

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE

1. Oświadczenie projektantów zgodnie z art. 20 ust.4 ustawy z dnia 07 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. nr 156 z 2006 r., poz. 1118 z późniejszymi zmianami).
2. Uprawnienia projektantów i przynależność do izb projektowania.
3. Wytyczne konserwatorskie wydane przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Białymstoku Delegatura w Łomży z dnia 18 lipca 2012r. znak: ZNŁ.5183.6.2012.II
4. Pozwolenie na prowadzenie robót budowlanych wydane przez Podlaskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków Delegatura w Łomży z dn. 23.08.2017r., znak: Ł.5152.224.2017.ET
5. Decyzja zmieniająca termin ważności pozwolenia na budowę wydana przez Podlaskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków Delegatura w Łomży z dn. 29.10.2018r., znak: Ł.5152.224.2017.ET
6. Decyzja zezwalająca na usunięcie 59 drzew wydana przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Białymstoku Delegatura w Łomży z dn. 09.11.2018r. znak: Ł.5143.84.2018.SZ
7. Decyzja przedłużająca termin usunięcia drzew wydana przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Białymstoku Delegatura w Łomży z dn. 14.06.2018r. znak: Ł.5143.42.2018.SZ
8. Decyzja pozwalająca na usunięcie 7 drzew wydana przez Podlaskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków Delegatura w Łomży z dn. 05.04.2019r., znak: Ł.5143.35.2019.BG
9. Decyzja nr 50 zatwierdzająca projekt budowlany i udzielająca pozwolenia na budowę wydana przez Starostę Kolneńskiego z dn. 15.03.2018r. znak: BŚ. 674063.2018.EK

II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- Część opisowa
 - Część rysunkowa
- | | |
|--|--------|
| 1. Projekt zagospodarowania terenu | 1: 500 |
| 2. Projekt graficzno-kolorystyczny nawierzchni | 1: 250 |
| 3. Przekrój drogowy przez warstwy posadzki | 1 : 25 |

III. PROJEKT MAŁEJ ARCHITEKTURY

- Część opisowa
 - Część rysunkowa
- | | |
|--|------------|
| 1M. Rozmieszczenie obiektów małej architektury | 1:250 |
| 2M. Detal ławki L1 | 1 : 25 |
| 3M. Detal kosza na śmieci K1 | 1 : 25 |
| 4M. Detal kraty na drzewo O1 | 1 : 25 |
| 5M. Detal tablicy informacyjnej T1 | 1 : 25 |
| 6M. Detal stołu do gry w szachy S1 | |
| 7M. Detal latarni | 1 : 25 |
| 8M. Detal pomnika przekrój A-A i widok | 1 : 25, 50 |
| 9M. Detal schodów przekrój A-A | 1 : 25, 50 |
| 10M. Detal pomnika rzut fundamentów i rzut podestu | 1 :50 |
| 11M. Detal słupka zabezpieczającego chodnik H1 | 1:10 |
| 12M. Detal wiaty przystankowej A1 | 1:25 |

IV. INFORMACJA BIOZ

CZĘŚĆ OPISOWA - OPIS TECHNICZNY

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - ZAMIENNY

Rewitalizacja Parku w Stawiskach, polegająca na: rozbiórce istniejących i budowie nowych urządzeń małej architektury, rozbiórce istniejących i wykonaniu nowych nawierzchni utwardzonych ścieżek i placów, rozbiórce istniejącego i wykonaniu nowego oświetlenia terenu oraz remoncie istniejącego pomnika zlokalizowanego na nieruchomości o nr geod. gr. 597, położonej w mieście Stawiski w zakresie zagospodarowania terenu i obiektów małej architektury.

Kategoria obiektu VIII

I. CZĘŚĆ OGÓLNA

1. Inwestor : Gmina Stawiski
ul. Plac Wolności 13/15
18-520 Stawiski
2. Jednostka proj. : ARH+ architekt Andrzej Rydzewski
Ul. Zachodnia 14A/47
15-345 Białystok
3. Autor: mgr inż. arch. Andrzej Rydzewski

II. PODSTAWA OPRACOWANIA :

- a/ Umowa z Inwestorem,
- b/ Inwentaryzacja zieleni,
- c/ Mapa ewidencyjna
- d/ Wizja lokalna w terenie i pomiary inwentaryzacyjne.
- e/ Zakres opracowania uzgodniony z Inwestorem.
- f/ Wytyczne konserwatorskie wydane przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Białymstoku Delegatura w Łomży z dnia 18 lipca 2012r. znak: ZNŁ.5183.6.2012.II
- g/ Pozwolenie na prowadzenie robót budowlanych wydane przez Podlaskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków Delegatura w Łomży z dn. 23.08.2017r., znak: Ł.5152.224.2017.ET
- h/ Decyzja zmieniająca termin ważności pozwolenia na budowę wydana przez Podlaskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków Delegatura w Łomży z dn. 29.10.2018r., znak: Ł.5152.224.2017.ET
- i/ Decyzja zezwalająca na usunięcie 59 drzew wydana przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Białymstoku Delegatura w Łomży z dn. 09.11.2018r. znak: Ł.5143.84.2018.SZ
- j/ Decyzja przedłużająca termin usunięcia drzew wydana przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Białymstoku Delegatura w Łomży z dn. 14.06.2018r. znak: Ł.5143.42.2018.SZ
- k/ Decyzja pozwalająca na usunięcie 7 drzew wydana przez Podlaskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków Delegatura w Łomży z dn. 05.04.2019r., znak: Ł.5143.35.2019.BG
- l/ Decyzja nr 50 zatwierdzająca projekt budowlany i udzielająca pozwolenia na budowę wydana przez Starostę Kolneńskiego z dn. 15.03.2018r. znak: BŚ. 674063.2018.EK

III. PRZEDMIOT INWESTYCJI:

Zakres prac obejmuje rewitalizację parku położonego na Placu Wolności w Stawiskach. W ramach rewitalizacji będzie przeprowadzone uporządkowanie szaty roślinnej poprzez wycinkę drzew o złym stanie sanitarnym oraz o małych walorach estetycznych, rozbiórkę istniejących utwardzeń oraz wykonanie nowych, rozbiórkę elementów małej architektury oraz wykonanie nowej, rozbiórkę istniejącego oświetlenia oraz wykonanie nowego oraz remont istniejącego pomnika.

Celem opracowania jest zatwierdzenie zamiennego projektu budowlanego zagospodarowania terenu i uzyskanie zamiennej decyzji pozwolenia na budowę w zakresie zmian w stosunku do podstawowego projektu budowlanego.

IV. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI:

Teren inwestycji rewitalizacji parku w Stawiskach zlokalizowany jest w ścisłym centrum miejscowości na działce o numerze ewidencji geodezyjnej gruntów 597. Centralną część układu urbanistycznego Stawisk stanowi wydłużony trapezoidalny rynek, obecnie Plac Wolności, przylegający do głównego traktu komunikacyjnego (dawniej królewskiego, petersburskiego, obecnie drogi krajowej Nr 61). Południową pierzeję parku zamyka późnobarokowy kościół parafialny, którego dwuwieżowa fasada stanowi dominantę i wyznacza oś widokową w terenie. W drugiej połowie XX w. Plac Wolności stopniowo zaczął tracić swoją funkcję miejsca targów i jarmarków na rzecz reprezentacyjnej i rekreacyjnej, kiedy to znaczną część otwartego i brukowanego placu zagospodarowano zielenią. Obecnie cały plac zajmuje park z promienistym układem alejek i miejscem pamięci stanowiącym otwarcie do drogi krajowej nr 61 z Grajewa do Łomży.

Istniejące alejki wewnątrz parku wykonane są z nawierzchni asfaltowej, natomiast plac przy pomniku i ciąg komunikacyjny wzdłuż drogi krajowej z płyt betonowych.

W zakresie infrastruktury technicznej występują słupy energetyczne nn i oświetlenie terenu. W parku występują następujące elementy zagospodarowania: pomnik – kolumna na cokole, wiatą przystanku autobusowego oraz liczne tablice informacyjne i reklamowe zawierające herb, mapę i informację o historii regionu.

Na omawianym terenie występuje zieleń wysoka w postaci rzędów drzew liściastych i nielicznych iglastych rosnących wzdłuż chodników dla pieszych. Między ścieżkami znajdują się trawniki.

Obszar objęty opracowaniem ma orientację północny-zachód południowy-wschód. Zachodnia pierzeja parku znajduje się wyżej w stosunku do centralnej części parku i łączy się z nią za pomocą schodów terenowych. Teren posiada wyraźny spadek od rzędnej 142,66 w południowo-zachodnim narożniku do rzędnej 139,98 w północno-wschodnim narożniku.

V. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI:

1. OPIS OGÓLNY.

Wprowadza się zmiany w zakresie zagospodarowania terenu i obiektów małej architektury w stosunku do projektu budowlanego zatwierdzonego decyzją nr 50 pozwolenia na budowę znak: BŚ.67.63.2018.EK z dnia 15.03.2018r. wydana przez Starostę Kolneńskiego.

Rozwiązanie zamienne polega na następujących zmianach:

- zmiana nawierzchni utwardzonej chodnika wzdłuż drogi wojewódzkiej od strony kościoła p.w. Św. Antoniego Padewskiego w Stawiskach
- projektuje się nowe ustawienie ławek, słupków zabezpieczających chodnik i wiaty przystankowej
- projektowane rozmieszczenie stanowisk postojowych terenowych równoległych do istniejącej drogi wojewódzkiej – wg odrębnego postępowania po uzgodnieniu z Podlaskim Zarządem Dróg Wojewódzkich

Projekt placu głównego w Stawiskach przewiduje aranżację tego miejsca w nawiązaniu do historycznej funkcji rynku i w duchu współczesnego reprezentacyjnego punktu w miejscowości, jest próbą powrotu do funkcji placu z uzupełnieniem o miejsca rekreacyjne dla mieszkańców.

Tworzy się jednorodną całość przestrzeni parku poprzez stworzenie w jego wnętrzu płaszczyzny placu w kształcie koła. Z nowo projektowanego placu miejskiego promieniście rozchodzą się alejki. Jedna z nich leży na osi kompozycyjnej naprowadzającej na kościół parafialny p.w. Św. Antoniego Padewskiego w Stawiskach. Przeprowadzenie wycinki drzew w znacznej części chorych i zdeformowanych, umożliwi otwarcie wnętrza parku w stronę kościoła i wyeksponowanie tego ważnego zabytku w Stawiskach.

Posadzkę placu jak i towarzyszących alejek projektuje się z zastosowaniem jednorodnej materiałowo nawierzchni w różnych odcieniach szarości. Poszczególne wnętrza projektowanego parku (plac centralny, teren wokół pomnika, aleja ze stołami do gry w szachy) wydziela się poprzez zróżnicowanie faktury posadзки i oświetlenie. Ciągi komunikacji kieruje się na dominanty, jak również uzupełniając dotychczasowe potrzeby komunikacyjne na tym obszarze mieszkańców, a centralną część parku projektuje się jako regularną płaszczyznę koła z wpisaną weń planszą szachową.

Zakres przebudowy dotyczy uregulowania ciągów pieszych, wprowadzenia małej architektury oraz przebudowy infrastruktury technicznej w zakresie oświetlenia terenu.

Budowa nawierzchni - posadzkę opracowywanego parku proponuje się z kostki i płyt betonowych szarych. Podstawa pomnika kolumny – z polerowanych płyt kamiennych z granitu „Strzegom” o jasnym odcieniu.

Teren inwestycji zagospodarowuje się w nowe elementy małej architektury w postaci ławek, koszy na śmieci, stołów do gry w szachy, tablic informacyjnych, wiat przystankowej, a także nowe nawierzchnie posadзки placu, schodów i podestów terenowych, ciągów lamp oświetleniowych i gospodarkę istniejącym drzewostanem /pielęgnację istniejących drzew/ oraz zagospodarowanie w zieleń projektowaną.

Przewiduje się wycinkę drzew zgodnie z projektem zieleni - wg odrębnej procedury.

