

## ZGŁOSZENIE ROBÓT BUDOWLANYCH

Miejsce postojowe – Janowo  
dz. nr 118/1 obręb Janowo, jed. ew. 220703\_2 Kwidzyn

### INWESTOR:

Gmina Kwidzyn  
ul. Grudziądzka 30  
82-500 Kwidzyn

### JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Biuro Usług Projektowych - Janusz Winnicki  
ul. Kopernika 3  
82-500 Kwidzyn

### PROJEKTANCI:

Specjalność architektoniczna:	Specjalność konstr.– bud.:
<u>Projektant:</u> mgr inż. arch. Izabela Negowska nr upr. 148/POOKK/IV/2016	<u>Projektant:</u> mgr inż. Janusz Winnicki nr upr. POM/0129/POOK/08
	<u>Opracowujący:</u> mgr inż. Adam Obuchowski

### SPIS ZAWARTOŚCI ZGŁOSZENIA:

#### A. CZĘŚĆ OPISOWA:

- Opis projektu - zagospodarowanie działki,
- Opis projektu – branża architektoniczno – budowlana.

#### C. POZOSTAŁE DOKUMENTY:

#### B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

rys.1 Plan zagospodarowania terenu	1:500;
rys.2 Stojak na rowery – fundamenty	1:20;
rys.3 Stojak na rowery – wariant 1	1:20/1:10;
rys.4 Stojak na rowery – wariant 2	1:20/1:10;
rys.5 Tablica informacyjna - fundament monolityczny	1:20;
rys.6 Tablica informacyjna – fundament prefabrykowany	1:20;
rys.7 Tablica informacyjna - konstrukcja na fundamencie monolitycznym	1:20/1:10;
rys.8 Tablica informacyjna - konstrukcja na fundamencie prefabrykowanym	1:20/1:10;
rys.9 Tablica informacyjna - wypełnienie	1:20;
rys.10 Śmietnik - fundamenty prefabrykowany	1:20;
rys.11 Śmietnik - fundamenty monolityczny	1:20;
rys.12 Śmietnik - konstrukcja na fundamencie prefabrykowanym	1:20/1:10;;
rys.13 Śmietnik - konstrukcja na fundamencie monolitycznym	1:20;
rys.14 Śmietnik - obudowa	1:20.
rys.15 Ławka z oparciem – fundamenty	1:20;
rys.16 Ławka z oparciem – wariant 1	1:20/1:10;
rys.17 Ławka z oparciem - wariant 2	1:20/1:10;
rys.18 Ławka z oparciem – montaż siedziska	1:20/1:10;
rys.19 Ławka – fundamenty	1:20;
rys.20 Ławka – wariant 1	1:20/1:10;
rys.21 Ławka – wariant 2	1:20/1:10;
rys.22 Ławka – montaż siedziska	1:20;
rys.23 Stół – fundamenty	1:20;
rys.24 Stół – wariant 1	1:20/1:10;
rys.25 Stół – wariant 2	1:20/1:10;
rys.26 Stół – montaż blatu	1:20;

## **1. Opis ogólny:**

### **1.1. Podstawa opracowania:**

- 1) *Wizja lokalna;*
- 2) *Dokumentacja fotograficzna;*
- 3) *Koncepcja zagospodarowania rowerowych miejsc postojowych w ramach przedsięwzięcia strategicznego Pomorskie Trasy rowerowe o znaczeniu międzynarodowym R-10 i Wiślana Trasa Rowerowa (R-9) w województwie pomorskim.*
- 4) *Analiza wykonalności Przedsięwzięcia Strategicznego Pomorskie Trasy Rowerowe o znaczeniu międzynarodowym R-10 i Wiślana Trasa Rowerowa R-9.*
- 3) *Uzgodnienia z Inwestorem;*
- 4) *Mapa do celów projektowych.*

### **1.2. Przedmiot inwestycji:**

*Przedmiotem opracowania jest opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej w zakresie zagospodarowania miejsc postojowych dla inwestycji realizowanych w projekcie pt. „Pomorskie Trasy Rowerowe o znaczeniu międzynarodowym R10 i Wiślana Trasa rowerowa R9” w gminie Kwidzyn – miejscowość Janowo.*

## **1. Opis zagospodarowania działki:**

### **1.1. Miejsce postojowe – opis ogólny:**

*Miejsce postojowe w Janowie jest jednym z trzech przewidzianych miejsc na Wiślanej Trasie Rowerowej R9 którego powstanie planowane jest w Gminie Kwidzyn.*

*Inwestycja planowana jest na działce nr 118/1. Działka w części zabudowana budynkiem użyteczności publicznej – Szkoła Podstawowa. Dodatkowo na działce znajduje się również wiatą rekreacyjną oraz plac zabaw dla dzieci.*

*Miejsce postojowe zaprojektowano w częściowo już zagospodarowanej przestrzeni publicznej wsi. Aby uzupełnić kompozycję utwardzony plac wkomponowano między istniejącą wiatę a granicę działki, tuż przy wjeździe. Czworoboczny plac o wymiarach 12,2x5x14x6m utwardzono szarą kostką granitową. Na placu przewidziano małą architekturę t.j. sześć stojaków rowerowych, sześć ławek, dwa stoły, śmietnik oraz tablicę informacyjną.*

*W obrębie stanowiska znajduje się zabytkowa pompa wodna z hydrantem, którą należy poddać konserwacji – odmalować i naprawić widoczne uszkodzenia.*

*Miejsce postojowe ma naturalny, prosty, nienachalny charakter ze względu na bliskość innych elementów zabudowy wsi – zabudowy mieszkalnej, zagrodowej, gospodarczej a także sakralnej. Na sąsiadującej działce znajduje się neogotycki kościół z XIX w. pw. św. Jana Chrzciciela.*

### **1.2. Ukształtowanie terenu:**

*Bez zmian. Realizacja robót budowlanych z użyciem elementów prefabrykowanych. Elementy prefabrykowane zostaną dostarczone na miejsce. Na placu budowy wykonane będą prace ziemne, fundamentowe, montaż stojaków i tablicy informacyjnej oraz wykonanie utwardzenia placu. Fundamenty w zależności od wybranego wariantu mogą być prefabrykowane lub wylewane na „mokro”.*

### **1.3. Układ komunikacyjny:**

*Do działki przylega droga publiczna powiatowa.*

### **1.4. Zieleni:**

*Bez zmian. Działka pokryta roślinnością niską – trawy oraz wysoką -drzewa, krzewy.*

### **1.5. Obszary chronione:**

*Teren planowanej inwestycji nie znajduje się na obszarach objętych ochroną.*

### **1.6. Zestawienie powierzchni oraz poszczególnych elementów zagospodarowania miejsca postojowego:**

*Powierzchnia utwardzenia: 75m<sup>2</sup>*

*Elementy małej architektury:*

- sześć stojaków na rowery,*
- dwa ławostoly (stół i dwie ławki bez oparcia),*
- dwie ławki z oparciem,*
- trzy śmietniki,*
- tablica informacyjna.*

## 2. Opis - branża architektoniczno-budowlana:

### Elementy małej architektury:

Elementy małej architektury zaprojektowane zostały w bardzo prosty stylu tak aby nie zakłócać piękna otaczających terenów i natury. Elementy wpasowują się w krajobraz dzięki zastosowaniu naturalnych materiałów takich jak drewno czy kamień. Urządzenia zostały dobrane tak aby miejsce postojowe w pełni spełniało swoją funkcję, a także były trwałe dzięki zastosowaniu stelaży ze stali czy fundamentów żelbetowych.

#### 1. Stojak na rower (6 sztuk):

Wymiary: dł. x wys. x szer.: 1000x1000x50mm;

Specyfikacja materiałowa:

- rama składająca się z zespalanych ze sobą stalowych rur kwadratowych o wym. 50x50x5mm ocynkowanych ogniowo gr. powłoki 80 µm dodatkowo malowanych kolorze RAL 9006, kategoria korozyjności min. C2.

Stojak na rowery wykonać zgodnie z rysunkami szczegółowym nr 3-4.

#### 2. Tablica informacyjna (1 sztuka):

Wymiary: dł. x wys. x szer.: 578-1297x2500x80mm;

Specyfikacja materiałowa:

rama składająca się z zespalanych ze sobą stalowych płaskowników o przekroju 80x10mm, ocynkowanych ogniowo gr. powłoki 80 µm dodatkowo malowanych kolorze RAL 9006, kategoria korozyjności min. C2. Wypełnienie z blach stalowych ocynkowanych mocowanych do ram za pomocą z nitów zrywalnych, malowanych w kolorze RAL 2001 (rotoorange) i RAL 9003 (signal weiss).

Tablicę informacyjną wykonać zgodnie z rysunkami szczegółowym nr 7-9.

#### 3. Śmietnik (3 sztuki):

Wymiary: dł. x szer. x wys.: 480x480x450x1055mm;

Specyfikacja materiałowa:

- stelaż śmietnika z zespalanych ze sobą stalowych rur kwadratowych o wym. 50x50x5mm ocynkowanych ogniowo gr. powłoki 80 µm dodatkowo malowanych w kolorze RAL 9006, kategoria korozyjności min. C2.
- obudowa z desek o przekroju 100x25 mm z drewna iglastego. Zabezpieczenie drewna do klasy min. III np. za pomocą impregnacji zanurzeniowej bezbarwnymi środkami (środki nie mogą powodować korozji elementów stalowych), dodatkowo pomalować lakierem bezbarwnym o satynowym połysku. Deski mocować do stelaża za pomocą ocynkowanych łączników do drewna Ø 6 mm dł. 60mm z sześciokątnym łbem.

Śmietnik wykonać zgodnie z rysunkami szczegółowym nr 11-12.

#### 4. Ławka z oparciem (2 sztuki):

Wymiary: dł. x szer. x wys.: 2000x500x1000mm;

Specyfikacja materiałowa:

rama składająca się z zespalanych ze sobą stalowych rur kwadratowych o wym. 50x50x5mm ocynkowanych ogniowo gr. powłoki 80 µm dodatkowo malowanych kolorze RAL 9006, kategoria korozyjności min. C2. Wypełnienie z bali o przekroju 100x50 mm z drewna konstrukcyjnego iglastego klasy min. C24 KS (klasa sortownicza średnia) oznaczone znakiem CE. Zabezpieczenie drewna do klasy min. III np. za pomocą impregnacji zanurzeniowej bezbarwnymi środkami (środki nie mogą powodować korozji elementów stalowych), dodatkowo pomalować lakierem bezbarwnym o satynowym połysku. Bale mocować do stelaża za pomocą ocynkowanych łączników do drewna Ø 8 mm dł. 80 mm z sześciokątnym łbem.

Ławkę wykonać zgodnie z rysunkami szczegółowym nr 14-15.

## 5. Ławostół (2 sztuki).

### 5.1. Ławka (4 sztuki).

Wymiary: dł. x szer. x wys.: 2000x500x450mm;

Specyfikacja materiałowa:

- rama składająca się z zespalanych ze sobą stalowych rur kwadratowych o wym. 50x50x5mm ocynkowanych ogniowo gr. powłoki 80 µm dodatkowo malowanych kolorze RAL 9006, kategoria korozyjności min. C2.

- wypełnienie z bali o przekroju 100x50 mm z drewna konstrukcyjnego iglastego klasy min. C24 KS (klasa sortownicza średnia) oznaczone znakiem CE. Zabezpieczenie drewna do klasy min. III np. za pomocą impregnacji zanurzeniowej bezbarwnymi środkami (środki nie mogą powodować korozji elementów stalowych), dodatkowo pomalować lakierem bezbarwnym o satynowym połysku. Bale mocować do stelaża za pomocą ocynkowanych łączników do drewna Ø 8 mm dł. 80 mm z sześciokątnym łbem.

Ławkę wykonać zgodnie z rysunkami szczegółowym nr 17-19.

### 5.2. Stół (2 sztuki).

Wymiary: dł. x szer. x wys.: 2000x800x800mm;

Specyfikacja materiałowa:

- rama składająca się z zespalanych ze sobą stalowych rur kwadratowych o wym. 50x50x5mm ocynkowanych ogniowo gr. powłoki 80 µm dodatkowo malowanych kolorze RAL 9006, kategoria korozyjności min. C2.

- wypełnienie z bali o przekroju 100x50 mm z drewna konstrukcyjnego iglastego klasy min. C24 KS (klasa sortownicza średnia) oznaczone znakiem CE. Zabezpieczenie drewna do klasy min. III np. za pomocą impregnacji zanurzeniowej bezbarwnymi środkami (środki nie mogą powodować korozji elementów stalowych), dodatkowo pomalować lakierem bezbarwnym o satynowym połysku. Bale mocować do stelaża za pomocą ocynkowanych łączników do drewna Ø 8 mm dł. 80 mm z sześciokątnym łbem.

Stół wykonać zgodnie z rysunkami szczegółowym nr 21-23.

## 6. Fundamenty:

Wymiary: wg rys. 2;5;6;10;11;13;16;20.

Zaproponowano dwa warianty fundamentowania, za pomocą fundamentów prefabrykowanych żelbetowych lub wylewanych żelbetowych na „mokro” w miejscu budowy. Materiały i sposób zbrojenia dla obu wariantów identyczny tj. klasa betonu B25, zbrojenie prętami ze stali A-III i A-I. Różnica polega na sposobie montażu prefabrykowanych elementów wyposażenia miejsc postojowych. W wariantcie z fundamentem prefabrykowym montaż za pomocą stalowych kotew M8 klasy 8.8 mocowanych w wierconych otworach za pomocą żywicznej kotwy chemicznej. W wariantcie z fundamentami wylewanymi na „mokro” montaż elementów odbywa się w czasie betonowania.

Oba warianty założono dla fundamentowania w gruncie niespoistym. Wypadku fundamentowaniu w gruncie spoistym należy wykonać fundament wylewany na „mokro” do głębokości przemarzania 1,0 m.

## 7. Utwardzenia:

Należy zdjąć warstwę humusu i ręcznie wykorytować do projektowanej głębokości. Następnie dogłęścić grunt rodzimy (grunty niespoiste, grunty spoiste wykonać warstwę z piasku odcinając gr. 10 cm) i ułożyć warstwę podbudowy z „chudego betonu” gr. 10 cm. Nawierzchnię z łupanej szarej kostki granitowej 7/9 cm ułożyć na podsypce cementowo-piaskowej 3-5 cm. Krawędzie placu zamknąć za pomocą oporników granitowych 10x20 cm osadzonych na ławie z „chudego betonu”.

Opracował: