

# Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych

---

STWIORB

Autor:  
Mikołaj Jakubowski

**„Wieś naszą odnowimy, świetne miejsce integracji  
zapewnimy” – zagospodarowanie przestrzeni publicznej  
w miejscowości Walkowice**

Inwestor:  
Gmina Czarnków  
Ul. Rybaki 3  
64-700 Czarnków  
NIP: 763-209-13-77

Czarnków sierpień 2022 r.

## Spis treści

<b>1. Informacje ogólne .....</b>	<b>4</b>
1.1. Podstawa opracowania .....	4
1.2. Zakres stosowania specyfikacji .....	4
<b>2. Zakres robót objętych specyfikacją.....</b>	<b>4</b>
<b>3. Ogólne wymagania dotyczące robót.....</b>	<b>4</b>
3.1. Organizacja robót budowlanych.....	4
3.2. Przekazania terenu budowy .....	4
3.3. Zabezpieczenie interesów osób trzecich .....	5
3.4. Ochrona środowiska.....	5
3.5. Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy .....	5
3.6. Zgodność robót ze specyfikacją techniczną .....	5
3.7. Materiały .....	5
<b>4. Obmiar robót.....</b>	<b>6</b>
<b>5. Szczegółowy zakres prac.....</b>	<b>6</b>
5.1. Roboty przygotowawcze .....	6
5.1.1. - ogrodzenie placu budowy .....	6
5.1.2. Ppoż.....	6
5.1.3. Ochrona istniejącego zagospodarowania.....	6
5.2. Zakup i dostawa ogrodzenia panelowego z furtkami i bramą wjazdową .....	7
5.2.1. Szczegółowy zakres prac.....	7
5.2.2. Materiały .....	7
5.2.3. Technologia wykonania robót.....	7
5.3. Zakup i dostawa kostki betonowej z obrzeżami .....	8
5.3.1. Szczegółowy zakres prac.....	8
5.3.2. Materiały .....	8
5.3.3. Technologia wykonania robót .....	9
<b>Przygotowanie obramowania nawierzchni.....</b>	<b>9</b>
<b>Wbudowanie podsypki cementowo-piaskowej.....</b>	<b>9</b>
<b>Układanie betonowych kostek brukowych.....</b>	<b>9</b>
5.4. Zakup i dostawa kontenera sanitarnego .....	10
5.4.1. Szczegółowy zakres prac.....	10
5.4.2. Materiały .....	10

5.4.3. Technologia wykonania robót .....	11
5.5. Zakup i dostawa kontenera magazynowego .....	11
5.5.1. Szczegółowy zakres prac .....	11
5.5.2. Materiały .....	12
5.5.3. Technologia wykonania robót .....	12
5.6. Zakup i dostawa zbiornika na nieczystości ciekłe .....	13
5.6.1. Szczegółowy zakres prac .....	13
5.6.2. Materiały .....	13
5.6.3. Technologia wykonania robót .....	13
5.7. Zakup, dostawa i montaż elementów placu zabaw .....	13
5.7.1. Szczegółowy zakres prac .....	13
5.7.2. Materiały .....	13
5.7.3. Technologia wykonania robót .....	15
5.8. Zakup i dostawa dodatkowego wyposażenia .....	15
5.8.1. Szczegółowy zakres prac .....	15
5.8.2. Materiały .....	15
5.8.3. Technologia wykonania robót .....	16
<b>6. Zakres prac towarzyszących .....</b>	<b>17</b>
6.1. Zabezpieczenie prac – obowiązki Wykonawcy .....	17
<b>7. Odbiory robót .....</b>	<b>17</b>
7.1. Rodzaje odbiorów robót .....	17
7.2. Dokumenty odbiorowe .....	17
7.3. Odbiór robót .....	18
<b>8. Podstawa płatności .....</b>	<b>18</b>
<b>9. Dokumenty odniesienia .....</b>	<b>18</b>
<b>10. Maszyny oraz sprzęt techniczny .....</b>	<b>18</b>
<b>11. Transport .....</b>	<b>18</b>

## **1. Informacje ogólne**

### **1.1. Podstawa opracowania**

Specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót opracowano na podstawie:

- przedmiaru robót,
- wizji w terenie.

### **1.2. Zakres stosowania specyfikacji**

Specyfikacja techniczna będzie stosowana jako dokument przetargowy przy zleceniu i realizacji robót opisanych w przedmiocie zamówienia.

## **2. Zakres robót objętych specyfikacją**

- Wykonanie robót przygotowawczych,
- Zakup i dostawa ogrodzenia panelowego z furtkami i bramą wjazdową,
- Zakup i dostawa kostki betonowej z obrzeżami,
- Zakup i dostawa kontenera sanitarnego,
- Zakup i dostawa kontenera magazynowego,
- Zakup i dostawa zbiornika na nieczystości ciekłe,
- Zakup i dostawa elementów przyłączeniowych do sieci energetycznej oraz wodociągowej,
- Zakup, dostawa i montaż elementów placu zabaw,
- Zakup i dostawa dodatkowego wyposażenia.

## **3. Ogólne wymagania dotyczące robót**

### **3.1. Organizacja robót budowlanych**

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z umową, dokumentacją przetargową, Polskimi Normami, niniejszą Specyfikacją Techniczną oraz obowiązującymi wymogami i sztuką budowlaną. Planowane roboty należy zorganizować i prowadzić z ograniczeniami wynikającymi z funkcji użytkowej budynku. Należy uwzględnić czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych podczas wykonywania remontu.

### **3.2. Przekazania terenu budowy**

Zamawiający przekaże Wykonawcy teren budowy zgodnie z terminem określonym w umowie, wskaże dostęp do wody, energii elektrycznej i sposób odprowadzenia nieczystości. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za powierzone mienie w czasie trwania robót. Przekazanie placu budowy

zostanie wykonane w terminie i na zasadach określonych w umowie o wykonanie robót budowlanych między Zamawiającym a Wykonawcą.

### **3.3. Zabezpieczenie interesów osób trzecich**

Przeprowadzenie robót wymaga od Wykonawcy zapewnienia bezpieczeństwa osób postronnych i użytkowników budynku przez dostosowanie organizacji robót oraz odpowiednie wydzielenie stref, wykonanie zabezpieczeń i zamknięć dostępu do strefy niebezpiecznej wraz z oznakowaniem ostrzegawczym i informacyjnym na zewnątrz.

### **3.4. Ochrona środowiska**

Wykonawca zobowiązany jest do znajomości i przestrzegania w trakcie prowadzenia robót przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego, a w tym w szczególności:

- w trakcie prowadzonych rozbiórek.

### **3.5. Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy**

W czasie realizacji robót za przestrzeganie przez zatrudnione osoby przepisów BHP odpowiada Wykonawca. Zapewni on i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające i socjalne w należytym stanie. Wszystkie koszty związane z bezpieczeństwem i higieną pracy nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie wynikającej z umowy.

### **3.6. Zgodność robót ze specyfikacją techniczną**

Specyfikacja techniczna wraz z innymi dokumentami przekazanymi Wykonawcy przez Zamawiającego są integralną częścią zamówienia. Wymagania zawarte choćby w jednym z nich są obowiązujące, tak jakby były zawarte w całej dokumentacji. Wykonawca nie może wykorzystywać błędów w dokumentacji zamówienia, a o ich wykryciu poinformować Zamawiającego, który dokona odpowiednich zmian. W przypadku, gdy wykonane roboty nie będą zgodne ze specyfikacją techniczną i będą miały wpływ na jakość wykonania przedmiotu umowy to elementy te zostaną rozebrane i wykonane ponownie na koszt Wykonawcy.

### **3.7. Materiały**

Wszystkie materiały użyte do wykonania robót objętych niniejszą specyfikacją techniczną muszą spełniać wymogi określone w art. 10 ustawy Prawo budowlane. Dokumenty potwierdzające ich dopuszczenie do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie oraz być zgodne z wymaganiami określonymi w niniejszej Specyfikacji Technicznej. Wymagana jakość materiałów powinna być potwierdzona przez producenta przez zaświadczenie jakości (deklaracja zgodności lub certyfikat zgodności) lub znakiem kontroli jakości zamieszczonym na opakowaniu. Dokumentację tę Wykonawca przedstawia na każde żądanie Zamawiającego, a po zakończeniu realizacji przedmiotu

zamówienia przekazuje użytkownikowi potwierdzając każdy dokument oświadczeniem, że wymieniony materiał został zabudowany w ramach przedmiotowej inwestycji. Materiały powinny spełniać wymagania techniczne i estetyczne. Materiały dostarczone na budowę bez dokumentów potwierdzających przez producenta ich jakość nie mogą być dopuszczone do stosowania.

