

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

tytuł:

**PROJEKT WIAT BIWAKOWYCH WRAZ Z WYPOSAŻENIEM SZLAKÓW, W RAMACH PROJEKTU
“TURYSTYCZNO-EDUKACYJNIE-RAZEM”**

kategoria obiektu: XIII - inne budowle

inwestor:

GMINA SZCZYRK

ul.Beskidzka 4, 43-370 Szczyrk



główna jednostka projektowa:

STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI

ul. Poniatowskiego 25 , 43-300 Bielsko-Biała

tel: 531 615 370, email: biuro@galeski.com.pl

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. – Prawo budowlane, oświadczam, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

branża:

ARCHITEKTURA

projektant:

arch. Jakub Gałęski

nr upr. 09/DSOKK/2014

podpis:

sierpień 2018

Spis treści:

1.	PODSTAWA OPRACOWANIA	2
2.	PRZEDMIOT OPRACOWANIA:	2
3.	PODSTAWOWE PARAMETRY	2
4.	FORMA ARCHITEKTONICZNA, PRZEZNACZENIE I PROGRAM FUNKCJONALNY	2
5.	GŁÓWNE PARAMETRY I WYMIARY	3
6.	ZASADNICZE ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE PROJEKTOWANEGO OBIEKTU (SPECYFIKACJE MATERIAŁOWE)	3
6.1.	GŁÓWNE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE	3
6.2.	POZIOME PRZEGRODY BUDOWLANE	3
6.3.	PIONOWE PRZEGRODY BUDOWLANE	3
6.4.	ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE:	4
6.5.	ELEMENTY DODATKOWE:	4
7.	WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO NATURALNE I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE	6
8.	WYTYCZNE DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (INFORMACJA BIOZ)	6
9.	INFORMACJA PROJEKTANTÓW O MOŻLIWOŚCIACH INGERENCJI W BUDYNEK	8
10.	UWAGI KOŃCOWE	8

liczba stron: 8

spis rysunków:

A-01	Schematy - Konstrukcja podstawy, konstrukcja nośna, zestaw wyposażenia	1:50
A-02	Elewacje, Mała architektura	1:50
A-03	Mała architektura	1:50

spis załączników:

1. Uprawnienia zawodowe i zaświadczenia o przynależności do odpowiednich izb zawodowych.

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie inwestora
- literatura fachowa z zakresu projektowania
- koncepcja zatwierdzona przez Inwestora.

podstawa prawna:

- Prawo budowlane 2018 (czerwiec) tekst jednolity (Dz.U. z 2018-04-30)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U. Nr 75, poz. 690) z późniejszymi zmianami (brzmienie od 01-01-2018)
- Rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego - tekst ujednolicony (D.U. poz. 1554 z 2015, D.U. poz. 762 z 2013, D.U. poz. 462 z 2012)
- Szczegółowy zakres i forma projektu budowlanego; Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z dnia 25 kwietnia 2012 (Dz.U. z 2012 r. poz.462) z późniejszymi zmianami (brzmienie 7-10-2015).
- inne obowiązujące normy i przepisy szczegółowe.

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

- Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno - budowlany wiaty biwakowej wraz z małą architekturą zlokalizowaną na szlakach w Szczyrku. Projektowana wiatka oraz mała architektura, będzie w konstrukcji drewnianej.
- Lokalizacja wskazana przez inwestora.

3. PODSTAWOWE PARAMETRY

- **powierzchnia zabudowy - 24,0 m²**
- **ilość kondygnacji -1**

4. FORMA ARCHITEKTONICZNA, PRZEZNACZENIE I PROGRAM FUNKCJONALNY

4.1. Forma architektoniczna:

- Przeznaczeniem wiaty jest zapewnienie schronienia osobom korzystającym ze szlaków górskich. Osoby te mogą skorzystać z ławek i stołu umieszczonych pod dachem, dodatkowo uzyskać informację dotyczące szlaków z tablic informacyjnych.
- Wiatę zaprojektowano jako drewnianą, otwartą z dachem dwuspadowym pokrytym deskami drewnianymi mocowanymi na zakładkę.
- Przestrzeń będzie osłonięta przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych pełnymi ścianami z dwóch stron z trzeciej strony będzie ściana z otwarciem.
- Wiatka od frontu będzie otwarta z widocznymi elementami drewnianej konstrukcji.
- Wiatka nie będzie trwale związana z gruntem, będzie stać na podsypce żwirowej na samonośnej drewnianej podbudowie zaizolowanej lepikiem na gorąco.
- Posadzkę projektuje się jako żwirową zagęszczoną mechanicznie .
- Dodatkowe elementy małej architektury umieszczone na szlakach należy wykonać w tej samej technologii materiałach i kolorystyce co wiaty biwakowe.

uwaga:

Forma budynku, materiałami nawiązuje do tradycyjnej zabudowy Szczyrku - chat drewnianych o konstrukcji zrębowej lub szkieletowej, ze ścianami pokrytymi deskowaniem poziomym o dachach stromych pokrytych gontem - zastosowano więc materiały naturalne.

4.2. Przeznaczenie i program funkcjonalny:

- Wiata biwakowa ma zapewnić schronienie przed warunkami atmosferycznymi osobom korzystającym ze szlaków górskich.
- Osoby te mogą skorzystać ze stołu i ławek pod dachem oraz z tablic informacyjnych.
- Tablica informacyjna będzie zawierać informacje o faunie i florze regionu oraz szlakach turystycznych (mapa, oznaczenia szlaków turystycznych, ważne telefony),

5. GŁÓWNE PARAMETRY I WYMIARY

- obiekt niski - jedna kondygnacja nadziemna
- wysokość całkowita - 3,5 m (od poziomu 0,00 gruntu)
- dach dwuspadowy o kącie nachylenia połaci 49,5°
- o rzucie prostokątnym:
 - długość x szerokość - 600 x 400 cm
 - szerokość ściany szczytowej - 400 cm

6. ZASADNICZE ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE PROJEKTOWANEGO OBIEKTU (SPECYFIKACJE MATERIAŁOWE)

6.1. GŁÓWNE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

- Wiata jest obiektem niezwiązanym z gruntem.
- Konstrukcja podbudowy drewnianej 16x16 cm leży bezpośrednio na podsypce żwirowej grubości 20 cm.
- Konstrukcję wiaty stanowią słupy drewniane 8x16 cm mocowane do podbudowy.
- Konstrukcja krokwiowo-jętkowa dachu wykonana zostanie z krokwi drewnianych 8x16 z deską kalenicową.
- Deski dachowe i ściennie pełnią funkcję usztywnienia całej konstrukcji.

uwagi:

- Wszystkie elementy z drewna heblowanego - czterostronnie strugane o wilgotności 15-18% , sezonowanego, impregnowane bezbarwnymi środkami owado i grzybobójczymi np. SOLTUX R-12 lub podobny.
- Klasa drewna C24, klasa jakości A.
- Wszystkie elementy drewniane zabezpieczyć olejem do użytku zewnętrznego z powłoką odporną na grzyby pleśniowe, siniznę i glony, chroniący przed deszczem i wilgocią zawierający filtry anty UV (nakładać w temperaturze podłoża i otoczenia od +5°C do +25°C).
- Nakładanie : za pomocą pędzla; należy nałożyć minimum 2 warstwy oleju; kolejną warstwę nałożyć po min. 6 godz.
- Wszystkie elementy podbudowy drewnianej zabezpieczyć dwukrotnie lepikiem na gorąco.
- Połączenia ciesielskie wykonywać zgodnie z normą: PN-EN 1995-1-1:2010

6.2. POZIOME PRZEGRODY BUDOWLANE

6.2.1. podłoga - żwir zagęszczony mechanicznie.

6.2.2. dach - deski drewniane gr. 2,2 cm, mocowanych na zakładkę do konstrukcji drewnianej za pomocą wkrętów. Deski pokrycia pełnią jednocześnie funkcję wykończenia wewnętrznego.

6.3. PIONOWE PRZEGRODY BUDOWLANE

6.3.1. ściany drewniane - deski drewniane gr. 2,2 cm, mocowanych na zakładkę do konstrukcji drewnianej za pomocą wkrętów. Deski pokrycia pełnią jednocześnie funkcję wykończenia wewnętrznego.

6.3.2. obróbki

wszystkie elementy obróbki blacharskiej i dachowej wykonywać z blachy powlekanej w kolorze grafitowym RAL9004.

uwagi:

- Wszystkie śruby zagłębić w drewnie tak aby nie stanowiły zagrożenia dla użytkowników
- Stosować wkręty samowiercające do konstrukcji drewnianej z główkami stożkowymi z gniazdem T-Star plus (pod typ nacięcia klucza "torx")
- Wszystkie miejsca skręcania nawiercić.
- Wszystkie elementy z drewna heblowanego - czterostronnie strugane o wilgotności 15-18%, sezonowanego, impregnowane bezbarwnymi środkami owado i grzybobójczymi np. SOLTUX R-12 lub podobny.
- Klasa drewna C24, klasa jakości A.
- Wszystkie elementy drewniane zabezpieczyć olejem do użytku zewnętrznego z powłoką odporną na grzyby pleśniowe, siniznę i glony, chroniący przed deszczem i wilgocią zawierający filtry anty UV (nakładać w temperaturze podłoża i otoczenia od +5°C do +25°C).
- Nakładanie : za pomocą pędzla; należy nałożyć minimum 2 warstwy oleju; kolejną warstwę nałożyć po min. 6 godz.

6.4. ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE:

6.4.1. ławka

- Z desek drewnianych o grubości 4 cm i szerokości 30 cm, mocowana wkrętami do drewnianych nóg.
- Deski siedziska heblowane zabezpieczone olejem do użytku zewnętrznego z powłoką odporną na grzyby pleśniowe, siniznę i glony, chroniący przed deszczem i wilgocią zawierający filtry anty UV (nakładać w temperaturze podłoża i otoczenia od +5°C do +25°C).
- Nakładanie: za pomocą pędzla; należy nałożyć minimum 2 warstwy oleju; kolejną warstwę nałożyć po min. 6 godz.
- Krawędzie deski siedziska fazować tam gdzie istnieje ryzyko zranienia użytkowników

6.4.2. stół

- Z desek drewnianych o grubości 4 cm, mocowana wkrętami do drewnianych nóg.
- Deski blatu heblowane zabezpieczone olejem do użytku zewnętrznego z powłoką odporną na grzyby pleśniowe, siniznę i glony, chroniący przed deszczem i wilgocią zawierający filtry anty UV (nakładać w temperaturze podłoża i otoczenia od +5°C do +25°C).
- Nakładanie: za pomocą pędzla; należy nałożyć minimum 2 warstwy oleju; kolejną warstwę nałożyć po min. 6 godz.
- Krawędzie deski siedziska fazować tam gdzie istnieje ryzyko zranienia użytkowników

uwagi:

- Wszystkie śruby zagłębić w drewnie tak aby nie stanowiły zagrożenia dla użytkowników
- Stosować wkręty samowiercające do konstrukcji drewnianej z główkami stożkowymi z gniazdem T-Star plus (pod typ nacięcia klucza "torx")
- Wszystkie miejsca skręcania nawiercić.
- Wszystkie elementy z drewna heblowanego - czterostronnie strugane o wilgotności 15-18% , sezonowanego, impregnowane bezbarwnymi środkami owado i grzybobójczymi np. SOLTUX R-12 lub podobny.
- Wszystkie elementy drewniane zabezpieczyć olejem do użytku zewnętrznego z powłoką odporną na grzyby pleśniowe, siniznę i glony, chroniący przed deszczem i wilgocią zawierający filtry anty UV (nakładać w temperaturze podłoża i otoczenia od +5°C do +25°C).
- Nakładanie : za pomocą pędzla; należy nałożyć minimum 2 warstwy oleju; kolejną warstwę nałożyć po min. 6 godz.

6.5. ELEMENTY DODATKOWE:

6.5.1. tablica informacyjna przy wiacie biwakowej (opis szlaku):

- Konstrukcja z kantówek drewnianych 12x12 cm, wysokość od poziomu gruntu h=220cm
- Wymiar tablicy 120x120 cm

- podkład usztywniający pod tablice informacyjną wykonać z desek drewnianych gr. 2 cm
- konstrukcję tablicy należy wkopać na głębokość 60 cm do gruntu, część wkopana zabezpieczyć lepikiem na gorąco do 20 cm ponad grunt.
- Konstrukcję tablicy przykryć od góry deską o szer. 20 cm i gr. 2 cm, montowaną pod kątem dla lepszego odprowadzania wody opadowej.

