



TOM I

nazwa elementu projektu budowlanego	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
nazwa zamierzenia budowlanego	ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI PUBLICZNEJ NA TERENIE GMINY KREMPNA
adres obiektu budowlanego	KREMPNA 85
kategoria obiektu budowlanego	kat.VIII,
<ul style="list-style-type: none">• nazwa jednostki ewidencyjnej i nr• nazwa i numer obrębu ewidencyjnego• numer identyfikatora ewidencyjnego / nr działki	GMINA KREMPNA KREMPNA-0005 180506_2.0005.33/8, 34, 35, 505/2
imię i nazwisko, adres inwestora	URZĄD GMINY KREMPNA KREMPNA 85, 38-323 KREMPNA

Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię i Nazwisko	Data opracowania	Podpis
ZAGOSPODAROWANIE TERENU	Projektant (obiektu) Specjalność Uprawnień Numer uprawnień	arch. Jacek Gancarz specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń nr upr.: 283/01/DUW, nr ewid.: DS-0208	05.03.2025	 mgr inż. arch. Jacek Gancarz PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ nr upr.: 283/01/DUW/ nr ewid.: DS-0208

ZAWARTOŚĆ TOMU-I DO PZD**• OPIS TECHNICZNY:****3-7**

Spis treści opisu	2
Spis treści opisu	2
1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt – zakres całego zamierzenia.....	3
2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, w tym informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki	3
3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym:	3
4. Zestawienie powierzchni:	4
5. Informacje i dane:	4
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi:	5
7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	5
8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektów budowlanych.....	5
a. informacja o obszarze oddziaływania obiektu	5
b. ukształtowanie terenu inwestycji	5
c. obszar oddziaływania obiektu pod względem zacienienia (przesłaniania).....	5
d. nasłonecznienie	5
e. komunikacja	5
f. miejsca gromadzenia odpadów stałych	6
g. uzbrojenie techniczne terenu inwestycji	6
h. emisja hałasu	6
i. emisja zanieczyszczeń	6
j. bezpieczeństwo pożarowe	6
k. obszar oddziaływania obiektu w czasie budowy	6
l. obszar oddziaływania obiektu pod względem ochrony środowiska, ochrony przyrody, ochrony zabytków	6

NR RYS.	NAZWA RYSUNKU	STATUS	SKALA	
PZT1.1	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	BUDOWLANY	1:500	8
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA				9

OPIS TECHNICZNY

1. **Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt – zakres całego zamierzenia.**

- 1.1. **Przedmiot zamierzenia budowlanego:**

Zagospodarowanie przestrzeni publicznej na terenie Gminy Krempna.

- 1.2. **Rodzaj obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego:**

Projektuje się obiekty małej architektury typu ławki, stojaki na rowery, utwardzenia, miejsca postojowe oraz nowe nasadzenia w miejscowości Krempna. Obiekt kategorii VIII.

2. **Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, w tym informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki**

- 2.1. **Istniejąca zabudowa i zagospodarowanie**

W stadium projektowania teren objęty opracowaniem jest zabudowany i urządzony. Na przedmiotowym terenie znajdują się obiekty kubaturowe jak budynek Gminy Krempna, budynek samodzielnego gminnego ośrodka zdrowia. Działki wchodzące w skład terenu objętego inwestycją są w pełni uzbrojone.

- 2.2. **Obiekty przeznaczone do rozbiórki**

Na terenie i w miejscu inwestycji nie znajdują się obiekty przeznaczone do rozbiórki.

3. **Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym:**

- a) **urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi**

Projektuje się ławki parkowe solarne z zasilaniem do ładowania telefonów, lampy solarne parkowe, stojaki na rowery.

- b) **sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków.**

Nie projektuje się zmiany sposobu odprowadzania i oczyszczania ścieków.

- c) **układ komunikacyjny**

Dojazd do projektowanego budynku na przedmiotowej działce poprzez projektowane i istniejące dojazdy i dojścia dostosowane dla potrzeb osób niepełnosprawnych. Projektuje się wymianę ciągów pieszych i jezdnych wokół budynków kostką brukową lub asfaltem ukształtowaną ze spadkami zapewniającymi bezkolizyjne podjazdy.

Projektowana nawierzchnia utwardzona posiada następujące warstwy: kostka 8-12cm, podsypka cementowo –piaskowa – 5cm, tłuczeń + kliniec 30 cm, pospółka zagęszczana 20cm, grunt zagęszczany.