Wykonawca zapewni, aby tymczasowo składowane materiały do czasu, gdy będą one potrzebne do robót, były zabezpieczone przed zanieczyszczeniem, zachowały swoją jakość i właściwość do robót i były dostępne do kontroli przez inwestora. Miejsca czasowego składowania materiałów będą zlokalizowane w obrębie terenu budowy w miejscach uzgodnionych z inwestorem.

#### **4. Obmiar robót**

Jednostką obmiarową robót jest:

- dla prac dotyczących zakupu, dostawy i montażu urządzeń – kpl,
- dla prac dotyczących wznoszenia ogrodzenia – m
- dla prac dotyczących układania kostki betonowej – m<sup>2</sup>
- dla prac przyłączeniowych - m

#### **5. Szczegółowy zakres prac**

##### **5.1. Roboty przygotowawcze**

###### **5.1.1. - ogrodzenie placu budowy**

– wykonać taśmą, ustawić tablice ostrzegawcze informujące o zagrożeniu dla zdrowia i życia. Koszty zabezpieczenia nie podlegają odrębnej zapłacie i są włączone w cenę wynikającą z umowy.

###### **5.1.2. Ppoż.**

- Wykonawca zobowiązany jest do znajomości i przestrzegania przepisów ppoż. Wykonawca będzie utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany odpowiednimi przepisami, a w szczególności zobowiązany jest:

- zorganizować punkt zabezpieczenia p/poż. – powinien być wyposażony w sprawne gaśnice o masie 2 kg środka gaśniczego w ilości 2 sztuk,
- odpowiednio składować i zabezpieczyć na budowie materiały łatwopalne.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji robót albo przez pracowników Wykonawcy.

###### **5.1.3. Ochrona istniejącego zagospodarowania**

– istniejące zagospodarowanie terenu w granicach placu budowy, podlega ochronie od zanieczyszczeń i skażeń. Koszty związane z przywróceniem do stanu pierwotnego przed rozpoczęciem robót ponosi Wykonawca. W trakcie przekazywania placu budowy, strony w protokole przekazania

powinny dokładnie opisać stan istniejący w celu uniknięcia nieporozumień podczas końcowego odbioru robót i ponownego przejścia terenu przez zamawiającego.

## **5.2. Zakup i dostawa ogrodzenia panelowego z furtkami i bramą wjazdową**

### **5.2.1. Szczegółowy zakres prac**

- Wykopy ręczne,
- Wykonanie płotu panelowego,
- Wykonanie furtki,
- Wykonanie bramy.

### **5.2.2. Materiały**

Słupki ogrodzeniowe z profili zimnogiętych prostokątnych RP 60x40x3 mm ze stali St3S. Wysokość całkowita słupów ogrodzenia panelowego powinna wynosić co najmniej 2,40 m. z tego co najmniej 70 cm należy zabetonować w stopie fundamentowej. W przypadku większej wysokości powyżej terenu wymiar całkowity słupka należy odpowiednio zwiększyć. Co 10-ty słupek oraz na zmianach trasy ogrodzenia należy stosować słupki ze wzmocnieniem (z podpórką) Panele ogrodzeniowe należy spawać z drutu: pręty pionowe o średnicy  $\varnothing$  5 mm w rozstawie co 50 mm, pręty poziome o średnicy  $\varnothing$  5 mm, po dwa pręty w rozstawie co 200 mm. Panele należy wzmocnić przez co najmniej 3 przetłoczenia (wygięcia) na wysokości panelu. Słupki, panele ogrodzeniowe oraz elementy mocujące powinny być zabezpieczone antykorozyjnie przez cynkowanie ogniowe. Gwarantowana grubość powłoki cynkowej to min 100  $\mu$ m. Wymagane jest również zabezpieczenie antykorozyjne pozostałych elementów ogrodzenia tj. nakrętki systemowe ze stali nierdzewnej, śruby montażowe ocynkowane elektrolitycznie zgodnie z normą PN-ISO 82406 i DIN 603. Wykonanie nowego pokrycia z dachówki ceramicznej karpiówki układanej podwójnie.

Podmurówkę wykonać z gotowych elementów z betonu klasy min. C12/15 zbrojoną min 2 prętami  $\varnothing$  6 mm

### **5.2.3. Technologia wykonania robót**

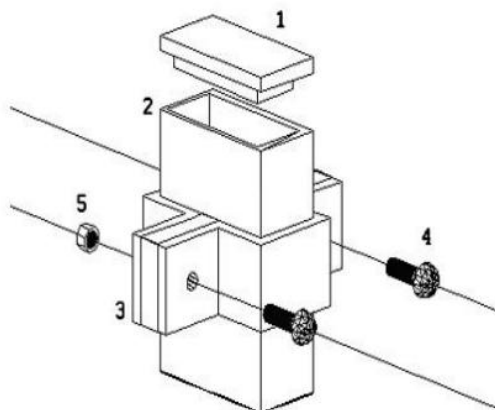
Panele ogrodzeniowe należy montować na słupkach ogrodzenia panelowego które należy rozmieszczać co 250 cm, w taki sposób aby zewnętrzna

powierzchnia ogrodzenia była prowadzona po granicy działki lub wytyczonej linii ogrodzenia przez osadzenie w gruncie w betonowej stopie o wymiarach 30 x 30 x 85 cm (l x sz x h).

Panele ogrodzeniowe należy spawać z drutu:

pręty pionowe o średnicy  $\varnothing$  5 mm w rozstawie co 50 mm,

pręty poziome o średnicy  $\varnothing$  5 mm, po dwa pręty w rozstawie co 200 mm. Panele ogrodzeniowe należy montować do słupków z wykorzystaniem systemowych i indywidualnie wykonanych obejm, jak to pokazano na poniższym rysunku.



1. Zabezpieczenie słupka,
2. Słupek przęsłowy z kształownika prostokątnego,
3. Obejma montażowa,
4. Śruba montażowa,
5. Nakrętka samozrywalna.

### 5.3. Zakup i dostawa kostki betonowej z obrzeżami.

#### 5.3.1. Szczegółowy zakres prac

- korytowanie,
- ułożenie obrzeży,
- wbudowanie podsypki cementowo-piaskowej
- ułożenie brukowej kostki betonowej.

#### 5.3.2. Materiały

Do wykonania robót należy użyć brukowej kostki jednowarstwowej o grubości 6 cm „gat. I. Wymagania techniczne stawiane betonowym kostkom brukowym, określa norma PN-EN 1338 Wykonanie i montaż obróbek blacharskich (w kolorze zbliżonym do koloru dachówki).

Do wykonania podsypki zastosować mieszankę cementu i piasku w stosunku 1:4 z piasku naturalnego spełniającego wymagania PN-B-06712, cementu powszechnego użytku klasy 32,5N spełniającego wymagania PN-EN 197-1:2002 i wody odpowiadającej wymaganiom PN-EN 1008:2004 lub wody wodociągowej, dla której nie określa się wymagań.



### **5.3.3. Technologia wykonania robót**

#### **Przygotowanie obramowania nawierzchni**

Obramowanie nawierzchni z betonowych kostek brukowych stanowią krawężniki betonowe o wymiarach 6x20x100 cm wykonane z betonu klasy min C12/15.

#### **Wbudowanie podsypki cementowo-piaskowej**

Zastosować podsypkę cementowo-piaskową. Podsypkę należy równomiernie rozścielić bez zagęszczania przy wilgotności optymalnej  $\pm 2\%$ . Grubość warstwy podsypki powinna wynosić min. 10 cm a odchyłki w grubości warstwy podsypki nie powinny wynosić więcej niż  $\pm 1$  cm.

#### **Układanie betonowych kostek brukowych**

Kształt, wymiary, barwę i inne cechy charakterystyczne kostek oraz desień ich układania powinny być zgodne z wymaganiami Inwestora. Ułożenie nawierzchni z kostki na podsypce z mieszanek związanych spoiwem zaleca się wykonywać przy temperaturze otoczenia nie niższej niż  $+5^{\circ}\text{C}$ . Dopuszcza się wykonanie nawierzchni jeśli w ciągu dnia temperatura utrzymuje się w granicach od  $0^{\circ}\text{C}$  do  $+5^{\circ}\text{C}$ , przy czym jeśli w nocy spodziewane są przymrozki kostkę należy zabezpieczyć materiałami o złym przewodnictwie ciepła (np. materiałami ze słomy, papą itp.). Układanie kostki można wykonywać ręcznie lub mechanicznie. Układanie ręczne zaleca się wykonywać na mniejszych powierzchniach, zwłaszcza skomplikowanych pod względem kształtu lub wymagających kompozycji kolorystycznej układanych deseni. W celu zniwelowania ewentualnych różnic odcieni należy stosować zasadę jednoczesnego układania kostek z 3-4 palet. Układanie mechaniczne zaleca się wykonywać na dużych powierzchniach o prostym kształcie, tak aby układarka mogła przenosić z palety warstwę kształtek na miejsce ich ułożenia z wymaganą dokładnością. Kostkę układa się około 1,5 cm wyżej od projektowanej niwelety, ponieważ po procesie zagęszczania podsypka zagęszcza się. Powierzchnia kostek położonych obok urządzeń infrastruktury technicznej (np. studzienek, włazów itp.) powinna trwale wystawać od 3mm do 5mm powyżej powierzchni tych urządzeń oraz od 3 mm do 10 mm powyżej korytek ściekowych (ścieków). Do uzupełnienia przestrzeni przy krawędziach, obrzeżach i studzienkach można używać elementy kostkowe wykończeniowe w postaci tzw. połówek i dziewiątek, mających wszystkie krawędzie równe i odpowiednio fazowane. W przypadku potrzeby kształtek o nietypowych wymiarach, wolną przestrzeń uzupełnia się kostką ciętą, przycinaną na budowie specjalnymi narzędziami tnącymi (przycinarkami, szlifierkami z tarczą itp.). Szerokość spoin pomiędzy betonowymi kostkami brukowymi powinna wynosić od 2 mm do 5 mm. W przypadku stosowania prostokątnych kostek brukowych zaleca się, aby osie spoin pomiędzy dłuższymi bokami tych kostek tworzyły z osią drogi  $45^{\circ}$ , a wierzchołek utworzonego kąta prostego pomiędzy spoinami miał kierunek odwrotny do kierunku spadku podłużnego nawierzchni. Po ułożeniu kostek, spoiny należy wypełnić drobnopięnistym materiałem. Wypełnienie spoin polega na rozsypaniu warstwy materiału i wmięceniu go w spoiny na sucho lub po obfitym polaniu wodą, wmięceniu „papki” szczotkami względnie rozgarniaczkami z piórami gumowymi lub stosować zalecenia producenta materiału. W

przypadku układania betonowej kostki brukowej jako cieków przy krawężnikowych lub przy obudowach studzienek, spoinowanie kostek należy wykonać przy użyciu zaprawy cementowo-piaskowej w stosunku wagowym 1:4.

## **5.4. Zakup i dostawa kontenera sanitarnego**

### **5.4.1. Szczegółowy zakres prac**

- Przygotowanie terenu pod posadowienie kontenera sanitarnego,
- Dostawa i montaż kontenera sanitarnego,
- Podłączenie kontenera sanitarnego do mediów.

### **5.4.2. Materiały**

Kontener sanitarny o wymiarach 3,4x2,2 metra. Ściany wykonane z płyty warstwowej o grubości 10 cm z wypełnieniem pianką poliuretanową. Kontener malowany na kolor RAL9007 z obróbkami w kolorze RAL7016. Dach wykonać z warstwowej płyty poliuretanowej gr 10 cm. Podłogę wykonać z warstwowej płyty poliuretanowej gr 10 cm wzmacnianej płytą osb i wykończonej wykładziną PCV. Obróbki blacharskie wykonać z blachy powlekanej gr 0,5 mm. Orynnowanie wykonać z PCV w kolorze zbliżonym do koloru kontenera. Drzwi stalowe ocieplane. Kontener wyposażać w lampę LED, włącznik, gniazdko oraz rozdzielnicę elektryczną z odpowiednimi bezpiecznikami, 3x umywalkę z podgrzewaczem wody, 3x kompakt WC, 1x pisuar oraz kratki wentylacyjne.

Przykładowe zdjęcia kontenera sanitarnego:





#### **5.4.3. Technologia wykonania robót**

Montaż na przygotowanym wcześniej podłożu wykonać zgodnie z wytycznymi producenta w celu zachowania gwarancji. Kontener zakotwić do podłoża zgodnie z wytycznymi producenta.

#### **5.5. Zakup i dostawa kontenera magazynowego**

##### **5.5.1. Szczegółowy zakres prac**

- Przygotowanie terenu pod posadowienie kontenera magazynowego,
- Dostawa i montaż kontenera magazynowego,
- Podłączenie kontenera magazynowego do mediów.

### 5.5.2. Materiały

Kontener magazynowy o wymiarach 3x5 metra. Dach dwuspadowy symetryczny prostopadle do wejścia. Wysokość w kalenicy ok. 2,55 metra, wysokość boków ok 2,14 metra. Kontener wyposażony w bramę dwuskrzydłową z zamkiem na duży klucz oraz ucha na kłódki nowego typu na górze i na dole oraz rygle i uchwyty. Konstrukcja wykonana z kątowników, ceowników i profili zamkniętych, pomalowana lakierem podkładowym. Ściany wykonane z blachy.

Przykładowe zdjęcia kontenera magazynowego:



### 5.5.3. Technologia wykonania robót

Montaż na przygotowanym wcześniej podłożu wykonać zgodnie z wytycznymi producenta w celu zachowania gwarancji. Kontener zakotwić do podłoża zgodnie z wytycznymi producenta.

## **5.6. Zakup i dostawa zbiornika na nieczystości ciekłe**

### **5.6.1. Szczegółowy zakres prac**

- wykonanie wykopu pod zbiornik,
- dostawa i montaż zbiornika na nieczystości ciekłe,
- wykonanie podłączeń.

### **5.6.2. Materiały**

Zbiornik na nieczystości ciekłe o wymiarach ok. 1,8x1,5x2,4 m o pojemności ok. 4 m<sup>3</sup>. Zbiornik wykonać z polietylenu wyposażony w króćce i uszczelki ułatwiające montaż rur oraz włącz rewizyjny z pokrywą. Pokrywę zbiornika wyposażyć w kominek rewizyjny z pokrywą uniemożliwiającą dostanie się do środka osobom trzecim. Szambo polietylenowe ma posiadać komplet dokumentów jakie są wymagane przy posiadaniu szamba polietylenowego oraz do odbioru robót: pozytywna opinia Krajowej Oceny Technicznej, protokół szczelności zbiornika, projekt techniczny konstrukcyjno-wytrzymałościowy.

### **5.6.3. Technologia wykonania robót**

Szambo posadowić w wykonanym wcześniej wykopie, na podłożu zagęszczonym mechanicznie uniemożliwiającym nierównomierne osiadanie zbiornika. Rzędne zbiornika dopasować wlotu rury kanalizacji sanitarnej odprowadzonej z kontenera sanitarnego. Minimalny spadek rur kanalizacyjnych wynosi 2%.

## **5.7. Zakup, dostawa i montaż elementów placu zabaw**

### **5.7.1. Szczegółowy zakres prac**

- Dostawa i montaż huśtawki ważka podwójna,
- Dostawa i montaż huśtawki podwójnej,
- Dostawa i montaż zestawu zabawowego.

### **5.7.2. Materiały**

**Huśtawka ważka podwójna** to huśtawka wagowa o konstrukcji z drewna w połączeniu z solidną stalową podstawą. Belka balansująca wyposażona w 4 poręczne uchwyty ze stali nierdzewnej z bezpiecznymi zakończeniami kulowymi. Odbojniki w formie wkopanych w grunt opon tłumiące odbicie od podłoża. długość ok 3,2 szerokość ok 0,6 m

Zdjęcie poglądowe:



Klasyczna huśtawka podwójna, wsparta na czterech słupach drewnianych mocowanych skośnie w gruncie. Huśtawka z dwoma siedziskami płaskimi, jednym siedziskiem płaskim i jednym koszykowym.

Parametry techniczne:

Wymiary ok 211x335 cm wysokość ok 239 cm. Konstrukcja: drewno klejone, siedziska pełne, koszyk pełny

Zdjęcie poglądowe:



Elementy nośne zestawu wykonane z drewna sosnowego impregnowanego ciśnieniowo oraz dodatkowo impregnowanego powierzchniowo impregnatem koloryzującym.

Kotwy stalowe na których osadzone są belki nośne pokryte są ocynkiem ogniowym, co czyni je odpornymi na rdzę przy kontakcie z wodą i podłożem

Wszelkiego rodzaju elementy łączące, takie jak śruby, nakrętki, podkładki, wykonane ze stali ocynkowanej.

Dodatkowo wszystkie elementy metalowe pokryte farbą proszkową.

