

ZGŁOSZENIE BUDOWY

ZBIORNIKA NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE O POJ. DO 10,00m³

Adres inwestycji:

**BĘDZIAKI, gm. Czarnocin
dz. nr 163**

Nazwa i adres inwestora:

**Gmina Czarnocin ,
Czarnocin 100, 28-506 Czarnocin**

Nazwa opracowania:

Zbiornik na nieczystości ciekłe

Zespół projektowy:

Branża	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
konstrukcja	Projektant	mgr inż. Karol Wyrzykowski	SWK/0047/ PWBKb/17	<i>mgr inż. Karol Wyrzykowski</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń nr ewid. SWK/0047/PWBKb/17

Kwiecień 2019

SPIS TREŚCI:

1. Podstawa opracowania
2. Przedmiot opracowania
3. Opis projektowanego przedsięwzięcia
 - 3.1. Inwestor
 - 3.2. Warunki gruntowe
4. Opis techniczny.
 - 4.1. Zbiornik na nieczystości ciekłe
5. Warunki wykonania i odbioru
6. Zagadnienia bhp, ppoż. i ochrony środowiska
 - 6.1. Zagadnienia bhp
 - 6.2. Zagadnienia ppoż.
 - 6.3. Zagadnienia ochrony środowiska
7. Projekt zbiornika na nieczystości ciekłe

Dz. Nr 163



- ## – ZAKRES OPRACOWANIA

▷ - ISTNIEJĄCY WJAZD NA DZIAŁKĘ

PCV160 - PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE DO ZBIORNIKA
ODDZIELNE OPRACOWANIE

Inwestycja: BUDOWA ZBIORNIKA NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE

Investor: *Gmina Czarnocin,
Czarnocin 100, 28-506 Czarnocin*

Adres inwestycji: BĘDZIAKI działka nr 163

Opracował:	mgr inż. K. Wyrzykowski SWK/0047/PWBKb/17
------------	--

Data: 04.2019	Format/Skala: A4 1:1000
------------------	----------------------------

Rysunek Nr:
1

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

Podstawę niniejszego opracowania stanowi:

- zlecenie inwestora,
- mapa,
- Warunki techniczne na przyłączenie wody i odbioru ścieków

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany zbiornika na nieczystości ciekłe o poj. 8,0 m³.

3. OPIS PROJEKTOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA.

3.1 Inwestor

Inwestor przedsięwzięcia
Gmina Czarnocin ,
Czarnocin 100, 28-506 Czarnocin

3.2. Warunki gruntowe.

- podłoże stanowią grunty: piaski średnie
 - poziom wody gruntowej poniżej projektowanego poziomu posadowienia,
 - nie występują niekorzystne zjawiska geologiczne.
- Zgodnie z opinią geotechniczną.

4. OPIS TECHNICZNY

4.1. Zbiornik na nieczystości ciekłe.

- wykonany jako żelbetowy prefabrykowany, zgodnie z projektem

Usytuowanie zbiornika na nieczystości ciekłe:

- zgodnie z projektem zagospodarowania

Dane techniczne zbiornika:

- powierzchnia zabudowy - 7,20 m²
- kubatura / użytkowa/ - 8,0 m³

Głębokość dna poniżej poziomu terenu - 2,50 m

4.1.1. Płyta dolna: prefabrykowane z betonu klasy C16/20, zbrojona stalą żebrowaną $\varnothing 12$ / siatka 15 x 15 cm/. Grubość płyty 10 cm. Posadowienie dna zbiornika na nieczystości ciekłe na chudym betonie gr. 10 cm

4.1.2. Ściany pionowe: prefabrykowane grubości 10 cm zbrojone siatką $\varnothing 12$ / siatka 15 x 15 cm/.

4.1.3. Nakrywy żelbetowe : prefabrykowane z betonu klasy C16/20, zbrojone stalą żebrowaną $\varnothing 12$ / siatka 15 x 15 cm/. Grubość płyty 10 cm/. W płycie zatopiony właz typu lekkiego.

4.1.4. Izolacje:

przeciwwilgociowa pozioma i pionowa ścian od wewnątrz i zewnątrz 2x Abizol R + G

5. WARUNKI WYKONANIA I ODBIORU.

Całość robót wykonano zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, cz. II –Instalacje sanitarne oraz zasadami wiedzy i warunkami technicznymi, przepisami BHP i Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. poz. 1422 z 2015r.).

6. ZAGADNIENIA BHP, P.POŻ. I OCHRONY ŚRODOWISKA

6.1. Zagadnienia BHP

Prace montażowe w zakresie wykonania zbiornika nie są zaliczane do prac szczególnie niebezpiecznych. Niemniej jednak należy:

- wykopy każdorazowo należy zabezpieczyć,

6.2. Zagadnienia ppoż.

Materiały dla projektowanego zbiornika i zewnętrznej instalacji sanitarnej, nie stanowią zagrożenia pod względem ppoż. Materiały użyte do budowy są niepalne bądź nie podtrzymują palenia.

