

OPIS ZAKRESU PRAC PRZY WYMIANIE INSTALACJI C.O.

I. Cześć ogólna:

Adres inwestycji

Kruklin działka geodezyjna nr 114

Jednostka projektowa:

Pracownia Projektowa ALFA Lech Makowczenko

Al. Lipowa 4A , Gajewo , 11-500 Giżycko

Inwestor:

Nadleśnictwo Giżycko

ul. Dworska 12

11-500 Giżycko

Celem przedmiotowego opracowania jest opis zakresu prac niezbędnych do wymiany instalacji C.O. w budynku leśnictwa Kruklin ,nr inw. 110/498

Podstawy opracowania :

- zlecenie inwestora
- przeprowadzone wizje lokalne
- uzgodnienia z inwestorem
- obowiązujące normatywy i przepisy

II. Obecny stan zagospodarowania

Na terenie leśnictwa Kruklin zlokalizowanych jest kilka budynków służących celom gospodarki leśnej, projektuje się wymianę instalacji C.O. w budynku kancelarii. Jest to budynek murowany , częściowo podpiwniczony z poddaszem użytkowym dachem dwuspadowym pokrytym dachówką. Ogrzewanie budynku zapewnia kocioł na paliwo stałe zlokalizowany w części podpiwniczonej budynku. Ciepło rozpraszane jest za pomocą rur stalowych i grzejników żeberkowych oraz grzejników płytowych.

II. Zakres prac modernizacyjnych

Projektuje się modernizację istniejącej instalacji C.O. :

1. demontaż starej instalacji C.O. - kocioł , bufor, instalacja grzejnikowa (grzejniki z osprzętem i rurami)
2. montaż nowego kotła na drewno zagazowane o mocy 16 kW wraz z pokojowym panelem sterującym
3. montaż nowego bufora bez węzownicy o pojemności 500l
4. montaż zbiornika C.W.U. o pojemności 200l z grzałką
5. montaż kotłowni : pompy C.W.U. i C.O. , zaworu mieszającego wraz z siłownikiem , zaworu ochronnego powrotu , regulatora ciągu kominowego, napowietrzania wraz z czepnią powietrza , rury do podłączenia komina , redukcji , wkładu kominowego ze stali kwasoodpornej
6. montaż instalacji grzewczej : grzejniki płytowe , grzejniki łazienkowe wraz z orurowaniem wcutym w ściany , grzejniki z osprzętem (zawory i głowice)

Wykonał : Jerzy Marczuk

mgr inż. Lech Makowczenko