

**ZGŁOSZENIE BUDOWY****NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:**

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM, W TYM: ŁAWEK, URZĄDZEŃ FITNESS I REKREACYJNYCH, KOSZA NA ŚMIECI, STOJAKÓW NA ROWERY ORAZ SYSTEMOWEGO GRILLA OGRODOWEGO.

ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

32-095 IWANOWICE; KATEGORIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH: VIII

NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ, NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO ORAZ NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 120603_2 IWANOWICE; OBRĘB: 0019 WŁADYSŁAW.; DZIAŁKA EWID. NR 107/1

NAZWA INWESTORA ORAZ JEGO ADRES:

GMINA IWANOWICE, UL. OJCOWSKA 11, 32-095 IWANOWICE WŁOŚCIAŃSKIE

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

KARTA TYTUŁOWA PROJEKTU BUDOWLANEGO

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.	STRONA TYTUŁOWA + ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA	STR. 1
2.	OŚWIADCZENIE GŁÓWNEGO PROJEKTANTA O KOMPLETNOŚCI DOKUMENTACJI	STR. 2
3.	KOPIA UPRAWNIEŃ	STR. 3
4.	KOPIA ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO MPOiA	STR. 4
5.	OPIS TECHNICZNY PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	STR. 5
6.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	STR. 10
	- RYS. Z-01 - PROJ. ZAGOSPODAROWANIA TERENU	STR. 10
	SKALA 1:500	

OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

1.	STRONA TYTUŁOWA	STR. 1
2.	OPIS TECHNICZNY	STR. 2
3.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	STR. 15
	- RYS. A-01 - PROJEKTOWANA ALTANA	STR. 15
	SKALA 1:10/1:50	



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SIERPIEŃ 2022

TYTUŁ:

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM, W TYM: ŁAWEK, URZĄDZEŃ FITNESS I REKREACYJNYCH, KOSZA NA ŚMIECI, STOJAKÓW NA ROWERY, TABLICY Z REGULAMINEM, ORAZ SYSTEMOWEGO GRILLA OGRODOWEGO.

ADRES INWESTYCJI: DZIAŁKA EWIDENCYJNA NR 107/1
OBRĘB: 0019 WŁADYSŁAW, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 120603_2 IWANOWICE

INWESTOR: GMINA IWANOWICE, UL. OJCOWSKA 11, 32-095 IWANOWICE WŁOŚCIAŃSKIE

ARCHITEKTURA

GŁÓWNY PROJEKTANT:

mgr inż. arch. MACIEJ GAŁKOWSKI
NR UPR. MAP/091/2021

KATEGORIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

KAT. VIII

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.	STRONA TYTUŁOWA + ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA -----	STR. 1
2.	OŚWIADCZENIE GŁÓWNEGO PROJEKTANTA O KOMPLETNOŚCI DOKUMENTACJI -----	STR. 2
3.	KOPIA UPRAWNIEŃ -----	STR. 3
4.	KOPIA ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO MPOiA -----	STR. 4
5.	OPIS TECHNICZNY PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU -----	STR. 5
6.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU -----	STR. 10
	- RYS. Z-01 - PROJ. ZAGOSPODAROWANIA TERENU	SKALA 1:500
		STR. 10



OŚWIADCZENIE

O SPORZĄDZENIU PROJEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

JA NIŻEJ PODPISANY:

MACIEJ GAŁKOWSKI POSIADAJĄCY UPRAWNIENIA NR **MAP/091/2021**

PO ZAPOZNANIU SIĘ Z PRZEPISAMI USTAWY PRAWO BUDOWLANE, ZGODNIE Z ART.34 UST. 3d PKT. 3 TEJ USTAWY, OŚWIADCZAM, ŻE:

SPORZĄDZIŁEM PROJEKT BUDOWLANY ZAWIERAJĄCY PROJEKTY: ZAGOSPODARWANIA TERENU DLA INWESTYCJI PN.:

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM, W TYM: ŁAWEK, URZĄDZEŃ FITNESS I REKREACYJNYCH, KOSZA NA ŚMIECI, STOJAKÓW NA ROWERY, TABLICY Z REGULAMINEM ORAZ SYSTEMOWEGO GRILLA OGRODOWEGO, ZLOKALIZOWANYCH NA DZ NR 107/1, W MIEJSCOWOŚCI WŁADYSŁAW W GMINIE IWANOWICE,

ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ.

ŚWIADOMY ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ ZA PODANIE W NINIEJSZYM OŚWIADCZENIU NIEPRAWDY, ZGODNIE Z ART. 233 KODEKSU KARNEGO, POTWIERDZAM WŁASNORĘCZNYM PODPISEM PRAWDZIWOŚĆ ZŁOŻONEGO OŚWIADCZENIA.

SIERPIEŃ 2022

.....
mgr inż. arch. MACIEJ GAŁKOWSKI
NR UPR. **MAP/091/2021**



OPIS TECHNICZNY PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PODSTAWA OPRACOWANIA

- ZLECENIE INWESTORA
- POLSKIE PRAWO BUDOWLANE, WARUNKI TECHNICZNE ORAZ OBOWIĄZUJĄCE ROZPORZĄDZENIA I NORMY
- MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
- MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

I. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

CAŁOŚĆ ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ZAKŁADA BUDOWĘ NASTĘPUJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

- URZĄDZENIE SPORTOWO-REKREACYJNE FITNESS – WIOŚLARZ
- URZĄDZENIE SPORTOWO-REKREACYJNE FITNESS – ORBITREK
- URZĄDZENIE REKREACYJNE DLA DZIECI – HUŚTAWKA PODWÓJNA
- URZĄDZENIE REKREACYJNE DLA DZIECI – HUŚTAWKA „BOCIANIE GNIAZDO”
- URZĄDZENIE REKREACYJNE DLA DZIECI – PIASKOWNICA ZAMYKANA
- URZĄDZENIE REKREACYJNE DLA DZIECI – WIEŻA WIELOFUNKCYJNA
- URZĄDZENIE REKREACYJNE DLA DZIECI – HUŚTAWKA WAGOWA „WAŻKA”
- URZĄDZENIE REKREACYJNE DLA DZIECI – KARUZELA
- TABLICA Z REGULAMINEM
- DWIE ŁAWKI Z OPARCAMI 180x45cm
- KOSZ NA ŚMIECI DO SEGREGOWANIA ODPADÓW,
- PIĘĆ STOJAKÓW NA ROWERY,
- SYSTEMOWY GRILL OGRODOWY.

NINIEJSZY PROJEKT PRZEDSTAWIA RÓWNIEŻ OBIEKTY BUDOWLANE, KTÓRE ZWOLNIONE SĄ Z OBOWIĄZKU ZGŁOSZENIA LUB UZYSKANIA DECYZJI POZWOLENIA NA BUDOWĘ:

- WYKONYWANIE UTWARDZEŃ TERENU W OBRĘBIE DZIAŁKI BUDOWLANEJ – 244,00 m²
- PRZEBUDOWA OGRODZENIA O WYSOKOŚCI NIEPRZEKRACZAJĄCEJ 2,20m Z BRAMĄ 3,80m I FURTką 1,00m
- BUDOWA / MONTAŻ SYSTEMOWEJ ALTANY 23,40 m² ZE STOŁAMI 180x80cm I ŁAWKAMI Z OPARCAMI 180x45cm

II. STAN ISTNIEJĄCY TERENU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM

PRZEDMIOTOWA, OBJĘTA OPRACOWANIEM DZIAŁKA, ZLOKALIZOWANA JEST W MIEJSCOWOŚCI WŁADYSŁAW W GMINIE IWANOWICE. TEREN INWESTYCJI JEST TERENEM O ZRÓŻNICOWANYM SPADKU, JEDNAKŻE OBSZAR, NA KTÓRYM PLANUJE SIĘ REALIZACJĘ OBJĘTYCH NINIEJSZYM ZGŁOSZENIEM OBIEKTÓW, TO TEREN O MINIMALNYM SPADKU W KIERUNKU PÓŁNOCNO-WSCHODNIM. DZIAŁKA POROŚNIĘTA JEST W WIĘKSZOŚCI ZIELENIĄ NISKĄ TRAWIASTĄ I KILKOMA DRZEWAMI.

DZIAŁKA POSIADA DOSTĘP DO DROGI PUBLICZNEJ. NA PRZEDMIOTOWEJ DZIAŁCE ZLOKALIZOWANY JEST BUDYNEK REMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, W TYM Z ZEWNETRZNA BUTLĄ NA GAZ O POJEMNOŚCI 2,70 m³, POSIADAJĄCĄ OGRODZENIE UNIEMOŻLIWIAJĄCE DOSTANIE SIĘ W JEJ POBLIŻE, OSÓB NIEPOWOLANYCH.

II.1. WARUNKI GRUNTOWE

OBJĘTE OPRACOWANIEM OBIEKTY W OPARCIU O ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE, ZALICZAJĄ SIĘ DO PIERWSZEJ KATEGORII GEOTECHNICZNEJ W PROSTYCH WARUNKCH GRUNTOWYCH, W ROZUMIENIU §4 UST. 3 PKT 2 ROZPORZĄDZENIA MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ Z DNIA 25 KWIETNIA 2012R. W SPRAWIE USTALANIA GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADAWIANIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (DZ. U. Z 2012 POZ. 463).

III. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

III.1. OBIEKTY BUDOWLANE I URZĄDZENIA BUDOWLANE Z NIMI ZWIĄZANE

III.1.1. URZĄDZENIA SPORTOWO REKREACYJNE – FITNESS

ZAKŁADA SIĘ BUDOWĘ / MONTAŻ DWÓCH POJEDYŃCZYCH URZĄDZEŃ DO ĆWICZEŃ FITNESS. ICH LOKALIZACJA ZOSTAŁA PRZEDSTAWIONA NA RYSUNKU ZAGOSPODAROWANIA TERENU, OBIEKTY OZNACZONO NUMERAMI 1 i 2. SZCZEGÓŁOWE DANE DOTYCZĄCE URZĄDZEŃ ZAWARTO W OPISIE ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH.



III.1.2. URZĄDZENIA REKREACYJNE DLA DZIECI

ZAKŁADA SIĘ BUDOWĘ / MONTAŻ SZEŚCIU URZĄDZEŃ REKREACYJNYCH, ZABAWOWYCH DLA DZIECI, ZGODNIE Z PUNKTEM I. NINIEJSZEGO OPISU. LOKALIZACJA URZĄDZEŃ ZOSTAŁA PRZEDSTAWIONA NA RYSUNKU ZAGOSPODAROWANIA TERENU, OBIEKTY OZNACZONO NUMERAMI OD 3 DO 8. SZCZEGÓŁOWE DANE DOTYCZĄCE URZĄDZEŃ ZAWARTO W OPISIE ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH.

III.1.3. SYSTEMOWY GRILL OGRODOWY

ZAKŁADA SIĘ BUDOWĘ / MONTAŻ SYSTEMOWEGO GRILLA OGRODOWEGO, USYTUOWANEGO NA PŁYTCIE BETONOWEJ. W PROJEKCIE PRZEWIDZIANO ZASTOSOWANIE GRILLA O DŁUGOŚCI 2,0 m, SZEROKOŚCI 1,0 m I WYSOKOŚCI, NIEPRZEKRACZAJĄCEJ 3,00m. SZCZEGÓŁOWE DANE DOTYCZĄCE OBIEKTU, WRAZ Z PRZYKŁADAMI REALIZACJI, ZAWARTO W OPISIE ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH.

III.1.4. POZOSTAŁE OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

DODATKOWO ZAKŁADA SIĘ BUDOWĘ / MONTAŻ OBIEKTÓW TOWARZYSZĄCYCH, W POSTACI TABLICY Z REGULAMINEM, DWÓCH ŁAWEK DREWNIANYCH O KONSTRUKCJI STAŁOWEJ Z SIEDZISKAMI I OPARCAMI DREWNIANYMI, KOSZA NA ŚMIECI PRZYSTOSOWANEGO DO SEGREGACJI ODPADÓW ORAZ PIĘCIU POJEDYŃCZYCH STOJAKÓW NA ROWERY. DOPUSZCZA SIĘ ZMIANĘ NA JEDEN STOJAK POSIADAJĄCY MINIMUM 8 MIEJSC DO PARKOWANIA.

III.2. SPOSÓB ODPROWADZENIA LUB OCZYSZCZENIA ŚCIEKÓW

PROJEKTOWANE OBIEKTY NIE BĘDĄ GENEROWAŁY ŚCIEKÓW SANITARNYCH. WODY OPADOWE, ZOSTANĄ INFILTROWANE NA NIUTWARDZONY GRUNT, WYŁĄCZNIE W OBRĘBIE DZIAŁKI INWESTORA.

III.3. UKŁAD KOMUNIKACYJNY

DZIAŁKA POSIADA BEZPOŚREDNI DOSTĘP DO DROGI PUBLICZNEJ, PROJEKTOWANE OBIEKTY NIE WYMAGAJĄ DOJAZDU. KOMUNIKACJA PIESZA, (DOJŚCIE), BĘDZIE REALIZOWANE ZA POMOCĄ UTWARDZENIA, KTÓRE NIE JEST OBJĘTE OPRACOWANIEM. UKŁAD NAWIERZCHNI TŁUCZNIOWEJ PRZEDSTAWIONO NA RYSUNKU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

III.4. DOSTĘP DO DROGI PUBLICZNEJ

JAK WSKAZANO W POPRZEDNIM PUNKCIE, DZIAŁKA POSIADA BEZPOŚREDNI DOSTĘP DO DROGI PUBLICZNEJ ZLOKALIZOWANEJ NA DZIAŁCE NR 194/1.

III.5. PARAMETRY TECHNICZNE SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIA TERENU

NIE PROJEKTUJE SIĘ ZEWNĘTRZNYCH INSTALACJI.

III.6. UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI

MINIMALNA NIWELACJA TERENU, ZWIĄZANA BĘDZIE GŁÓWNIEM Z KONIECZNOŚCIĄ WYPOZIOMOWANIA MIEJSC PRZEZNACZONYCH POD PROJEKTOWANE OBIEKTY BUDOWLANE, POZOSTAŁY TEREN POZOSTANIE BEZ ZMIAN.

NIE PRZEWIDUJE SIĘ NA TYM ETAPIE INWESTYCJI, WYKONYWANIA NASADZEŃ ZIELENI. ISTNIEJĄCE W OBRĘBIE INWESTYCJI DRZEWA, NIE ZOSTANĄ USZKODZONE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.

IV. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI W GRANICY OPRACOWANIA

POW. W GRANICY OPRACOWANIA:	5237,0 m ² = 100,0 %	GRANICA OPRACOWANIA = TEREN UP NA DZIAŁCE 107/1
POW. ZABUDOWY ISTN.:	318,00 m ² = 6,07 % < 65,0 %	
POW. ZABUDOWY PROJ.:	BRAK	
POW. ALTANY:	23,40 m ²	
POW. UTWARDZEŃ ISTN.:	383,00 m ²	
POW. UTWARDZEŃ PROJ.:	244,00 m ²	
POW. UTWARDZEŃ ŁĄCZNIE:	968,40 m ² = 18,49 %	
POW. BIOLOGICZNIE CZYNNY ISTN.:	4268,6 m ² = 81,51 % > 25,0 %	

V. INFORMACJE I DANE

PRZEDMIOTOWA DZIAŁKA ZLOKALIZOWANA JEST W OBSZARZE, DLA KTÓREGO SPORZĄDZONY JEST MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO. DZIAŁKA ZLOKALIZOWANA JEST W TERENIE **UP**

NA NASTĘPNEJ STRONIE WYKAZANO ZGODNOŚĆ PLANOWANEJ INWESTYCJI Z PARAMETRAMI OKREŚLONYMI DLA W/W TERENU.

**§ 24**

1. Wyznacza się **TERENY USŁUG PUBLICZNYCH (UP)**.
2. Przeznaczenie podstawowe: zabudowa usługowa – ze wskazaniem funkcji edukacji, opieki przedszkolnej, zdrowotnej, pomocy społecznej, leczenia i administracji.
3. Przeznaczenie dopuszczalne:
 - 1) zabudowa usługowa związana z niepublicznymi usługami komercyjnymi, ze wskazaniem rodzaju usług jak w przeznaczeniu podstawowym oraz w zakresie finansów, gastronomii, handlu i zamieszkania zbiorowego;
 - 2) obiekty sportu i rekreacji. +
4. Obiekty i urządzenia przeznaczenia podstawowego i dopuszczalnego służące realizacji celów publicznych, w tym edukacji, aktywności fizycznej, ochronie zdrowia i opiece społecznej mogą pełnić funkcje komercyjne.
5. Przeznaczenie towarzyszące:
 - 1) zieleń urządzona;
 - 2) drogi wewnętrzne, ciągi pieszo – jezdne, trasy rowerowe, ciągi piesze; +
 - 3) miejsca postojowe;
 - 4) obiekty małej architektury; +
 - 5) sieci i urządzenia infrastruktury technicznej;
 - 6) garaże;
 - 7) budynki gospodarcze;
 - 8) terenowe urządzenia rekreacji, wypoczynku, place zabaw. +
6. Ustala się następujące warunki zagospodarowania terenu:
 - 1) dla terenów **UP**:
 - a) maksymalna wysokość budynków – 12 m, budynki gospodarcze, garaże – 7 m;
 - b) kształt dachów – dachy dwu lub wielospadowe o jednakowym nachyleniu głównych połaci dachowych i kącie nachylenia głównych połaci od 25° do 45°; dopuszcza się stosowanie dachów płaskich i jednospadowych oraz doświetlenia poprzez lukarny lub okna połaciowe, nie ustala się spadku dachów jednospadowych; w przypadkach uzasadnionych wymogami technologicznymi dopuszcza się stosowanie rozwiązań indywidualnych.
 - 2) maksymalny wskaźnik powierzchni zabudowy nie może przekroczyć 65% działki budowlanej; +
 - 3) wskaźnik powierzchni terenu biologicznie czynnego nie może być mniejszy niż 25% działki budowlanej. +

VI. WARUNKI OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

NIE DOTYCZY. PROJEKTOWANA INWESTYCJA NIE ZAWIERA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH ISTOTNYCH ZE WZGLĘDU NA KONIECZNOŚĆ ZAPEWNIENIA OCHRONY ŻYCIA, ZDROWIA, MIENIA LUB ŚRODOWISKA PRZED POŻAREM, KLĘSKĄ ŻYWIOTOWĄ LUB INNYM MIEJSCOWYM ZAGROŻENIEM, KTÓRYCH PROJEKTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, PROJEKTY ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE ORAZ PROJEKTY TECHNICZNE WYMAGAJĄ UZGODNIENIA, ZGODNIE Z § 3. UST.1 ROZPORZĄDZENIA MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI Z DNIA 17 WRZEŚNIA 2021 R. W SPRAWIE UZGADNIANIA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO, PROJEKTU TECHNICZNEGO ORAZ PROJEKTU URZĄDZENIA PRZECIWOŻAROWEGO POD WZGLĘDEM ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAM I OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ.

VII. INNE DANE

TEREN INWESTYCJI **NIE ZNAJDUJE SIĘ NA TERENIE PARKU KRAJOBRAZOWEGO**. PRZEDMIOTOWA INWESTYCJA **NIE ZNAJDUJE SIĘ W ŻADNEJ STREFIE ZWIĄZANEJ Z OBSZAREM NATURA 2000** NIE LEŻY RÓWNIEŻ W SĄSIEDZTWIE W/W OBSZARÓW, NAJBLIŻSZE TO PLH120062 KACZMAROWE DOŁY W ODLEGŁOŚCI 7,7 km ORAZ PLH120055 KOMORÓW W ODLEGŁOŚCI 8,9 km.

PRZEDMIOTOWY OBSZAR **NIE JEST WPISANY DO REJESTRU ZABYTKÓW I NIE ZNAJDUJE W STREFIE OCHRONY KONSERWATORSKIEJ ANI W STANOWISKU ARCHEOLOGICZNYM** NA PODSTAWIE PRZEPISÓW SZCZEGÓLNYCH ORAZ OBOWIAZUJĄCYCH AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO. PRZEDMIOTOWA INWESTYCJA **NIE ZNAJDUJE SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO I NIE LEŻY W STREFIE ODDZIAŁYWAŃ ZWIĄZANYCH Z EKSPLOATACJĄ GÓRNICZĄ**.

OBIEKT **NIE ZNAJDUJE SIĘ W MIEJSCOWOŚCI UZDROWISKOWEJ**, W ZWIĄZKU Z CZYM NIE JEST WYMAGANE UZGADNIANIE PROJEKTU DECYZJI Z WŁAŚCIWYM MINISTREM DS. ZDROWIA.

W GRANICY TERENU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM NIE WYSTĘPUJĄ SIECI GAZOWE, ROBOTY BUDOWLANE OBJĘTE OPRACOWANIEM NIE BĘDĄ PROWADZONE W STREFACH KONTROLOWANEYCH GAZOCIĄGÓW.

PRZEDMIOTOWA INWESTYCJA **NIE ZALICZA SIĘ DO PRZEDSIĘWZIĘĆ MOGĄCYCH POTENCJALNIE ZNACZĄCO ODDZIAŁYWAĆ NA ŚRODOWISKO WYMIENIONYCH W ROZPORZĄDZENIU RADY MINISTRÓW Z DNIA 9 LISTOPADA 2010 R. W SPRAWIE PRZEDSIĘWZIĘĆ MOGĄCYCH ZNACZĄCO ODDZIAŁYWAĆ NA ŚRODOWISKO (DZ. U. NR 213 POZ. 1397 Z PÓŹN. ZM.),**



POWSTAŁE W WYNIKU PROWADZENIA WYKOPÓW I PRAC BUDOWLANYCH, MASY ZIEMNE, KTÓRYCH NIE BĘDZIE MOŻNA ZAGOSPODAROWAĆ W TERENIE INWESTYCJI, ZOSTANĄ WYWIEZIONE NA KOSZT WYKONAWCY.

DLA PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW NIE WYMAGA SIĘ SPORZĄDZENIA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA O KTÓRYM MOWA W ART. 21A PRAWA BUDOWLANEGO.

PROJEKTOWANA BUDOWA NIE RODZI PRAW DO TERENU ORAZ NIE POWODUJE NARUSZENIA PRAWA WŁASNOŚCI I UPRAWNIENÍ OSÓB TRZECICH, NIE STANOWI PRZESZKODY W DOSTĘPIE DO DROGI PUBLICZNEJ ORAZ NIE PRZESŁANIA ŚWIATŁA SŁONECZNEGO, NIE POZBAWIA MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA Z WODY, ENERGII ELEKTRYCZNEJ I ŚRODKÓW ŁĄCZNOŚCI, NIE WPŁYWA RÓWNIEŻ NEGATYWNIE NA ZABUDOWĘ DZIAŁEK SĄSIEDNICH I ICH DOTYCHCZASOWE UŻYTKOWANIE. INWESTYCJA NIE POWODUJE UCIAŻLIWOŚCI I ZAKŁÓCEŃ ORAZ ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA, WODY I GLEBY. NIE NARUSZA WARUNKÓW WODNYCH ANI GEOLOGICZNYCH INWESTOWANEGO TERENU.

VIII. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

ZGODNIE Z ART. 3 PKT 20 USTAWY PRAWO BUDOWLANE, OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU TO TEREN WYZNACZONY W OTOCZENIU OBIEKTU BUDOWLANEGO NA PODSTAWIE PRZEPISÓW ODREBNYCH, WPROWADZAJĄCYCH ZWIĄZANE Z TYM OBIEKTEM OGRANICZENIA W ZAGOSPODAROWANIU, W TYM ZABUDOWY, TEGO TERENU. ZGODNIE Z TĄ DEFINICJĄ WYZNACZONO OBSZAR ODDZIAŁYWANIA PRZEDMIOTOWEJ INWESTYCJI.

OBSZAR TEN WYZNACZONO ODNOSZĄC SIĘ DO ODLEGŁOŚCI OBIEKTÓW I URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH OD INNYCH OBIEKTÓW I GRANIC NIERUCHOMOŚCI. PRZEANALIZOWANO ZASIĘG, WIELKOŚĆ I ZŁOŻONOŚĆ ODDZIAŁYWANIA, JEGO PRAWDOPODOBIENSTWO, CZAS TRWANIA, CZĘSTOTLIWOŚĆ I ODWRACALNOŚĆ ORAZ USTALONO, ŻE REALIZACJA PRZEDSIĘWZIĘCIA NIE POCIĄGNIJE ZA SOBĄ ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA I NIE BĘDZIE ONO TRANSGRANICZNIE ODDZIAŁYWAĆ NA ŚRODOWISKO.

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH JAKIM POWINNY ODPOWIEDAĆ BUDYNKI I ICH USYTUOWANIE, PROJEKTOWANE OBIEKTY SĄ ZLOKALIZOWANE W ODLEGŁOŚCI ZGODNEJ Z WYMOGAMI W/W ROZPORZĄDZENIA, W ŻADEN SPOSOB OBIEKTY NIE ODDZIAŁUJĄ NEGATYWNIE NA SĄSIEDNIE DZIAŁKI I ICH GRANICE.

PROJEKTOWANA BUDOWA NIE SPOWODUJE ZJAWISKA PRZESŁANIANIA ANI ZJAWISKA ZACIENIENIA. ZJAWISKO ZACIENIENIA REGULUJE § 60 ORAZ § 40. ANALIZUJĄC ZMIANĘ ZAGOSPODAROWANIA PRZEDMIOTOWEJ DZIAŁKI MOŻNA STWIERDZIĆ, ŻE NIE WYSTĘPUJE PONADNORMATYWNE ZACIENIENIE DZIAŁEK SĄSIEDNICH JAK RÓWNIEŻ OGRANICZENIA INTENSYWNOŚCI ICH ZABUDOWY.

PROJEKTOWANA INWESTYCJA ORAZ JEJ WYPOSAŻENIE NIE WPŁYNIE NA CIĄGŁE ZWIĘKSZENIE EMISJI HAŁASU, A JEDYNE MOŻLIWE JEST WYSTĘPOWANIE NORMATYWNYCH, KROTKOTRWAŁYCH EMISJI. INWESTYCJA NIE SPOWODUJE EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ DO POWIETRZA I GLEBY. W PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI NIE WYSTĄPI ZJAWISKO WIBRACJI. OBIEKT ZASILANY BĘDZIE Z SIECI 220/380V, CO NIE POWODUJE POWSTAWANIA PROMIENIOWANIA JONIZUJĄCEGO ANI ZAKŁÓCEŃ ELEKTROMAGNETYCZNYCH. PROJEKTOWANE OBIEKTY NIE WPŁYNĄ NEGATYWNIE NA GRANICĘ ANI NA SĄSIEDNIE DZIAŁKI.

- ODDZIAŁYWANIE W ZAKRESIE FUNKCJI - PROJEKTOWANE OBIEKTY ZOSTAŁY ZLOKALIZOWANE W ODLEGŁOŚCI ZGODNEJ Z WYMAGANIAMI WT OD GRANIC SĄSIEDNICH DZIAŁEK BUDOWLANYCH ORAZ W ZAKRESIE § 271 - 273, SPEŁNIAJĄ RÓWNIEŻ WYMAGANIA PRZEPISÓW PRZECIWOŻAROWYCH - BRAK ODDZIAŁYWANIA NA SĄSIEDNIE DZIAŁKI
- ODDZIAŁYWANIE W ZAKRESIE BRYŁY - PRZESŁANIANIE I ZACIENIENIE - ODLEGŁOŚĆ BUDYNKU Z POMIESZCZENIAMI PRZEZNACZONYMI NA POBYT LUDZI OD INNYCH OBIEKTÓW UMOŻLIWIA NATURALNE OŚWIETLENIE TYCH POMIESZCZEŃ ZGODNIE Z WT (§ 13);
- MIEJSCA POSTOJOWE - NIE DOTYCZY.

W ZWIĄZKU Z POWYŻSZYM USTALONO OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI, JAKO OBEJMUJĄCY WYŁĄCZNIE PRZEDMIOTOWĄ DZIAŁKĘ NR 107/1.



IX. UWAGI OGÓLNE

- PODCZAS BUDOWY NALEŻY PRACOWAĆ W OPARCIU O ORYGINALNE RYSUNKI ZAMIESZCZONE W ROJEKCIE BUDOWLANYM. W PRZYPADKU POWIELANIA DOKUMENTACJI NALEŻY JĄ KOPIOWAĆ W KOLORZE !!!
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH, WYKONAWCA POWINIEN SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE WSZYSTKIE RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE ORAZ WYMIARY POZIOME; ROZWIĄZANIA WYNIKAJĄCE Z RÓŻNIC WYMIARÓW PODANYCH NA RYSUNKU I WYMIARÓW RZECZYWISTYCH NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM,
- WSZYSTKIE MATERIAŁY BUDOWLANE ORAZ ELEMENTY PREFABRYKOWANE I SYSTEMOWE MUSZĄ POSIADAĆ ATESTY, CERTYFIKATY I POWINNY ODPOWIEDAĆ WŁAŚCIWYM NORMOM,
- W PRZYPADKU ZMIAN W PROJEKCIE DOKONANYCH W TRAKCIE BUDOWY, PROJEKTANT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY WYNIKŁE Z NIEZASTOSOWANIA SIĘ DO UWAG I ZALECEŃ ZAWARTYCH W NINIEJSZYM OPRACOWANIU,
- W PRZYPADKU STWIERDZENIA WARUNKÓW ODMIENNYCH OD ZAŁOŻONYCH W PROJEKCIE NIEZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA,
- WSZYSTKIE PRACE BUDOWLANE, RZEMIEŚNICZE I INSTALACYJNE NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ, Z ZACHOWANIEM NALEŻYTYCH ŚRODKÓW BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY OSOBISTEJ ORAZ W ZGODNIE, Z PRZEPISAMI BHP, POD NADZOREM OSÓB POSIADAJĄCYCH WŁAŚCIWE UPRAWNIENIA BUDOWLANE, ODSTĘPSTWA OD PROJEKTU NALEŻY UZGADNIAĆ Z PROJEKTANTEM,
- W TRAKCIE REALIZACJI, WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE, W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK ROZBIEŻNOŚCI WYMIAROWO-GABARYTOWYCH NALEŻY BEZZWŁOCZNIE POINFORMOWAĆ PROJEKTANTA,
- WSZYSTKIE CZĘŚCI DOKUMENTACJI NALEŻY CZYTAĆ JAKO CAŁOŚĆ. CZĘŚCI RYSUNKOWA I OPISOWA WZAJEMNIE SIĘ UZUPEŁNIAJĄ. O WSZELKICH ZAUWAŻONYCH JEJ DEFECTACH NALEŻY BEZZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ NADZÓR BUDOWY (INWESTORSKI) I NADZÓR AUTORSKI,
- WSZYSTKIE ELEMENTY WCHODZĄCE W SKŁAD PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI POWINNY BYĆ WYKONANE Z MATERIAŁÓW I WYROBÓW BUDOWLANYCH ODPOWIEDAJĄCYCH POLSKIM NORMOM LUB POSIADAJĄCYCH AKTUALNE NA DZIEŃ ODDANIA DO UŻYTKOWANIA OBIEKTU APROBATY TECHNICZNE I ŚWIADECTWA DOPUSZCZENIA WYDANE PRZEZ ITB, A W PRZYPADKU BRAKU TAKICH DOKUMENTÓW NIEZBĘDNE JEST UZYSKANIE CERTYFIKATU DOPUSZCZAJĄCEGO DANY WYRÓB DO JEDNOSTKOWEGO STOSOWANIA, OBOWIĄZEK UZYSKANIA TAKIEGO CERTYFIKATU LEŻY PO STRONIE WYKONAWCY,
- WSZYSTKIE SPECYFIKOWANE PRODUKTY NALEŻY ROZUMIEĆ JAKO PRODUKTY WZORCOWE OKREŚLAJĄCE MINIMALNE STANDARDY PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH. CECHY PRODUKTÓW ZASTOSOWANYCH MUSZĄ BYĆ CO NAJMNIEJ TAKIE, JAK WZORCOWYCH,
- WSZYSTKIE ROBOTY A ZWŁASZCZA ZANIKAJĄCE LUB PODLEGAJĄCE ZABUDOWANIU NALEŻY PRZED ZAMKNIĘCIEM PRZEDSTAWIĆ DO ODBIORU INSPEKTOROWI NADZORU W CELU OCENY PRAWIDŁOWOŚCI WYKONANIA I STWIERDZENIA MOŻLIWOŚCI BEZPIECZNEGO I PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA KOLEJNYCH ETAPÓW I ROBÓT. ODBIÓR PRZEZ INSPEKTORA NADZORU CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI ROBÓT NIE ZWALNIA WYKONAWCY OD ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKOŚĆ I PRAWIDŁOWE WYKONANIE CAŁOŚCI ROBÓT,
- DO OBOWIĄZKÓW WYKONAWCY NALEŻY ZAPEWNIENIE PEŁNEJ OBSŁUGA GEODEZYJNEJ, GEOTECHNICZNEJ I GEOLOGICZNEJ INWESTYCJI
- WSZELKIE ZMIANY ORAZ STOSOWANIE PRODUKTÓW ZAMIENNYCH W STOSUNKU DO SPECYFIKOWANYCH PO UZGODNIENIU I ZA PISEMNĄ ZGODĄ PROJEKTANTA,
- WPROWADZANIE JAKICHKOLWIEK ZMIAN BEZ ZGODY PROJEKTANTA, PRZENOSI ODPOWIEDZIALNOŚĆ NA OSOBĘ SAMOWOLNIE WPROWADZAJĄCĄ ZMIANY,
- PROJEKT BUDOWLANY JEST OBJĘTY PRAWEM AUTORSKIM. WSZELKIE KOPIOWANIE, POWIELANIE I DOKONYWANIE ZMIAN W PROJEKCIE JEST NIEDOZWOLONE.



ARCHITEKT GAŁKOWSKI

m2g@interia.eu

mgr inż. arch. Maciej Gałkowski | tel. +48 796 121 979 | Polanowce 35D | 32-090 Stomniki | NIP: 644-298-79-28 | REG: 122964255

OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

SIERPIEŃ 2022

TYTUŁ:

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM, W TYM: ŁAWEK, URZĄDZEŃ FITNESS I REKREACYJNYCH, KOSZA NA ŚMIECI, STOJAKÓW NA ROWERY, TABLICY Z REGULAMINEM, ORAZ SYSTEMOWEGO GRILLA OGRODOWEGO.

ADRES INWESTYCJI:

DZIAŁKA EWIDENCYJNA NR 107/1

OBRĘB: 0019 WŁADYSŁAW, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 120603_2 IWANOWICE

INWESTOR:

GMINA IWANOWICE, UL. OJCOWSKA 11, 32-095 IWANOWICE WŁOŚCIAŃSKIE

ARCHITEKTURA

GŁÓWNY PROJEKTANT:

mgr inż. arch. MACIEJ GAŁKOWSKI
NR UPR. MAP/091/2021

KATEGORIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

KAT. VIII



I. RODZAJ OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I SPOSÓB ICH UŻYTKOWANIA

CAŁOŚĆ ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ZAKŁADA BUDOWĘ NASTĘPUJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

- URZĄDZENIE SPORTOWO-REKREACYJNE FITNESS – WIOŚLARZ
- URZĄDZENIE SPORTOWO-REKREACYJNE FITNESS – ORBITREK
- URZĄDZENIE REKREACYJNE DLA DZIECI – HUŚTAWKA PODWÓJNA
- URZĄDZENIE REKREACYJNE DLA DZIECI – HUŚTAWKA „BOCIANIE GNIAZDO”
- URZĄDZENIE REKREACYJNE DLA DZIECI – PIASKOWNICA ZAMYKANA
- URZĄDZENIE REKREACYJNE DLA DZIECI – WIEŻA WIELOFUNKCYJNA
- URZĄDZENIE REKREACYJNE DLA DZIECI – HUŚTAWKA WAGOWA „WAŻKA”
- URZĄDZENIE REKREACYJNE DLA DZIECI – KARUZELA
- TABLICA Z REGULAMINEM
- DWIE ŁAWKI Z OPARCAMI 180x45cm
- KOSZ NA ŚMIECI DO SEGREGOWANIA ODPADÓW,
- PIĘĆ STOJAKÓW NA ROWERY,
- SYSTEMOWY GRILL OGRODOWY.

NINIEJSZY PROJEKT PRZEDSTAWIA RÓWNIEŻ OBIEKTY BUDOWLANE, KTÓRE ZWOLNIONE SĄ Z OBOWIĄZKU ZGŁOSZENIA LUB UZYSKANIA DECYZJI POZWOLENIA NA BUDOWĘ:

- WYKONYWANIE UTWARDZEŃ TERENU W OBRĘBIE DZIAŁKI BUDOWLANEJ – 244,00 m²
- PRZEBUDOWA OGRODZENIA O WYSOKOŚCI NIEPRZEKRACZAJĄCEJ 2,20m Z BRAMĄ 3,80m I FURTKĄ 1,00m
- BUDOWA / MONTAŻ SYSTEMOWEJ ALTANY 23,40 m² ZE STOŁAMI 180x80cm I ŁAWKAMI Z OPARCAMI 180x45cm

II. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA

II.1. URZĄDZENIA SPORTOWO-REKREACYJNE FITNESS

II.1.1. URZĄDZENIE NR 1 – WIOŚLARZ

FUNKCJE URZĄDZENIA: WZMACNIANIE WYDOLNOŚCI SERCA I PŁUC,
POPRAWIANIE KOORDYNACJI RUCHOWEJ.

WYMIARY: 130,0 x 101,6 x 102,0 cm

STREFA BEZPIECZEŃSTWA 430,0 x 401,6 cm

NORMY BEZPIECZEŃSTWA: PN-EN 16630:2015 – WYPOSAŻENIE SIŁOWNI
PLENEROWYCH ZAINSTALOWANYCH NA STAŁE;
DIN 79000:2012 – WYMAGANIA
BEZPIECZEŃSTWA I METODY BADAŃ SIŁOWNI
ZEWNĘTRZNYCH.



II.1.2. URZĄDZENIE NR 2 – ORBITREK

FUNKCJE URZĄDZENIA: WZMACNIANIE WYDOLNOŚCI SERCA I PŁUC,
POPRAWIANIE KOORDYNACJI RUCHOWEJ, AKTYWACJA
RUCHU BIODER, BARKÓW ORAZ RAMION.

WYMIARY: 113,3 x 66,8 x 152,2 cm

STREFA BEZPIECZEŃSTWA 414,0 x 367,0 cm

NORMY BEZPIECZEŃSTWA: PN-EN 16630:2015 – WYPOSAŻENIE SIŁOWNI
PLENEROWYCH ZAINSTALOWANYCH NA STAŁE;
DIN 79000:2012 – WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA I
METODY BADAŃ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNYCH.





II.2. URZĄDZENIA REKREACYJNE DLA DZIECI

WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DOSTARCZYĆ URZĄDZENIA POSIADAJĄCE AKTUALNE ATESTY ORAZ CERTYFIKATY DOPUSZCZAJĄCE JE DO UŻYTKOWANIA. OPIS PRZEDSTAWIAJĄCY CHARAKTERYSTYCZNE DANE URZĄDZEŃ, ZNAJDUJE SIĘ PONIŻEJ. ZAKŁADA SIĘ MONTAŻ URZĄDZEŃ, KTÓRYCH GŁÓWNE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WYKONANE BĘDĄ Z PROFILI STALOWYCH, OCYNKOWANYCH I MAŁOWANYCH PROSZKOWO. ELEMENTY DREWNIANE STANOWIĄCE CZĘŚCI SKŁADOWE URZĄDZEŃ MUSZA BYĆ ZABEZPIECZONE PRZED KOROZJĄ ODPOWIEDNIMI PREPARATAMI.

POD URZĄDZENIAMI, WYKONAWCA MA OBOWIĄZEK ZAPEWNIĆ NAWIERZCHNIĘ BEZPIECZNĄ, AMORTYZUJĄCĄ UPADEK Z TYCH URZĄDZEŃ. ZAKŁADA SIĘ WYKONANIE NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ TRAWIASTEJ ZGODNIE Z NORMĄ:

PN-EN 1177 - NAWIERZCHNIE PLACÓW ZABAW AMORTYZUJĄCE UPADKI.

NORMA EN 1177 OKREŚLA WYMAGANIA ODNOŚNIE NAWIERZCHNI STOSOWANYCH NA PLACACH ZABAW, ZE SZCZEGÓLNYM UWZGLĘDNIENIEM OBSZARÓW, W KTÓRYCH NIEZBĘDNA JEST AMORTYZACJA UPADKU. PONIŻSZA TABELA PRZEDSTAWIA RÓŻNE RODZAJE MATERIAŁÓW STOSOWANYCH NA PLACACH ZABAW:

MATERIAŁ*	OPIS [mm]	MIN. GRUBOŚĆ [mm]**	MAKS. WYS. SPADANIA [cm]
DARŃ / GLEBA	-	-	DO 100
KORA	KAWAŁKI WIELKOŚCI 20-80	300	DO 300
WIÓRY	WIELKOŚCI OD 5 DO 30	300	DO 300
PIASEK***	ZIARNO OD 0,2 DO 2	300	DO 300
ŻWIR***	ZIARNO OD 2 DO 8	300	DO 300
INNE MATERIAŁY	Z PRÓB OKREŚLENIA HIC****		BADANO KRYTYCZNĄ WYSOKOŚĆ UPADKU

* MATERIAŁY ODPOWIEDNIO PRZYGOTOWANE DO STOSOWANIA NA PLACACH ZABAW DLA DZIECI.

** JEŻELI UŻYWA SIĘ MATERIAŁU ROZDROBNIONEGO LUZEM, NALEŻY GO UKŁADAĆ WARSTWĄ GRUBSZĄ O 200 mm OD WYMAGANEJ W PRÓBIE LABORATORYJNEJ KRYTYCZNEJ WYSOKOŚCI UPADKU.

*** BEZ CZĄSTECZEK MUŁU LUB GLINY.

**** HIC - HEAD INJURY CRITERION - KRYTERIUM URAZU GŁOWY POWODOWANE UPADKIEM.

WSZYSTKIE URZĄDZENIA ZABAWOWE ZOSTANĄ PRZYTWIERDZONE DO PODŁOŻA PRZY POMOCY STALOWYCH, SYSTEMOWYCH KOTEW ZAMOCOWANYCH DO PREFABRYKOWANYCH FUNDAMENTÓW BETONOWYCH. MONTAŻU URZĄDZEŃ ORAZ WYKONANIA NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ, POWINIEN DOKONAĆ PRODUCENT URZĄDZEŃ ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ TECHNICZNĄ ORAZ INSTRUKCJĄ MONTAŻU. GŁĘBOKOŚĆ POSADAWIANIA URZĄDZEŃ NA SYSTEMOWYCH ŁAWACH FUNDAMENTOWYCH WYNOŚI 0,60-1,00 m. URZĄDZENIA NALEŻY POSADAWIAĆ W OPARCIU O KARTY TECHNICZNE I INSTRUKCJE MONTAŻU PRODUCENTA URZĄDZEŃ.

UWAGA: MONTAŻ ZABAWEK ZOSTANIE PRZEPROWADZONY PRZEZ PRODUCENTA WYŁONIONEGO W DRODZE PRZETARGU. DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE URZĄDZEŃ RÓWNORZĘDNYCH O ZBLIŻONYCH WYMIARACH DO WSKAZANYCH W NINIEJSZYM OPRACOWANIU I O TYM SAMYM SPOSOBIE MONTAŻU. W PRZYPADKU ZWIĘKSZENIA WYSOKOŚCI UPADKOWEJ NALEŻY KAŻDORAZOWO SPRAWDZIĆ POPRAWNOŚĆ WARSTWY NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ. DLA WSZYSTKICH URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH NALEŻY PRZEWIDZIEĆ JEDNOLITĄ KOLORYSTYKĘ UZGODNIONĄ Z INWESTOREM NA ETAPIE PRAC WYKONAWCZYCH. ZMIANY MOŻNA DOKONAĆ WYŁĄCZNIE PO ZGŁOSZENIU I UZGODNIENIU ROZWIĄZAŃ ZAMIENNYCH Z INWESTOREM I UZYSKANIU JEGO PISEMNEJ AKCEPTACJI.

**II.2.1. URZĄDZENIE NR 3 – HUŚTAWKA PODWÓJNA**

SZEROKOŚĆ: 3,50 m

DŁUGOŚĆ: 1,92 m

WYSOKOŚĆ: ~2,43 m

STREFA FUNKCJONOWANIA URZĄDZENIA: 25,90 m²

MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ UPADKOWA: 1,25 m

WYMIARY STREFY FUNKCJONOWANIA 7,40 x 3,50 m

GŁĘBOKOŚĆ FUNDAMENTOWANIA: -0,60 m

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA URZĄDZENIA

- SUGEROWANA GRUPA WIEKOWA: +1,
- DZIECI PONIŻEJ LAT 12 POWINNY SIĘ ZNAJDOWAĆ POD OPIEKĄ OSOBY DOROSŁEJ,
- LICZBA DZIECI MOGĄCYCH JEDNOCZEŚNIE PRZEBYWAĆ NA URZĄDZENIU NIE POWINNA PRZEKRACZAĆ 2.

**II.2.2. URZĄDZENIE NR 4 – HUŚTAWKA „BOCIANIE GNIAZDO”**

SZEROKOŚĆ: 3,50 m

DŁUGOŚĆ: 1,92 m

WYSOKOŚĆ: ~2,43 m

STREFA FUNKCJONOWANIA URZĄDZENIA F: 25,90 m²

MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ UPADKOWA: 1,25 m

WYMIARY STREFY FUNKCJONOWANIA DŁUGOŚĆ: 7,40 m

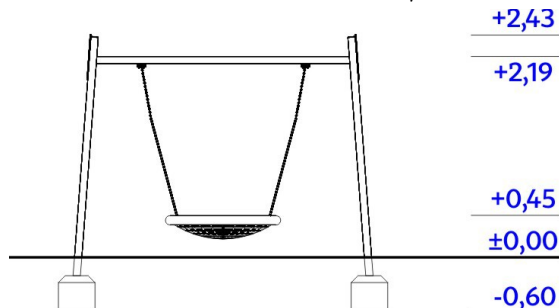
WYMIARY STREFY FUNKCJONOWANIA SZEROKOŚĆ: 3,50 m

GŁĘBOKOŚĆ FUNDAMENTOWANIA: -0,60 m

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA URZĄDZENIA

- SUGEROWANA GRUPA WIEKOWA: +1,
- DZIECI DO LAT 12 POWINNY BYĆ POD OPIEKĄ OSÓB DOROSŁYCH,
- LICZBA DZIECI MOGĄCYCH JEDNOCZEŚNIE PRZEBYWAĆ NA URZĄDZENIU NIE POWINNA PRZEKRACZAĆ 2.

URZĄDZENIE WYKONANE ZGODNIE Z PN-EN 1176:1-2009
WYPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW. OGÓLNE WYMAGANIA
BEZPIECZEŃSTWA I METODY BADAŃ.
NAWIERZCHNIE AMORYZUJĄCE: PIASEK, ŻWIR, KORA LUB
NAWIERZCHNIA SYNETYCZNA (GRUBOŚĆ MINIMALNA DLA
WSZYSTKICH NAWIERZCHNI SYPKICH 200 mm).



UWAGA: URZĄDZENIA NR 3 I 4 NALEŻY USTAWIĆ OBOK SIEBIE, ZGODNIE Z RYSUNKIEM ZAGOSPODAROWANIA TERENU.



II.2.3. URZĄDZENIE NR 6 – WIELOFUNKCYJNA WIEŻA ZABAW

URZĄDZENIA TRUDNO DOSTĘPNE, ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 1176-1:2009

SZEROKOŚĆ: 3,42 m / DŁUGOŚĆ: 3,83 m / WYSOKOŚĆ: ~3,44 m

STREFA FUNKCJONOWANIA URZĄDZENIA: 31,49 m²

MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ UPADKOWA: 0,90 m

WYMIARY STREFY FUNKCJONOWANIA DŁUGOŚĆ: 7,33 m

WYMIARY STREFY FUNKCJONOWANIA SZEROKOŚĆ: 6,42 m

GŁĘBOKOŚĆ FUNDAMENTOWANIA: 0,60 m p.p.t.



INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA URZĄDZENIA

- ZESTAW ZABAWOWY JEST DOSTĘPNY DLA WSZYSTKICH GRUP WIEKOWYCH
- DZIECI PONIŻEJ LAT 12 POWINNY SIĘ ZNAJDOWAĆ POD OPIEKĄ OSOBY DOROSŁEJ
- LICZBA DZIECI MOGĄCYCH JEDNOCZEŚNIE PRZEBYWAĆ NA URZĄDZENIU NIE POWINNA PRZEKRACZAĆ 10

ELEMENTY SKŁADOWE URZĄDZENIA

SCHODY WEJŚCIOWE WYS. 90cm / ŚCIANKA WSPINACZKOWA NAROŻNA WYS. 90cm / SKLEPIK MAŁY / WIEŻA BEZ DACHU
WIEŻA Z DACHEM, PODEST WYSOKOŚCI 90cm / ZJEŹDŻALNIA WYSOKOŚCI 90cm / ŚLIZG NIERDZEWNY DŁUGOŚCI 236cm

MATERIAŁY

ELEMENTY POŁĄCZOWE I SKLEPIK – PŁYTY HDPE

ELEMENTY STALOWE – STAL OCYNKOWANA, MALOWANA PROSZKOWO

FUNDAMENTY – BETON KLASY MIN. C12/15

KOTWY – STAL OCYNKOWANA

NOGI KONSTRUKCYJNE 80x80 mm – STAL OCYNKOWANA, MALOWANA PROSZKOWO

PODESTY I SCHODY – DREWNO IMPREGNOWANE FREZOWANE (ZABEZPIECZENIE PRZED POŚLIZGIEM), GRUBOŚĆ MIN. 30 mm

ŚCIANKA WSPINACZKOWA – SKLEJKA WODOODPORNĄ, UCHWYTY ALPINISTYCZNE Z TWORZYWA OPARTEGO NA ŻYWICACH

ŚLIZG – STAL NIERDZEWNA

ZASŁEPKI – TWORZYWO SZTUCZNE

**II.2.4. URZĄDZENIE NR 5 – PIASKOWNICA ZAMYKANA**

WYMIARY: 4,20 x 2,40 m

WYSOKOŚĆ: -0,43 m

STREFA FUNKCJONOWANIA URZĄDZENIA: 36,97 m²

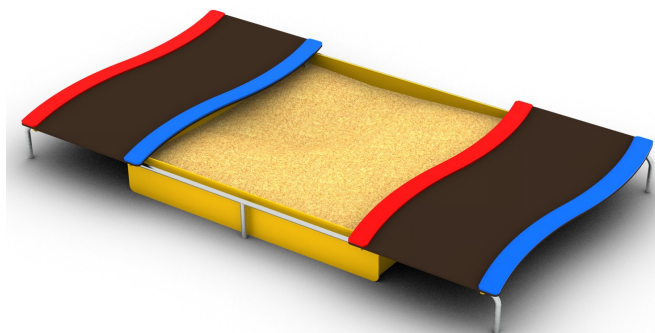
MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ UPADKOWA: 0,43 m

WYMIARY STREFY FUNKCJONOWANIA: 7,20 x 5,40 m

GŁĘBOKOŚĆ FUNDAMENTOWANIA: -0,40 m

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA URZĄDZENIA:

- DZIECI PONIŻEJ LAT 12 POWINNY SIĘ ZNAJDOWAĆ POD OPIEKĄ OSOBY DOROSŁEJ,
- LICZBA DZIECI MOGĄCYCH JEDNOCZEŚNIE PRZEBYWAĆ NA URZĄDZENIU NIE POWINNA PRZEKRACZAĆ 6.

**II.2.5. URZĄDZENIE NR 7 – HUŚTAWKA WAGOWA**

SZEROKOŚĆ: 0,43 m

DŁUGOŚĆ: 3,00 m

WYSOKOŚĆ: -0,91 m

STREFA FUNKCJONOWANIA URZĄDZENIA F: 11,64 m²

MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ UPADKOWA: 0,91 m

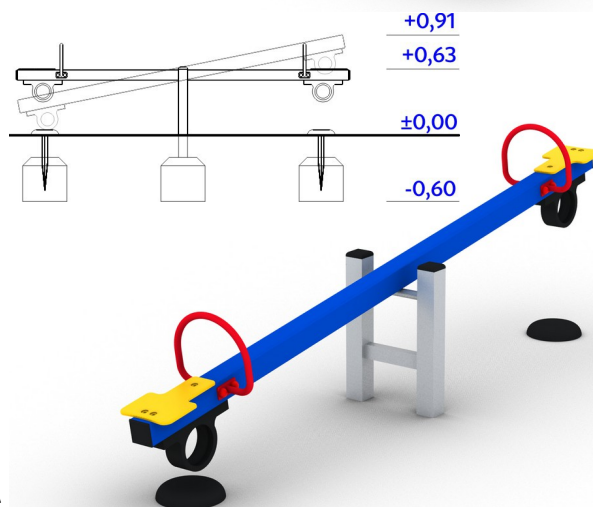
WYMIARY STREFY FUNKCJONOWANIA DŁUGOŚĆ: 5,00 m

WYMIARY STREFY FUNKCJONOWANIA SZEROKOŚĆ: 2,50 m

GŁĘBOKOŚĆ FUNDAMENTOWANIA: -0,60 m

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA URZĄDZENIA

- SUGEROWANA GRUPA WIEKOWA: +1,
- DZIECI PONIŻEJ LAT 12 POWINNY SIĘ ZNAJDOWAĆ POD OPIEKĄ OSOBY DOROSŁEJ,
- LICZBA DZIECI MOGĄCYCH JEDNOCZEŚNIE PRZEBYWAĆ NA URZĄDZENIU NIE POWINNA PRZEKRACZAĆ 2.

**II.2.6. URZĄDZENIE NR 8 – KARUZELA CZTERORAMIENNA**

WYSOKOŚĆ: -0,70 m

STREFA FUNKCJONOWANIA URZĄDZENIA F: 25,52 m²

ŚREDNICA: 1,70 m

MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ UPADKOWA: 0,70 m

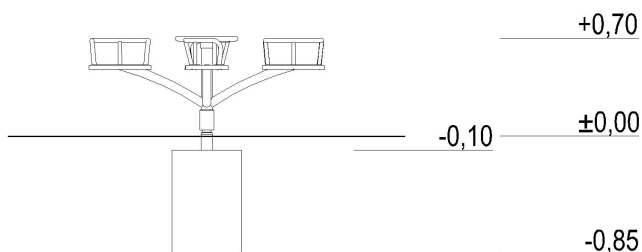
WYMIARY STREFY FUNKCJONOWANIA DŁUGOŚĆ: 5,70 m

WYMIARY STREFY FUNKCJONOWANIA SZEROKOŚĆ: 5,70 m

GŁĘBOKOŚĆ FUNDAMENTOWANIA: -0,85 m

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA URZĄDZENIA

- DZIECI DO LAT 12 POWINNY BYĆ POD OPIEKĄ OSÓB DOROSŁYCH,
- LICZBA DZIECI MOGĄCYCH JEDNOCZEŚNIE KORZYSTAĆ Z URZĄDZENIA NIE POWINNA PRZEKRACZAĆ 4.





II.3. TABLICA Z REGULAMINEM

NOGI KONSTRUKCYJNE:	STALOWE, OCYNKOWANE I MALOWANE PROSZKOWO
KOTWY:	STAL OCYNKOWANA KĄPIELOWO,
TABLICA:	SPIENIONA PŁYTA PCV,
ZASŁEPKI:	TWORZYWO SZTUCZNE,
FUNDAMENTY:	BETON KLASY MIN. B-15

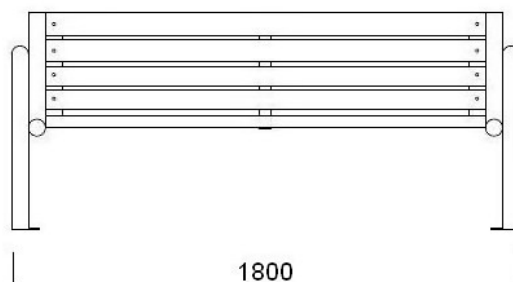
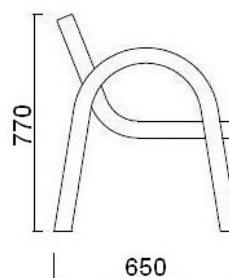
PLANUJE SIĘ WYKONANIE TABLICY, NA KTÓREJ ZAWARTE ZOSTANĄ NIEZBĘDNE INFORMACJE SŁUŻĄCE UTRZYMANIU PORZĄDKU I ZACHOWANIU BEZPIECZEŃSTWA W TERENIE OBJĘTYM OPRACOWANIEM. ZOSTANIE ONA UMIESZCZONA W NAJBLIŻSZYM SĄSIEDZTWIE PROJEKTOWANEJ STREFY ZE SZCZEGÓŁOWYM REGULAMINEM UŻYTKOWANIA URZĄDZEŃ. TABLICA ZAWIERAJĄCA MAPĘ TERENU, TELEFONY ALARMOWE I INNE NIEZBĘDNE INFORMACJE. Z BOKU PRZEDSTAWIONO ZDJĘCIE PRZYKŁADOWEGO ROZWIĄZANIA.



II.4. ŁAWKI Z OPARCIEM – 2 szt.

ŁAWKA STALOWO – DREWNIANA

- ELEMENTY STALOWE OCYNKOWANE, MALOWANE PROSZKOWO
- NOGI Z RUR Ø 6 CM
- LISTWY DREWNIANE ŚWIERKOWE, MALOWANE FARBĄ AKRYLOWĄ LUB LAKIEROBEJCĄ
- LISTWA: DŁ. 156 CM, SZER. 8 CM, GRUB. 4,3 CM – 8 SZT.
- DODATKOWY PŁASKOWNIK WZMACNIAJĄCY
- KOLORYSTYKA: IMPREGNOWANE LISTWY DREWNIANE W KOLORZE NATURALNYM, PODSTAWA RAL 7021
- MONTAŻ DO PODŁOŻA ZA POMOCĄ KOTWY
- WYMIARY ZEWNĘTRZNE – 1800 x 650 mm WYSOKOŚĆ 770 mm
- SZEROKOŚĆ SIEDZISKA – 450 mm





II.5. KOSZ NA ŚMIECI

ZAKŁADA SIĘ WYPOSAŻENIE TERENU W JEDEN KOSZ, UMOŻLIWIAJĄCY SEGREGACJĘ ODPADÓW STAŁYCH. POJEMNIKI WYPOSAŻONE SĄ WE WKŁADY STALOWE I SĄ ZAMYKANE NA KLUCZ. OBOK PRZEDSTAWIONO ZASTOSOWANE W PROJEKCIE ROZWIĄZANIE.

WYMIARY:

WYSOKOŚĆ: 670 mm
SZEROKOŚĆ: 440 mm
DŁUGOŚĆ: 1280 mm

WYKONANIE:

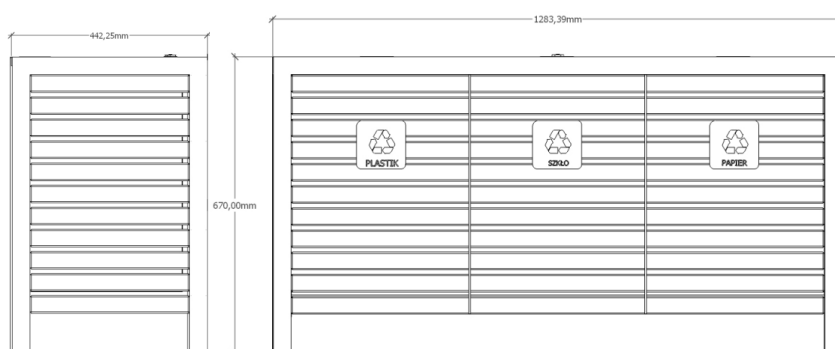
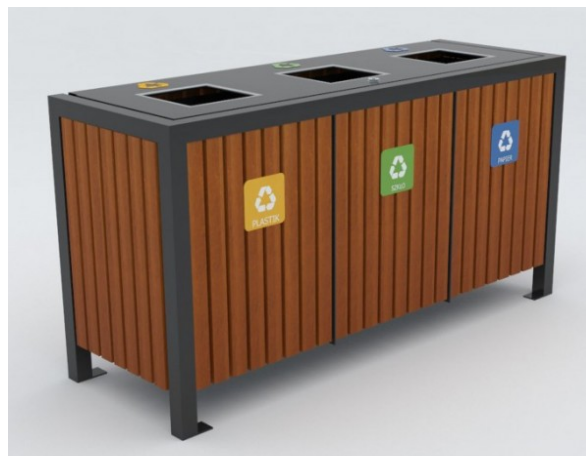
STAL MALOWANA PROSZKOWO LUB NIERDZEWNA DREWNO IMPREGNOWANE, LAKIEROWANE (JODŁA, JESION, EGZOTYCZNE)

FUNDAMENTOWANIE:

POPRZECZ ZABETONOWANIE SŁUPKÓW W PODŁOŻU, W WYWIERCONYM WIERTŁEM ZIEMNYM OTWORZE O GŁĘBOKOŚCI OK. 100 cm I ŚREDNICY 25-30 cm. ZALECA SIĘ STOSOWANIE BETONU MIN. B-20.

KOLORSTYKA:

ELEMENTY DREWNIANE DOSTOSOWAĆ DO POZOSTAŁYCH OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY. STAL W KOLORZE GRAFITOWYM.



II.6. STOJAKI NA ROWERY – 5 szt.

ZAKŁADA SIĘ MONTAŻ PIĘCIU STOJAKÓW NA ROWERY, WYKONANYCH Z PROFILI STAŁOWYCH 50x50x3mm, OCYNKOWANYCH OGNIOWO I MALOWANYCH PROSZKOWO.

WYMIARY: WYSOKOŚĆ: 80,0cm
SZEROKOŚĆ: 80,0cm



UWAGA: WSZYSTKIE URZĄDZENIA PRZEDSTAWIONE W OPRACOWANIU NALEŻY WYKOŃCZYĆ POWŁOKAMI MALARSKIMI W TYCH SAMYCH KOLORACH W CELU UZYSKANIA SPÓJNOŚCI. ZALECA SIĘ DOBÓR KOLORÓW Z PALETY RAL. ELEMENTY DREWNIANE WYKONAĆ Z JEDNEGO GATUNKU DREWNA, W CELU ZACHOWANIA SPÓJNOŚCI WIZUALNEJ W ZAKRESIE RYSUNKU DREWNA ORAZ KOLORU A TAKŻE RÓWNIOMIERNEGO STARZENIA SIĘ POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW.

KOLOR ELEMENTÓW STAŁOWYCH: KOLOR GRAFITOWY, RAL 7021

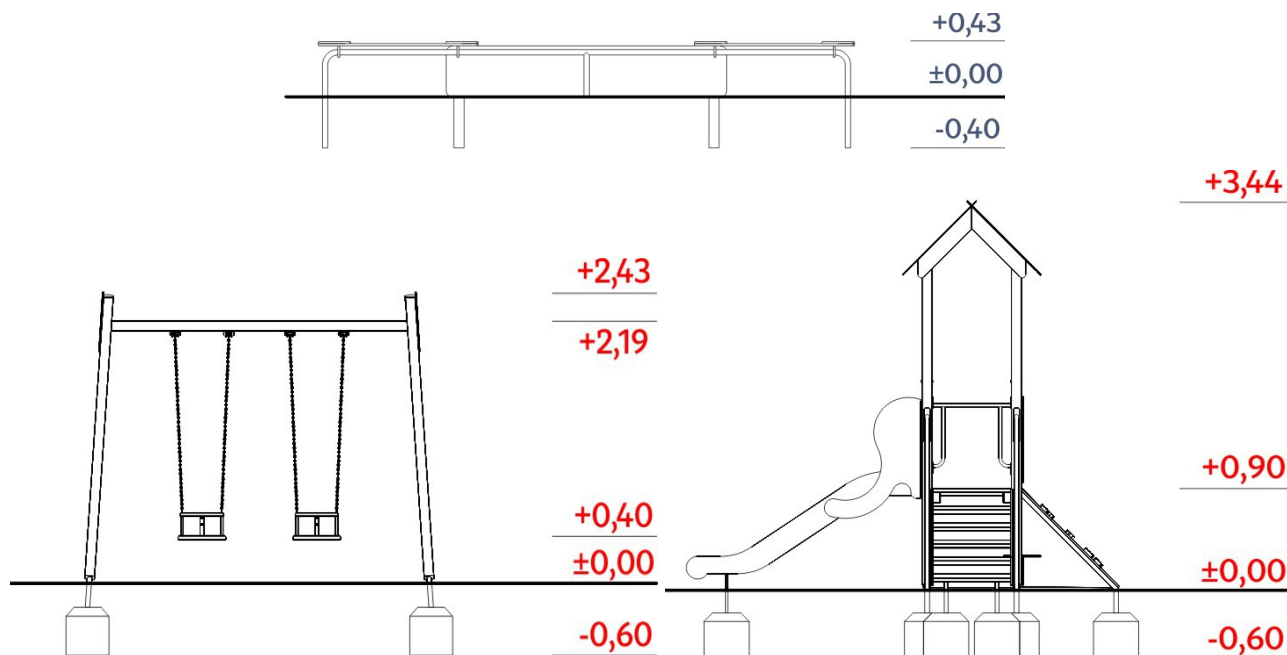
KOLOR ELEMENTÓW DREWNIANYCH: NATURALNE DREWNO ŚWIERKOWE, LAKIER BEZBARWNY.



OGÓLNE ZASADY WYKONYWANIA FUNDAMENTÓW

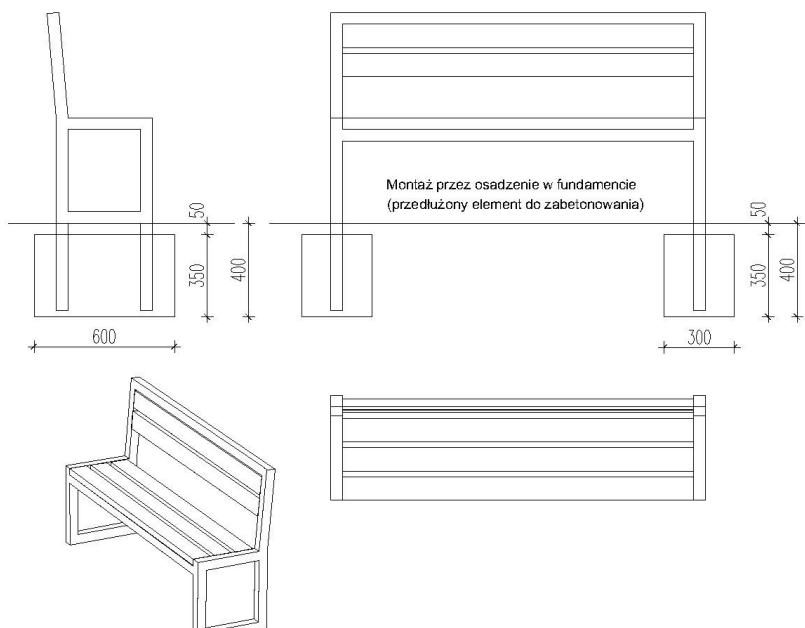
DLA PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ REKREACYJNYCH / ZABAWOWYCH, PRZEWIDUJE SIĘ STOSOWANIE STÓP FUNDAMENTOWYCH PREFABRYKOWANYCH LUB WYKONYWANYCH NA PLACU BUDOWY, DO KTÓRYCH W/W URZĄDZENIA BĘDĄ KOTWIONE. W ZWIĄZKU Z TYM, ŻE WYKONAWCA ZOSTANIE WYŁONIONY W DRODZE PRZETARGU, NIE MOŻNA NA ETAPIE PROJEKTOWYM, JEDNOZNACZNIE OKREŚLIĆ WIELKOŚCI ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH ANI PRECYZYJNIE WYZNACZYĆ GŁĘBOKOŚCI ICH POSADOWIENIA. W ZALEŻNOŚCI OD PRODUCENTA URZĄDZEŃ, GŁĘBOKOŚĆ POSADAWIANIA WAHA SIĘ POMIĘDZY 0,60 A 1,00 m p.p.t. I MA ONA BEZPOŚREDNI WPŁYW NA GWARANCJĘ UŻYTKOWĄ ORAZ ATESTY I CERTYFIKATY, DZIĘKI KTÓRYM DANY PRODUKT ZOSTAŁ DOPUSZCZONY DO UŻYTKOWANIA. WYKONAWCA MA OBOWIĄZEK STOSOWAĆ ROZWIĄZANIA FUNDAMENTOWE, WSKAZANE W INSTRUKCJI OTRZYMANEJ PRZEZ PRODUCENTA.

PONIŻEJ PRZEDSTAWIONO PRZYKŁADOWE, SCHEMATYCZNE ROZWIĄZANIA DLA URZĄDZEŃ REKREACYJNYCH:



DLA PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ MAŁEJ ARCHITEKTURY (ŁAWKI, KOSZ NA ŚMIECI, TABLICA Z REGULAMINEM), PRZEWIDUJE SIĘ STOSOWANIE STÓP FUNDAMENTOWYCH WYKONYWANYCH NA PLACU BUDOWY, Z BETONU B20 LUB B25, DO KTÓRYCH W/W URZĄDZENIA BĘDĄ KOTWIONE.

PONIŻEJ PRZEDSTAWIONO PRZYKŁADOWE, SCHEMATYCZNE ROZWIĄZANIA DLA W/W OBIEKTÓW:





II.7. SYSTEMOWY GRILL OGRODOWY

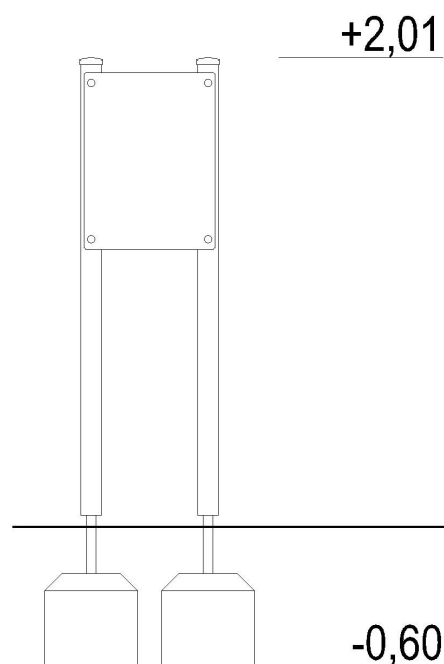
ZAKŁADA SIĘ BUDOWĘ / MONTAŻ PREFABRYKOWANEGO GRILLA OGRODOWEGO, USYTUOWANEGO NA PŁYTCIE BETONOWEJ. W PROJEKCIE PRZEWIDZIANO ZASTOSOWANIE GRILLA O DŁUGOŚCI 2,0 m, SZEROKOŚCI 1,0 m I WYSOKOŚCI, NIEPRZEKRACZAJĄCEJ 3,00m. LOKALIZACJĘ PRZEDSTAWIONO NA RYSUNKU ZAGOSPODAROWANIA TERENU NR Z-01.

PRZYJĘTO ROZWIĄZANIE SYSTEMOWE, DOSTĘPNE NA RYNKU, GOTOWE DO USTAWIENIA NA STABILNYM PODŁOŻU W TYM CELU PROPONUJE SIĘ WYKONANIE PŁYTY BETONOWEJ O GRUBOŚCI 25 cm USYTUOWANEJ NA UBITEJ PODSYPCE PIASKOWEJ GRUBOŚCI 30 cm. DO WYKONANIA PŁYTY NALEŻY UŻYĆ BETONU WODOODPORNego B-30 W8. PŁYTĘ ZAZBROIĆ SIATKĄ Z PRĘTÓW 10 mm CO 10 cm. WYMIARY PŁYTY NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO WYMIARÓW PODSTAWY GRILLA

GRILL WYKONANY JAKO MUROWANY LUB Z BETONU TERMOODPORNego NA BAZIE KRUSZYWA CERAMICZNEGO, ZBROJONY HYBRYDOWO JAK I KONSTRUKCYJNIE. POKRYTY FARBĄ AKRYLOWĄ, ODPORNĄ NA CZYNNIKI ATMOSFERYCZNE.

ZE WZGLĘDU NA CIĘŻAR GRILLA WYNOŚĄCY OK 400kg, NIE ZAKŁADA SIĘ KOTWIENIA GO W PODŁOŻU. GRILL NALEŻY USTAWIĆ NA PŁYTCIE BETONOWEJ Z UŻYCIEM ZAPRAWY CX-5.

DO GRILLA NALEŻY ZAPEWNIĆ POD PŁYTĄ, KANAŁ DOPROWADZAJĄCY POWIETRZE, ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ PRODUCENTA. RUSZT Z RĄCZKAMI ORAZ SZPIKULEC ROŻNA WYKONAĆ ZE STALI NIERDZEWNEJ, KWAŚOODPORNEJ. KOLORYSTYKĘ MATERIAŁÓW NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM A NASTĘPNIE Z PRODUCENTEM GRILLA. PONIŻEJ ZAMIESZCZONO ZDJĘCIA PRZYKŁADOWYCH REALIZACJI.





III. OBIEKTY ZWOLNIONE Z POZWOLENIA NA BUDOWĘ ORAZ ZGŁOSZENIA

III.1. ALTANA

ZAKŁADA SIĘ BUDOWĘ DREWNIANEJ ALTANY, WE WSKAZANYM NA RYSUNKU NR Z-01 MIEJSCU. ALTANA SZEŚCIOKĄTNA WYPOSAŻONA BĘDZIE W DWA STOŁY Z ŁAWKAMI BEZ OPARĆ. WIATA WYKONANA ZOSTANIE Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW DREWNIANYCH. SZCZEGÓŁY JEJ WYKONANIA I PARAMETRY PRZEDSTAWIONO NA RYSUNKU NR A-01.

- POWIERZCHNIA RZUTU 23,40m²
- SŁUPY KONSTRUKCYJNE DREWNIANE ŚREDNICY 20,0cm i 25,0cm
- BELKI DREWNIANE (MURŁATA) 18,0x24,0cm
- KROKWIE DREWNIANE 8,0x16,0cm
- ŁATY, KONTRŁATY DREWNIANE 4,0x6,0cm
- POKRYCIE DACHU GONTEM LUB GONTEM BITUMICZNYM (W TYM PRZYPADKU NA PEŁNYM DESKOWANIU)
- NAWIERZCHNIA POD ALTANĄ UTWARDZONA KOSTKĄ BETONOWĄ GR. 6,0cm, OGRANICZONA OBRZEŻEM 8,0x25,0cm
- FUNDAMENTY MONOLITYCZNE, BETONOWE. POZIOM POSADOWIENIA 1,00m POD POZIOMEM TERENU
- POSADOWIENIE: ŁAWA FUNDAMENTOWA 40x60cm C20/25, 6Ø12 AIII, STRZEMIONA Ø6 CO 20cm AIII, NA WARSTWIE BETONU PODKŁADOWEGO C12/15 GR. 10cm, OTULINA C_{min} = 50mm
- ŚCIANY FUNDAMENTOWE: Z BŁOCKÓW BETONOWYCH O SZEROKOŚCI 38cm, C15/20, NA ZAPRAWIE CEMENTOWO WAPIENNEJ;
- RDZENIE ŻELBETOWE O WYMIARACH 38x30cm, C20/25, 4Ø12 AIII, STRZEMIONA Ø6 CO 20cm AIII, Z OSADZONĄ KOTWĄ WSPORNIKOWĄ TYPU 'CMR', C_{min} = 50mm
- STOŁY I ŁAWY DREWNIANE WG RYSUNKÓW I ZDJĘĆ ZAMIESZCZONYCH PONIŻEJ, KOTWIONE DO KOSTKI;
- ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE: STREFA OBCIĄŻENIA WIATREM: I ; STREFA OBCIĄŻENIA ŚNIEGIEM: III

POŁĄCZENIE ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ I RDZENIA REALIZOWANE NA STRZĘPIA. ELEMENTY ŻELBETOWE ORAZ ŚCIANY FUNDAMENTOWE USYTUOWANE PONIŻEJ POZIOMU TERENU ZABEZPIECZYĆ PRZECIWWILGOCIOWO POPRZECZ DWUKROTNE MALOWANIE WODNĄ, BEZROZPUSZCZALNIKOWĄ EMULSJĄ BITUMICZNĄ SŁUŻĄCĄ DO WYKONYWANIA POWŁOK PRZECIWWILGOCIOWYCH I OCHRONNYCH (NP. WEBER.TEC 901 EUROLAN 3K).

IZOLACJE POZIOME: NA STYKU ŁAWY I ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ ORAZ NA STYKU ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ I ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ WYKONAĆ IZOLACJĘ PIONOWĄ Z FOLII FUNDAMENTOWEJ POZIOMEJ (NP. HYDROFLEX) GR. 1,0mm. KONSTRUKCJA ALTANY Z DREWNA C24. ELEMENTY DREWNIANE WYKOŃCZENIOWE, WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCJI ORAZ WYPOSAŻENIA ALTANY, NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZECIWOGNIOWO POPRZECZ WYKONANIE POWŁOK MALARSKICH. ZABEZPIECZANIE PRZECIWOGNIOWE WYKONAĆ PRZECZ NAMACZANIE W PREPARATACH OGNIOSCHRONNYCH. ELEMENTY DREWNIANE NALEŻY CHRONIĆ PRZED SZKODNIKAMI (TJ. KOROZJĄ BIOLOGICZNĄ), ŚRODKAMI DOPUSZCZALNYMI PRZECZ "ITB". WSZYSTKIE ELEMENTY DREWNIANE NALEŻY PRZECZ ZABUDOWANIEM ZABEZPIECZYĆ ŚRODKIEM GRZYBOBÓJCZYM I OGNIOSCHRONNYM "FOBOS M4".

ŁĄCZENIE KROKWI DO MURŁATY ZA POMOCĄ ATESTOWANYCH WKRĘTÓW TYPU SPAX M 10x300 ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA. ZALECA SIĘ STOSOWANIE PRODUKTÓW FIRM: "FISCHER", "KOELNER" LUB "HILTI".

POKRYCIE DACHOWE: GONT BITUMICZNY UKŁADANY NA WARSTWIE PAPY PODKŁADOWEJ, PEŁNE DESKOWANIE. ELEMENTY Z DREWNA IGLASTEGO KLASY C24 ZAIMPREGNOWANEGO PRZECZ SZKODLIWYM DZIAŁANIEM WARUNKÓW ATMOSFERYCZNYCH POPRZECZ DWUKROTNE MALOWANIE SYNTETYCZNYM IMPREGNATEM POWŁOKOTWÓRCZYM W KOLORZE PINIOWYM. DESKA DACHOWA GR. 28mm KLASY C24 ŁĄCZONA NA PIÓRO-WPUST, HEBLOWANA JEDNOSTRONNIE. POZOSTAŁE ELEMENTY DREWNIANE W CAŁOŚCI HEBLOWANE. OBRÓBKI DEKARSKIE Z BLACHY POWLEKANEJ GRUBOŚCI 0,5MM CYNKOWANEJ I MALOWANEJ PROSZKOWO W KOLORZE ZIELONYM (NALEŻY ZACHOWAĆ TONACJĘ POKRYCIA DACHOWEGO). POSADZKA ALTANY Z KOSTKI BETONOWEJ NA WARSTWACH OPISANYCH NA RYSUNKU NR A-01.

W OBRĘBIE ALTANY PRZEWIDUJE SIĘ MONTAŻ DWÓCH STOŁÓW DREWNIANYCH O WYMIARACH 180x80cm WYPOSAŻONYCH PO OBU STRONACH W ŁAWKI BEZ OPARCIA DŁUGOŚCI 180cm I SZEROKOŚCI SIEDZISKA 45,0cm. BLATY STOŁÓW ORAZ SIEDZISKA WYKONAĆ Z DESEK Z DREWNA IGLASTEGO O SZEROKOŚCI 6,0cm I GRUBOŚCI MIN. 32mm, ZABEZPIECZONYCH PRZECZ SZKODLIWYM DZIAŁANIEM WARUNKÓW ATMOSFERYCZNYCH POPRZECZ DWUKROTNE MALOWANIE BEZBARWNYM LAKIEREM JACHTOWYM. NIE NARZUCA SIĘ WYKONAWCY STOSOWANIA KONKRETNEJ KONSTRUKCJI STOŁÓW, KTÓRA MOŻE BYĆ ZARÓWNO DREWNIANA JAK I STAŁOWA. JEDNAKŻE BEZWZGLĘDNIE NALEŻY STOSOWAĆ SIĘ DO PODANYCH WYMIARÓW, LOKALIZACJI ORAZ SPOSOBU IMPREGNACJI DREWNA. W PRZYPADKU ELEMENTÓW STAŁOWYCH, ZALECA SIĘ STOSOWAĆ PROFILE STAŁOWE O GRUBOŚCI ŚCIANKI MIN. 3,0mm, OCYNKOWANE OGNIOWO I MALOWANE PROSZKOWO NA KOLOR GRAFITOWY Z PALETY RAL. BEZ WZGLĘDU NA MATERIAŁ KONSTRUKCJI, STOŁY I SIEDZISKA MUSZĄ ZOSTAĆ NA STAŁE PRZYTWIERDZONE DO KOSTKI BETONOWEJ PRZY UŻYCIU SYSTEMOWYCH KOTW.



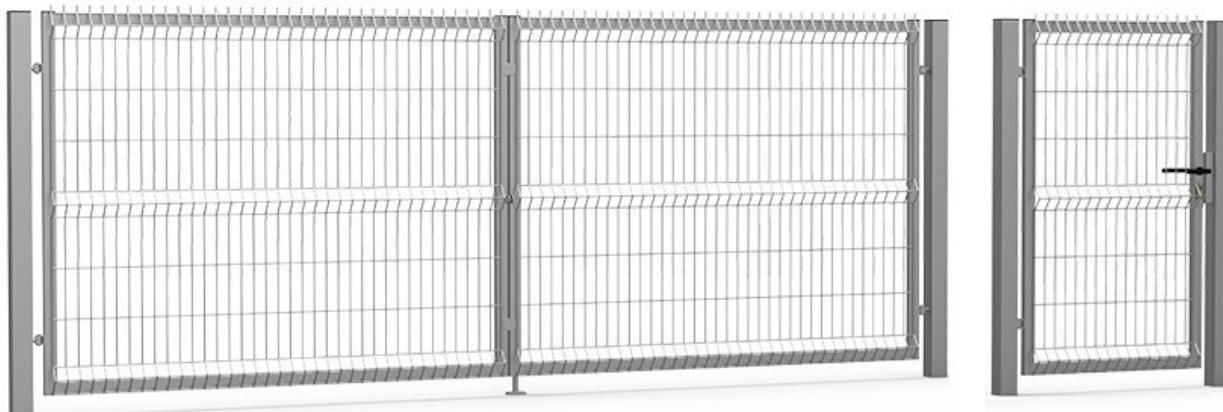
PRZED WYBÓREM KONKRETNIEGO WZORU STOŁÓW Z SIEDZISKAMI, NALEŻY UZYSKAĆ AKCEPTACJĘ INWESTORA. PONIŻEJ PRZEDSTAWIONO PRZYKŁADOWE, MOŻLIWE DO REALIZACJI ROZWIĄZANIA.



III.2. PRZEBUDOWA OGRODZENIA O WYSOKOŚCI MNIEJSZEJ NIŻ 2,20m

ZAKŁADA SIĘ PRZEBUDOWĘ FRAGMENTU OGRODZENIA W SYSTEMIE PANELOWYM, OD STRONY FRONTU BUDYNKU REMIZY. NALEŻY WYKONAĆ JEDNO STAŁE PRZĘŚŁO O SZEROKOŚCI 2,50m OD STRONY BUDYNKU A NASTĘPNIE WYKONAĆ BRAMĘ ROZWIERALNĄ DO CELÓW TECHNICZNYCH O SZEROKOŚCI 3,80m ORAZ FURTKĘ O SZEROKOŚCI 1,00m. BEZWZGLĘDNIE NALEŻY UŻYWAĆ MATERIAŁÓW STOSOWANYCH W ISTNIEJĄCYM OGRODZENIU I ZACHOWAĆ TE SAME WYMIARY.

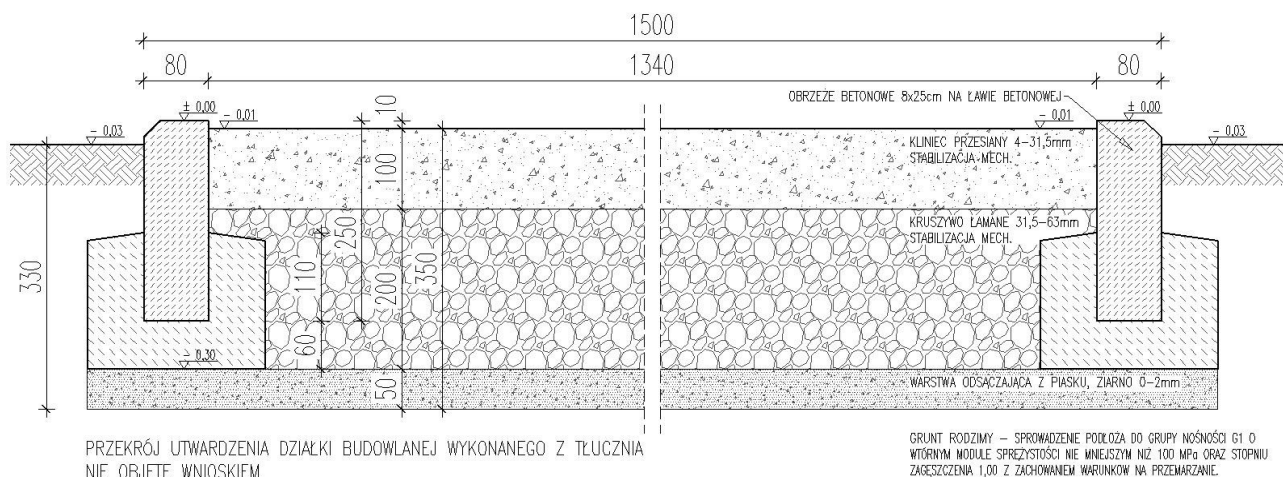
FUNDAMENTY SŁUPKÓW STALOWYCH NALEŻY WYKONAĆ WG DOKUMENTACJI SYSTEMOWYCH OGRODZEŃ PANELOWYCH. FUNDAMENT NALEŻY POSADOWIĆ NA GRUNCIE NOŚNYM RODZIMYM. GRUNT NIENOŚNY NALEŻY ZASTĄPIĆ PIASKIEM ZAGĘSZCZONYM DO STOPNIA $IS > 0,95$. STOPY FUNDAMENTOWE NA SŁUPKI STALOWE WYLEWAĆ Z BETONU B15 (TOWAROWY, Z BETONIARNI). PODCZAS BETONOWANIA SŁUPKI OGRODZENIOWE NALEŻY ZATAPIAĆ W ROZSTAWIE ODPOWIEDNIM DO SZEROKOŚCI DOBRANEGO PANELU. WYBÓR SYSTEMU PANELOWEGO NALEŻY UZGODNIĆ Z INWESTOREM.





III.3. UTWARDZANIE POWIERZCHNI GRUNTU NA DZIAŁCE BUDOWLANEJ

ZAKŁADA SIĘ WYKONANIE W OBRĘBIE INWESTYCJI UTWARDZEŃ Z TŁUCZNIĄ, ZGODNIE Z LOKALIZACJĄ PRZEDSTAWIONĄ NA RYSUNKU ZAGOSPODAROWANIA TERENU. UTWARDZENIA SŁUŻYĆ BĘDĄ DO KOMUNIKACJI POMIĘDZY PROJEKTOWANYMI URZĄDZENIAMI ORAZ JAKO ŚCIEŻKA EDUKACYJNA, WZDŁUŻ OGRODZENIA OD STRONY DROGI GMINNEJ OZNACZONEJ W MIEJSCOWYM PLANIE ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO JAKO KDD. PONIŻEJ PRZEDSTAWIONO UKŁAD WARSTW STOSOWANYCH W PROJEKTOWANYM UTWARDZENIU.



WYKONANIE TRAWNIKA

ZAKŁADA SIĘ WYKONANIE TRAWNIKA NA CAŁEJ POWIERZCHNI BIOLOGICZNIE CZYNNEJ, KTÓRA ZOSTANIE ZNISZCZONA W TRAKCIE REALIZACJI INWESTYCJI. SIEW TRAWY NALEŻY PRZEPROWADZIĆ Z ZACHOWANIEM ODPOWIEDNICH ZABIEGÓW TECHNICZNYCH I PIELĘGNACYJNYCH, (NAWOŻENIE, NAWODNIENIE ORAZ NAWIEWIANIE – AERACJA I WERTYKULACJA).

WARSTWA NOŚNA, ZADARNIONA, WYMAGA ODPOJENIA I USUNIĘCIA DARNI ORAZ INNYCH ZANIECZYSZCZEŃ TYPU: KAMIEŃ, GRUZ I KORZENIE. PO DOKONANIU ODPOJENIA I WYWIEZIENIA DARNI NALEŻY TEREN WYRÓWNAĆ POWIERZCHNIOWO I DOPIERO NA WYRÓWNYM TERENIE KONIECZNE JEST NAWIEZIENIE WYSTARCZAJĄCO DUŻEJ ILOŚCI PODŁOŻA DLA WZROSTU NOWYCH TRAW. ŁĄCZNA ILOŚĆ PRZEZNACZONA DO ODPOJENIA TERENU TO OK. 1596m².

WARSTWA NOŚNA MUSI BYĆ ZBUDOWANA Z TAKICH MATERIAŁÓW, KTÓRE POZWALAJĄ NA UTRZYMANIE PRAWIDŁOWEJ STRUKTURY GLEBOWEJ, W TYM PRZEPUSZCZALNOŚCI I CHŁONNOŚCI WODNEJ.

NA PRZYGOTOWANYM PODŁOŻU GRUNTOWYM NALEŻY ROZŁOŻYĆ GEOWŁÓKNINĘ A NASTĘPNIE PRZYGOTOWANĄ MECHANICZNIE LUB RĘCZNIE WARSTWĘ WEGETACYJNĄ Z MIESZANKI 40% ZIEMI URODZAJNEJ, 20% TORFU OGRODNICZEGO I 40% PIASKU. SKŁADNIKI MIESZANKI POWINNY BYĆ RÓWNOMIERNIE WYMIESZANE, ROZŁOŻONE NA CAŁEJ POWIERZCHNI BOISKA WARSTWĄ O TAKIEJ GRUBOŚCI, ABY PO JEJ ZAGĘSZCZENIU OSIĄGNĘŁA GRUBOŚĆ MINIMUM 15,0 cm. PH MIESZANKI POWINNO WYNOŚIĆ OKOŁO 6.

PRZED ZASIANIEM TRAWY WARSTWA WEGETACYJNA MUSI BYĆ STARANNIE SPULCHNIONA ORAZ DOBRZE OCZYSZCZONA Z CHWASTÓW. POWINNA TEŻ ZAWIERAĆ DOSTATECZNĄ ILOŚĆ WILGOCI. DO WARSTWY WEGETACYJNEJ NALEŻY DODAĆ NAWOZY AZOTOWE; USTALENIE DAWKI NAWOZÓW ORAZ ICH POTRZEBĘ NALEŻY POPRZEDZIĆ BADANIEM GLEBY ORAZ KAŻDORAZOWO OKREŚLIĆ PRZY WSPÓŁUDZIALE SPECJALISTY INŻYNIERA OGRODNIKA.

POWIERZCHNIĘ OBSIANEGO GRUNTU NALEŻY UGNIĘŚĆ WAŁEM O CIĘŻARZE DO 100 kg I SZEROKOŚCI 1,0 m. W OKRESIE KIEŁKOWANIA NOWY TRAWNIK NALEŻY OBFICIE ZRASZAĆ. PO UPŁYWIE 3-4 TYGODNI OD ZASIEWU TRAWNIK ZALECA SIĘ NAWOZIĆ SALETĄ (AMONOWĄ LUB SODOWĄ) W ILOŚCI OKOŁO 10 g/m². PIERWSZE KOSZENIE NASTĘPUJE W 25 DO 30 DNI PO WYSIEWIE TRAWY.

TRAWNIK POWINIEN BYĆ KOSZONY KOSIARKĄ MECHANICZNĄ, CO NAJMNIEJ RAZ W TYGODNIU, BEZ WZGLĘDU NA POGODĘ. POZA KOSZENIEM, NAWIERZCHNIA TRAWNIKOWA POWINNA BYĆ:

- NAWIEWIANIE – PRZECINANIE LUB DZIURAWIENIE TRAWNIKA NA GŁĘBOKOŚĆ DO 10,0 cm W ODSZCZEPACH OKOŁO 30,0÷40,0 cm CO NAJMNIEJ DWUKROTNIENIE W CIĄGU ROKU (WIOSNĄ I W CZASNY JESIENIĄ); UŁATWIA TO KORZENIOM WODY ODDYCHANIE ORAZ PRZENIKANIE WODY I NAWOZÓW W GŁĘB GLEBY, ZAPOBIEGA TWARDNIENIU GRUNTU I STWARZA WARUNKI DO PODSIEWANIA TRAWNIKA;
- NAWADNIANIE – OSZCZĘDNIENIE, ALE TAK, ABY WODA PRZENIKAŁA NA GŁĘBOKOŚĆ OKOŁO 20,0 cm (TJ. NA GŁĘBOKOŚĆ ZAKORZENIANIA SIĘ TRAW); ILOŚĆ WODY – 20÷30 l/m² TRAWNIKA; ZALECA SIĘ ZRASZANIE TRAWNIKÓW CODZIENNIE, NAJLEPIEJ PÓŹNYM WIECZOREM LUB BARDZO WCZESNYM RANKIEM;



- WAŁOWANA – TYLKO PRZY SUCHYM GRUNCIE WAŁEM O WADZE 400-500 kg I SZEROKOŚCI 1,0 m – STOSUJE SIĘ NA WIOSNĘ (PO ODTAJANIU I OBESCHNIĘCIU GRUNTU) ORAZ EWENTUALNIE PO SKOSZENIU TRAWY;
- NAWOŻONA – CO NAJMNIEJ TRZY RAZY ROCZNIE, NIE PÓŹNIEJ NIŻ DO POŁOWY WRZEŚNIA; KONIECZNE JEST RÓWNIEŻ REGULARNE GRABIEŃ TRAWNIKA DLA PRZECZESANIA SFILCOWANEJ TRAWY ORAZ SZCZOTKOWANIE DLA PRZESUNIĘCIA PIASKU POWIERZCHNIOWEGO I NAWOZU POD TRAWĘ DO GRUNTU.

IV. ODWODNIENIE TERENU INWESTYCJI

ZGODNIE Z USTALENIAMI PRAWA BUDOWLANEGO ORAZ PRAWA WODNEGO, WODA OPADOWA ZOSTANIE INFILTROWANA POWIERZCHNIOWO NA TERENY ZIELENI INWESTOWANEGO TERENU. STOSUNEK POWIERZCHNI UTWARDZONYCH DO POWIERZCHNI PRZEPUSZCZALNEJ (BIOLOGICZNIE CZYNNEJ), NA TERENIE DZIAŁKI POZWALA NA NATURALNE ROZSĄCZENIE I WCHŁANIANIE SIĘ WÓD OPADOWYCH. WODY OPADOWE Z PROJEKTOWANYCH TERENÓW I OBIEKTÓW, ZOSTANĄ ODPROWADZONE NA DZIAŁKĘ INWESTORA, ZGODNIE Z ART. 29 USTAWY PRAWO WODNE, NIE NARUSZAJĄC I NIE ZMIENIAJĄC STANU WÓD NA DZIAŁKACH SĄSIEDNICH.

V. OPINIA GEOTECHNICZNA

OBJEKT OPRACOWANIEM OBIEKTU W OPARCIU O ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE, ZALICZAJĄ SIĘ DO PIERWSZEJ KATEGORII GEOTECHNICZNEJ W PROSTYCH WARUNKACH GRUNTOWYCH, W ROZUMIENIU §4 UST. 3 PKT 2 ROZPORZĄDZENIA MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ Z DNIA 25 KWIETNIA 2012R. W SPRAWIE USTALANIA GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADAWIANIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (DZ. U. Z 2012 POZ. 463).

VI. WPŁYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO, NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

VI.1. ZAPOTRZEBOWANIE NA WODĘ I SPOSÓB ODPROWADZENIA ŚCIEKÓW I WÓD OPADOWYCH

BRAK ZAPOTRZEBOWANIA NA WODĘ, OBIEKTY NIE GENERUJĄ ŚCIEKÓW NATOMIAST WODY OPADOWE ODPROWADZANE BĘDĄ NA NIEUTWARDZONY GRUNT W OBRĘBIE DZIAŁKI INWESTORA, NIE ZMIENIAJĄC STOSUNKÓW WODNYCH NA DZIAŁKACH SĄSIEDNICH.

VI.2. EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH, ZAPACHÓW, PYŁOWYCH I PŁYNNYCH

OBIEKT NIE BĘDZIE GENEROWAŁ PONADNORMATYWNYCH ZANIECZYSZCZEŃ, ZAPACHÓW ITP.

VI.3. RODZAJ I ILOŚCI WYTWARZANYCH ODPADÓW

ZAKŁADA SIĘ MONTAŻ JEDNEGO KOSZA NA ŚMIECI, KTÓRE BĘDĄ REGULARNIE OPRÓŻNIANE PRZEZ SŁUŻBY PORZĄDKOWE. NIE PRZEWIDUJE SIĘ GENEROWANIA ŚMIECI WIĘKSZEGO NIŻ 0,02 m³/d.

VI.4. WŁAŚCIWOŚCI AKUSTYCZNE, EMISJA DRGAŃ, PROMIENIOWANIE ITP.

PROJEKTOWANA BUDOWA NIE SPOWODUJE ZJAWISKA PRZESŁANIANIA ANI ZJAWISKA ZACIENIENIA. NIE WYSTĘPUJE PONADNORMATYWNE ZACIENIENIE DZIAŁEK SĄSIEDNICH JAK RÓWNIEŻ OGRANICZENIA INTENSYWNOŚCI ICH ZABUDOWY. PROJEKTOWANA INWESTYCJA ORAZ JEJ WYPOSAŻENIE NIE WPŁYNIE NA CIĄGŁE ZWIĘKSZENIE EMISJI HAŁASU, A JEDYNIEMOŻLIWE JEST WYSTĘPOWANIE NORMATYWNYCH, KROTKOTRWAŁYCH EMISJI. INWESTYCJA NIE SPOWODUJE EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ DO POWIETRZA I GLEBY. W PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI NIE WYSTĄPI ZJAWISKO WIBRACJI. PROJEKTOWANE OBIEKTY NIE WPŁYNĄ NEGATYWNIE NA GRANICĘ ANI NA SĄSIEDNIE DZIAŁKI.

VII. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

NIE DOTYCZY. PROJEKTOWANA INWESTYCJA NIE ZAWIERA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH ISTOTNYCH ZE WZGLĘDU NA KONIECZNOŚĆ ZAPEWNIENIA OCHRONY ŻYCIA, ZDROWIA, MIENIA LUB ŚRODOWISKA PRZED POŻAREM, KLĘSKĄ ŻYWIŁOWĄ LUB INNYM MIEJSCOWYM ZAGROŻENIEM, KTÓRYCH PROJEKTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, PROJEKTY ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE ORAZ PROJEKTY TECHNICZNE WYMAGAJĄ UZGODNIENIA, ZGODNIE Z § 3. UST.1 ROZPORZĄDZENIA MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI Z DNIA 17 WRZEŚNIA 2021 R. W SPRAWIE UZGADNIANIA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO, PROJEKTU TECHNICZNEGO ORAZ PROJEKTU URZĄDZENIA PRZECIWPOŻAROWEGO POD WZGLĘDEM ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

VIII. UWAGI OGÓLNE

ONOWIAZUJĄ UWAGI OGÓLNE, ZAWARTE W PUNKCIE XIX. OPISU PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ NA RYSUNKU ZAGOSPODAROWANIA TERENU Z-01.