

PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY Nr. 104/2018 z dnia 17.02.2018

do decyzji nr 585/2013 z dn. 30.12.2013

znak I.6740.601.2013

BRANŻA: ARCHITEKTURA

Podpis: STAROSTY

Janusz Wiśniewski
Dyrektor Wydziału Infrastruktury

Nazwa inwestycji	Rewitalizacja Zabytkowego Parku Pałacowego w Szreńsku
Adres inwestycji	06-550 Szreńsk powiat mławski woj. mazowieckie dz. nr ewid. 783,784,750,1733,727/1 Obręb ewidencyjny: 141307_2.0022 Szreńsk Jednostka ewidencyjna: 141307_2. Szreńsk
Inwestor	GMINA SZREŃSK
Adres inwestora	ul. Plac Kanoniczny 10 06-550 Szreńsk powiat mławski woj. mazowieckie
Projektant branży architektonicznej	mgr inż. arch. Monika Moszczyńska nrupr. MA/028/13 <i>Monika Elżbieta Moszczyńska</i> <i>mgr inż. architekt</i> <i>nrupr. MA/028/13</i> <i>w specjalności architektonicznej</i> <i>do projektowania bez ograniczeń</i>

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Infrastruktury
06-500 Mława, ul. Reymonta 6
tel. (23) 655-29-13, 654-33-11

Spis zawartości opracowania:

I. Załączniki formalno – prawne	2
II. Opis techniczny	6
1. Podstawa opracowania.....	6
2. Przedmiot i zakres opracowania, zakres zmian projektowych.....	6
3. Sytuacja	6
4. Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	6
5. Projektowane zagospodarowanie terenu	7
6. Analiza zakresu oddziaływania inwestycji, wpływ inwestycji na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników.....	8
II. Informacja BIOZ.....	10

III. Część rysunkowa

1. Projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500	rys. nr PZT-1
------------------------------------	-------------	---------------

I. Załączniki formalno – prawne

- a.) Uprawnienia Projektanta
- b.) Zaświadczenie Projektanta o wpisie do właściwej Izby Samorządu Zawodowego
- c.) Oświadczenie Projektanta

II. Opis techniczny

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Plan miejscowy zagospodarowania przestrzennego
- Mapy sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- Opracowanie pt. Rewaloryzacja Zabytkowego Parku Pałacowego w Szreńsku wykonane przez Autorskie Biuro Architektury krajobrazu Wojciech Trzópek z siedzibą w Warszawie przy ul. Magellana 14/45.

2. Przedmiot i zakres opracowania. Zakres zmian projektowych

Przedmiotem opracowania jest rewitalizacja Zabytkowego Parku Pałacowego w Szreńsku gm. Szreńsk na działkach o nr ewid. 783,784,750,1733,727/1. Zakres prac obejmuje: wykonanie ścieżek żwirowych w tym z obrzeżami kamiennymi wzdłuż głównych alei spacerowych, oraz uzupełnienie obiektu o elementy zagospodarowania: ławki i kosze na śmieci. Projektowana jest również rozbudowa istniejącej instalacji elektrycznej i lokalizacja lamp zewnętrznych na terenie.

W stosunku do projektu podstawowego zrezygnowano z Etapu II „Oczyszczenie i odmulenie stawów i fosy” oraz rezygnacja z działki nr ewid. 749/2.

3. Sytuacja

Zadanie inwestycyjne będzie realizowane na terenie obejmującym działek o nr ewid. 783,784,750,1733,727/1 w Szreńsku, która stanowią własność Gminy Szreńsk. Działka jest objęta ochroną konserwatorską.

Na wyżej wymienionych działkach usytuowany jest zespół pałacowo-ogrodowy - objęty ochroną konserwatorską.

Od strony południowej, południowo-wschodniej, zachodniej i północnej teren parku otoczony jest wodami: rzeki Mławki oraz kanału łączącego wody Mławki i jej północno-wschodniego dopływu rzeki Przylepnicy.

Od strony zachodniej i południowo-zachodniej granicę wyznacza skarpa, prawdopodobnie dawna fosa zamkowa.

4. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Teren objęty opracowaniem zajęty jest przez park oraz pozostałości zabudowań pałacowych.

Główną osią kompozycyjną parku jest główna aleja – aleja kasztanowców przebiegająca z zachodu na wschód parku.

W północno-zachodnim narożniku znajdują się pozostałości pałacowego dziedzińca. Po jego południowej stronie usytuowane są ruiny pałacu, po stronie północnej ruina spichlerza, a po stronie wschodniej ruiny stajni oraz ceglane słupy dawnej bramy.

W południowo-zachodnim narożniku znajduje się boisko do piłki nożnej wraz z ogrodzeniem, piłko chwytnymi i trybunami.

W zachodniej części założenia wydzielono ogrodzony plac zabaw.

Wschodnią część terenu zajmują pozostałości stawów i łączących je rowów. Stawy są w znacznym stopniu zarośnięte. Woda występuje w formie zastoisk, które są spowodowane zamulaniem.

5. Projektowane zagospodarowanie terenu

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Infrastruktury
06-500 Mława, ul. Reymonta 8
tel. (23) 655-29-13. 654-33-11

5.1. Projektowane objekty

Urządzenia komunalne

W projekcie przewidziane jest rozmieszczenie ławek i koszy na śmieci.

Ławki – 8sztuk

szerokość: ok. 132cm, wysokość: ok. 80cm głębokość: ok. 62cm

Elementy siedziska i oparcia ławki wykonana powinny być drewna oraz żeliwa. Drewniane elementy muszą być odpowiednio zaimpregnowane, a elementy z żeliwa pokryte specjalną farbą antykorozyjną, co gwarantuje długi żywot. Mebel powinien posiadać otwory umożliwiające montaż do podłoża, indywidualnego fundamentu.

Kosze na śmieci – 8 sztuk

Wysokość: 85 cm, Średnica 38 cm, Pojemność: 35 L

Konstrukcja żeliwno-stalowa z listwami malowanymi lakierobejcą. Nacięcia istnieje możliwość przykręcenia do podłoża, Wkład z popielnicą oraz rączką do wyjmowania.

Solidna konstrukcja trzykrotnie zabezpieczona lakierobejcą - elementy drewniane oraz wszystkie elementy żeliwne również zabezpieczone i malowane proszkowo.

Montaż urządzeń wg. wskazań ujętych w kartach technicznych urządzeń dostarczonych przez producenta. Montaż urządzeń należy wykonać przez wyspecjalizowane ekipy montażowe, zgodnie z instrukcją montażową producenta. Wykonawca po zakończonym montażu ma obowiązek dostarczyć świadectwo jakości zgodności montaż z wytycznymi producenta.

5.2. Projektowane nawierzchnie

Ścieżki:

Ścieżki w części alei głównej – alei kasztanowców zakończone będą obrzeżami kamiennymi. Pozostałe ścieżki bez obrzeży.

Szerokości ścieżek:

aleja kasztanowców – 5m

aleja wzdłuż suchej fosy – 6m

pozostałe ścieżki – 2m

Nawierzchnia żwirowa ma naturalny wygląd i doskonale komponuje się z roślinami. Do jej budowy należy używać kruszyw o ostrych, nieregularnych krawędziach, bo tylko takie będą się dobrze klinowały. Może to być: grys, kliniec, pospółka, tłuczeń i żwir – z

wyjątkiem rzecznego, którego ziarna mają zaokrąglone powierzchnie, przez co źle się klinują, nawierzchnia jest mało stabilna i trudno się po niej chodzi. Z tej samej przyczyny nie należy stosować otoczków. Grubość nawierzchni zależy od jej przeznaczenia oraz rodzaju gruntu – im większe są przewidywane obciążenia lub mniej przepuszczalny jest grunt, tym większa powinna być grubość. Ważne jest, aby w każdej warstwie znalazło się kruszywo o zróżnicowanej granulacji, dzięki czemu ziarna dobrze się wzajemnie zaklinują. Układając nawierzchnię, należy przestrzegać zasady, że każda kolejna warstwa w głąb ziemi musi mieć większe uziarnienie kruszywa.

Pierwszym etapem budowy ścieżki jest wykop, który należy zrobić tak, by jego profil poprzeczny był wypukły. Zapewni to odprowadzanie wody deszczowej i zapobiegnie tworzeniu się kolein. Głębokość wykopu powinna wynosić około 20-25cm. Następnie należy starannie ubić dno. W alei głównej należy ograniczyć jej brzegi krawężnikami. Kolejnym etapem jest rozłożenie kruszywa. Każdą kolejną warstwę należy spryskiwać wodą i bardzo dokładnie ubijać zagęszczarką wibracyjną. Na pierwszą warstwę zastosować żwir lub tłuczeń o średnicy ziaren 30-40mm, grubość tej warstwy powinna wynosić min. 10 do 20cm. Następnie żwir lub grys o średnicy ziaren 5-20mm, grubość warstwy 5cm. Na ostatnią warstwę należy rozłożyć miał kamienny – grubość całej warstwy od 2-5cm.

Uwaga! Od prawidłowego zagęszczenia wszystkich warstw w nawierzchni żwirowej zależy jej trwałość. Aby ścieżka była bardziej trwała i wytrzymała. Każda warstwa powinna być zagęszczana tak długo, aż przestanie ustępować pod ciężarem maszyny. Kruszywa z miękkich skał (dolomit, marmur) oraz pokruszone cegły łatwo niszczejają, tworząc pyły – nie należy ich wykorzystywać na warstwę wierzchnią.

5.3. Odwodnienia

Ścieżki na terenie parku zaprojektowano o odwodnieniu powierzchniowym – woda deszczowa odprowadzana zostanie w teren. Prawidłowe odwodnienie nawierzchni zapewni projektowane pochylenie poprzeczne ścieżek.

6. Analiza zakresu oddziaływania inwestycji, wpływ inwestycji na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników.

Z uwagi na Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie Warunków Technicznych, Jakimi Powinny Odpowiadać Budynki i ich Usytuowanie:

– Nie projektuje się obiektów kubaturowych, ani miejsc parkingowych.

Z uwagi na ustawę Prawo Ochrony Środowiska, Prawo Wodne nie zachodzi oddziaływanie

na działki sąsiednie ze względu na to że:

- Inwestycja nie emituje hałasu, odorów, wibracji
- Inwestycja wytwarza odpady, które będą gromadzone i wstępnie segregowane w pojemnikach. Odległości pojemników na odpady spełniają wymagania ograniczające oddziaływanie tylko do działki, na której prowadzona jest inwestycja.
- Inwestycja nie będzie wyposażona w urządzenia emitujące promieniowanie, w szczególności jonizujące, pole elektromagnetyczne i inne zakłócenia.

- Inwestycja nie zmienia stosunków wodnych, nie będzie miała wpływu na spływ wód powierzchniowych i nie zmienia poziomu zwierciadła wody gruntowej zarówno w fazie budowy jak i w fazie docelowej.

Projektowany sposób użytkowania obiektu nie spowoduje:

- nadmiernej eksploatacji terenów ogólnodostępnych, w szczególności dróg i ciągów pieszo-jezdnych;
- nie pozbawia dostępu do drogi publicznej użytkowników budynków oraz możliwości przejazdu pojazdów ratowniczych;
- nie wywoła przekroczenia tła poziomu hałasu;
- nie wywoła przekroczenia tła poziomu stanu powietrza;
- nie wywoła przekroczenia tła poziomu wód powierzchniowych i gruntowych na terenach sąsiednich;
- nie wywoła zakłóceń elektrycznych.

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Infrastruktury

06-500 Miawa, ul. Reymonta 6
tel. (23) 655-29-13, 654-33-11

Wnioski:

Inwestycja nie powoduje ograniczeń w użytkowaniu i zagospodarowaniu działek sąsiednich, nie zmienia warunków przyszłych inwestycji na tych działkach oraz nie oddziałuje na te działki w związku z tym należy uznać, że zakres oddziaływania inwestycji ogranicza się do działek 783,784,750,1733,727/1

Projektował:

mgr inż. arch. Monika Moszczyńska

nrupr. MA/028/13

Monika Elekta Moszczyńska
mgr inż. architekt
upr. nr MA/028/13
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń

II. Informacja BIOZ

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Infrastruktury
06-500 Mława, ul. Reymonta 6
tel. (23) 655-29-13, 654-33-11

Informacja dotycząca
bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
opracowana na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury
z dnia 23 czerwca 2003r. /Dz. U. nr 120 poz. 1126/

Nazwa inwestycji	Rewitalizacja Zabytkowego Parku Pałacowego w Szreńsku
Adres inwestycji	06-550 Szreńsk powiat mławski woj. mazowieckie dz. nr ewid. 783,784,750,1733,727/1 Obręb ewidencyjny: 141307_2.0022 Szreńsk Jednostka ewidencyjna: 141307_2. Szreńsk
Inwestor	GMINA SZREŃSK
Adres inwestora	ul. Plac Kanoniczny 10 06-550 Szreńsk powiat mławski woj. mazowieckie
Opracował:	<i>Monika Elżbieta Moszczyńska</i> mgr inż. arch. Monika Moszczyńska <i>mgr inż. architekt</i> <i>upr. nr MA/028/13</i> <i>w specjalności architektonicznej</i> <i>do projektowania bez ograniczeń</i> nrupr. MA/028/13 ul. Wysoka 17/19 06-500 Mława

1. Zakres robót.

Przedmiotem opracowania jest Rewitalizacja Zabytkowego Parku Pałacowego w Szreńsku gm. Szreńsk na działkach nr ewid. 783,784,750,1733,727/1. Zakres prac obejmuje: wykonanie ścieżek zwirowych, w tym z obrzeżami kamiennymi wzdłuż głównych alei spacerowych, oraz uzupełnienie obiektu o elementy zagospodarowania: ławki i kosze na śmieci. Projektowana jest również rozbudowa istniejącej instalacji elektrycznej i lokalizacja lamp zewnętrznych na terenie.

1.1. Kolejność wykonywania robót.

- przekazanie placu budowy wykonawcy robót budowlanych,
- ogrodzenie placu budowy w niezbędnym zakresie,
- roboty związane z urządzeniem placu budowy, pomieszczenia socjalne i higieniczno-sanitarne, przygotowanie miejsc składowania materiałów oraz miejsc pracy sprzętu mechanicznego i pomocniczego
- wykonanie oświetlenia zewnętrznego
- wykonanie chodników
- roboty porządkowe działki i zagospodarowania działki.
- wykonanie instalacji elektrycznej
- przystąpienie do użytkowania

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Infrastruktury
06-500 Mława, ul. Reymonta 6
tel. (23) 655-29-13, 654-33-11

2. Obiekty budowlane.

Na działka istnieje boisko do piłki nożnej i plac zabaw, a także ruiny dawnych zabudowań pałacowych (pałacu, spichlerza, stajni) będących pod opieką konserwatora zabytków.

3. Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie.

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

- a) ogrodzenia terenu,
- b) wykonania wyjść i przejść dla pieszych,
- c) doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody
- d) urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
- f) zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,
- g) zapewnienia łączności telefonicznej,
- h) urządzenia składowisk materiałów i wyrobów

Teren budowy lub robót powinien być w miarę potrzeby ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,5 m. Szerokość ciągu pieszego jednokierunkowego powinna wynosić co najmniej 0,75 m, a dwukierunkowego 1,20 m. Drogi i ciągi piesz 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. Przejścia o pochyleniu większym niż 15 % należy zaopatrzyć w listwy umocowane poprzecznie, w odstępach nie mniejszych niż 0,40 m lub schody o szerokości nie mniejszej niż 0,75 m, zabezpieczone co najmniej z jednej strony balustradą. 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. Instalacje rozdziału energii elektrycznej na terenie budowy powinny być wykonane oraz utrzymywane i użytkowane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego lub wybuchowego, lecz chroniły pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym. Roboty związane z podłączeniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż:

a) 3,0 m - dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1 KV,

b) 5,0 m - dla linii i napięciu znamionowym powyżej 1 KV, lecz nie przekraczającym 15 KV,

c) 10,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 KV, lecz nie przekraczającym 30 KV,

d) 15,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 KV, lecz nie przekraczającym 110 KV,

e) 30,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 KV.