2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE – bez zmian

- A. Przewiduje się szereg prac rozbiórkowych związanych z przebudową nawierzchni i ukształtowania terenu. Rozbiera się asfaltową nawierzchnię ciągów pieszych, nawierzchnię placu i chodnika wzdłuż drogi krajowej nr 61 z płyt betonowych, podest z płyt betonowych przy pomniku, krawężniki, istniejącą małą architekturę, ławki, śmietniki.
- B. Demontuje się ogrodzenie wzdłuż chodnika od strony drogi krajowej nr 61.
- C. Demontuje się uzbrojenie terenu kolidujące z planowaną inwestycją w zakresie sieci oświetlenia terenu, jak również słupy na których ustawione jest oświetlenie kościoła.

- D. Demontuje się i zasypuje istniejącą studnię z kręgów betonowych, przykrytą pokrywą żeliwną.
- E. Przeprowadza się wycinkę drzew i krzewów, a także karczowanie korzeni po pozostałościach drzew

3. URZĄDZENIA TECHNICZNE- bez zmian

Teren przewidziany do zabudowy jest uzbrojony. Uzbrojenie podziemne, które koliduje z planowaną inwestycją przeznaczone jest do demontażu (sieć oświetlenia terenu i sieć wodociągowa).

Projektowane przyłącza i sieci prowadzi się do projektowanej inwestycji od istniejących sieci w pasie drogowym.

INFRASTRUKTURA ENERGETYCZNA

Energia elektryczna - zasilanie do projektowanego oświetlenia terenu z istniejącej sieci energetycznej zgodnie z warunkami przyłączenia urządzeń elektrycznych do sieci elektroenergetycznej wydanymi przez Zakład Energetyczny Białystok Rejon Energetyczny Łomża.

Istniejące słupy oświetleniowe oraz linie kablowe należy zdemontować.

4. DROGI I UKSZTAŁTOWANIE TERENU - zmiana

Obsługa komunikacyjna istniejącymi ulicami dookoła trapezoidalnej formy parku. Zakres opracowania stanowi park w Stawiskach i częściowo otaczające go ciągi komunikacyjne.

Chodniki projektuje się z prefabrykowanej betonowej kostki brukowa w kolorach szarości, powierzchnie płukane, gr. 6cm. Wprowadza się poprzeczne pasy z prefabrykowanych płyt betonowych w kolorze szarym. Ciągi piesze układa się na podsypce piaskowej.

Na nawierzchni utwardzonej chodnika wzdłuż drogi wojewódzkiej od strony kościoła p.w. Św. Antoniego Padewskiego w Stawiskach projektuje się opornik betonowy drogowy umożliwiający rozmieszczenie stanowisk postojowych terenowych równoległych do drogi. Projektowane stanowiska postojowe według odrębnej procedury po uzyskaniu zgody Podlaskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich.

Plac główny projektuje się z prefabrykowanych płyt betonowych kolor szary gr. 5,0cm z promieniście rozchodzącymi się pasami z prefabrykowanej betonowej kostki kolor szary, powierzchnia płukana, gr. 6cm.

Szachownicę na placu głównym projektuje się z prefabrykowanych płyt betonowych kolor jasnoszary i grafitowy, powierzchnia płukana, gr. 4cm i z betonowej kostki brukowej kolor szary, powierzchnie płukane, gr. 6cm

Schody terenowe projektuje się z prefabrykowanych płyt betonowych kolor szary, powierzchnie płukane, gr. 4cm.

Nawierzchnia placu i wokół istniejącego pomnika układa się na podbudowie betonowej.

5. ZIELEŃ - zmiana

Na terenie parku zinwentaryzowano 104 drzewa liściastych, 3 drzewa iglaste i 33,0 m² krzewów na ogół w złym stanie fitosanitarnym.

Przewiduje się wycinkę drzew przede wszystkim kolidujących z zamierzonym przedsięwzięciem, ale również chorych, uszkodzonych i zdeformowanych, a także wycinkę wszystkich krzewów. Przewiduje się wycinkę 63 drzew liściastych, 3 drzew iglastych i 33,0m² krzewów na ogół w złym stanie fitosanitarnym. Projektowana wycinka drzew wg odrębnej procedury zgodnie z decyzją zezwalającą na usunięcie 63 drzew wydaną przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Białymstoku Delegatura w Łomży z dn.

