykonywane prace, w tym ich stabilność, wytrzymałość na przewidywane obciążenie oraz zabezpieczenie przed nie przewidywana zmiana położenia, a także stan techniczny stałych elementów konstrukcji lub urządzeń mających służyć do mocowania linek bezpieczeństwa. Zapewnić stosowanie przez pracowników odpowiedniego do rodzaju wykonywanych prac, sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości jak: szelki bezpieczeństwa z linka bezpieczeństwa przymocowana do stałych elementów konstrukcji, szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym do prac w podparciu np. na słupach, masztach. Zapewnić stosowanie przez pracowników hełmów ochronnych przeznaczonych do prac na wysokości. Przy wznoszeniu lub rozbiórce rusztowań należy wyznaczyć strefę niebezpieczną i ogrodzić poręczami i daszkami ochronnymi. Na rusztowaniu powinna być umieszczona tablica informacyjna o dopuszczalnej wielkości obciążenia pomostów. Piony komunikacyjne, schodnie i pomosty rusztowań należy utrzymywać w czystości, a w okresie zimy oczyszczać ze śniegu i posypywać piaskiem. Jednoczesna praca na dwóch pomostach roboczych znajdujących się w jednym pionie jest dozwolona pod warunkiem zastosowania odpowiedniego zabezpieczenia, tj. szczelnego daszku ochronnego. Podłoże, na którym ustawia się rusztowanie, powinno zapewniać jego stabilność, mieć stałe odwodnienie oraz odpływ wód opadowych od budynku. Rusztowanie z rur stalowych powinno być uziemione i posiadać instalacje odgromowa. Rusztowania muszą posiadać co najmniej dwa pomosty - roboczy i zabezpieczający. Deski pomostowe rusztowań muszą być usztywnione i szczelnie ułożone. Pomosty robocze muszą być zabezpieczone poręczami ochronnymi. Zakotwienia powinny być rozmieszczone równomiernie na całej powierzchni ściany, przy której znajduje się rusztowanie. Nośność urządzenia do transportu materiałów na wysięgnikach, mocowanych do konstrukcji rusztowania nie może przekraczać 150 kg. Rusztowania usytuowane bezpośrednio przy drogach (ulicach) oraz w miejscach przejazdów i przejść powinny mieć daszki ochronne. Po zmontowaniu rusztowania wiszącego należy dokonać próby jego pracy, zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową producenta. Na pomoście rusztowania nie powinno przebywać jednocześnie więcej osób niż przewiduje instrukcja. Rusztowania wewnętrzne (na kozłach, drabinowe, stojakowe) powinny być ustawione na równym, zwartym podłożu, a nogi winny opierać się całą powierzchnią. **ROBOTY MUROWE** Wykonywanie robót murowych i tynkowych w wykopach jest dozwolone po uprzednim zabezpieczeniu ścian wykopów zgodnie z warunkami określonymi dla robót ziemnych. Jeżeli stanowisko pracy dla wykonania ściany fundamentowej znajduje się pomiędzy skarpą wykopu a wznoszoną ścianą, szerokość stanowisk pracy powinna wynosić nie mniej niż 70 cm. Poziom pomostu roboczego rusztowania powinien znajdować się zawsze poniżej wznoszonego muru co najmniej 0,3 m. Zabrania się chodzenia po świeżo wykonanych murach, przesklepieniach, płytach, stropach, przykryciach otworów i niestabilnych deskowaniach oraz wychylania się poza krawędzie konstrukcji bez dodatkowego zabezpieczenia, jak również opierania się o bariery. Zabrania się zrzucania materiałów, narzędzi i innych przedmiotów z wysokości lub do wykopów, a także wykonywanie robót murowych i tynkowych z drabin przystawnych.

ROBOTY IZOLACYJNE, ANTYKOROZYJNE, DEKARSKIE I CIESIELSKIE

Na dachach krytych elementami, których wytrzymałość nie zapewnia bezpiecznego przebywania na nich pracowników, należy układać przenośne mostki zabezpieczające.

Pracowników zatrudnionych na dachu o pochyleniu większym niż 20%, jeżeli nie stosuje się rusztowań ochronnych, należy zabezpieczyć przed upadkiem z wysokości za pomocą szelek ochronnych wyposażeniem. Zamocowanie szelek powinno być takie, aby ewentualny spadek zabezpieczonego pracownika nie przekroczył 2 m. Robót dachowych nie należy wykonywać w czasie silnych wiatrów, niepogody oraz na dachach oblodzonych lub pokrytych szronem. Elementy drewniane z rozbiórki należy oczyścić z zaprawy lub, betonu a także powyciągać wszystkie gwoździe. Roboty ciesielskie można wykonywać tylko z pomostów pełnych, na których zabronione jest wykonywanie takich prac jak np. rąbanie siekiera czy cięcie piłą. Przy montowaniu rur spustowych, blacharze nie mogą pracować jeden pod drugim. Do krycia kominów, opasek i naczółków oraz przy mocowaniu lejów do rynien - należy wykonać pomosty rusztowań wysuwnych lub wiszących. Przy mocowaniu rynien, rur spustowych, przy użyciu drabin linowych pracownik powinien być zabezpieczony dodatkowo przed upadkiem z wysokości np. przy pomocy szelek z linką bezpieczeństwa. Drabiny linowe użyte do robót dekarско-blacharskich powinny być

należycie zamocowane do stałych części budynku, naciągnięte i zakotwiczone na dole. Zabronione jest wykonywanie okapów z drabin przystawnych oraz zrzucanie z dachów materiałów, narzędzi i innych przedmiotów.

5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTAPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Nie przewiduje się przy realizacji powyższego zamierzenia występowania czynników szczególnie niebezpiecznych i zagrażających zdrowiu pracowników. Sposób prowadzenia instruktażu BHP, zakończonego egzaminem i dopuszczenia do budowy wg standardowej procedury przewidzianej do tego typu sytuacji (wg odpowiednich przepisów egzekwowanych przez Inspekcję Pracy).

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SASIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEN. Nie zakłada się występowania stref szczególnego zagrożenia zdrowia. W przypadku wystąpienia pożaru, awarii lub innego zagrożenia, prowadzenie akcji ewakuacyjnej lub niesienia pomocy poszkodowanym, będzie się odbywać z drogi głównej bezpośrednio przylegającej do realizowanej inwestycji.

UWAGA: ZGODNIE Z ART. 21a. PRAWA BUDOWLANEGO, KIEROWNIK BUDOWY OBOWIĄZANY JEST, W OPARCIU O POWYŻSZĄ INFORMACJĘ, SPORZĄDZIĆ LUB ZAPEWNIĆ SPORZĄDZENIE, PRZED ROZPOCZĘCIEM BUDOWY, SZCZEGÓŁOWEGO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA, UWZGLĘDNIAJĄC SPECYFIKĘ OBIEKTU BUDOWLANEGO I WARUNKI PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Białystok 21.01.2015r.

*autor: mgr inż. arch. Dariusz Łuniewski
nr upr. BŁ-POKK / 16 / 2003*

mgr inż. Karol Mor PDL/0004/POOK/09