



## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR	Gmina Cieszyn Rynek 1 , 43-400 Cieszyn			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa wiaty i zagospodarowanie terenu OSP przy ul. Zagrodowej 2 w Cieszynie - Markłowicach, w ramach projektu: "Opracowanie koncepcji programowych oraz dokumentacji projektowych w ramach przedsięwzięcia Samowystarczalne działnice - uspołecznione działania zielone"			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	ul. Zagrodowa 2, 43-400 Cieszyn VIII, współczynnik kategorii obiektu (k) 5,0 współczynnik wielkości obiektu (w) 1,0			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Jednostka ewidencyjna: 240301_1 Cieszyn Nr działek: 41/4 obręb ewidencyjny: 0079			
zakres opracowania	pełniona funkcja projektowa	imię i nazwisko specjalność i numer uprawnień budowlanych	data opracowania	podpis
ARCHITEKTURA	Projektant	mgr inż. arch. <b>Agnieszka Majewska</b> uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr 51/06/SLOKK/II	Czerwiec 2023	
ARCHITEKTURA	Sprawdzający	mgr inż. arch. <b>Bartosz Majewski</b> uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektura nr 30/08/SLOKK	Czerwiec 2023	
INSTALACJE SANITARNE	Projektant	mgr inż. <b>Magdalena Stolarska</b> uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń nr SLK/5720/PWOS/14	Czerwiec 2023	
INSTALACJE SANITARNE	Sprawdzający	mgr inż. <b>Marcin Szafarz</b> uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr SLK/1939/POOS/07	Czerwiec 2023	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Projektant	mgr inż. <b>Tomasz Bienek</b> uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr SLK/0996/PWOE/05	Czerwiec 2023	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Sprawdzający	<b>Jerzy Fojcik</b> uprawnienia do sporządzania w budownictwie projektów sieci instalacji elektrycznych, napowietrznych i kablowych linii energetycznych, stacji i urządzeń elektroenergetycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych nr SLK/IE/4003/01	Czerwiec 2023	

# Spis treści

<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>	<b>str. 2</b>
1. Dane ogólne	str. 2
2. Stan istniejący zagospodarowania	str. 3
3. Projektowane zagospodarowanie działki	str. 5
4. Szczegółowe rozwiązania projektowe	str. 10
5. Uwagi	str. 13
6. Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z przepisami	str. 14
7. Kopie uprawnień i wpisy do izby projektantów	str. 15
8. Załącznik nr 1 - Elementy małej architektury	str. 28
9. Mapa do celów projektowych	str. 31

## Spis rysunków:

Lp.	Nazwa rysunku:	Skala:	Nr strony:
02_23/01	Projekt zagospodarowania terenu	1:500	32

<b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY</b>	<b>str. 1</b>
1. Dane ogólne	str. 2
2. Opis techniczny projektowanej wiaty	str. 3
3. Warunki ochrony przeciwpożarowej	str. 6
4. Uwagi	str. 8

## Spis rysunków:

Lp.	Nazwa rysunku:	Skala:	Nr strony:
02_23/02	Projekt wiaty - rzut, przekrój, elewacje	1:100	9

<b>ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO</b>	<b>str. 1</b>
1. Informacja BIOZ	str. 2
2. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty	str. 10

## **1. Dane ogólne**

### **1.1. Cel opracowania**

Celem opracowania jest budowa wiaty za budynkiem OSP w Cieszynie - Markłowicach wraz z zagospodarowaniem terenu wokół niej. Teren ten docelowo ma być udostępniany do użytkowania okolicznym mieszkańcom.

### **1.2. Podstawa opracowania**

- Umowa z Inwestorem,
- Opinia geotechniczna Dokumentacja z badań podłoża Projekt geotechniczny dla ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia wiaty i zbiornika retencyjnego przy OSP w dzielnicy Markłowice ul. Zagrodowa 2 w Cieszynie opracowana w maju 2023 r przez mgr inż. Jarosława Łukasińskiego,
- Uchwała nr XXVII/254/16 Rady Miejskiej Cieszyna z dnia 24 listopada 2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Cieszyna obejmującego obszar Markłowic,
- Uzgodnienia z zarządcami sieci,
- Mapa do celów projektowych,
- Wizja lokalna, dokumentacja fotograficzna,
- Prawo budowlane, przepisy techniczno – budowlane i Polskie Normy.

## **2. Stan istniejący zagospodarowania**

### **2.1. Położenie terenu opracowania**

Teren opracowania znajduje się w północnej części Cieszyna w dzielnicy Marklowice. W najbliższym otoczeniu znajduje się zabudowa jednorodzinna. Na terenie opracowania funkcjonuje Ochotnicza Straż Pożarna. Właścicielem terenu jest Gmina Cieszyn.

