

3. ZAŁĄCZNIKI

**„BUDOWA ŚCIEŻKI EDUKACYJNEJ” W CENTRUM EDUKACJI EKOLOGICZNEJ
PRZY REGIONALNEJ DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH W KROŚNIE NA
DZIAŁCE NR EW. 3083/3.**

Adres inwestycji: Krosno, obręb Śródmieście 0005, dz. nr ew. 3083/3

Kategoria obiektu: VIII

Jednostka: m. Krosno [186101_1]

Obręb: [0005] Śródmieście

Numer działki ewidencyjnej: 3083/3

INWESTOR: REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH

38-400 Krosno, ul. Bieszczadzka 2

Jednostka: Wakhan projekt Biuro Projektowe- Nadzory Inwestycyjne

projektowa: Katarzyna Oberc- Bednarska

38-481 Posada Górna, ul. Maja 124

SPIS ZAWARTOŚCI

UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW I WPISY DO IZB	str. 3 - 7
INFORMACJA BIOZ	str. 8- 12



IZBA ARCHITEKTÓW
WARSZAWY

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: PKOKK-3/5/2015

Rzeszów, dnia 12 czerwca 2015 r.

DECYZJA Nr 8/PKOKK/2015

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013 r. poz.932 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego Dz. U. z 2013 r. poz.267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Katarzyna Maria OBERC-BEDNARSKA

urodzona w dniu 12 września 1984 roku w Rymanowie

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania

samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- 2) kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3) kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywanie nadzoru inwestorskiego oraz
- 5) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.
Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

1. Przewodniczący Komisji:

Adam Kardys

2. Wiceprzewodniczący Komisji:

Władysław Boczkaj

3. Wiceprzewodniczący Komisji:

Ryszard Witek

4. Sekretarz Komisji:

Jan Bulsa

5. Członek Komisji:

Danuta Gałarska

6. Członek Komisji:

Grzegorz Kalita

7. Członek Komisji:

Marek Laskoś



[Handwritten signatures of the commission members]

Zgodność z oryginałem

Otrzymują:

1. Pani Katarzyna Maria Oberc-Bédnańska, 38-481 Posada Górna ul. 3 Maja 126
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego – w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
3. Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP
4. a/a

mgr inż. arch. Katarzyna Maria OBERC-BEDNARSKA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Katarzyna Maria Oberc-Bednarska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **8/PKOKK/2015**, jest wpisana na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0356**.

Członek czynny od: 12-08-2015 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 13-01-2021 r. Rzeszów.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Andrzej Pawłowski, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PK-0356-FD35-387B-7YY7-66F2

**Za zgodność
z oryginałem**

mgr inż. arch. Katarzyna Maria OBERC-BEDNARSKA

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR 8/PKOKK/2015
w specjalności architektonicznej do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OPIB/KK/0054/0044/09

Rzeszów, 2009-06-29

DECYZJA

Na podstawie art.24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz.42, z późn. zm.) i art. 12 ust 1 pkt 1, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz.1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust 1 pkt 1, § 15 oraz § 17 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pan PIOTR PABIAN

magister inżynier

/kierunek studiów- budownictwo /
ur. 12 lipca 1976 r., miejsce urodzenia - Jasło
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0045/POOK/09

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Otrzymują:

1. Pan Piotr Pabian
zam. Umieszcz 100
38-204 Tarnowiec
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego

Skład Orzekający PDK OPIB

dr inż. Zbigniew Plewako ...
mgr inż. Andrzej Hliniak ...
inż. Stanisław Dołęgowski ...
mgr inż. PIOTR PABIAN
UPRAWNIENIY PROJEKTANT
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. PDK/0045/POOK/09

Za zgodność
z oryginałem

Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

Pan Piotr Pabian

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1 i art.13 ust 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym
wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

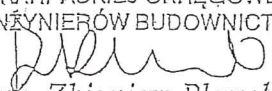
1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i
sprawowania nadzoru autorskiego, w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami
2. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

II. Na mocy § 17 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28
kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U.
Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu
budowlanego w zakresie:

- sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji
obiektu

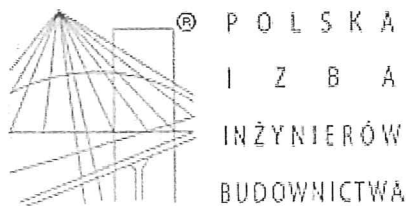
Uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów
zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności objętej niniejszymi
uprawnieniami.