Kolorowe elementy, takie jak sztachetki, panele, wykończenia wykonane z tworzywa HDPE barwionego w całej masie co czyni je odpornym na promienie UV oraz warunki atmosferyczne takie jak opady deszczu, czy śniegu

Wszystkie wystające elementy, takich jak śruby, nakrętki oraz szczyty belek należy zabezpieczyć plastikowymi zaślepkami.

Zjeżdżalnię wykonać z laminatu z włókna szklanego utwardzonego żywicą.

Zawartość kompletu:

- wieża
- dach czterospadowy
- schody z barierkami
- zjeżdżalnia
- wejście wspinaczkowe
- most linowy
- bariera kółko- krzyżyk

- bariera szczeblowa

Zdjęcie poglądowe:



### 5.7.3. Technologia wykonania robót

Wszystkie elementy placu zabaw montować zgodnie z wytycznymi producenta na prefabrykowanych postumentach betonowych lub na fundamentach wykonywanych na miejscu z betonu klasy min. C12/15.

## 5.8. Zakup i dostawa dodatkowego wyposażenia

### 5.8.1. Szczegółowy zakres prac

- Dostawa tablicy ogłoszeniowej zewnętrznej,
- Dostawa stołu z dwoma ławkami składanymi,
- Dostawa paleniska ogniskowego z rusztem.

### 5.8.2. Materiały

**Tablica ogłoszeniowa** zewnętrzna, wolnostojąca, wykonana z profili aluminiowych anodowanych lub malowanych proszkowo na RAL. Nogi gabloty wykonane z jednolitego profilu, znacząco wzmacniające konstrukcję gabloty. Przygotowana do zabetonowania w podłożu. Szyba w gablocie z bezpiecznego szkła akrylowego. Drzwi otwierane na bok zabezpieczone uszczelką zapobiegającą przedostawaniu się wody, zamykane na dwa zamki.

Szczegółowy opis:

- grubość gabloty ok 10 cm,
- przestrzeń użytkowa ok 7 cm,
- nogi do zabetonowania ok 50cm,
- podłoże magnetyczne,



- gabłota zapakowana w skrzynie z drewna,
- kolor srebrny anodowany.

**Stół z dwoma ławkami** wykonany z drewna lakierowanego, Konstrukcja stołu i ławek stalowa malowana proszkowo. Wymiary stołu rozłożonego ok. 170 x 46 x 77 cm. wymiary rozłożonej ławki ok. 170 x 23 x 47 cm. Błat stołu i siedzisko ławki grubości min. 23 mm.

Zdjęcie poglądowe:



Palenisko ogniskowe z rusztem:

- trójnóg o wysokości ok 180 cm
- ruszt o średnicy ok 80 cm
- palenisko stalowe ok 100 cm

Trójnóg składany, wykonany z stali malowanej proszkowo, z kołowrotkiem umożliwiającym regulację wysokości rusztu. Ruszt wykonany z stali kwasoodpornej. Palenisko na trzech nogach, z uchwytyami umożliwiającymi przenoszenie.

Zdjęcie poglądowe:



### 5.8.3. Technologia wykonania robót

Wszystkie elementy wyposażenia dodatkowego montować zgodnie z wytycznymi producentów.



## 6. Zakres prac towarzyszących

### 6.1. Zabezpieczenie prac – obowiązki Wykonawcy

Wykonanie zabezpieczeń prowadzonych robót zgodnie z przepisami BHP i ppoż. Roboty dachowe należy wykonywać przy zachowaniu szczególnych środków ostrożności, przy zachowaniu przepisów bhp przy wykonywaniu robót rozbiórkowych, robót na wysokości i innych wg obowiązującego Rozporządzenia w sprawie przestrzegania przepisów Bezpieczeństwa i Higieny Pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia wszystkich elementów narażonych na uszkodzenia w trakcie wykonywania robót oraz wykonania niezbędnych napraw wszystkich uszkodzeń wynikłych w czasie trwania robót.

## 7. Odbiory robót

### 7.1. Rodzaje odbiorów robót

**Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu** – polega na finalnej ocenie jakości wykonywanych robót oraz ilości tych robót, które w dalszym procesie realizacji ulegną zakryciu; odbiór ten będzie dokonany w czasie umożliwiającym wykonanie odpowiednich korekt i poprawek bez hamowania ogólnego postępu robót, w terminie nie później niż w ciągu 3 dni od daty powiadomienia;

**Odbiór częściowy** – polega na ocenie ilości i jakości wykonanych części robót; odbioru częściowego robót dokonuje się dla zakresu robót określonego w dokumentach umowy wg zasad jak przy odbiorze ostatecznym robót;

**Odbiór końcowy** – polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do zakresu (ilości) oraz jakości. Odbiór końcowy robót nastąpi w terminie ustalonym w dokumentach umowy;

**Odbiór po upływie okresu rękojmi i gwarancji** - polega na ocenie wykonanych robót związanych z usunięciem wad, które ujawnią się w okresie rękojmi i gwarancji.

Z czynności odbiorowych powinny zostać sporządzone protokoły !

Odbiór robót polega na sprawdzeniu zgodności wykonywanych robót z obowiązującymi normami oraz sprawdzeniu jakości ich wykonania.

### 7.2. Dokumenty odbiorowe

Podstawę odbioru stanowią następujące dokumenty:

- specyfikacja techniczna, umowa i przedmiar robót,
- zaświadczenia o jakości materiałów i wyrobów dostarczonych na budowę,
- protokoły odbioru poszczególnych etapów robót zanikających,

- protokoły odbiorów częściowych robót.

Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują uprawnienia ustalone w dokumentach umowy.

### **7.3. Odbiór robót**

Warunki odbioru robót zgodnie z umową zawartą pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym.

## **8. Podstawa płatności**

Podstawę, system i termin płatności określać będzie umowa zawarta między Zamawiającym a Wykonawcą.

## **9. Dokumenty odniesienia**

Wykonawca jest zobowiązany zrealizować przedmiot zamówienia spełniając wymagania:

- Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.).
- innych aktualnie obowiązujących ustaw i rozporządzeń, Polskich Norm, Aprobata Technicznych, instrukcji producentów materiałów oraz zasad wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.

## **10. Maszyny oraz sprzęt techniczny**

Wykonawca jest zobowiązany do używania takiego sprzętu, jaki nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Roboty można wykonać ręcznie lub przy użyciu specjalistycznych narzędzi wg wskazań producenta. Sprzęt będący własnością wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót musi być utrzymywany w dobrym stanie technicznym i gotowości do pracy oraz być zgodny z wymaganiami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.

## **11. Transport**

Środki transportu wykorzystywane przez Wykonawcę powinny być sprawne technicznie i spełniać wymagania w zakresie BHP oraz przepisów o ruchu drogowym. Załadunek, transport, rozładunek i składowanie materiałów powinny odbywać się tak, aby zachować ich dobry stan techniczny oraz wymagania stawiane przez producentów.

Wszystkie materiały należy przewozić krytymi środkami transportu, zabezpieczone przed zawilgoceniem opadami atmosferycznymi, przesuwaniem i uszkodzeniami mechanicznymi.

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Nazwa robót: Wieś naszą odnowimy, świetne miejsce integracji zapewnimy -  
zagospodarowanie przestrzeni publicznej w miejscowości Walkowice  
Lokalizacja: działka nr ewid. 822/2  
Walkowice, gm. Czarnków

Inwestor: .....

### Poziomy cen:

poziom cen robót. ....  
poziom cen robocizny ....  
stawka robocizny kalkulacyjnej ....  
poziom cen materiałów ....  
poziom cen sprzętu ....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S ....  
zysk od R+S+Ko ....  
dopłata / opust od całości .... %  
podatek VAT .... %

Wartość robót netto: .....

Słownie: .....

Wartość robót brutto: .....

Słownie: .....

Kosztorys sporządził: .....

Data opracowania kosztorysu: .....

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

**KOSZTORYS INWESTORSKI**

Nazwa robót: Wieś naszą odnowimy, świetne miejsce integracji zapewnimy -  
zagospodarowanie przestrzeni publicznej w miejscowości Walkowice  
Lokalizacja: działka nr ewid. 822/2  
Walkowice, gm. Czarnków

Inwestor: .....

poziom cen robót. ....  
poziom cen robocizny. ....  
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....  
poziom cen materiałów. ....  
poziom cen sprzętu. ....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S. ....  
zysk od R+S+Ko. ....  
dopłata / opust od całości. .... %  
podatek VAT. .... %

KOSZTORYS

Strona 1

03-08-2022

DZIAŁ		SYKAL
NAZWA DZIAŁU		OGÓŁEM
1	Zagospodarowanie przestrzeni przy boisku do imprez okolicznościowych	.....
OGÓŁEM		.....
OGÓŁEM NETTO		.....
Podatek VAT		.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....		.....