### **2.2. Obiekty budowlane**

W obszarze opracowania znajduje się budynek Ochotniczej Straży Pożarnej Cieszyn-Marklowice. Wg odrębnego zadania projektowany jest tam również budynek stacji Trafo należący do Tauronu.

Na terenie znajdują się również obiekty małej architektury: elementy placu zabaw oraz ławki i stoły biesiadne.

### **2.3. Układ komunikacyjny**

Teren jest dostępny z drogi publicznej (ul. Zagrodowej) poprzez istniejący zjazd prowadzący na utwardzony kostką betonową plac przed budynkiem OSP. W ramach odrębnego opracowania zaprojektowany został dojazd techniczny z przedmiotowego placu do projektowanego budynku stacji trafo.

### **2.4. Uzbrojenie terenu**

Przez teren opracowania przebiegają następujące sieci:

- przyłącze wodociągowe,
- przyłącze gazowe,
- kanalizacja deszczowa,
- kanalizacja sanitarna,
- sieć elektroenergetyczna,
- sieć teletechniczna podziemna i napowietrzna.

### **2.5. Ukształtowanie terenu**

Teren opracowania jest stosunkowo płaski, jedynie ze skarpą przebiegającą wzdłuż zachodniej i południowej granicy.

### **2.6. Ogrodzenie terenu**

Całość terenu opracowania ogrodzona jest ogrodzeniem panelowym oraz ogrodzeniem z siatki.

### **2.7. Zieleń istniejąca**

Wzdłuż zachodniej granicy terenu opracowania występują zakrzewienia oraz pojedyncze drzewa. Poza tym na terenie występują nieliczne krzewy ozdobne, a większość terenu pokrywają koszone trawniki.

### **2.8. Zestawienie powierzchni - stan istniejący**

Powierzchnia terenu opracowania: **4341,68 m<sup>2</sup>**

Opracowanie obejmuje działkę ewidencyjną o numerze 41/4.

<b>Szczegółowe zestawienie powierzchni</b>	<b>Powierzchnia [m<sup>2</sup>]</b>
- powierzchnia zabudowy istniejąca	215,93
- powierzchnia zabudowy projektowana wg odrębnego opracowania	72,00
- nawierzchnia utwardzona istniejąca	332,91
- nawierzchnia utwardzona projektowana wg odrębnego opracowania	292,43
- nawierzchnia piaszczysta istniejąca	161,62
- trawniki	3266,79
<b>Razem</b>	<b>4341,68</b>

## 2.9. Dane o wpisie do rejestru zabytków i inna ochrona terenu.

---

Teren opracowania nie jest objęty żadnymi formami ochrony.

## 2.10. Warunki górnicze

---

Obszar opracowania znajduje się poza obszarem górniczym.

### 3. Projektowane zagospodarowanie działki

#### 3.1. Obiekty budowlane

W ramach projektu, za budynkiem OSP wybudowana zostanie wiatra o wymiarach 10x18 m i wysokości 6 m. Wiatra będzie miała konstrukcję drewnianą oraz posiadała będzie dach skośny dwuspadowy o kącie nachylenia ~35°.

Projekt zakłada również budowę elementów małej architektury: ławek, koszy na śmieci, stołów piknikowych i stojaków rowerowych.

Dodatkowo projekt zakłada budowę retencyjnego zbiornika kanałowego w północnej części działki w formie poszerzonego kanału.

#### 3.2. Obiekty budowlane – elementy małej architektury

Ławki i kosze na śmieci zlokalizowano wzdłuż ścieżek. Stoły piknikowe wraz z ławami będą wolnostojące - zlokalizowane pod wiatą, jednakże będzie możliwość ich dowolnego usytuowania w zależności od potrzeb użytkowników.

Wszystkie elementy małej architektury z wyjątkiem stołów i ław piknikowych przymocowane zostaną na stałe do gruntu poprzez fundamentowanie.

Projektowane elementy zostały rozmieszczone zgodnie z rysunkiem PZT w części graficznej projektu zagospodarowania, ilość i rodzaj zgodnie z Załącznik nr 1 – zestawienie małej architektury.

#### 3.3. Układ komunikacyjny

Dostęp do drogi publicznej pozostaje bez zmian - teren dostępny jest z ulicy Zagrodowej poprzez istniejący zjazd.

Na terenie opracowania projektuje się utwardzenie terenu pod wiatą oraz połączenie jej z placem przed budynkiem OSP za pomocą bocznych dojazdów. Nawierzchnia projektowanych utwardzeń będzie wykonana z kostki betonowej bezfazowej.