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


dr inż. Zbigniew Plewako

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. PIOTR PABIAN
UPRAWNIONY PROJEKTANT
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. PDK/0045/POOK/09



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-IW7-QE3-71Z *

Pan Piotr Krzysztof Pabian o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0230/09
adres zamieszkania ul. Obrońców Westerplatte 1, 38-460 Jedlicze
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-08-01 do 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-28 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

Za zgodność
z oryginałem

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

mgr inż. PIOTR PABIAN
UPRAWNIONY PROJEKTANT
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. PDK/0045/POOK/09

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, która powinna zostać uwzględniona w „Planie Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia”

**„BUDOWA ŚCIEŻKI EDUKACYJNEJ” W CENTRUM EDUKACJI EKOLOGICZNEJ
PRZY REGIONALNEJ DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH
W KROŚNIE NA DZIAŁCE NR EW. 3083/3.**

Adres inwestycji: Krosno, obręb Śródmieście 0005, dz. nr ew. 3083/3

Kategoria obiektu: VIII

Jednostka: m. Krosno [186101_1]

Obręb: [0005] Śródmieście

Numer działki ewidencyjnej: 3083/3

INWESTOR: REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH
38-400 Krosno, ul. Bieszczadzka 2

Jednostka: Wakhan projekt Biuro Projektowe- Nadzory Inwestycyjne
projektowa: Katarzyna Oberc- Bednarska
38-481 Posada Górna, ul. Maja 124

mgr inż. arch. Katarzyna Maria OBERC-BEDNARSKA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR 8/PKOKK/2015
w specjalności architektonicznej do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

Krosno, maj 2022 r.

I. INFORMACJE OGÓLNE

RODZAJ PROWADZONYCH PRAC.

Zakres robót obejmuje: „Budowa ścieżki edukacyjnej” w Centrum Edukacji Ekologicznej przy Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krośnie na działce nr ew. 3083/3, obręb Śródmieście.

Zakres robót budowlanych uwzględnia:

- usunięcie istniejącej warstwy kłińca gr. około 5cm, zmagazynowanie urobku w celu ponownego wykorzystania jako warstwy drenażowej podbudowy pod nową nawierzchnię z kłińca,
- wytyczenie przebiegu trasy ścieżki,
- korytowanie gruntu pod wykonanie podbudowy przy zachowaniu projektowanych spadków alejki,
- demontaż krawężników w obrębie szerokości dwóch zjazdów na ścieżkę z drogi wewnętrznej,
- osadzenie obrzeży trawnikowych,
- osadzenie krawężników betonowych na płask,
- wykonanie warstwy drenażowej z odzyskanego kłińca gr. 5cm,
- wykonanie kolejnych warstw podbudowy stabilizowanych mechanicznie (podbudowy zasadniczej i nawierzchni właściwej)
- uzupełnienie przerw między kłińcem z zasypki grysowej,

a także

- uprzątnięcie placu po zakończeniu robót budowlanych.

Faktyczna kolejność wykonywanych robót zostanie ustalona przez Kierownika robót w porozumieniu z Inwestorem i zawarta w planie bezpieczeństwa BLOZ.

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

- Zagospodarowanie placu budowy
- roboty ziemne (korytowanie gruntu)
- roboty budowlano- demontażowe- montażowe (demontaż krawężników drogowych, osadzenie krawężników drogowych i obrzeży trawnikowych, wykonanie podbudowy pod nawierzchnię żwirową i masę asfaltową)
- uprzątnięcie placu budowy

2. ISTNIEJĄCE NA DZIAŁCE OBIEKTY BUDOWLANE PODLEGAJĄCE ADAPTACJI LUB ROZBIÓRCIE

Działka nr ew. 3083/3, przeznaczona pod planowaną inwestycję, jest zabudowana (dwa budynki biurowo- administracyjne (2-3 kondygnacje), dwukondygnacyjny budynek socjalny, drewniana altana), w pełni uzbrojona. Nieruchomość jest stosunkowo płaska, z niewielkim spadkiem w kierunku północy i wschodu. Porośnięta zielenią niską nieurządzoną, urządzoną, średniowysoką i wysoką.

W wyniku planowanej inwestycji polegającej budowie - utwardzeniu nawierzchni istniejącej ścieżki edukacyjnej- pozostałe istniejące elementy zagospodarowania (w tym: zabudowa i infrastruktura techniczna) - pozostają bez zmian.

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Istniejące uzbrojenie tj. kabel energetyczny niskiego napięcia- oświetleniowy, kanalizacja deszczowa, zlokalizowane w obrębie przebudowywanej trasy ścieżki edukacyjnej oraz zieleń wysoka, mogą stanowić potencjalne zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas wykonywania prac budowlanych.

4. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA ROBÓT

- zagospodarowanie placu budowy
- roboty ziemne
- budowlano- montażowe
- maszyny i sprzęt na budowie

4.1 ZAGOSPODAROWANIE PLACU BUDOWY

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

- Ogrózenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych
- Wykonania dróg, wyjść przejść
- Doprowadzania energii elektrycznej i wody
- Urządzenia pomieszczeń higieniczno- sanitarnych i socjalnych
- Zapewnienie oświetlenia naturalnego i sztucznego
- Zapewnienia właściwej wentylacji
- Zapewnienia łączności telefonicznej
- Urządzenia składowisk materiałów i wyrobów

Teren budowy powinien być w miarę potrzeby ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,5m. Przejścia i strefy niebezpieczne powinny być oznakowane znakami ostrzegawczymi lub zakazu. Na terenie budowy powinny być wyznaczone oznakowane miejsca do składania materiałów i wyrobów. Składowiska materiałów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunienia, rozsunięcia lub spadnięcia.

Teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów.

4.2 ROBOTY ZIEMNE

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych: poprzedzających wykonanie podbudowy pod nawierzchnię właściwą ścieżki i masy bitumicznej:

- Porażenie prądem pracownika lub osoby postronnej
- Uderzenie narzędziem, maszyną pracownika
- Przygniecenie kończyny

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.

4.3 ROBOTY BUDOWLANO- MONTAŻOWE

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót demontażowych:

- przygniecenie kończyny pracownika
- Uderzenie pracownika przedmiotem
- porażenie prądem

4.4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót wykończeniowych:

- przygniecenie kończyny pracownika
- Uderzenie pracownika przedmiotem
- porażenie prądem

4.7 MASZYNY I URZĄDZENIA TECHNICZNE UŻYTKOWANE NA PLACU BUDOWY

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- pochwycenie kończyny górnej/ dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu)
- Potrącenie pracownika lub osoby postronnej przy wykonywaniu robót na placu budowy (brak wygrozdzenia strefy niebezpiecznej)

- Porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi)

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu zgodności.

5. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:

- Szkolenie pracowników w zakresie BHP
- Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
- Zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia ochronnego

Podczas realizacji w/w zadania będą zatrudnione następujące grupy zawodowe, które narażone są na wystąpienie następujących zagrożeń:

- Kierowca samochodu ciężarowego, dostawczego, osobowego - upadek, potknięcie się, poślizgnięcie, uderzenie elementem samochodu lub transportowanym materiałem, kolizja drogowa;
- Mechanik samochodowy, mechanik sprzętu, elektromechanik – uderzenie środkami materialnymi, pochwycenie przez ruchome elementy, poparzenie elektrolitem, ogniem, upadek, potknięcie się, poślizgnięcie, wpadnięcie do kanału
- Inżynier budowy, kierownik robót, majster budowy - upadek, potknięcie, wpadnięcie do wykopu, , poślizgnięcie na płaszczyźnie, uderzenie przez środki materialne, zetknięcie z uszkodzonym urządzeniem elektrycznym, , porażenie prądem, przygniecenie kończyny.

Obszarem występowania tych zagrożeń są miejsca prowadzenia robót i składowania materiałów.

Czas występowania zagrożeń pokrywał się będzie z terminem realizacji robót wynikających z zadania inwestycyjnego.

Skala występowania w/w zagrożeń mieści się w akceptowalnej kategorii ryzyka.

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

- Na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie terenu budowy (plan sporządza kierownik budowy) umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów :
 - najbliższego punktu lekarskiego
 - straży pożarnej
 - posterunku Policji
- W pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j.w. umieścić punkt pierwszej pomocy obsługiwany przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników;
- Telefon komórkowy umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j.w.
- Kaski ochronne oraz pasy i linki zabezpieczające przy pracach na wysokościach umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j.w.
- Wykonać ogrodzenie terenu budowy o wys. min. 1,5 m i oznakować na planie j.w.
- Bariereki ochronne wykonane z desek krawężnikowych o szerokości 15 cm. Poręcz umieszczona na wysokości min. 1,1 m oraz deskowania ażurowego pomiędzy poręczą a deską krawężnikową.
- Na terenie budowy rozmieścić tablice ostrzegawcze.
- Skarpy wykopów wykonać o odpowiednim nachyleniu i odpowiednio zabezpieczyć.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,

- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba 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.

VI. Podstawa prawna opracowania:

Obowiązujące przepisy i normy.

Opracował:

mgr inż. arch. Katarzyna Natalia OBERC-BEDNARSKA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR 3/PKOKK/2015
w specjalności architektonicznej do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń