

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- I. Projekt budowlano-wykonawczy przydomowej oczyszczalni ścieków dla budynku komunalnego w Warszawie 1.
- II. Projekt budowlano-wykonawczy remontu wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej dla budynku komunalnego w Warszawie 1.

Projekt budowlano – wykonawczy

Remontu wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej dla budynku komunalnego w Warszewie 1 (dz.nr 26/1)

Inwestor

**Gmina Młynary
ul. Dworcowa 29, 14-420 Młynary**

Adres inwestycji

**Warszewo 1 (dz. nr 26/1)
Gmina Młynary**

Projektant

**mgr inż. Monika Augulewicz-Kusiak
upr. bud. nr WAM/0158/POOS/04**

Data wykonania : LIPIEC 2014

Remont instalacji wewnętrznej kanalizacji sanitarnej

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- I. OPIS TECHNICZNY

- II. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

- III. OŚWIADCZENIE (na podstawie art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.)

- IV. Kopia decyzji uprawnień budowlanych projektanta i zaświadczeń o przynależności do OIIB

- V. CZĘŚĆ GRAFICZNA
- Ks1 Rzut przyziemia – instalacja wewnętrzna kanalizacji sanitarnej - skala 1:100
- Ks2 Rzut poddasza – instalacja wewnętrzna kanalizacji sanitarnej - skala 1:100

I. OPIS TECHNICZNY

1. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest remont wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej w budynku komunalnym w Warszewo1. Remont będzie polegał na wykonaniu nowej instalacji kan. sanit. odprowadzającej ścieki z poszczególnych przyborów sanitarnych i skierowanie ich do projektowanej przydomowej oczyszczalni ścieków.

2. PODSTAWOWE DANE NA KTÓRYCH OPARTO OPRACOWANIE

- 2.1 Inwentaryzacja budynku.
- 2.2 Uzgodnienia z inwestorem.
- 2.3 Obowiązujące normy, przepisy, katalogi i wytyczne do projektowania.

3. DANE OGÓLNE

Przebudowywany budynek zlokalizowany jest we wsi Warszewo, gm. Markusy. Ścieki socjalno-bytowe z istniejącego budynku, z poszczególnych przyborów zostaną odprowadzone do projektowanych pionów kanalizacji sanitarnej i dalej będą odprowadzane przyłączem do projektowanej oczyszczalni ścieków.

5. KANALIZACJA SANITARNA

Ścieki socjalno-bytowe z istniejącego budynku, z poszczególnych przyborów zostaną odprowadzone do projektowanych pionów kanalizacji sanitarnej i dalej będą odprowadzane przyłączem do projektowanej przydomowej oczyszczalni ścieków.

Instalacja w budynku będzie poprowadzona w posadzkach. Poziomy instalacji wewnętrznej kanalizacji sanitarnej wykonać z rur kanalizacyjnych grubościennych PVC klasy „S” łączonych na uszczelki gumowe.

Piony kanalizacji sanitarnej nad posadzką przyziemia zaopatrzyć w rewizję i wyprowadzić ponad dach min. 0,7 m, zakończyć rurami wywiewnymi o średnicy $\Phi 150$. Połączenia przewodów odpływowych z poszczególnych przyborów sanitarnych wykonać za pomocą trójników odpowiednich średnic o kącie rozwarcia 45° .

Przejścia poziome przez ściany budynku należy wykonać w rurach ochronnych stalowych.

9. UWAGI KOŃCOWE

- Wszystkie roboty montażowe wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Montażowych część II – Instalacje Sanitarne i Przemysłowe.
- Odbioru robót dokonać zgodnie z PN-64/B-10400 „Urządzenia centralnego ogrzewania w budownictwie powszechnym. Wymagania i badania techniczne przy odbiorze”.
- Wszystkie prace wykonać zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Instalacji Wentylacyjnych” zeszyt 5
- Wszelkie zmiany do niniejszego opracowania wymagają zatwierdzenia przez autora opracowania
- Obliczenia kotłowni znajdują się w egzemplarzu archiwalnym

Opracowała :

mgr inż. Monika Augulewicz-Kusiak

II. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

(ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego)

W świetle art. 21a, ustawy 1a pkt 1 – ustawy z dnia 7 lipca 1994r.- Prawo budowlane

(t.j. Dz. u. z 2000r. Nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami).

Przy realizacji zadania pn.:

Remont wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej dla budynku komunalnego w Warszawie 1 (dz.nr 26/1)

w zakresie branży sanitarnej, którą to obejmuje niniejsze opracowanie nie przewiduje się robót budowlanych, których charakter lub miejsce prowadzenia mogłyby stwarzać szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a czas planowanych robót nie przekracza 500 osobodni - wobec powyższego nie ma potrzeby opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

mgr inż. Monika Augulewicz-Kusiak
upr. nr WAM/0158/POOS/04

III. Oświadczenie projektanta

Temat:

Remont wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej dla budynku komunalnego w Warszawie 1 (dz.nr 26/1)

Adres:

Warszewo 1 (dz. nr 26/1), gmina Młynary

Inwestor:

**Gmina Młynary
ul. Dworcowa 29, 14-420 Młynary**

Stosownie do postanowienia art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2013 poz. 1409), **oświadczam**, iż projekt budowlano-wykonawczy został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Niniejszy projekt budowlano-wykonawczy stanowi opracowanie kompletne w rozumieniu Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z dnia 3 lipca 2003 r. (Dz. U. poz. 926 z 2013 r.) – wraz z późniejszymi zmianami.

Projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23.02.1994 r. o Prawie Autorskim (Dz. U. Nr 24/94 poz. 83). Wszelkie zmiany projektu wymagają zgody autora.

Projektant:

mgr inż. Monika Augulewicz – Kusiak
WAM/0158/POOS/04

V. Część graficzna