Nachylenie poprzeczne chodników zaprojektowano na 2%.

#### 3.4. Ogrodzenie terenu

Istniejące ogrodzenie terenu bez zmian.

#### 3.5. Uzbrojenie terenu

Na terenie OSP projektuje się następujące instalacje:

- budowę odwodnienia liniowego na zjeździe na teren działki wraz ze zbiornikiem retencyjnym kanałowym i przyłączem do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej
- rozbudowę wewnętrznej instalacji elektrycznej budynku OSP na cele zasilania wiaty

Projektuje się również montaż 6 sztuk latarni solarnych oświetlających teren wokół wiaty. Dodatkowo w wyznaczonych miejscach oznaczonych na rysunku zagospodarowania terenu planuje się zainstalowanie 2 fotopułapek, które będą zasilane akumulatorowo i obsługiwane zdalnie poprzez moduł GSM. Fotopułapki zamontowane będą na słupach latarni oświetleniowych.

#### 3.6. Odwodnienie terenu

Wody deszczowe z projektowanych chodników odprowadzane będą na własny nieutwardzony teren. Spadki poprzeczne na projektowanych ścieżkach wynosić będą maksymalnie 2% (zgodnie z częścią graficzną opracowania).

Na wjeździe na teren OSP projektuje się odwodnienie liniowe w celu przechwycenia wód opadowych płynących ul. Zagrodową. Odwodnienie liniowe zostanie podłączone do projektowanego zbiornika retencyjnego kanałowego podłączonego przyłączem do miejskiej kanalizacji deszczowej.

### 3.7. Projektowana zielen

W południowej części opracowania projektuje się wprowadzenie drzew dających cień na placu za wiatą oraz krzewów ozdobnych. Pozostały teren pokryty będzie w dalszym ciągu trawnikami.

### 3.8. Zestawienie powierzchni

Szczegółowe zestawienie powierzchni	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]
ISTNIEJĄCE – do zachowania	
powierzchnia zabudowy istniejąca i projektowana wg odrębnego opracowania	287,93
nawierzchnia utwardzona istniejąca i projektowana wg odrębnego opracowania	625,34
nawierzchnia piaszczysta istniejąca	161,62
	<b>1074,89</b>
PROJEKTOWANE	
powierzchnia wiaty	180,00
nawierzchnia z kostki betonowej	415,53 (180 m <sup>2</sup> pod wiatą)
geokrata wypełniona trawą	16,31
trawniki, nasadzenia	2834,95
	<b>3266,79</b>
<b>Razem</b>	<b>4341,68</b>

### 3.9. Ukształtowanie terenu

Projekt zakłada zachowanie istniejącego ukształtowania terenu. Niewielkie zmiany zostaną wprowadzone w obrębie projektowanych ścieżek, na których zaprojektowano spadki poprzeczne 2%.

### 3.10. Miejsce gromadzenia odpadów stałych

Na terenie opracowania projektuje się miejskie kosze na śmieci, wywożone każdorazowo po napełnieniu się.

### 3.11. Zagrożenia dla środowiska

Planowane roboty nie wpłyną na pogorszenie stanu środowiska.

### 3.12. Zgodność z miejscowym planem zagospodarowania terenu

Projekt został wykonany zgodnie z Uchwałą nr XXVII/254/16 Rady Miejskiej Cieszyna z dnia 24 listopada 2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Cieszyna obejmującego obszar Markłowic.

Obszar opracowania znajduje się w strefie 2U - tereny zabudowy usługowej.

§ 6. 1. W zakresie ochrony i kształtowania ładu przestrzennego ustala się:

(...) 3) zakaz stosowania jako materiałów elewacyjnych listew plastikowych (siding) i blach, za wyjątkiem systemowych ścian warstwowych,

**-- warunek spełniony**

§ 14.4. W zakresie odprowadzenia wód opadowych i roztopowych ustala się:

1) nakaz zagospodarowania wód opadowych i roztopowych w granicach działki,  
2) dopuszcza się odprowadzenie wód opadowych do kanalizacji miejskiej lub do cieków wodnych z zastosowaniem rozwiązań ograniczających ilość odprowadzonych wód i spowalniających ich odpływ.

