



**ENERGOPROJEKTY SP. Z O.O.**  
ul. Opolska 15, 15-549 Białystok  
tel. 85 667 29 23, 606 205 923  
NIP 966-209-70-78, REGON 361242019

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO:	<b>PROJEKT TECHNICZNY SANITARNY</b>
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	<b>PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W KORYCINIE WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA 1 POMIESZCZENIA NA PARTERZE NA KLUB MALUCHA W RAMACH ZADANIA: DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ DO POTRZEB KLUBU DZIECIĘCEGO W KORYCINIE NA DZIAŁCE O NR EW. GR. 287 OBRĘB KORYCIN, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA KORYCIN</b>
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	<b>IX</b>
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ: NAZWA I NR OBRĘBU EWIDENCYJNEGO: NR DZIAŁKI:	<b>KORYCIN 0008 KORYCIN 287</b>
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI:	<b>201103_2.0008.287</b>
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA, ADRES INWESTORA	<b>GMINA KORYCIN ul. Knyszyńska 2a 16 - 140 Korycin</b>

<b>ZAKRES OPRACOWANIA</b>	<b>PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEN BUD.</b>	<b>DATA OPRACOWANIA</b>	<b>PODPIS</b>
<b>BRANŻA SANITARNA</b>	<b>PROJEKTANT</b>	<b>MGR INŻ. PIOTR KOŻŁUK</b>  budowlane w specjalności sanitarnej do projektowania bez ograniczeń PDL/0140/PBS/17	<b>28.06.2024</b>	
	<b>SPEC. UPRAWNIENI NUMER UPR.</b>			

# ZAWARTOŚĆ PROJEKTU TECHNICZNEGO SANITARNEGO

## I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Dane inwestycji	str. 3
2. Podstawa opracowania	str. 3
3. Przedmiot opracowania	str. 3
4. Zakres opracowania	str. 3
5. Dane wyjściowe	str. 3
6. Wewnętrzne instalacje sanitarne	str. 3
6.1 Instalacja wod-kan	str. 3
7. Uwagi końcowe	str. 5

## II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

S1 Rzut parteru – instalacje sanitarne

# I.OPIS TECHNICZNY

## 1. DANE INWESTYCJI

Temat:

**PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W KORYCINIE WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA 1 POMIESZCZENIA NA PARTERZE NA KLUB MALUCHA W RAMACH ZADANIA: DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ DO POTRZEB KLUBU DZIECIĘCEGO W KORYCINIE NA DZIAŁCE O NR EW. GR. 287 OBRĘB KORYCIN, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA KORYCIN**

Branża sanitarna:

Projektant: mgr inż. Piotr Koźluk

PDL/0140/PBS/17

## 2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie inwestora
- Uzgodnienia z Inwestorem

## 3. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt instalacji sanitarnych w opracowywanych pomieszczeniach.

## 4. ZAKRES OPRACOWANIA

W budynku projektuje się następujące instalacje:

- instalacji wod-kan

## 5. DANE WYJŚCIOWE

Ogrzewanie pomieszczeń oraz wentylacja bez zmian. Projektuje się demontaż i montaż nowych przyborów sanitarnych wraz z podłączeniami.

## 6. WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE

### 6.1 INSTALACJA WOD-KAN

#### **Instalacja wody zimnej, ciepłej**

Instalacja istniejąca w lokalu w posadzce/ścianach. Zaprojektowano przebudowę istniejącej instalacji z dostosowaniem do punktów poboru wody.

Przewody rozprawdzające z rur tworzywowych wielowarstwowych, łączonych poprzez zaciskanie. Na odejściach do pomieszczeń montować zawory odcinające kulowe ze śrubunkami.

Przewody należy mocować do stropów lub innych elementów konstrukcyjnych budynku stosując haki, uchwyty lub wsporniki w odstępach uzależnionych od średnicy rur.

Zaprojektowano następującą armaturę czerpalną:

- baterie umywalkowe stojące, - przepływ wody: 5 l/min, bateria została wyposażona w głowicę ceramiczną, dzięki czemu przez cały okres eksploatacji jej obsługa będzie precyzyjna. Baterie z ograniczeniem temperatury wypływu, dla dzieci do lat 3.

Grubość izolacji instalacji wody wynosi:

dn 15 - izolacja 20mm

dn 18 - izolacja 20mm

dn 25 - izolacja 30mm

rurociągi w bruzdach – izolacja 6 mm

rurociągi wody zimnej prowadzonej po wierzchu – izolacja 13 mm

### **Instalacja kanalizacji sanitarnej**

Zaprojektowano wymianę połączeń przyborów do pionów. Przewody kanalizacyjne poziome oraz podejścia do przyborów projektuje się z rur i kształtek PP kanalizacyjnych kielichowych łączonych na wcisk na systemową uszczelkę gumową. Piony instalacji kanalizacyjnej z rur i kształtek kanalizacyjnych wykonanych z polipropylenu (PP) o połączeniach kielichowych na systemowe uszczelki gumowe. Podłączenia przyborów nad posadzką za pomocą przewodów PVC lub PP w kolorze Białym. Przewody kanalizacyjne należy montować do elementów konstrukcji budynku za pomocą uchwytów stalowych lub obejm z tworzywa.

Przybory sanitarne na odpływie należy wyposażyć w syfony tworzywowe. Przy zlewozmywakach należy zastosować syfony z tworzywa sztucznego o śr. 50mm z możliwością podłączenia zmywarki.

Na każdym pionie należy zainstalować rewizję, a pion zakończyć rurą wywiewną PVC.

Zaprojektowane podejścia odpływowe sanitariatów wynoszą odpowiednio:

od umywałek  $\varnothing 40$

od misek ustępowych  $\varnothing 110$

### **7. UWAGI KOŃCOWE**

- Roboty budowlano – montażowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi polskimi normami, przepisami BHP i ppoż., „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych” Coboti-Instal

- Wszystkie materiały i elementy budowlane dopuszczone do stosowania na budowie winny posiadać stosowne polskie certyfikaty, atesty i świadectwa dopuszczenia ITB, PZH oraz innych wymaganych instytucji, wymagają zatwierdzenia przez Inspektora Nadzoru w konsultacji z Biurem Projektów;

- W czasie robót, montażu i przy odbiorze należy ściśle przestrzegać aktualnie obowiązujących norm, przepisów bhp i ppoż.;

- Dopuszcza się zamianę urządzeń na urządzenia o parametrach nie gorszych niż wskazane w projekcie. Wskazanie typu oraz parametrów urządzeń w projekcie należy traktować jako dane do równoważności.

**PROJEKTANT: BRANŻA SANITARNA**

mgr inż. Piotr Koźluk

upr. bud. nr ewid. PDL/0140/PBS/17

do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych