

Opinia Techniczna

Obiekt:

Przepompownia ścieków bytowych Lubanowo dz. nr 124/2 gmina Banie

Komora kraty kosztowej na terenie oczyszczalni ścieków w Lubanowie gmina Banie dz. nr 319/70

Inwestor:

Gmina Banie ul. Skośna 6, 74-110 Banie

Wykonał:

mgr inż. Grzegorz Studziński

branża sanitarna

upr.bud ZAP/0083/PBS/20

- I. Opis techniczny**
 - 1. Podstawa opracowania**
 - 2. Cel i zakres opracowania**
 - 3. Opis stanu istniejącego**
 - 4. Zalecenia**

1. Podstawa opracowania

- Przeprowadzone oględziny na obiektach .
- Obowiązujące przepisy, normy i literatura fachowa.

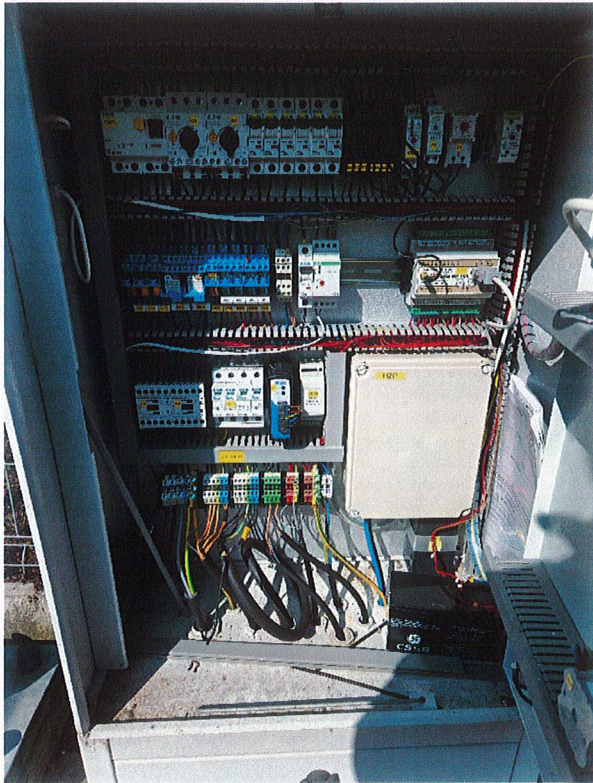
2. Cel i zakres Opracowania

Celem opracowania jest sporządzenie opinii dotyczącej stanu oraz poprawności działania przepompowni ścieków oraz komory kraty kosztowej w miejscowości Lubanowo gmina Banie

3. Opis stanu istniejącego

Na podstawie wizji lokalnej zauważono iż przepompownia ścieków nie pracuje prawidłowo. Stwierdza się brak należytego monitoringu pracy pompowni. Szafa sterownicza nie wyposażona w modem GPRS do przesyłu danych pracy urządzenia. Częste przejścia pracy w tryb awaryjny przepompowni świadczą o zużyciu pomp a w szczególności zużyciem wirnika. Następstwem czego jest zapełnienie komory przepompowni oraz sieci kanalizacji sanitarnej a nawet wylaniem fekalii na zewnątrz. Orurowanie , prowadnice, drabinka żłazowa, pomost serwisowy nasada płuczająca, sondy w stanie zadawalającym pozwalającym na dalszą eksploatację

Zarówno korpus przepompowni jaki i komora kraty kosztowej na oczyszczalni ścieków z licznymi „wżerami” spowodowanymi agresywnym działaniem ścieków bytowych.





4. Zalecenia

W celu doprowadzenia przepompowni ścieków sanitarnych do stanu bezpiecznego użytkowania należałoby wymienić dwie pompy zatapialne typu GV2-750A0TS o mocy 5,5kW z wirnikiem typu Vortex przystosowanym do tłoczenia fekali zawierających części stałe w postaci np. ręczników papierowych czy nawilżanych chusteczek. Modernizacja szafy sterowniczej wraz z montażem modułu GPRS zapewni prawidłową kontrolę pracy przepompowni. Użytkownik niezwłocznie zostanie poinformowany o ewentualnych awariach pracy przepompowni. Pokrycie od wewnątrz korpusu przepompowni ścieków i komory kraty koszowej na oczyszczalni ścieków powłoką z żywicy –dedykowanej dla tego typu zbiorników zatrzyma rozwój „wżerów” spowodowanymi agresywnym działaniem ścieków.

Po zakończeniu robót w przepompowni ścieków i komory kraty koszowej zostaną przywrócone do pełnej sprawności technicznej, ulegnie zwiększeniu ich niezawodność, bezpieczeństwo obsługi. Obiekty spełnią aktualne wymagania techniczne i środowiskowe.

Załączniki:

-uprawnienia i izba osoby sporządzającej opinie

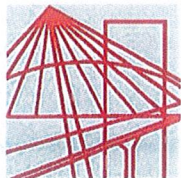
Literatura:

„Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” wraz z późniejszymi zmianami

„Prawo Budowlane „ Ustawa z dnia 7 lipca 1994r z późniejszymi zmianami



Miasto Projekt Gryfino
Grzegorz Stodziński
74-100 Gryfino, ul. Piłsudskiego 9
NIP 8581626655 REGON 14147



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Szczecin, dnia 2 października 2020 r.

Sygn. akt: OKK-0054-0029(3)/20

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1117) oraz art. 12 ust. 2, ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b i art. 15a ust. 1, ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Grzegorz Marek Studziński

magister inżynier budownictwa
ur. dnia 4 maja 1980 r. w Gryfinie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0083/PBS/20

do projektowania

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

Uprawnienia budowlane nadane **Panu Grzegorzowi Markowi Studzińskiemu** upoważniają w zakresie nadanej specjalności:

I. na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych;

II. na podstawie art. 15a ust. 1 oraz ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Uzasadnienie

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.) - zwanej dalej „K.p.a.”, odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano w treści decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji, stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Andrzej Gałkiewicz
Przewodniczący OKK

mgr inż. Edmund Tumielewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK

inż. Adam Drobiazgiewicz
Sekretarz OKK

Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Marek Studziński
ul. Krasińskiego 71/13, 74-100 Gryfino
2. Okręgowa Rada ZOIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK ZOIB – aa