**-- warunek spełniony**

§ 19.1. Dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami od 1U do 6U ustala się:

1) lokalizację zabudowy usługowej,  
2) stosunek powierzchni zabudowy do powierzchni działki budowlanej – maksymalnie 0,50,

**-- warunek spełniony (zgodnie z definicją z miejscowego planu:**

„powierzchnia zabudowy – należy przez to rozumieć powierzchnię kondygnacji parterowej budynku lub sumę powierzchni parterów budynków znajdujących się na określonej działce lub terenie, liczoną w zewnętrznym obrysie budynku, z uwzględnieniem powierzchni znajdującej się pod prześwitami i podcieniami” **powierzchnia zabudowy dotyczy jedynie budynków - nie projektuje się nowych budynków, jedynie wiatę**

3) minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej w powierzchni działki budowlanej – 30%,

**-- warunek spełniony -- pow. biologicznie czynna stanowi 65% powierzchni działki budowlanej**

4) intensywność zabudowy: minimalna – 0,10, maksymalna – 1,00,

**-- warunek spełniony (intensywność zabudowy bez zmian w stosunku do stanu istniejącego)**

5) maksymalna wysokość zabudowy:

- a) budynki usługowe – 12 m,
- b) garaże i budynki gospodarcze – 5 m,
- c) inne obiekty – 6 m,

**-- warunek spełniony (projektowana wiatę ma wysokość do najwyżej położonego jej elementu równą 6 m)**

6) maksymalna ilość kondygnacji nadziemnych dla budynków usługowych – 3.

2. Dla terenów wymienionych w ust. 1 ustala się zakaz lokalizacji budynków zamieszkania zbiorowego i stacji paliw.

3. Dla terenów wymienionych w ust. 1 dopuszcza się:

- 1) wszystkie formy dachów,
- 2) realizację urządzeń infrastruktury technicznej,
- 3) realizację ciągów pieszych, ścieżek rowerowych i ciągów pieszo – rowerowych niezbędnych dla obsługi terenu i zabudowy.

4. Dla terenu oznaczonego na rysunku planu symbolem 6U dopuszcza się utrzymanie i budowę budynków i budowli oraz realizację urządzeń przeznaczonych do zarządzania, eksploatacji i utrzymania linii kolejowej.



5. Dla budynku chronionego ustaleniami planu zlokalizowanego na terenie oznaczonym na rysunku planu symbolem 6U i oznaczonego graficznie na rysunku planu, obowiązują ustalenia zawarte w § 8 pkt 3 i 4.

**-- warunki spełnione - projekt jest zgodny z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego**

### 3.13. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Zamierzenie projektowe nie wymaga zaprojektowania dróg pożarowych.

### 3.14. Obszar oddziaływania

Zgodnie z art. 20 ust.1c, art. 34 ust.3 pkt 5 Prawa Budowlanego oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 22 września 2015 r. **określa się obszar oddziaływania projektowanego obiektu do terenu działek na których jest zlokalizowany.**

Tabelaryczne zestawienie obszaru oddziaływania inwestycji		
Lp.	Podstawa prawna / opis	Zakres oddziaływania
1.	§12* - Zabudowa i zagospodarowania działki	nie dotyczy
2.	§18, §19* - Miejsca postojowe	nie dotyczy
3.	§23.1* - Miejsca gromadzenia odpadów stałych	oddziaływanie w obrębie terenu inwestycji
4.	§13, §57-60* - Przesłanianie i zacienianie	nie dotyczy
5.	§31* - Studnie	nie dotyczy
6.	§36.1, §38* - Zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe	nie dotyczy
7.	§40* - Zieleń i urządzenia rekreacyjne	w obrębie przedmiotowej działki
8.	§271-273* - Usytuowanie budynku z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe	brak
9.	Emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych	brak
10.	Hałas, wibracje i promieniowanie	brak
11.	Wpływ na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, gleby, wody powierzchniowe i podziemne	w obrębie przedmiotowej działki
12.	Uwarunkowania wynikające z regulacji MPZP/ WZ	spełnione - opis w punkcie 3.12 niniejszego opracowania
13.	Uwarunkowania wynikające z innych nie powołanych wyżej przepisów	nie określono
* - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2013 poz. 926 z późniejszymi zmianami)		

### 3.15. Dostępność osób niepełnosprawnych

Teren będzie w całości dostępny dla osób niepełnosprawnych, bez barier architektonicznych, które utrudniałyby swobodne użytkowanie. Wszystkie nawierzchnie projektuje się na jednym poziomie - bez uskoków, wystających krawędzi.

Projektowane ścieżki o nachyleniu podłużnym nie przekraczającym 6% zapewniają dojście do wiaty. Elementy małej architektury zlokalizowano poza głównymi ciągami pieszymi.

Projektowane zagospodarowanie terenu spełnia wymagania służące zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami określone w "Ustawie z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami", a w szczególności zapewnia wolne od barier poziomych i pionowych przestrzenie komunikacyjne.

### **3.16. Rozbiórki**

---

W ramach projektu projektuje się rozbiórki następujących elementów zagospodarowania:

- fragmentu nawierzchni na zjeździe na teren OSP w celu zainstalowania tam odwodnienia liniowego.

## 4. Szczególne rozwiązania projektowe

### 4.1. Nawierzchnie

#### **Wymagania dla podbudowy wg PN-EN 13242:2004**

Moduł wtórnego odkształcenia podłoża pod ww. konstrukcje musi odpowiadać parametrom  $E_2 \geq 45 \text{ MPa}$ . W przypadku wyników słabszych należy zaprojektować wzmocnienie podłoża – zgodnie z zał. nr 4, pkt. 5 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej [3] z dnia 02.03.1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999r., nr 43, poz. 430).

Wymagania dla podbudowy wg PN-EN 13242:2004.

Moduł wtórnego odkształcenia zagęszczonej podbudowy stabilizowanej mechanicznie powinien wynosić  $E_2 \geq 80 \text{ MPa}$ , przy czym zagęszczenie należy uznać za prawidłowe, gdy  $E_2/E_1 \leq 2$ .

Podłoże wysadzinowe doprowadzić do nośności  $E_2 \geq 45 \text{ MPa}$

#### **Prace ziemne**

Z całej nawierzchni terenu w miejscu wykonywanych ścieżek należy zdjąć min. 30 cm warstwy humusu i gruntu (chyba, że w opisie poniżej podano grubszą warstwę). Koryto należy wyprofilować i zagęścić.

Projektowane nawierzchnie wykonać na wysokościach opisanych w części graficznej.

Różnicę pomiędzy projektowanymi warstwami poniżej, a wyprofilowanym dnem należy wykonać z piasku stabilizowanego mechanicznie. W pobliżu urządzeń uzbrojenia podziemnego (wodociągowego, gazowego, energetycznego i innych) roboty ziemne należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod nadzorem inspektora stosownego gestora sieci. Szczególnie ostrożnie należy również prowadzić prace w sąsiedztwie systemów korzeniowych. Pnie, korony i systemy korzeniowe należy chronić przed uszkodzeniem. W przypadku uszkodzenia korzeni należy je zabezpieczyć, odgrodzić agrowłókniną i zasypać ziemią z hydrożelem. W wykopie należy dokonać wymiany gruntu na mieszankę z kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym, wykonywaną poza budową. Nadmiar wybranego gruntu należy wywieźć i zutylizować.

**UWAGA! W obszarze stref technicznych wodociągów, gazu, zakazuje się mechanicznego zagęszczania podbudowy projektowanych ścieżek, zgodnie z wytycznymi gestora sieci.**

**UWAGA! W obszarze stref ochrony drzew zakazuje się mechanicznego zagęszczania podbudowy projektowanych ścieżek.**

#### D01 - nawierzchnia z kostki betonowej bezfazowej

6 cm    kostka betonowa prostokątna bezfazowa

4 cm    podsypka piaskowo-cementowa (3:1)

15 cm    podbudowa z tłucznia 0-31,5 mm

10 cm    podbudowa z tłucznia 31,5-60 mm

Należy zastosować obrzeże betonowe 8x25 cm.

#### D02 - nawierzchnia z geokraty

- 4 cm geokrata HDPE stabilizowana przeciwko promieniom UV, wypełniona humusem zagęszczonym ręcznie i obsiana mieszanką traw
- warstwa separacyjna z geowłókniny
- 15 cm podbudowa tłuczniowa z kruszywa C 90/3, E2 - 80 MPa
- warstwa separacyjna z geowłókniny
- grunt rodzimy G4

Humus o odczynie pH 5,5 – 6,5 / mieszanka trawnikowa + nasiona traw

Należy zastosować kratkę trawnikową wykonaną z PP PE HDPE (poliolefiny) w kolorze czarnym, odporną na działanie kwasów, ługów i alkoholi. Wymiar kraty min. (dł. x szer) 60x40 cm, o wytrzymałości na obciążenie 250 ton/m<sup>2</sup> **zapewniającą powierzchnię biologicznie czynną min. 83%.**  
 UWAGA: Należy wykonać nawierzchnię i podbudowę zgodnie z zaleceniami producenta.


Do wysiewania geokraty należy zastosować mieszankę traw: życica trwała (*Lolium perenne*), kostrzewa czerwona rozłogowa (*Festuca rubra subsp. rubra*), kostrzewa czerwona kępowa (*Festuca rubra comutata*), kostrzewa szczecińska (*Festuca ovina durisculla* (L). Koch.).

#### D03 - nasadzenia roślin ozdobnych

- 5 cm kora przekompostowana
- 30 cm humus - nasadzenia krzewów
- agrowłóknina
- grunt rodzimy

#### D04 - trawnik

- mieszanka traw rekreacyjnych
- 10 cm humus
- grunt rodzimy

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW NAWIERZCHNI		
Lp.	Rodzaj nawierzchni	Zdjęcie poglądowe kolorystyki
1.	Nawierzchnia z kostki betonowej prostokątnej beżowej	

2.	Nawierzchnia z geokraty	
----	-------------------------	--

## **5. Uwagi**

Niniejszy opis należy rozpatrywać łącznie z częścią rysunkową.

1. Wszelkie zmiany w projekcie należy uzgodnić z Projektantem, Autorem projektu.
2. Zastosowane materiały powinny posiadać wymagane atesty, lub świadectwa dopuszczenia do stosowania. Z obowiązku powyższego wyłączone są materiały powszechnie znane i stosowane. Prace należy prowadzić zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych" oraz obowiązującymi przepisami BHP i p.poż .
3. Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną.
4. Przejmując niniejszy projekt do realizacji, wraz ze wszystkimi jego częściami, Wykonawca akceptuje przedstawione na nim rozwiązania. W przypadku błędu, pomyłki lub wątpliwości interpretacyjnych, Wykonawca, przed rozpoczęciem prac, zgłosi te kwestie Projektantowi lub Inwestorowi w postaci zapytania projektowego.

**Architekt Agnieszka Majewska**

**Agnieszka Majewska**  
(imię i nazwisko projektanta)  
**ul. J. Baidona 24c/10**  
**40-115 Katowice**  
(adres)

**Bartosz Majewski**  
(imię i nazwisko sprawdzającego)  
**ul. J. Baidona 24c/10**  
**40-115 Katowice**  
(adres)

Katowice, 24.06.2023 r.  
(miejscowość i data)

### OŚWIADCZENIE

projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego  
zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane  
oświadczam, że projekt budowlany (projekt zagospodarowania terenu i projekt architektoniczno-budowlany):  
**Budowa wiaty i zagospodarowanie terenu OSP przy ul. Zagrodowej 2 w Cieszynie - Markłowicach, w**  
**ramach projektu: "Opracowanie koncepcji programowych oraz dokumentacji projektowych w ramach**  
**przedsięwzięcia Samowystarczalne dzielnice - uspołecznione działania zielone"**

(nazwa inwestycji)

**ul. Zagrodowa 2 , 43-400 Cieszyn**

(adres budowy)

**Gmina Cieszyn**

(nazwa inwestora)

**Rynek 1 , 43- 400 Cieszyn**

(adres inwestora)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i zasadami wiedzy technicznej.  
Osoby posiadające uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności, biorące udział w  
opracowaniu projektu:

Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień lub nr decyzji nadającej uprawnienia
Architektura	mgr inż. arch. Agnieszka Majewska	uprawnienia nr 51/06/SLOKK/II
Instalacje Sanitarne	mgr inż. Magdalena Stolarska	uprawnienia nr SLK/5720/PWOS/14
Instalacje Elektryczne	mgr inż. Tomasz Bienek	uprawnienia nr SLK/0996/PWOE/05

Projektanci sprawdzający, którzy dokonali sprawdzenia projektu:

Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień lub nr decyzji nadającej uprawnienia
Architektura	mgr inż. arch. Bartosz Majewski	uprawnienia nr 30/08/SLOKK
Instalacje Sanitarne	mgr inż. Marcin Szafarz	uprawnienia nr SLK/1939/POOS/07
Instalacje Elektryczne	Jerzy Fojcik	uprawnienia nr SLK/IE/4003/01

(podpis projektanta)





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 4/SL/OKK/2007

Katowice, dnia 18 stycznia 2007r.

Sygnatura akt: OKK/Up/B/17/06

DECYZJA 51/06/SLOKK/II

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), art. 11 i 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 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682) stwierdza się, że

**Pani mgr inż. arch. Agnieszka Kruczek** posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasidło

mgr inż. arch. Jurand Jarecki

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

dr inż. arch. Jerzy Witeczek

Otrzymują:

1. Pani Agnieszka Kruczek  
ul. Ziemowita 7/3, 43-200 Pszczyna

2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:

1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane.

2) Okręgowa Rada Izby Architektów.

3. aa





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**MGR INŻ. ARCH. AGNIESZKA ALICJA MAJEWSKA**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **51/06/SI** jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1206**.

Członek czynny od: 02-03-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 17-02-2023 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-1206-A894-YF2E-5E8D-4Y33**



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 169/SL/OKK/2008

Katowice, dnia 8 lipca 2008r.

Sygnatura akt: OKK/Up/B/6/07/II

**DECYZJA 30/08/SLOKK**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), art. 11 i 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 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682) stwierdza się, że

**Pan mgr inż. arch. Bartosz Majewski** posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasidło

mgr inż. arch. Jurand Jarecki

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

dr inż. arch. Jerzy Witeczek

Otrzymują:

1. Pan Bartosz Majewski  
ul. Hubala 1/74, 43-100 Tychy

2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:

1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane.

2) Okręgowa Rada Izby Architektów.

3. aa





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**MGR INŻ. ARCH. BARTOSZ PIOTR MAJEWSKI**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **30/08/SL** jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1334**.

Członek czynny od: 05-11-2008 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 17-02-2023 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-1334-C8BC-BE72-BEF7-6Y21**





Ś L Ą S K A  
O K R Ę G O W A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

SLK/OKK/7131.7132/5720/14

Katowice, dnia 22 grudnia

## DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o wywłaszczeniu nieruchomości (Dz.U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.), § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pani Magdalena Stolarska**

mgr inż. inżynierii środowiska  
ur. dnia 25 sierpnia 1976 we Wrocławiu

**otrzymuje**

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**numer ewidencyjny SLK/5720/PWOS/14**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń**

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie robotami budowlanymi związanymi z pracami budowlanymi, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem ust. 5 ustawy

Na podstawie §10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawnienia wydane do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uprawnienia w specjalności.

## UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znanego procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-KNA-33P-TAB \*

Pani Magdalena Stolarska o numerze ewidencyjnym SLK/IS/8992/15  
adres zamieszkania ul. Andersa 3A/3, 43-100 Tychy  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada w  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-20 roku

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

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

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



SLK/OKK/7131/1939/07

Katowice, dnia 20 grudnia 2007 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodów architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 6, poz. 42 z późn. art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1984 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Miasta Katowice w sprawie samodzielnych funkcji technicznych inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 105 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB n a d a j e

Panu(i) Marcinowi Szafarz

Mgr inż. Inżynierii środowiska  
ur. dnia 20 grudnia 1978 w Knurowie

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/1939/POOS/07

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan(i) Marcin Szafarz posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymała:



Skład orzekający OKK



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-BLF-993-XH4 \*

Pan Marcin Szafarz o numerze ewidencyjnym SLK/IS/5295/08  
adres zamieszkania ul. Wzgórze 36, 44-190 Knurów  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem el  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-18 rol

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

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

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





SLK/OKK/7131.7132/0996/05

Katowice, dnia 15 grudnia 20

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach za architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z p art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 12 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Inf z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji te w budownictwie (Dz.U. z 2005 r. Nr 96, poz. 817) w związku z Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB n a d a j e

**Panu(i) Tomaszowi Bienek**

Mgr inż. elektryk - kierunek elektrotechnika  
ur. dnia 29 stycznia 1973 w Rybniku

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/0996/PWOE/05

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektryczn  
elektroenergetycznych**

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w K na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego i stwierdziła, że Pan(i) **Tomasz Bienek** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę ; oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budow **projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instal** **zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.**

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnie technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Bu oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Bu w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w term od dnia jej doręczenia.



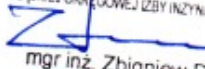
#### **z a k r e s:**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 Prawa budowlanego w związku z rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie **Pan(i) Tomasz Bienek** jest uprawniony(a) w s **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami c i sterowania,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżen ust. 5 ustawy

**bez ograniczeń.**

Na podstawie §3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w są z wyłączeniem projektów zagospodarowania działki lub terenu obejmujących budynki.

P R Z E W O D N  
OKRĘGOWEJ KOMISJI K  
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNI  
  
mgr inż. Zbigniew D.



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-MUP-VS4-UAV \*

Pan Tomasz Bienek o numerze ewidencyjnym SLK/IE/3861/06

adres zamieszkania ul. Ogródki 3m4, 44-200 Rybnik

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-16 roku

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

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

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

Wydział Urbanistyki, Architektury  
i Nadzoru Budowlanego  
40-082 KATOWICE  
ul. Jachłowski 25  
Nr ewid. 118/90

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 5 ust. 1 pkt 2 i ust. 2, § 5, ust. 4 i  
§ 13 ust. 1 pkt 4 lit. d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochr.  
Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych  
w budownictwie /Dz. U. Nr 8, poz. 46/ oraz /Dz. U. Nr 42, poz. 22/  
stwierdza się, że:

Obywatel ..... JERZY FOJCIK .....  
..... technik elektryk .....

urodzony dnia ..... 18 czerwca 1950 r. w Rybniku .....  
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnie  
..... kierownika budowy i robót .....  
w specjalności ..... instalacyjno-inżynierskiej w zakresie  
..... i instalacji elektrycznych .....

Obywatel ..... JERZY FOJCIK ..... jest upoważniony

1/ kierowania, nadzorowania, kontrolowania budowy i robót  
i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów  
i instalacji elektrycznych oraz oceniania i badania  
nowego instalacji elektrycznych, napowietrznych i kablowych  
energetycznych, stacji i urządzeń elektroenergetycznych  
chnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,

2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów  
instalacji elektrycznych, napowietrznych i kablowych  
energetycznych, stacji i urządzeń elektroenergetycznych  
chnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-AMI-WJ4-1SI \*

Pan Jerzy Fojcik o numerze ewidencyjnym SLK/IE/3560/01  
adres zamieszkania ul. Dzikiej Róży 42, 44-200 Rybnik  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada w  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-02 roku

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

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

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





**Budowa wiaty i zagospodarowanie terenu OSP przy ul. Zagrodowej 2 w Cieszynie - Markłowicach, w ramach projektu: "Opracowanie koncepcji programowych oraz dokumentacji projektowych w ramach przedsięwzięcia Samowystarczalne dzielnice - uspołecznione działania zielone"**




**ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY  
ZAŁĄCZNIK NR 1**

Projektowane elementy zostaną rozmieszczone na obszarze wyznaczonym przez część graficzną projektu zagospodarowania. Montowane urządzenia muszą posiadać atesty dopuszczające poszczególne elementy do użytkowania w miejscach publicznych a w szczególności oznaczone znakiem bezpieczeństwa. Montaż elementów (za wyjątkiem stołów i ław piknikowych) do podłoża za pomocą fundamentów betonowych, wylewanych na miejscu budowy lub prefabrykowanych. Fundamenty zabezpieczyć izolacją przeciwwodną.

*Prace wykonać według detali zawartych w projekcie wykonawczym.*

Lp.	Nazwa elementu zagospodarowania	Charakterystyka materiałowa	Zdjęcie (poglądowe, kolor wg opisu)	Ilość
1.	Ławka z oparciem	<p><b>Wymiary:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- długość: 150 cm</li> <li>- szerokość: 70cm</li> <li>- wysokość oparcia: 82 cm</li> </ul> <p><b>Materiał:</b> Konstrukcja stalowa w kolorze antracytowym (RAL 7016), siedzisko i oparcie z kompozytu</p> <p><b>Mocowanie:</b> Wykonać fundament zgodnie z zaleceniami producenta.</p>		4
2.	Stół piknikowy z ławkami z oparciem	<p><b>Stół:</b></p> <p><b>Wymiary:</b> 150x76x77 cm</p> <p><b>Ławki:</b></p> <p><b>Wymiary:</b> 150x70x82 cm</p> <p><b>Materiał:</b> Konstrukcja stalowa w kolorze antracytowym (RAL 7016), blat stołu oraz siedzisko i oparcie ławki z kompozytu</p> <p><b>Mocowanie:</b> Swobodnie ustawione na kostce betonowej pod wiatą.</p>		10 stołów i 20 ławek



3.	<b>Kosz na odpady z daszkiem i popielniczką</b>	<p><b>Wymiary:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szerokość: 31,5 cm</li> <li>- głębokość: 31,5 cm</li> <li>- wysokość: 107,5 cm</li> </ul> <p><b>Materiał:</b> konstrukcja stalowa w kolorze antracytowym (RAL 7016), popielnik ze stali nierdzewnej, strona zewnętrzna z drewnianych szczepelin</p> <p><b>Mocowanie:</b> Wykonać fundament zgodnie z zaleceniami producenta.</p>		4
4.	<b>Stojak na rowery</b>	<p><b>Wymiary:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szerokość: 54 cm</li> <li>- wysokość: 71 cm</li> <li>- grubość: 18,5 cm</li> </ul> <p><b>Materiał:</b> konstrukcja stalowa w kolorze antracytowym (RAL 7016) z drewnianym elementem</p> <p><b>Mocowanie:</b> Wykonać fundament zgodnie z zaleceniami producenta.</p>		4
5.	<b>Latarnia solarna</b>	<p><b>Wymiary:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wysokość: 443,5 cm</li> </ul> <p><b>Materiał:</b> Rury stalowe pokryte powłoką antykorozyjną, maskownica żeliwna, elementy ozdobne oraz oprawa oświetleniowa- odlewy aluminiowe, całość malowana w kolorze RAL 7021,</p> <p><b>Mocowanie:</b> Wykonać fundament zgodnie z zaleceniami producenta.</p>		6