09.11.2018r. znak: Ł.5143.84.2018.SZ, decyzją przedłużająca termin usunięcia drzew wydana przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Białymstoku Delegatura w Łomży z dn. 14.06.2018r. znak: Ł.5143.42.2018.SZ oraz decyzja pozwalająca na usunięcie 7 drzew wydana przez Podlaskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków Delegatura w Łomży z dn. 05.04.2019r., znak: Ł.5143.35.2019.BG

Projektowana zieleń polega na uzupełnieniu drzew w głównych pierzejach otaczających ulic, jako zieleń izolacyjna. Wewnątrz parku obsadza się skarpę płózącymi krzewami iglastymi i niskimi roślinami okrywowymi. Wokół projektowanego okrągłego placu projektuje się niski żywopłot z berberysów, które podkreślają kształt placu i zabezpieczają trawnik przed wchodzeniem na niego.

Trawniki projektuje się o większej odporności na deptanie, odpowiednich do rekreacji na skwerach, zieleńcach i w parkach. Trawniki te mają być miejscem zabawy dzieci, pikniku, relaksu i odpoczynku.

Jako kryteria doboru gatunkowego drzew ozdobnych przyjęto przede wszystkim odporność na wszelkie miejskie uciążliwości występujące przy drogach o dużym natężeniu ruchu, na zacienienie, na miejskie zanieczyszczenia.

8. PROJEKTOWANA MAŁA ARCHITEKTURA - zmiana

Teren inwestycji zagospodarowuje się w elementy małej architektury w postaci krat osłaniających drzewa, ławek, koszy na śmieci, słupków zabezpieczających chodnik, a także wiaty przystankowej. Projektuje się również dwie tablice informacyjne. Jedna w pobliżu stacji benzynowej, druga zawierająca informacje o życiorysie Aikiba Rubinsteina – znanego szachisty, który urodził się w Stawiskach. Kolejna tablica zawierająca informacje o historii Stawisk zostanie wykuta w granitowej płycie i umieszczona na podeście remontowanego pomnika.

9. PROJEKT GRAFICZNO-KOLORYSTYCZNY NAWIERZCHNI - zmiana

Zgodnie z rysunkiem posadzki na projekcie graficzno-kolorystycznym.

W przeważającej części nawierzchnię ciągów pieszych projektuje się z prefabrykowanych kostek betonowych w odcieniach szarości z posypką z kruszywa naturalnego. Poprzeczne pasy projektuje się z prefabrykowanych płyt betonowych. Główny plac jak również najbliższe otoczenie pomnika projektuje się z prefabrykowanych płyt betonowych prostokątnych.

10. POMNIK – bez zmian

Kolumna z orłem przeznaczona jest do renowacji. Usuwa się powłoki malarskie, gruntuje istniejący beton, uzupełnia i szpachluje ubytki, powierzchnię wykończyć wyprawą tynkarską i powierzchnię malować farbą do betonu.

Istniejący podest do rozbiórki, projektuje się nowy na ścianach fundamentowych z betonu B-20 z dodatkami uszczelniającymi i mrozoodpornymi wylewane na podlewce z chudego betonu B 10 grubości 10 cm i na warstwie piasku ubijanego na mokro. Elementy licowe jako płyty kamienne z granitu typu Strzegom mocowane do ściany z betonu za pomocą zaprawy klejowej mrozoodpornej.

Przy kolumnie lokalizuje się nowoprojektowaną formę tablicy jako informacja turystyczna z betonu szlachetnego typu in-situ z czołem ze szkła antywłamaniowego matowego na

którym będzie znajdować się informacja o miejscowości wykonana z 3-wymiarowych liter z mosiądzu, tablica będzie od środka podświetlona.

VI. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI – bez zmian

Bilans terenu

Powierzchnia terenu	0,4226 ha – 100%
Powierzchnia pomnika	0,0020 ha – 0,5%
Powierzchnia placu i ciągów pieszych	0,2519 ha – 59,6%
Powierzchnia zieleni	0,1687 ha – 39,9%

VII. DANE DOTYCZĄCE OCHRONY KONSERWATORSKIEJ

Teren parku został wpisany do rejestru zabytków decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Białymstoku z dnia 29 kwietnia 1958r. Układ urbanistyczny miasta, który został objęty ochroną konserwatorską, ukształtowany został pod koniec XVII wieku, kiedy to, Stawiski uzyskały prawa miejskie. Projekt winien być zatwierdzony przez Wojewódzkiego Podlaskiego Konserwatora Zabytków.

