



PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

EGZ. NR .../5

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: VIII, III, XXVI	
NAZWA I ADRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	REMONT I PRZEBUDOWA - REWITALIZACJA TERENU PARKU PRZY UL. STRZELECKIEJ. 63-800 GOSTYŃ GOSTYŃ DZIAŁKA NR EWID. 2021/12; 2021/9; 2021/14, 2021/11, 2021/13 - OBSZAR MIEJSKI OBRĘB EWIDENCYJNY: OBRĘB GOSTYŃ
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ	300402_4.0001.2021/12, 300402_4.0001.2021/9, 300402_4.0001.2021/14, 300402_4.0001.2021/11, 300402_4.0001.2021/13
INWESTOR	GMINA GOSTYŃ
ADRES INWESTORA	UL. RYNEK 2, 63-800 GOSTYŃ
DATA OPRACOWANIA	LUTY 2023 R.

PROJEKTANCI

BRANŻA	PROJEKTANT	PODPIS PROJEKTANTA
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Jerzy Wojciechowski PROJEKTANT upr. nr ewid. 611/84/Lo zamieszkały: ul. H. Dembińskiego 14, 64-100 Leszno	
SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Jacek Nowacki SPRAWDZAJĄCY upr. nr ewid. 1494/91/Lo zamieszkały: ul. S. Okrzei 33, 64-100 Leszno	
PROJEKTANT KONSTRUKCJE	mgr inż. TADEUSZ CIEŚLIK PROJEKTANT upr. projekt. nr ewid. 1366/90/Lo zamieszkały: ul. Francuska 69, 64-100 Leszno	
PROJEKTANT ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU	inż. Bartosz Głowacz architekt krajobrazu zamieszkały: ul. T. Rejtana 21/8, 64-100 Leszno	

SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU	mgr inż. Łukasz GŁOWACZ architekt krajobrazu zamieszkały: ul. Leśna Osada 14, 64-100 Leszno	
PROJEKTANT BRANŻA DROGOWA	mgr inż. Piotr Kalbarczyk PROJEKTANT, upr. projekt. nr ewid. WKP/0388/POOD/19 zamieszkały: ul. Lipowa 74/2, 64-100 Leszno	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻA DROGOWA	mgr inż. Jakub Starczewski SPRAWDZAJĄCY upr. WKP/0306/PWOD/13 zamieszkały: Niedźwiadki 11, 63-900 Rawicz	
PROJEKTANT INSTALACJE SANITARNE	mgr inż. Zygmunt Maniaczyk PROJEKTANT upr. nr ewid. 1514/91/Lo zamieszkały: ul. Słowiańska 28/4, 64-100 Leszno	
SPRAWDZAJĄCY INSTALACE SANITARNE	mgr inż. Grzegorz Dembski SPRAWDZAJĄCY upr. nr ewid. 53/03/ZG zamieszkały: ul. Leszczyńska 35, 64-140 Włoszakowice	
PROJEKTANT INSTALACE ELEKTRYCZNE	mgr inż. SZYMON SZULC PROJEKTANT upr. projekt. nr ewid. WKP/0214/POOE/18 zamieszkały: ul. Stanisława Mieszkowskiego 12, 64-115 Święciechowa	
SPRAWDZAJĄCY INSTALACE ELEKTRYCZNE	mgr inż. Wojciech Poprawa SPRAWDZAJĄCY upr. projekt. nr ewid. WKP/0363/POOE/10 zamieszkały: ul. Spółdzielcza 1, 64-111 Wilkowice	

data opracowania: Luty 2023 r.

CZĘŚĆ OPISOWA	4
RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	4
SPOSÓB UŻYTKOWANIA I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO	6
OPIS OGÓLNY:	39
PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU	39
CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO	39
OPINIA GEOTECHNICZNA I INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU	40
LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	40
OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE	40
PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO	40
ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO.....	41
ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ.....	41
ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO	41
DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	42
CZĘŚĆ RYSUNKOWA	44
Rysunek nr T1. Tężnia solankowa _ skala 1:20.....	44
Rysunek nr 2. Schody terenowe do kotłowni w budynku kręgielki _ skala 1:20	44
Rysunek nr 3. Schody terenowe _ skala 1:20	44
Rysunek nr A1. Rzut przyziemia _ skala 1:20	44
Rysunek nr A2. Przekrój B-B _ skala 1:20.....	44
Rysunek nr A3. Przekrój A-A _ skala 1:20	44
Rysunek nr A4. Rzut dachu _ skala 1:20	44
Rysunek nr A5. Elewacje 1_ skala 1:20	44
Rysunek nr A6. Elewacje 2 _ skala 1:20	44
DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU.....	45
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW	46
KOPIE DECYZJI O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH W ODPOWIEDNIEJ SPECJALNOŚCI.....	48
ZAŚWIADCZENIA WPISU NA LISTĘ CZŁONKÓW WŁAŚCIWEJ IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO	63

CZĘŚĆ OPISOWA

PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

1 - PROJEKTOWANE ŁAWKI TYPU I

kategoria obiektu budowlanego – element małej architektury

2 - PROJEKTOWANE KOSZE NA ŚMIECI

kategoria obiektu budowlanego – element małej architektury

3 - PROJEKTOWANA WIATA NA ŚMIECI

kategoria obiektu budowlanego – element małej architektury

4 - PROJEKTOWANE OGRANICZNIKI PARKINGOWE

Kategoria obiektu budowlanego - element małej architektury

5 - PROJEKTOWANE OGRODZENIE

Kategoria obiektu budowlanego - element małej architektury

6 - PROJEKTOWANE SŁUPKI OGRANICZAJĄCE WJAZD

Kategoria obiektu budowlanego - element małej architektury

7 - PROJEKTOWANE STOJAKI ROWEROWE

Kategoria obiektu budowlanego - element małej architektury

8 - PROJEKTOWANA ZDRÓJ ULICZNY

Kategoria obiektu budowlanego - element małej architektury

9 - PROJEKTOWANE SIEDZISKO TYPU I

Kategoria obiektu budowlanego - element małej architektury

10 - PROJEKTOWANE SIEDZISKA W FORMIE KRZESEŁ

Kategoria obiektu budowlanego - element małej architektury

11 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU KAMIEŃ OBROTOWY

Kategoria obiektu budowlanego - element małej architektury

12 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU WIR WODNY

Kategoria obiektu budowlanego - element małej architektury

13 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU PERYSKOP

Kategoria obiektu budowlanego - element małej architektury

14 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU KOLEBKA NEWTONA

Kategoria obiektu budowlanego - element małej architektury

15 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU KALEJDOSKOP

Kategoria obiektu budowlanego - element małej architektury

16 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU KOMNATA Z LUSTER

Kategoria obiektu budowlanego - element małej architektury

17 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU ARAMATA POWIETRZNA

Kategoria obiektu budowlanego - element małej architektury

18 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU CZYJA TO TWARZ

Kategoria obiektu budowlanego - element małej architektury

19 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU TABLICE ZŁUDZEŃ

Kategoria obiektu budowlanego - element małej architektury

20 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU KSYLOFON

Kategoria obiektu budowlanego - element małej architektury

21 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU ANIMOWANY FILM

Kategoria obiektu budowlanego - element małej architektury

22 - PROJEKTOWANE SCHODY TERENOWE

Kategoria obiektu budowlanego - VIII

23 - PROJEKTOWANE SCHODY DO KOTŁOWNI BUDYNEK „KRĘGIELNI”

Kategoria obiektu budowlanego - VIII

24 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE PLACU ZABAW

Kategoria obiektu budowlanego - element małej architektury

25 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU TĘŻNIA SOLANKOWA

Kategoria obiektu budowlanego - element małej architektury

26 - PROJEKTOWANA SZAFA KABLOWA SZ1

Kategoria obiektu budowlanego - XXVI

27 - PROJEKTOWANA INSTALACJA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO

Kategoria obiektu budowlanego - XXVI

28 - PROJEKTOWANE SŁUPY OŚWIETLENIOWE

Kategoria obiektu budowlanego - XXVI

29 - PROJEKTOWANE TOALETY

Kategoria obiektu budowlanego - III

SPOSÓB UŻYTKOWANIA I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

1 - PROJEKTOWANE ŁAWKI TYPU I

Element małej architektury służący do celów rekreacyjnych.

2 - PROJEKTOWANE KOSZE NA ŚMIECI

Element małej architektury służący do celów rekreacyjnych.

3 - PROJEKTOWANA WIATA NA ŚMIECI

Element małej architektury służący do celów wydzielenia miejsca na odpady.

4 - PROJEKTOWANE OGRANICZNIKI PARKINGOWE

Element małej architektury służący do celów komunikacji kołowej.

5 - PROJEKTOWANE OGRODZENIE

Element małej architektury służący do celów rekreacyjnych.

6 - PROJEKTOWANE SŁUPKI OGRANICZAJĄCE WJAZD

Element małej architektury służący do celów komunikacji kołowej.

7 - PROJEKTOWANE STOJAKI ROWEROWE

Element małej architektury służący do celów rekreacyjnych.

8 - PROJEKTOWANA ZDRÓJ ULICZNY

Element małej architektury służący do celów rekreacyjnych.

9 - PROJEKTOWANE SIEDZISKO TYPU I

Element małej architektury służący do celów rekreacyjnych.

10 - PROJEKTOWANE SIEDZISKA W FORMIE KRZESEŁ

Element małej architektury służący do celów rekreacyjnych.

11 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU KAMIEŃ OBROTOWY

Element małej architektury służący do celów dydaktycznych.

12 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU WIR WODNY

Element małej architektury służący do celów dydaktycznych.

13 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU PERYSKOP

Element małej architektury służący do celów dydaktycznych.

14 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU KOLEBKA NEWTONA

Element małej architektury służący do celów dydaktycznych.

15 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU KALEJDOSKOP

Element małej architektury służący do celów dydaktycznych.

16 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU KOMNATA Z LUSTER

Element małej architektury służący do celów dydaktycznych.

17 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU ARAMATA POWIETRZNA

Element małej architektury służący do celów dydaktycznych.

18 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU CZYJA TO TWARZ

Element małej architektury służący do celów dydaktycznych.

19 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU TABLICE ZŁUDZEŃ

Element małej architektury służący do celów dydaktycznych.

20 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU KSYLOFON

Element małej architektury służący do celów dydaktycznych.

21 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU ANIMOWANY FILM

Element małej architektury służący do celów dydaktycznych.

22 - PROJEKTOWANE SCHODY TERENOWE

Element małej architektury służący do celów komunikacji.

23 - PROJEKTOWANE SCHODY DO KOTŁOWNI BUDYNEK „KRĘGIELNI”

Element małej architektury służący do celów komunikacji.

24 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE PLACU ZABAW

Element małej architektury służący do celów zabawowych.

25 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU TĘŻNIA SOLANKOWA

Element małej architektury służący do celów rekreacyjnych.

