

Jednostka projektowa		<b>„WAKPRO” PROJEKTOWANIE KOORDYNACJA NADZORY</b> 42-400 ZAWIERCIE, UL. SIENKIEWICZA 58 B TEL.: 32 67 15 661-2; FAX. 32 67 15 663; TEL. KOM.: 501 315 007
<b>PROJEKT ZAMIENNY NR 651.21.02</b>		
Tytuł opracowania	<b>BUDOWA PUNKTU PRZESIADKOWEGO W MIEJSCOWOŚCI RUDNIKI PRZY UL. KOŚCIUSZKI I OGRODOWEJ</b>	
Adres	Ul. Ogrodowa, Kościuszki, 42-421 Rudniki	
Kategoria obiektu	Kategoria IV - elementy dróg publicznych i kolejowych dróg szynowych, jak: skrzyżowania i węzły, wjazdy, zjazdy, przejazdy, perony, rampy Kategoria VIII - inne budowle Kategoria XXII - place składowe, postojowe, składowiska odpadów, parkingi	
Nr działek, jednostki i obrębu ewidencyjnego	1397/2, 1396/1, 435/1, 434/1, j. e. 241609_2; obręb 0005 Rudniki	
Inwestor	Gmina Włodowice Ul. Krakowska 26, 42-421 Włodowice	
<b>Zawiercie, maj 2022</b>		

**Autorzy projektu:**

Architektura	Projektowała	mgr inż. arch. Katarzyna Pietryka-Chabrzyk 44/LOOKK/2017	
	Sprawdził	mgr inż. arch. Marcin Kula 24/11/SLOKK	
Konstrukcja	Projektował	mgr inż. Piotr Wałek 40/02	



**„WAKPRO” PROJEKTOWANIE KOORDYNACJA NADZORY**

**42-400 ZAWIERCIE, UL. SIENKIEWICZA 58 B**

TEL.: 32 67 15 661-2; FAX. 32 67 15 663; TEL. KOM.: 501 315 007

http: [www.wakpro.com](http://www.wakpro.com)

e-mail: [wp@wakpro.com](mailto:wp@wakpro.com)

## **BUDOWA PUNKTU PRZESIADKOWEGO W MIEJSCOWOŚCI RUDNIKI PRZY UL. KOŚCIUSZKI I OGRODOWEJ**

### **KLAUZULE**

1. Projekt został sprawdzony i uznany za sporządzony prawidłowo, zgodnie z wymogami technicznymi i przepisami branży budowlanej, projekt może być skierowany do realizacji.
2. Wszystkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone.
3. Wszystkie zmiany należy uzgadniać z projektantem.

### **OŚWIADCZENIE**

Zgodnie z Ustawą z 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (Dz. U. 2020.1333 t. j.) **oświadczam**, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.



## Spis treści

<b>DANE OGÓLNE .....</b>	<b>4</b>
1. Przedmiot i zakres opracowania .....	4
2. Lokalizacja .....	4
3. Podstawa opracowania .....	4
4. Warunki techniczne wykonania i odbioru .....	4
<b>PROJEKT ZAMIENNY ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....</b>	<b>3</b>
1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego.....	3
2. Zmiany względem projektu pierwotnego: .....	3
3. Zestawienia powierzchni.....	3
3.1. Powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych.....	3
3.2. Powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników .....	3
3.3. Powierzchnia biologicznie czynna .....	3
3.4. Powierzchnia części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących.....	3
<b>CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....</b>	<b>4</b>
01 Zagospodarowanie terenu 1:500 .....	4
<b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY .....</b>	<b>3</b>
1. Zmiany względem projektu pierwotnego. ....	3
2. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny,.....	3
3. Charakterystyczne parametry obiektu .....	3
4. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem .....	3
<b>CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....</b>	<b>4</b>
03/01 Wymiana nawierzchni przed wiatą 1:100 .....	4
<b>ZAŁĄCZNIKI.....</b>	<b>5</b>
Stwierdzenie przygotowania zawodowego - mgr inż. arch. Katarzyna Pietryka-Chabrzyk	
Zaświadczenie o wpisie na listę Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów - mgr inż. arch. Katarzyna Pietryka-Chabrzyk	
Stwierdzenie przygotowania zawodowego - mgr inż. arch. Marcin Kula	
Zaświadczenie o wpisie na listę Śląskiej Okręgowej Izby Architektów - mgr inż. arch. Marcin Kula	
Stwierdzenie przygotowania zawodowego - mgr inż. Piotr Wałek	
Zaświadczenie o wpisie na listę Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa - mgr inż. Piotr Wałek	
Przykładowa wiatą przystankowa	



## DANE OGÓLNE

### 1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt zamienny budowy punktu przesiadkowego w miejscowości Rudniki przy ul. Kościuszki i Ogrodowej.

### 2. Lokalizacja

Inwestycja zlokalizowana jest na działkach budowlanych nr 1396/1, 1397/2 oraz na sąsiadujących częściach działek drogowych nr 435/1, 434/1, j. e. 241609\_2; obręb 0005 Rudniki.

### 3. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora.
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.
- Ustawa z 7 lipca 1994 r. – *Prawo budowlane* (Dz. U. 2021.2351 t. j.).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. - *W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* (Dz. U. 2019.1065 t. j.).
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z 11 września 2020 r. - *W sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego* (Dz. U. 2020.1609 z późn. zm..).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23 czerwca 2003 r. - *W sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia* (Dz. U. 2003.120.1126 z późn. zm.).

Projekt nie wymaga uzgodnienia przez rzeczoznawcę ds. BHP.

Projekt nie wymaga uzgodnienia przez rzeczoznawcę ds. higieniczno-sanitarnych.

Projekt nie wymaga uzgodnienia przez rzeczoznawcę ds. ppoż.


### 4. Warunki techniczne wykonania i odbioru

Roboty budowlane powinny być prowadzone zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych.

**Niniejszy projekt należy zawsze rozpatrywać łącznie z pierwotnym projektem architektoniczno-budowlanym.**

**Wszystkie punkty nie ujęte w niniejszym projekcie pozostają bez zmian w stosunku do projektu pierwotnego.**

**Projekt instalacji elektrycznej należy dostosować do zmian w projekcie.**

Jednostka projektowa		<b>„WAKPRO” PROJEKTOWANIE KOORDYNACJA NADZORY</b> 42-400 ZAWIERCIE, UL. SIENKIEWICZA 58 B TEL.: 32 67 15 661-2; FAX. 32 67 15 663; TEL. KOM.: 501 315 007
<b>PROJEKT ZAMIENNY ZAGOSPODAROWANIA TERENU NR ZT.651.21.02</b>		
Tytuł opracowania	<b>BUDOWA PUNKTU PRZESIADKOWEGO W MIEJSCOWOŚCI RUDNIKI PRZY UL. KOŚCIUSZKI I OGRODOWEJ</b>	

**Autorzy projektu:**

Architektura	Projektowała	mgr inż. arch. Katarzyna Pietryka-Chabrzyk 44/LOOKK/2017	
	Sprawdził	mgr inż. arch. Marcin Kula 24/11/SLOKK	



**„WAKPRO” PROJEKTOWANIE KOORDYNACJA NADZORY**

**42-400 ZAWIERCIE, UL. SIENKIEWICZA 58 B**

TEL.: 32 67 15 661-2; FAX. 32 67 15 663; TEL. KOM.: 501 315 007

http: [www.wakpro.com](http://www.wakpro.com)

e-mail: [wp@wakpro.com](mailto:wp@wakpro.com)

**Projekt zamienny zagospodarowania terenu  
BUDOWA PUNKTU PRZESIADKOWEGO W MIEJSCOWOŚCI RUDNIKI  
PRZY UL. KOŚCIUSZKI I OGRODOWEJ**

**KLAUZULE**

4. Projekt został sprawdzony i uznany za sporządzony prawidłowo, zgodnie z wymogami technicznymi i przepisami branży budowlanej, projekt może być skierowany do realizacji.
5. Wszystkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone.
6. Wszystkie zmiany należy uzgadniać z projektantem.

**OŚWIADCZENIE**

Zgodnie z Ustawą z 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (Dz. U. 2020.1333 t. j.) **oświadczam**, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.



## PROJEKT ZAMIENNY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### 1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego

Przedmiotem opracowania jest projekt zamienny budowy punktu przesiadkowego w miejscowości Rudniki przy ul. Kościuszki i Ogrodowej.

### 2. Zmiany względem projektu pierwotnego:

- Zmiana powierzchni zabudowy wiaty przystankowej.

### 3. Zestawienia powierzchni

#### 3.1. Powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych

<b>Obiekty istniejące</b>	
Istniejąca wiatła przystankowa – do rozbiórki	5 m <sup>2</sup>
Istniejący słup ogłoszeniowy – do rozbiórki	1 m <sup>2</sup>
<b>Obiekty projektowane</b>	
Projektowana wiatła przystankowa	7,8 m <sup>2</sup>
<b>Razem:</b>	<b>7,8 m<sup>2</sup></b>

#### 3.2. Powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników

Parkingi - nawierzchnia z geokraty	438,0 m <sup>2</sup>
Drogi (pętla autobusowa) - nawierzchnia asfaltowa	425,0 m <sup>2</sup>
Chodniki istniejące projektowane - nawierzchnia z kostki brukowej	630,0 m <sup>2</sup>
<b>Razem:</b>	<b>1493,0 m<sup>2</sup></b>

#### 3.3. Powierzchnia biologicznie czynna

Trawnik	1225,0 m <sup>2</sup>
Trawnik - geokrata 80 % nawierzchni	350,4 m <sup>2</sup>
<b>Razem:</b>	<b>1575,4 m<sup>2</sup></b>

#### 3.4. Powierzchnia części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących.

Wskaźniki powierzchniowe podane dla działek budowlanych nr 1396/1 i 1397/2.

Powierzchnie zabudowane	7,8 m <sup>2</sup> 0,50 %
Nawierzchnie utwardzone łącznie	899,34 m <sup>2</sup> 37,79 %
Powierzchnie biologicznie czynne	1460,7 m <sup>2</sup> 61,37 %
<b>Razem działki nr 1396/1 i 1397/2:</b>	<b>1575,4 m<sup>2</sup></b>



**„WAKPRO” PROJEKTOWANIE KOORDYNACJA NADZORY**

**42-400 ZAWIERCIE, UL. SIENKIEWICZA 58 B**


TEL.: 32 67 15 661-2; FAX. 32 67 15 663; TEL. KOM.: 501 315 007

http: [www.wakpro.com](http://www.wakpro.com)

e-mail: [wp@wakpro.com](mailto:wp@wakpro.com)

## **CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

**01 Zagospodarowanie terenu 1:500**

Jednostka projektowa		<b>„WAKPRO” PROJEKTOWANIE KOORDYNACJA NADZORY</b> 42-400 ZAWIERCIE, UL. SIENKIEWICZA 58 B TEL.: 32 67 15 661-2; FAX. 32 67 15 663; TEL. KOM.: 501 315 007
<b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY ZAMIENNY NR AB.658.21.02</b>		
Tytuł opracowania	<b>BUDOWA PUNKTU PRZESIADKOWEGO W MIEJSCOWOŚCI RUDNIKI PRZY UL. KOŚCIUSZKI I OGRODOWEJ</b>	

**Autorzy projektu:**

Architektura	Projektowała	mgr inż. arch. Katarzyna Pietryka-Chabrzyk 44/LOOKK/2017	
	Sprawdził	mgr inż. arch. Marcin Kula 24/11/SLOKK	
Konstrukcja	Projektował	mgr inż. Piotr Wałek 40/02	



**„WAKPRO” PROJEKTOWANIE KOORDYNACJA NADZORY**

**42-400 ZAWIERCIE, UL. SIENKIEWICZA 58 B**

TEL.: 32 67 15 661-2; FAX. 32 67 15 663; TEL. KOM.: 501 315 007

http: [www.wakpro.com](http://www.wakpro.com)

e-mail: [wp@wakpro.com](mailto:wp@wakpro.com)

**Projekt architektoniczno-budowlany  
BUDOWA PUNKTU PRZESIADKOWEGO W MIEJSCOWOŚCI RUDNIKI  
PRZY UL. KOŚCIUSZKI I OGRODOWEJ**

**KLAUZULE**

1. Projekt został sprawdzony i uznany za sporządzony prawidłowo, zgodnie z wymogami technicznymi i przepisami branży budowlanej, projekt może być skierowany do realizacji.
2. Wszystkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone.
3. Wszystkie zmiany należy uzgadniać z projektantem.

**OŚWIADCZENIE**

Zgodnie z Ustawą z 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (Dz. U. 2020.1333 t. j.) **oświadczam**, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.



## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

### 1. Zmiany względem projektu pierwotnego.

- Zmiana wiaty przystankowej na gotową wiatę modułową – zmianie ulegają: szerokość, długość i wysokość obiektu oraz materiały wykończeniowe.
- Zmiana zegara słonecznego na zegar analogowy lub cyfrowy na słupie.
- Zmniejszenie liczby ławek, koszy na śmieci i stojaków na rowery.

### 2. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny,

Wiatą o konstrukcji stalowej z elementami szklenia systemowego. Dach o nachyleniu 4 st. Obiekt modułowy – 4 moduły. Gotową wiatę należy dostosować do istniejącego spadku z zachowaniem wysokości siedziska w zakresie 40 do 60 cm.

### 3. Charakterystyczne parametry obiektu

Powierzchnia zabudowy	7,80 m <sup>2</sup>
Kubatura	64,0 m <sup>3</sup>
Wysokość	2,50-2,70 m.
Długość	5,45 m
Szerokość	1,43 m
Liczba kondygnacji	1

### 4. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem

**Fundamenty**- słupy betonowe, o szerokości 40 cm. Głębokość posadowienia 1,0 m.

**Ściany**- Ściany wiaty o konstrukcji stalowej. Wypełnienie ścian - szkło hartowane 8 mm., montaż za pomocą profil i wraz z uszczelkami w kolorze zamówionej wiaty.

**Siedzisko / oparcie** - ławka z listew drewnianych, szare perforowane oparcie.

**Dach** - Konstrukcja dachu stalowa. Szkło hartowane klejone/poliwęglan lity, mocowanie za pomocą systemowych pasów z blachy powlekanej

**Obróbki blacharskie i orynowanie** – stalowe, malowane proszkowo, kolor antracyt.



**„WAKPRO” PROJEKTOWANIE KOORDYNACJA NADZORY**

**42-400 ZAWIERCIE, UL. SIENKIEWICZA 58 B**

TEL.: 32 67 15 661-2; FAX. 32 67 15 663; TEL. KOM.: 501 315 007

http: [www.wakpro.com](http://www.wakpro.com)

e-mail: [wp@wakpro.com](mailto:wp@wakpro.com)

## **CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

**03/01 Wymiana nawierzchni przed wiatą 1:100**




**„WAKPRO” PROJEKTOWANIE KOORDYNACJA NADZORY**

42-400 ZAWIERCIE, UL. SIENKIEWICZA 58 B

TEL.: 32 67 15 661-2; FAX. 32 67 15 663; TEL. KOM.: 501 315 007

http: [www.wakpro.com](http://www.wakpro.com)

e-mail: [wp@wakpro.com](mailto:wp@wakpro.com)

<b>Jednostka projektowa</b>		<b>„WAKPRO” PROJEKTOWANIE KOORDYNACJA NADZORY</b>  42-400 ZAWIERCIE, UL. SIENKIEWICZA 58 B TEL.: 32 67 15 661-2; FAX. 32 67 15 663; TEL. KOM.: 501 315 007
<b>ZAŁĄCZNIKI</b>		
<b>Tytuł opracowania</b>	<b>BUDOWA PUNKTU PRZESIADKOWEGO W MIEJSCOWOŚCI RUDNIKI PRZY UL. KOŚCIUSZKI I OGRODOWEJ</b>	



**„WAKPRO” PROJEKTOWANIE KOORDYNACJA NADZORY**

**42-400 ZAWIERCIE, UL. SIENKIEWICZA 58 B**

TEL.: 32 67 15 661-2; FAX. 32 67 15 663; TEL. KOM.: 501 315 007

<http://www.wakpro.com>

e-mail: [wp@wakpro.com](mailto:wp@wakpro.com)

**Stwierdzenie przygotowania zawodowego - mgr inż. arch. Katarzyna Pietryka-Chabrzyk**  
**Zaświadczenie o wpisie na listę Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów - mgr inż. arch. Katarzyna Pietryka-Chabrzyk**

**Stwierdzenie przygotowania zawodowego - mgr inż. arch. Marcin Kula**  
**Zaświadczenie o wpisie na listę Śląskiej Okręgowej Izby Architektów - mgr inż. arch. Marcin Kula**

**Stwierdzenie przygotowania zawodowego - mgr inż. Piotr Walek**  
**Zaświadczenie o wpisie na listę Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa - mgr inż. Piotr Walek**

**Przykładowa wiata przystankowa**