

Józef Kwiatek  
Usługi w Zakresie kosztorysowania i Nadzoru Robót Budowlanych  
47-400 Racibórz ul. Powstańców Śl. 23

<b>I    <u>METRYKA PROJEKTU</u></b>	
<i>Temat</i>	<b>SKRÓCONY PROJEKT WYPOSAŻENIA PUNKTU SPOCZYNKOWEGO DLA ROWERZYSTÓW</b>
<i>Lokalizacja</i>	<b>44 -285 Łańce Jednostka ewidencyjna : 241102_2 Kornowac Obręb: 3 Łańce Działka : 1011/234</b>
<i>Nazwa inwestora:</i>	<b>Gmina Kornowac 44-285 Kornowac ul. Raciborska 48</b>
<i>Projektant :</i>	<b>tech. bud. Józef Kwiatek upr. nr 348/93 SKL/BO/2760/01</b> <div style="text-align: right;"><b>JÓZEF KWIOTEK</b> Usługi w zakresie kosztorysowania i nadzoru robót budowlanych ul. Powstańców Śl. 23 47-400 RACIBÓRZ upr. nr 348/93 NIP: 639-134-91-11</div>

Data: Racibórz, Grudzień 2024 r.

EGZ	1	2	3
-----	---	---	---

## Spis treści

I	METRYKA PROJEKTU .....	1
II	SPIS RYSUNKÓW .....	2
III	OPIS ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NR 395 .....	3
IV	PRZEDMIOT OPRACOWANIA .....	4
1.	Nawierzchnie.....	4
2.	Prace dodatkowe.....	4
3.	Infrastruktura .....	4
4.	Mała architektura i zielen.....	5
5.	Instalacje .....	5
6.	Informacje charakteryzujące wpływ na środowisko, zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie .....	5
7.	Informacje uzupełniające .....	5
8.	Opis urządzeń i sposób montażu.....	5
	Zestawienie ogólne urządzeń projektowanych do montażu.....	5
9.	Montaż urządzeń.....	6
9.1	Montaż urządzeń a rozplanowanie przestrzenne .....	7
a.	Nawierzchnia zielona .....	7
V.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	8
VII	UPRAWNIENIA PROJEKTANTA .....	9
VIII	PRZYNALEŻNOŚĆ DO PIIB.....	10
VIII	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	11

## II SPIS RYSUNKÓW

Lp.	Nr rysunku	Nazwa rysunku	Format	Rew.
1.		Mapa do celów projektowych		
2.	1.	Projekt zagospodarowania działki	A3	0

### **III OPIS ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NR 395**

**1. Przedmiot inwestycji:**

Zabudowa wyposażenia - mebli ogrodowych jako miejsce spoczynku dla rowerzystów na trasie rowerowej. Miejsce znajduje się na działce nr 1011/234 w Łącach

Inwestor: Gmina Kornowac, 44-285 Kornowac ; ul. Raciborska 48

**2. Podstawa opracowania**

- wizja w terenie
- mapa do celów projektowych
- wytyczne inwestora

**3. Istniejący stan zagospodarowania terenu z opisem projektowanych zamierzeń**

Działka nr 1011/234 o zróżnicowanym poziomie terenu. Teren wyznaczonym pod urządzenia nie ograniczony infrastrukturą techniczną ani zabudową. Na działce w części gdzie ma być zlokalizowany punkt spoczynkowy występuje głównie roślinność niska

**4. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Teren na którym projektuje się zabudowę ławki, stołu oraz kosza na śmieci nie jest częściowo.

Projektowany punkt spoczynkowy nie pozbawia właścicieli sąsiednich nieruchomości dostępu do drogi publicznej.

**5. Informacja dotycząca wpisu do rejestru zabytków**

Teren nie jest wpisany do rejestru zabytków

**6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej**

Teren położony poza granicami terenu eksploatacji górniczej, nie podlega uzgodnieniu z Okręgowym Urzędem Górniczym oraz nie wymaga określenia kategorii przydatności terenu do zabudowy.

**7. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników przedmiotowego obiektu budowlanego i ich otoczenia**

Zagrożenia dla środowiska:

- nie zalicza się do inwestycji szczególnie szkodliwych dla środowiska lub mogących pogorszyć jego stan.
- Nie występuje transgraniczne oddziaływanie na środowisko.
- Pobliskie obszary Natura 2000. Najbliżej zlokalizowany jest obszar PLH240040 w odległości ok.10 km. Odległość oraz rodzaj przedsięwzięcia powoduje, iż żaden z elementów przedsięwzięcia nie oddziałuje i nie zagraża obszarom Natura 2000.