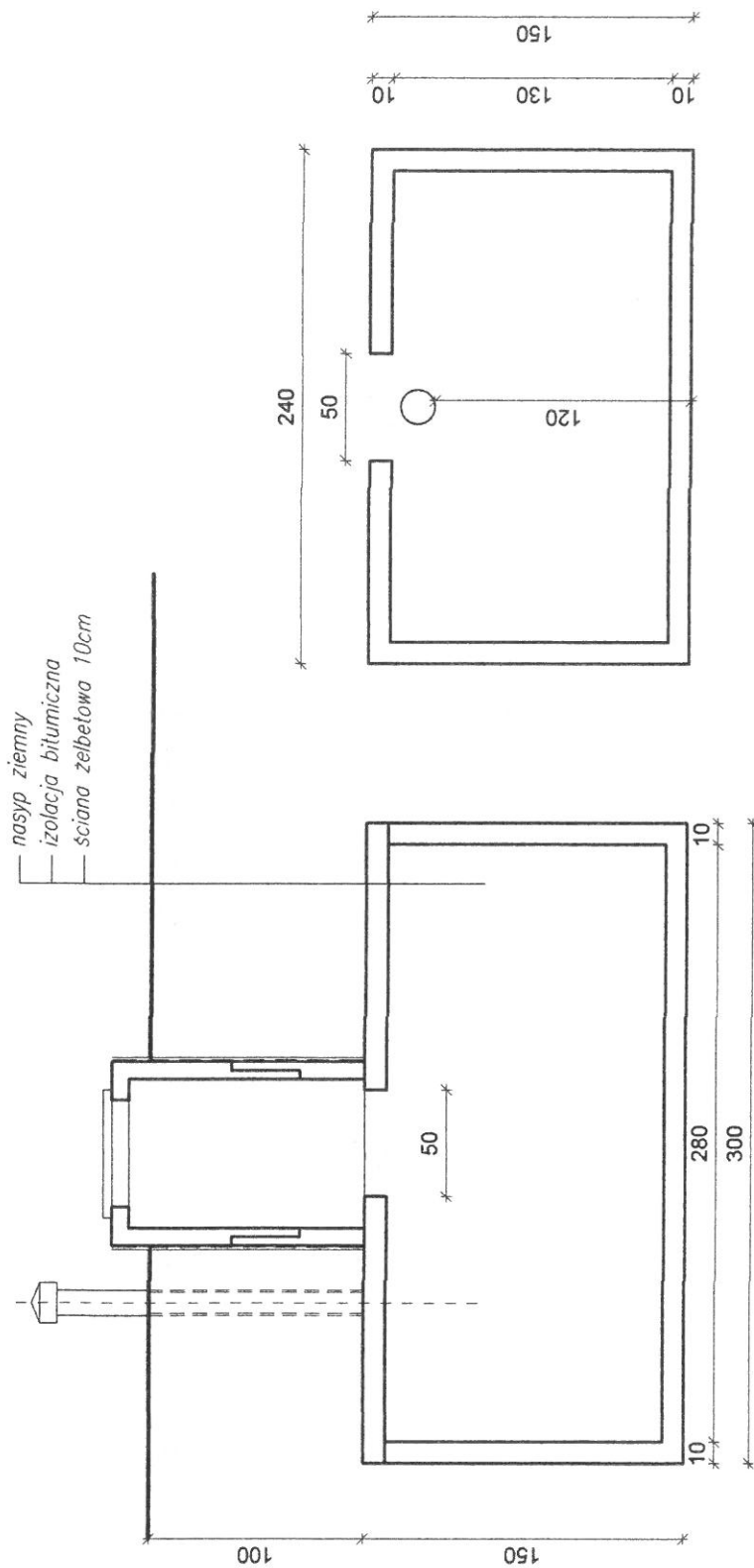
6.3. Zagadnienia ochrony środowiska.

Zbiornik na nieczystości ciekłe i kanalizacja sanitarna w żadnym przypadku nie ma ujemnego wpływu na środowisko. Materiały używane do budowy spełniają wymogi ochrony środowiska. Lokalizacja zbiornika nie spowodowała zniszczeń w istniejącym terenie tj. usuwania drzew, krzewów itp. Trawniki w miejscach wykopów należy zrehabilitować poprzez powtórny zasiew trawy.

Uwagi końcowe: materiały powinny odpowiadać odpowiednim normom i posiadać atesty. Roboty budowlane winny być wykonane zgodnie z warunkami technicznymi oraz obowiązującymi przepisami i normami.

mgr inż. Karol Wyrzykowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
nr ewid. SWK/0047/IPWBRD/17

ZBIORNIK NA ŚCIEKI SANITARNE $V=8m^3$



Rysunek	ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY NA NIECZYSTOŚCI	Nr rys. 2
Obiekt	ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY NA NIECZYSTOŚCI	Data: 04.2019
Adres budynku	Będziaki, gm. Czarnocin dz. nr 163	Skala/Format 1:35/A4
Spec.:	Konstrukcja	Nr upr.
Projektant	mgr inż. K. Wyrzykowski	Podpis
	SWK/0047/PWBkb/17	