- d) **sposób dostępu do drogi publicznej**

Teren objęty opracowaniem dostępna jest istniejącym zjazdem za pośrednictwem drogi gminnej urządzonej na działce nr ewid. 397/7, 394/1 bezpośrednio na działkę inwestora nr ewid. 34, 33/8, 505/2.

- e) **parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu**

- **Instalacje i przyłącza wodociągowe**

Nie projektuje się i nie przebudowuje się instalacji i przyłączy wodociągowych – istniejące bez zmian.

- **Instalacje kanalizacji sanitarnej**

Nie projektuje się i nie przebudowuje się instalacji i przyłączy kanalizacji sanitarnych – istniejące bez zmian.

- **Przyłącze oraz zewnętrzne instalacje elektryczne**

Nie projektuje się i nie przebudowuje się instalacji i przyłączy elektrycznych – istniejące bez zmian.

- **Przyłącze oraz zewnętrzne instalacje gazu**

Nie projektuje się i nie przebudowuje się instalacji i przyłączy gazowych – istniejące bez zmian.

f) ukształtowanie terenu i układ zieleni

Ukształtowanie działki ze spadkiem w kierunku wschodnim. Nie projektuje się niwelacji oraz zmiany ukształtowania terenu – istniejące bez zmian.

Teren jest zadrzewiony i zakrzaczony w miejscu inwestycji.

4. Zestawienie powierzchni:

a) powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych

Pow. Zabudowy	Bez zmian
---------------	-----------

b) powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników

Pow. Dojść, Dojazdów	Bez zmian
Pow. tarasów	Bez zmian

c) powierzchni biologicznie czynnej

Pow. Czynna Biologicznie	Bez zmian
--------------------------	-----------

d) powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących

Nie dotyczy.

5. Informacje i dane:

a) o rodzaju ograniczeń i zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikające z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane:

Nie dotyczy .

b) czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętych ochroną konserwatorską:

Przedmiotowa inwestycja nie podlega ochronie konserwatorskiej. Przedmiotowy obszar nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie znajduje się w strefie ochronie konserwatorskiej na podstawie przepisów szczególnych oraz obowiązujących aktów prawa miejscowego.

c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego:

Przedmiotowa inwestycja nie obejmuje swym zasięgiem terenów górniczych.

d) o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgody z przepisami odrębnymi:

Planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze oraz na działki sąsiednie. Odpady typu komunalnego gromadzone będą w typowych pojemnikach i wywożone przez wyspecjalizowane służby na składowisko odpadów komunalnych.. Przedmiotowa budowa na terenie inwestycji, nie znajduje się w obszarze objętym niebezpieczeństwem powodzi i nie znajduje się na obszarze, który jest zagrożony usuwaniem się mas ziemnych.

6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi:

Nie dotyczy małej architektury – istniejące bez zmian.

7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Nie dotyczy małej architektury – istniejące bez zmian.

8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektów budowlanych

a. informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektów mieści się w granicach terenu inwestycji i nie przekracza ich granic.

b. ukształtowanie terenu inwestycji

Nie projektuje się zmiany w ukształtowaniu terenu mających wpływu na zmianę stosunków wodnych w obrębie projektowanej inwestycji i powodowanie zalewanie wodą opadową działek sąsiednich zgodnie z Prawem Wodnym Dz.U.2017 poz. 1566 §234 ust.1 pkt.1 z dnia 20 lipca 2017r. Obszar oddziaływania obiektu znajduje się w obszarze inwestycji i nie przekracza granic nieruchomości.

c. obszar oddziaływania obiektu pod względem zacienienia (przesłaniania)

Nie dotyczy małej architektury – istniejące bez zmian.

d. nasłonecznienie

Nie dotyczy małej architektury – istniejące bez zmian.

e. komunikacja

Obszar inwestycji położony na działkach nr ewid.: 34, 33/8, 505/2 przylega do drogi gminnej poprzez istniejący zjazd zlokalizowany i urządzony na działce nr ewid 392/7 i 394/1.

