Zn. spr.: SA.270.3.13.2022 Niepołomice 22.11.2022 r.

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

**Przebudowa systemu C.O i C.W.U w budynkach Nadleśnictwa Niepołomice – wymiana 5 źródeł ciepła.**

Zadanie polega na przebudowie systemu C.O (kotły) oraz C.W.U w następujących budynkach:

1. Kłaj 712 - Osada leśna Szkółka Kłaj nr 712 nr. inw. 110/453 nr zadania 18/2022/I
2. Ispina 45 – Leśniczówka Ispina 45 nr. inw. 110/25 nr zadania 14/2022/I
3. Kłaj 239 – Leśniczówka Gradobicie 239 nr. inw. 110/10 nr zadania 7/2022/I
4. Dziewin 26 – Leśniczówka Dziewin 26 nr. inw. 110/20 nr zadania 8/2022/I
5. Kłaj 712 – Budynek zaplecza technicznego Szkółki Kłaj nr inw. 108/1117 nr zadania 17/2022/I

Ad.1. Wymiana kotła bezklasowego na kocioł 5 klasy zgodnie z normą PN-EN 303-5:2012 oraz ecodesign (ekoprojekt). Nowy kocioł centralnego ogrzewania, klasyczny zasypowy z dolnym spalaniem, przeznaczony do opału węglem i drewnem. Piec o mocy 22-24 kW.

Ad.2. Wymiana kotła bezklasowego na kocioł 5 klasy zgodnie z normą PN-EN 303-5:2012 oraz ecodesign (ekoprojekt). Nowy kocioł centralnego ogrzewania, klasyczny zasypowy z dolnym spalaniem, przeznaczony do opału węglem i drewnem. Piec o mocy 18 kW.

Ad.3. Wymiana kotła bezklasowego na kocioł 5 klasy zgodnie z normą PN-EN 303-5:2012 oraz ecodesign (ekoprojekt). Nowy kocioł centralnego ogrzewania, klasyczny zasypowy z dolnym spalaniem, przeznaczony do opału węglem i drewnem. Piec o mocy 13-14 kW.

Ad.4. Wymiana kotła bezklasowego na kocioł 5 klasy zgodnie z normą PN-EN 303-5:2012 oraz ecodesign (ekoprojekt). Nowy kocioł centralnego ogrzewania, klasyczny zasypowy z dolnym spalaniem, przeznaczony do opału węglem i drewnem. Piec o mocy 13-14 kW.

Ad.5 Wymiana pieca kominkowego – kaflowego bez klasowego na piec kominkowo – kaflowy spełniający wymagania ekoprojekt. Piec o mocy 7 kW.

Zakres prac:

- demontaż istniejącego kotła

- utylizacja istniejącego kotła

- montaż nowego kotła zgodnie ze sztuką budowlaną.

- kontrola poprawności działania systemu centralnego ogrzewania.