26 - PROJEKTOWANA SZAFKA KABLOWA SZ1

Element małej architektury służący do celów zabezpieczenia projektowanej infrastruktury.

27 - PROJEKTOWANA INSTALACJA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO

Element sieci energetycznej dla potrzeb oświetlenia.

28 - PROJEKTOWANE SŁUPY OŚWIETLENIOWE

Element oświetlenia zewnętrznego.

29 - PROJEKTOWANE TOALETY

Element wyposażenia parku służący do celów sanitarnych.

UKŁAD PRZESTRZENNY I FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

1 - PROJEKTOWANE ŁAWKI TYPU I

Na terenie objętym opracowaniem zaprojektowano 29 ławki typu I (ławki z oparciem). Szczegółowe rozmieszczenie ławek według rys. projektu zagospodarowania terenu w dokumentacji projektowej.

Dane techniczne:

Długość – ok. 220 cm

Szerokość - ok. 65 cm

Wysokość siedziska - ok. 43 cm

Wysokość ławki z oparciem ok. 77 cm

Materiały:

konstrukcja ze stopu aluminium, siedzisko i oparcie z drewnianych szczepelin

Elementy drewniane - drewno egzotyczne odpowiednie do stosowania na zewnątrz. Drewno zabezpieczone pod względem oddziaływania warunków atmosferycznych preparatem nie brudzącym bez barwnym.

Kolorystyka:

Kolorystyka ławki zgodna z wzorem ławki zamieszczonym poniżej

Drewno egzotyczne – impregnat bezbarwny

Elementy aluminiowe anodowane w kolorze RAL 9006

Montaż:

Ławkę należy posadowić na fundamencie betonowym przez zabetonowanie przedłużonych elementów kotwiących. Elementy fundamentów betonowych należy zamaskować pod projektowaną nawierzchnią. Montaż urządzenia oraz wielkość fundamentu należy dostosować do szczegółowych wytycznych producenta ławki.

Wzór ławki:



Przykładowy wzór ławki typu I lub równoważny odpowiednik

2 - PROJEKTOWANE KOSZE NA ŚMIECI

Na terenie objętym projektem zaprojektowane zostały kosze na śmieci w ilości 9 sztuk. Rozmieszczenie ich na terenie działki według rys. projektu zagospodarowania terenu w dokumentacji projektowej.

Dane techniczne:

Wysokość całkowita - ok. 94 cm

Wysokość kosza - ok. 78 cm

Średnica kosza - ok. 39 cm

Pojemność 45l.

Materiały:

konstrukcja stalowa, strona zewnętrzna z drewnianych szczepelin.

Elementy drewniane (spójne pod względem materiału i koloru z elementami drewnianymi projektowanych ławek) - drewno egzotyczne odpowiednie do stosowania na zewnątrz. Drewno zabezpieczone pod względem oddziaływania warunków atmosferycznych.

Kolorystyka:

Kolorystyka kosza zgodna z wzorem kosza zamieszczonym poniżej

Drewno egzotyczne – impregnat bezbarwny

Elementy stalowe ocynkowane malowane proszkową farbą do powierzchni ocynkowanych w kolorze RAL 9005 o fakturze piaskowanej matowej.

Montaż:

Kosz na śmieci należy posadowić na fundamencie betonowym przez zabetonowanie przedłużonych elementów kotwiących. Elementy fundamentów betonowych należy zamaskować pod projektowaną nawierzchnią. Montaż urządzenia oraz wielkość fundamentu należy dostosować do szczegółowych wytycznych producenta kosza.

Wzór kosza na śmieci:

Przykładowy wzór kosza na śmieci lub równoważny odpowiednik

3 - PROJEKTOWANA WIATA NA ŚMIECI

Na terenie objętym projektem zaprojektowana została wiata na pojemniki ze śmieciami. Usytuowanie jej na terenie działki według rys. projektu zagospodarowania terenu w dokumentacji projektowej.

Dane techniczne:

Wysokość całkowita - ok. 233 cm

Szerokość - ok. 512,40 cm

Długość - ok. 430 cm

Materiały:

Słupy wykonane z profili stalowych o przekroju kwadratu o boku 10 mm wysokości ok. 230 cm, ocynkowane i malowane proszkowo. Poprzeczne lamele wykonane z drewna egzotycznego zabezpieczone przeciwwilgociowo, przymocowane do słupów za pomocą śrub ze stali nierdzewnej.

Kolorystyka:

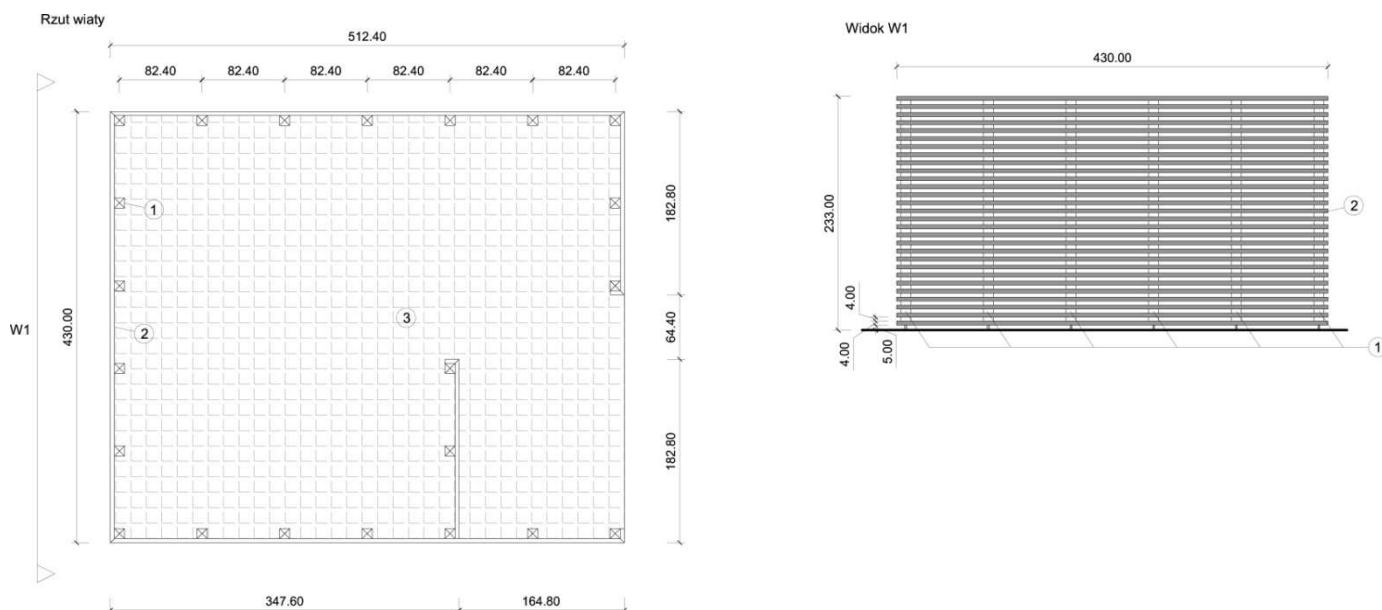
Słupy malowane proszkowo w kolorze RAL 9005, matowe, struktura szorstka.

Drewno egzotyczne - impregnat bezbrowny

Montaż:

Wiatę należy posadowić na fundamencie betonowym przez zabetonowanie przedłużonych elementów kotwiących. Elementy fundamentów betonowych należy zamaskować pod projektowaną nawierzchnią. Montaż wiaty oraz wielkość fundamentu należy dostosować do szczegółowych wytycznych producenta.

Schemat wiaty na śmieci:



Legenda:

- 1 - Stalowe słupy o profilu kwadratu i boku 100 mm, wysokości ok. 230 cm, ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze RAL: 9005 matowy, struktura szorstka.
- 2 - Drewniane lamele z drzewa egzotycznego - impregnat bezbarwny. Lamele mocowane do słupów za pomocą śrub ze stali nierdzewnej (rozwiązanie systemowe).
- 3 - Nawierzchnia z kostki betonowej

4 - PROJEKTOWANE OGRANICZNIKI PARKINGOWE

Na terenie objętym opracowaniem zaprojektowano 32 szt. ograniczniki parkingowe (separatory). Szczegółowe ich rozmieszczenie według rys. projektu zagospodarowania terenu w dokumentacji projektowej.

Dane techniczne:

Długość – ok. 80 cm

Szerokość - ok. 14,5 cm

Wysokość siedziska - ok. 12 cm

Materiały:

Ograniczniki wykonane z trwałego i odpornego PCV do stosowania na zewnątrz z elementami odblaskowymi.

Kolorystyka:

Ograniczniki w kolorze czarnym z elementami odblaskowymi.

Montaż:

Ograniczniki parkingowe należy posadzić na fundamencie betonowym przez zabetonowanie przedłużonych elementów kotwiących. Elementy fundamentów betonowych należy zamaskować pod projektowaną nawierzchnią. Montaż urządzenia oraz wielkość fundamentu należy dostosować do szczegółowych wytycznych producenta.

5 - PROJEKTOWANE OGRODZENIE

Na terenie objętym opracowaniem zaprojektowano ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych. Szczegółowe usytuowanie ogrodzenia według rys. projektu zagospodarowania terenu w dokumentacji projektowej.

Ogrodzenie wykonane z siatki stalowej zgrzewanej, drut 5 mm o rozstawie ok. 2,5 m i wysokości ok. 1,5 m.

Dane techniczne przęsła ogrodzenia:

Długość – ok. 250 cm

Szerokość - ok. 6 cm

Wysokość - ok. 150 cm

Materiały:

Ogrodzenie z panelu kratowego ocynkowanego i pomalowanego proszkowo, kolor grafit, drut o średnicy 5 mm, słupki stalowe 40 x 60mm, ocynkowane, malowane proszkowo wraz z akcesoriami mocującymi (śruby, obejmy i kapturki) oraz podmurówka z prefabrykowanych elementów żelbetonowych.

Bramo-furtka wykonana z profili stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo wraz z akcesoriami mocującymi i wypełnieniem z panela kratowego – ocynkowany malowany proszkowo (kolor grafit), drut o średnicy 5mm.

Kolorystyka:

Przęsło ogrodzenia oraz słupki malowane w kolorze RAL 9005

Montaż:

Ogrodzenie należy posadzić na fundamencie betonowym przez zabetonowanie przedłużonych elementów kotwiących. Elementy fundamentów betonowych należy zamaskować pod projektowaną nawierzchnią. Montaż ogrodzenia oraz wielkość fundamentu należy dostosować do szczegółowych wytycznych producenta.

6 - PROJEKTOWANE SŁUPKI OGRANICZAJĄCE WJAZD

Na terenie objętym opracowaniem zaprojektowano 6 szt. słupków ograniczających wjazd (słupki składane). Szczegółowe ich rozmieszczenie według rys. projektu zagospodarowania terenu w dokumentacji projektowej.