**8. Obszar oddziaływania obiektu**

- Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art.28 ust 2 ustawy Prawo budowlane obejmuje działkę wskazaną jako teren inwestycji. Inwestycja nie zalicza

się do przedsięwzięć mogących pogorszyć stan środowiska w rozumieniu przepisów Rady Ministrów z dnia 09/11.2010r. (Dz.U.Nr2213 poz. 1397 z późn. zm.). Zasięg obszaru oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce inwestora

- Określenia obszaru oddziaływania obiektu dokonano na podstawie:
  - o Ustawa z dnia 07 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r., poz. 1409 z późn. zm.);
  - o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 69 z późn. zm.);
  - o Rozporządzenie Rady Ministrów z 09 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.);
  - o Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010r. Nr 109, poz. 719).

#### **IV PRZEDMIOT OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest projekt zabudowy ławostolu oraz kosza na śmieci.

Teren przed zamontowaniem urządzeń rekreacyjnych należy odpowiednio przygotować usuwając zbędną zieleń i inne zbędne elementy obecnego zagospodarowania.

Na placu zabaw projektuje się nawierzchnię zieloną.

Teren na którym powstanie miejsce spoczynkowe dla rowerzystów wymaga niewielkiej rekultywacji w obrębie usytuowania urządzeń rekreacji oraz pozostałych elementów zagospodarowania terenu.

Planowana inwestycja nie wpłynie ujemnie na walory przyrodnicze obszarów otaczających plac zabaw jak również nie stanowi zagrożenia na środowisko przyrodnicze.

Zagospodarowanie terenu wykonano na mapie do celów projektowych i na zasadach określonych w warunkach technicznych.

##### **1. Nawierzchnie**

Na części powierzchni pod urządzeniami projektuje się nawierzchnię trawiastą.

Nawierzchnię trawiastą należy uformować na terenie nieco wyniesionym pozbawionym lokalnych zagłębień terenu. Z zachowaniem spadku terenu min. 1 – 3 % ułatwiającym powierzchniowy odpływ wody.

##### **2. Prace dodatkowe**

##### **3. Infrastruktura**

W projektowanym miejscu zabudowy elementów rekreacyjnych nie występuje uzbrojenie podziemne w związku z tym możliwości rozmieszczenia urządzeń są

niczym nie ograniczone.

#### 4. Mała architektura i zieleń

W otoczeniu istniejąca zieleń będzie wykorzystywana w celach rekreacyjnych.

#### 5. Instalacje

Nie przewiduje się wyposażenia w instalacje .

#### 6. Informacje charakteryzujące wpływ na środowisko, zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

- Brak emisji zanieczyszczeń.
- Usuwanie śmieci odbywać się będzie przez wywożenie. Śmieci będą gromadzone w pojemnikach w workach z tworzywa sztucznego i opróżniane okresowo przez koncesjonowany zakład oczyszczania.
- Dla założonego programu użytkowego nie występują emisje hałasu , wibracji i promieniowania , w tym jonizującego, jak również nie powstaje pole elektromagnetyczne czy inne zakłócenia .
- Charakter zagospodarowania terenu - nie wpływa negatywnie na istniejący w sąsiedztwie drzewostan. Lokalizacja urządzeń nie wymaga wycinki istniejących drzew i krzewów .

#### 7. Informacje uzupełniające

- Teren działki nie jest wpisany do rejestru zabytków.
- Elementy fundamentowe ławostółu i kosza na śmieci należy osadzić w gruncie
- Wszystkie urządzenia montowane muszą być wypoziomowane.
- Urządzenia należy montować zgodnie z instrukcją producenta.

#### 8. Opis urządzeń i sposób montażu

##### ZESTAWIENIE OGÓLNE URZĄDZEŃ PROJEKTOWANYCH DO MONTAŻU

Lp.	Nazwa	Ilość
1.	Ławostół drewniany	1 szt.
2.	Pojemnik na śmieci drewniany	

##### 8.1 Zestawienie elementów :

Wymiary urządzenia:

- ławostół :

długość (cm): **160**

szerokość (cm): **160**

wysokość (cm): **70**

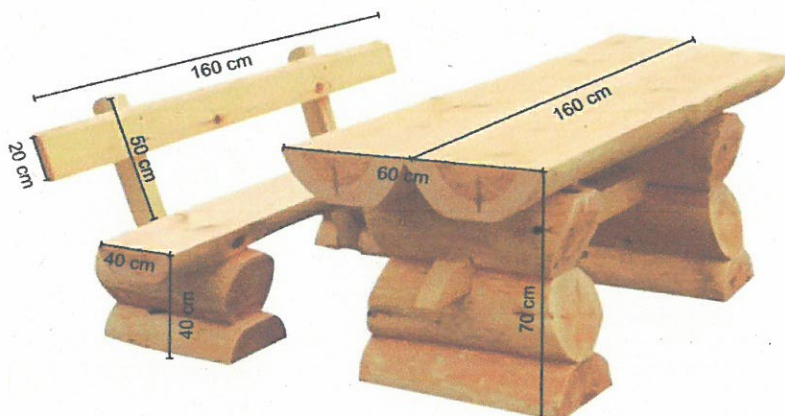
Pojemnik na śmieci

długość (cm): **30**

szerokość (cm): **30**



wysokość (cm): 60



### Ławostół



### Pojemnik na śmieci

## **9. Montaż urządzeń**

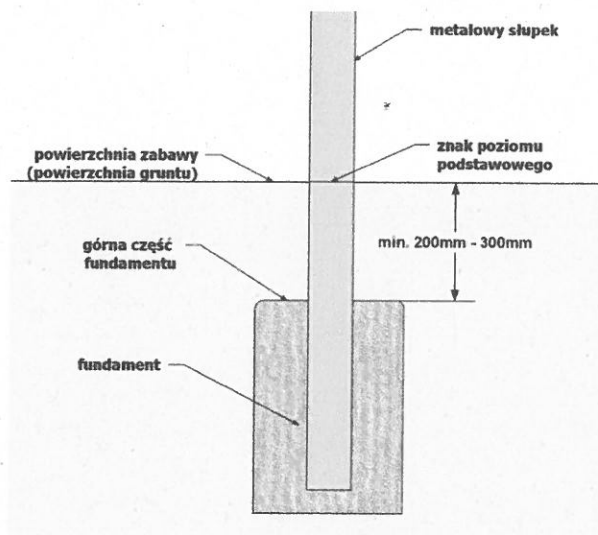
Wszystkie urządzenia należy zamontować zgodnie z normą PN-EN 1176-1 : 2009, PN-EN 1176-7 : 2009, PN - EN 1177 : 2009 oraz instrukcją producenta.

### **Instalowanie**

- Wyposażenie należy instalować w bezpieczny sposób, zgodnie z przepisami budowlanymi i dotyczącymi bezpieczeństwa.
- Należy dokonać instalacji urządzeń, bezpośrednio po ich przywiezieniu na teren budowy.
- W razie konieczności składowania należy zabezpieczyć urządzenia przed osobami niepowołanymi, ułożyć poziomo na podkładkach drewnianych w warunkach najbardziej zbliżonych do warunków eksploatacji.
- Montowane urządzenia do czasu oddania ich do użytkowania należy zabezpieczyć, poprzez ogrodzenie budowlaną taśmą sygnalizacyjną oraz umieścić informację o zakazie korzystania z urządzeń. W przypadku montowania urządzeń na metalowych kotwach, które są betonowane w gruncie, ze względu na czas

wiązania betonu, urządzenia te mogą być użytkowane nie wcześniej niż po upływie 7 dni od zamontowania.

- Po zakończeniu montażu należy usunąć pomoce montażowe (stemple) przed oddaniem urządzenia do użytku.



Schemat fundamentowania

### 9.1 MONTAŻ URZĄDZEŃ A ROZPLANOWANIE PRZESTRZENNE

Przed montażem wszystkie elementy rozmieszczane są na terenie przeznaczonym na zabudowę w taki sposób, aby utrzymane były odpowiednie odległości pomiędzy zestawami zapewniające zachowanie stref bezpieczeństwa - strefa bezpieczeństwa każdego z urządzeń jest podana w Instrukcji użytkowania dostarczonej przez producenta urządzeń

Wszystkie urządzenia należy zamontować poprzez betonowanie zgodnie z normą PN-EN 1177.

#### a. Nawierzchnia zielona

Na części powierzchni planuje się nawierzchnię trawiastą. Nawierzchnię trawiastą należy zlokalizować na terenie wyniesionym i pozbawionym lokalnych zagłębień terenu. Z zachowaniem spadku terenu min. 1 – 3 % ułatwiającym powierzchniowy odpływ wody.

#### • Odwodnienie

Wody opadowe z nawierzchni utwardzonego terenu odprowadzone do istniejącej kanalizacji deszczowej.