Odległość projektowanych miejsc postojowych od granic sąsiednich nieruchomości wynosi powyżej 3m od wschodniej działki drogowej nr ewid. 392/7 i jest zgodna z §19 Rozporządzenia ministra infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (j.t. Dz. U. 2019 poz.1065 z późniejszymi zmianami). Obszar oddziaływania obiektu znajduje się w obszarze inwestycji i nie przekracza granic nieruchomości.

f. miejsca gromadzenia odpadów stałych

Istniejące bez zmian. Odległość projektowanego wydzielonego miejsca od budynków oraz granic sąsiednich nieruchomości jest zgodna z §23 Rozporządzenia ministra infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. 2019 poz.1065 z późniejszymi zmianami). Obszar oddziaływania obiektu znajduje się w obszarze inwestycji i nie przekracza granic nieruchomości.

g. uzbrojenie techniczne terenu inwestycji

W ramach inwestycji nie projektuje się przyłączy i instalacji zewnętrznych – istniejące bez zmian.

h. emisja hałasu

Projektowane obiekty budowlane zaprojektowane są zgodnie z wymaganiami dotyczącymi wymaganej izolacyjności akustycznej. Obszar oddziaływania obiektów znajduje się w obszarze inwestycji i nie przekracza granic nieruchomości.

i. emisja zanieczyszczeń

Projektowane obiekty nie będą emitowały zanieczyszczeń. Obszar oddziaływania obiektów znajduje się w obszarze inwestycji i nie przekracza granic nieruchomości.

j. bezpieczeństwo pożarowe

Nie dotyczy małej architektury – istniejące bez zmian. W przypadku budowy budynków na działkach sąsiadujących lokalizacja projektowanych obiektów nie ogranicza potencjalnej możliwości zabudowy tych działek.

k. obszar oddziaływania obiektu w czasie budowy

Oddziaływania związane z fazą budowy inwestycji będą miały charakter odwracalny i będą występować w krótkim czasie (okres budowy). Wielkość tych oddziaływań nie spowoduje trwałych skutków w środowisku oraz dla sąsiednich działek. Po zakończeniu budowy nie będą występować negatywne oddziaływania dla środowiska i zdrowia ludzi.

Projektowane roboty będą miały minimalny wpływ na środowisko naturalne poza okresem budowy, kiedy podczas pracy maszyn może wystąpić zapylenie (w rejonie robót), a także hałas. Prace te prowadzone będą w dzień, tak że hałas nie powinien być bardzo uciążliwy. Oddziaływanie na działki sąsiednie będzie miało charakter czasowy w trakcie prowadzenia prac budowlanych.

W trakcie robót, które powinny być prowadzone zgodnie z zasadami BHP oraz Planu BIOZ wyeliminowane będzie do niezbędnego minimum zagrożenie terenu, gdyż Wykonawca zapewni odpowiednią sprawność maszyn i urządzeń. Rejon przewidziany dla remontów napraw sprzętu zabezpieczony będzie szczelnymi foliami, uniemożliwiającymi zanieczyszczenie gruntu w przypadku wycieku substancji ropopochodnych. Wszelkie zanieczyszczenia winny być usuwane, a grunt „skażony” odwożony w miejsce przewidziane na odpady. Po wykonaniu robót teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.

Inwestycja realizowana wg niniejszego opracowania nie powoduje ograniczenia osobom trzecim w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego:

- dostępu do drogi publicznej,
- możliwości korzystania z istniejących przyłączy i całej infrastruktury technicznej (wody i kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, sieci gazociągowej itp.)
- środków łączności.

Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.

l. obszar oddziaływania obiektu pod względem ochrony środowiska, ochrony przyrody, ochrony zabytków

Obiekty znajdują się w strefie NATURA 2000. Nie przewiduje się, aby przedsięwzięcie to mogło mieć istotne negatywne oddziaływanie na obszar NATURA 2000 oraz inne obszary


chronione prawem polskim. Przedmiotowa inwestycja nie została zakwalifikowana do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska naturalnego. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie negatywnie na obszar, w którym jest lokalizowana i nie naruszy spójności krajowego systemu obszarów chronionych. Planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze.

Inwestycja nie znajduje się w wykazie przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2021 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Teren znajduje się poza zasięgiem wód szczególnego zagrożenia powodzią, wyznaczonych na mapach zagrożenia powodziowego.

Uciążliwości związane z hałasem nie mogą przekraczać obowiązujących norm na granicy własności określone przepisami odrębnymi.

Z powyższej analizy w punktach a-m wynika, że obszar oddziaływania obiektów obejmujący inwestycję na działce nr ewid. 33/8, 34, 35, 505/2 **nie wykracza** poza jej granice i nie oddziałuje na działki sąsiednie.