Dane techniczne:

wysokość: ok. 90 cm,

średnica min.: ok. 50,0 mm,

średnica max: ok. 80,0 mm,

Materiały:

Konstrukcja: wykonane ze stali malowanej proszkowo.

Kolorystyka

RAL 7043, matowy , struktura szorstka.

Montaż

Montaż słupków należy dostosować do podłoża, na którym mają się znajdować, za pomocą odpowiednich rozwiązań systemowych oraz wytycznych producenta, zabezpieczających słupki przed przewróceniem oraz przemieszczeniem. Szczegóły konstrukcyjne dotyczące montażu słupków należy przedstawić w projekcie wykonawczym.

Wzór:

Wizualizacja przykładowego słupka lub równoważny odpowiednik

7 - PROJEKTOWANE STOJAKI ROWEROWE

Na terenie objętym opracowaniem zaprojektowano 4 szt. stojaków rowerowych. Szczegółowe ich rozmieszczenie według rys. projektu zagospodarowania terenu w dokumentacji projektowej.

Dane techniczne:

wysokość: ok. 82 cm,

długość: ok. 113 cm,

szrokość: ok. 5 cm,

Materiały:

Konstrukcja: wykonane ze stali malowanej proszkowo. Górny poziomy element z pasem wytrzymałej gumy (EPDM)

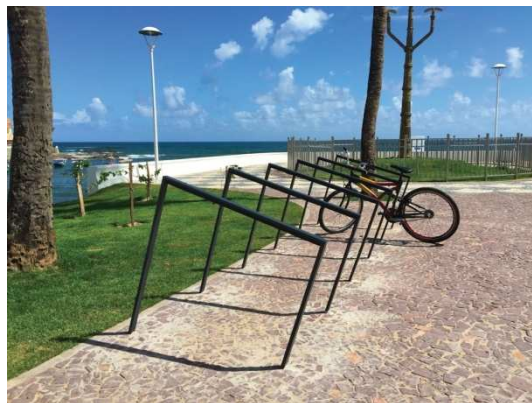
Kolorystyka:

RAL 7043, matowy , struktura szorstka.

Montaż:

Stojaki należy posadzić na fundamencie betonowym przez zabetonowanie przedłużonych elementów kotwiących. Elementy fundamentów betonowych należy zamaskować pod projektowaną nawierzchnią. Montaż urządzenia oraz wielkość fundamentu należy dostosować do szczegółowych wytycznych producenta.

Wzór:



Wizualizacja przykładowego stojaka rowerowego lub równoważny odpowiednik

8 - PROJEKTOWANA ZDRÓJ ULICZNY

Na terenie objętym projektem zaprojektowany został jeden źródło uliczny. Szczegółowe rozmieszczenie źródła ulicznego według rys. projektu zagospodarowania terenu w dokumentacji projektowej.

Dane techniczne:

- wysokość całkowita - ok. 87 cm,
- średnica źródła - ok. 44 cm,
- opaska podstawy na planie kwadratu lub kołem o boku lub średnicy - ok. 100 cm.
- źródło uliczne będzie zasilany wodą z wodociągów w ramach projektowanej sieci wewnętrznej

Materiały:

Zróż wykonany w formie stożka ze stali nierdzewnej usytuowany na podstawie o kształcie kwadratu wypełnionej kamieniem.

Montaż:

Zróż uliczny należy posadzić na fundamencie betonowym przez zabetonowanie przedłużonych elementów kotwiących. Elementy fundamentów betonowych należy zamaskować pod projektowaną nawierzchnią. Montaż urządzenia oraz wielkość fundamentu należy dostosować do szczegółowych wytycznych producenta urządzenia.

Wzór źródła ulicznego:



przykładowy wzór źródła ulicznego lub równoważny odpowiednik

9 - PROJEKTOWANE SIEDZISKO TYPU I

Na terenie objętym opracowaniem przewiduje się usytuowanie 28 siedzisk typu I. Szczegółowe rozmieszczenie siedzisk przedstawiono na załączonym rysunku zagospodarowania terenu. Ławki należy połączyć ze sobą w konfiguracji takiej jak przedstawiono na rzucie zagospodarowania terenu, za pomocą łącznika w formie klina ze stali malowanej proszkowo w kolorze ławek.

Dane techniczne:

Długość – ok. 44 cm

szerokość – ok. 200 cm

Wysokość – ok. 45 cm

Materiały:

konstrukcja siedzisk stalowa, siedzisko i oparcie wykonane w formie rusztu ze stalowych prętów. Elementy konstrukcyjne ze stali ocynkowanej malowane proszkowo.

Kolorystyka:

Elementy stalowe malowane proszkowo w kolorze czarnym w kolorze RAL 7043

Montaż:

Siedzisko należy zamontować do podłoża za pomocą rozwiązań systemowych uniemożliwiających przewrócenie i przemieszczenie się siedziska. Szczegóły konstrukcyjne dotyczące montażu siedziska należy przedstawić w projekcie wykonawczym.

Wzór siedziska:



Zdjęcie przykładowego siedziska typu I

10 - PROJEKTOWANE SIEDZISKA W FORMIE KRZESEŁ

Na terenie objętym opracowaniem przewiduje się usytuowanie 3 szt. siedziska w formie krzeseł. Szczegółowe rozmieszczenie siedzisk przedstawiono na załączonym rysunku zagospodarowania terenu.

Dane techniczne:

Długość – ok. 51 cm

szerokość – ok. 76 cm

Wysokość – ok. 81 cm

Materiały:

konstrukcja siedzisk stalowa, siedzisko i oparcie wykonane w formie rusztu ze stalowych prętów. Elementy konstrukcyjne ze stali ocynkowanej malowane proszkowo.

Kolorystyka:

Elementy stalowe malowane proszkowo w kolorze czarnym w kolorze RAL 7043

Montaż:

Siedzisko należy zamontować do podłoża za pomocą rozwiązań systemowych uniemożliwiających przewrócenie i przemieszczenie się siedziska. Szczegóły konstrukcyjne dotyczące montażu siedziska należy przedstawić w projekcie wykonawczym.

Wzór siedziska



Zdjęcie przykładowego siedziska w formie krzesła

11 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU KAMIEŃ OBROTOWY

Na terenie objętym opracowaniem zaprojektowano jedno urządzenie dydaktyczne typu kamień obrotowy. Szczegółowe rozmieszczenie urządzenia według rys. projektu zagospodarowania terenu w dokumentacji projektowej.

Ekspozycja składa się z wielkiego kamienia zamocowanego na podstawie, wykonanej z metalu odpornego na korozję. Kamień posiada nacięcie - wgłębienie wokół obwodu, tzw. poprzeczną bruzdę. Kamień może zostać pozyskany lokalnie.

Dane techniczne:

Wysokość – około 250 cm

Średnica 120-150 cm

Waga-uzależniona od wielkości kamienia około 5 t

Strefa bezpieczna o promieniu 400 cm

Materiały:

Kamień z ukośnym wyżłobieniem.

Stelaż metalowy, odporny na korozję, na którym umocowany jest kamień ze specjalną opaską, która zabezpieczy kamień przed upadkiem w przypadku pęknięcia opaski.

Tabliczka informacyjna z informacjami na temat zasady działania ekspozycji jak i instrukcją obsługi. Wzór tabliczki oraz jej lokalizację należy uzgodnić z inwestorem i autorem projektu.

Kolorystyka:

Kamień – głaz ciemno szary, owalny lub okrągły

Stelaż metalowy w kolorze RAL 7040 struktura piaskowana matowa

Montaż:

Fundament 140x140x70 cm wykonany z betonu wzmocniony warstwą podbetonu o wymiarach 140x140x5 cm, całość głębokości wykopu 100 cm. Elementy fundamentów betonowych należy zamaskować pod projektowaną nawierzchnią o grubości 20 cm. Montaż urządzenia oraz wielkość fundamentu należy dostosować do szczegółowych wytycznych producenta.

Wzór urządzenia:



Zdjęcie przykładowego urządzenia typu np. "kamień obrotowy" lub równoważny odpowiednik
Producent urządzenia, zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994r. (Dz.U. 2006 Nr 90 poz. 631 z późn. zmianami) zastrzega sobie prawa autorskie i majątkowe.

12 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU WIR WODNY

Na terenie objętym opracowaniem zaprojektowano jedno urządzenie dydaktyczne typu wir wodny. Szczegółowe rozmieszczenie urządzenia według rys. projektu zagospodarowania terenu w dokumentacji projektowej.

Dane techniczne:

Średnica - 50 cm

Wysokość – 184 cm

Strefa bezpieczna: okrąg o średnicy 200 cm

Materiały:

Elementy stalowe – stal nierdzewna AISI 304

Elementy plastikowe- bezbarwne pleksi

Tabliczka informacyjna z informacjami na temat zasady działania ekspozycji jak i instrukcją obsługi.

Wzór tabliczki oraz jej lokalizację należy uzgodnić z inwestorem i autorem projektu.

Kolorystyka:

Stal – malowana proszkowo w kolorze RAL 1023

Bezbarwne pleksi

Montaż:

Strefa bezpieczna to 2 metrowy obszar okręgu dookoła urządzenia. Nie należy stawiać w obrębie strefy bezpiecznej żadnych innych urządzeń. Zastosować należy stopę fundamentową 100x100 cm, i wysoką na 50 cm. Stopa fundamentowa musi zostać wkopana na głębokość 20 cm poniżej poziomu gruntu. Podstawa musi zostać zamontowana w stopie fundamentowej przy użyciu specjalnych śrub przeznaczonych do użytku w betonie. Po tym wszystkim elementy mocujące (stopa i fundamenty) powinny zostać przykryte odpowiednim materiałem (trawą, ziemią) tak aby nie przeszkadzały użytkownikom (ryzyko potknięcia, ograniczenie w ruchu)

Wzór urządzenia:



Zdjęcie przykładowego urządzenia typu "Wir wodny" lub równoważny odpowiednik

13 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU PERYSKOP

Na terenie objętym opracowaniem zaprojektowano jedno urządzenie dydaktyczne typu peryskop. Szczegółowe rozmieszczenie urządzenia według rys. projektu zagospodarowania terenu w dokumentacji projektowej.

Dane techniczne:

Wysokość – ok. 223 cm

Szerokość – ok. 48 cm

Strefa bezpieczna - ok 3,45 m x 3,48 m

Materiały:

Konstrukcja stalowa, elementy mechaniczne wykonane ze stali nierdzewnej, łożyska nierdzewne.
Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, rura $\varnothing 108$.

Zabezpieczenie: Konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo.

Kolorystyka:

Stelaż urządzenia w kolorze RAL 1023, obudowa peryskopu w kolorze RAL 7040.

Montaż:

Montaż urządzenia oraz wielkość fundamentu należy dostosować do szczegółowych wytycznych producenta. Fundament należy zamaskować pod nawierzchnią drewnianą podestu. Elementy wystające z nawierzchni drewniej należy wykończyć za pomocą rozet maskujących rozwiązanie systemowe.

Wzór urządzenia:

Zdjęcie przykładowego urządzenia typu "Peryskop" lub równoważny odpowiednik

14 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU KOLEBKA NEWTONA

Na terenie objętym opracowaniem zaprojektowano jedno urządzenie dydaktyczne typu kolebka Newtona. Szczegółowe rozmieszczenie urządzenia według rys. projektu zagospodarowania terenu w dokumentacji projektowej.

Dane techniczne:

Wysokość – ok. 190 cm

Długość - ok. 200 cm

Szerokość - ok. 60 cm

Średnica kuli - ok. 8 cm

Materiały:

Elementy konstrukcyjne i kule – stal nierdzewna

Linki do kul - stal nierdzewna

Tabliczka informacyjna z informacjami na temat zasady działania ekspozycji jak i instrukcją obsługi.

Wzór tabliczki oraz jej lokalizacje należy uzgodnić z inwestorem i autorem projektu.

Kolorystyka:

Konstrukcja stalowa w kolorze RAL 1023

Montaż:

Montaż urządzenia oraz wielkość fundamentu należy dostosować do szczegółowych wytycznych producenta.

Wzór urządzenia:



Zdjęcie przykładowego urządzenia typu np. "kołyska Newtona" lub równoważny odpowiednik

15 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU KALEJDOSKOP

Na terenie objętym opracowaniem zaprojektowano jedno urządzenie dydaktyczne typu kalejdoskop. Szczegółowe rozmieszczenie urządzenia według rys. projektu zagospodarowania terenu w dokumentacji projektowej.

Dane techniczne:

Wysokość – ok. 150 cm

Szerokość - ok. 80 cm

Materiały:

Elementy konstrukcyjne stalowe ocynkowane malowane proszkowo.

Kolorystyka:

Stelaż urządzenia w kolorze RAL 1023,

Tabliczka informacyjna z informacjami na temat zasady działania ekspozycji jak i instrukcją obsługi.

Wzór tabliczki oraz jej lokalizacje należy uzgodnić z inwestorem i autorem projektu.

Montaż:

Montaż urządzenia oraz wielkość fundamentu należy dostosować do szczegółowych wytycznych producenta. Fundament należy zamaskować pod nawierzchnią. Elementy wystające z nawierzchni drewniej należy wykończyć za pomocą rozet maskujących rozwiązanie systemowe.

Wzór urządzenia:

Zdjęcie przykładowego urządzenia typu np. "kalejdoskop" lub równoważny odpowiednik

16 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU KOMNATA Z LUSTER

Na terenie objętym opracowaniem zaprojektowano jedno urządzenie dydaktyczne typu komnata z luster. Szczegółowe rozmieszczenie urządzenia według rys. projektu zagospodarowania terenu w dokumentacji projektowej.

Dane techniczne pojedynczego elementu:

Wysokość – ok. 220 cm

Szerokość - ok. 150 cm

Dane techniczne zestawu złożonego z 6 elementów:

Wysokość – ok. 220 cm

Szerokość - ok. 405 cm

Długość - ok. 465 cm

Materiały:

Elementy konstrukcyjne - konstrukcja nośna wykonana ze stali nierdzewnej

Rama - wykonana ze stali nierdzewnej

Panele - wykonane ze specjalnego drewna klejonego warstwowo z zamontowanymi w profilach ze stali nierdzewnej arkuszami. Arkusze ze stali nierdzewnej wykończone na wysoki połysk lustra

Tabliczka informacyjna z informacjami na temat zasady działania ekspozycji jak i instrukcją obsługi.

Wzór tabliczki oraz jej lokalizacje należy uzgodnić z inwestorem i autorem projektu.

Kolorystyka:

Elementy stalowe ramy luster w kolorze RAL 1023

Stal – stal nierdzewna

Montaż:

Montaż urządzenia oraz wielkość fundamentu należy dostosować do szczegółowych wytycznych producenta.

Wzór urządzenia:



Zdjęcie przykładowego urządzenia typu np. "komnata z luster" lub równoważny odpowiednik

17 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU ARAMATA POWIETRZNA

Na terenie objętym opracowaniem zaprojektowano jedno urządzenie dydaktyczne typu armata powietrzna. Szczegółowe rozmieszczenie urządzenia według rys. projektu zagospodarowania terenu w dokumentacji projektowej.

Dane techniczne:

Wysokość – ok. 175 cm

Szerokość - ok. 100 cm

Strefa bezpieczna - ok. 4 m x 5,27 m

Materiały:

Konstrukcja stalowa, blaszki w tarczy armaty wykonane ze stali nierdzewnej, zawlecзки do blaszek wykonane ze stali nierdzewnej, membrana armaty wykonana z gumy. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, profil zamknięty 80x80=2

Kolorystyka:

Elementy stalowe armaty w kolorze RAL 7040

Stalowa rama tarczy w kolorze RAL 1023

Tabliczka informacyjna z informacjami na temat zasady działania ekspozycji jak i instrukcją obsługi.

Wzór tabliczki oraz jej lokalizację należy uzgodnić z inwestorem i autorem projektu.

Montaż:

Montaż urządzenia oraz wielkość fundamentu należy dostosować do szczegółowych wytycznych producenta.

Wzór urządzenia:



Zdjęcie przykładowego urządzenia typu "armata powietrzna" lub równoważny odpowiednik.

18 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU CZYJA TO TWARZ

Na terenie objętym opracowaniem zaprojektowano jedno urządzenie dydaktyczne typu czyja to twarz. Szczegółowe rozmieszczenie urządzenia według rys. projektu zagospodarowania terenu w dokumentacji projektowej.

Dane techniczne:

Wysokość – ok. 200 cm

Szerokość - ok. 100 cm

Strefa bezpieczna - ok. 4 m x 3,06 m

Materiały:

Konstrukcja stalowa, lustra wykonane ze stali nierdzewnej polerowanej. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, profil zamknięty 60x60=2

Zabezpieczenie: Konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

Kolorystyka:

Stal – stal nierdzewna satynowa

Stal czarna malowana proszkowo w kolorze RAL 1023

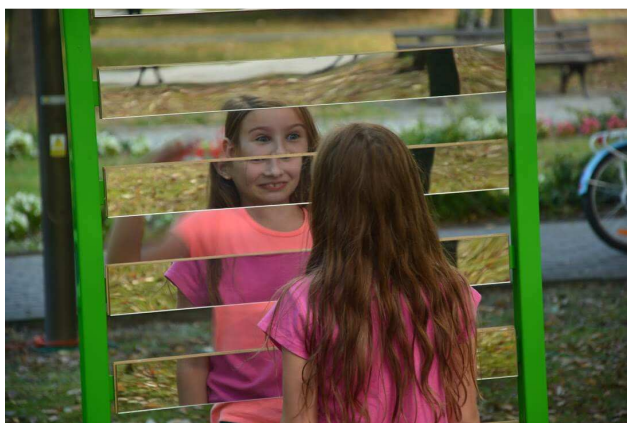
Tabliczka informacyjna z informacjami na temat zasady działania ekspozycji jak i instrukcją obsługi.

Wzór tabliczki oraz jej lokalizację należy uzgodnić z inwestorem i autorem projektu.

Montaż:

Montaż urządzenia oraz wielkość fundamentu należy dostosować do szczegółowych wytycznych producenta.

Wzór urządzenia:



Zdjęcie przykładowego urządzenia typu "czyja to twarz" lub równoważny odpowiednik

19 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU TABLICE ZŁUDZEŃ

Na terenie objętym opracowaniem zaprojektowano 3 urządzenia dydaktyczne typu tablica złudzeń. Szczegółowe rozmieszczenie urządzeń według rys. projektu zagospodarowania terenu w dokumentacji projektowej.

Dane techniczne:

Średnica talerza złudzeń- ok. 65 cm

Wysokość – ok. 190 cm

Strefa bezpieczna: okrąg o średnicy ok. 3,7 m

Materiały:

Konstrukcja stalowa, nadruk wykonany na folii samoprzylepnej zabezpieczonej laminatem odpornym na UV, elementy mechaniczne wykonane ze stali nierdzewnej. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, profil zamknięty 100x100=3

Zabezpieczenie: Konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

Tabliczka informacyjna z informacjami na temat zasady działania ekspozycji jak i instrukcją obsługi. Wzór tabliczki oraz jej lokalizacje należy uzgodnić z inwestorem i autorem projektu.

Kolorystyka:

Elementy stalowe – stal malowana proszkowo w kolorze RAL 1023. Stalowy ring wokół planszy w kolorze RAL 7040.

Tablica - kolory różne w zależności od zastosowanej planszy złudzeń. Wzór planszy złudzeń należy uzgodnić z inwestorem i autorem projektu na etapie wykonawstwa.

Montaż:

Montaż urządzenia oraz wielkość fundamentu należy dostosować do szczegółowych wytycznych producenta.

Wzór urządzenia:



Zdjęcia przykładowych urządzeń typu "tablica złudzeń" lub równoważny odpowiednik

20 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU KSYLOFON

Na terenie objętym opracowaniem zaprojektowano jedno urządzenie dydaktyczne typu ksylofon. Szczegółowe rozmieszczenie urządzenia według rys. projektu zagospodarowania terenu w dokumentacji projektowej.

Dane techniczne:

Wysokość – ok. 185 cm

Szerokość - ok. 196 cm

Strefa bezpieczna - ok. 3,08 m x 4,96 m

Materiały:

Konstrukcja stalowa, 8 klawiszy z impregnowanego drewna egzotycznego. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, profil zamknięty 80x80=2

Zabezpieczenie: Konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

Kolorystyka:

Elementy konstrukcji malowane proszkowo w kolorze RAL 1023

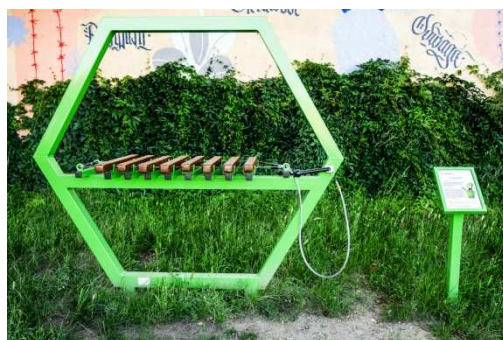
Tabliczka informacyjna z informacjami na temat zasady działania ekspozycji jak i instrukcją obsługi.

Wzór tabliczki oraz jej lokalizacje należy uzgodnić z inwestorem i autorem projektu.

Montaż:

Montaż urządzenia oraz wielkość fundamentu należy dostosować do szczegółowych wytycznych producenta.

Wzór urządzenia:



Zdjęcie przykładowego urządzenia typu "ksylofon" lub równoważny odpowiednik

21 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU ANIMOWANY FILM

Na terenie objętym opracowaniem zaprojektowano jedno urządzenie dydaktyczne typu animowany film. Szczegółowe rozmieszczenie urządzenia według rys. projektu zagospodarowania terenu w dokumentacji projektowej.

Dane techniczne:

Wysokość – ok. 116 cm

Szerokość - ok. 77 cm

Strefa bezpieczna - ok. 3,3 m x 3,77 m

Materiały:

Konstrukcja stalowa. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, rura o średnicy 108 mm

Zabezpieczenie: Konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

Kolorystyka:

Elementy konstrukcji malowane proszkowo w kolorze RAL 1023

Puszki do animacji malowane proszkowo w kolorze RAL 7040

Tabliczka informacyjna z informacjami na temat zasady działania ekspozycji jak i instrukcją obsługi.

Wzór tabliczki oraz jej lokalizacje należy uzgodnić z inwestorem i autorem projektu.

Montaż:

Montaż urządzenia oraz wielkość fundamentu należy dostosować do szczegółowych wytycznych producenta.

Wzór urządzenia:

Zdjęcie przykładowego urządzenia typu "animowany film" lub równoważny odpowiednik

22 - PROJEKTOWANE SCHODY TERENOWE

Projekt przewiduje budowę schodów terenowych złożonych z 8 stopni. Umieszczenie schodów terenowych zgodnie z rysunkiem zagospodarowania terenu.

- Szerokość biegu schodów 2,2 m
- Pochylenie podłużne schodów - 0,5%

Konstrukcja:

15,0 cm – nawierzchnia z bloków granitowych o grubości 15 cm, głębokości 45cm i szerokości odpowiednio 2,5 m monolitycznych młoteczkowanych (z bloków długości min 0,9m) w kolorze jasno szarym

5,0 cm – podsypka cementowo – piaskowa 1:4,

20,0 cm – podbudowa z chudego betonu klasy C6/8

15 cm – podsypka piaskowa o wsp. filtracji $k \geq 8,0$ m/d

2cm – obrys zewnętrzny ze stali czarnej kolorze RAL 9005 gr 0,5 cm posadowionej w gruncie.

Nawierzchnia dł. 70 cm przed i za schodami wykonana w Płyt granitowych młoteczkowanych o wymiarze ok. 0,35 x 0,9 m grubości 8 cm. konstrukcję pod nawierzchnię z płyt granitowych należy wykonać analogicznie do konstrukcji schodów.

Poręcze wykonane ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo w kolorze RAL 9005. Profile stalowe 2/3 cm posadowione na stopach fundamentowych. Pochwyty wykonane ze stali nierdzewnej satynowej o średnicy 3,5 cm. Montaż poręczy zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi schodów terenowych do konstrukcji stalowej (rozwiązania systemowe).

Roboty ziemne polegać będą na zdjęciu warstwy humusu oraz wykonaniu wykopów do rzędnych

projektowych koryta. Na tak uzyskanym i zagęszczonym podłożu (wskaźnik zagęszczenia gruntu $I_s = 1,0$) należy wykonać warstwy konstrukcyjne zgodnie z technologią przedstawioną w projekcie. Materiał pozyskany po zdjęciu humusu oraz wykonaniu wykopów należy zagospodarować na działce inwestora w ramach niwelacji terenu. Nadmiar należy wywieźć w miejsce wskazane przez Inwestora. W przypadku natrafienia podczas wykonywania robót ziemnych na grunty słabonośne należy grunt wymienić na głębokość 1,2 m poniżej poziomu dolnej warstwy konstrukcyjnej. Istniejące elementy betonowe schodów terenowych należy rozebrać.

23 - PROJEKTOWANE SCHODY DO KOTŁOWNI BUDYNEK „KRĘGIELNI”

Projekt przewiduje budowę schodów terenowych złożonych z 2 stopni. Umieszczenie schodów terenowych zgodnie z rysunkiem zagospodarowania terenu.

- Szerokość biegu schodów 1,9 m
- Pochylenie podłużne schodów - 0,5%

Konstrukcja:

15,0 cm – nawierzchnia z bloków granitowych o grubości 15 cm, głębokości 45cm i szerokości odpowiednio 2,2 m monolitycznych młoteczkowanych (z bloków długości min 0,9m) w kolorze jasno szarym

5,0 cm – podsypka cementowo – piaskowa 1:4,

20,0 cm – podbudowa z chudego betonu klasy C6/8

15 cm – podsypka piaskowa o wsp. filtracji $k \geq 8,0$ m/d

2cm – obrys zewnętrzny ze stali czarnej kolorze RAL 9005 gr 0,5 cm posadowionej w gruncie.

Nawierzchnia dł. 70 cm przed schodami wykonana w płyt granitowych młoteczkowanych o wymiarze ok. 0,70 x 1,1 m grubości 8 cm. Nawierzchnia w dolnej części schodów wykonana z kostki betonowej analogicznej jak na chodnikach w kolorze pastelowym gr 6 cm. Konstrukcję pod nawierzchnię z płyt granitowych i kostki betonowej należy wykonać analogicznie do konstrukcji schodów.

Poręcze wykonane ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo w kolorze RAL 9005. Profile stalowe 2/3 cm posadowione na stopach fundamentowych. Pochwyt wykonany ze stali nierdzewnej satynowej o średnicy 3,5 cm. Montaż poręczy zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi schodów terenowych do konstrukcji stalowej (rozwiązania systemowe).

Wzdłuż schodów po obu stronach aż do elewacji budynku kręgielni należy wykonać murki oporowe z prefabrykatów betonowych typu „L” gr ścian 12 cm wysokość elementów 160 cm i szerokość 99 cm. Montaż prefabrykatów betonowych na ławie betonowej zgodnie z zaleceniami producenta ściany. Od strony zieleni należy wykonać wzdłuż ścian oporowych izolację hydrotechniczną oraz ułożyć membranę przeciw wodną.

Roboty ziemne polegać będą na zdjęciu warstwy humusu oraz wykonaniu wykopów do rzędnych projektowych koryta. Na tak uzyskanym i zagęszczonym podłożu (wskaźnik zagęszczenia gruntu $I_s = 1,0$) należy wykonać warstwy konstrukcyjne zgodnie z technologią przedstawioną w projekcie. Materiał pozyskany po zdjęciu humusu oraz wykonaniu wykopów należy zagospodarować na działce inwestora w ramach niwelacji terenu. Nadmiar należy wywieźć w miejsce wskazane przez Inwestora. W przypadku natrafienia podczas wykonywania robót ziemnych na grunty słabonośne należy grunt wymienić na głębokość 1,2 m poniżej poziomu dolnej warstwy konstrukcyjnej. Istniejące elementy betonowe schodów terenowych należy rozebrać.

24 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE PLACU ZABAW

Na terenie objętym opracowaniem zaprojektowano jedno urządzenie zabawowe dla placu zabaw. Szczegółowe rozmieszczenie urządzenia według rys. projektu zagospodarowania terenu w dokumentacji projektowej.

Dane techniczne:

Długość – ok. 951 cm

szerokość – ok. 609 cm

Wysokość – ok. 332 cm

Długość strefy bezpieczeństwa - ok. 1270 cm

Szerokość strefy bezpieczeństwa - ok. 959 cm

Materiały:

Elementy drewniane - Słupy posiadają wymiar 95 x 95 mm., belki 145 x 45 mm. Elementy są wykonane z impregnowanego ciśnieniowo, na całym przekroju. (w klasie AB, zgodnie z normą PN-EN 599-1:2001 oraz PN-EN 351-1:2009) drewna sosny o dużej gęstości. (pochodzenie - północna Europa). Klejone dwuwarstwowo, bardziej wytrzymałą twardzielą na zewnątrz. Powierzchnia drewna jest gładzona i zaokrąglona na krawędziach. Drewno malowane dwoma warstwami błyszczącej, odpornej na promieniowanie UV i wodę lakiero-bejcy. Słupy w dolnej części zawierają 4 wklejone na przekroju drewna śruby do mocowania do stopy montażowej. Górna część słupów nakryta jest kołpakiem z tworzywa sztucznego (HDPE). Pokrywa chroni górną część drewna, najbardziej narażoną na warunki atmosferyczne.

Elementy metalowe - wykonane ze stali: śrutowanej, czyszczonej chemicznie, ocynkowane powłoką epoksydową o grubości min 60µm., malowane proszkowo – farbą poliestrową o grubości co najmniej 100µm. Łączna grubość warstw nie mniej niż 160 µm. Powierzchnia błyszcząca i w pełni odporna na blaknięcie pod wpływem promieniowania UV.

Śruby i inne elementy mocujące - wykonane ze stali nierdzewnej.

Liny - Wykonane poliamidu o średnicy 16 mm., zbrojonego stalą. (6 pasm) oraz dodatkowym rdzeniem z tworzywa. Wytrzymałość na zerwanie: 2,2 tony. Łączenia oraz obejmy wykonane z aluminium.

Stopy mocujące - Wykonane ze stali ocynkowanej ogniowo, wysokość wynosi 700 mm. Średnica „rury” to 60 mm, płaskie, kwadratowe oparcie stopy ma wymiary 380 x 380 mm. Grubość elementów stalowych wynosi 2,5 mm. Ocynk wykonany jest zgodnie z normą EN 10346.

Ścianki, stopnie, płaskie panele - Wykonany z wysokociśnieniowego laminatu (HPL) w pełni odpornego na promieniowanie UV, warunki atmosferyczne oraz uderzenia i zarysowania. Zaokrąglony na krawędziach. Materiał wytworzony zgodnie z normą EN 438:2005. Wymagane grubości: 20mm - podłogi, panele bujaków, 15mm - ścianki wspinaczkowe, panele aktywności, panele boczne zjeżdżalni, poręcze, daszki, 10mm - panele zabawowe, panele dekoracyjne.

Zjeżdżalnia - Wykonany ze stali nierdzewnej o gr. min. 2 mm. Burty wykonane z 20-mm. grubości, wysokociśnieniowego laminatu (HPL) w pełni odpornego na promieniowanie UV, warunki atmosferyczne oraz uderzenia i zarysowania. Zaokrąglony na krawędziach. Materiał wytworzony zgodnie z normą EN 438:2005. Kąt ślizgu to 36°. Ślizg musi być profilowany, łagodniejszy w dolnej i górnej części.

Tunel - Odcinki kolorowe, wykonane są z polipropylenu BC650. Odcinki przezroczyste zaś z Makrolon 2607 (termoplastyczny polimer).

Kolorystyka:

Elementy drewniane - ciemny brąz zbliżony do RAL 8019

Elementy stalowe - Szare

Ścianki poręcze - Jasna zieleń RAL 250-3

Montaż:

Montaż urządzenia oraz wielkość fundamentu należy dostosować do szczegółowych wytycznych producenta.

Wzór urządzenia placu zabaw



Zdjęcie przykładowego urządzenia placu zabaw

25 - PROJEKTOWANE URZĄDZENIE TYPU TĘŻNIA SOLANKOWA

Na terenie objętym opracowaniem zaprojektowano jedno urządzenie typu tężnia solankowa. Szczegółowe rozmieszczenie urządzenia według rys. projektu zagospodarowania terenu w dokumentacji projektowej.

Tężnia (urządzenie dydaktyczne) zostanie zlokalizowana na terenach zieleni nieurządzonej. Poziom $\pm 0,00$ dla projektowanej tężni przyjęto na rzędnej równej 99,38 m n.p.m. i jest to rzędna projektowanej nawierzchni wokół tężni.

Zgodnie z warunkami technicznymi projektowana tężnia oddalona jest:

- od miejsc gromadzenia odpadów powyżej 20 m,
- od najbliższych zgrupowanych miejsc parkingowych powyżej 20 m,
- natomiast do okien budynków przeznaczonych na stały pobyt ludzi powyżej 50 m.

Dane techniczne:

- szerokość - ok. 130 cm
- długość - ok. 600 cm
- wysokość – ok. 450 cm

Projekt obejmuje również infrastrukturę techniczną, między innymi prace: ziemne, budowlane, montażowe oraz instalacyjne (branża elektryczna i wod.-kan).

Warunki gruntowe i roboty ziemne:

Na podstawie wykonanych przekopów próbnych stwierdzono występowanie pod nawierzchnią gruntów nie budowlanych do głębokości 0,9m. W miejscu budowy tężni należy przewidzieć wymianę gruntu. Na tak uzyskanym i zagęszczonym podłożu (wskaźnik zagęszczenia gruntu $I_s=1,0$) należy wykonać warstwy konstrukcyjne zgodnie z technologią przedstawioną w projekcie. Materiał z wykopów należy wywieźć w miejsce wskazane przez Inwestora. W przypadku stwierdzenia na etapie realizacji gruntów nienośnych należy przewidzieć wymianę.

Opis ogólny

Opis rozwiązań i prac wchodzących w skład tężni solankowej:

- Konstrukcję tężni należy wykonać z elementów drewnianych z drewna iglastego np. sosna (kolor naturalny, zaimpregnowane przeciw grzybom, przeciw palności, zabezpieczenie zewnętrzne impregnatem z kolorem). Wymiary tężni solankowej - długość 6,00 m x szerokość 1,30 m x wysokość 4,50 m. Konstrukcja montowana przy użyciu obejm stalowych mocowanych do marek, zatopionych w stopach fundamentowych. Wszystkie elementy konstrukcji drewnianej skręcane są śrubami ze stali nierdzewnej i kołkowane kołkami drewnianymi z klejem.
- Zadaszenie tężni solankowej należy wykonać z desek ułożonych poziomo, kaskadowo jedna na drugą. Wszystkie elementy drewniane należy zaimpregnować przeciw grzybom, przeciw palności, zabezpieczenie zewnętrzne impregnatem z kolorem. Na jednej z połaci dachu należy przewidzieć, na całej długości, na wysokości 50 cm od kalenicy, otwierane klapy serwisowe służące do konserwacji, regulacji i czyszczenia koryta opadowego i zaworów doprowadzających solankę dla potrzeb prawidłowego działania tężni.
- Wypełnienie szkieletu konstrukcji drewnianej za pomocą gałązek z śliwy tarniny ułożonych w poziomie pod kątem w dół do przodu. Po powierzchni tarniny po obu stronach spływać będzie solanka w obiegu zamkniętym. Gałęzie tarniny należy po przyszyć na równą powierzchnię przy użyciu specjalistycznego sprzętu (rozwiązanie systemowe) nadającą jej równą płaszczyznę z jednej i drugiej strony.
- Centralnie na środku nad tarniną wzdłuż całej długości tężni należy zamontować koryto główne, (rynną) o średnicy 20 cm z zaworami PE dn = 22 mm. Rynnę należy zamontować do górnej części konstrukcji za pomocą rozwiązania systemowego. Do bocznych ścian koryta głównego należy zamontować rury z zaworami co 1,0 m. Z koryta po obu stronach przez rury z zaworami solanka przelewa się do koryta opadowego ukształtowanego w żelbetowej niecce na spodzie tężni.
- Dla potrzeb tężni należy wybudować zbiornik główny na solankę o pojemności 5,0 m³, z włókna szklanego, właz dn = 600 mm żeliwny z blokadą zamykaną, zbiornik wkopany w ziemi bez fundamentu.

- Należy wykonać studnię techniczną dn = 1200 mm, na zawory i elektrozawór, z kręgów betonowych, właz z blokadą zamykaną, studnia wkopana w ziemię.
- W pobliżu studni technicznej szafka elektryczna z tablicą rozdzielczą z zabezpieczeniami, zegarem czasowym do włączania i wyłączania tężni, zabezpieczeniem różnicowo-prądowym.
- Instalacja wodno-kanalizacyjna zasilająca tężnię w solankę wykonana z rur PE dn = 32 mm i odpływowa rura do zbiornika głównego dn = 110 mm. Przed zbiornikiem głównym wkopany osadnik piaskowy, a dalej studnia rozdzielcza dn = 1200 z systemem zaworów do przekierowania solanki z tężni do zbiornika przelewowego o poj. 2 m³ (na czas, kiedy tężnia jest wyłączona na okres zimowy, wtedy zamyka się dostęp do zbiornika głównego i otwiera odpływ do zbiornika przelewowego, aby uchronić wlewanie się wód deszczowych i roztopów do solanki).
- Przepompownia solanki i wody: pompa zatapialna z wyłącznikiem pływakowym odporna na działanie solanki.
- Instalacja elektryczna do zasilenia pompy tłoczącej solankę na tężnię, wyłącznik pływakowy do pomiaru poziomu solanki w zbiorniku (maksimum i minimum) i do oświetlenia tężni, wszystkie przewody umieszczone w rurkach plastikowych.
- Dla potrzeb obsługi tężni solankowej należy Inwestorowi dostarczyć manualne urządzenie do pomiaru stężenia solanki, instrukcję obsługi i konserwacji tężni. Inwestor zobowiązany jest wyznaczyć osoby uprawnioną do dokonywania pomiarów stężenia solanki. Osoby wyznaczona przez Inwestora muszą zostać przeszkolona przez wykonawcę pod względem prawidłowego funkcjonowania tężni.

Fundamenty

Niecka fundamentowa tężni: wykonanie szalunku, podsypka z piasku zagęszczona z geowłókniną. Na podsypce i geowłókninie układane rury ściekowe PE dn = 110 mm wraz z kratkami ściekowymi 100 x 100 mm solanki do zbiornika. Zbrojenie krata, pręt stalowy żebrowany Ø12mm, oczka 200 x 200 mm. Cała niecka wylana z betonu C35/45 W4. Powierzchnia betonu po wylaniu i lekkim stężeniu ryflowana w poprzek niecki od skraju koryta ściekowego do kratek ściekowych umiejscowionych centralnie na środku koryta ściekowego, dwie kratki ściekowe PE 100 x 100 mm.

Przyjęto fundamenty posadowione w piaskach (grunty mało spoiste) o dobrych parametrach wytrzymałościowych. Przy wykonywaniu fundamentów należy zwrócić szczególną uwagę na struktury gruntów. W razie potrzeby należy wykonać jego wymianę.

Impregnacja elementów drewnianych zewnętrznych

Wszystkie elementy drewniane zewnętrzne należy impregnować, nakładając kolejno warstwy:

- ogniochronny impregnat przeznaczony do zabezpieczania do klasy NRO drewna

konstrukcyjnego i tarcicy budowlanej.

- środek ochrony drewna zapobiegający atakom owadów, grzybów, odporny na wietrzenie. Chroni przed zgnilizną i sinizną oraz ekstremalnymi obciążeniami mikrobiologicznymi.
- głęboko penetrująca oddychająca lazura ochronna regulująca wilgotność, zabezpieczająca przed sinizną, zgnilizną, pleśnią, glonami, żerowaniem os i promieniami UV.

Uwagi końcowe:

Przed przystąpieniem do wykonywania robót, Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z dokumentacją i sporządzenia dokumentacji wykonawczej, przedłożenia jej Inwestorowi i Inspektorowi i uzyskania ich akceptacji. Nie wolno rozpoczynać żadnych prac przed zapoznaniem się z całością dokumentacji. Nie wyklucza się istnienia w ziemi nienaniesionych geodezyjnie i niezidentyfikowanych sieci, urządzeń, budowli podziemnych. W razie występowania kolizji nieujawnionej w dokumentacji - należy miejsca kolizyjne zgłosić projektantowi przed przystąpieniem do wykonawstwa.

Jeżeli rozwiązania projektowe dostępne w dokumentacji określają parametry w sposób niewystarczający, zbyt ogólny, niezgodny z obowiązującymi przepisami szczególnymi, wymaganiami Zamawiającego lub zasadami wiedzy technicznej, wykonawca jest zobowiązany do dokonania niezbędnych wyjaśnień lub uzgodnień przed rozpoczęciem prac.

Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia rozruchów i regulacji wszystkich urządzeń i instalacji, do ich czasowej eksploatacji we współpracy z odpowiednimi służbami inwestora w celu sprawdzenia poprawności ich wykonania i funkcjonowania. Regulację wszystkich instalacji uznaje się za zakończoną po pełnym jej uruchomieniu oraz po uzyskaniu parametrów technicznych wymaganych przez producenta.

26 - PROJEKTOWANA SZAFKA KABLOWA SZ1

Na potrzeby zasilania urządzeń zlokalizowanych na planie zagospodarowania terenu typu toaleta publiczna, złącze kablowe tężni solankowej, oświetlenie zewnętrzne projektuje się szafką kablową SZ1 w obudowie z tworzywa termoutwardzalnego w II klasie ochronności z fundamentem do zabudowy wolnostojącej, zamykaną na klucz. W celu zapewnienia zasilania tymczasowych urządzeń elektrycznych w czasie imprez oraz wydarzeń realizowanych przy istniejącym amfiteatrze projektuje się gniazda siłowe oraz wtyczkowe zabudowane w szafce kablowej SZ1. Dokładna wielkość szafy kablowej oraz ilość gniazd zgodnie z projektem technicznym.

27 - PROJEKTOWANA INSTALACJA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO

W niniejszej dokumentacji zgodnie z planem sytuacyjnym projektuje się oświetlenie zewnętrzne w oparciu o oprawy LED montowane na słupach oświetleniowych o wysokości $h=5\text{m}$. Dodatkowo zgodnie z planem sytuacyjnym projektowane są słupki oświetleniowe o wysokości $h=0,5\text{m}$ oraz projektor montowany na słupie zgodnie z rzutem, który skierowany będzie w kierunku istniejącego pomnika. Podstawowe parametry projektowanych opraw oświetleniowych zgodnie z planem zagospodarowaniem terenu. Typy opraw oraz istotne parametry zgodnie z projektem technicznym. Poniżej poglądowy wygląd oprawy oświetlenia zewnętrznego montowanego na słupie o wysokości $h=5\text{m}$:

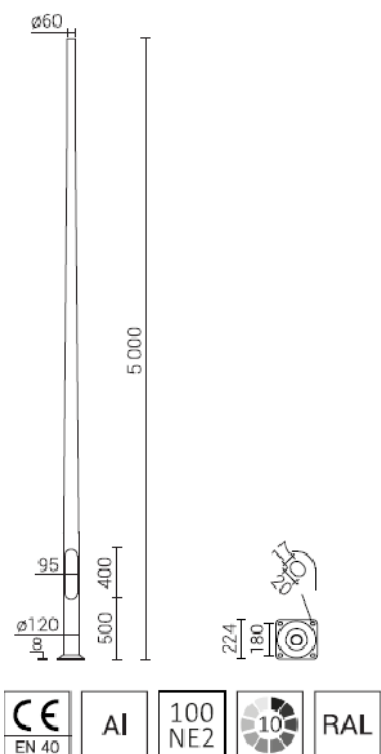


28 - PROJEKTOWANE SŁUPY OŚWIEŚLENIOWE

Projektuje się słupy oświetleniowe o wysokości $h=5\text{m}$ o następujących parametrach: aluminiowe, stożkowe, malowane w kolorze RAL 7043 (CI-65) posadowione na fundamencie zgodnie z zaleceniami producenta słupów. Szczegółowy kolor anodowania słupów należy potwierdzić na etapie realizacji prac autorem projektu małej architektury oraz z Inwestorem na etapie projektu technicznego. Słupy muszą posiadać raporty wytrzymałości dla strefy wiatrowej i kategorii terenu. Poniżej poglądowy wygląd słupa oświetleniowego o wysokości $h=5\text{m}$. Dokładny typ słupa i słupka oraz istotne parametry zgodnie z projektem technicznym.

Słup o wysokości 5 m. Fundament B50.

Kolor czarny RAL7043 (anodowanie CI-65)



29 - PROJEKTOWANE TOALETY

OPIS OGÓLNY:

Toalety jako obiekt kontenerowy kompletny (kategoria obiektu III), zaprojektowano jako wolnostojący, niepodpiwniczony, parterowy o konstrukcji stalowej, z dachem stromym. Elewacje budynku wykończoną płytką granitową lub gresową w kolorze czarnym.

PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU

Przeznaczenie:

Obiekt służący jako toaleta publiczna.

CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO				
PARAMETR		WIELKOŚĆ		WARUNKI ZABUDOWY
Kubatura		21,13 m3		Nie określono
Zestawienie pow. użytkowej	parter	6,93 m2	-	Nie określono
	I piętro	Nie dotyczy		
Wysokość obiektu (górnej krawędzi attyki)		3,05 m		maksymalnie 9,0 m
Geometria dachu		stromy		Dachy strome o kącie nachylenia 15 do 30, pokrycie dachówką, blachą lub gontem.
Liczba kondygnacji		1		2

ZESTAWIENIE POW. UŻYTKOWEJ POSZCZEGÓLNYCH KONDYGNACJI

Powierzchnia użytkowa toalety wynosi 5,76 m²

OPINIA GEOTECHNICZNA I INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU

Kategoria geotechniczna

Warunki gruntowo – wodne określa się jako proste i zaleca się przyjęcie I kategorii geotechnicznej, zgodnie z: Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych.

Sposób posadowienia

Przewiduje się posadowienie toalety na płycie fundamentowej żelbetowej.

LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH

Nie dotyczy:

LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Nie dotyczy;

OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Projektowany obiekt został dostosowany dla potrzeb osób z niepełnosprawnością;

PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO

charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

- zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych

bez zmian:

- emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się

Nie dotyczy;

- rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

Nie dotyczy;

- właściwości akustyczne oraz emisja drgań

Budowa nie pogorszy żadnego z tych parametrów:

- wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę,

wody powierzchniowe i podziemne

Drzewa wchodzące w kolizję z projektowanymi elementami zostały zakwalifikowane do wycinki.

ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO

PARAMETRY PRZEGRÓD BUDOWLANYCH

Nie dotyczy;

PARAMETRY PRZEGRÓD BUDOWLANYCH PRZEZROCZYSTYCH

Nie dotyczy;

OKNA

Nie dotyczy;

DRZWI ZEWNĘTRZNE

Nie dotyczy;

ŻALUZJE DREWNIANE FASADOWE

Nie dotyczy;

- oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej

Nie dotyczy;

- dostępne nośniki energii

Nie dotyczy;

ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ

Nie dotyczy;

ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO

Budynek Obiekt został wyposażony w kompletną instalację elektryczną i sanitarną. Ze względu na przeznaczenie obiektu oraz jego gabaryty (po przeanalizowaniu dostępnych źródeł ciepła) zostanie

zastosowane ogrzewanie za pomocą kabli grzewczych zamontowanych w podłodze (przewiduje się zapewnienie temperatury 16°C).

instalacja wodociągowo-kanalizacyjna

działka przyłączona jest do istniejącej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej

instalacja C.O. i ciepłej wody użytkowej

Nie dotyczy

instalacja odgromowa

Nie dotyczy

hybrydowa wentylacja budynku

Nie dotyczy

DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Nie dotyczy;

Parametry pożarowe występujących substancji palnych

- Nie dotyczy.

Gęstość obciążenia ogniowego

- Nie dotyczy.

Klasyfikacja pożarowa

- Nie dotyczy.

Ocena zagrożenia wybuchem

- Nie dotyczy

Podział obiektu na strefy pożarowe

- Nie dotyczy.

Klasa odporności

- Nie dotyczy.

Stopień rozprzestrzeniania ognia

- Nie dotyczy.

Warunki ewakuacji

- Nie dotyczy.

Zabezpieczenia przeciwpożarowe instalacji użytkowych

- Nie dotyczy.

Urządzenia przeciwpożarowe w obiekcie

- Nie dotyczy.

Wypożyczenie w gaśnice

- Nie dotyczy.

- **Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru**

Woda do zewnętrznego gaszenia pożaru - z istniejących w drogach hydrantów.

- **Drogi pożarowe**

z istniejącej drogi,

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

Rysunek nr T1. Tężnia solankowa _ skala 1:20

Rysunek nr 2. Schody terenowe do kotłowni w budynku kręgielki _ skala 1:20

Rysunek nr 3. Schody terenowe _ skala 1:20

Rysunek nr A1. Rzut przyziemia _ skala 1:20

Rysunek nr A2. Przekrój B-B _ skala 1:20

Rysunek nr A3. Przekrój A-A _ skala 1:20

Rysunek nr A4. Rzut dachu _ skala 1:20

Rysunek nr A5. Elewacje 1_ skala 1:20

Rysunek nr A6. Elewacje 2 _ skala 1:20

DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU
PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Zgodnie z wymogami art. 20, ust. 1 pkt 1. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2023 r. Poz. 682 ze zmianami) oświadczam, że dokumentacja projektowa:

nazwa elementu projektu budowlanego

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

nazwa zamierzenia budowlanego

"Remont i przebudowa - rewitalizacja terenu parku przy ul. Strzeleckiej "

adres i kategoria obiektu budowlanego

Gostyń działka nr ewid. 300402_4.0001.2021/12, 300402_4.0001.2021/9, 300402_4.0001.2021/14, 300402_4.0001.2021/11, 300402_4.0001.2021/13 - obszar Miejski

Obręb ewidencyjny: obręb Gostyń

kategoria obiektu budowlanego – III, VIII, XXVI

identyfikator działek ewidencyjnych

300402_4.0001.2021/12, 300402_4.0001.2021/9, 300402_4.0001.2021/14, 300402_4.0001.2021/11, 300402_4.0001.2021/13

imię, nazwisko i adres inwestora

Gmina Gostyń, ul. Rynek 2, 63-800 Gostyń

została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami, polskimi normami budowlanymi, warunkami technicznymi oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANCI

mgr inż. arch. Jerzy Wojciechowski

projektant architektura nr uprawnień 611/84/Lo,

.....

mgr inż. arch. Jacek Nowacki

sprawdzający architektura nr upr. nrewid. 1494/91/Lo,

.....

mgr inż. Tadeusz Cieślik

projektant konstrukcje nr upr. nrewid. 1366/90/Lo,

.....
inż. Bartosz Głowacz

projektant architektura krajobrazu

.....
mgr inż. arch. kraj. Łukasz Głowacz

sprawdzający architektura krajobrazu

.....
mgr inż. Piotr Kalbarczyk

projektant branża drogowa, upr. projekt. nrewid. WKP/0388/POOD/19

.....
mgr inż. Jakub Starczewski

sprawdzający branża drogowa, upr. WKP/0306/PWOD/13

.....
mgr inż. Zygmunt Maniaczyk

projektant br. sanitarna, upr. 1514/91/Lo

.....
mgr inż. Grzegorz Dembski

sprawdzający br. sanitarna, upr. 53/03/ZG

.....
mgr inż. Szymon Szulc

projektant br. elektrycznej, upr. nr WKP/0214/POOE/18

.....
mgr inż. Wojciech Poprawa

sprawdzający br. elektrycznej, upr. nr WKP/0363/POOE/10

.....

Leszno, Luty 2023 r.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Lesznie
(pieczęć)

Leszno, dnia 3.05. 19 84 r.

Nr ewid. 611/84/Lc

*Opisany 50. r. pobrano
na oryginalne
MT.*

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 3, § 4 ust. 2 i 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. -

rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 26 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza
się, że: Obywatel(ka) JERZY WOJCIECHOWSKI
(imię i nazwisko)

magister inżynier architekt
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 21.03. 19 56 r. w Śremie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie _____
(specjalizacja zawodowa)

W.A. Nr. 194-84 P. MA-BUA/14 22.000 szt.

DN-14 11-84 22.000

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM 10.01.2023 R.

Obywatel(ka) JERZY WOJCIECHOWSKI jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,-----
 - b/konstrukcyjno - budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych, -----
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych. -----

Otrzymuje:

Ob. Jerzy Wojciechowski
Leszno ul. Parkowa 26/7

a/a

d. o. w.
WL 557709
Przydat m. Leszno

odebrałem:

[Signature]
10.05.2024 R.

m. p.



Z up. Wojewody
Główny Architekt
Województwa Łódzkiego
Z-ca DYREKTORA
[Signature]
mgr inż. arch. Marcin Ł...

(podpis i pieczęć)

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM 10.01.2023 R.

Leszno, dnia 30 października 1991 r.

Nr ewid. 1494/91/Lo

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie.

Na podstawie §2 ust.1 pkt. 1 i 3, §4 ust.1 i 2 i §13 ust.1 pkt.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8 poz.46 ze zm.Dz.U.Nr 42 poz.334 z 1988r./ i rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 18 lipca 1991 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 69 poz.299/ stwierdza się, że Pan

J A C E K N O W A C K I

magister inżynier architekt

urodzony dnia 1 listopada 1963 r. w Lesznie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

p r o j e k t a n t a

w specjalności architektonicznej.

Pan J A C E K N O W A C K I jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych w zakresie obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych, -----
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy oraz do oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³, -----

Otrzymuje:

1/p. Jacek Nowacki
Leszno ul. Okrzei 33

2/ a/a



Upoważnienia Wojewody

Jacek [signature]
Dyrektor Wydziału
Gospodarki Przestrzennej

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM 10.01.2023 R.

URZĄD WOJEWODZKI
w Lesznie
Wydział Budownictwa
Urbanistyki i Architektury

Leszno, dnia 22 stycznia 1990r.

Nr ewid.1366/90/Lo

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie.

Na podstawie §2 ust.1 pkt.1, §6 ust.3 i §13 ust.1
pkt.2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony
Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych
funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 9 poz.46 i z 1988r.
Nr 42 poz.334/ s t w i e r d z a się, że Obywatel

T A D E U S Z C I E Ś L I K

magister inżynier budownictwa

urodzony dnia 31 sierpnia 1954r. w Nietążkowie posiada przyg-
towanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych
funkcji

p r o j e k t a n t a

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

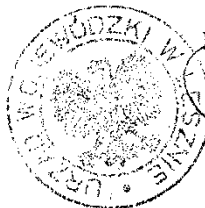
Obyw. TADEUSZ C I E Ś L I K jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjnych:
budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii,
węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg star-
towych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i
melioracji wodnych, -----
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w
zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji pro-
jektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz
sporządzania planów zagospodarowania działki związanych
z realizacją tych budynków, -----
 - b/budowli nie będących budynkami.

Otrzymuje:

1/Ob. Tadeusz Cieślik
ul. Grunwaldzka 22/3
64-100 Leszno

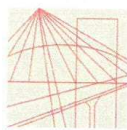
2/ a/a



Dyrektor Wydziału

Jan Komolka
Jan Komolka

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM 10.01.2023 R.



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-352/17/2019

Poznań, dnia 17 grudnia 2019 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2019 r. poz. 1117) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 i ust. 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, 2 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 3b oraz art. 15a ust. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan
Piotr Kalbarczyk

magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 30 maja 1989 r. Leszno
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0388/POOD/19

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.) zwanej dalej „K.p.a.” odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM 10.01.2023 R.

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Piotr Kalbarczyk jest upoważniony w specjalności inżynierskiej drogowej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Zgodnie z art. 15a ust.9 ustawy Prawo budowlane niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

- droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
- droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Na podstawie art. 15a ust.1 ustawy Prawo budowlane uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

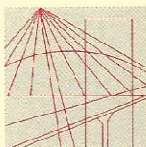
Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....
Członek Komisji – dr hab. inż. Andrzej Barczyński:.....
Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

- 1.Pan Piotr Kalbarczyk
64-100 Leszno, ul. 17 Stycznia 101/3
- 2.Okręgowa Rada Izby
- 3.Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
- 4.a/a

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM 10.01.2023 R.



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-DW-0054-0055-101/2013

Poznań, dnia 17 grudnia 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Jakub Miłosz Starczewski

magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 09 stycznia 1982 r. w Rawiczu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0306/PWOD/13

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

dr inż. Daniel Pawlicki

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM 10.01.2023 R.

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Jakub Miłosz Starczewski jest upoważniony w specjalności drogowej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 18 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:

- droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
- droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński.....

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:.....

Otrzymują:

1. Pan Jakub Miłosz Starczewski
63-900 Rawicz, ul. Wały Jarosława Dąbrowskiego 6/6A
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM 10.01.2023 R.

Leszno, dnia 18 listopada 1991 r.

Nr ewid. 1514/91/Lo

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie.

Na podstawie §2 ust.1 pkt.1 i §13 ust.1
pkt.4 lit. a i b rozporządzenia Ministra Gospodarki
Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budow-
nictwie /Dz.U.Nr 8 poz.46 ze zm.Dz.U.Nr 42 poz.334 z
1988r./ oraz rozporządzenia Ministra Gospodarki Prze-
strzennej i Budownictwa z dnia 18 lipca 1991 r. zmie-
niającego rozporządzenie w sprawie samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 69 poz.299/ stwier-
dza się, że Pan

Z Y G M U N T M A N I A C Z Y K

magister inżynier inżynierii środowiska

urodzony dnia 23 marca 1958r. w Lesznie posiada przygoto-
wanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych
funkcji

. p r o j e k t a n t a

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych.

Pan ZYGMUNT M A N I A C Z Y K jest upoważniony do:

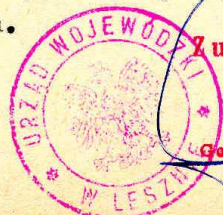
- 1/ sporządzania projektów sieci sanitarnych - wodociągo-
wych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia
terenu, -----
- 2/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych - wodo-
ciągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i klima-
tyzacyjno-wentylacyjnych.

Otrzymuje:

1/p. Zygmunt Maniaczyk

Leszno ul. Słowiańska 28/4

2/ a/a



Z upoważnienia Wojewody
[Signature]
Dyrektor Wydziału
Gospodarki Przestrzennej

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM 10.01.2023 R.

Zielona Góra dnia 09.12.2003r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14, ust. 1, pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 207 poz. 2016.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995r. Nr 8 poz. 38 z późn. zm.).

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e**
Panu **Grzegorzowi DEMBSKIEMU**

magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
urodzonemu 25 lipca 1970r. w Szczecinie
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 53/03/ZG

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony na podstawie art. 107 § 4 Kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres uprawnień podany jest na odwrocie.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Zielonej Górze w terminie 14 dni od daty jej doręczenia

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. Tadeusz Nawymała - Dembski, 3. Emilia Kucharska
2. Jan Sękowski - [podpis] 4. [podpis]



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Lubuskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
w Zielonej Górze

Tadeusz Głapa

Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Dembski
zam. 65-936 Zielona Góra, ulII Armii 8/10
2. Okręgowa Rada Izby w/m
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. aa.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM 10.01.2023 R.

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń uprawniają również do:

Sporządzania planów zagospodarowania działki i terenu, zgodnie z art.34 ust. 3b ustawy-
Prawo budowlane .

* * *

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM 10.01.2023 R.



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
sygn. akt WOIB-OKK-EP-0054-244/2018

Poznań, dnia 22 czerwca 2018 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan
Szymon Szulc

magister inżynier
kierunek: Elektrotechnika
urodzony dnia 01 października 1989r. Leszno
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0214/POOE/18

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej Izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 z późn. zm.):


§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB


prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Szymon Szulc jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

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

bez ograniczeń.

Zgodnie z § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjnej metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....

Członek Komisji – mgr inż. Anna Gieczewska:.....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

1. Pan Szymon Szulc
64-100 Leszno, ul. Zwycięstwa 8/3
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM 10.01.2023 R.



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-FI-0054-337/2010

Poznań, dnia 21 grudnia 2010 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 43, z późn. z m.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 2 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Wojciech Poprawa

magister inżynier
kierunek: Elektrotechnika
urodzony dnia 02 marca 1983 r. w Rawiezu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0363/POOE/10

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a., odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji

Przebieg

1. Podstawą do wydawania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wnioś do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budowlanych w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący dr inż. Daniel Pawlicki:
Członek Komisji dr inż. Andrzej Barczyński:
Członek Komisji mgr inż. Sławoan Mikurenda:

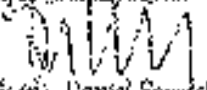
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM 10.01.2023 R.

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Wojciech Poprawa jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej użytkowania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trólebusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie ww. specjalności.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Państwowej
Wzajemnej Współpracy i Zmiany Budownictwa

dr inż. Daniel Poprawa

Otrzymują:

1. Pan Wojciech Poprawa
63-910 Miejska Górka, Konary 149
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. wia

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM 10.01.2023 R.

ZAŚWIADCZENIA WPISU NA LISTĘ CZŁONKÓW WŁAŚCIWEJ IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Jerzy Wojciechowski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **611/84/Lo**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0340**.

Członek czynny od: 01-03-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 14-03-2023 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-08-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Karolina Groszek, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0340-Y6B7-ADE9-C764-D1C8

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



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Jacek Nowacki

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **1494/91/Lo**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0433**.

Członek czynny od: 01-03-2003 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 30-08-2022 r. Poznań.

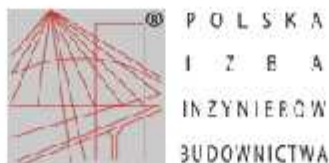
Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Karolina Groszek, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0433-D883-DBC9-E5C1-FY62

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



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
WKP-6D9-CEQ-HCQ *

Pan Tadeusz Cieślik o numerze ewidencyjnym WKP/BO/6052/02
adres zamieszkania ul. Francuska 69, 64-100 Leszno
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-11-01 do 2023-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-11-16 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78³ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-YJH-UUF-II3 *

Pan Piotr Kalbarczyk o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0103/20
adres zamieszkania ul. Lipowa 74/2, 64-100 Leszno
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-04-01 do 2023-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-03-28 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-CR6-SXG-8CQ *

Pan Jakub Miłosz Starczewski o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0130/14
adres zamieszkania Niedźwiadki 11 , 63-900 Rawicz
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-05-01 do 2023-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-04-07 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



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



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
WKP-MHJ-IK4-GMZ *

Pan Zygmunt Maniaczyk o numerze ewidencyjnym WKP/IS/3070/01
adres zamieszkania ul. Słowiańska 28/4, 64-100 Leszno
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-11-29 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

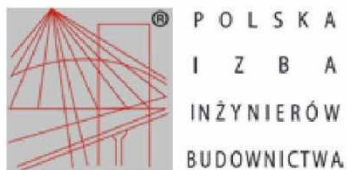
(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

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





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
WKP-VC6-K1A-MY1 *

Pan Grzegorz Dembski o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0261/05
adres zamieszkania ul. Leszczyńska 35, 64-140 Włoszakowice
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-06-01 do 2023-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-05-27 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

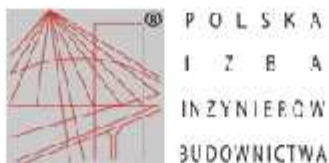
(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

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





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-CPJ-2AP-TET *

Pan Szymon Szulc o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0330/18
adres zamieszkania ul. Kmdr St Mieszkowski 14, 64-115 Świąciechowa
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-10-01 do 2023-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-24 roku przez:

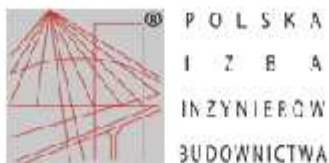
Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

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



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
WKP-2NB-6MQ-6XQ *

Pan Wojciech Poprawa o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0237/09
adres zamieszkania Wilkowice ul. Spółdzielcza 1, 64-115 Świąciechowa
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-20 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

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