



Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.

SIEMIATYCZE

## Piwniczka ogrodowa typ PK-2017

**Piwnica ogrodowa typ PK-2017** jest przeznaczona jako budynek gospodarczy, spiżarnia do przechowywania warzyw, owoców, napojów lub jako pomieszczenie w którym można się schłodzić podczas upalnych dni.

**Wykonana jest z prefabrykowanych żelbetowych elementów wyposażonych w haki transportowe**

- Segment wejściowy z wykonanym otworem pod montaż drzwi /waga 3675,00kg/
- Segment pośredni, przelotowy, powtarzalny, umożliwiający regulację długości piwnicy /waga 1875,00kg/
- Segment końcowy, szczytowy /waga 4300,00kg/

**Parametry betonu:**

- beton klasy C35/45
- nasiąkliwość do 5%
- stopień mrozoodporności F150

**Wymiary zewnętrzne:**

- Szerokość: 2280,00mm
- Wysokość: 2480,00mm
- Grubość ścian: 140,00mm

**Elementy wykonane są z betonu C35/45 o nasiąkliwości 5% i stopniu mrozoodporności F150. Zbrojenie stanowi podwójna siatka z prętów fi 10. Każdy element jest wyposażony w haki transportowe**

**Długość piwnicy zależy od potrzeb klienta /jeden element ma długość 1000,00mm/ regulacja długości następuje poprzez montaż większej ilości elementów pośrednich**

Elementy łączone są na pióro-wpust przy użyciu gumowej uszczelki lub wodoszczelnej zaprawy betonowej, dodatkowo może być skręcona na śruby.

Piwnica na życzenie klienta może posiadać szczelny komin wentylacyjny. Piwnica może być zagłębiona w gruncie maksymalnie do 1000,00mm poniżej posadzki.

**PRODUCENT:**

Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o.  
ul. Armii Krajowej 26, 17-300 Siemiatycze  
tel. 501 660 052, 85 655 25 77  
mail: handel@pksiemiatycze.pl  
www.pksiemiatycze.pl



Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.

SIEMIATYCZE

### Montaż piwnicy ogrodowej typ PK-2017

Najkorzystniejszą lokalizacją pod budowę jest suche zacienione miejsce. Wejście warto zaplanować od strony północnej, co zapobiegnie nagrzaniu się piwniczki i pozwoli niezależnie od pory roku utrzymać temperaturę w granicach 5-8°C.

Gdy lokalizacja jest już ustalona i wyznaczony zarys piwniczki należy **wykonać wykop** nie większy niż 1000,00mm. Powinien on być szerszy od rzeczywistej wielkości budowanego obiektu w miejscu ustawienia głębszy o 200,00mm. Następnie należy **zagęścić grunt, wypoziomować i wykonać podbudowę** z betonu chudego C8/10 o grubości 200,00mm. Po stwardnieniu zagęszczenia podbudowy trzeba **ułożyć izolację przeciwwilgociową** /papa klejona na lepiku asfaltowym z zakładem minimum 50,00mm która będzie połączona z izolacją ścian. Po tak przygotowanej podbudowie i wykonanej izolacji gruntu za pomocą dźwigu należy **ustawić elementy piwniczek** /każdy element posiada cztery haki transportowe/ zaczynając od segmentu końcowego w drugim etapie wstawiamy elementy pośrednie /może ich być kilka zależy od długości piwniczki / w trzecim etapie ustawiamy element końcowy w którym będą się znajdować drzwi.

**Połączenia pomiędzy elementami łączymy** za pomocą gumowych uszczelek międzykręgowych, butylowych lub wodoszczelną zaprawą betonową. Tak ustawione elementy **skręcamy trzema śrubami**. Na zewnętrznej powierzchni ścian należy **wykonać izolację termiczną** /styropian grubość minimum 100,00mm przyklejony na lepik lub inny klej/.

Podczas budowy piwniczki nie można zapomnieć o wentylacji dlatego też według potrzeb klienta w górnej części piwniczki jest wykonany otwór o średnicy DN150,00mm przez który można wyprowadzić rurę i przykryć daszkiem.

Gdy piwniczka jest już w całości zbudowana pozostaje poszukać odpowiednich drzwi wejściowych które zapewnią pomieszczeniu optymalną izolację. Wnętrze piwniczki można pozostawić niewykończone, ale jeśli zależy nam na utworzeniu bardziej stylowego pomieszczenia, to warto obłożyć ściany na przykład kamienną okładziną. Dzięki temu uzyskamy wewnątrz swym klimatem przypominające starą piwnicę. Schody znajdujące się przed wejściem mogą zostać wykonane z betonu, a wykończone kamieniem lub granitem. Po obu stronach powinny znaleźć się murki oporowe. Przed drzwiami wejściowymi należy wykonać odwodnienie studnię chłonną z kratą żeliwną.

### PRODUCENT:

Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o.  
ul. Armii Krajowej 26, 17-300 Siemiatycze  
tel. 501 660 052, 85 655 25 77  
mail: handel@pksiemiatycze.pl  
www.pksiemiatycze.pl