## V. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Józef Kwiatek  
47-400 Racibórz ul. Powstańców Śl. 23  
nr upr. 348/93  
nr członkowski : SLK / BO /2760/01

Racibórz 10.12.2024

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. Nr 207 z 2003 r. poz. 2016 z póź. zm ) niniejszym oświadczam, że **Projekt punktu spoczynkowego dla rowerzystów w Łącach (działka nr 1011/234 )** został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Projektant

JÓZEF KWIOTEK  
Usługi w zakresie kosztorysowania  
i nadzoru robót budowlanych  
ul. Powstańców Śl. 23  
47-400 RACIBÓRZ  
upr. nr 348/93  
NIP: 669-134-91-11



## VII UPRAWNIENIA PROJEKTANTA

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Katowicach  
Wydział Architektury i Krajobrazu  
40-042 KATOWICE  
ul. Jagiellońska 25  
051-4269

Katowice, dnia 14 maja 1993 r

Nr ewid. 348/93

### STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 5 ust.1 pkt 2 i ust.2 § 7 § 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 8,poz.46 z późn.zm.(Dz.U.Nr 69)91 poz.299) stwierdza się, że:

Obywatel JÓZEF KWIOTEK  
.....  
..... technik budowlany .....

urodzony dnia 2 kwietnia 1961r. w Raciborzu  
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji .....  
..... kierownika budowy i robót, .....

.....  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej .....

Obywatel JÓZEF KWIOTEK ..... jest upoważniony do :

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotniskowych, mostów budowli hydrotechnicznych,
- 2/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwentarskich i gospodarczych adaptacji projektów powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków.

Wojewoda  
Zg. Knapke  
Dyrektor Wydziału Architektury i Krajobrazu

## VIII PRZYNALEŻNOŚĆ DO PIIB



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
SLK-SIR-SJ1-1TA \*

Pan Józef Kwiatek o numerze ewidencyjnym SLK/BO/2760/01  
adres zamieszkania ul. Powstańców Śl. 23, 47-400 Racibórz  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-11-29 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Weryfikacja poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu możliwa jest 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.

## **VIII INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

OBIEKT: Punkt spoczynkowy dla rowerzystów

ADRES BUDOWY : 44-285 Łańce  
dz. nr 1011/234

INWESTOR: Gmina Kornowac  
44-285 Kornowac ul. Raciborska 48

OPRACOWAŁ: Józef Kwiatek upr. nr 348/93

Racibórz Grudzień 2024r.

### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:**

I. Montaż mebli ogrodowych

### **2. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

-brak

### **3. Elementy zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujących podczas robót:**

3.1. Prowadzenie robót ziemnych za pomocą koparek i spycharek

3.2. Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości powyżej 1,5m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości ponad 3,0m: -brak;

3.3. Wykonywanie prac z udziałem dźwigu: niebezpieczeństwo związane zerwaniem się materiału transportowanego i uszkodzeniem dźwigu.

### **4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

4.1. Przy wykonywaniu prac z użyciem dźwigu: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w.; Dz. U. 47 poz. 401 rozdział 7-Maszyny i inne urządzenia techniczne;

### **5. Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia:**

5.1. Na pomieszczeniu socjalnym umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów:

- najbliższego punktu lekarskiego,

- straży pożarnej,
- posterunku policji;

5.2. W pomieszczeniu socjalnym umieścić punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez przeszkolonych w tym zakresie pracowników;

5.3. Telefon komórkowy umieścić w pom. socjalnym;

5.4. Kaski ochronne, umieścić w pom. socjalnym;

5.5. Ogrodzenie terenu budowy wykonać o wys. 1,5m,;

5.6. Bariérki, poręczy umieszczonych na wysokości 1,1m

5.7. Rozmieścić tablice ostrzegawcze;

5.8. Na terenie budowy za pomocą tablic informacyjnych wyznaczyć drogę ewakuacyjną.

Opracował:

**JÓZEF KWIOTEK**  
Usługi w zakresie kosztorysowania  
i nadzoru robót budowlanych  
ul. Powstańców 90/23  
47-400 RACIBÓRZ  
upr. nr 348/93  
NIP: 689-134-91-11

Powiat: **raciborski**

Obręb ewidencyjny: 3 ŁĄNCE 5 RZUCHÓW

Godlo mapy: 6.125.24.06.2.1

Nr kancelaryjny: SG.6642.1.2050.2024

Nie wszystkie dane ewidencyjne wykazane  
na niniejszej mapie spełniają wymagania  
dokładnościowe określone w przepisach prawa.

**STAROSTA RACIBORSKI**  
Plac Stefana Okrzei 4  
47-400 RACIBÓRZ

**KOPIA MAPY ZASADNICZEJ**

**Skala 1:500**