6.5.2. tablica informacyjna na szlaku (opis geologii, flory i panorama):

- Konstrukcja z kantówek drewnianych 12x12 cm, wysokość od poziomu gruntu h=200cm
- Wymiar tablicy 100x100 cm
- podkład usztywniający pod tablice informacyjną wykonać z desek drewnianych gr. 2 cm
- konstrukcję tablicy należy wkopać na głębokość 60 cm do gruntu, część wkopana zabezpieczyć lepikiem na gorąco do 20 cm ponad grunt.
- Konstrukcję tablicy przykryć od góry deską o szer. 20 cm i gr. 2 cm, montowaną pod kątem dla lepszego odprowadzania wody opadowej.

6.5.3. tablica informacyjna na szlaku (opis szlaku):

- Konstrukcja z kantówek drewnianych 12x12 cm, wysokość od poziomu gruntu h=220cm
- Wymiar tablicy 120x120 cm
- podkład usztywniający pod tablice informacyjną wykonać z desek drewnianych gr. 2 cm
- konstrukcję tablicy należy wkopać na głębokość 60 cm do gruntu, część wkopana zabezpieczyć lepikiem na gorąco do 20 cm ponad grunt.
- Konstrukcję tablicy przykryć od góry deską o szer. 20 cm i gr. 2 cm, montowaną pod kątem dla lepszego odprowadzania wody opadowej.

6.5.4. tablica informacyjna przy Urzędzie Miejskim w Szczyrku (opis szlaku):

- Konstrukcja z kantówek drewnianych 12x12 cm, wysokość od poziomu gruntu h=200cm
- Wymiar tablicy: 150x100 cm
- podkład usztywniający pod tablice informacyjną wykonać z desek drewnianych gr. 2 cm
- konstrukcję tablicy należy przymocować do fundamentu betonowego za pośrednictwem systemowej kotwy stalowej.
- Konstrukcję tablicy przykryć od góry deską o szer. 20 cm i gr. 2 cm, montowaną pod kątem dla lepszego odprowadzania wody opadowej, dodatkowo zabezpieczyć ją obróbką blacharską z blachy powlekanej w kolorze grafitowym RAL9004.

6.5.5. Ławka (na szlaku)

- wymiary: długość 200 cm, szerokość 30 cm, wysokość 40 cm.
- konstrukcja z bali drewnianych okorowanych.
- siedzisko heblowane, mocowane wkrętami do drewnianych nóg.
- Krawędzie siedziska fazować tam gdzie istnieje ryzyko zranienia użytkowników.

6.5.6. Stół drewniany (na szlaku)

- wymiary: długość 200 cm, szerokość 60 cm, wysokość 70 cm.
- konstrukcja z bali drewnianych okorowanych.
- blat heblowany, mocowany wkrętami do drewnianych nóg.
- Krawędzie blatu fazować tam gdzie istnieje ryzyko zranienia użytkowników.

6.5.7. Kosz na śmieci (na szlaku)

- wymiary: wysokość 65 cm, średnica 60 cm.
- konstrukcja z desek drewnianych gr. 2 cm, wykonany ręcznie.
- wkład z blachy stalowej ocynkowanej ułatwiający oczyszczanie śmietnika

6.5.8. Obelisk z tablicą informacyjną:

- Wymiary obelisku: ok. 200 cm x 150 cm
- Wymiary tablicy: 60x42 cm
- Obelisk - głaz narzutowy z miejscem do przyczepienia tablicy informacyjnej

6.5.9. Rogacz informacyjny:

- Konstrukcja z belki drewnianej 12x12cm, wysokość od poziomu gruntu h=270cm
- Konstrukcję rogacza przykryć od góry obróbką blacharską z blachy powlekanej w kolorze grafitowym RAL9004.
- Konstrukcję rogacza należy wkopać na głębokość 60 cm do gruntu, część wkopana zabezpieczyć lepikiem na gorąco do 20 cm ponad grunt.
- Tablica mała: wymiary wskazane przez inwestora.
- Tablica duża: wymiary wskazane przez inwestora.

uwagi:

- Wszystkie elementy z drewna heblowanego - czterostronnie strugane o wilgotności 15-18% , sezonowanego, impregnowane bezbarwnymi środkami owado i grzybobójczymi np. SOLTUX R-12 lub podobny.
- Klasa drewna C24, klasa jakości A -
- wszystkie elementy drewniane zabezpieczyć olejem do użytku zewnętrznego z powłoką odporną na grzyby pleśniowe, siniznę i glony, chroniący przed deszczem i wilgocią zawierający filtry anty UV (nakładać w temperaturze podłoża i otoczenia od +5°C do +25°C).
- Nakładanie : za pomocą pędzla; należy nałożyć minimum 2 warstwy oleju; kolejną warstwę nałożyć po min. 6 godz.
- elementy drewniane wkopane w ziemię zabezpieczyć lepikiem na gorąco 20 cm ponad poziom terenu.
- Wszystkie śruby zagłębić w drewnie tak aby nie stanowiły zagrożenia dla użytkowników
- Stosować wkręty samowiercające do konstrukcji drewnianej z główkami stożkowymi z gniazdem T-Star plus (pod typ nacięcia klucza "torx")
- Wszystkie miejsca skręcania nawiercić.
- Informację umieszczone na tablicach informacyjnych drukować na folii odpornej na UV i warunki atmosferyczne. Folia klejona na usztywnienie odporne na warunki atmosferyczne.

7. WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO NATURALNE I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania planowanych robót na środowisko, a w szczególności zwiększenia hałasu, generacji drgań, emisji promieniowania, itp.

- Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków:
 - projektowany obiekt nie będzie posiadał instalacji wodnej i kanalizacyjnej
- Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych:
 - Obiekt nie będzie emitował zanieczyszczeń o parametrach emisji i zasięgu oddziaływania powodującym szkodliwość dla ludzi, środowiska i terenów sąsiednich. Działalność planowana w obiekcie nie będzie powodować emisji zapachów ani zanieczyszczeń pyłowych i płynnych.
- Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów:
 - w obiekcie nie będą wytwarzane odpady niebezpieczne. Planowana funkcja wiaty przystankowej będzie powodować przede wszystkim wytwarzanie odpadów stałych gromadzonych w specjalnym pojemniku na odpadki umieszczonym w pobliżu wiaty i odbieranych przez wyspecjalizowaną firmę w ramach obsługi śmietników publicznych.
- Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania: obiekt nie będzie generował emisji drgań, promieniowania oraz zakłóceń szkodliwych dla ludzi, ani hałasu o zasięgu wykraczającego poza granicę działki.
- Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne
 - inwestycja nie wpłynie w sposób negatywny na glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne oraz na istniejący drzewostan.
- Wpływ obiektu budowlanego na obszary chronione - inwestycja nie jest zlokalizowana w obszarze ochrony Natura 2000. Skala i charakter inwestycji nie wpłynie negatywnie na stan siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt i nie będzie mieć negatywnego wpływu na gatunki, dla których wyznaczony został obszar ochrony.

8. WYTYCZNE DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (INFORMACJA BIOZ)

Opracowanie zgodne z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r.
(Dz.U. Nr 120, poz.1126)

DANE DO STRONY TYTUŁOWEJ:

- nazwa i adres obiektu budowlanego: PRZYSTANEK AUTOBUSOWY - SZCZYRK REMIZA, ul. Myśliwska w Szczyrku, działka nr 4166/9
- inwestor: GMINA SZCZYRK, ul.Beskidzka 106, 43-370 Szczyrk

CZĘŚĆ OPISOWA:

- Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów
Zakres robót obejmuje: wybranie gruntu rodzimego na głębokość 20cm i wypełnienia go żwirem, montaż konstrukcji drewnianej, montaż elewacji i pokrycia dachowego, prace wykończeniowe.
Obiekt realizowany będzie w 1 etapie.
- Istniejące obiekty budowlane podlegające adaptacji lub rozbiórce
Nie dotyczy
- Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
Elementami zagospodarowania terenu podczas prowadzenia prac budowlanych stwarzającymi zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi będą: nie dotyczy. Szczególne ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi dotyczy upadku z wysokości przy wykonywaniu robót na wysokości ponad 2,0 m, prowadzenia prac przy montażu konstrukcji drewnianej i pokrycia dachowego oraz wykończeń elewacyjnych.
- Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.
Listę możliwych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych należy ustalić na podstawie informacji przekazanych inwestorowi przez wykonawcę robót w porozumieniu z rzeczoznawcami uprawnionymi do uzgadniania i opiniowania projektów budowlanych w zakresie Bezpieczeństwa i Higieny Pracy oraz w zakresie Zabezpieczeń Przeciwożarowych.
- Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót budowlanych
Plac budowy należy oznakować przez umieszczenie tablicy informacyjnej budowy, oznakowanie wjazdów i wyjazdów z terenu budowy oraz dokonanie oznaczeń miejsc niebezpiecznych zgodnie, z §83 pkt.3 Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r.
- Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
W szczególności w planie „BIOZ” należy określić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r.:
 - zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.
 - konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń
 - zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby

Opracowanie winno uwzględniać wymogi zawarte w Rozdziale 6 „Prace szczególnie niebezpieczne” Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. wraz z późniejszymi zmianami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 11.06.2002r.

- Miejsce przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy
Wydzielenie miejsc składowania ustalić należy na podstawie opracowanego projektu zagospodarowania placu budowy i organizacji robót budowlanych przedstawionego przez wykonawcę. Składowanie i transport materiałów winien być prowadzony na terenie budowy zgodnie z przepisami zawartymi w Rozdziale 4 – Transport wewnętrzny i magazynowanie Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. wraz z późniejszymi zmianami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 11.06.2002 r.
- Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym

zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

nie dotyczy

- Miejsce przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

nie dotyczy

9. INFORMACJA PROJEKTANTÓW O MOŻLIWOŚCIACH INGERENCJI W BUDYNEK

- Montaż jakichkolwiek dodatkowych elementów do elewacji oraz powierzchni dachu budynku (np. anten, szyldów reklamowych, sygnalizatorów alarmów, rolet, markiz, zadaszeń, pergoli a dodatkowych elementów instalacji nieujętych w projekcie) powinien być poprzedzony konsultacjami z projektantami celem zachowania spójności architektonicznej budynku oraz zapewnienia niepogorszenia walorów użytkowych obiektu.
- Zabrania się dokonywania zmian w kompozycji i estetyce elewacji bez konsultacji z projektantami, np. poprzez zmianę kolorystyki, dodawanie elementów dekoracyjnych.
- Projekt wykonawczy powinien jasno określać lokalizację szyldów reklamowych, ich kolorystykę i typografię. Zaleca się opracowanie katalogu graficznego określającego reguły realizacji i instalacji elementów reklamowych i informacji wizualnych na budynku, spójnych z zasadami identyfikacji wizualnej inwestora. Szczególnie niewskazana jest instalacja nieskoordynowanych paneli reklamowych.
- Zabrania się obciążania dachów i stropów obiektami i urządzeniami nieprzewidzianymi w niniejszym opracowaniu i powodującymi ponadnormatywne obciążenia wykraczające poza przewidziane w projekcie.
- Zaleca się aby wszystkie zmiany elewacji oraz formy budynków i zagospodarowania terenu po realizacji obiektu były uzgadniane z autorami projektu.

10. UWAGI KOŃCOWE

- Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie.
- Przed rozpoczęciem prac należy sprawdzić czy materiały dostarczone na budowę odpowiadają ustaleniom projektowym i wymaganiom technicznym oraz odpowiadają zamawianej kolorystyce.
- Przy wykonywaniu robót należy stosować materiały i wyroby dopuszczone do obrotu stosowania w budownictwie (zgodnie z art. 10 ustawy Prawo Budowlane). Świadectwa dopuszczenia materiałów i wyrobów należy zachować do kontroli do końcowego odbioru robót.
- Niniejszą dokumentację należy traktować łącznie z projektami wykonawczymi - części opisowe oraz rysunki zestawcze.
- Dla uniknięcia niezgodności wymiary wszystkich elementów przed wbudowaniem należy obowiązkowo sprawdzić w miejscu montażu.
- W przypadku jakichkolwiek rozbieżności stanu bieżącego budowy i projektowanego należy wezwać projektanta.
- Wszelkie odstępstwa od projektu wynikające z zastosowania innych materiałów, rozwiązań konstrukcyjnych lub technologii, należy uzgodnić z projektantem w ramach nadzoru autorskiego. Uzgodnienie powinno posiadać akceptację projektanta oraz nadzoru technicznego z wpisem do Dziennika Budowy.
- Wszystkie zmiany w projekcie wymagają zgody projektanta.

arch. Jakub Gałęski