Opracowanie:


mgr inż. arch. Jacek Gancarz
upr. 283/01/DUW, DOIA nr DS-0208

OŚWIADCZENIE

Jako projektant na podstawie art34 ust. 3d pkt.3 oraz ust.3e pkt.1 (DZ.U. 2024 poz. 725 z późniejszymi zmianami) odpowiedzialny za całe opracowanie projektu zagospodarowania terenu dla obiektu pod nazwą:

nazwa elementu projektu budowlanego	PROJEKT PZT
nazwa zamierzenia budowlanego	ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI PUBLICZNEJ NA TERENIE GMINY KREMPNA
adres obiektu budowlanego	KREMPNA 85
kategoria obiektu budowlanego	kat.VIII,
<ul style="list-style-type: none">• nazwa jednostki ewidencyjnej	GMINA KREMPNA
<ul style="list-style-type: none">• nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	KREMPNA-0005
<ul style="list-style-type: none">• numer identyfikatora ewidencyjnego / nr działki	180506_2.0005.33/8, 34, 35, 505/2

niniejszym oświadczam, że przedmiotowy projekt PZT został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię i Nazwisko	Data opracowania
PROJEKT A-B	Projektant (objektu) Specjalność Uprawnień Numer uprawnień	mgr inż. arch. Jacek Gancarz specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń nr upr.: 283/01/DUW, nr ewid.: DS-0208	05.03.2025

mgr inż. arch. Jacek Gancarz
Prawo do swobodnego ograniczeń
Wzrost: 180 cm, Waga: 75 kg, Data: 05.03.2025



nazwa elementu projektu budowlanego	ZAŁĄCZNIKI DO PZT
nazwa zamierzenia budowlanego	ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI PUBLICZNEJ NA TERENIE GMINY KREMPNA
adres obiektu budowlanego	KREMPNA 85
kategoria obiektu budowlanego	kat.VIII,
• nazwa jednostki ewidencyjnej	GMINA KREMPNA
• nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	KREMPNA-0005
• nr jednostki ewidencyjnej / numery działek ewidencyjnych	180506_2.0005.33/8, 34, 35, 505/2
imię i nazwisko, adres inwestora	URZĄD GMINY KREMPNA KREMPNA 85, 38-323 KREMPNA

Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię i Nazwisko	Data opracowania	Podpis
ZAŁĄCZNIKI	Projektant (objektu) Specjalność Uprawnień Numer uprawnień	mgr inż. arch. Jacek Gancarz specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń nr upr.: 283/01/DUW	05.03. 2025	 <small>mgr inż. arch. Jacek Gancarz PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEŃ SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA Nr Upr. 283/01/DUW</small>

SPIS ZWARTOŚCI TECZKI:

OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA, BIOZ I INNE DOKUMENTY	
• BIOZ	3-7



nazwa elementu projektu budowlanego	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
nazwa zamierzenia budowlanego	ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI PUBLICZNEJ NA TERENIE GMINY KREMPNA
adres obiektu budowlanego	KREMPNA 85
kategoria obiektu budowlanego	kat.VIII,
• nazwa jednostki ewidencyjnej	GMINA KREMPNA
• nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	KREMPNA-0005
• nr jednostki ewidencyjnej / numery działek ewidencyjnych	180506_2.0005.33/8, 34, 35, 505/2
imię i nazwisko, adres inwestora	URZĄD GMINY KREMPNA KREMPNA 85, 38-323 KREMPNA

Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię i Nazwisko	Data opracowania	Podpis
BIOZ	Projektant (obektu) Specjalność Uprawnień Numer uprawnień	mgr inż. arch. Jacek Gancarz specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń nr upr.: 283/01/DUW	05.03. 2025	 PROJEKTOWANIE BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ Nr 1 283/01/DUW

SPIS TREŚCI:

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów	5
2. Kolejność wykonywania robót	5
3. Zagospodarowanie placu budowy	5
4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych	5
5. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które stwarzają zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	5
6. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych	5
Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych:	5
7. Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót na wysokości:	5
8. Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót murarskich i tynkarskich:	6
9. Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót zbrojarskich i betoniarskich:	6
10. Wskazanie przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych, skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania	6
branża elektryczna	6
11. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.	6
12. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych	6
13. Podstawa prawna opracowania.	7

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zakres robót obejmuje zagospodarowanie przestrzeni publicznej na terenie Gminy Krempna.

2. Kolejność wykonywania robót.

- Zagospodarowanie placu budowy
- Wyburzenia istniejących pylonów ogrodzenia
- Demontaż utwardzeń na części terenu
- Montaż urządzeń małej architektury
- Roboty wykończeniowe

3. Zagospodarowanie placu budowy

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- Urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych;
- Zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego;
- Zapewnienia właściwej wentylacji;
- Urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.
-

4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Przedmiotowa działka budowlana jest urządzona i znajduje się na niej obiekty budowlane.

5. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które stwarzają zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

W czasie prowadzeni prac należy zwrócić szczególną uwagę na linie napowietrzne elektryczne i telekomunikacyjne oraz istniejące uzbrojenie terenu..

6. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych:

- Upadek pracownika lub osoby postronnej (brak zabezpieczenia balustradami)
- Porażenie prądem przy pracach pod liniami napowietrznymi i instalacjami elektrycznymi.

7. Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót na wysokości:

Do zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości, przed upadkiem z wysokości, należy stosować środki ochrony zbiorowej, w szczególności balustrady, o które powinny składać się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,1 m, wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą wypełnia się w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości również siatki ochronne i siatki bezpieczeństwa. Stosowanie środków ochrony indywidualnej, w szczególności takich jak szelki bezpieczeństwa, jest dopuszczalne, gdy nie ma możliwości stosowania środków ochrony zbiorowej.

Osoba wykonująca roboty na dachu o nachyleniu, powyżej 20%, jeżeli nie stosuje się rusztowań ochronnych, jest obowiązana stosować środki ochrony indywidualnej lub inne urządzenia ochronne.

Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1,0m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości. Zabezpieczenia powinno również stosować się do przejść i dojść do tych stanowisk oraz do klatek schodowych.

Otwory w stropach, na których prowadzone są roboty lub do których możliwy jest dostęp ludzi, należy zabezpieczyć przed możliwością wypadnięcia lub ogrodzić balustradą.

Pomosty robocze, wykonane z desek lub bali, powinny być dostosowane do zaprojektowanego obciążenia, szczelne i zabezpieczone przed zmianą położenia.

Otwory w ścianach zewnętrznych obiektu budowlanego, stropach lub inne, których dolna krawędź znajduje się poniżej 1,1m od poziomu stropu lub pomostu, powinny być zabezpieczone balustradą.

8. Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót murarskich i tynkarskich:

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.

Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich z drabin przystawnych jest zabronione. Chodzenie po świeżo wykonanych murach, przesklepieniach, płytach, stropach, przykryciach otworów i niestabilnych deskowaniach oraz wychylanie się poza krawędzie konstrukcji bez dodatkowego zabezpieczenia i opieranie się o balustradę jest zabronione.

9. Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót zbrojarskich i betoniarskich:

Stoły warsztatowe i maszyny zbrojarskie powinny być ustawione w pomieszczeniach lub pod wiatami. Stanowiska pracy zbrojarzy, znajdujące się po obu stronach stołu, należy oddzielić umieszczoną nad stołem siatką o wysokości 1,0 m i o oczkach nie większych niż 20 mm. Stoły warsztatowe do przygotowania zbrojenia powinny mieć stabilną konstrukcję i być przytwierdzone do podłoża. Miejsca pracy przy stołach zbrojarskich i stanowiskach obsługi maszyn powinny być wyposażone w pomosty drewniane lub wykonane z innych materiałów o właściwościach termoizolacyjnych.

Pręty zbrojeniowe w czasie transportu powinny być zabezpieczone przed przemieszczaniem się w kierunku poprzecznym i podłużnym.

Poszczególne rodzaje elementów zbrojenia i kształtowników stalowych powinny być składowane oddzielnie, na wyrównanym i odwodnionym podłożu albo na podkładach. Chodzenie po ułożonych elementach zbrojenia jest zabronione.

Zabronione jest:

- podchodzenie do transportowanego zbrojenia, znajdującego się w położeniu wyższym niż 0,5 m ponad miejscem ułożenia;
- chwytanie rękami za skrajne elementy zbrojenia układanego w formy;
- rzucanie elementów zbrojenia.

Do montażu zbrojenia na stanowisku pracy położonym na wysokości stosuje się zabezpieczenia dla prac na wysokościach.

10. Wskazanie przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych, skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

- porażenie prądem elektrycznym - w przypadku uszkodzenia i pracy przy nieodłączonej instalacji; zagrożenie - od momentu powstania zagrożenia do czasu jego likwidacji
- zatrucia, poparzenia - nie występują

branża elektryczna

- Praca w pobliżu urządzeń będących pod napięciem,
- Prace na wysokości podczas montażu opraw oświetleniowych,

11. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

12. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Nie przestrzeganie przepisów BHP na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoby kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

13. Podstawa prawna opracowania.

1. Ustawa z 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy (tekst jednolity Dz.U. z 1998r. nr 21 poz. 94 z późniejszymi zmianami).
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 27 sierpnia 2002r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. nr 151 poz 1256).
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. nr 120 poz 1226).

Opracowanie:



mgr inż. arch. Jacek Gancarz