Warunki wynikające z wytycznych konserwatorskich wydanych przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Białymstoku Delegatura w Łomży z dn. 18.07.2012r.

Zgodnie z wytycznymi konserwatorskimi planowana rewitalizacja parku powinna zmierzać do otwarcia wnętrza parku i nadania mu jednorodnego charakteru, przywrócenia powiązań przestrzennych z całym zabytkowym układem urbanistycznym.

- ukształtowanie osi widokowej i otwarcie jej na kościół parafialny
- ograniczenie zieleni wysokiej na rzecz niskiej w celu ukształtowania osi kompozycyjnych
- zaprojektowanie jednolitej nawierzchni i w odcieniach szarości i grafitu
- usunięcie tablic informacyjnych znajdujące się przy pomniku
- ujednolicenie stylistyki elementów małej architektury
- usunięcie niskiego ogrodzenia od strony drogi krajowej nr 61

Pozwolenie Podlaskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków Delegatura w Łomży z dn. 23.08.2017r., znak: Ł.5152.224.2017.ET i decyzja przedłużająca termin ważności pozwolenia wydana przez Podlaskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków Delegatura w Łomży z dn. 29.10.2018 znak: Ł.5152.224.2017.ET

Działka nr 597, na Placu Wolności, położona jest na terenie historycznego układu przestrzennego wpisanego do rejestru zabytków nieruchomości decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Białymstoku, z dnia 29 kwietnia 1958r., Nr Kult, V-2b-112-10-58 i na tej podstawie objętym ochroną z mocy przepisów ustawy z dn. 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Przedmiotem ochrony zabytkowego układu przestrzennego jest m. in. rozplanowanie ulic i placów, przebieg ulic w ich obecnych liniach rozgraniczających, historyczne linie zabudowy, rozplanowanie kwartałów bloków zabudowy, podziały parcelacyjne oraz zasób zagospodarowania działki.

Zgodnie z pozwoleniem Podlaskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków Delegatura w Łomży z dn. 23.08.2017r., wyrażono zgodę na prowadzenie robót budowlanych na terenie parku w Stawiskach przy Placu Wolności, w zakresie obejmującym:

- rozbiórkę istniejących urządzeń oraz wykonanie nowych;
 - wykonanie elementów małej architektury;
 - przebudowę i remont istniejącego pomnika;
 - przebudowę infrastruktury technicznej w zakresie oświetlenia terenu;
- zgodnie z przedłożoną ww. dokumentacją.

VIII. **WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ.**

Teren inwestycji leży poza obszarem oddziaływania szkód górniczych.

IX. **PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA.**

Zakres prac objęty projektem nie będzie wywierał negatywnego wpływu na środowisko naturalne.

UWAGI KOŃCOWE

- Wszystkie materiały powinny posiadać certyfikaty i świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie i atesty, którymi powinni legitymować się producenci i dystrybutorzy. Należy stosować materiały, które dopuszczono do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. — Prawo budowlane /tekst jednolity Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118/ z późniejszymi zmianami/.
- Wszelkie roboty winny być wykonane pod nadzorem osób uprawnionych zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych", zgodnie z zasadami BHP oraz według „Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych”.
- W przypadku podanych dokładnych materiałów i producentów dopuszcza się zastosowanie innych produktów o właściwościach nie gorszych niż zaproponowane i dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.
- Każde urządzenie powinno posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa.
- Elementy drewniane zaimpregnować środkiem konserwującym i ogniochronnym.
- Elementy stalowe zabezpieczyć środkiem antykorozyjnym.
- Przed przystąpieniem do realizacji należy wymiary sprawdzić dokładnie w naturze.
- Inne opisy robót budowlanych zgodnie z rysunkami.
- Projekt chroniony jest prawem autorskim - zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych /Dz.U.nr 24, poz.83/ z dn.4.02.1994r. Powielanie całości lub fragmentów bez zgody autora projektu – ZABRONIONE.

Białystok, 28 maja 2019 r.

Opracował :