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. Na terenie budowy powinny być wyznaczone, utwardzone i odwodnione miejsca do składowania materiałów i wyrobów. Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunęcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń.

Materiały drobnicowe powinny być ułożone w stosy o wysokości nie większej niż 2,0 m, a stosy materiałów workowanych ułożone w warstwach krzyżowo do wysokości nie przekraczającej 10 - warstw.

Odległość stosów przy składowaniu materiałów nie powinna być mniejsza niż:

a) 0,75 m - od ogrodzenia lub zabudowań,

b) 5,00 m - od stałego stanowiska pracy.

Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego jest zabronione. Wchodzenie i schodzenie ze stosu utworzonego ze składowanych materiałów lub wyrobów jest dopuszczalne przy użyciu drabiny lub schodów.

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 producentów i przepisów przeciwpożarowych.

4. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót.

- upadek pracownika z wysokości (brak balustrad ochronnych przy podestach roboczych, rusztowania; brak stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości przy wykonywaniu robót związanych z montażem lub demontażem rusztowania),

- uderzenie spadającym przedmiotem osoby postronnej korzystającej z ciągu pieszego usytuowanego przy remontowanym obiekcie budowlanym (brak wygrodzenia strefy niebezpiecznej).

Roboty wykończeniowe zewnętrzne (elewacja budynku) mogą być wykonywane przy użyciu ruchomych podestów roboczych oraz rusztowań. Montaż rusztowań, ich

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Infrastruktury
06-500 Mława, ul. Reymonta 6
tel. (23) 655-29-13, 654-33-11

eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta lub projektem indywidualnym. Osoby zatrudnione, przy montażu i demontażu rusztowań oraz monterzy podestów roboczych powinien posiadać wymagane uprawnienia.

Osoby dokonujące montażu i demontażu rusztowań obowiązane są do stosowania urządzeń zabezpieczających przed upadkiem z wysokości.

Przed montażem i demontażem rusztowań należy wyznaczyć i wygrodzić strefę niebezpieczną. Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem. Odbiór rusztowania dokonuje się wpisem do dziennika budowy lub w protokole odbioru technicznego.

W przypadku rusztowań systemowych dopuszczalne jest umieszczenie poręczy ochronnej na wysokości 1,00 m. Rusztowania z elementów metalowych powinny być uziemione i posiadać instalację piorunochronną. Rusztowania usytuowane bezpośrednio przy drogach, ulicach oraz w miejscach przejazdów i przejść dla pieszych, powinny posiadać daszki ochronne i osłonę z siatek ochronnych.

Stosowanie siatek ochronnych nie zwalnia z obowiązku stosowania balustrad.

Urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy

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

- pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),

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

Urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności. Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, nie podlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń.

5. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Infrastruktury
06-500 Mława, ul. Reymonta 6
tel. (23) 655-29-13, 654-33-11

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia.

Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy. Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku. Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy. Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika. Szkolenie wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 - miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy. Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 - lata, a na stanowiskach pracy na których

występują szczególnie dla zagrożenia dla zdrowia oraz zagrożenia wypadkowe - nie rzadziej niż raz w roku.

6. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników. Nie wolno dopuścić pracownika do pracy - do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz majster budowy, stosownie do zakresu obowiązków. 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 wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem, Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- określenia podstawowych wymagań BHP przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,

- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej

kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

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. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Kierownik budowy zobowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Inżynierii i Instrukcji
06-500 Mława, ul. Reymonta 6
tel. (23) 655-29-13, 654-33-11

6. Podstawa prawna opracowania:

- Projekt budowlany
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. Nr 12 poz. 1126
- Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Materiałów Budowlanych z dn. 28.03.1972r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych Dz. U. Nr 13 poz.93
- Rozporządzenie z dn. 26.02.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Rozporządzenie z dn. 08.02.1994r. w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm i norm branżowych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy Dz. U. Nr 37 poz. 138.

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Infrastruktury
06-500 Mława, ul. Reymonta 6
tel. (23) 655-29-13, 654-33-11