**KOSZTORYS INWESTORSKI**

Nazwa robót: Wieś naszą odnowimy, świetne miejsce integracji zapewnimy -  
zagospodarowanie przestrzeni publicznej w miejscowości Walkowice  
Lokalizacja: działka nr ewid. 822/2  
Walkowice, gm. Czarnków

Inwestor: .....

KOSZTORYS

Strona 1

03-08-2022

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
----	-----	---	---------------	-------	------	---------

## 1 Zagospodarowanie przestrzeni przy boisku do imprez okolicznościowych

1	1	KNR 201-01-21-01-00				
		Roboty pomiarowe				
		-- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --				
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	33,42500	.....	.....
		-- wkład własny mieszkańców --				
		Słupki iglaste niekorowane ø 10-11 cm	m³	0,07000	.....	.....
		Słupki iglaste niekorowane ø 12-14 cm	m³	0,04000	.....	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	1,53000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
					<b>M</b>	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	Pozycja			.....

1	2	KNR 201-03-03-02-00				
		Wykopy fundamentowe ręczne w gruncie kat 3 na odkład				
		-- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --				
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,83635	.....	.....
		-- wkład własny mieszkańców --				
					<b>R</b>	.....
		Razem	Pozycja			.....

1	3	KNR 202-18-04-11-00				
		Wykonanie płotu panelowego				
		-- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --				
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,72060	.....	.....
		-- wkład własny mieszkańców --				
		Przęsło panelowe	szt	0,40000	.....	.....
		Mocowanie słupka	szt	0,43000	.....	.....
		Obejmy	szt	1,20000	.....	.....
		Podmurówka prefabrykowana	szt	0,40000	.....	.....
		Słupki	szt	0,43000	.....	.....
		Beton z kruszywa naturaln. C8/10 (B-10)	m³	0,03800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00620	.....	.....
					<b>R</b>	.....
					<b>M</b>	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	Pozycja			.....

1	4	KNR 202-18-08-06-00				
		Wykonanie furtki				
		-- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --				
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	13,31270	.....	.....
		-- wkład własny mieszkańców --				
		Furtka	szt	1,00000	.....	.....
					<b>R</b>	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Zaprawy cementowe	m <sup>3</sup>	0,00800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	Pozycja			.....
1	5	KNR 202-18-08-06-00 Wykonanie bramy -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --		kmpl	2,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	15,22270	.....	.....
		-- wkład własny mieszkańców --			<b>R</b>	.....
		Brama	szt	1,00000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m <sup>3</sup>	0,00800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	Pozycja			.....
1	6	KNR 201-01-25-04-00 Ręczne usunięcie humusu z darnią grub do 15 cm z wywozem taczakami -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --		m <sup>2</sup>	196,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,32602	.....	.....
		-- wkład własny mieszkańców --			<b>R</b>	.....
		Razem	Pozycja			.....
1	7	KNR 231-01-01-05-00 Ręczne wykonanie koryta na całej szer jezdni, głęb 20 cm w gruncie kategorii 1/2 -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --		m <sup>2</sup>	101,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,26300	.....	.....
		-- wkład własny mieszkańców --			<b>R</b>	.....
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,00940	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	Pozycja			.....
1	8	KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa gr. 10cm -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --		m <sup>2</sup>	101,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,39750	.....	.....
		-- wkład własny mieszkańców --			<b>R</b>	.....
		Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0,10180	.....	.....
		Krawężniki iglaste	m <sup>3</sup>	0,00050	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,01000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,04020	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	Pozycja			.....
1	9	KNR 231-04-01-02-00 Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4 -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --		metr	25,000	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,54890	.....	.....
		-- wkład własny mieszkańców --				
					<b>R</b>	.....
		Razem	Pozycja			.....
1	10	KNR 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --		metr	25,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,57710	.....	.....
		-- wkład własny mieszkańców --				
					<b>R</b>	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,00550	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00160	.....	.....
		Obrzeże trawnikowe 100x30x8 szare	metr	1,02000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00140	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	Pozycja			.....
1	11	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod obrzeże betonowa z oporem -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --		m³	1,500	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	15,02000	.....	.....
		-- wkład własny mieszkańców --				
					<b>R</b>	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,27000	.....	.....
		Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m³	1,04000	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane	m³	0,04000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,47000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	Pozycja			.....
1	12	KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --		m²	75,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,93420	.....	.....
		-- wkład własny mieszkańców --				
					<b>R</b>	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,07880	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,01170	.....	.....
		Kostka brukowa beton grub 6 cm szara	m²	1,02500	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,02600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wibrator powierzchniowy	m-godz	0,13000	.....	.....
		Piła do cięcia kostki	m-godz	0,02500	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	Pozycja			.....
1	13	KNR 218-09-13-01-00 Studnia rewizyjna wodomierzowa -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --		szt	1,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	24,25700	.....	.....
		-- wkład własny mieszkańców --				
					<b>R</b>	.....
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 kl.150	szt	222,00000	.....	.....
		Roztwór asfaltowy do grunt Abizol R	kg	7,72000	.....	.....
		Roztwór asfaltowy do izolacji Abizol P	kg	14,10000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Beton żwirowy B-7,5	m <sup>3</sup>	0,22000	.....	.....
		Beton z kruszywa naturaln. C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	0,41000	.....	.....
		Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	0,31000	.....	.....
		Kręgi betonowe ø 800 L=500	szt	5,25000	.....	.....
		Stopnie żel do studzienek i kanałów	szt	8,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Samochód skrzyniowy 5-10 Mg	m-godz	1,00000	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	Pozycja			.....
1	14	KNR 218-01-08-01-00 Sieć wodociągowa z rur PCW ciśnieniowych ø 32 -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --		metr	83,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,83371	.....	.....
		-- wkład własny mieszkańców --				<b>R</b> .....
		Króciec kielich ZKŻ do rur PCW ø 32	szt	0,01000	.....	.....
		Króciec bosi ZPŻ do rur PCW ø 32	szt	0,01000	.....	.....
		Prostka kanal PVC/PP ø 32	szt	0,00000	.....	.....
		Łuki ciśn kielich PVC-U ø 32	szt	0,01300	.....	.....
		Uszczelka gumowa do rur ciśn PCW ø 32	szt	0,18000	.....	.....
		Folia aluminiowa-szczeliwo	kg	0,00440	.....	.....
		Sznur konopny surowy	kg	0,00120	.....	.....
		Sznur konopny smołowany	kg	0,00140	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,00150	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	Pozycja			.....
1	15	KNNR N004-02-03-04-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelke w wykopie wewnątrz budynków ø 160 -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --		metr	2,500	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,82200	.....	.....
		-- wkład własny mieszkańców --				<b>R</b> .....
		Rury kanal (zewn) PVC-U kielich ø 160	metr	0,93000	.....	.....
		Kształtki kanal PVC ø 160	szt	0,45000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Razem	Pozycja			.....
1	16	KNNR N005-07-05-01-00 Ułożenie rur osłonowych z PCV -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --		metr	28,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,52800	.....	.....
		-- wkład własny mieszkańców --				<b>R</b> .....
		Rura przepustowa PVC ø 50	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Żuraw samochodowy (1)	m-godz	0,00700	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01400	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	Pozycja			.....
1	17	KNNR N005-07-13-01-10 Układanie kabla YAKY w rurach, kanałach zamkniętych -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --		metr	28,000	.....



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19470	.....	.....
		-- wkład własny mieszkańców --				
						<b>R</b>
		Wazelina techniczna	kg	0,03610	.....	.....
		Opaska kablowa OKI	szt	0,08000	.....	.....
		Kabel YAKY - 1kV	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Żuraw samochodowy (1)	m-godz	0,00430	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00670	.....	.....
		Ciągnik kołowy 29-37 kW [ 40-50 KM] (1)	m-godz	0,00430	.....	.....
		Przyczepa do przewozu kabli 4-7 Mg	m-godz	0,00430	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem Pozycja				.....
1	18	KNR 201-03-20-01-00 Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 1-2 -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --		m³	62,950	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,83360	.....	.....
		-- wkład własny mieszkańców --				
						<b>R</b>
		Razem Pozycja				.....
1	19	Kalk. własna Zakup i montaż kontenera magazynowego -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --		kmpł	1,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	10,00000	.....	.....
		-- wkład własny mieszkańców --				
						<b>R</b>
		Kontener magazynowy	szt	1,00000	.....	.....
						<b>M</b>
		Razem Pozycja				.....
1	20	Kalk. własna Zakup i montaż kontenera sanitarnego -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --		kmpł	1,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	20,00000	.....	.....
		-- wkład własny mieszkańców --				
						<b>R</b>
		Kontener sanitarny	szt	1,00000	.....	.....
						<b>M</b>
		Razem Pozycja				.....
1	21	Kalk. własna Zakup i montaż zbiornika na szambo -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --		kmpł	1,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	15,00000	.....	.....
		-- wkład własny mieszkańców --				
						<b>R</b>
		Zbiornik na szambo	szt	1,00000	.....	.....
						<b>M</b>
		Razem Pozycja				.....
1	22	Kalk. własna Zakup i montaż paleniska ogniskowego z rusztem -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --		kmpł	1,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,00000	.....	.....
		-- wkład własny mieszkańców --				
						<b>R</b>

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Palenisko ogniskowe z rusztem	szt	1,00000	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Razem	Pozycja			.....
1	23	Kalk. własna Zakup i montaż tablicy historycznej -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --		kmpl	1,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,00000	.....	.....
		-- wkład własny mieszkańców --				<b>R</b> .....
		Tablica historyczna	szt	1,00000	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Razem	Pozycja			.....
1	24	Kalk. własna Dostawa i montaż 3 elementów placu zabaw -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --		kmpl	1,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Element 1	szt	1,00000	.....	.....
		Element 2	szt	1,00000	.....	.....
		Element 3	szt	1,00000	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Razem	Pozycja			.....
1	25	Kalk. własna Zakup stołu z 2 ławkami składanymi -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --		kmpl	10,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Stół z 2 ławkami składanymi	szt	1,00000	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Razem	Pozycja			.....
1	26	Kalk. własna Nasadzenie drzew -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --		szt	20,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,80000	.....	.....
		-- wkład własny mieszkańców --				<b>R</b> .....
		Drzewo	szt	1,00000	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Razem	Pozycja			.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Nazwa robót: Wieś naszą odnowimy, świetne miejsce integracji zapewnimy -  
zagospodarowanie przestrzeni publicznej w miejscowości Walkowice  
Lokalizacja: działka nr ewid. 822/2  
Walkowice, gm. Czarnków

Inwestor: .....

PRZEDMIAR			Strona 1		03-08-2022	
					SYKAL	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1	Zagospodarowanie przestrzeni przy boisku do imprez okolicznościowych					
1	1	KNR	201-01-21-01-00 Roboty pomiarowe -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --	HA	0,150	
1	2	KNR	201-03-03-02-00 Wykopy fundamentowe ręczne w gruncie kat 3 na odkład -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --	m³	62,325	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1	Plot	190*0,3*0,1		5,700	
	2	Przyłącze wodociągowe	83*1*0,5		41,500	
	3	Przyłącze energetyczne	28*0,5*0,5		7,000	
	4	Kanalizacja sanitarna	2,5*0,5*0,5		0,625	
	5	Szambo	1,5*2,5*2		7,500	
1	3	KNR	202-18-04-11-00 Wykonanie płotu panelowego -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --	metr	179,000	
1	4	KNR	202-18-08-06-00 Wykonanie furtki -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --	kmpl	3,000	
1	5	KNR	202-18-08-06-00 Wykonanie bramy -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --	kmpl	2,000	
1	6	KNR	201-01-25-04-00 Ręczne usunięcie humusu z darnią grub do 15 cm z wywozem taczkami -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --	m²	196,000	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1	Plac z kostki	75		75,000	
	2	Kontener socjalny	10		10,000	
	3	Kontener magazynowy	16		16,000	
	4	Plot	190*0,5		95,000	
1	7	KNR	231-01-01-05-00 Ręczne wykonanie koryta na całej szer jezdni, głęb 20 cm w gruncie kategorii 1/2 -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --	m²	101,000	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1	Plac z kostki	75		75,000	
	2	Kontener socjalny	10		10,000	
	3	Kontener magazynowy	16		16,000	
1	8	KNR	231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa gr. 10cm -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --	m²	101,000	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1	Plac z kostki	75		75,000	
	2	Kontener socjalny	10		10,000	
	3	Kontener magazynowy	16		16,000	
1	9	KNR	231-04-01-02-00 Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4 -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --	metr	25,000	
1	10	KNR	231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --	metr	25,000	
1	11	KNR	231-04-02-04-00 Ława pod obrzeże betonowa z oporem -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --	m³	1,500	
1	12	KNR	231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --	m²	75,000	
1	13	KNR	218-09-13-01-00 Studnia rewizyjna wodomierzowa -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --	szt	1,000	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	14	KNR 218-01-08-01-00	Sieć wodociągowa z rur PCW ciśnieniowych ø 32 -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --	metr	83,000
1	15	KNNR N004-02-03-04-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelke w wykopie wewnątrz budynków ø 160 -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --	metr	2,500
1	16	KNNR N005-07-05-01-00	Ułożenie rur osłonowych z PCV -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --	metr	28,000
1	17	KNNR N005-07-13-01-10	Układanie kabla YAKY w rurach, kanałach zamkniętych -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --	metr	28,000
1	18	KNR 201-03-20-01-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 1-2 -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --	m³	62,950
1	19	Kalk. własna	Zakup i montaż kontenera magazynowego -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --	kmpl	1,000
1	20	Kalk. własna	Zakup i montaż kontenera sanitarnego -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --	kmpl	1,000
1	21	Kalk. własna	Zakup i montaż zbiornika na szambo -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --	kmpl	1,000
1	22	Kalk. własna	Zakup i montaż paleniska ogniskowego z rusztem -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --	kmpl	1,000
1	23	Kalk. własna	Zakup i montaż tablicy historycznej -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --	kmpl	1,000
1	24	Kalk. własna	Dostawa i montaż 3 elementów placu zabaw -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --	kmpl	1,000
1	25	Kalk. własna	Zakup stołu z 2 ławkami składanymi -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --	kmpl	10,000
1	26	Kalk. własna	Nasadzenie drzew -- robocizna 0zł - wkład własny mieszkańców --	szt	20,000

## ZGŁOSZENIE

### budowy lub wykonywania innych robót budowlanych (PB-2)

PB-2 nie dotyczy budowy i przebudowy budynku mieszkalnego jednorodzinnego.

Podstawa prawna: Art. 30 ust. 2 w zw. z ust. 4d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

#### 1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: STAROSTWO POWIATOWE W CZARNKOWIE

STAROSTWO POWIATOWE  
w CZARNKOWIE  
WPŁYNĘŁO

14. 03. 2022

#### 2.1. DANE INWESTORA<sup>1)</sup>

Imię i nazwisko lub nazwa:

GMINA CZARNKÓW  
64-700 Czarnków, ul. Rybaki 3  
woj. wielkopolskie  
NIP 7822021277 Regon 57074100

Zal.

Nr.

Kraj: POLSKA

Województwo:

Powiat: CZARNKOWSKO-TRZCIANECKI

Gmina:

Ulica: RYBAKI

Nr domu: 3

Nr lokalu:

Miejscowość: CZARNKÓW

Kod pocztowy:

64-700

Pocztą:

CZARNKÓW

Email (nieobowiązkowo):

Nr tel. (nieobowiązkowo):

#### 2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)<sup>1)</sup>

Wypełnia się, jeżeli adres do korespondencji inwestora jest inny niż wskazany w pkt 2.1.

Kraj:

Województwo:

Powiat:

Gmina:

Ulica:

Nr domu:

Nr lokalu:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Pocztą:

Adres skrzynki ePUAP<sup>2)</sup>:

#### 3. DANE PEŁNOMOCNIKA<sup>1)</sup>

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☐

pełnomocnik

☐

pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko:

Kraj:

Województwo:

Powiat:

Gmina:

Ulica:

Nr domu:

Nr lokalu:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Pocztą:

Adres skrzynki ePUAP<sup>2)</sup>:

Email (nieobowiązkowo): .....

Nr tel. (nieobowiązkowo): .....

#### 4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI  
PUBLICZNEJ W MIEJSCOWOŚCI WALKOWIE

Planowany termin rozpoczęcia<sup>3)</sup>: 14.01.2022.

#### 5. DANE NIERUCHOMOŚCI (MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)<sup>1)</sup>

Województwo: WIELKOPOLSKIE

Powiat: KARWIKOWSKO-TORZĄNECKI Gmina: CZARNKÓW

Ulica: 1 Nr domu: 1

Miejscowość: WALKOWIE Kod pocztowy: 64-800

Identyfikator działki ewidencyjnej<sup>4)</sup>: DZIAŁKA NR EOTD 022/2

#### 6. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

☒ Wyrażam zgodę ☐ Nie wyrażam zgody

na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).

#### 7. ZAŁĄCZNIKI

- ☒ Oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
- ☒ Odpowiednie szkice lub rysunki - w zależności od potrzeb
- ☐ Pełnomocnictwo do reprezentowania inwestora (opłacone zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546, z późn. zm.)) – jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.
- ☐ Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej – jeżeli obowiązek uiszczenia takiej opłaty wynika z ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.
- Inne (wymagane przepisami prawa):
- ☐ .....

#### 8. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny. Podpis i datę podpisu umieszcza się w przypadku dokonywania zgłoszenia w postaci papierowej.

**GMINA CZARNKÓW**

64-700 Czarnków, ul. Rybaki 3

woj. wielkopolskie

NIP 7632091377 Regon 519791069

**mgr inż. Bolesław Churakiewicz**

<sup>1)</sup> W przypadku większej liczby inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dane kolejnych inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach i dołącza do formularza.

<sup>2)</sup> Adres skrzynki ePUAP wskazuje się w przypadku wyrażenia zgody na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

<sup>3)</sup> W przypadku zgłoszenia budowy tymczasowego obiektu budowlanego w polu „Planowany termin rozpoczęcia” należy wskazać również planowany termin rozbiórki lub przeniesienia w inne miejsce tego obiektu.

<sup>4)</sup> W przypadku formularza w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać jednostkę ewidencyjną, obręb ewidencyjny i nr działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.

## OŚWIADCZENIE

### o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane (PB-5)

Podstawa prawna: Art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

Dodatkowe informacje: Prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane jest to tytuł prawny wynikający z prawa własności, użytkowania wieczystego, zarządu, ograniczonego prawa rzeczowego albo stosunku zobowiązaniowego, przewidującego uprawnienia do wykonywania robót budowlanych.

W przypadku, gdy do złożenia oświadczenia zobowiązanych jest kilka osób, każda z tych osób składa oświadczenie oddzielnie na osobnym formularzu.

#### 1. DANE INWESTORA

**GMINA CZARNKÓW**

64-700 Czarnków, ul. Rybaki 3

woj. wielkopolskie

NIP 7632091377 Regon 570791069

Imię i nazwisko lub nazwa: .....

Kraj: POLSKA Województwo: WIELKOPOLSKIE

Powiat: CZARNKOWSKO-TRZECIANECKI Gmina: CZARNKÓW

Ulica: RYBAKI Nr domu: 3 Nr lokalu: .....

Miejscowość: CZARNKÓW Kod pocztowy: 64-700 Poczta: CZARNKÓW

#### 2. DANE OSOBY UPOWAŻNIONEJ DO ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA W IMIENIU INWESTORA<sup>1)</sup>

Imię i nazwisko lub nazwa: BOLESŁAW CHWAŚCIAŃEK

Kraj: POLSKA Województwo: WIELKOPOLSKIE

Powiat: CZARNKOWSKO-TRZECIANECKI Gmina: CZARNKÓW

Ulica: LEŚNA Nr domu: 11 Nr lokalu: .....

Miejscowość: CZARNKÓW Kod pocztowy: 64-700 Poczta: CZARNKÓW

#### 3. DANE NIERUCHOMOŚCI<sup>2)</sup>

Województwo: WIELKOPOLSKIE

Powiat: CZARNKOWSKO-TRZECIANECKI Gmina: CZARNKÓW

Ulica: ..... Nr domu: .....

Miejscowość: WALKOWIE Kod pocztowy: 64-700

Identyfikator działki ewidencyjnej<sup>3)</sup>: BRZĄDKA NR EWID. 022/2

Liczba stron zawierających dane o kolejnych nieruchomościach (załączanych do oświadczenia): 0

Po zapoznaniu się z art. 32 ust. 4 pkt 2 oraz art. 3 pkt 11 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością (nieruchomościami) na cele budowlane określoną (określonymi) w pkt 3 tego oświadczenia.

Jestem świadomy (świadoma) odpowiedzialności karnej za podanie nieprawdy w niniejszym oświadczeniu, zgodnie z art. 233 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1444, z późn. zm.).

#### 4. PODPIS INWESTORA LUB OSOBY UPOWAŻNIONEJ DO ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA W IMIENIU INWESTORA I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny.

**GMINA CZARNKÓW**

64-700 Czarnków, ul. Rybaki 3

woj. wielkopolskie

NIP 7632091377 Regon 570791069

**W O S T**

mgr inż. Bolesław Chwaścianek

<sup>1)</sup> Wypełnia się, jeżeli oświadczenie jest składane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej albo oświadczenie w imieniu inwestora składa jego pełnomocnik.

- 
- <sup>2)</sup> W przypadku większej liczby nieruchomości dane kolejnych nieruchomości dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach i dołącza do formularza.
- <sup>3)</sup> W przypadku oświadczenia sporządzanego w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać obręb ewidencyjny i nr działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.







**Starosta  
Czarnkowsko-Trzcianecki**

AB.6743.124.2022.ENW

Czarnków, dnia 23 marca 2022 roku

za dowodem doręczenia

URZĘD GMINY  
CZARNKÓW

W PŁY N Ę Ł O

23. 03. 2022

Zał. ....

Nr ..... 3574

**Z A Ś W I A D C Z E N I E**

Na podstawie art. 30 ust. 5aa ustawy z 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 ze zm., dalej: Prawo budowlane) zaświadczam z urzędu, że nie znaleziono podstaw do wniesienia sprzeciwu wobec zgłoszenia budowy lub wykonania innych robót budowlanych z dnia 14 marca 2022 roku, złożonego przez Gminę Czarnków, ul. Rybaki 3, 64-700 Czarnków dotyczącego zagospodarowania przestrzeni publicznej w miejscowości Walkowice na działce o nr ewid. 822/2, obręb 0024 Walkowice, gm. Czarnków.

Organ administracji architektoniczno-budowlanej może z urzędu, przed upływem terminu 21 dni od dnia dokonania zgłoszenia, wydać zaświadczenie o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu. Wydanie zaświadczenia wyłącza możliwość wniesienia sprzeciwu, o którym mowa w art. 30 ust. 6 i 7 Prawa budowlanego, oraz uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych.

z up. STAROSTY

mgr Mariusz Jano  
Naczelnik Urzędu  
Architektury i Budownictwa

**Informacja z Wydziału Architektury i Budownictwa do przyjętego zgłoszenia:**

1. Zgodnie z art. 30 ust. 5b Prawa budowlanego w przypadku nierozpoczęcia wykonywania robót budowlanych przed upływem 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia, rozpoczęcie tych robót może nastąpić po dokonaniu ponownego zgłoszenia.

**Otrzymują:**

1. Gmina Czarnków, ul. Rybaki 3, 64-700 Czarnków,
2. a/a

**Do wiadomości:**

1. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Czarnkowie

Administratorem danych osobowych osób fizycznych jest Starosta Czarnkowsko-Trzcianecki. Dalsze informacje dotyczące ochrony danych osobowych znajdują się na stronie Powiatu Czarnkowsko-Trzcianeckiego pod adresem: <http://bip.czarnkowsko-trzcianecki.pl/artykuly/1073/rodo-informacja-dotyczaca-ochrony-danych-osobowych>

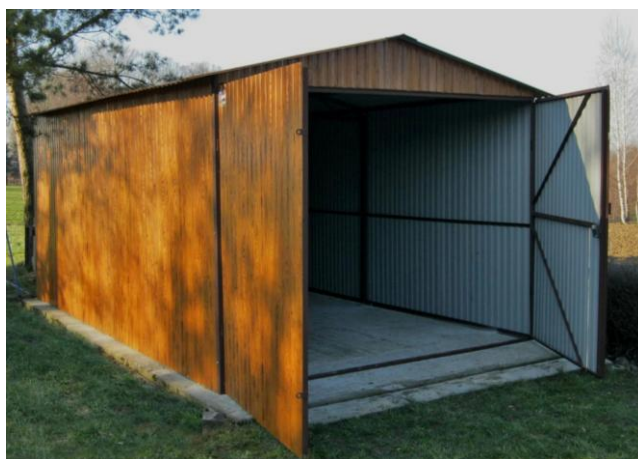
spr. prow. E. Nawrot-Wicher, tel. 668 436 075, 67 253 01 60, w. 1233, [e.nw@pct.powiat.pl](mailto:e.nw@pct.powiat.pl)



## Kontener magazynowy

Opis:

- wymiary: długość - 5 m., szerokość – 3 m.,
- wykonany z blachy trapezowej powlekanej imitującej drewno kolor ZŁOTY DĄB lub zbliżony,
- dach dwuspadowy (wysokość w kalenicy ok. 2.55 m., wysokość boków ok. 2,14 m),
- wyposażenie
  - brama dwuskrzydłowa z zamkiem na duży klucz,
  - ucha na kłódki nowego typu na górze i na dole oraz rygle i uchwyty,
- dach oparty o solidną kratownicę i bardzo sztywne belki dachowe z profili zamkniętych o wymiarach ok. 50x30 mm,
- konstrukcja wykonana z kątowników, ceowników i profili zamkniętych, pomalowana lakierem podkładowym.



Zdjęcie poglądowe

## Kontener sanitarny

### Opis:

Pawilon o wymiarach ok. 3,40 m. x 2,20 m.,

Gotowy do użycia po podłączeniu do mediów.

\*wyposażony w 3 oddzielne pomieszczenia..

- 2 x WC DAMSKI – umywalka z podgrzewaczem przepływowym wody (Min. 3 kW) + WC kompakt (z deską wolnoopadającą),

- 1 x WC MĘSKI – umywalka podgrzewaczem przepływowym wody (Min. 3 kW) + WC kompakt (z deską wolnoopadającą), + pisuar ceramiczny z natynkową spłuczką ciśnieniową,  
\*ściany oraz dach z płyty warstwowej o grubości 10 cm. z wypełnieniem pianką poliuretanową,  
\*podłoga z płyty warstwowej z wypełnieniem pianką poliuretanową, wzmocniona płytą OSB,  
wykończenie z wykładziny PCV,

\*obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,5 mm,

\*orynnowanie z PCV,

\*drzwi stalowe ocieplane,

\*okna PCV rozwierno-uchylne (RU),

\*kratki wentylacyjne,

\*instalacja wodno-kanalizacyjna obejmująca umywalki, kompakt WC oraz pisuar,

\*instalacja elektryczna – oświetlenie wewnętrzne lampą LED min 8 W, włącznik zamontowany przy wejściu, gniazdko zamontowane w miejscu umożliwiającym podłączenie podgrzewacza wody oraz rozdzielnica elektryczna z odpowiednimi bezpiecznikami,

\*kolor SREBRNY 9007 / obróbka GRAFIT 7016,

Szczegółowy opis obiektu znajduje się w STWIORB.



Zdjęcia poglądowe





## Elementy wyposażenia placu zabaw

### 1. Huśtawka ważka podwójna drewniana

**Huśtawka ważka podwójna** to huśtawka wagowa o konstrukcji z drewna w połączeniu z solidną stalową podstawą. Belka balansująca wyposażona w 4 poręczne uchwyty ze stali nierdzewnej z bezpiecznymi zakończeniami kulowymi. Odbojniki w formie wkopanych w grunt opon tłumiące odbicie od podłoża.

Siedziska wykonane z płyty HDPE o grubości min 15 mm

#### PARAMETRY TECHNICZNE:

długość ok 3,2 m

szerokość ok 0,6 m



Zdjęcie poglądowe



## 2. Huśtawka podwójna ( siedziska typu deska + koszyk) Drewniana

Klasyczna huśtawka podwójna, wsparta na czterech słupach drewnianych mocowanych skośnie w gruncie. Huśtawka z dwoma siedziskami płaskimi, jednym siedziskiem płaskim i jednym koszykowym.

### **PARAMETRY TECHNICZNE:**

Wymiary: ok 211 x 335 cm

Wysokość: ok 239 cm

WERSJA WYKONANIA:

Konstrukcja: Drewno klejone

Rodzaj siedziska: Siedzisko płaskie

Siedzisko koszyk pełny



Zdjęcie poglądowe

### 3. Zestaw zabawowy

Elementy nośne zestawu wykonane z drewna impregnowanego ciśnieniowo oraz dodatkowo impregnowanego powierzchniowo impregnatem koloryzującym.

Kotwy stalowe na których osadzone są belki nośne pokryte ocynkiem ogniowym.

Elementy łączące, takie jak śruby, nakrętki, podkładki, wykonane ze stali ocynkowanej.

Dodatkowo wszystkie elementy metalowe pokryte farbą proszkową.

Kolorowe elementy, takie jak sztachetki, panele, wykończenia wykonane z tworzywa HDPE.

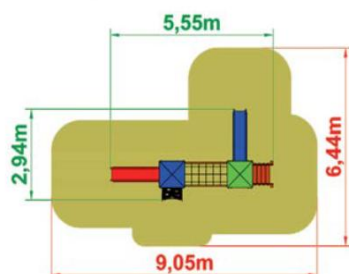
Wszystkie wystające elementy, takie jak śruby, nakrętki oraz szczyty belek należy zabezpieczyć plastikowymi zaślepkami.

Zjeżdżalnie wykonać z laminatu z włókna szklanego utwardzonego żywicą.

Zawartość kompletu:

- wieża
- dach czterospadowy
- schody z barierkami
- zjeżdżalnia
- wejście wspinaczkowe
- most linowy
- bariera kółko- krzyżyk
- bariera szczeblowa





Wymiary +/- 15%

Rysunki poglądowe

## Palenisko ogniskowe z rusztem

### Skład zestawu:

- trójnóg o wysokości ok 180 cm
- ruszt o średnicy ok 80 cm
- palenisko stalowe ok 100 cm

### Trójnóg:

- składany, co ułatwia jego przechowywanie
- malowany proszkowo
- regulacja wysokości rusztu

### Ruszt:

- kwasoodporny
- oczka do mocowania rusztu na łańcuchach
- opaska przy ruszcie o wysokości ok 20 mm
- opaska chroni produkty przed zsuwaniem się
- kolor rusztu nie zmieni się pod wpływem środków czyszczących, jak i warunków atmosferycznych
- zawieszony na łańcuchu dzięki czemu można regulować jego wysokość

### Palenisko ogrodowe:

- nóżki
- uchwyty umożliwiające przenoszenie
- podczas grillowania palenisko zabezpiecza podłoże przed wypaleniem
- odpowiednie wyprofilowanie paleniska pozwala na równomierne rozprowadzanie ciepła



Zdjęcie poglądowe

## Ogrodzenie

**Ogrodzenie siatki** (panele systemowe:h-1230mm; I-2500mm; minimalna gr. drutu 5mm; podmurówka betonowa gładka(typu krawężnik) mocowana na ceowniki; obejmy i elementy montażowe. Słupki , panele ogrodzeniowe oraz elementy mocujące powinny być zabezpieczone antykorozyjnie przez cynkowanie ogniowe.

**Brama wjazdowa z furtką** ; stalowa wykonana z profili głównych o grubości ścianki min 2mm – wraz z słupkami. Szerokość światła bramy 4m. Szerokość światła furtki 0,9m. Wysokość zestawu zgodna z wysokością ogrodzenia. Brama wraz z furtką ocynkowana malowana proszkowo w kolorze RAL 7016.

**Furtka ogrodzeniowa panelowa wraz z słupkami.** Wysokość furtki 1,23 m, szerokość furtki 0,9m.

**Brama wjazdowa panelowa wraz z słupkami.**

Szerokość światła bramy 4m, wysokość 1,23m



Zdjęcia poglądowe



## Stół z dwoma ławkami składanymi

### Specyfikacja:

- Lakierowane drewno
- 2 ławki + stół
- Stalowa konstrukcja malowana proszkowo
- **3 nogi,**
- Maksymalne obciążenie jednej ławki to 300 kg

### Wymiary:

- Stół:
- Rozłożony: ok. 170 x 46 x 77 cm (dł. x szer. wys.).
- Drewno Grubość: ok. 26 mm
- Ławki:
- Rozłożone: ok. 170 x 23 x 47 cm (dł. x szer. wys.)
- Drewno Grubość: ok. 23 mm



Zdjęcie poglądowe

## Zbiornik na szambo

Jednokomorowy zbiornik na szambo oraz deszczówkę 4000 L

Osadnik gnilny Monolityczny zbiornik polietylenowy wyposażony w króćce i uszczelki ułatwiające montaż rur oraz włącz rewizyjny z pokrywą

- Dane techniczne
- Wysokość – ok 1800 mm
- Szerokość – ok 1500 mm
- Długość – ok 2400 mm
- Wlot -DN160
- Wylot- DN110



Zdjęcie poglądowe



## Tablica

Tablica ogłoszeniowa zewnętrzna, wolnostojąca, wykonana z profili aluminiowych anodowanych lub malowanych proszkowo. Szyba w gablocie z bezpiecznego szkła akrylowego. Drzwi otwierane na bok zabezpieczone uszczelką zapobiegającą przedostawaniu się wody, zamykane na dwa zamki.

Szczegółowy opis:

- grubość gabloty ok 10 cm
- przestrzeń użytkowa ok 7 cm
- nogi do zabetonowania ok 50cm
- podłoże magnetyczne

Kolor czarny



Zdjęcie poglądowe